# РП "Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жирауского района Карагандинской области" (привязка).

# (Без наружных инженерных сетей)

ТОМ-4

Сметная документация

(в ценах 09.08 территориального района Карагандинской области)

г.Алматы

2024г.

# Содержание


| | |
|---|---|
| 1. | Пояснительная записка |
| 2. | Сводный сметный расчет стоимости строительства |
| 3. | Объектная смета |
| 4. | Состав сметной документации |
| 5. | Локальные сметы |

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

к сметной документации по объекту: РП «Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауского района Карагандинской области» (привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Объект строительства находится в регионе – 09.08 – Карагандинской области село Красная Нива Бухар-Жырауского района.

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:

- Порядок определения сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (НДЦС РК 8.01-08-2022);

- Сметные нормы дополнительных затрат. Затраты на организацию и управление строительством (НДЦС РК 8.04-09-2022);

- Единичные сметные цены на строительно-монтажные работы (НДЦС 8.04-03-2023);

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

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

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

- Элементные сметные нормы на строительные, ремонтно- строительные работы, монтаж оборудования, Методические рекомендации по расчету сметных цен на строительные ресурсы и сметных цен на перевозки грузов для строительства, Методические рекомендации по расчету индексов стоимости для строительства (ЭСН РК 8.04-01-2022, ЭСН РК 8.05- 01-2022, ЭСН РК 8.04-02-2022, НДЦС РК 8.01-05-2022, НДЦС РК 8.01-06- 2022). Изменения и дополнения. Выпуск 37;

- Справочник сметных цен на строительные материалы, изделия, конструкции, оборудование, мебель и инвентарь на январь 2024 года, выпущенный АО «КазНИИСА» и содержащий книги 1, 2 и 3.

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, табл. 1 п.1.47 в размере - 9,4%

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 пп.б) 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:

Переход к прогнозной сметной стоимости строительства выполнен в соответствии с индексацией объемов предстоящих периодов через индексы стоимости для строительства согласно таблице 2 НДЦС РК 8.01-06-2022.

Налог на добавленную стоимость на 2023-2024 г.г. - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения АВС 2024.2 от 18.02.2024 г.

Форма 1

Заказчик

**Утвержден**

Сметный расчет стоимости строительства в сумме 137770,335 тыс.тнг.

в том числе:

налог на добавленную стоимость 14761,107 тыс.тнг.

*(ссылка на документ об утверждении)*

"___" _____ 20___г.

# СВОДНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА

Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жирауского района Карагандинской области (привязка). (Без наружных инженерных сетей)

*(наименование стройки)*

в текущих ценах на 01.01.2024 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 2023 года | -- | -- | 2 615,7 | 2 615,7 |
| 2 | | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу проекта в ценах 2024 года | -- | -- | 483,698 | 483,698 |
| | | **ИТОГО ПО ЧАСТИ I** | **--** | **--** | **3 099,398** | **3 099,398** |
| | | **Часть II. Строительство** | | | | |
| | | **Глава 2. Основные объекты строительства** | | | | |
| 3 | 02-01 | Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области | 57 807,778 | 22 968,824 | -- | 80 776,602 |
| | | **Всего по главе** | **57 807,778** | **22 968,824** | **--** | **80 776,602** |
| | | **Глава 7. Благоустройство и озеленение территории** | | | | |
| 4 | 07-01-01-01 | Благоустройство | 16 365,478 | 136,234 | -- | 16 501,712 |
| | | **Всего по главе** | **16 365,478** | **136,234** | **--** | **16 501,712** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-7** | **74 173,256** | **23 105,058** | **--** | **97 278,314** |
| | | **Глава 8. Затраты на организацию и управление строительством** | | | | |
| 5 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. А, п. 8.1 | Затраты на организацию и управление строительно-монтажными работами по стройке в целом (общеплощадочные затраты) - 9,4% | 6 972,286 | -- | -- | 6 972,286 |
| | | **Итого по главе 8** | **6 972,286** | **--** | **--** | **6 972,286** |
| | | **ИТОГО ПО ГЛАВАМ 1-8** | **81 145,542** | **23 105,058** | **--** | **104 250,6** |
| 7 | НДЦС РК 8.01-08-2022 п.8.2.65.2 | Сметная прибыль 5% | 4 057,277 | -- | -- | 4 057,277 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | НДЦС РК 8.01-08-2022, п.8.2.66.4 б) | Непредвиденные работы и затраты - 2% | 1 622,911 | 462,101 | -- | 2 085,012 |
| | | **Итого по части II в сметных ценах:** | **86 825,73** | **23 567,159** | **--** | **110 392,889** |
| | | **Распределение итога по части II в сметных ценах по кварталам:** | | | | |
| 9 | | в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 % | 86 825,73 | 23 567,159 | -- | 110 392,889 |
| | | **Пересчет итогов по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 10 | НДЦС РК 8.04-07-2023, табл. 2 | в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557 | 91 661,923 | 24 879,85 | -- | 116 541,773 |
| | | **Итого по части II в прогнозных ценах:** | **91 661,923** | **24 879,85** | **--** | **116 541,773** |
| 11 | | - в том числе на 2024 г. | 91 661,923 | 24 879,85 | -- | 116 541,773 |
| **Часть III. Инжиниринговые услуги** | | | | | | |
| | | Пересчет итогов из сметных цен 2023 г. в цены 2022 г. для выбора (вычисления) норм на инжиниринговые услуги: | | | | |
| | | Стоимость строительства = 0,11 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,11 : 1,133 = 0,097 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость СМР = 0,087 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,087 : 1,133 = 0,077 млрд. тенге | | | | |
| | | Стоимость оборудования = 0,024 млрд. тенге, с пересчетом в цены 2022 года = 0,024 : 1,133 = 0,021 млрд. тенге | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на авторский надзор = 0,46 %, на основании НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | | | | |
| | | Выбранная норма расходов на технический надзор (НРтн) = 2,90 % | | | | |
| | | Расчет нормы расходов на технический надзор по проекту (НРтнп): (0,077x2,90% + 0,021x0,2x2,90%)/0,097x100 = 2,43 % | | | | |
| | | Норма расходов заказчика на технический надзор = 2,43 %, 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:** | | | | | | |
| 12 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | Затраты на осуществление авторского надзора в сметных ценах - 110392,889x0,46%= 507,807 | -- | -- | 507,807 | 507,807 |
| **Затраты на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление авторского надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 15 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.3 | в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557 | -- | -- | 536,092 | 536,092 |
| | | **Всего затрат на осуществление авторского надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **536,092** | **536,092** |
| **Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах:** | | | | | | |
| 16 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | Затраты на осуществление технического надзора в сметных ценах - 110392,889x2,43% = 2682,547 | -- | -- | 2 682,547 | 2 682,547 |
| **Затраты на осуществление технического надзора в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| | | **Пересчет итогов на осуществление технического надзора по кварталам с учетом коэффициента (индекса)** | | | | |
| 17 | НДЦС РК 8.01-08-2022, прил. Б, табл Б.2 | в том числе на III квартал 2024 г., доля - 100 %, к - 1,0557 | -- | -- | 2 831,965 | 2 831,965 |
| | | **Всего затрат на осуществление технического надзора в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **2 831,965** | **2 831,965** |
| **По части III в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 20 | | III квартал 2024 г., доля - 100%, к - 1,0557 | -- | -- | 3 368,057 | 3 368,057 |
| | | **Всего затрат по части III в прогнозных ценах** | **--** | **--** | **3 368,057** | **3 368,057** |
| 21 | | - в том числе на 2024 г. | -- | -- | 3 368,057 | 3 368,057 |
| | | **Итого по частям I-III в сметных ценах:** | **86 825,73** | **23 567,159** | **6 289,752** | **116 682,641** |
| | | **Итого по частям I-III в в прогнозных ценах:** | **91 661,923** | **24 879,85** | **6 467,455** | **123 009,228** |
| **Расчет налога на добавленную стоимость в прогнозных ценах по кварталам строительства:** | | | | | | |
| 22 | Налоговый кодекс РК | Налог на добавленную стоимость по части I "Проектирование" - 12% | -- | -- | 371,928 | 371,928 |
| | | **III квартал 2024 г. - затраты по частям II и III:** | **91 661,923** | **24 879,85** | **3 368,057** | **119 909,83** |
| 23 | | - в том числе затраты по части II | 91 661,923 | 24 879,85 | -- | 116 541,773 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | | - в том числе затраты по части III | -- | -- | 3 368,057 | 3 368,057 |
| 25 | Налоговый кодекс РК | НДС на III квартал 2024 г. - 12% | -- | -- | 14 389,18 | 14 389,18 |
| | | **Итого налог на добавленную стоимость** | **--** | **--** | **14 761,107** | **14 761,107** |
| | | **ИТОГО ПО СВОДНОМУ СМЕТНОМУ РАСЧЕТУ СТОИМОСТИ СТРОИТЕЛЬСТВА** | **91 661,923** | **24 879,85** | **21 228,562** | **137 770,335** |
| | | в ценах 2023 г. | | | 2 929,584 | 2 929,584 |
| | | в текущих ценах 2024 г. | 91 661,923 | 24 879,85 | 18 298,978 | 134 840,751 |

Генеральный директор
АО «КазНИИСА» Б.Б.Кульбаев

Директор Центра типового и
индивидуального проектирования Ю.Н.Повышев

Главный инженер проекта Е.Н.Даукараев

Составил К.А. Естаева

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

Наименование стройки Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жирауского района Карагандинской области (привязка). (Без наружных инженерных сетей)

# Объектная смета № 02-01

## (Объектный сметный расчет)

на строительство Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость работ и затрат | 80776,602 | тыс.тнг. |
| Нормативная трудоемкость | 4,771 | тыс. чел.-ч |
| Средства на оплату труда | 22145,434 | тыс.тнг. |

в текущих ценах на 01.01.2024 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. | 02-01-01-01 | Общестроительные работы по чертежам АС | 25 034,125 | -- | -- | 25 034,125 | 1,864 | 8 164,688 | -- |
| 2. | 02-01-03-01 | общестроительные работы по чертежам - АР | 22 090,197 | -- | -- | 22 090,197 | 2,117 | 9 921,822 | -- |
| 3. | 02-01-04-01 | водопровод, канализация | 1 422,492 | 698,694 | -- | 2 121,186 | 0,168 | 892,103 | -- |
| 4. | 02-01-04-02 | отопление, вентиляция | 2 691,278 | 978,093 | -- | 3 669,371 | 0,275 | 1 425,246 | -- |
| 5. | 02-01-04-03 | электрооборудование | 4 660,049 | -- | -- | 4 660,049 | 0,164 | 817,025 | -- |
| 6. | 02-01-04-04 | система связи | 1 333,265 | 482,698 | -- | 1 815,963 | 0,098 | 526,061 | -- |
| 7. | 02-01-04-05 | автоматическая пожарная сигнализация | 413,993 | -- | -- | 413,993 | 0,051 | 241,844 | -- |
| 8. | 02-01-05-01 | технологическое оборудование | 162,379 | 20 809,339 | -- | 20 971,718 | 0,034 | 156,645 | -- |
| | | **Всего :** | **57 807,778** | **22 968,824** | **--** | **80 776,602** | **4,771** | **22 145,434** | |

**Главный инженер проекта** **Даукараев Е.Н.**

**Составил** **Колесниченко Л.В.**

# ПРОЕКТНО-СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ СТРОИТЕЛЬСТВА

## РАЗДЕЛ "СМЕТНАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ"

Стройка **МП-26-09/08**
Шифр стройки **Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жирауского района Карагандинской области (привязка). (Без наружных инженерных сетей)**

| № п/п | Страница | Уровень | Шифр | Наименование | Документ | Наименование документа |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 3 | Смета | 02-01-01-01 | Общестроительные работы по чертежам АС | Q1 | краткая локальная смета |
| 2 | 29 | Смета | 02-01-01-01 | Общестроительные работы по чертежам АС | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 3 | 34 | Смета | 02-01-01-01 | Общестроительные работы по чертежам АС | ИД | Листинг исходных данных |
| 4 | 42 | Смета | 02-01-03-01 | общестроительные работы по чертежам - АР | Q1 | краткая локальная смета |
| 5 | 68 | Смета | 02-01-03-01 | общестроительные работы по чертежам - АР | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 6 | 74 | Смета | 02-01-03-01 | общестроительные работы по чертежам - АР | ИД | Листинг исходных данных |
| 7 | 85 | Смета | 02-01-04-01 | водопровод, канализация | Q1 | краткая локальная смета |
| 8 | 95 | Смета | 02-01-04-01 | водопровод, канализация | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 9 | 99 | Смета | 02-01-04-01 | водопровод, канализация | ИД | Листинг исходных данных |
| 10 | 103 | Смета | 02-01-04-02 | отопление, вентиляция | Q1 | краткая локальная смета |
| 11 | 115 | Смета | 02-01-04-02 | отопление, вентиляция | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 12 | 119 | Смета | 02-01-04-02 | отопление, вентиляция | ИД | Листинг исходных данных |
| 13 | 123 | Смета | 02-01-04-03 | электрооборудование | Q1 | краткая локальная смета |
| 14 | 130 | Смета | 02-01-04-03 | электрооборудование | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 15 | 133 | Смета | 02-01-04-03 | электрооборудование | ИД | Листинг исходных данных |
| 16 | 136 | Смета | 02-01-04-04 | система связи | Q1 | краткая локальная смета |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 17 | 143 | Смета | 02-01-04-04 | система связи | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 18 | 146 | Смета | 02-01-04-04 | система связи | ИД | Листинг исходных данных |
| 19 | 148 | Смета | 02-01-04-05 | автоматическая пожарная сигнализация | Q1 | краткая локальная смета |
| 20 | 151 | Смета | 02-01-04-05 | автоматическая пожарная сигнализация | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 21 | 152 | Смета | 02-01-04-05 | автоматическая пожарная сигнализация | ИД | Листинг исходных данных |
| 22 | 153 | Смета | 02-01-05-01 | технологическое оборудование | Q1 | краткая локальная смета |
| 23 | 168 | Смета | 02-01-05-01 | технологическое оборудование | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 24 | 171 | Смета | 02-01-05-01 | технологическое оборудование | ИД | Листинг исходных данных |
| 25 | 176 | Смета | 07-01-01-01 | Благоустройство | Q1 | краткая локальная смета |
| 26 | 187 | Смета | 07-01-01-01 | Благоустройство | QM | Ведомость материальных ресурсов и оборудования (Приложение 2) |
| 27 | 189 | Смета | 07-01-01-01 | Благоустройство | ИД | Листинг исходных данных |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Общестроительные работы по чертежам АС

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-АС привязан 2023-16-АС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **25034,125** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 8164,688 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,864 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **25034125** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 7933015 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *3953721* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1031125 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *231673* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 16069989 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 864 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Земляные работы** | | | | **264768** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 163394 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *78799* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 100892 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *24971* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 482 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 55 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 1 | **6101-0102-0115**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 3**<br>Состав работ:<br>1. Разработка траншей экскаватором по размерам и отметкам<br>2. Обработка откосов траншей до проектных<br>3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ | **м$^3$** | **79,831** | **434** | **34647** |
| | | Формула объема = 82,3-(82,3.0,03) | | | | |
| 2 | **6101-0201-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .***<br>***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.29, Кзтр=1,2*** | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3**<br>***Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.***<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | **м$^3$** | **2,469** | **14 569** | **35971** |
| | | Формула объема = (82,3.0,03) | | | | |
| 3 | **6101-0106-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м$^3$** | **120,445** | **95** | **11442** |
| | | Формула объема = (141,7.0,85) | | | | |
| 4 | **6101-0106-0108**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м$^3$** | **120,445** | **47** | **5661** |
| | | Формула объема = (141,7.0,85) | | | | |
| 5 | **6101-0107-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2**<br>Состав работ:<br>1. Уплотнение грунта | **м$^3$** | **120,445** | **624** | **75158** |
| | | Формула объема = (141,7.0,85) | | | | |
| 6 | **6101-0107-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Полив водой уплотняемого грунта насыпей**<br>Состав работ:<br>1. Полив водой | **м$^3$** | **120,445** | **214** | **25775** |
| | | Формула объема = (141,7.0,85) | | | | |
| 7 | **6101-0206-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**<br>Состав работ: | **м$^3$** | **21,255** | **3 581** | **76114** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br>2. Поливка водой при необходимости | | | | |
| | | Формула объема = (141,7.0,15) | | | | |
| | **Раздел 2.** | **Фундамент** | | | | **4417196** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1187219 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *591142* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 381578 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *76108* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2848397 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 275 | | |
| | | | | | | |
| | | Монолитный ростверк (АС-4) | | | | |
| **8** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | **м$^3$** | **6,2** | **9 128** | **56594** |
| **9** | **211-201-0406**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**<br>Формула объема = 1,15.6,2 | **м$^3$** | **7,13** | **4 509** | **32149** |
| **10** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство бетонной подготовки**<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | **м$^3$** | **6,2** | **10 118** | **62732** |
| **11** | **212-101-1808**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**<br>Формула объема = 1,02.6,2 | **м$^3$** | **6,324** | **25 024** | **158252** |
| **12** | **6111-0403-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)**<br>Состав работ:<br>1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища<br>2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **89** | **331** | **29459** |
| **13** | **6103-0101-0209**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры | **м$^3$** | **15,44** | **29 767** | **459602** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Укладка бетонной смеси | | | | |
| 14 | 212-101-2102<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**<br>Формула объема = 1,015.15,44 | **м$^3$** | **15,6716** | **27 816** | **435921** |
| 15 | 214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 456,0.0,001 | **т** | **0,456** | **353 133** | **161029** |
| 16 | 214-210-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**<br>Формула объема = 1008,0.0,001 | **т** | **1,008** | **320 538** | **323102** |
| 17 | 6111-0401-0107<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **м$^2$ поверхности** | **88,8** | **1 531** | **135953** |
| | | Формула объема = (((13,0+0,65.2)+(12,2+0,5.2)).2.(0,1+0,1+0,3+0,1)+(5,7.4+12,9.4).(0,1+0,1+0,3+0,25)) | | | | |
| 18 | 235-201-1501<br>*РСНБ РК 2022* | **Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50**<br>Формула объема = 2,4.((((13,0+0,65.2)+(12,2+0,5.2)).2.(0,1+0,1+0,3+0,1)+(5,7.4+12,9.4).(0,1+0,1+0,3+0,25))) | **кг** | **213,12** | **511** | **108904** |
| | | Приямок ПР-1 (АС-5.2) | | | | |
| 19 | 6101-0108-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | **м$^3$** | **0,09** | **9 128** | **822** |
| 20 | 211-201-0406<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**<br>Формула объема = 1,15.0,09 | **м$^3$** | **0,1035** | **4 509** | **467** |
| 21 | 1106-1301-0103<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка и сварка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | **м$^3$** | **0,46** | **94 274** | **43366** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | **212-101-2008**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**<br>Формула объема = 0,46.1,015 | **$м^3$** | **0,4669** | **26 523** | **12384** |
| 23 | **214-403-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**<br>Формула объема = 0,001.(11+42) | **т** | **0,053** | **418 104** | **22160** |
| 24 | **214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 0,001.10,6 | **т** | **0,0106** | **339 665** | **3600** |
| 25 | **6103-0701-0807**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка детали закладной, вес до 4 кг**<br>Состав работ:<br>1. Вырезка и заделка отверстий в опалубке (при необходимости), установка и закрепление закладных деталей | **т** | **0,0085** | **1 070 449** | **9099** |
| | | Формула объема = 0,001.(7,54+0,96) | | | | |
| 26 | **214-201-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**<br>Формула объема = 0,001.7,54 | **т** | **0,00754** | **473 747** | **3572** |
| 27 | **214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 0,001.0,96 | **т** | **0,00096** | **353 133** | **339** |
| 28 | **1108-0201-0703**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12*** | **Решетки приямков металлические. Установка**<br>Состав работ:<br>1. Установка конструкций на место с закреплением их<br>2. Окраска металлических конструкций асфальтовым лаком за 1 раз | **т металлических изделий** | **0,0369** | **310 577** | **11460** |
| | | Формула объема = 0,001.36,9 | | | | |
| 29 | **261-301-0261**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Решетки для приямков стальные** | **т** | **0,0369** | **167 407** | **6177** |
| 30 | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **$м^2$ поверхности** | **3,42** | **1 531** | **5236** |
| | | Формула объема = (0,9.4.0,95) | | | | |
| 31 | **235-201-1501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50**<br>Формула объема = 2,4.((0,9.4.0,95)) | **кг** | **8,208** | **511** | **4194** |
| | | Фундаментные блоки (АС-6) | | | | |
| 32 | **6104-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т** | **шт.** | **1** | **5 275** | **5275** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости<br>2. Подача блока к месту укладки<br>3. Укладка растворной постели<br>4. Прием и укладка блока на место<br>5. Выверка блока и расстроповка блока<br>6. Заделка стыков и швов | | | | |
| **33** | **6104-0202-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т**<br><br>Состав работ:<br>1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости<br>2. Подача блока к месту укладки<br>3. Укладка растворной постели<br>4. Прием и укладка блока на место<br>5. Выверка блока и расстроповка блока<br>6. Заделка стыков и швов | **шт.** | **4** | **5 829** | **23316** |
| **34** | **6104-0202-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т**<br><br>Состав работ:<br>1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости<br>2. Подача блока к месту укладки<br>3. Укладка растворной постели<br>4. Прием и укладка блока на место<br>5. Выверка блока и расстроповка блока<br>6. Заделка стыков и швов | **шт.** | **5** | **7 797** | **38985** |
| **35** | **6104-0202-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т**<br><br>Состав работ:<br>1. Проверка, строповка блока и очистка его нижний плоскости<br>2. Подача блока к месту укладки<br>3. Укладка растворной постели<br>4. Прием и укладка блока на место<br>5. Выверка блока и расстроповка блока<br>6. Заделка стыков и швов | **шт.** | **20** | **12 674** | **253480** |
| **36** | **221-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018**<br><br>Формула объема = 0,679.20+0,244.4+0,543.5+0,195.1 | **$м^3$** | **17,466** | **31 863,3** | **556524** |
| **37** | **ССЦ**<br>***РК 8.04-08-2023 пп.2.3.4*** | **Надбавка на сульфатостойкий цемент**<br><br>Формула объема = (0,679.20+0,244.4+0,543.5+0,195.1) | **$м^3$** | **17,466** | **284** | **4960** |
| **38** | **1114-0301-0204**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены и другие конструкции. Армирование кладки** | **т металлических изделий** | **0,04826** | **61 578** | **2972** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Укладка арматурных сеток | | | | |
| | | Формула объема = (7,37.4+9,39.2).0,001 | | | | |
| **39** | **214-403-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012**<br>Формула объема = ((7,37.4+9,39.2).0,001) | **т** | **0,04826** | **418 104** | **20178** |
| **40** | **6103-0101-0304**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка брусков и досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки гвоздями и болтами строительными<br>4. Укладка бетонной смеси | **$м^3$** | **0,566** | **21 861** | **12373** |
| **41** | **212-101-1808**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**<br><br>Формула объема = 0,566.1,02 | **$м^3$** | **0,57732** | **25 024** | **14447** |
| **42** | **6111-0401-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Нанесение слоев битумной мастики с разогреванием ее | **$м^2$ поверхности** | **154,56** | **1 531** | **236631** |
| | | Формула объема = ((13,0+0,5.2+12,2+0,35.2).2.1,2+(13,0.4+5,75.4).1,2) | | | | |
| **43** | **235-201-1501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50**<br>Формула объема = 2,4.(((13,0+0,5.2+12,2+0,35.2).2.1,2+(13,0.4+5,75.4).1,2)) | **кг** | **370,944** | **511** | **189552** |
| **44** | **6111-0401-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/АС5/**<br>Состав работ:<br>1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором<br>2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики | **$м^2$ поверхности** | **31,1** | **5 097** | **158517** |
| | | Формула объема = 62,2:2 | | | | |
| **45** | **235-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**<br>Формула объема = 2,3.(62,2:2) | **$м^2$** | **71,53** | **120** | **8584** |
| | | Монолитный пояс Мп-1 низ на отм.-0.400 (АС-10,11) | | | | |
| **46** | **1106-0701-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28*** | **Пояса в опалубке. Устройство**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки гвоздями строительными<br>4. Установка и сварка арматуры | **$м^3$** | **6,22** | **64 821** | **403187** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Укладка бетонной смеси | | | | |
| **47** | **212-101-2008**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4**<br>Формула объема = 6,22.1,015 | **$м^3$** | **6,3133** | **26 523** | **167448** |
| **48** | **6103-0703-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм**<br>Состав работ:<br>1. Резка арматурных стержней и вязальной проволоки<br>2. Гнутье арматурных стержней<br>3. Сборка и вязка каркасов арматурных пространственных | **т** | **0,533** | **83 466** | **44487** |
| | | Формула объема = 533.0,001 | | | | |
| **49** | **214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 96.0,001 | **т** | **0,096** | **353 133** | **33901** |
| **50** | **214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 437.0,001 | **т** | **0,437** | **339 665** | **148434** |
| **51** | **214-210-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**<br>Формула объема = 23,0.0,001 | **т** | **0,023** | **320 538** | **7372** |
| | **Раздел 3.** | **Наружные стены и перегородки** | | | | **10110480** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3612643 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1798458* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 154901 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *38796* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 6342937 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 837 | | |
| | | | | | | |
| | | Кладка наружных и внутренних стен (АС -7) | | | | |
| **52** | **1114-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**<br>Состав работ:<br>1. Кладка конструкций из кирпича<br>2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей | **$м^3$ кладки** | **147,66** | **20 502** | **3027325** |
| | | Формула объема = 161,2-13,54 | | | | |
| **53** | **212-401-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75** | **$м^3$** | **35,4384** | **23 164** | **820895** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 0,24.((161,2-13,54)) | | | | |
| 54 | 213-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**<br>Формула объема = ((161,2-13,54).0,38.1000):1000 | 1000 шт. | 56,1108 | 76 370 | 4285182 |
| 55 | 1114-0301-0203<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | **Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**<br>Состав работ:<br>1. Устройство выравнивающего слоя под первый ряд кладки<br>2. Кладка конструкций из кирпича | $м^2$ перегородок (за вычетом проемов) | 113 | 4 062 | 459006 |
| 56 | 212-401-0204<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**<br>Формула объема = 0,023.(113,0) | $м^3$ | 2,599 | 23 164 | 60203 |
| 57 | 213-101-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**<br>Формула объема = 0,0504.1000.(113,0):1000 | 1000 шт. | 5,6952 | 76 370 | 434942 |
| | | Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-8) | | | | |
| 58 | 6103-0101-0209<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | $м^3$ | 6,3 | 29 767 | 187532 |
| 59 | 212-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = 1,015.6,3 | $м^3$ | 6,3945 | 23 022 | 147214 |
| 60 | 214-210-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**<br>Формула объема = 201,0.0,001 | т | 0,201 | 320 538 | 64428 |
| 61 | 6111-0401-0103<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя**<br>Состав работ:<br>1. Выравнивание изолируемой поверхности раствором<br>2. Наклейка рулонных материалов с разогреванием мастики | $м^2$ поверхности | 15,2 | 5 097 | 77474 |
| | | Формула объема = 30,40:2 | | | | |
| 62 | 235-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б**<br>Формула объема = 2,3.(30,40:2) | $м^2$ | 34,96 | 120 | 4195 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 63 | **6104-0802-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т** | **0,04992** | **296 938** | **14823** |
| | | Формула объема = (0,56.64+14,08).0,001 | | | | |
| 64 | **222-509-1001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**<br>Формула объема = 0,56.64.0,001 | **т** | **0,03584** | **1 115 764** | **39989** |
| 65 | **214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 14,08.0,001 | **т** | **0,01408** | **339 665** | **4782** |
| | | Перемычки (АС-9) | | | | |
| 66 | **6104-0301-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Укладка перемычек, масса до 0,3 т**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка постели из раствора<br>2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства<br>3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки<br>4. Прием и укладка перемычки<br>5. Заделка стыков и швов раствором | **шт.** | **64** | **1 647** | **105408** |
| | | Формула объема = 12+26+4+8+2+9+1+2 | | | | |
| 67 | **6104-0301-0111**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка перемычек | **шт.** | **2** | **7 548** | **15096** |
| | | Формула объема = 1+1 | | | | |
| 68 | **222-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,022.12 | **$м^3$** | **0,264** | **152 862** | **40356** |
| 69 | **222-102-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,026.26 | **$м^3$** | **0,676** | **144 819** | **97898** |
| 70 | **222-102-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,033.4+0,041.2 | **$м^3$** | **0,214** | **134 404** | **28762** |
| 71 | **222-102-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,055.8 | **$м^3$** | **0,44** | **130 819** | **57560** |
| 72 | **222-102-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,114.2 | **$м^3$** | **0,228** | **133 987** | **30549** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 73 | 222-102-0108<br>*РСНБ РК 2022* | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,041.9+0,048.1+0,15.1 | **м$^3$** | **0,567** | **137 100** | **77736** |
| 74 | 222-102-0209<br>*РСНБ РК 2022* | **Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,227.1 | **м$^3$** | **0,227** | **128 304** | **29125** |
| | **Раздел 4.** | **Перекрытие** | | | | **2043309** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 141900 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *70648* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 87093 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *16199* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1814317 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 38 | | |
| | | | | | | |
| | | Сборные плиты перекрытий (АС-12) | | | | |
| 75 | 6104-0401-0106<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м$^2$**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка, строповка и подача плиты перекрытия<br>2. Подготовка растворной постели<br>3. Укладка, выверка и расстроповка плиты перекрытия<br>4. Заделка швов плиты перекрытия<br>5. Заделка гнезд петлей плиты перекрытия | **шт.** | **21** | **9 427** | **197967** |
| | | Формула объема = 19+2 | | | | |
| 76 | 222-203-0404<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016**<br>Формула объема = 6,08.1,195.19+6,08.0,995.2 | **м$^2$** | **150,1456** | **10 451** | **1569172** |
| 77 | 6104-0802-0403<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**<br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т** | **0,03514** | **1 492 356** | **52441** |
| | | Формула объема = (7,84+3,78+(0,77+0,07).28).0,001 | | | | |
| 78 | 212-101-0701<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **м$^3$** | **0,19** | **25 726** | **4888** |
| | | Монолитный участок УМ-1 (АС-13) | | | | |
| 79 | 1106-0801-0112<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 28* | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м$^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка брусьев, брусков и досок | **м$^3$** | **1,48** | **46 568** | **68921** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка и сварка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | | | | |
| **80** | **212-101-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = 1,48.1,015 | **м$^3$** | **1,5022** | **25 726** | **38646** |
| **81** | **214-210-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 41.0,001 | **т** | **0,041** | **353 133** | **14478** |
| **82** | **214-210-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 95.0,001 | **т** | **0,095** | **339 665** | **32268** |
| **83** | **214-210-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм**<br>Формула объема = (48+60+94).0,001 | **т** | **0,202** | **319 444** | **64528** |
| | **Раздел 5.** | **Кровля** | | | | **3518513** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1431000 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *717567* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 25810 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *6508* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2061704 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 321 | | |
| | | | | | | |
| | | Кровля,(АС-15) | | | | |
| **84** | **1114-0301-0301**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Крыша. Установка стропил с мауэрлатами/стойки,стропила,мауэрлат/**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест установки стропил и изготовление сопряжений стропил с мауэрлатами<br>2. Установка стропил, укладка мауэрлатов с обвертыванием толем и креплением анкерами<br>3. Нанесение на поверхности древесины антисептических и огнезащитных составов кистью за два раза | **м$^3$** | **2,515** | **220 214** | **553838** |
| | | Формула объема = 0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+0,14 | | | | |
| **85** | **235-101-0901**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350** | **м$^2$** | **21,28** | **264** | **5618** |
| **86** | **1114-0301-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Крыша. Установка прогонов/прогон,накладка,подкладка,доска лобовая,связь/** | **м$^3$** | **2,653** | **126 148** | **334671** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 1,07+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14 | | | | |
| **87** | **6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**<br>Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | **м$^3$** | **5,168** | **4 079** | **21080** |
| | | Формула объема = 0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14 | | | | |
| **88** | **217-701-0117**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сульфат аммония**<br>Формула объема = 0,0017.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14) | **т** | **0,0087856** | **205 945** | **1809** |
| **89** | **217-701-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**<br>Формула объема = 0,0067.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14) | **т** | **0,0346256** | **725 499** | **25121** |
| **90** | **217-701-0215**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Контакт Петрова керосиновый**<br>Формула объема = 0,001.(0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14) | **т** | **0,005168** | **435 089** | **2249** |
| **91** | **6107-0115-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам**<br>Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | **м$^2$** | **152,328** | **156** | **23763** |
| | | Формула объема = (0,1+0,032).2.577 | | | | |
| **92** | **217-701-0117**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сульфат аммония**<br>Формула объема = 0,00006.((0,1+0,032).2.577) | **т** | **0,0091397** | **205 945** | **1882** |
| **93** | **217-701-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**<br>Формула объема = 0,00023.((0,1+0,032).2.577) | **т** | **0,0350354** | **725 499** | **25418** |
| **94** | **217-701-0215**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Контакт Петрова керосиновый**<br>Формула объема = 0,00004.((0,1+0,032).2.577) | **т** | **0,0060931** | **435 089** | **2651** |
| **95** | **6105-0201-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Кладка столба прямоугольного неармированного**<br>Состав работ:<br>1. Кладка конструкций из кирпича | **м$^3$** | **0,26** | **44 300** | **11518** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **96** | **212-401-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**<br>Формула объема = 0,22.0,26 | **м$^3$** | **0,0572** | **23 164** | **1325** |
| **97** | **213-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**<br>Формула объема = 0,404.1000.(0,26):1000 | **1000 шт.** | **0,10504** | **76 370** | **8022** |
| **98** | **6110-0101-0512**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного**<br>Состав работ:<br>1. Устройство обрешетки<br>2. Укладка, подгонка и крепление листов шурупами-саморезами и заклепками | **м$^2$** | **197** | **4 170** | **821490** |
| **99** | **215-204-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1** | **м$^3$** | **1,85** | **108 057** | **199905** |
| **100** | **224-103-0522**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**<br>Формула объема = 1,15.197 | **м$^2$** | **226,55** | **3 614** | **818752** |
| **101** | **6104-0802-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**<br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т** | **0,01185** | **296 938** | **3519** |
| | | Формула объема = (7,8+4,05).0,001 | | | | |
| **102** | **222-509-1001**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций**<br>Формула объема = 7,8.0,001 | **т** | **0,0078** | **1 115 764** | **8703** |
| **103** | **214-210-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм**<br>Формула объема = 4,05.0,001 | **т** | **0,00405** | **320 538** | **1298** |
| **104** | **217-101-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**<br>Формула объема = 0,64.15 | **кг** | **9,6** | **1 590** | **15264** |
| **105** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м$^2$** | **0,31995** | **401** | **128** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = ((7,8+4,05).0,001).27 | | | | |
| | | Слуховое окно (АС-16) | | | | |
| **106** | **1114-0301-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Крыша. Установка прогонов**<br>Формула объема = 0,13+0,048+0,070+0,09 | **м$^3$** | **0,338** | **126 148** | **42638** |
| **107** | **6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**<br>Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | **м$^3$** | **0,338** | **4 079** | **1379** |
| | | Формула объема = 0,13+0,048+0,070+0,09 | | | | |
| **108** | **217-701-0117**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сульфат аммония**<br>Формула объема = 0,0017.(0,13+0,048+0,070+0,09) | **т** | **0,0005746** | **205 945** | **118** |
| **109** | **217-701-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**<br>Формула объема = 0,0067.(0,13+0,048+0,070+0,09) | **т** | **0,0022646** | **725 499** | **1643** |
| **110** | **217-701-0215**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Контакт Петрова керосиновый**<br>Формула объема = 0,001.(0,13+0,048+0,070+0,09) | **т** | **0,000338** | **435 089** | **147** |
| | | Перемычки (АС-14) | | | | |
| **111** | **6104-0301-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Укладка перемычек, масса до 0,3 т**<br>Состав работ:<br>1. Укладка постели из раствора<br>2. Строповка пакета с перемычками и подача на этаж производства<br>3. Строповка перемычки и подача их к месту укладки<br>4. Прием и укладка перемычки<br>5. Заделка стыков и швов раствором | **шт.** | **6** | **1 647** | **9882** |
| **112** | **222-102-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84**<br>Формула объема = 0,026.6 | **м$^3$** | **0,156** | **144 819** | **22592** |
| **113** | **6110-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**<br>Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | **м$^2$** | **67,05** | **4 881** | **327271** |
| **114** | **224-104-0308**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм** | **м$^2$** | **67,05** | **3 353** | **224819** |
| | **Раздел 6.** | **Разные работы** | | | | **4679859** |
| | | *из них:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1396859 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *697107* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 280851 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *69091* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3002152 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 340 | | |
| | | | | | | |
| | | Крыльцо КР-1 ( АС-18) | | | | |
| **115** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное**<br><br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | **м$^3$** | **0,71** | **9 128** | **6481** |
| **116** | **211-201-0406**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**<br>Формула объема = 1,15.0,71 | **м$^3$** | **0,8165** | **4 509** | **3682** |
| **117** | **6103-0101-0212**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх**<br><br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br><br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | **м$^3$** | **2,7** | **30 785** | **83120** |
| **118** | **212-101-2010**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**<br><br>Формула объема = 1,015.2,7 | **м$^3$** | **2,7405** | **27 174** | **74470** |
| **119** | **214-210-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = 75,0.0,001 | **т** | **0,075** | **340 618** | **25546** |
| **120** | **6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление вертикальных связей<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,17642** | **344 385** | **60756** |
| | | Формула объема = (76,56+99,86).0,001 | | | | |
| **121** | **214-201-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**<br>Формула объема = ((76,56+99,86).0,001) | **т** | **0,17642** | **372 115** | **65649** |
| **122** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br><br>Состав работ: | **м$^2$** | **9,17384** | **260** | **2385** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | |
| | | Формула объема = ((76,56+99,86).0,001).52 | | | | |
| **123** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м$^2$** | **9,17384** | **401** | **3679** |
| | | Формула объема = ((76,56+99,86).0,001).52 | | | | |
| **124** | **6106-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Укладка листов<br>2. Крепление их болтами и сваркой<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **м$^2$** | **4,1** | **2 228** | **9135** |
| **125** | **224-103-0522**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**<br>Формула объема = 4,1.1,15 | **м$^2$** | **4,715** | **3 614** | **17040** |
| **126** | **6110-0203-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**<br>Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | **м$^2$** | **3,92** | **7 573** | **29686** |
| **127** | **6107-0102-0212**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**<br><br>Состав работ:<br>1. Обшивка стен плитами | **м$^2$** | **8,7** | **916** | **7969** |
| **128** | **231-301-0701**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/**<br>Формула объема = 8,7.1,025 | **м$^2$** | **8,9175** | **7 097** | **63287** |
| **129** | **6109-0306-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований | **м$^2$** | **4,45** | **3 655** | **16265** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором<br>3. Уход за покрытиями<br>4. Очистка и промывка покрытий | | | | |
| **130** | **212-401-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | **м$^3$** | **0,09** | **26 935** | **2424** |
| **131** | **231-301-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)**<br>Формула объема = 1,02.4,45 | **м$^2$** | **4,539** | **2 865** | **13004** |
| **132** | **6106-0304-0204**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка ограждения металлического без поручня**<br>Формула объема = 1,1+1,05+2,1 | **м ограждения** | **4,25** | **3 061** | **13009** |
| **133** | **222-503-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**<br>Формула объема = (9,36+25,44+3,36).0,001 | **т** | **0,03816** | **1 146 761** | **43760** |
| **134** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м$^2$** | **1,423368** | **260** | **370** |
| | | Формула объема = ((9,36+25,44+3,36).0,001).37,3 | | | | |
| **135** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **м$^2$** | **1,423368** | **401** | **571** |
| | | Формула объема = ((9,36+25,44+3,36).0,001).37,3 | | | | |
| **136** | **243-907-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**<br>Формула объема = 24:1000 | **1000 шт.** | **0,024** | **65 509** | **1572** |
| | | Крыльцо КР-2 (АС-19.1, 21) | | | | |
| **137** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | **м$^3$** | **6,1** | **9 128** | **55681** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 138 | 211-201-0406<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**<br>Формула объема = 1,15.6,1 | м$^3$ | 7,015 | 4 509 | 31631 |
| 139 | 6103-0101-0211<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской**<br>Состав работ:<br>1. Раскрой и установка досок<br>2. Установка щитов опалубки<br>3. Крепление элементов опалубки проволокой и гвоздями строительными<br>4. Установка арматуры<br>5. Укладка бетонной смеси | м$^3$ | 18,47 | 13 920 | 257102 |
| 140 | 212-101-2010<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8**<br>Формула объема = 1,015.18,47 | м$^3$ | 18,74705 | 27 174 | 509432 |
| 141 | 214-210-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм**<br>Формула объема = 561,0.0,001 | т | 0,561 | 340 618 | 191087 |
| 142 | 6103-0701-0806<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона**<br>Состав работ:<br>1. Установка поддерживающих конструкций кондукторных устройств, остающихся в теле бетона, с закреплением | т | 0,112 | 316 303 | 35426 |
| | | Формула объема = 112,0.0,001 | | | | |
| 143 | 214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм**<br>Формула объема = 112,0.0,001 | т | 0,112 | 372 115 | 41677 |
| 144 | 6106-0302-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление вертикальных связей<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | т конструкций | 0,36742 | 344 385 | 126534 |
| | | Формула объема = (110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001 | | | | |
| 145 | 214-205-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более**<br>Формула объема = (110,8+53,65+98,56).0,001 | т | 0,26301 | 337 595 | 88791 |
| 146 | 214-205-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм**<br>Формула объема = (41,4+37,46+17,25).0,001 | т | 0,09611 | 362 891 | 34877 |
| 147 | 214-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм** | т | 0,0083 | 372 115 | 3089 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 8,3.0,001 | | | | |
| **148** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **12,8597** | **260** | **3344** |
| | | Формула объема = ((110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001).35 | | | | |
| **149** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **12,8597** | **401** | **5157** |
| | | Формула объема = ((110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001).35 | | | | |
| **150** | **1114-0301-0302**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Крыша. Установка прогонов** | **$м^3$** | **0,11** | **126 148** | **13876** |
| **151** | **6107-0115-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата**<br>Состав работ:<br>1. Приготовление огнезащитного состава<br>2. Поверхностная двухкратная обработка древесины аммонийными солями | **$м^3$** | **0,11** | **4 079** | **449** |
| **152** | **217-701-0117**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сульфат аммония**<br>Формула объема = 0,0017.0,11 | **т** | **0,000187** | **205 945** | **39** |
| **153** | **217-701-0118**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Аммоний фосфорнокислый двузамещенный**<br>Формула объема = 0,0067.0,11 | **т** | **0,000737** | **725 499** | **535** |
| **154** | **217-701-0215**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Контакт Петрова керосиновый**<br>Формула объема = 0,001.0,11 | **т** | **0,00011** | **435 089** | **48** |
| **155** | **6106-0401-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Укладка листов<br>2. Крепление их болтами и сваркой<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **$м^2$** | **14,4** | **2 228** | **32083** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 156 | 224-103-0522<br>*РСНБ РК 2022* | **Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм**<br>Формула объема = 14,4.1,15 | $м^2$ | 16,56 | 3 614 | 59848 |
| 157 | 6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**<br>Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | $м^2$ | 9,6 | 4 881 | 46858 |
| 158 | 224-104-0308<br>*РСНБ РК 2022* | **Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм** | $м^2$ | 9,6 | 3 353 | 32189 |
| 159 | 6107-0102-0212<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм**<br>Состав работ:<br>1. Обшивка стен плитами | $м^2$ | 37,7 | 916 | 34533 |
| 160 | 231-301-0701<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/**<br>Формула объема = 37,7.1,025 | $м^2$ | 38,6425 | 7 097 | 274246 |
| 161 | 6109-0306-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований<br>2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором<br>3. Уход за покрытиями<br>4. Очистка и промывка покрытий | $м^2$ | 36,24 | 3 655 | 132457 |
| 162 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150** | $м^3$ | 0,61 | 26 935 | 16430 |
| 163 | 231-301-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)**<br>Формула объема = 1,02.36,24 | $м^2$ | 36,9648 | 2 865 | 105904 |
| 164 | 6106-0304-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка ограждения металлического без поручня**<br>Формула объема = 8,0.2+3,0+1,05.2+5,0.2+2,5+1,65.2 | м ограждения | 36,9 | 3 061 | 112951 |
| 165 | 222-503-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**<br>Формула объема = (113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001 | т | 0,30438 | 1 146 761 | 349051 |
| 166 | 6111-0501-0205<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности | $м^2$ | 11,353374 | 260 | 2952 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | | | | |
| | | Формула объема = ((113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001).37,3 | | | | |
| **167** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **11,353374** | **401** | **4553** |
| | | Формула объема = ((113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001).37,3 | | | | |
| **168** | **243-907-5103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85**<br>Формула объема = 144:1000 | **1000 шт.** | **0,144** | **65 509** | **9433** |
| | | Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт) | | | | |
| **169** | **6106-0302-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление вертикальных связей<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,44466** | **344 385** | **153134** |
| | | Формула объема =<br>(40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001 | | | | |
| **170** | **214-205-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм**<br>Формула объема =<br>(40,88+21,50+41,66).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66).2.0,001 | **т** | **0,40266** | **374 398** | **150755** |
| **171** | **214-101-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**<br>Формула объема = 13,8.2.0,001+7,2.2.0,001 | **т** | **0,042** | **329 914** | **13856** |
| **172** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **19,34271** | **260** | **5029** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = ((40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001).43,5 | | | | |
| **173** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **19,34271** | **401** | **7756** |
| | | Формула объема = ((40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001).43,5 | | | | |
| **174** | **217-101-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный**<br><br>Формула объема = 0,447.(4+3).2 | **кг** | **6,258** | **1 590** | **9950** |
| | | Вентканалы (АС-24) | | | | |
| **175** | **1114-0301-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м**<br><br>Состав работ:<br>1. Кладка конструкций из кирпича<br>2. Устройство ниш для отопления, вентиляционных и дымовых каналов с разделками борозд, осадочных и температурных швов, архитектурных и конструктивных деталей | **$м^3$ кладки** | **2,54** | **20 502** | **52075** |
| **176** | **212-401-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75**<br><br>Формула объема = 0,24.(2,54) | **$м^3$** | **0,6096** | **23 164** | **14121** |
| **177** | **213-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100**<br>Формула объема = 2,54.0,38.1000:1000 | **1000 шт.** | **0,9652** | **76 370** | **73712** |
| **178** | **1114-0301-0204**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены и другие конструкции. Армирование кладки**<br><br>Состав работ:<br>1. Укладка арматурных сеток | **т металлических изделий** | **0,0347** | **466 772** | **16197** |
| | | Формула объема = 34,70.0,001 | | | | |
| **179** | **6104-0802-0403**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка монтажных изделий масса, до 20 кг**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка и сварка стальных крепежных элементов | **т** | **0,0639517** | **296 938** | **18990** |
| | | Формула объема = (8+3+17,9+9,3.3,769).0,001 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 180 | 214-210-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 3.0,001 | т | 0,003 | 353 133 | 1059 |
| 181 | 214-210-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм**<br>Формула объема = 8.0,001 | т | 0,008 | 339 665 | 2717 |
| 182 | 214-101-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм**<br>Формула объема = 17,9.0,001 | т | 0,0179 | 329 914 | 5905 |
| 183 | 214-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм**<br>Формула объема = 9,3.3,769.0,001 | т | 0,0350517 | 473 747 | 16606 |
| 184 | 6110-0203-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали**<br>Состав работ:<br>1. Покрытие листовой оцинкованной сталью брандмауэров, парапетов, свесов с заготовкой картин и креплением их | $м^2$ | 28,2 | 4 881 | 137644 |
| | | Формула объема = 11,1+17,1 | | | | |
| 185 | 224-104-0308<br>*РСНБ РК 2022* | **Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм**<br>Формула объема = 11,1+17,1 | $м^2$ | 28,2 | 3 353 | 94555 |
| 186 | 6111-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка изолируемой поверхности<br>2. Распиловка плит<br>3. Укладка теплоизоляционных материалов с подгонкой их по месту | $м^3$ изоляции | 1,1 | 35 980 | 39578 |
| 187 | 234-101-0206<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**<br>Формула объема = 0,96.1,1 | $м^3$ | 1,056 | 66 535 | 70261 |
| 188 | 1114-0302-0102<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32* | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**<br>Состав работ:<br>1. Натягивание сетки<br>2. Покрытие сетки цементным молоком<br>3. Обмазка сетки раствором<br>4. Оштукатуривание и отделка поверхностей | $м^2$ оштукатуриваемой поверхности | 24,4 | 7 988 | 194907 |
| | | Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-25) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **189** | **6106-0304-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением**<br>Состав работ:<br>1. Установка и крепление лестниц<br>2. Устройство подмостей<br>3. Антикоррозийное покрытие сварных швов | **т конструкций** | **0,0531** | **259 136** | **13760** |
| | | Формула объема = (16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001 | | | | |
| **190** | **222-503-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы**<br>Формула объема = ((16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001) | **т** | **0,0531** | **1 146 761** | **60893** |
| **191** | **6111-0501-0505**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление составов<br>3. Окраска поверхностей<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **2,7612** | **401** | **1107** |
| | | Формула объема = ((16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001).52 | | | | |
| | | Отмостка (АС-5) | | | | |
| **192** | **6101-0108-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство основания под фундаменты, щебеночное**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание и трамбование основания | **$м^3$** | **5,7** | **9 128** | **52030** |
| **193** | **211-201-0406**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм**<br>Формула объема = 1,15.5,7 | **$м^3$** | **6,555** | **4 509** | **29556** |
| **194** | **6103-0701-0810**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Армирование слоя подстилающего и набетонки**<br>Состав работ:<br>1. Установка арматуры | **т** | **0,10488** | **64 731** | **6789** |
| | | Формула объема = 57,0.1,84.0,001 | | | | |
| **195** | **214-403-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**<br>Формула объема = (57,0.1,84.0,001) | **т** | **0,10488** | **405 194** | **42497** |
| **196** | **6103-0701-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство бетонной подготовки**<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонной подготовки | **$м^3$** | **6,84** | **10 118** | **69207** |
| **197** | **212-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = 6,84.1,02 | **$м^3$** | **6,9768** | **24 236** | **169090** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|

Составил И.Ломакова

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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 | 213-101-0101 | Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100 | 1000 шт. | 62,87624 | 76 370 | 4 801 858,45 |
| 2 | 222-203-0404 | Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016 | $м^2$ | 150,1456 | 10 451 | 1 569 171,67 |
| 3 | 212-401-0204 | Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75 | $м^3$ | 38,7042 | 23 164 | 896 544,09 |
| 4 | 224-103-0522 | Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм | $м^2$ | 247,825 | 3 614 | 895 639,55 |
| 5 | 212-101-2010 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8 | $м^3$ | 21,48755 | 27 174 | 583 902,68 |
| 6 | 221-102-0101 | Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018 | $м^3$ | 17,466 | 30 346 | 530 023,24 |
| 7 | 222-503-0201 | Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы | т | 0,39564 | 1 146 761 | 453 704,52 |
| 8 | 212-101-2102 | Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 15,6716 | 27 816 | 435 921,23 |
| 9 | 214-210-0502 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм | т | 1,23605 | 320 538 | 396 200,99 |
| 10 | 224-104-0308 | Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм | $м^2$ | 104,85 | 3 353 | 351 562,05 |
| 11 | 215-202-0502 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 3,16302 | 108 960 | 344 642,66 |
| 12 | 231-301-0701 *СпрСЦ 02.2024* | Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/ | $м^2$ | 47,56 | 7 097 | 337 533,32 |
| 13 | 235-201-1501 | Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50 | кг | 592,272 | 511 | 302 650,99 |
| 14 | 214-210-0501 | Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм | т | 0,636 | 340 618 | 216 633,05 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 215-204-0502 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 2,00443 | 108 057 | 216 592,69 |
| 16 | 214-210-0101 | Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,59696 | 353 133 | 210 806,28 |
| 17 | 215-204-0401 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 1,85 | 108 057 | 199 905,45 |
| 18 | 214-210-0201 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм | т | 0,56468 | 339 665 | 191 802,03 |
| 19 | 212-101-2008 | Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 6,7802 | 26 523 | 179 831,24 |
| 20 | 212-101-1808 | Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4 | $м^3$ | 6,90132 | 25 024 | 172 698,63 |
| 21 | 212-101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 6,9768 | 24 236 | 169 089,72 |
| 22 | 235-201-0204 | Мастика битумно-гидроизоляционная холодного применения для фундамента ГОСТ 30693-2000 | кг | 143,067 | 1 112 | 159 090,5 |
| 23 | 214-205-0201 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм | т | 0,40266 | 374 398 | 150 755,1 |
| 24 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 6,3945 | 23 022 | 147 214,18 |
| 25 | 222-102-0102 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,832 | 144 819 | 120 489,41 |
| 26 | 231-301-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм) | $м^2$ | 41,5038 | 2 865 | 118 908,39 |
| 27 | 214-201-0102 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм | т | 0,29672 | 372 115 | 110 413,96 |
| 28 | 211-201-0406 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 21,62 | 4 509 | 97 484,58 |
| 29 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 4,01015 | 24 038 | 96 395,99 |
| 30 | 214-205-0203 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более | т | 0,26301 | 337 595 | 88 790,86 |
| 31 | 222-102-0108 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,567 | 137 100 | 77 735,7 |
| 32 | 217-301-0105 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 4 мм | кг | 32,88969 | 2 284 | 75 120,05 |
| 33 | 234-101-0206 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 | $м^3$ | 1,056 | 66 535 | 70 260,96 |
| 34 | 215-202-0102 | Брус обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,62875 | 108 960 | 68 508,6 |
| 35 | 214-210-0202 | Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм | т | 0,202 | 319 444 | 64 527,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 36 | 222-102-0105 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,44 | 130 819 | 57 560,36 |
| 37 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,0592272 | 961 705 | 56 959,09 |
| 38 | 214-209-0802 | Проволока сварочная легированная марки СВ-10НМА с неомедненной поверхностью ГОСТ 2246-70 диаметром 4 мм | кг | 26,383208 | 2 146 | 56 618,36 |
| 39 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,13958 | 405 194 | 56 556,98 |
| 40 | 217-701-0118 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный | т | 0,0726626 | 725 499 | 52 716,64 |
| 41 | 222-509-1001 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций | т | 0,04364 | 1 115 764 | 48 691,94 |
| 42 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 6,541568 | 7 006 | 45 830,23 |
| 43 | 212-101-0701 | Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 1,6922 | 25 726 | 43 533,54 |
| 44 | 214-403-0103 | Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,10126 | 418 104 | 42 337,21 |
| 45 | 222-509-1006 | Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием профильного проката, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке | т | 0,03514 | 1 195 418 | 42 006,99 |
| 46 | 218-101-0101 | Щиты из досок, толщина 25 мм | $м^2$ | 15,28378 | 2 667 | 40 761,84 |
| 47 | 222-102-0101 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,264 | 152 862 | 40 355,57 |
| 48 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 22,1455 | 1 590 | 35 211,35 |
| 49 | 214-205-0202 | Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм | т | 0,09611 | 362 891 | 34 877,45 |
| 50 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 38,496496 | 861 | 33 145,48 |
| 51 | 222-102-0107 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,228 | 133 987 | 30 549,04 |
| 52 | 222-102-0209 | Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,227 | 128 304 | 29 125,01 |
| 53 | 222-102-0103 | Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84 | $м^3$ | 0,214 | 134 404 | 28 762,46 |
| 54 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 26,352 | 1 071 | 28 222,99 |
| 55 | 212-401-0101 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М25 | $м^3$ | 1,1575 | 20 287 | 23 482,2 |
| 56 | 215-204-0503 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,1995496 | 101 732 | 20 300,58 |
| 57 | 214-201-0202<br>*РСНБ РК 2022* | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм | т | 0,0425917 | 473 747 | 20 177,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 58 | 214-101-0201 | Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм | т | 0,0599 | 329 914 | 19 761,85 |
| 59 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 0,7564 | 25 988 | 19 657,32 |
| 60 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 0,7 | 26 935 | 18 854,5 |
| 61 | 217-301-0107 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 6 мм | кг | 8,23 | 2 108 | 17 348,84 |
| 62 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,15842 | 95 688 | 15 158,89 |
| 63 | 235-101-0201 | Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б | $м^2$ | 106,49 | 120 | 12 778,8 |
| 64 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 8,3922 | 1 372 | 11 514,1 |
| 65 | 236-106-0404 | Состав антисептический на органическом растворителе для защиты древесины паста ПАФ ЛСТ | т | 0,0095809 | 1 174 643 | 11 254,14 |
| 66 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 13,0524 | 853 | 11 133,7 |
| 67 | 243-907-5103 | Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85 | 1000 шт. | 0,168 | 65 509 | 11 005,51 |
| 68 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,022344 | 472 215 | 10 551,17 |
| 69 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0103022 | 884 809 | 9 115,44 |
| 70 | 216-201-0103 | Битум нефтяной строительный ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,0394848 | 216 103 | 8 532,78 |
| 71 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 1,245114 | 6 786 | 8 449,34 |
| 72 | 235-201-0101 | Праймер битумный ГОСТ 30693-2000 эмульсионный | кг | 12,038 | 687 | 8 270,11 |
| 73 | 261-301-0261 | Решетки для приямков стальные | т | 0,0369 | 167 407 | 6 177,32 |
| 74 | 236-202-1012 | Краска аэрозольная, объемом 400 мл | шт. | 3,94 | 1 462 | 5 760,28 |
| 75 | 235-101-0901 | Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350 | $м^2$ | 21,28 | 264 | 5 617,92 |
| 76 | 217-701-0215 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,0117091 | 435 089 | 5 094,5 |
| 77 | СТССЦ | Надбавка на сульфатостойкий цемент | $м^3$ | 17,466 | 284 | 4 960,34 |
| 78 | 261-107-0567 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,017326 | 278 998 | 4 833,92 |
| 79 | 218-101-0102 | Щиты из досок, толщина 40 мм | $м^2$ | 1,05102 | 4 351 | 4 572,99 |
| 80 | 212-101-0501 | Бетон тяжелый класса В12,5 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 0,198 | 23 022 | 4 558,36 |
| 81 | 215-204-0303 | Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,041098 | 101 732 | 4 180,98 |
| 82 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,0052836 | 733 984 | 3 878,09 |
| 83 | 217-701-0117 | Сульфат аммония | т | 0,0186869 | 205 945 | 3 848,47 |
| 84 | 261-107-0996 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 1,49326 | 1 993 | 2 976,07 |
| 85 | 222-525-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,0022858 | 1 122 582 | 2 566 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 86 | 214-209-0106 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 1,6 мм | кг | 4,01349 | 629 | 2 524,49 |
| 87 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 4,3508 | 484 | 2 105,79 |
| 88 | 261-107-0577 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,0064865 | 274 757 | 1 782,2 |
| 89 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,064897 | 27 383 | 1 777,07 |
| 90 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0018365 | 954 056 | 1 752,1 |
| 91 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,002214 | 624 830 | 1 383,37 |
| 92 | 214-203-0103 | Швеллер горячекатаный с внутренним уклоном граней полок из углеродистой стали ГОСТ 8240-97 № 22У-40У | т | 0,0025702 | 536 630 | 1 379,22 |
| 93 | 214-209-0111 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 4 мм | кг | 1,98685 | 616 | 1 223,9 |
| 94 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0016026 | 675 666 | 1 082,8 |
| 95 | 216-102-0301 | Известь строительная негашеная комовая ГОСТ 9179-2018 сорт 1 | т | 0,0134866 | 64 705 | 872,65 |
| 96 | 215-101-0102 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства ГОСТ 9463-2016 толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м, сорт 2 | $м^3$ | 0,00598 | 145 716 | 871,38 |
| 97 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 23,9306531 | 36 | 861,5 |
| 98 | 212-402-0103 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:3 | $м^3$ | 0,027675 | 26 640 | 737,26 |
| 99 | 236-104-0103 | Растворитель Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,0006416 | 991 185 | 635,95 |
| 100 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 1,517947 | 340 | 516,1 |
| 101 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0008123 | 380 806 | 309,32 |
| 102 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,1845 | 1 293 | 238,56 |
| 103 | 214-214-0108 | Канат стальной двойной свивки типа ТК конструкции 6х37(1+6+12+18)+1 о.с., оцинкованный, из проволоки марки В, маркировочная группа 1770 Н/мм2, диаметром 5 мм | 10 м | 0,0224379 | 10 602 | 237,89 |
| 104 | 218-103-0207 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,0001319 | 1 352 536 | 178,41 |
| 105 | 215-202-0501 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1 | $м^3$ | 0,0013134 | 108 960 | 143,1 |
| 106 | 217-605-0104 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 0,455331 | 226 | 102,9 |
| 107 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,0046 | 21 302 | 97,99 |
| 108 | 215-202-0503 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,0003962 | 103 238 | 40,9 |
| 109 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,0293664 | 943 | 27,69 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **16 043 488** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **16 043 487,79** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53000**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53000'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-01-01'Общестроительные работы по чертежам АС'133.36-АС привязан 2023-16-АС''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | РЗемляные работы* |
| 5 | Lразработка грунта* |
| 6 | Х82,3=Ф1* |
| 7 | ХФ1.0,03=Ф2* |
| 8 | Lобратная засыпка* |
| 9 | Х141,7=Ф7* |
| 10 | ХФ7.0,85=Ф8 Ф7.0,15=Ф9* |
| 11 | Lнедостающий грунт* |
| 12 | ХФ7-Ф1=Ф10* |
| 13 | L----* |
| 14 | У6101-0102-0115'Ф1-Ф2''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3'$м^3$* |
| 15 | У6101-0201-0203(П-6101031)'Ф2''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 3# Доработка вручную, зачистка дна и стенок с выкидкой грунта в котлованах и траншеях, разработанных механизированным способом, применяется коэффициент к стоимости затрат труда основных рабочих - 1,2.'$м^3$* |
| 16 | L---* |
| 17 | LУ6101-0102-0115'Ф10''Разработка грунта в траншеях в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 3/погрузка недостающего грунта/'$м^3$* |
| 18 | L---* |
| 19 | У6101-0106-0102'Ф8''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 2'$м^3$* |
| 20 | У6101-0106-0108'Ф8''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0102'$м^3$* |
| 21 | У6101-0107-0501'Ф8''Уплотнение грунта пневматическими трамбовками, группа грунта 1,2'$м^3$* |
| 22 | У6101-0107-0601'Ф8''Полив водой уплотняемого грунта насыпей'$м^3$* |
| 23 | У6101-0206-0101'Ф9''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'$м^3$* |
| 24 | РФундамент* |
| 25 | П2 Монолитный ростверк (АС-4)* |
| 26 | У6101-0108-0102(РС100080)'6,2''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'$м^3$* |
| 27 | С1211-201-0406'1,15.6,2''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'$м^3$* |
| 28 | У6103-0701-0101(РМ100463)(КРЗП=1)'6,2=Ф2''Устройство бетонной подготовки'$м^3$* |
| 29 | С1212-101-1808'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'$м^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | У6111-0403-0203'89,0''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (АС-7)'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 31 | У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'15,44=Ф3''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м$^3$* |
| 32 | С1212-101-2102'1,015.Ф3''Бетон тяжелый класса В20, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |
| 33 | С1214-210-0101'456,0.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 34 | С1214-210-0502'1008,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 35 | Х((13,0+0,65.2)+(12,2+0,5.2)).2.(0,1+0,1+0,3+0,1)+(5,7.4+12,9.4).(0,1+0,1+0,3+0,25)=Ф12* |
| 36 | У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 37 | С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг* |
| 38 | П2 Приямок ПР-1 (АС-5.2)* |
| 39 | У6101-0108-0102(РС100080)'0,09''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м$^3$* |
| 40 | С1211-201-0406'1,15.0,09''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 41 | Е11-61301-103(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'0,46''Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство'м$^3$* |
| 42 | С1212-101-2008'0,46.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |
| 43 | С1214-403-0103'0,001.(11+42)''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 44 | С1214-210-201'0,001.10,6''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 45 | У6103-701-807(РМ304013)(КРЗП=1)'0,001.(7,54+0,96)''Установка детали закладной, вес до 4 кг'т* |
| 46 | С1214-201-0202'0,001.7,54''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 47 | С1214-210-0101'0,001.0,96''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 48 | Е11-080201-0703(РС131018)'0,001.36,9''Решетки приямков металлические. Установка'т металлических изделий* |
| 49 | С1261-301-0261'0,0369''Решетки для приямков стальные'т* |
| 50 | Х0,9.4.0,95=Ф12* |
| 51 | У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф12''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 52 | С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф12)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг* |
| 53 | П2 Фундаментные блоки (АС-6)* |
| 54 | У6104-202-101(РМ295547)(КРЗП=1)'1''Установка блоков стен подвалов, масса до 0,5 т'шт.* |
| 55 | У6104-202-102(РМ295547)(КРЗП=1)'4''Установка блоков стен подвалов, масса до 1 т'шт.* |
| 56 | У6104-202-103(РМ295547)(КРЗП=1)'5''Установка блоков стен подвалов, масса до 1,5 т'шт.* |
| 57 | У6104-202-104(РМ295547)(КРЗП=1)'20''Установка блоков стен подвалов, масса более 1,5 т'шт.* |
| 58 | L ССЦ РК 8.04-08-2023 таб.6 п/п 2.2 надбавка к сметной стоимости 5% на водонепроницаемость W8* |
| 59 | С1221-102-0101(А1.1,05)'0,679.20+0,244.4+0,543.5+0,195.1=Ф1''Блок для стен подвалов класса В7,5 ФБС-Т ГОСТ 13579-2018'м$^3$* |
| 60 | СТССЦ РК 8.04-08-2023 пп.2.3.4 (=19)'Ф1'284'Надбавка на сульфатостойкий цемент'м$^3$* |
| 61 | Е11-140301-0204(РС279860)'(7,37.4+9,39.2).0,001=Ф20''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий* |
| 62 | С1214-403-0103'Ф20''Сетка арматурная сварная из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012'т* |
| 63 | У6103-101-304(РМ100467)(КРЗП=1)'0,566=Ф1''Устройство стены подвала и подпорной стены бетонной'м$^3$* |
| 64 | С1212-101-1808'Ф1.1,02''Бетон тяжелый класса В10, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 65 | Х(13,0+0,5.2+12,2+0,35.2).2.1,2+(13,0.4+5,75.4).1,2=Ф1* |
| 66 | У6111-401-107(РС135822)(КРЗП=1)'Ф1''Гидроизоляция боковая стен, фундаментов обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону'м$^2$ поверхности* |
| 67 | С1235-201-1501(KLink=У6111-401-107 LinkR=135822)'2,4.(Ф1)''Мастика битумно-масляная морозостойкая ГОСТ 30693-2000 марки МБ-50'кг* |
| 68 | У6111-0401-0103(РМ295706)'62,2:2=Ф1''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя/АС5/'м$^2$ поверхности* |
| 69 | С1235-101-0201'2,3.Ф1''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м$^2$* |
| 70 | П2 Монолитный пояс Мп-1 низ на отм.-0.400 (АС-10,11)* |
| 71 | Е11-60701-201(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'6,22''Пояса в опалубке. Устройство'м$^3$* |
| 72 | С1212-101-2008'6,22.1,015''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W4'м$^3$* |
| 73 | У6103-703-201(РМ295570)(КРЗП=1)'533.0,001''Изготовление в построечных условиях каркаса арматурного пространственного из арматуры, диаметр до 25 мм'т* |
| 74 | С1214-210-0101'96.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 75 | С1214-210-0201'437.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 76 | С1214-210-0502'23,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 77 | Р Наружные стены и перегородки* |
| 78 | П2 Кладка наружных и внутренних стен (АС -7)* |
| 79 | Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'161,2-13,54=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^3$ кладки* |
| 80 | С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-201 LinkR=102640)'0,24.(Ф1)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м$^3$* |
| 81 | С1213-101-0101'Ф1.0,38.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.* |
| 82 | Е11-140301-203(РС102641)(РС295491)(КРЗП=1)'113,0=Ф2''Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 83 | С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-203 LinkR=102641)'0,023.(Ф2)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м$^3$* |
| 84 | С1213-101-0101'0,0504.1000.(Ф2)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.* |
| 85 | П2 Фундамент под перегородки и узлы крепления (АС-8)* |
| 86 | У6103-101-209(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'6,3''Устройство фундамента ленточного железобетонного, ширина поверху до 1 м'м$^3$* |
| 87 | С1212-101-0401'1,015.6,3''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 88 | С1214-210-0502'201,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 89 | У6111-0401-0103(РМ295706)'30,40:2''Гидроизоляция горизонтальная стен, фундаментов оклеечная в 2 слоя'м$^2$ поверхности* |
| 90 | С1235-101-0201'2,3.(30,40:2)''Рубероид подкладочный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РПП-300Б'м$^2$* |
| 91 | У6104-0802-0403(РС130010)'(0,56.64+14,08).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т* |
| 92 | С1222-509-1001'0,56.64.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т* |
| 93 | С1214-210-0201'14,08.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 94 | П2 Перемычки (АС-9)* |
| 95 | У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'12+26+4+8+2+9+1+2''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.* |
| 96 | У6104-301-111(РМ295547)(КРЗП=1)'1+1''Укладка перемычек, массой от 0,3 до 0,7 т'шт.* |
| 97 | С1222-102-0101'0,022.12''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 1 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 98 | С1222-102-0102'0,026.26''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 99 | С1222-102-0103'0,033.4+0,041.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 3 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 100 | С1222-102-0105'0,055.8''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 8 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 101 | С1222-102-0107'0,114.2''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 27 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 102 | С1222-102-0108'0,041.9+0,048.1+0,15.1''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 37 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 103 | С1222-102-0209'0,227.1''Перемычка плитная ПП под расчетную нагрузку 71 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 104 | Р Перекрытие* |
| 105 | П2 Сборные плиты перекрытий (АС-12)* |
| 106 | У6104-401-106(РМ295547)(КРЗП=1)'19+2''Установка панелей перекрытий с опиранием на две стороны для строительства в районах с сейсмичностью до 6 баллов, площадь до 10 м$^2$'шт.* |
| 107 | С1222-203-0404'6,08.1,195.19+6,08.0,995.2''Плита перекрытий многопустотная непрерывного формования ПБ под расчетную нагрузку 8 кПа ГОСТ 9561-2016'м$^2$* |
| 108 | У6104-0802-0403'(7,84+3,78+(0,77+0,07).28).0,001''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т* |
| 109 | С1212-101-0701'0,19''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 110 | П2 Монолитный участок УМ-1 (АС-13)* |
| 111 | Е11-60801-112(РС100533)(РС295570)(КРЗП=1)'1,48''Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью более 5 м$^2$, приведенной толщиной до 200 мм. Устройство'м$^3$* |
| 112 | С1212-101-0701'1,48.1,015''Бетон тяжелый класса В20 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 113 | С1214-210-0101'41.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 114 | С1214-210-0201'95.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 115 | С1214-210-0202'(48+60+94).0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 14 до 32 мм'т* |
| 116 | Р Кровля * |
| 117 | П2 Кровля,(АС-15)* |
| 118 | Е11-140301-0301(РС135545)'0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+0,14''Крыша. Установка стропил с мауэрлатами/стойки,стропила,мауэрлат/'м$^3$* |
| 119 | С1235-101-0901'21,28''Толь гидроизоляционный ГОСТ 10923-93 ТГ-350'м$^2$* |
| 120 | Е11-140301-0302'1,07+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14''Крыша. Установка прогонов/прогон,накладка,подкладка,доска лобовая,связь/'м$^3$* |
| 121 | У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,11+0,09+0,08+0,055+0,15+1,89+1,07+0,14+0,085+0,068+0,15+0,6+0,54+0,14=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 122 | С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т* |
| 123 | С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т* |
| 124 | С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т* |
| 125 | У6107-115-106(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'(0,1+0,032).2.577=Ф21''Покрытие огнезащитным составом обрешетки под кровлю, покрытия и настила по фермам'м$^2$* |
| 126 | С1217-701-0117(KLink=У6107-115-106 LinkR=315973)'0,00006.Ф21''Сульфат аммония'т* |
| 127 | С1217-701-0118(KLink=У6107-115-106 LinkR=315974)'0,00023.Ф21''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т* |
| 128 | С1217-701-0215(KLink=У6107-115-106 LinkR=315989)'0,00004.Ф21''Контакт Петрова керосиновый'т* |
| 129 | У6105-201-602(РМ102641)(РМ295492)(КРЗП=1)'0,26''Кладка столба прямоугольного неармированного'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 130 | С1212-401-0204'0,22.0,26''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м$^3$* |
| 131 | С1213-101-0101'0,404.1000.(0,26)''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.* |
| 132 | У6110-101-512(РС131574)(РС248316)(РМ295697)(КРЗП=1)'197,0''Устройство покрытий кровель из профилированного листа оцинкованного'м$^2$* |
| 133 | С1215-204-0401'1,85''Доска обрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 1'м$^3$* |
| 134 | С1224-103-0522'1,15.197''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 135 | У6104-0802-0403(РС130010)'(7,8+4,05).0,001=Ф40''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т* |
| 136 | С1222-509-1001'7,8.0,001''Закладные детали и детали крепления ГОСТ 23118-2012 массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали без отверстий и сборосварочных операций'т* |
| 137 | С1214-210-0502'4,05.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 12 до 40 мм'т* |
| 138 | С1217-101-0401'0,64.15''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 139 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.27''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 140 | П2 Слуховое окно (АС-16)* |
| 141 | Е11-140301-0302'0,13+0,048+0,070+0,09''Крыша. Установка прогонов'м$^3$* |
| 142 | У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,13+0,048+0,070+0,09=Ф20''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 143 | С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.Ф20''Сульфат аммония'т* |
| 144 | С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.Ф20''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т* |
| 145 | С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.Ф20''Контакт Петрова керосиновый'т* |
| 146 | П2 Перемычки (АС-14)* |
| 147 | У6104-301-110(РМ295547)(КРЗП=1)'6''Укладка перемычек, масса до 0,3 т'шт.* |
| 148 | С1222-102-0102'0,026.6''Перемычка железобетонная брусковая ПБ под расчетную нагрузку 2 кН/м ГОСТ 948-84'м$^3$* |
| 149 | У6110-0203-0201(РС279796)'67,05''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 150 | С1224-104-0308'67,05''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м$^2$* |
| 151 | Р Разные работы* |
| 152 | П2 Крыльцо КР-1 ( АС-18)* |
| 153 | У6101-0108-0102(РС100080)'0,71''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м$^3$* |
| 154 | С1211-201-0406'1,15.0,71''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 155 | У6103-101-212(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'2,7''Устройство плиты фундаментной железобетонной с ребрами вверх'м$^3$* |
| 156 | С1212-101-2010'1,015.2,7''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м$^3$* |
| 157 | С1214-210-0501'75,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 158 | У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(76,56+99,86).0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 159 | С1214-201-0102'Ф40''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 160 | У6111-0501-0205'Ф40.52''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 161 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.52''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 162 | У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'4,1''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м$^2$* |
| 163 | С1224-103-0522'4,1.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 164 | У6110-0203-0201'3,92''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 165 | У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'8,7''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м$^2$* |
| 166 | С1231-301-0701'8,7.1,025''Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/'м$^2$* |
| 167 | У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'4,45=Ф1''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м$^2$* |
| 168 | С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,09''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 169 | С1231-301-0202'1,02.4,45''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м$^2$* |
| 170 | У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'1,1+1,05+2,1''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения* |
| 171 | С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(9,36+25,44+3,36).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 172 | У6111-0501-0205'Ф40.37,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 173 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.37,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 174 | С1243-907-5103'24''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.* |
| 175 | П2 Крыльцо КР-2 (АС-19.1, 21)* |
| 176 | У6101-0108-0102(РС100080)'6,1''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м$^3$* |
| 177 | С1211-201-0406'1,15.6,1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 178 | У6103-101-211(РМ100533)(РМ295570)(КРЗП=1)'18,47''Устройство плиты фундаментной железобетонной плоской'м$^3$* |
| 179 | С1212-101-2010'1,015.18,47''Бетон тяжелый класса В15, сульфатостойкий ГОСТ 7473-2010 F100, W8'м$^3$* |
| 180 | С1214-210-0501'561,0.0,001''Сталь арматурная периодического профиля для железобетонных конструкций класса А500С ГОСТ 34028-2016 диаметром от 4 до 10 мм'т* |
| 181 | У6103-701-806(РМ131043)(КРЗП=1)'112,0.0,001''Установка конструкции стальной, остающейся в теле бетона'т* |
| 182 | С1214-201-0102'112,0.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 183 | У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(110,8+53,65+98,56+41,4+37,46+17,25+8,3).0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 184 | С1214-205-0203'(110,8+53,65+98,56).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 100 х 40 мм и более'т* |
| 185 | С1214-205-0202'(41,4+37,46+17,25).0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 42 х 20 мм до 90 х 60 мм'т* |
| 186 | С1214-201-0102'8,3.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали ГОСТ 8509-93 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм'т* |
| 187 | У6111-0501-0205'Ф40.35''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 188 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.35''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 189 | Е11-140301-0302'0,11''Крыша. Установка прогонов'м$^3$* |
| 190 | У6107-115-104(РМ315973)(РМ315974)(РМ315989)(КРЗП=1)'0,11''Покрытие огнезащитным составом фермы, арки, балки, стропилы, мауэрлата'м$^3$* |
| 191 | С1217-701-0117(KLink=У6107-115-104 LinkR=315973)'0,0017.0,11''Сульфат аммония'т* |
| 192 | С1217-701-0118(KLink=У6107-115-104 LinkR=315974)'0,0067.0,11''Аммоний фосфорнокислый двузамещенный'т* |
| 193 | С1217-701-0215(KLink=У6107-115-104 LinkR=315989)'0,001.0,11''Контакт Петрова керосиновый'т* |
| 194 | У6106-401-201(РМ295697)(РМ295837)(КРЗП=1)'14,4''Монтаж покрытия кровельного из профилированного листа, высота здания: до 25 м'м$^2$* |
| 195 | С1224-103-0522'14,4.1,15''Профилированный настил оцинкованный с защитным покрытием высотой профиля 35 мм СТ РК EN 508-1-2012 толщиной стали 0,7 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм'м$^2$* |
| 196 | У6110-0203-0201(РС279796)'9,6''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 197 | С1224-104-0308'9,6''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м$^2$* |
| 198 | У6107-102-212(РМ132717)(КРЗП=1)'37,7''Обшивка плитами древесно-волокнистыми твердыми толщиной 5 мм'м$^2$* |
| 199 | С1231-301-0701'37,7.1,025''Плита цементно-минеральная армированная наружная толщиной 12,5 мм/аквапанель/'м$^2$* |
| 200 | У6109-306-101(РС102636)(РМ295860)(КРЗП=1)'36,24''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м$^2$* |
| 201 | С1212-401-0106(KLink=У6109-306-101 LinkR=102636)'0,61''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 202 | С1231-301-0202'1,02.36,24''Плитка бетонная СТ РК 958-93 в цвете толщиной 20 мм (30мм)'м$^2$* |
| 203 | У6106-304-204(РМ129692)(КРЗП=1)'8,0.2+3,0+1,05.2+5,0.2+2,5+1,65.2''Установка ограждения металлического без поручня'м ограждения* |
| 204 | С1222-503-0201(KLink=У6106-304-204 LinkR=129692)'(113,64+37,26+18,18+72,60+18,30+24,24+20,16).0,001=Ф40''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 205 | У6111-0501-0205'Ф40.37,3''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 206 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.37,3''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 207 | С1243-907-5103'144''Болт анкерный с гайкой для крепления тяжеловесных конструкций, кабельных трасс, несущих консолей и металлических профилей типа М8х85'1000 шт.* |
| 208 | П2 Колонны Мк-1 (2шт), Мк-2 (2шт)* |
| 209 | У6106-302-301(РМ295605)(КРЗП=1)'(40,88+21,50+41,66+13,8).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66+7,2).2.0,001=Ф40''Монтаж связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварных профилей в здании: пролет до 24 м, высота до 25 м'т конструкций* |
| 210 | С1214-205-0201'(40,88+21,50+41,66).2.0,001+(40,88+10,75+4,0+41,66).2.0,001''Труба стальная прямоугольная из углеродистой стали ГОСТ 13663-86 наружными размерами от 15 х 10 мм до 40 х 30 мм'т* |
| 211 | С1214-101-0201'13,8.2.0,001+7,2.2.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 212 | У6111-0501-0205'Ф40.43,5''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 213 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф40.43,5''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 214 | С1217-101-0401'0,447.(4+3).2''Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный'кг* |
| 215 | П2 Вентканалы (АС-24)* |
| 216 | Е11-140301-201(РС102640)(РС295491)(КРЗП=1)'2,54=Ф1''Стены простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м'м$^3$ кладки* |
| 217 | С1212-401-0204(KLink=Е11-140301-201 LinkR=102640)'0,24.(Ф1)''Раствор кладочный цементно-известковый ГОСТ 28013-98 марки М75'м$^3$* |
| 218 | С1213-101-0101'Ф1.0,38.1000''Кирпич керамический рядовой полнотелый размерами 250 х 120 х 65 мм ГОСТ 530-2012 марки М100'1000 шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 219 | Е11-140301-0204'34,70.0,001''Стены и другие конструкции. Армирование кладки'т металлических изделий* |
| 220 | У6104-0802-0403(РС130010)'(8+3+17,9+9,3.3,769).0,001=Ф20''Установка монтажных изделий масса, до 20 кг'т* |
| 221 | С1214-210-0101'3.0,001''Сталь арматурная гладкого профиля класса А-I (А240) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 222 | С1214-210-0201'8.0,001''Сталь арматурная периодического профиля класса А-III (А400) СТ РК 2591-2014 диаметром от 6 до 12 мм'т* |
| 223 | С1214-101-0201'17,9.0,001''Прокат толстолистовой горячекатаный из углеродистой стали ГОСТ 19903-2015 толщиной от 4 до 12 мм'т* |
| 224 | С1214-201-0202'9,3.3,769.0,001''Уголок стальной горячекатаный равнополочный из низколегированной стали ГОСТ 19281-89 ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм'т* |
| 225 | У6110-0203-0201(РС279796)'11,1+17,1''Устройство покрытий мелких (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали'м$^2$* |
| 226 | С1224-104-0308'11,1+17,1''Лист стальной оцинкованный плоский с полимерным покрытием ГОСТ Р 52146-2003 толщиной стали 0,7 мм'м$^2$* |
| 227 | У6111-201-201(РМ295721)(КРЗП=1)'1,1''Устройство пояса противопожарного из ячеистых материалов на растворе'м$^3$ изоляции* |
| 228 | С1234-101-0206'0,96.1,1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 229 | Е11-140302-0102'24,4''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 230 | П2 Лестница ЛМ-1, ЛМ-2 (АС-25)* |
| 231 | У6106-304-101(РМ295605)(КРЗП=1)'(16,6+5,92+10,92+12,8+1,5+3,12+2,24).0,001=Ф1''Монтаж лестницы прямолинейной, криволинейной, пожарной с ограждением'т конструкций* |
| 232 | С1222-503-0201'Ф1''Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы'т* |
| 233 | У6111-0501-0505(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2'Ф1.52''Окраска поверхности металлической огрунтованной эмалями ПФ-115'м$^2$* |
| 234 | П2 Отмостка (АС-5)* |
| 235 | У6101-0108-0102(РС100080)'5,7''Устройство основания под фундаменты, щебеночное'м$^3$* |
| 236 | С1211-201-0406'1,15.5,7''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм'м$^3$* |
| 237 | У6103-701-810(РМ295570)(КРЗП=1)'57,0.1,84.0,001=Ф30''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 238 | С1214-403-0101'Ф30''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 239 | У6103-701-101(РМ100463)(КРЗП=1)'6,84''Устройство бетонной подготовки'м$^3$* |
| 240 | С1212-101-0601'6,84.1,02''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 241 | К'И.Ломакова'''* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-03-01

(Локальный сметный расчет)

на общестроительные работы по чертежам - АР

(Наименование работ и затрат)

Основание: РП 133.36-АР. Привязан 2023-16-АР

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **22090,197** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 9921,822 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 2,117 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **22090197** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 9804958 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *4922023* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 406938 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *116864* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 11878300 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 2 117 | | |
| | | | | | | |
| **Раздел 1.** | | **Утепление кровли (л.14)** | | | | **3566278** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 671512 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *337132* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 138115 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *30253* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 2756651 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 165 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| 1 | 6111-0402-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство пароизоляции оклеечной в один слой**<br>Состав работ:<br>1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов<br>2. Приготовление грунтовки | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **158,6** | **2 378** | **377151** |
| 2 | 6111-0402-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой**<br>Состав работ:<br>1. Устройство оклеечной изоляции из рулонных кровельных материалов | **м$^2$ изолируемой поверхности** | **158,6** | **1 425** | **226005** |
| 3 | 6111-0402-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка плит насухо | **м$^2$** | **158,6** | **1 831** | **290397** |
| 4 | 234-101-0207<br>*РСНБ РК 2022* | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180**<br>Формула объема = 1,03.0,2.158,6 | **м$^3$** | **32,6716** | **63 122** | **2062297** |
| 5 | 6110-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка готового основания<br>2. Устройство выравнивающих стяжек | **м$^2$** | **158,6** | **1 431** | **226957** |
| 6 | 212-401-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**<br>Формула объема = 0,0153.158,6 | **м$^3$** | **2,42658** | **24 038** | **58330** |
| 7 | 6110-0302-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=25* | **Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка готового основания<br>2. Устройство выравнивающих стяжек | **м$^2$** | **158,6** | **204** | **32354** |
| 8 | 212-401-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100**<br>Формула объема = 0,00102.158,6.25 | **м$^3$** | **4,0443** | **24 038** | **97217** |
| 9 | 6103-0701-0810<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Армирование слоя подстилающего и набетонки**<br>Состав работ:<br>1. Установка арматуры | **т** | **0,27755** | **64 731** | **17966** |
| | | Формула объема = 1,75.158,6.0,001 | | | | |
| 10 | 214-403-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм**<br>Формула объема = (1,75.158,6.0,001) | **т** | **0,27755** | **405 194** | **112462** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **6111-0403-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)**<br>Состав работ:<br>1. Раскатка рулонов с нарезкой на полотнища<br>2. Укладка полиэтиленовой пленки в один слой на плиты перекрытий с напуском полотен | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **46,82** | **331** | **15497** |
| | | Снегозадержатели (л.11) | | | | |
| **12** | **6110-0402-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)**<br>Состав работ:<br>1. Установка снегозадержателей с креплением шурупами-саморезами | **м** | **13,26** | **1 190** | **15779** |
| **13** | **224-106-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Трубчатый снегозадержатель** | **м** | **13,26** | **2 554** | **33866** |
| | **Раздел 2.** | **Полы** | | | | **3073835** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1380261 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *695925* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 94274 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *26551* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1599298 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 315 | | |
| | | | | | | |
| | | Тип А (лист 18) | | | | |
| **14** | **6109-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Уплотнение грунта щебнем**<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Полив грунта водой<br>3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт | **$м^2$** | **79,12** | **391** | **30936** |
| **15** | **211-201-0607**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**<br>Формула объема = 0,051.2.79,12 | **$м^3$** | **8,07024** | **4 532** | **36574** |
| **16** | **6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных**<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | **$м^3$** | **6,3296** | **22 331** | **141346** |
| | | Формула объема = 79,12.0,08 | | | | |
| **17** | **212-101-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок** | **$м^3$** | **6,456192** | **23 022** | **148634** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 1,02.(79,12.0,08) | | | | |
| 18 | 6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора<br>3. Уход за стяжкой | $м^2$ | 79,12 | 1 506 | 119155 |
| 19 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br>Формула объема = 0,0204.79,12 | $м^3$ | 1,614048 | 26 935 | 43474 |
| 20 | 6109-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=4* | **Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора | $м^2$ | 79,12 | 128 | 10127 |
| 21 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br>Формула объема = 0,0051.4.79,12 | $м^3$ | 1,614048 | 26 935 | 43474 |
| 22 | 6111-0403-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Огрунтовка основания<br>3. Устройство оклеечной изоляции<br>4. Покрытие верхнего слоя изоляции мастикой<br>5. Приготовление грунтовки<br>6. Приготовление битумной мастики | $м^2$ изолируемой поверхности | 79,12 | 5 263 | 416409 |
| 23 | 235-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**<br>Формула объема = 1,12.79,12 | $м^2$ | 88,6144 | 435 | 38547 |
| 24 | 6111-0403-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой**<br>Состав работ:<br>1. Устройство оклеечной изоляции<br>2. Приготовление грунтовки<br>3. Приготовление битумной мастики | $м^2$ изолируемой поверхности | 79,12 | 2 965 | 234591 |
| 25 | 235-102-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86**<br>Формула объема = 1,12.79,12 | $м^2$ | 88,6144 | 435 | 38547 |
| 26 | 6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм**<br>Состав работ: | $м^2$ | 79,12 | 1 506 | 119155 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора<br>3. Уход за стяжкой | | | | |
| **27** | **212-401-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br><br>Формула объема = 0,0204.79,12 | **м$^3$** | **1,614048** | **26 935** | **43474** |
| **28** | **6109-0306-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей**<br><br>Состав работ:<br>1. Очистка и огрунтовка основания<br>2. Приготовление клеевого состава<br>3. Укладка плитки<br>4. Затирка швов<br>5. Очистка покрытия | **м$^2$** | **79,12** | **6 424** | **508267** |
| **29** | **231-302-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм**<br>Формула объема = 1,02.79,12 | **м$^2$** | **80,7024** | **3 513** | **283508** |
| | | Тип Б | | | | |
| **30** | **6109-0101-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Уплотнение грунта щебнем**<br><br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Полив грунта водой<br>3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт | **м$^2$** | **50,97** | **391** | **19929** |
| **31** | **211-201-0607**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**<br>Формула объема = 0,051.2.50,97 | **м$^3$** | **5,19894** | **4 532** | **23562** |
| **32** | **6109-0102-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство подстилающих слоев бетонных**<br><br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | **м$^3$** | **4,0776** | **22 331** | **91057** |
| | | Формула объема = 50,97.0,08 | | | | |
| **33** | **212-101-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br><br>Формула объема = 1,02.(50,97.0,08) | **м$^3$** | **4,159152** | **23 022** | **95752** |
| **34** | **6109-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора | **м$^2$** | **50,97** | **1 506** | **76761** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Уход за стяжкой | | | | |
| 35 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br>Формула объема = 0,0204.50,97 | $м^3$ | 1,039788 | 26 935 | 28007 |
| 36 | 6109-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=4* | **Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора | $м^2$ | 50,97 | 128 | 6524 |
| 37 | 212-401-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br>Формула объема = 0,0051.4.50,97 | $м^3$ | 1,039788 | 26 935 | 28007 |
| 38 | 6109-0308-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытий из линолеума на мастике**<br>Состав работ:<br>1. Раскатывание рулонов с разметкой и нарезкой на полотнища<br>2. Наклейка полотнищ с прирезкой в стыках | $м^2$ | 50,97 | 2 035 | 103724 |
| 39 | 233-101-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34**<br>Формула объема = 50,97.1,02 | $м^2$ | 51,9894 | 3 354 | 174372 |
| | | Тип В | | | | |
| 40 | 6109-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Уплотнение грунта щебнем**<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Полив грунта водой<br>3. Раскидывание, разравнивание и вдавливание щебня в грунт | $м^2$ | 12,25 | 391 | 4790 |
| 41 | 211-201-0607<br>*РСНБ РК 2022* | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм**<br>Формула объема = 0,051.2.12,25 | $м^3$ | 1,2495 | 4 532 | 5663 |
| 42 | 6109-0102-0110<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих слоев бетонных**<br>Состав работ:<br>1. Планировка основания<br>2. Устройство подстилающего слоя с разравниванием и уплотнением<br>3. Устройство деформационных швов<br>4. Уход за подстилающими слоями | $м^3$ | 1,225 | 22 331 | 27355 |
| | | Формула объема = 12,25.0,1 | | | | |
| 43 | 212-101-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок**<br>Формула объема = 1,02.(12,25.0,1) | $м^3$ | 1,2495 | 23 022 | 28766 |
| 44 | 6109-0201-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство стяжки цементной толщина 20 мм** | $м^2$ | 12,25 | 1 506 | 18448 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Укладка и разравнивание слоя раствора<br>3. Уход за стяжкой | | | | |
| **45** | **212-401-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150**<br><br>Формула объема = 0,0204.12,25 | **$м^3$** | **0,2499** | **26 935** | **6731** |
| **46** | **6109-0201-0502**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Очистка поверхности с промывкой основания<br>3. Приготовление раствора из сухих смесей<br>4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания<br>5. Нанесение самовыравнивающей отделочной смеси | **$м^2$ стяжки** | **12,25** | **2 548** | **31213** |
| **47** | **6109-0201-0503**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=2*** | **Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания<br>2. Очистка поверхности с промывкой основания<br>3. Приготовление раствора из сухих смесей<br>4. Укладка смеси для первоначального выравнивания основания | **$м^2$ стяжки** | **-12,25** | **194** | **-2377** |
| **48** | **233-401-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150**<br>Формула объема = (1,9.2.12,25)Х(-1) | **кг** | **46,55** | **-112** | **-5214** |
| | | Плинтус, пороги (лист 17, примримечания) | | | | |
| **49** | **6109-0401-0802**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка и нарезка плинтуса по размерам<br>2. Сверление отверстий<br>3. Установка дюбелей<br>4. Крепление плинтуса самонарезающими винтами<br>5. Установка соединителей, углов наружных и внутренних, торцевых заглушек | **м** | **82** | **554** | **45428** |
| **50** | **6109-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство профиля накладного (порога)**<br><br>Состав работ:<br>1. Разметка и резка профиля по месту<br>2. Сверление отверстий в полу<br>3. Установка профиля с креплением | **м порога** | **5** | **819** | **4095** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **51** | **233-204-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Порог стыкоперекрывающий**<br><br>Формула объема = 1,05.5 | **м** | **5,25** | **957** | **5024** |
| | **Раздел 3.** | **Проемы** | | | | **3430426** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 347081 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *172774* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 23135 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *7409* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3060212 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 78 | | |
| | | | | | | |
| | | Дверные блоки (лист 15) | | | | |
| **52** | **6108-0204-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка дверной коробки в проем<br>3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки<br>4. Сверление отверстий для установки анкеров<br>5. Установка анкеров<br>6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной<br><br>7. Навешивание дверного полотна на коробку с выверкой в проектное положение<br>8. Проверка механизмов дверного замка | **$м^2$** | **5,2** | **11 137** | **57912** |
| | | Формула объема = 2,08.1,25.2 | | | | |
| **53** | **223-207-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный**<br>Формула объема = (2,08.1,25.2) | **$м^2$** | **5,2** | **42 023** | **218520** |
| **54** | **223-502-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)** | **шт.** | **2** | **2 203** | **4406** |
| **55** | **1114-0303-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах**<br><br>Состав работ:<br>1. Подготовка дверного блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка дверного блока<br>3. Разметка мест установки анкеров для крепления коробки<br>4. Сверление отверстий для установки анкеров<br>5. Установка анкеров<br>6. Заделка стыков между коробкой и дверным откосом монтажной пеной | **$м^2$** | **5,928** | **6 051** | **35870** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7. Проверка механизмов дверного замка | | | | |
| | | Формула объема = 2,08.0,95.(2+1) | | | | |
| **56** | **223-207-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный**<br>Формула объема = (2,08.0,95.(2+1)) | **м$^2$** | **5,928** | **33 823** | **200503** |
| **57** | **1114-0303-0101**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях**<br>Состав работ:<br>1. Установка блоков<br>2. Установка приборов | **м$^2$** | **16,282202** | **6 161** | **100315** |
| | | Формула объема = (2,071.1,272)+(2,071.0,970.5+2,071.0,870.2) | | | | |
| **58** | **223-201-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П**<br>Формула объема = (2,071.1,272) | **м$^2$** | **2,634312** | **12 734** | **33545** |
| **59** | **223-201-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П**<br>Формула объема = (2,071.0,970.5+2,071.0,870.2) | **м$^2$** | **13,64789** | **12 298** | **167842** |
| **60** | **223-502-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3**<br>Формула объема = 1.4+(5+2).2 | **шт.** | **18** | **601** | **10818** |
| **61** | **223-502-0303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4**<br>Формула объема = 1+5+2 | **шт.** | **8** | **3 878** | **31024** |
| **62** | **6108-0201-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м$^2$**<br>Состав работ:<br>1. Установка блоков<br>2. Установка приборов | **м$^2$** | **0,63** | **9 069** | **5713** |
| | | Формула объема = 0,9.0,7 | | | | |
| **63** | **223-201-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**<br>Формула объема = (0,9.0,7) | **м$^2$** | **0,63** | **14 666** | **9240** |
| **64** | **6108-0208-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/**<br>Состав работ:<br>1. Обивка дверных полотен и коробок кровельной сталью по дереву | **м$^2$** | **0,63** | **10 580** | **6665** |
| | | Формула объема = (0,9.0,7) | | | | |
| | | Окна (лист 15,16) | | | | |
| | | ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ОК-1, ОК-2 | | | | |
| **65** | **6108-0102-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>5. Регулировка запорных механизмов | **м$^2$** | **23,749** | **7 999** | **189968** |
| | | Формула объема = 1,15.1,87.6+1,45.1,87.4 | | | | |
| **66** | **223-102-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)**<br><br>Формула объема = (1,15.1,87.6+1,45.1,87.4) | **м$^2$** | **23,749** | **45 409,52** | **1078431** |
| | | ОК-3 | | | | |
| **67** | **6108-0102-0108**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>5. Регулировка запорных механизмов | **м$^2$** | **3,8335** | **9 157** | **35103** |
| | | Формула объема = 2,05.1,87 | | | | |
| **68** | **223-102-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)**<br><br>Формула объема = (2,05.1,87) | **м$^2$** | **3,8335** | **48 893,52** | **187433** |
| | | ОК-4, ОК-5 | | | | |
| **69** | **6108-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем<br>2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами<br>3. Устройство монтажных швов | **м$^2$** | **1,144** | **11 988** | **13714** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Установка стеклопакетов | | | | |
| | | Формула объема = 1,15.0,44+1,45.0,44 | | | | |
| **70** | **223-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**<br>Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44) | **м$^2$** | **1,144** | **33 599** | **38437** |
| **71** | **217-402-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**<br>Формула объема = ((1,15.0,44+1,45.0,44).0,94)X(-1) | **м$^2$** | **1,07536** | **-10 673** | **-11477** |
| **72** | **217-401-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)**<br>Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44).0,94 | **м$^2$** | **1,07536** | **3 006** | **3233** |
| | | ОК-6, ОК-7 | | | | |
| **73** | **6108-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем<br>2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов | **м$^2$** | **1,144** | **11 988** | **13714** |
| | | Формула объема = 1,15.0,44+1,45.0,44 | | | | |
| **74** | **223-102-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой**<br>Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44) | **м$^2$** | **1,144** | **33 599** | **38437** |
| **75** | **217-402-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**<br>Формула объема = ((1,15.0,44+1,45.0,44).0,94)X(-1) | **м$^2$** | **1,07536** | **-10 673** | **-11477** |
| **76** | **261-302-0119**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Решетки жалюзийные (прим.13)**<br>Формула объема = (1,15.0,44+1,45.0,44) | **м$^2$** | **1,144** | **4 661** | **5332** |
| | | ОК-8 | | | | |
| **77** | **6108-0102-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка блока к предварительной установке в проем<br>2. Установка коробки в проем с выставлением по уровню в горизонтальной и вертикальной плоскостях и закреплением<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>5. Регулировка запорных механизмов | **м$^2$** | **0,5676** | **12 627** | **7167** |
| | | Формула объема = 0,66.0,86 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 78 | 223-102-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный**<br>Формула объема = (0,66.0,86) | м$^2$ | 0,5676 | 49 937 | 28344 |
| 79 | 217-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**<br>Формула объема = ((0,66.0,86).0,94)Х(-1) | м$^2$ | 0,533544 | -10 673 | -5695 |
| 80 | 217-401-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)**<br>Формула объема = (0,66.0,86).0,94 | м$^2$ | 0,533544 | 3 006 | 1604 |
| | | ФР-1 | | | | |
| 81 | 6108-0102-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка рамы к предварительной установке в проем<br>2. Установка блока в проем, закрепление крепежными элементами<br>3. Устройство монтажных швов<br>4. Установка стеклопакетов | м$^2$ | 0,7375 | 11 988 | 8841 |
| | | Формула объема = 1,25.0,59 | | | | |
| 82 | 223-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)**<br>Формула объема = (1,25.0,59) | м$^2$ | 0,7375 | 40 593,28 | 29938 |
| 83 | 223-503-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Блокиратор оконный (поз.12)**<br>Формула объема = 6+4+1.2+1 | шт. | 13 | 2 259 | 29367 |
| 84 | 6108-0107-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка сетки антимоскитной (прим. 8)**<br>Состав работ:<br>1. Установка кронштейнов с разметкой и креплением саморезами (с помощью шуруповерта)<br>2. Установка антимоскитной сетки на кронштейны | м$^2$ | 8,9751 | 5 598 | 50243 |
| | | Формула объема = 1,15.0,57.6+1,45.0,57.4+2,05.0,57+0,66.0,86 | | | | |
| | | Подоконные доски | | | | |
| 85 | 6108-0105-0204<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м**<br>Состав работ:<br>1. Заведение подоконной доски в подоконный паз оконного блока с выставлением по уровню<br>2. Фиксация подоконника с помощью клиньев<br>3. Обработка швов и пустот пеной | м | 16,4 | 4 429 | 72636 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 1,3.6+1,6.4+2,2 | | | | |
| **86** | **223-501-0108**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм**<br>Формула объема = (1,3.6+1,6.4+2,2) | **м** | **16,4** | **2 608** | **42771** |
| | | Витражи (лист 15,16) | | | | |
| | | ВТР-1 | | | | |
| **87** | **6107-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля**<br><br>Состав работ:<br>1. Нанесение разметки в местах крепления<br>2. Сборка и установка каркаса<br>3. Заполнение проема перегородок стеклопакетом | **$м^2$ перегородок (за вычетом проемов)** | **4,5383** | **3 643** | **16533** |
| | | Формула объема = 1,95.1,94+0,91.0,83 | | | | |
| **88** | **223-301-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом**<br>Формула объема = (1,95.1,94+0,91.0,83) | **$м^2$** | **4,5383** | **109 410** | **496535** |
| **89** | **6107-0302-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка дверного блока площадью более 2 $м^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)**<br>Состав работ:<br>1. Сборка дверной коробки из алюминиевого профиля<br>2. Установка двери в сборе из алюминиевого профиля и закрепление на дверные петли<br>3. Установка стеклопакетов и фурнитуры<br>4. Регулировка запорных механизмов | **$м^2$** | **1,9201** | **3 311** | **6357** |
| | | Формула объема = 0,91.2,11 | | | | |
| **90** | **223-301-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом**<br>Формула объема = (0,91.2,11) | **$м^2$** | **1,9201** | **119 322** | **229110** |
| **91** | **217-402-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24**<br>Формула объема = (((1,95.1,94+0,91.0,83)+(0,91.2,11)).0,94)Х(-1) | **$м^2$** | **6,070896** | **-10 673** | **-64795** |
| **92** | **217-401-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2)**<br><br>Формула объема = (((1,95.1,94+0,91.0,83)+(0,91.2,11)).0,94) | **$м^2$** | **6,070896** | **3 006** | **18249** |
| | **Раздел 4.** | **Отделка помещений** | | | | **5848915** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 4543674 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *2277544* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 71555 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *28031* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1233688 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 977 | | |
| | | | | | | |
| | | Потолок (лист 17) | | | | |
| **93** | **6112-0301-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности, обеспыливание<br>2. Нанесение грунтовки<br>3. Приготовление шпатлевочного раствора<br>4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием<br>5. Шлифование поверхности<br>6. Нанесение финишного слоя на поверхность вручную<br>7. Шлифование поверхности | **$м^2$** | **119,01** | **2 958** | **352032** |
| | | Формула объема = (32,96+35,08+50,97) | | | | |
| **94** | **232-501-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 4,123.(32,96+35,08+50,97) | **кг** | **490,67823** | **76** | **37292** |
| **95** | **6112-0301-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности, обеспыливание<br>2. Нанесение грунтовки<br>3. Приготовление шпатлевочного раствора<br>4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием<br>5. Шлифование поверхности | **$м^2$** | **19,86** | **2 239** | **44467** |
| | | Формула объема = 12,25+7,61 | | | | |
| **96** | **232-501-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 2,749.(12,25+7,61) | **кг** | **54,59514** | **76** | **4149** |
| **97** | **6112-0302-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску**<br>Формула объема = (32,96+35,08+50,97)+7,61 | **$м^2$** | **126,62** | **1 342** | **169924** |
| **98** | **236-202-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК** | **кг** | **87,3678** | **507** | **44295** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 0,00069.((32,96+35,08+50,97)+7,61).1000 | | | | |
| **99** | **6112-0302-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску** | **м$^2$** | **12,25** | **793** | **9714** |
| **100** | **236-202-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**<br>Формула объема = 0,00057.12,25.1000 | **кг** | **6,9825** | **507** | **3540** |
| **101** | **6111-0201-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка поверхности<br>2. Приготовление клеящего состава<br>3. Грунтование поверхности<br>4. Приклеивание плит утеплителя с предварительной подгонкой по месту их крепления<br>5. Механическое закрепление плит утеплителя | **м$^2$** | **7,61** | **6 980** | **53118** |
| **102** | **234-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**<br>Формула объема = 0,05.1,02.7,61 | **м$^3$** | **0,38811** | **19 185** | **7446** |
| **103** | **6112-0202-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок**<br>Состав работ:<br>1. Натягивание проволочной сетки<br>2. Покрытие сетки цементным молоком<br>3. Обмазка сетки раствором с очесами<br>4. Оштукатуривание и отделка поверхностей | **м$^2$** | **7,61** | **7 946** | **60469** |
| 103.3.1 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | м$^2$ | 8,2188 | 1 071 | 8802 |
| **104** | **212-402-0105**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5**<br>Формула объема = 0,032.7,61 | **м$^3$** | **0,24352** | **25 988** | **6329** |
| **105** | **214-402-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм**<br>Формула объема = 1,08.7,61 | **м$^2$** | **8,2188** | **1 071** | **8802** |
| **106** | **6112-0501-0401**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)**<br>Состав работ:<br>1. Прирезка углов галтелей для участков с угловыми стыками<br>2. Установка галтелей | **м** | **88,9** | **1 127** | **100190** |
| **107** | **232-402-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм**<br>Формула объема = 1,05.88,9 | **м** | **93,345** | **106** | **9895** |
| | | Стены (лист 17) | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **108** | **1114-0302-0103**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную**<br>Состав работ:<br>1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий<br>2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **215,85** | **4 357** | **940458** |
| | | Формула объема = (68,37+147,48) | | | | |
| **109** | **6112-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности, обеспыливание<br>2. Нанесение грунтовки<br>3. Приготовление шпатлевочного раствора<br>4. Нанесение выравнивающего слоя на поверхность вручную с заглаживанием<br>5. Шлифование поверхности | **$м^2$** | **252,2** | **1 338** | **337444** |
| | | Формула объема = (68,37+147,48)+36,35 | | | | |
| **110** | **232-501-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 2,749.((68,37+147,48)+36,35) | **кг** | **693,2978** | **76** | **52691** |
| **111** | **1115-0108-1807**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** | **Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Подгонка и крепление плит утеплителя<br>2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны | **$м^2$** | **36,35** | **1 676** | **60923** |
| **112** | **234-101-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50**<br>Формула объема = 0,05.1,05.36,35 | **$м^3$** | **1,908375** | **19 185** | **36612** |
| **113** | **1114-0302-0102**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное**<br>Состав работ:<br>1. Натягивание сетки<br>2. Покрытие сетки цементным молоком<br>3. Обмазка сетки раствором<br>4. Оштукатуривание и отделка поверхностей | **$м^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **36,35** | **7 988** | **290364** |
| **114** | **6112-0202-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена** | **$м^2$** | **178,55** | **3 571** | **637602** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Набивка полос штукатурной сетки в местах примыканий<br>2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя<br>3. Оштукатуривание откосов ниш отопления<br>4. Обмазка раствором коробок, наличников и плинтусов | | | | |
| | | Формула объема = 134,19+39,56+4,8 | | | | |
| **115** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)**<br>Формула объема = 0,0151.(134,19+39,56+4,8) | **м$^3$** | **2,696105** | **26 640** | **71824** |
| **116** | **6112-0102-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Приготовление клея из сухой смеси<br>3. Облицовка поверхности с подрезкой плит<br>4. Заполнение швов<br>5. Очистка и промывка поверхности облицовки | **м$^2$** | **138,99** | **8 139** | **1131240** |
| | | Формула объема = 134,19+4,8 | | | | |
| **117** | **232-201-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная**<br>Формула объема = 1,02.(134,19+4,8) | **м$^2$** | **141,7698** | **2 546** | **360946** |
| **118** | **6112-0302-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**<br>Формула объема = (68,37+147,48)+36,35 | **м$^2$** | **252,2** | **1 198** | **302136** |
| **119** | **236-202-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**<br>Формула объема = 0,00063.((68,37+147,48)+36,35).1000 | **кг** | **158,886** | **507** | **80555** |
| **120** | **6112-0302-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску** | **м$^2$** | **39,56** | **711** | **28127** |
| **121** | **236-202-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**<br>Формула объема = 0,00052.39,56.1000 | **кг** | **20,5712** | **507** | **10430** |
| **122** | **6109-0401-0402**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство плинтуса из керамогранита**<br><br>Состав работ:<br>1. Приготовление раствора из сухих смесей<br>2. Устройство керамогранитных плинтусов на растворе из сухих смесей с затиркой швов | **м** | **25** | **1 307** | **32675** |
| | | Формула объема = (1,5:0,06) | | | | |
| **123** | **231-302-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм** | **м** | **25,25** | **1 977** | **49919** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 1,01.(1,5:0,06) | | | | |
| | | Отбойная планка | | | | |
| **124** | **6107-0102-0212**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)**<br><br>Состав работ:<br>1. Обшивка стен плитами | **м$^2$** | **3,42** | **916** | **3133** |
| | | Формула объема = 0,15.22,8 | | | | |
| **125** | **233-204-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плинтус из МДФ**<br><br>Формула объема = 22,8.1,025 | **м** | **23,37** | **1 510** | **35289** |
| | | Откосы (лист 17 примечание 1) | | | | |
| **126** | **1114-0302-0105**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,12 Изм. и доп. вып. 32*** | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону**<br><br>Состав работ:<br>1. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывочного слоя | **м$^2$ оштукатуриваемой поверхности** | **34,69** | **7 715** | **267633** |
| | | Формула объема = (25,72+8,97) | | | | |
| **127** | **6112-0202-0703**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности, обеспыливание<br>2. Нанесение грунтовки<br>3. Приготовление раствора<br>4. Нанесение раствора на поверхность вручную с разравниванием и выравниванием | **м$^2$** | **34,69** | **4 257** | **147675** |
| | | Формула объема = (25,72+8,97) | | | | |
| **128** | **232-503-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006**<br><br>Формула объема = (12,82:10.2).(25,72+8,97) | **кг** | **88,94516** | **78** | **6938** |
| **129** | **6112-0302-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску**<br>Формула объема = (25,72+8,97) | **м$^2$** | **34,69** | **1 198** | **41559** |
| **130** | **236-202-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК**<br>Формула объема = 0,00063.(25,72+8,97).1000 | **кг** | **21,8547** | **507** | **11080** |
| | **Раздел 5.** | **Отделка фасада** | | | | **6170743** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 2862430 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1438648* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 79859 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *24620* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3228451 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 581 | | |
| | | | | | | |
| | | Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2) | | | | |
| **131** | **6111-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности<br>2. Приготовление составов<br>3. Грунтовка поверхности<br>4. Устройство стыковых и деформационных швов<br>5. Нанесение гидроизоляционных слоев<br>6. Уход за поверхностью гидроизоляции | **$м^2$** | **155,92** | **2 407** | **375299** |
| **132** | **232-501-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 4,072.155,92 | **кг** | **634,90624** | **83** | **52697** |
| **133** | **1115-0108-1807**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,06*** | **Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Подгонка и крепление плит утеплителя<br>2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны | **$м^2$** | **155,92** | **1 676** | **261322** |
| **134** | **234-101-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150**<br>Формула объема = 155,92.0,13.1,05 | **$м^3$** | **21,28308** | **66 535** | **1416070** |
| **135** | **6111-0301-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**<br>Состав работ:<br>1. Резка проволочной сетки<br>2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **155,92** | **616** | **96047** |
| **136** | **217-202-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**<br>Формула объема = 1,05.155,92 | **$м^2$** | **163,716** | **145** | **23739** |
| **137** | **6111-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности<br>2. Приготовление составов<br>3. Грунтовка поверхности<br>4. Устройство стыковых и деформационных швов<br>5. Нанесение гидроизоляционных слоев | **$м^2$** | **155,92** | **2 407** | **375299** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Уход за поверхностью гидроизоляции | | | | |
| **138** | **232-501-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 4,072.155,92 | **кг** | **634,90624** | **83** | **52697** |
| **139** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **155,92** | **3 341** | **520929** |
| **140** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.155,92 | **кг** | **467,76** | **569** | **266155** |
| **141** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | **$м^2$** | **155,92** | **682** | **106337** |
| **142** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.(155,92) | **кг** | **60,8088** | **497** | **30222** |
| | | Наружние стены выше отм.3,4м (л.3, л.19 узел №3) | | | | |
| **143** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **112,87** | **3 341** | **377099** |
| **144** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.112,87 | **кг** | **338,61** | **569** | **192669** |
| **145** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности | **$м^2$** | **112,87** | **682** | **76977** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Окраска поверхности за 2 раза | | | | |
| **146** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.(112,87) | **кг** | **44,0193** | **497** | **21878** |
| | | Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1) | | | | |
| **147** | **6111-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности<br>2. Приготовление составов<br>3. Грунтовка поверхности<br>4. Устройство стыковых и деформационных швов<br>5. Нанесение гидроизоляционных слоев<br>6. Уход за поверхностью гидроизоляции | **$м^2$** | **31,98** | **2 407** | **76976** |
| **148** | **232-501-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 4,072.31,98 | **кг** | **130,22256** | **83** | **10808** |
| **149** | **1115-0108-1807**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,06*** | **Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Подгонка и крепление плит утеплителя<br>2. Подгонка и закрепление пароизоляционной мембраны | **$м^2$** | **31,98** | **1 676** | **53598** |
| **150** | **234-102-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$**<br>Формула объема = 31,98.0,1.1,05 | **$м^3$** | **3,3579** | **44 064** | **147963** |
| **151** | **6111-0301-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**<br>Состав работ:<br>1. Резка проволочной сетки<br>2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **31,98** | **616** | **19700** |
| **152** | **217-202-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**<br>Формула объема = 1,05.31,98 | **$м^2$** | **33,579** | **145** | **4869** |
| **153** | **6111-0601-0202**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности<br>2. Приготовление составов<br>3. Грунтовка поверхности<br>4. Устройство стыковых и деформационных швов | **$м^2$** | **31,98** | **2 407** | **76976** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Нанесение гидроизоляционных слоев<br>6. Уход за поверхностью гидроизоляции | | | | |
| **154** | **232-501-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006**<br>Формула объема = 4,072.31,98 | **кг** | **130,22256** | **83** | **10808** |
| **155** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **31,98** | **3 341** | **106845** |
| **156** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.31,98 | **кг** | **95,94** | **569** | **54590** |
| **157** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | **$м^2$** | **31,98** | **682** | **21810** |
| **158** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.(31,98) | **кг** | **12,4722** | **497** | **6199** |
| | | Боковые стенки крылец и пандуса, входная группа (козырек, колонны) (л.3, ведомость отделки | | | | |
| **159** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **65,19** | **3 341** | **217800** |
| | | Формула объема = (13,99+51,2) | | | | |
| **160** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.(13,99+51,2) | **кг** | **195,57** | **569** | **111279** |
| **161** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами** | **$м^2$** | **65,19** | **682** | **44460** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | | | | |
| | | Формула объема = (13,99+51,2) | | | | |
| **162** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.((13,99+51,2)) | **кг** | **25,4241** | **497** | **12636** |
| | | Декоративный карниз (л.3, л.19) | | | | |
| **163** | **6112-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и обеспыливание поверхности<br>2. Провеска осей линий установки декоративных элементов, разметка мест установки<br>3. Сборка, установка и крепление декоративных элементов<br>4. Герметизация стыка между стеной и декоративными элементами | **м** | **39,1** | **548** | **21427** |
| **164** | **231-304-0101**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм** | **м** | **39,1** | **3 921** | **153311** |
| **165** | **6111-0301-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки**<br>Состав работ:<br>1. Резка проволочной сетки<br>2. Установка каркаса из готовой сетки с креплением | **$м^2$ изолируемой поверхности** | **9,384** | **616** | **5781** |
| | | Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06)) | | | | |
| **166** | **217-202-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50**<br>Формула объема = 1,05.(39,1.(0,06+0,12+0,06)) | **$м^2$** | **9,8532** | **145** | **1429** |
| **167** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **9,384** | **3 341** | **31352** |
| | | Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06)) | | | | |
| **168** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)** | **кг** | **28,152** | **569** | **16018** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула объема = 3.(39,1.(0,06+0,12+0,06)) | | | | |
| **169** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | **$м^2$** | **9,384** | **682** | **6400** |
| | | Формула объема = (39,1.(0,06+0,12+0,06)) | | | | |
| **170** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.((39,1.(0,06+0,12+0,06))) | **кг** | **3,65976** | **497** | **1819** |
| | | Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4) | | | | |
| **171** | **6112-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент**<br>Состав работ:<br>1. Очистка и обеспыливание поверхности<br>2. Провеска осей линий установки декоративных элементов, разметка мест установки<br>3. Сборка, установка и крепление декоративных элементов<br>4. Герметизация стыка между стеной и декоративными элементами | **м** | **92,5833333** | **548** | **50736** |
| | | Формула объема = (22,22:0,24) | | | | |
| **172** | **231-304-0103**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм**<br>Формула объема = (22,22:0,24) | **м** | **92,5833333** | **3 360** | **311080** |
| **173** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **22,22** | **3 341** | **74237** |
| **174** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.22,22 | **кг** | **66,66** | **569** | **37930** |
| **175** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | **$м^2$** | **22,22** | **682** | **15154** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **176** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.(22,22) | **кг** | **8,6658** | **497** | **4307** |
| | | Внутренняя часть парапета | | | | |
| **177** | **6112-0201-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка поверхности<br>2. Нанесение раствора на поверхности с разравниванием и затиркой накрывного слоя<br>3. Вытягивание тяг с разделкой углов<br>4. Уход за штукатуркой | **$м^2$** | **33,1** | **3 482** | **115254** |
| **178** | **212-402-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6**<br>Формула объема = 0,0189.33,1 | **$м^3$** | **0,62559** | **26 640** | **16666** |
| **179** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности<br>2. Окраска поверхности за 2 раза | **$м^2$** | **33,1** | **682** | **22574** |
| **180** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.33,1 | **кг** | **12,909** | **497** | **6416** |
| | | Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2) | | | | |
| **181** | **6112-0201-0705**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм**<br>Состав работ:<br>1. Огрунтовка поверхности<br>2. Разведение водой и перемешивание декоративных составов<br>3. Выравнивание и затирка | **$м^2$** | **9,47** | **3 341** | **31639** |
| **182** | **212-402-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)**<br>Формула объема = 3.9,47 | **кг** | **28,41** | **569** | **16165** |
| **183** | **6112-0303-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами**<br>Состав работ:<br>1. Грунтование поверхности | **$м^2$** | **9,47** | **682** | **6459** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Окраска поверхности за 2 раза | | | | |
| **184** | **236-202-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111**<br>Формула объема = 0,3900.(9,47) | **кг** | **3,6933** | **497** | **1836** |

Составил Колесниченко Л.В.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| **Материальные ресурсы** | | | | | | |
| 1 | 234-101-0207 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180 | $м^3$ | 32,6716 | 63 122 | 2 062 296,74 |
| 2 | 234-101-0206 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150 | $м^3$ | 21,28308 | 66 535 | 1 416 069,73 |
| 3 | 223-102-0207 *РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4) | $м^2$ | 23,749 | 45 409,52 | 1 078 430,69 |
| 4 | 212-402-0202 | Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм) | кг | 1 221,102 | 569 | 694 807,04 |
| 5 | 223-301-0101 | Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом | $м^2$ | 4,5383 | 109 410 | 496 535,4 |
| 6 | 232-201-0101 | Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная | $м^2$ | 141,7698 | 2 546 | 360 945,91 |
| 7 | 231-304-0103 | Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм | м | 92,5833333 | 3 360 | 311 080 |
| 8 | 231-302-0101 *РСНБ РК 2022* | Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм | $м^2$ | 80,7024 | 3 513 | 283 507,53 |
| 9 | 212-101-0401 | Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок | $м^3$ | 11,864844 | 23 022 | 273 152,44 |
| 10 | 223-301-0201 | Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом | $м^2$ | 1,9201 | 119 322 | 229 110,17 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 223-207-0104 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный | $м^2$ | 5,2 | 42 023 | 218 519,6 |
| 12 | 223-207-0103 | Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный | $м^2$ | 5,928 | 33 823 | 200 502,74 |
| 13 | 212-401-0106 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150 | $м^3$ | 7,17162 | 26 935 | 193 167,58 |
| 14 | 223-102-0307<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4) | $м^2$ | 3,8335 | 48 893,52 | 187 433,31 |
| 15 | 233-101-0106 | Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34 | $м^2$ | 51,9894 | 3 354 | 174 372,45 |
| 16 | 223-201-0103 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П | $м^2$ | 13,64789 | 12 298 | 167 841,75 |
| 17 | 235-202-0118 | Герметик ГОСТ 25621-83 полиуретановый однокомпонентный 750 мл(монтажная пена) | шт. | 38,0879675 | 4 361 | 166 101,63 |
| 18 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 6,47088 | 24 038 | 155 547,01 |
| 19 | 231-304-0101 | Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм | м | 39,1 | 3 921 | 153 311,1 |
| 20 | 236-202-0401 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК | кг | 295,6622 | 507 | 149 900,74 |
| 21 | 235-201-0601 | Мастика битумная кровельная для горячего применения ГОСТ 2889-80 марки МБК-Г | кг | 621,712 | 239 | 148 589,17 |
| 22 | 234-102-0202 | Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/$м^3$ до 34 кг/$м^3$ | $м^3$ | 3,3579 | 44 064 | 147 962,51 |
| 23 | 236-104-0105 | Растворитель для разбавления лакокрасочных материалов и для промывки оборудования | кг | 120,2624 | 1 223 | 147 080,92 |
| 24 | 232-501-0101 | Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006 | кг | 1 530,2576 | 83 | 127 011,38 |
| 25 | 217-109-0108 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 200 мм | шт. | 1 883,7 | 67 | 126 207,9 |
| 26 | 212-402-0107 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 | $м^3$ | 4,696675 | 26 640 | 125 119,42 |
| 27 | 232-502-0102 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 усиленная для плитки | кг | 621,268 | 192 | 119 283,46 |
| 28 | 216-201-0602 | Битум нефтяной кровельный ГОСТ 9548-74 марки БНК 45/180 | т | 0,4328764 | 262 598 | 113 672,48 |
| 29 | 214-403-0101 | Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм | т | 0,27755 | 405 194 | 112 461,59 |
| 30 | 235-101-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой ГОСТ 10923-93 марки РКП-350Б | $м^2$ | 355,8984 | 307 | 109 260,81 |
| 31 | 232-501-0301 | Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 1 238,57117 | 76 | 94 131,41 |
| 32 | 217-606-0201 | Керосин для технических целей ГОСТ 33193-2020 марки КТ-1, КТ-2 | т | 0,09516 | 961 705 | 91 515,85 |
| 33 | 236-101-0116 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 278,14769 | 326 | 90 676,15 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 236-202-0402 | Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111 | кг | 171,65226 | 497 | 85 311,17 |
| 35 | 235-102-0101 | Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86 | $м^2$ | 177,2288 | 435 | 77 094,53 |
| 36 | 223-102-0101 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой | $м^2$ | 2,288 | 33 599 | 76 874,51 |
| 37 | 212-402-0105 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5 | $м^3$ | 2,86204 | 25 988 | 74 378,7 |
| 38 | 212-402-0107<br>*РСНБ РК 2022* | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4) | $м^3$ | 2,696105 | 26 640 | 71 824,24 |
| 39 | 261-107-0864 | Состав грунтовочный на латексной основе | кг | 73,26612 | 938 | 68 723,62 |
| 40 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 14,51868 | 4 532 | 65 798,66 |
| 41 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 59,43489 | 1 071 | 63 654,77 |
| 42 | 235-201-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения ГОСТ 30307-95 для кровельных работ и гидроизоляции | кг | 23,2644 | 2 619 | 60 929,46 |
| 43 | 231-302-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм | м | 25,25 | 1 977 | 49 919,25 |
| 44 | 232-502-0101 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 базовая для плитки | кг | 555,96 | 85 | 47 256,6 |
| 45 | 223-503-0401 | Сетка антимоскитная | $м^2$ | 8,9751 | 4 971 | 44 615,22 |
| 46 | 234-101-0202 | Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50 | $м^3$ | 2,296485 | 19 185 | 44 058,06 |
| 47 | 223-501-0108 | Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм | м | 16,4 | 2 608 | 42 771,2 |
| 48 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 8,459142 | 4 973 | 42 067,31 |
| 49 | 233-204-0103 | Плинтус из МДФ | м | 23,37 | 1 510 | 35 288,7 |
| 50 | 224-106-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Трубчатый снегозадержатель | м | 13,26 | 2 554 | 33 866,04 |
| 51 | 223-201-0105 | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П | $м^2$ | 2,634312 | 12 734 | 33 545,33 |
| 52 | 223-502-0303 | Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 | шт. | 8 | 3 878 | 31 024 |
| 53 | 217-202-0501 | Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/$м^2$ ДОС 6х6-50 | $м^2$ | 207,1482 | 145 | 30 036,49 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 223-102-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4) | $м^2$ | 0,7375 | 40 593,28 | 29 937,54 |
| 55 | 223-503-0501<br>*РСНБ РК 2022* | Блокиратор оконный (поз.12) | шт. | 13 | 2 259 | 29 367 |
| 56 | 223-102-0102 | Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный | $м^2$ | 0,5676 | 49 937 | 28 344,24 |
| 57 | 217-701-0101 | Мука андезитовая кислотоупорная | т | 0,2666344 | 88 056 | 23 478,76 |
| 58 | 217-401-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2) | $м^2$ | 6,070896 | 3 006 | 18 249,11 |
| 59 | 223-503-0505 | Клин пластиковый монтажный | шт. | 65,6 | 248 | 16 268,8 |
| 60 | 235-201-0901 | Мастика каучуко-битумная для холодного применения ГОСТ 30693-2000 | кг | 25,485 | 593 | 15 112,6 |
| 61 | 218-103-0203 | Бумага шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | $м^2$ | 3,663029 | 4 057 | 14 860,91 |
| 62 | 233-204-0102 | Плинтус поливинилхлоридный ГОСТ 19111-2001 | м | 82,82 | 179 | 14 824,78 |
| 63 | 232-504-0101 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 белая | кг | 55,596 | 253 | 14 065,79 |
| 64 | 223-502-0201 | Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3 | шт. | 18 | 601 | 10 818 |
| 65 | 232-504-0102 | Смесь сухая для затирки швов плиток СТ РК 1168-2006 серая | кг | 60,84 | 177 | 10 768,68 |
| 66 | 232-402-0101 | Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм | м | 93,345 | 106 | 9 894,57 |
| 67 | 223-201-0102<br>*РСНБ РК 2022* | Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/ | $м^2$ | 0,63 | 14 666 | 9 239,58 |
| 68 | 214-402-0103 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм | $м^2$ | 8,2188 | 1 071 | 8 802,33 |
| 69 | 235-104-0301 | Пленка полиэтиленовая ГОСТ 10354-82 толщина 0,15 мм | 1000 $м^2$ | 0,0833396 | 95 688 | 7 974,6 |
| 70 | 261-105-0651 | Клей однокомпонентный из полиуретана для пенополистирола | шт. | 2,5019833 | 3 023 | 7 563,5 |
| 71 | 217-101-0401 | Болт анкерный ГОСТ ISO 8992-2015 оцинкованный | кг | 4,5224296 | 1 590 | 7 190,66 |
| 72 | 223-503-0504 | Лента бутиловая | м | 80,579804 | 89 | 7 171,6 |
| 73 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 6,367166 | 1 103 | 7 022,98 |
| 74 | 232-503-0103 | Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006 | кг | 88,94516 | 78 | 6 937,72 |
| 75 | 232-502-0105 | Смесь сухая клеевая СТ РК 1168-2006 для системы скрепленной теплоизоляции | кг | 34,86141 | 161 | 5 612,69 |
| 76 | 261-302-0119<br>*РСНБ РК 2022* | Решетки жалюзийные (прим.13) | $м^2$ | 1,144 | 4 661 | 5 332,18 |
| 77 | 233-204-0201<br>*РСНБ РК 2022* | Порог стыкоперекрывающий | м | 5,25 | 957 | 5 024,25 |
| 78 | 217-401-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5) | $м^2$ | 1,608904 | 3 006 | 4 836,37 |
| 79 | 233-401-0401 | Смесь сухая - цементная, наливной пол для окончательного выравнивания СТ РК 1168-2006 М150 | кг | 39,2 | 120 | 4 704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 223-502-0701<br>*РСНБ РК 2022* | Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7) | шт. | 2 | 2 203 | 4 406 |
| 81 | 214-209-0102 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 0,8 мм | кг | 5,91852 | 692 | 4 095,62 |
| 82 | 261-201-0604 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 9,77675 | 398 | 3 891,15 |
| 83 | 214-105-0102 | Прокат листовой оцинкованный углеродистый ГОСТ 14918-2020 толщиной от 0,5 до 0,75 мм | т | 0,006741 | 472 215 | 3 183,2 |
| 84 | 217-501-0106 | Хризотил ГОСТ 12871-2013 марки 6К-30 | т | 0,015824 | 187 734 | 2 970,7 |
| 85 | 217-109-0106 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида размерами 10 мм х 160 мм | шт. | 53,27 | 54 | 2 876,58 |
| 86 | 261-201-0342 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 23,96035 | 116 | 2 779,4 |
| 87 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 2,18215 | 1 186 | 2 588,03 |
| 88 | 233-401-0301 | Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150 | кг | 22,05 | 112 | 2 469,6 |
| 89 | 261-105-0624 | Клей Бустилат | кг | 5,374005 | 442 | 2 375,31 |
| 90 | 223-503-0502 | Лента бутиловая диффузионная | м | 18,112306 | 121 | 2 191,59 |
| 91 | 235-401-0501 | Пакля пропитанная ГОСТ 16183-77 | кг | 2,0031 | 745 | 1 492,31 |
| 92 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,7235204 | 861 | 1 483,95 |
| 93 | 215-203-0202 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм ГОСТ 8486-86 сорт 2 | $м^3$ | 0,0162822 | 80 709 | 1 314,12 |
| 94 | 215-203-0404 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,0116322 | 80 859 | 940,57 |
| 95 | 217-105-0103 | Дюбель полипропиленовый гвоздевой со стальным оцинкованным стержнем | кг | 0,8466745 | 1 086 | 919,49 |
| 96 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,023664 | 35 730 | 845,51 |
| 97 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 20,8885338 | 36 | 751,99 |
| 98 | 215-202-0603 | Брусок обрезной хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,004837 | 103 238 | 499,37 |
| 99 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 0,962753 | 426 | 410,13 |
| 100 | 217-106-0102 | Шуруп ГОСТ 1147-80 кровельный с резиновой прокладкой оцинкованный | кг | 0,2332434 | 1 372 | 320,01 |
| 101 | 216-101-0101 | Портландцемент бездобавочный СТ РК 3716-2021 ПЦ 400-Д0 | т | 0,0048777 | 27 383 | 133,57 |
| 102 | 223-503-0503 | Лента ПСУЛ | м | 0,5115647 | 259 | 132,5 |
| 103 | 214-209-0204 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 1,1 мм | кг | 0,077714 | 943 | 73,28 |
| 104 | 212-402-0102 | Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементный 1:2 | $м^3$ | 0,0010521 | 28 399 | 29,88 |
| 105 | 217-106-0105 | Шуруп ГОСТ 1147-80 с полукруглой головкой | кг | 0,01008 | 1 251 | 12,61 |
| 106 | 217-108-0302 | Гвоздь толевый ГОСТ 283-75 неоцинкованный | кг | 0,011088 | 484 | 5,37 |
| 107 | 217-402-0103<br>*РСНБ РК 2022* | Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24 | $м^2$ | -8,75516 | 10 673 | -93 443,82 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **11 877 796** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **11 877 795,71** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53010**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53010'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт''2'02-01-03-01'общестроительные работы по чертежам - АР'РП 133.36-АР. Привязан 2023-16-АР''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | L----------* |
| 5 | Р Утепление кровли (л.14)* |
| 6 | У6111-402-301'158,6=Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной в один слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 7 | У6111-402-302'Ф1''Устройство пароизоляции оклеечной на каждый последующий слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 8 | У6111-0402-0105(РМ295715)'Ф1''Утепление покрытия плитами из легких (ячеистых) бетонов или фибролита насухо'м$^2$* |
| 9 | С1234-101-207'1,03.0,2.Ф1''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 175-180'м$^3$* |
| 10 | У6110-0302-0101(РС102635)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, толщина 15 мм (40 мм)'м$^2$* |
| 11 | С1212-401-0104'0,0153.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м$^3$* |
| 12 | У6110-0302-0102(РС102635)(Н5.25)(Н52.25)(Н53.25) #К=25'Ф1''Устройство выравнивающих стяжек цементно-песчаных, добавлять на каждый 1 мм изменения толщины к норме 6110-0302-0201'м$^2$* |
| 13 | С1212-401-0104'0,00102.Ф1.25''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100'м$^3$* |
| 14 | У6103-0701-0810(РМ295570)'1,75.Ф1.0,001=Ф2''Армирование слоя подстилающего и набетонки'т* |
| 15 | С1214-403-101'Ф2''Сетка арматурная сварная из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм'т* |
| 16 | L----------* |
| 17 | У6111-0403-0203'46,82''Устройство гидроизоляции из полиэтиленовой пленки насухо в один слой (примеч.4)'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 18 | L----------* |
| 19 | П2 Снегозадержатели (л.11)* |
| 20 | У6110-0402-0401(РМ304014)'13,26=Ф1''Снегозадержатели для кровель из металлочерепицы. Устройство (АР л.11)'м* |
| 21 | С1224-106-0102'Ф1''Трубчатый снегозадержатель'м* |
| 22 | L----------* |
| 23 | Р Полы* |
| 24 | П2 Тип А (лист 18)* |
| 25 | У6109-101-102(РМ100081)(КРЗП=1)'79,12=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м$^2$* |
| 26 | С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м$^3$* |
| 27 | У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 28 | С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 29 | У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м$^2$* |
| 30 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 31 | У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 32 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 33 | У6111-0403-0101(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, первый слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 34 | С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м$^2$* |
| 35 | У6111-0403-0102(РС135512)'Ф1''Устройство гидроизоляции оклеечной рулонными материалами на битумной мастике, последующий слой'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 36 | С1235-102-0101'1,12.Ф1''Гидроизол гидроизоляционный ГИ-Г ГОСТ 7415-86'м$^2$* |
| 37 | У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м$^2$* |
| 38 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 39 | У6109-306-105(РМ295969)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из плит керамогранитных на клее из сухих смесей'м$^2$* |
| 40 | С1231-302-0101'1,02.Ф1''Плитка керамогранитная СТ РК 1954-2010 матовая размерами 300х300х8мм'м$^2$* |
| 41 | L----------* |
| 42 | П2 Тип Б* |
| 43 | У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'50,97=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м$^2$* |
| 44 | С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м$^3$* |
| 45 | У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,08=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 46 | С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 47 | У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм (40 мм)'м$^2$* |
| 48 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 49 | У6109-201-102(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной добавлять на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 6109-0201-0101'м$^2$* |
| 50 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-102 LinkR=102637)'0,0051.4.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 51 | У6109-308-102(РМ149999)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытий из линолеума на мастике'м$^2$* |
| 52 | С1233-101-0106'Ф1.1,02''Линолеум поливинилхлоридный ГОСТ 7251-77 коммерческий гомогенный, класс 33, 34'м$^2$* |
| 53 | L----------* |
| 54 | П2 Тип В* |
| 55 | У6109-0101-0102(РМ100081)(КРЗП=1)'12,25=Ф1''Уплотнение грунта щебнем'м$^2$* |
| 56 | С1211-201-0607(KLink=У6109-101-102 LinkR=100081)'0,051.2.Ф1''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм'м$^3$* |
| 57 | У6109-0102-0110(РС100467)'Ф1.0,1=Ф2''Устройство подстилающих слоев бетонных'м$^3$* |
| 58 | С1212-101-0401'1,02.Ф2''Бетон тяжелый класса В10 ГОСТ 7473-2010 без добавок'м$^3$* |
| 59 | У6109-201-101(РМ102637)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство стяжки цементной толщина 20 мм'м$^2$* |
| 60 | С1212-401-0106(KLink=У6109-201-101 LinkR=102637)'0,0204.Ф1''Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М150'м$^3$* |
| 61 | L...наливной пол Алинекс - цементный* |
| 62 | У6109-0201-0502'Ф1''Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, толщина слоя 5 мм (3 мм)'м$^2$ стяжки* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | У6109-201-503(ВП)(Н5.2)(Н52.2)(Н53.2) #К=2(РМ249637)(КРЗП=1)'Ф1''Вычитается позиция: Выравнивание поверхности бетонной и цементной стяжки раствором из сухих смесей, исключать на каждый 1 мм изменения толщины слоя к норме 6109-0201-0502'м$^2$ стяжки* |
| 64 | С1233-401-0301(KLink=У6109-201-503 LinkR=249637)(ВП)'1,9.2.Ф1''Смесь сухая - цементная, наливной пол для первоначального выравнивания СТ РК 1168-2006 М150'кг* |
| 65 | L----------* |
| 66 | П2 Плинтус, пороги (лист 17, примримечания)* |
| 67 | У6109-401-802(РМ295972)(КРЗП=1)'82''Устройство плинтуса поливинилхлоридного на самонарезающих винтах'м* |
| 68 | У6109-0402-0101(РС281888)'5''Устройство профиля накладного (порога)'м порога* |
| 69 | С1233-204-0201'1,05.5''Порог стыкоперекрывающий'м* |
| 70 | L----------* |
| 71 | Р Проемы* |
| 72 | П2 Дверные блоки (лист 15)* |
| 73 | У6108-0204-0103(РМ295688)(КРЗП=1)'2,08.1,25.2=Ф1''Установка блока дверного металлического двупольного, стена кирпичная'м$^2$* |
| 74 | С1223-207-0104'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 двупольный'м$^2$* |
| 75 | С1223-502-0701'2''Фиксатор ГОСТ 5091-78 дверной (прим.7)'шт.* |
| 76 | L----------* |
| 77 | Е11-140303-0103(РС295688)'2,08.0,95.(2+1)=Ф1''Блоки дверные стальные однопольные. Установка в кирпичных стенах'м$^2$* |
| 78 | С1223-207-0103'Ф1''Блок дверной стальной с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 однопольный'м$^2$* |
| 79 | L----------* |
| 80 | Е11-140303-101(РС295688)(РС295884)(КРЗП=1)'2,071.1,272=Ф1 2,071.0,970.5+2,071.0,870.2=Ф2 Ф1+Ф2''Проемы дверные площадью до 3 м$^2$ во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях'м$^2$* |
| 81 | С1223-201-0105'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 двупольный с глухими полотнами ДГ 21-13П'м$^2$* |
| 82 | С1223-201-0103'Ф2''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П'м$^2$* |
| 83 | С1223-502-0201'1.4+(5+2).2''Петля накладная ПН1, ПН2, ПН3'шт.* |
| 84 | С1223-502-0303'1+5+2''Замок ГОСТ 5089-2011 цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4'шт.* |
| 85 | L----------* |
| 86 | У6108-201-107(РМ295662)(РМ295884)(КРЗП=1)'0,9.0,7=Ф1''Установка люка в перекрытии, площадь проема до 2 м$^2$'м$^2$* |
| 87 | С1223-201-0102'Ф1''Блок дверной внутренний с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 однопольный с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м$^2$* |
| 88 | У6108-0208-0102'Ф1''Обивка дверного блока оцинкованной сталью по дереву с двух сторон /Люк ДЛ 9-7 ГУ/'м$^2$* |
| 89 | L----------* |
| 90 | П2 Окна (лист 15,16)* |
| 91 | П2 ССЦ РК 8.04-08-2023 Общая часть таблица 10 "Коэффициенты по типу стеклопакетов оконных блоков из ПВХ" к сметным ценам оконных блоков к энергосберегающему стеклопакету К=1,04* |
| 92 | L----------* |
| 93 | П2 ОК-1, ОК-2* |
| 94 | У6108-0102-0107(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.1,87.6+1,45.1,87.4=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) двухстворчатый'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 95 | С1223-102-0207(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементный - импост и поворотная створка (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м$^2$* |
| 96 | L----------* |
| 97 | П2 ОК-3* |
| 98 | У6108-0102-0108(РМ295687)(КРЗП=1)'2,05.1,87=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь более 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) трехстворчатый (в том числе при наличии створок глухого остекления)'м$^2$* |
| 99 | С1223-102-0307(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементный - с двумя поворотными створками (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м$^2$* |
| 100 | L----------* |
| 101 | П2 ОК-4, ОК-5* |
| 102 | У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.0,44+1,45.0,44=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой'м$^2$* |
| 103 | С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$* |
| 104 | С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м$^2$* |
| 105 | С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м$^2$* |
| 106 | L----------* |
| 107 | П2 ОК-6, ОК-7* |
| 108 | У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,15.0,44+1,45.0,44=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой'м$^2$* |
| 109 | С1223-102-0101'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, не открывающийся: глухой'м$^2$* |
| 110 | С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м$^2$* |
| 111 | С1261-302-0119'Ф1''Решетки жалюзийные (прим.13)'м$^2$* |
| 112 | L----------* |
| 113 | П2 ОК-8* |
| 114 | У6108-0102-0102(РМ295687)(КРЗП=1)'0,66.0,86=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, поворотный (откидной, поворотно-откидной) одностворчатый'м$^2$* |
| 115 | С1223-102-0102'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом однокамерным, с поворотной фурнитурой: одноэлементный поворотный'м$^2$* |
| 116 | С1217-402-0103(ВП)'Ф1.0,94''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м$^2$* |
| 117 | С1217-401-0103'Ф1.0,94''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (прим.5)'м$^2$* |
| 118 | L----------* |
| 119 | П2 ФР-1* |
| 120 | У6108-0102-0101(РМ295687)(КРЗП=1)'1,25.0,59=Ф1''Установка блока оконного из ПВХ профиля, площадь до 2 м$^2$, глухой'м$^2$* |
| 121 | С1223-102-0104(А1.1,04)'Ф1''Блок оконный из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатый одинарной конструкции ГОСТ 30674-99 со стеклопакетом двухкамерным, не открывающийся: глухой (двухкамерный прим.3, энергосберегающий прим.4)'м$^2$* |
| 122 | L----------* |
| 123 | С1223-503-0501'6+4+1.2+1''Блокиратор оконный (поз.12)'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 124 | L----------* |
| 125 | У6108-0107-0201'1,15.0,57.6+1,45.0,57.4+2,05.0,57+0,66.0,86''Установка сетки антимоскитной (прим. 8)'м$^2$* |
| 126 | L----------* |
| 127 | П2 Подоконные доски* |
| 128 | У6108-0105-0204(РМ312790)(КРЗП=1)'1,3.6+1,6.4+2,2=Ф1''Установка доски подоконной из ПВХ в стене каменной, глубина проема до 0,5 м'м* |
| 129 | С1223-501-108'Ф1''Доска подоконная из ПВХ профилей ГОСТ 23166-2021 не ламинированная шириной 500 мм'м* |
| 130 | L----------* |
| 131 | П2 Витражи (лист 15,16)* |
| 132 | П2 ВТР-1* |
| 133 | У6107-0302-0101(РМ312788)(КРЗП=1)'1,95.1,94+0,91.0,83=Ф1''Устройство остекленной перегородки высотой до 3 м с устройством каркаса из алюминиевого профиля'м$^2$ перегородок (за вычетом проемов)* |
| 134 | С1223-301-0101'Ф1''Витраж из алюминиевых профилей стандартного цвета ГОСТ 25116-82 внутренний толщиной от 45 мм до 48 мм, глухим заполнением нижней (верхней) части, с заполнением верхней (нижней) части однокамерным стеклопакетом'м$^2$* |
| 135 | У6107-0302-0103(РМ312789)'0,91.2,11=Ф2''Установка дверного блока площадью более 2 м$^2$ в остекленную перегородку с каркасом из алюминиевых профилей(к норме 6107-0302-0101)'м$^2$* |
| 136 | С1223-301-0201'Ф2''Дверь из алюминиевых профилей для конструкций витражей внутренняя толщиной от 45 мм до 48 мм стандартного цвета, глухим заполнением нижней части, с заполнением верхней части однокамерным стеклопакетом'м$^2$* |
| 137 | С1217-402-0103(ВП)'(Ф1+Ф2).0,94=Ф5''Вычитается позиция: Стеклопакет общего назначения ГОСТ 24866-2014 однокамерный СПО 24'м$^2$* |
| 138 | С1217-401-0103'Ф5''Стекло листовое бесцветное ГОСТ 111-2014 толщиной 4 мм (л.16, прим.2)'м$^2$* |
| 139 | L----------* |
| 140 | Р Отделка помещений* |
| 141 | П2 Потолок (лист 17)* |
| 142 | L выравнивание за 2 раза сухими смесями, в/д* |
| 143 | Х32,96+35,08+50,97=Ф1* |
| 144 | L выравнивание за 1 раз, в/д простая* |
| 145 | Х12,25=Ф2* |
| 146 | L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание за 1 раз, в/д* |
| 147 | Х7,61=Ф3* |
| 148 | L----------* |
| 149 | У6112-0301-0302(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку за два раза'м$^2$* |
| 150 | С1232-501-0301(KLink=У6112-301-302 LinkR=149732)'4,123.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг* |
| 151 | L----------* |
| 152 | У6112-301-301(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф2+Ф3''Подготовка потолка раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, за один раз'м$^2$* |
| 153 | С1232-501-0301(KLink=У6112-301-301 LinkR=149732)'2,749.(Ф2+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг* |
| 154 | L----------* |
| 155 | У6112-0302-0106(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям потолок, подготовленный под окраску'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 156 | С1236-202-0401'0,00069.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг* |
| 157 | L----------* |
| 158 | У6112-302-102(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф2''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, потолок подготовленный под окраску'м$^2$* |
| 159 | С1236-202-0401'0,00057.Ф2.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг* |
| 160 | L----------* |
| 161 | У6111-0201-0105(РМ295721)'Ф3''Изоляция холодной поверхности покрытия и перекрытия снизу изделиями из волокнистых и зернистых материалов на клее'м$^2$* |
| 162 | С1234-101-0202'0,05.1,02.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м$^3$* |
| 163 | L----------* |
| 164 | У6112-0202-0110(РМ102685)(КРЗП=1)'Ф3''Штукатурка поверхности по сетке без устройства каркаса улучшенная, потолок'м$^2$* |
| 165 | С1212-402-0105(KLink=У6112-202-110 LinkR=102685)'0,032.Ф3''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый известковый 1:2,5'м$^3$* |
| 166 | С1214-402-0103(KLink=У6112-202-110 LinkR=315944)'1,08.Ф3''Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками, без покрытия ГОСТ 3826-82 размерами 5 мм х 5 мм х 1,6 мм'м$^2$* |
| 167 | L----------* |
| 168 | У6112-0501-0401(РМ282066)(КРЗП=1)'88,9=Ф1''Установка галтели (карниза) из пенополистирола (или пенополиуретана) ширина до 160 мм (см. примечание)'м* |
| 169 | С1232-402-0101(KLink=У6112-501-401 LinkR=282066)'1,05.Ф1''Галтель из пенополистирола гладкая шириной от 20 до 50 мм'м* |
| 170 | L----------* |
| 171 | П2 Стены (лист 17)* |
| 172 | L улучшенная ц/п ш-ка, выравнивание сухими смесями-5мм, в/д* |
| 173 | Х68,37+147,48=Ф1* |
| 174 | L ц/п ш-ка, керам. плитка* |
| 175 | Х134,19=Ф2* |
| 176 | L утеплитель минплита, ш-ка по сетке, выравнивание сухими смесями-3мм, в/д* |
| 177 | Х36,35=Ф3* |
| 178 | L ц/п ш-ка, в/д простая* |
| 179 | Х39,56=Ф4* |
| 180 | L оконтовка керамогранитом как плинтус* |
| 181 | Х1,5:0,06=Ф5* |
| 182 | L ш-ка прим.4, керам. плитка * |
| 183 | Х4,8=Ф6* |
| 184 | L----------* |
| 185 | Е11-140302-0103'Ф1''Стены внутри зданий. Оштукатуривание по камню и бетону улучшенное, вручную'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 186 | У6112-301-201(РМ149732)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Подготовка внутренней поверхности раствором из сухих смесей на гипсовой основе под чистовую отделку, стена оштукатуренная растворами из сухих смесей'м$^2$* |
| 187 | С1232-501-0301(KLink=У6112-301-201 LinkR=149732)'2,749.(Ф1+Ф3)''Смесь сухая шпатлевочная на гипсовой основе М25 СТ РК 1168-2006'кг* |
| 188 | L----------* |
| 189 | Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф3''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 190 | С1234-101-0202'0,05.1,05.Ф3''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 45-50'м$^3$* |
| 191 | L----------* |
| 192 | Е11-140302-0102'Ф3''Стены. Оштукатуривание по сетке без устройства каркаса улучшенное'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 193 | L----------* |
| 194 | У6112-0202-0101(РМ102682)(РМ315944)(КРЗП=1)'Ф2+Ф4+Ф6''Штукатурка поверхности внутри зданий цементными растворами по камню и бетону простая, стена'м$^2$* |
| 195 | С1212-402-0107(KLink=У6112-202-101 LinkR=102682)'0,0151.(Ф2+Ф4+Ф6)''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6 (в т.ч. прим.4)'м$^3$* |
| 196 | L----------* |
| 197 | У6112-0102-0203(РМ287772)(КРЗП=1)'Ф2+Ф6''Облицовка поверхности плитками на клее из сухих смесей по готовому основанию'м$^2$* |
| 198 | С1232-201-0101(KLink=У6112-102-203 LinkR=287772)'1,02.(Ф2+Ф6)''Плитка керамическая глазурованная для внутренней облицовки стен, I сорта ГОСТ 6141-91 гладкая одноцветная'м$^2$* |
| 199 | L----------* |
| 200 | У6112-0302-0105(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1+Ф3''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м$^2$* |
| 201 | С1236-202-0401'0,00063.(Ф1+Ф3).1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг* |
| 202 | L----------* |
| 203 | У6112-302-101(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф4''Покраска водоэмульсионным составом простая по штукатурке и сборным конструкциям, стена подготовленная под окраску'м$^2$* |
| 204 | С1236-202-0401'0,00052.Ф4.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг* |
| 205 | L----------* |
| 206 | У6109-401-402(РМ279916)(КРЗП=1)'Ф5''Устройство плинтуса из керамогранита'м* |
| 207 | С1231-302-0401(KLink=У6109-401-402 LinkR=279916)'1,01.Ф5''Плинтус керамогранитный СТ РК 1954-2010 матовый размерами 72 мм х 600 мм'м* |
| 208 | L----------* |
| 209 | П2 Отбойная планка* |
| 210 | У6107-0102-0212(РМ132717)(КРЗП=1)'0,15.22,8''Обшивка плитами (планка отбойная см. примечание)'м$^2$* |
| 211 | С1233-204-0103'22,8.1,025''Плинтус из МДФ'м* |
| 212 | L----------* |
| 213 | П2 Откосы (лист 17 примечание 1)* |
| 214 | Х25,72+8,97=Ф1* |
| 215 | Е11-140302-0105'Ф1''Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по камню и бетону'м$^2$ оштукатуриваемой поверхности* |
| 216 | У6112-202-703(РМ309297=12,82:10.2#)(РМ309297)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка откоса дверного и оконного сухими смесями на гипсовой основе, толщина до 10 мм (2 мм)'м$^2$* |
| 217 | С1232-503-0103(KLink=У6112-202-703 LinkR=309297)'(12,82:10.2).Ф1''Смесь сухая - гипсовая штукатурка СТ РК 1168-2006'кг* |
| 218 | У6112-302-105(РМ149589)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска водоэмульсионным составом улучшенная по сборным конструкциям стена, подготовленная под окраску'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 219 | С1236-202-0401'0,00063.Ф1.1000''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 универсальная матовая моющаяся для интерьерных работ, ВД-АК'кг* |
| 220 | L----------* |
| 221 | Р Отделка фасада* |
| 222 | L==========* |
| 223 | П2 Наружние стены от отм. 0,00 до отм. 3,4м (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №2)* |
| 224 | Х155,92=Ф1* |
| 225 | L...Грунтовка фасадная универсальная + штукатурно-клеевая смесь* |
| 226 | У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м$^2$* |
| 227 | С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг* |
| 228 | L----------* |
| 229 | Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф1''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м$^2$* |
| 230 | С1234-101-0206'Ф1.0,13.1,05''Плита теплоизоляционная из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем П 140-150'м$^3$* |
| 231 | L----------* |
| 232 | У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 233 | С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м$^2$ ДОС 6х6-50'м$^2$* |
| 234 | L----------* |
| 235 | У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м$^2$* |
| 236 | С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг* |
| 237 | L----------* |
| 238 | У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 239 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 240 | L----------* |
| 241 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 242 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 243 | L==========* |
| 244 | П2 Наружние стены выше отм.3,4м (л.3, л.19 узел №3)* |
| 245 | Х112,87=Ф1* |
| 246 | У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 247 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 248 | L----------* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 249 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 250 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 251 | L==========* |
| 252 | П2 Цоколь (с утеплителем). (л.3, л.19 узел №1)* |
| 253 | Х31,98=Ф1* |
| 254 | L...Грунтовка фасадная универсальная + штукатурно-клеевая смесь* |
| 255 | У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м$^2$* |
| 256 | С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг* |
| 257 | L----------* |
| 258 | Е11-150108-1807(РС136011)(РС147202)'Ф1''Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм'м$^2$* |
| 259 | С1234-102-0202'Ф1.0,1.1,05''Плита теплоизоляционная из экструзионного пенополистирола ГОСТ 32310-2012 без антипирена плотностью от 25 кг/м$^3$ до 34 кг/м$^3$'м$^3$* |
| 260 | L----------* |
| 261 | У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 262 | С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м$^2$ ДОС 6х6-50'м$^2$* |
| 263 | L----------* |
| 264 | У6111-0601-0202(РС249675)'Ф1''Устройство из сухих смесей на цементной основе гидроизоляции штукатурной поверхности вертикальной, толщина до 3 мм'м$^2$* |
| 265 | С1232-501-0101'4,072.Ф1''Смесь сухая шпатлевочная на клеевой основе СТ РК 1168-2006'кг* |
| 266 | L----------* |
| 267 | У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 268 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 269 | L----------* |
| 270 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 271 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 272 | L==========* |
| 273 | П2 Боковые стенки крылец и пандуса, входная группа (козырек, колонны) (л.3, ведомость отделки фасада № 5,6)* |
| 274 | Х13,99+51,2=Ф1* |
| 275 | L----------* |
| 276 | У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 277 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 278 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 279 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 280 | L==========* |
| 281 | П2 Декоративный карниз (л.3, л.19)* |
| 282 | Х39,1.(0,06+0,12+0,06)=Ф1* |
| 283 | Х39,1=Ф3* |
| 284 | L----------* |
| 285 | У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф3''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м* |
| 286 | С1231-304-0101'Ф3''Карниз из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 220 до 350 мм'м* |
| 287 | У6111-0301-0104(РМ128100)'Ф1''Устройство каркаса изоляции поверхностей плоских и криволинейных из сетки'м$^2$ изолируемой поверхности* |
| 288 | С1217-202-0501'1,05.Ф1''Сетка полимерная СТ РК 2433-2013 для армирования штукатурных слоев двухосноориентированная с квадратными ячейками размерами 6 мм х 6 мм, удельным весом 50 г/м$^2$ ДОС 6х6-50'м$^2$* |
| 289 | L----------* |
| 290 | У6112-0201-0705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 291 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 292 | L----------* |
| 293 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 294 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 295 | L==========* |
| 296 | П2 Декоративный надоконный элемент (л.3, л.20 узел №4)* |
| 297 | Х22,22=Ф1* |
| 298 | Х22,22:0,24=Ф2* |
| 299 | L----------* |
| 300 | L... размер декоративной панели 240х30х2120 ...* |
| 301 | У6112-0401-0102(РМ295976)'Ф2''Облицовка фасада декоративными элементами из полимерных материалов, межэтажный элемент'м* |
| 302 | С1231-304-103'Ф2''Пилястра из пенополистирола с покрытием из мраморной крошки шириной от 350 до 450 мм'м* |
| 303 | L----------* |
| 304 | У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 305 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 306 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 307 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 308 | L==========* |
| 309 | П2 Внутренняя часть парапета* |
| 310 | Х33,1=Ф1* |
| 311 | У6112-201-101(РМ102682)(КРЗП=1)'Ф1''Штукатурка поверхности фасадов улучшенная цементно-известковым раствором, стена'м$^2$* |
| 312 | С1212-402-0107(KLink=У6112-201-101 LinkR=102682)'0,0189.Ф1''Раствор отделочный ГОСТ 28013-98 тяжелый цементно-известковый 1:1:6'м$^3$* |
| 313 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 314 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.Ф1''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 315 | L----------* |
| 316 | П2 Отделка откосов дверных и оконных проемов (по типу отделки фасада) (л.3 примеч.2)* |
| 317 | Х9,47=Ф1* |
| 318 | L----------* |
| 319 | У6112-201-705(РМ102708)(КРЗП=1)'Ф1''Покрытие поверхности фасадов декоративное из минеральных или полиминеральных пастовых смесей, крупность зерна микроминерала до 1,8 мм'м$^2$* |
| 320 | С1212-402-0202(KLink=У6112-201-705 LinkR=102708)'3.Ф1''Минеральный или полиминеральный декоративный мелкозернистый пастовый состав ГОСТ 28013-98 для отделки фасадов, внутренних стен и потолков на латексной основе с наполнителем из мелкозернистого минерала (размер зерна 1,8 мм)'кг* |
| 321 | У6112-303-113(РМ272109)(КРЗП=1)'Ф1''Покраска поверхности фасада с лесов по подготовленной поверхности, акриловыми составами'м$^2$* |
| 322 | С1236-202-0402(KLink=У6112-303-113 LinkR=272109)'0,3900.(Ф1)''Краска водно-дисперсионная акриловая СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 атмосферостойкая и паропроницаемая для окраски фасадов и влажных помещений, ВД-АК 111'кг* |
| 323 | К'Колесниченко Л.В.* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-01

(Локальный сметный расчет)

на водопровод, канализация

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-ВК

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **2121,186** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 892,103 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,168 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **2121186** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 886410 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *432657* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 19933 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5693* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 516149 |
| | | оборудование | тенге | | | 698694 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 168 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Водопровод** | | | | **1052304** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 559610 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *272483* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 5143 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *957* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 204081 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | тенге | | | 283470 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 105 | | |
| | | | | | | |
| | | Санитарно-техническое оборудование | | | | |
| **1** | **6115-0104-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка смесителя**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка смесителей и присоединение их к трубопроводам | **шт.** | **2** | **4 018** | **8036** |
| | | Формула объема = 1+1 | | | | |
| **2** | **244-104-0408**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором** | **шт.** | **5** | **6 779** | **33895** |
| **3** | **244-104-0404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный** | **шт.** | **1** | **3 735** | **3735** |
| **4** | **244-104-0508**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге** | **шт.** | **1** | **9 943** | **9943** |
| **5** | **6114-0103-0901**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре**<br><br>Состав работ:<br>1. Подсоединение гибких подводок к штуцерам водоразборной арматуры вручную с доверткой накидных гаек ключом | **м подводок** | **0,6** | **1 467** | **880** |
| | | Формула объема = 1.0,6 | | | | |
| **6** | **261-301-0370**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре**<br><br>Формула объема = 1.0,6 | **м** | **0,6** | **524** | **314** |
| | | Оборудование | | | | |
| **7** | **6115-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка индивидуальных нагревателей водяных**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка приборов на готовое основание<br>2. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **1** | **44 593** | **44593** |
| **8** | **513-106-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л** | **комплект** | **1** | **222 277** | **222277** |
| **9** | **6115-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л**<br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Присоединение приборов к трубопроводам<br>3. Присоединение приборов к электрической сети | **комплект** | **1** | **18 175** | **18175** |
| **10** | **513-106-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л** | **комплект** | **1** | **61 193** | **61193** |
| | | Водомерный узел | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 6114-0501-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм**<br>Состав работ:<br>1. Установка водомерных узлов с присоединением к магистральным трубопроводам на сварке<br>2. Установка креплений<br>3. Установка водомеров со снятием инвентарной катушки с присоединением к обвязке<br>4. Установка манометров<br>5. Промывка водомерных узлов водой питьевого качества | узел | 1 | 49 269 | 49269 |
| 12 | 242-303-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20** | шт. | 2 | 5 830 | 11660 |
| 13 | 242-303-0201<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15** | шт. | 1 | 4 474 | 4474 |
| 14 | 241-210-0606<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм** | шт. | 2 | 2 832 | 5664 |
| 15 | 241-210-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм** | шт. | 1 | 902 | 902 |
| 16 | 241-114-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм** | шт. | 2 | 323 | 646 |
| 17 | 241-113-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм** | шт. | 2 | 431 | 862 |
| 18 | 241-112-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм** | шт. | 2 | 189 | 378 |
| 19 | 241-412-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм** | шт. | 4 | 5 706 | 22824 |
| | | Приборы КиП и А | | | | |
| 20 | 6114-0502-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Установка счетчиков (водомеров) с присоединением на резьбе | шт. | 1 | 2 364 | 2364 |
| 21 | 244-301-0410<br>*РСНБ РК 2022* | **Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С** | шт. | 1 | 23 187 | 23187 |
| | | Арматура В1 | | | | |
| 22 | 6114-0204-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка полимерной трубы к соединению | шт. | 6 | 1 784 | 10704 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Состыковка муфты комбинированной с трубой<br>3. Установка запорной арматуры | | | | |
| | | Формула объема = 1+5 | | | | |
| **23** | **242-301-1204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32** | **шт.** | **1** | **3 933** | **3933** |
| **24** | **242-301-1202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **5** | **2 063** | **10315** |
| | | Трубопроводы В1 | | | | |
| **25** | **6114-0102-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей<br>2. Установка и заделка креплений | **м** | **12** | **2 379** | **28548** |
| | | Формула объема = 10+2 | | | | |
| **26** | **261-305-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм** | **м** | **10** | **1 707** | **17070** |
| **27** | **261-305-0207**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм** | **м** | **2** | **1 610** | **3220** |
| **28** | **6114-0103-0302**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм**<br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и прирезка труб<br>2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов<br>3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке<br>4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке | **м** | **2** | **6 441** | **12882** |
| **29** | **241-201-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм**<br>Формула объема = 2.0,99 | **м** | **1,98** | **178** | **352** |
| **30** | **6114-0103-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и прирезка труб<br>2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов<br>3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке<br>4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке | **м** | **30** | **5 964** | **178920** |
| **31** | **241-201-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм**<br>Формула объема = 30.0,99 | **м** | **29,7** | **121** | **3594** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**<br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса<br>3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов<br>6. Окончательная проверка и сдача системы<br>7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | **м трубопровода** | **44** | **365** | **16060** |
| | | Формула объема = 10+2+2+30 | | | | |
| | | Арматура Т3 | | | | |
| 33 | **6114-0204-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка полимерной трубы к соединению<br>2. Состыковка муфты комбинированной с трубой<br>3. Установка запорной арматуры | **шт.** | **6** | **1 784** | **10704** |
| 34 | **242-303-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20** | **шт.** | **6** | **5 830** | **34980** |
| | | Трубопроводы Т3 | | | | |
| 35 | **6114-0103-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Разметка деталей и прирезка труб<br>2. Установка и крепление подвижных, неподвижных опор и кронштейнов<br>3. Сборка узлов из отдельных деталей и фасонных частей на сварке<br>4. Прокладка трубопроводов из узлов с установкой муфтовой арматуры на сварке | **м** | **30** | **5 964** | **178920** |
| 36 | **241-205-2301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм**<br>Формула объема = 30.0,99 | **м** | **29,7** | **198** | **5881** |
| 37 | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм**<br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса<br>3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов<br>6. Окончательная проверка и сдача системы | **м трубопровода** | **30** | **365** | **10950** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | | | | |
| | **Раздел 2.** | **Канализация** | | | | **1068882** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 326800 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *160174* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 14790 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4736* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 312068 |
| | | оборудование | тенге | | | 415224 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 63 | | |
| | | | | | | |
| | | Канализация К1 | | | | |
| | | Санитарно-техническое оборудование | | | | |
| **38** | **6115-0103-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды**<br>Состав работ:<br>1. Нанесение разметки, сверление отверстий, установка креплений<br>2. Установка инсталляции<br>3. Соединение элементов канализационной подводки<br>4. Проверка установленной системы<br>5. Установка смесителя на умывальник<br>6. Монтаж умывальника, установка сифона<br>7. Подключение смесителя к водорозеткам | **комплект** | **5** | **11 398** | **56990** |
| **39** | **244-101-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм** | **шт.** | **5** | **13 128** | **65640** |
| **40** | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **5** | **2 051** | **10255** |
| **41** | **6115-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным**<br>Состав работ:<br>1. Установка и заделка креплений<br>2. Установка прибора<br>3. Сборка и регулировка смывной арматуры<br>4. Присоединение прибора к трубопроводам | **комплект** | **1** | **10 720** | **10720** |
| **42** | **244-101-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм** | **комплект** | **1** | **53 664** | **53664** |
| **43** | **244-101-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм** | **комплект** | **1** | **14 807** | **14807** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 44 | **6115-0101-0203**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких**<br>Состав работ:<br>1. Установка санитарных приборов<br>2. Присоединение приборов к трубопроводам | **шт.** | **1** | **4 500** | **4500** |
| 45 | **244-102-0701**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм** | **шт.** | **1** | **20 248** | **20248** |
| 46 | **244-104-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ** | **шт.** | **1** | **896** | **896** |
| 47 | **6115-0103-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка мойки на одно отделение**<br>Состав работ:<br>1. Установка и заделка креплений<br>2. Установка санитарных приборов<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **1** | **5 623** | **5623** |
| 48 | **521-301-3003001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм** | **шт.** | **1** | **343 750** | **343750** |
| 49 | **244-104-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ** | **шт.** | **1** | **2 051** | **2051** |
| | | Трубы | | | | |
| 50 | **6114-0103-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах<br>2. Установка креплений<br>3. Испытание трубопровода на герметичность | **м** | **27** | **3 313** | **89451** |
| 51 | **241-203-0407**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм**<br>Формула объема = 27.0,998 | **м** | **26,946** | **1 172** | **31581** |
| 52 | **6114-0103-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопроводов и с соединением труб фасонных частей в раструб на резиновых кольцах<br>2. Установка креплений<br>3. Испытание трубопровода на герметичность | **м** | **25** | **3 444** | **86100** |
| 53 | **241-203-0402**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм**<br>Формула объема = 25.0,998 | **м** | **24,95** | **556** | **13872** |
| | | Фасонные части | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **241-209-2406**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **6** | **277** | **1662** |
| **55** | **241-209-2404**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **3** | **189** | **567** |
| **56** | **241-209-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **2** | **112** | **224** |
| **57** | **241-208-3603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **6** | **382** | **2292** |
| **58** | **241-208-3601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой** | **шт.** | **10** | **106** | **1060** |
| **59** | **241-210-1102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм** | **шт.** | **2** | **176** | **352** |
| **60** | **241-220-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **1** | **653** | **653** |
| **61** | **241-213-0704**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм** | **шт.** | **3** | **136** | **408** |
| | | Канализация К4 | | | | |
| | | Санитарно-техническое оборудование | | | | |
| **62** | **6115-0101-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)**<br>Состав работ:<br>1. Установка санитарных приборов<br>2. Установка и заделка кронштейнов<br>3. Присоединение приборов к трубопроводам | **комплект** | **1** | **2 780** | **2780** |
| **63** | **246-304-0713**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Решетка размерами 500 мм х 500 мм** | **шт.** | **1** | **18 114** | **18114** |
| | | Оборудование | | | | |
| **64** | **1308-0301-0120**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09 Изм. и доп. вып. 28*** | **Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску<br>2. Оконцевание и присоединение жил к зажимам<br>3. Установка гибкой перемычки | **шт.** | **1** | **9 084** | **9084** |
| **65** | **511-304-0302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.** | **шт.** | **1** | **71 474** | **71474** |
| | | Трубы | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 6114-0103-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопроводов канализации с соединением труб и фасонных частей в раструб на резиновых кольцах<br>2. Установка креплений<br>3. Испытание трубопровода на герметичность | м | 3 | 3 313 | 9939 |
| 67 | 241-201-1203<br>*РСНБ РК 2022* | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм**<br>Формула объема = 3.0,998 | м | 2,994 | 644 | 1928 |
| | | Фасонные части | | | | |
| 68 | 241-208-0308<br>*РСНБ РК 2022* | **Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм** | шт. | 1 | 1 771 | 1771 |
| 69 | 6116-0605-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм**<br>Состав работ:<br>1. Установка фильтров на готовое основание<br>2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу | шт. | 1 | 4 700 | 4700 |
| 70 | 242-404-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15** | шт. | 1 | 11 824 | 11824 |
| 71 | 6111-0101-1701<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности труб<br>2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту<br>3. Промазка швов клеевым составом<br>4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой | м трубопровода | 52 | 1 927 | 100204 |
| | | Формула объема = 2+25+25 | | | | |
| 72 | 234-303-0212<br>*РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм**<br>Формула объема = 2.1,1 | м | 2,2 | 341 | 750 |
| 73 | 234-303-0210<br>*РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм**<br>Формула объема = 25.1,1 | м | 27,5 | 295 | 8113 |
| 74 | 234-303-0308<br>*РСНБ РК 2022* | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм**<br>Формула объема = 25.1,1 | м | 27,5 | 394 | 10835 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | Составил | | Овчарова Э. | | | |

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 244-101-0101 | Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм | шт. | 5 | 13 128 | 65 640 |
| 2 | 244-101-0301 | Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм | комплект | 1 | 53 664 | 53 664 |
| 3 | 242-303-0202 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 8 | 5 830 | 46 640 |
| 4 | 244-104-0408 | Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором | шт. | 5 | 6 779 | 33 895 |
| 5 | 241-203-0407 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100х3,2 мм | м | 26,946 | 1 172 | 31 580,71 |
| 6 | 244-301-0410 | Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 $м^3$/ч, Tmax 50°С | шт. | 1 | 23 187 | 23 187 |
| 7 | 241-412-0101 | Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм | шт. | 4 | 5 706 | 22 824 |
| 8 | 244-102-0701 | Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800х800х150 мм | шт. | 1 | 20 248 | 20 248 |
| 9 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 7,8 | 2 469 | 19 258,2 |
| 10 | 246-304-0713<br>*РСНБ РК 2022* | Решетка размерами 500 мм х 500 мм | шт. | 1 | 18 114 | 18 114 |
| 11 | 261-305-0208 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 10 | 1 707 | 17 070 |
| 12 | 244-101-0601 | Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм | комплект | 1 | 14 807 | 14 807 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 241-203-0402 | Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50х3,2 мм | м | 24,95 | 556 | 13 872,2 |
| 14 | 244-104-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ | шт. | 6 | 2 051 | 12 306 |
| 15 | 242-404-0101 | Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15 | шт. | 1 | 11 824 | 11 824 |
| 16 | 234-303-0308 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм | м | 27,5 | 394 | 10 835 |
| 17 | 242-301-1202 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20 | шт. | 5 | 2 063 | 10 315 |
| 18 | 244-104-0508 | Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге | шт. | 1 | 9 943 | 9 943 |
| 19 | 234-303-0210 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм | м | 27,5 | 295 | 8 112,5 |
| 20 | 261-301-0285 | Угольник обжимной латунный с креплением (водорозетка) DN 16х1/2 для металлополимерных труб СТ РК 1893-2009 | шт. | 5 | 1 460 | 7 300 |
| 21 | 241-205-2301 | Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм | м | 29,7 | 198 | 5 880,6 |
| 22 | 241-210-0606 | Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм | шт. | 2 | 2 832 | 5 664 |
| 23 | 242-303-0201 | Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15 | шт. | 1 | 4 474 | 4 474 |
| 24 | 235-202-0119 | Герметик ГОСТ 25621-83 силиконовый 310 мл | шт. | 1,933 | 2 117 | 4 092,16 |
| 25 | 242-301-1204 | Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32 | шт. | 1 | 3 933 | 3 933 |
| 26 | 244-104-0404 | Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный | шт. | 1 | 3 735 | 3 735 |
| 27 | 241-201-0401 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм | м | 29,7 | 121 | 3 593,7 |
| 28 | 261-305-0207 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 2 | 1 610 | 3 220 |
| 29 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,7436 | 3 680 | 2 736,45 |
| 30 | 241-208-3603 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 382 | 2 292 |
| 31 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 3 | 708 | 2 124 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 32 | 241-201-1203 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм | м | 2,994 | 644 | 1 928,14 |
| 33 | 241-208-0308 | Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм | шт. | 1 | 1 771 | 1 771 |
| 34 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 3,9785 | 426 | 1 694,84 |
| 35 | 241-209-2406 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х100х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 6 | 277 | 1 662 |
| 36 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 37 | 244-104-0801 | Слив для унитаза диаметром 110 мм | шт. | 1 | 1 357 | 1 357 |
| 38 | 241-208-3601 | Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 10 | 106 | 1 060 |
| 39 | 241-210-0103 | Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм | шт. | 1 | 902 | 902 |
| 40 | 244-104-0605 | Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ | шт. | 1 | 896 | 896 |
| 41 | 241-113-0101 | Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 2 | 431 | 862 |
| 42 | 215-203-0503 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной 44 мм и более ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,01 | 80 859 | 808,59 |
| 43 | 234-303-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм | м | 2,2 | 341 | 750,2 |
| 44 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,02328 | 31 625 | 736,23 |
| 45 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 0,56 | 1 234 | 691,04 |
| 46 | 241-220-0204 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 1 | 653 | 653 |
| 47 | 241-114-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм | шт. | 2 | 323 | 646 |
| 48 | 241-209-2404 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100х50х100 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 3 | 189 | 567 |
| 49 | 241-213-0704 | Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм | шт. | 3 | 136 | 408 |
| 50 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,33 | 1 186 | 391,38 |
| 51 | 241-112-0106 | Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм | шт. | 2 | 189 | 378 |
| 52 | 241-201-0402 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм | м | 1,98 | 178 | 352,44 |
| 53 | 241-210-1102 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100х50 мм | шт. | 2 | 176 | 352 |
| 54 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,104 | 3 172 | 329,89 |
| 55 | 261-107-0450 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,8 | 401 | 320,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 56 | 261-301-0370 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 0,6 | 524 | 314,4 |
| 57 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 57,6 | 5 | 288 |
| 58 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,252 | 1 103 | 277,96 |
| 59 | 261-107-0344 | Смазка универсальная тугоплавкая УТ (консталин жировой) ГОСТ 1957-73 | т | 0,00031 | 780 472 | 241,95 |
| 60 | 241-209-2501 | Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50х50х50 мм, с уплотнительной резинкой | шт. | 2 | 112 | 224 |
| 61 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,2058 | 790 | 162,58 |
| 62 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,1364 | 750 | 102,3 |
| 63 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,0228 | 4 007 | 91,36 |
| 64 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,048 | 1 030 | 49,44 |
| 65 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,00196 | 24 038 | 47,11 |
| 66 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,031 | 1 438 | 44,58 |
| 67 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,002 | 21 302 | 42,6 |
| 68 | 216-101-0901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0002 | 182 831 | 36,57 |
| 69 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,078 | 426 | 33,23 |
| 70 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000048 | 675 666 | 32,43 |
| 71 | 218-103-0208 | Каболка | т | 0,00007 | 423 648 | 29,66 |
| 72 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,004 | 4 837 | 19,35 |
| 73 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,04104 | 340 | 13,95 |
| 74 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 1,528 | 6 | 9,17 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **516 205** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 521-301-3003001 *СпрСЦ 02.2024* | Стол мойка лабораторная 600х600х900 мм | шт. | 1 | 343 750 | 343 750 |
| 2 | 513-106-0301 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л | комплект | 1 | 222 277 | 222 277 |
| 3 | 511-304-0302 *РСНБ РК 2022* | Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст. | шт. | 1 | 71 474 | 71 474 |
| 4 | 513-106-0103 *РСНБ РК 2022* | Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л | комплект | 1 | 61 193 | 61 193 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **698 694** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1 214 898,7** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53020**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53020'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области''2'02-01-04-01'водопровод, канализация'133.36-ВК''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | РВодопровод* |
| 5 | П2Санитарно-техническое оборудование * |
| 6 | У6115-104-201(РМ296068)'1+1''Установка смесителя'шт.* |
| 7 | С1244-104-0408'5''Смеситель для умывальника однорукояточный/двухрукояточный с прямым изливом набортный/настенный, излив с аэратором'шт.* |
| 8 | С1244-104-0404'1''Смеситель для умывальника однорукояточный, локтевой, с подводками в раздельных отверстиях, настенный'шт.* |
| 9 | С1244-104-0508'1''Смеситель общий для душа и ванны однорукояточный/двухрукояточный настенный, с душевой сеткой на гибком шланге'шт.* |
| 10 | У6114-0103-0901(РС373843)'1.0,6''Монтаж гибких подводок к водоразборной арматуре'м подводок* |
| 11 | С1261-301-0370'1.0,6''Подводки гибкие к водоразборной арматуре'м* |
| 12 | П2Оборудование * |
| 13 | У6115-0301-0101(РМ296067)'1''Установка индивидуальных нагревателей водяных'комплект* |
| 14 | 513-106-0301'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 2,2-2,6 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 200 л'комплект* |
| 15 | У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'1''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных) объемом до 100 л'комплект* |
| 16 | 513-106-0103'1''Электрический накопительный водонагреватель настенный мощностью 1,5 кВт ГОСТ Р 52084-2003 объем 30 л'комплект* |
| 17 | П2Водомерный узел* |
| 18 | У6114-501-101(РС273974)(РМ296019)(РМ296074)(РМ296299)(РС188241)'1''Установка водомерных узлов, поставляемых на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией, диаметр ввода до 65 мм, диаметр водомера до 40 мм'узел* |
| 19 | С1242-303-0202'2''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 20 | С1242-303-0201'1''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 15'шт.* |
| 21 | С1241-210-0606'2''Переход полиэтиленовый электросварной ПЭ-сталь, ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 40х32 мм'шт.* |
| 22 | С1241-210-0103'1''Переход полиэтиленовый литой ПЭ 100 SDR 11, PN 16 размерами 32х25 мм'шт.* |
| 23 | С1241-114-0101'2''Переход концентрический приварной из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром от 32 до 159 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) размерами 25х3,0-20х3,0 мм'шт.* |
| 24 | С1241-113-0101'2''Тройник приварной бесшовный равнопроходной ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.* |
| 25 | С1241-112-0106'2''Отвод бесшовный приварной крутоизогнутый 90°, наружным диаметром от 15 до 114 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) размерами 20х3,0 мм'шт.* |
| 26 | С1241-412-0101'4''Опора скользящая стальная изолированная пенополиуретаном в полиэтиленовой оболочке тип 1 ППУ-ПЭ ГОСТ 30732-2006 диаметром 32 мм'шт.* |
| 27 | П2Приборы КиП и А* |
| 28 | У6114-0502-0101(РМ296074)'1''Установка счетчиков (водомеров), диаметр до 40 мм.'шт.* |
| 29 | С1244-301-0410'1''Счетчик холодной воды одноструйный класса С со встроенным радиомодулем, DN 15, Qn 1,5 м$^3$/ч, Tmax 50°С'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 30 | П2Арматура В1* |
| 31 | У6114-204-101(РМ293246)(РМ296052)'1+5''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.* |
| 32 | С1242-301-1204'1''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 32'шт.* |
| 33 | С1242-301-1202'5''Клапан (вентиль) запорный чугунный муфтовый, для воды и пара, Т до +225°С, PN 16, марки 15кч18п(р),15кч33п ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 34 | П2Трубопроводы В1* |
| 35 | У6114-0102-0205(РМ373135)(РМ187490)(РМ296021)(РМ296299)'10+2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м* |
| 36 | С1261-305-0208'10''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=20 мм'м* |
| 37 | С1261-305-0207'2''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб с гильзами, d=15 мм'м* |
| 38 | У6114-0103-0302(РМ296009)(РМ296050)'2''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 25 мм'м* |
| 39 | С1241-201-0402'2.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 25х2,3 мм'м* |
| 40 | У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м* |
| 41 | С1241-201-0401'30.0,99''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 11 ГОСТ 18599-2001 размерами 20х2,0 мм'м* |
| 42 | У6114-0401-0101'10+2+2+30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 43 | П2Арматура Т3 * |
| 44 | У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'6''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.* |
| 45 | С1242-303-0202'6''Клапан (вентиль) запорный латунный муфтовый, для воды и пара, Т до +200, PN 16 марки 15Б1п (бк) ГОСТ 5761-2005 DN 20'шт.* |
| 46 | П2Трубопроводы Т3 * |
| 47 | У6114-0103-0301(РМ296009)(РМ296050)'30''Прокладка трубопроводов водоснабжения из напорных полимерных труб на сварных соединениях, наружный диаметр 20 мм.'м* |
| 48 | С1241-205-2301'30.0,99''Труба напорная из полипропилена PP-R армированная SDR 7,4 PN 16 ГОСТ 32415-2013 размерами 20х2,8 мм'м* |
| 49 | У6114-0401-0101'30''Гидравлическое испытание трубопроводов систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения, диаметр до 50 мм'м трубопровода* |
| 50 | РКанализация* |
| 51 | П2Канализация К1* |
| 52 | П2Санитарно-техническое оборудование * |
| 53 | У6115-103-105(РМ282082)(РМ286219)(РМ296068)(РМ187898)'5''Установка умывальника одиночного с инсталяцией и смесителем, с подводкой холодной и горячей воды'комплект* |
| 54 | С1244-101-0101'5''Умывальник без пьедестала полукруглый, овальный, прямоугольный, трапециевидный со спинкой или без спинки размерами L от 400 до 500 мм, В 300 мм'шт.* |
| 55 | С1244-104-0601'5''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 56 | У6115-0102-0101(РМ187722)'1''Установка унитаза с бачком непосредственно присоединенным'комплект* |
| 57 | С1244-101-0301'1''Унитаз размерами не менее L 605 мм, В 340 мм'комплект* |
| 58 | С1244-101-0601'1''Бачок смывной устанавливаемый на унитазе с боковым или верхним пуском размерами L 430 мм'комплект* |
| 59 | У6115-0101-0203(РМ373841)'1''Установка душевых поддонов чугунных и стальных мелких'шт.* |
| 60 | С1244-102-0701'1''Поддон душевой чугунный эмалированный ГОСТ 18297-96 мелкий размерами 800x800x150 мм'шт.* |
| 61 | С1244-104-0605'1''Сифон ГОСТ 23289-94 с выпуском для мелких душевых поддонов СПМ'шт.* |
| 62 | У6115-103-201(РМ296070)'1''Установка мойки на одно отделение'комплект* |
| 63 | 521-301-3003001'1''Стол мойка лабораторная 600x600x900 мм'шт.* |
| 64 | С1244-104-0601'1''Сифон ГОСТ 23289-94 бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ'шт.* |
| 65 | П2Трубы* |
| 66 | У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'27''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м* |
| 67 | С1241-203-0407'27.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 100x3,2 мм'м* |
| 68 | У6114-103-101(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)'25''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм'м* |
| 69 | С1241-203-0402'25.0,998''Труба из поливинилхлорида ПВХ для систем внутреннего водоотведения размерами 50x3,2 мм'м* |
| 70 | П2Фасонные части* |
| 71 | С1241-209-2406'6''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x100x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 72 | С1241-209-2404'3''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб размерами 100x50x100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 73 | С1241-209-2501'2''Тройник из поливинилхлорида ПВХ 45° для напорных канализационных труб размерами 50x50x50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 74 | С1241-208-3603'6''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 100 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 75 | С1241-208-3601'10''Отвод из поливинилхлорида ПВХ 90° для напорных канализационных труб диаметром 50 мм, с уплотнительной резинкой'шт.* |
| 76 | С1241-210-1102'2''Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой размерами 100x50 мм'шт.* |
| 77 | С1241-220-0204'1''Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 78 | С1241-213-0704'3''Заглушка канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой диаметром 100 мм'шт.* |
| 79 | П2Канализация К4* |
| 80 | П2Санитарно-техническое оборудование * |
| 81 | У6115-0101-0301(РС245424)'1''Установка трапов, диаметр 50 мм.(решетки)'комплект* |
| 82 | С1246-304-0713'1''Решетка размерами 500 мм x 500 мм'шт.* |
| 83 | П2Оборудование* |
| 84 | Ц13-080301-0120'1''Машина электрическая переменного тока с короткозамкнутым ротором, со щитовыми подшипниками, поступающая в собранном виде, масса до 0,15 т. Подготовка к испытанию, сдаче под наладку и пуску, присоединение к электрической сети'шт.* |
| 85 | 511-304-0302'1''Насос дренажный погружной в комплекте с датчиком заполнения Q 7,5 $м^3$/ч, Н 8,4 м вод. ст.'шт.* |
| 86 | П2Трубы* |
| 87 | У6114-103-102(РМ295994)(РМ187490)(РМ296310)(РМ296050)'3''Прокладка трубопроводов канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм'м* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 88 | С1241-201-1203'3.0,998''Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 41 ГОСТ 18599-2001 размерами 90х2,2 мм'м* |
| 89 | П2Фасонные части* |
| 90 | С1241-208-0308'1''Отвод полиэтиленовый литой 90° ПЭ 100 SDR 11, PN 16 диаметром 90 мм'шт.* |
| 91 | У6116-0605-0101(РМ373365)'1''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.* |
| 92 | С1242-404-0101'1''Фильтр сетчатый фланцевый Y-образный, корпус из серого чугуна, для систем водоснабжения, Т до +200°С, PN 16 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 15'шт.* |
| 93 | У6111-0101-1701(РМ295727)'2+25+25''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 94 | С1234-303-0212'2.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 35 мм'м* |
| 95 | С1234-303-0210'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 9 мм диаметром 28 мм'м* |
| 96 | С1234-303-0308'25.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 28 мм'м* |
| 97 | К'Овчарова Э.* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-02

(Локальный сметный расчет)

на отопление, вентиляция

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-ОВ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **3669,371** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 1425,246 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,275 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **3669371** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1416024 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *691056* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 32234 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *9212* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 1243005 |
| | | оборудование | тенге | | | 978093 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 275 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **Отопление** | | | | **1415583** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 750728 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *366017* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 8355 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2280* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 656482 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 140 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **6116-0301-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка кронштейнов со сверлением отверстий<br>2. Навешивание приборов на кронштейны с выверкой по уровню и присоединением к трубопроводам | **кВт** | **18,48** | **2 938** | **54294** |
| **2** | **245-103-0110**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт** | **секция** | **112** | **2 302** | **257824** |
| **3** | **6116-0701-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка кранов воздушных**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка кранов воздушных | **шт.** | **14** | **783** | **10962** |
| **4** | **242-207-3801**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **14** | **320** | **4480** |
| **5** | **6114-0203-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)**<br>Состав работ:<br>1. Очистка мест присоединения клапана<br>2. Соединение клапана с отверстием отопительного прибора при помощи штуцера с накидной гайкой<br>3. Присоединение клапана к никелированной трубке<br>4. Установка термостатической головки | **шт.** | **14** | **1 165** | **16310** |
| **6** | **245-510-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI** | **шт.** | **14** | **5 744** | **80416** |
| **7** | **6114-0204-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка полимерной трубы к соединению<br>2. Состыковка муфты комбинированной с трубой<br>3. Установка запорной арматуры | **шт.** | **8** | **2 102** | **16816** |
| | | Формула объема = 4+4 | | | | |
| **8** | **242-207-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **4** | **3 807** | **15228** |
| **9** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **4** | **5 588** | **22352** |
| **10** | **6114-0103-0405**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.** | **м** | **65** | **4 250** | **276250** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Разметка мест установки креплений<br>2. Установка креплений<br>3. Нарезка труб<br>4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка<br>5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах<br>6. Визуальный контроль обжима | | | | |
| **11** | **241-205-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм**<br>Формула объема = 65.0,99 | **м** | **64,35** | **657** | **42278** |
| **12** | **6114-0103-0406**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест установки креплений<br>2. Установка креплений<br>3. Нарезка труб<br>4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка<br>5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах<br>6. Визуальный контроль обжима | **м** | **36** | **4 232** | **152352** |
| **13** | **241-205-0206**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм**<br>Формула объема = 36.0,99 | **м** | **35,64** | **535** | **19067** |
| **14** | **6114-0103-0407**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест установки креплений<br>2. Установка креплений<br>3. Нарезка труб<br>4. Снятие фаски, торцевание, удаление грана и калибровка<br>5. Сборка узлов трубопроводов из отдельных деталей с соединением на прессовых фитингах<br>6. Визуальный контроль обжима | **м** | **21** | **4 224** | **88704** |
| **15** | **241-205-0208**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм**<br>Формула объема = 21.0,99 | **м** | **20,79** | **1 838** | **38212** |
| **16** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса | **м трубопровода** | **122** | **365** | **44530** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов<br>6. Окончательная проверка и сдача системы<br>7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | | | | |
| | | Формула объема = 65+36+21 | | | | |
| **17** | **241-207-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм** | **м** | **108** | **65** | **7020** |
| **18** | **241-609-0601**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм** | **шт.** | **14** | **2 247** | **31458** |
| **19** | **241-609-0602**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм** | **шт.** | **2** | **2 540** | **5080** |
| **20** | **241-609-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм** | **шт.** | **6** | **3 384** | **20304** |
| **21** | **241-602-0902**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм** | **шт.** | **8** | **1 229** | **9832** |
| **22** | **241-602-0904**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм** | **шт.** | **10** | **1 638** | **16380** |
| **23** | **241-602-0906**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм** | **шт.** | **2** | **2 811** | **5622** |
| **24** | **6114-0102-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка трубопровода на сварке из стальных труб с установкой фасонных частей<br>2. Установка и заделка креплений | **м** | **27,4** | **2 139** | **58609** |
| | | Формула объема = 22,4+5,0 | | | | |
| **25** | **261-305-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм** | **м** | **22,4** | **1 172** | **26253** |
| **26** | **261-305-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм** | **м** | **5** | **1 952** | **9760** |
| **27** | **6114-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое**<br>Состав работ:<br>1. Наружный осмотр трубопровода<br>2. Присоединение водопровода и гидравлического пресса<br>3. Установка заглушек и манометра<br>4. Наполнение системы водой до заданного давления<br>5. Осмотр трубопровода и устранение дефектов | **м трубопровода** | **27,4** | **365** | **10001** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Окончательная проверка и сдача системы<br>7. Спуск воды из системы<br>8. Снятие заглушек, манометра и отсоединение пресса | | | | |
| | | Формула объема = 22,4+5,0 | | | | |
| **28** | **6111-0101-1701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука**<br>Состав работ:<br>1. Очистка поверхности труб<br>2. Установка изделий на трубопровод с подгонкой и вырезами по месту<br>3. Промазка швов клеевым составом<br>4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой | **м трубопровода** | **22,4** | **1 927** | **43165** |
| **29** | **234-303-0310**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм**<br>Формула объема = 22,4.1,1 | **м** | **24,64** | **470** | **11581** |
| **30** | **261-301-0219**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **27,4** | **708** | **19399** |
| **31** | **6111-0501-0205**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка окрасочных агрегатов<br>2. Приготовление грунтовочных составов<br>3. Огрунтовка поверхности<br>4. Промывка, очистка окрасочных агрегатов и шлангов<br>5. Контроль качества | **$м^2$** | **1** | **260** | **260** |
| **32** | **6112-0305-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза** | **$м^2$** | **1** | **577** | **577** |
| **33** | **236-102-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50**<br>Формула объема = 1.0,273 | **кг** | **0,273** | **759** | **207** |
| **Раздел 2.** | | **Вентиляция** | | | | **1238945** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 328596 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *161081* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 17382 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *5280* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 374981 |
| | | оборудование | тенге | | | 517989 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 70 | | |
| | | | | | | |
| | | Системы П1, П2, П3 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 34 | 6118-0201-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг**<br>Состав работ:<br>1. Установка воздухораспределителей с присоединением к воздуховодам | шт. | 3 | 9 101 | 27303 |
| 35 | КП<br>*поз.79* | **Приточный клапан Бризер Tion Lite**<br>Формула стоимости = 171428,57.1,0072 | шт. | 3 | 172 662,86 | 517989 |
| | | Система В1 | | | | |
| 36 | 6119-0603-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилятора потолочного или настенного**<br>Состав работ:<br>1. Установка вентилятора<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | шт. | 1 | 7 949 | 7949 |
| 37 | 246-409-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | шт. | 1 | 8 857 | 8857 |
| 38 | 6118-0203-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм**<br>Состав работ:<br>1. Установка клапанов с выверкой и закреплением<br>2. Проверка действия клапанов | шт. | 1 | 5 974 | 5974 |
| 39 | 246-302-1302<br>*РСНБ РК 2022* | **Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм** | шт. | 1 | 14 190 | 14190 |
| 40 | 6118-0202-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы<br>2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки<br>3. Установка вентиляционной решетки | шт. | 1 | 1 446 | 1446 |
| 41 | 246-304-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм** | шт. | 1 | 3 579 | 3579 |
| | | Система В2 | | | | |
| 42 | 6119-0603-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка вентилятора потолочного или настенного**<br>Состав работ:<br>1. Установка вентилятора<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | шт. | 1 | 7 949 | 7949 |
| 43 | 246-409-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт** | шт. | 1 | 7 863 | 7863 |
| 44 | 6118-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм** | м$^2$ | 2,4 | 8 407 | 20177 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Подъем блоков и временная их подвеска<br>4. Установка блоков в проектное положение<br>5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | | | | |
| | | Формула объема = (0,15+0,15).2.4 | | | | |
| **45** | **246-103-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**<br>Формула объема = 1.(0,15+0,15).2.4 | **$м^2$** | **2,4** | **6 241** | **14978** |
| **46** | **6111-0101-1801**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**<br>Состав работ:<br>1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру<br>2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом<br>3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту<br>4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой | **$м^2$** | **2,1** | **5 218** | **10958** |
| **47** | **234-304-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**<br>Формула объема = 2,1.1,1 | **$м^2$** | **2,31** | **3 782** | **8736** |
| **48** | **246-301-0502**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **2,4** | **775** | **1860** |
| | | Система В3 | | | | |
| **49** | **6119-0603-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка вентилятора потолочного или настенного**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка вентилятора<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | **шт.** | **1** | **7 949** | **7949** |
| **50** | **246-409-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт** | **шт.** | **1** | **8 857** | **8857** |
| **51** | **6118-0101-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм**<br>Состав работ:<br>1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Подъем блоков и временная их подвеска<br>4. Установка блоков в проектное положение<br>5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | **$м^2$** | **0,1256** | **8 407** | **1056** |
| | | Формула объема = 3,14.0,1.0,1.4 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 52 | 246-103-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения**<br>Формула объема = 1.3,14.0,1.0,1.4 | $м^2$ | 0,1256 | 5 616 | 705 |
| 53 | 6111-0101-1801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**<br>Состав работ:<br>1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру<br>2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом<br>3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту<br>4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой | $м^2$ | 1,1 | 5 218 | 5740 |
| 54 | 234-304-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**<br>Формула объема = 1,1.1,1 | $м^2$ | 1,21 | 3 782 | 4576 |
| 55 | 246-301-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | кг | 1,3 | 775 | 1008 |
| | | Система ВЕ1-ВЕ8 | | | | |
| 56 | 6118-0202-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 $м^2$**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы<br>2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки<br>3. Установка вентиляционной решетки | шт. | 8 | 1 446 | 11568 |
| | | Формула объема = 1+7 | | | | |
| 57 | 246-304-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм** | шт. | 1 | 3 579 | 3579 |
| 58 | 246-304-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм** | шт. | 7 | 4 175 | 29225 |
| 59 | 6118-0101-0302<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм**<br>Состав работ:<br>1. Сборка звеньев воздуховодов в блоки<br>2. Установка и заделка креплений<br>3. Подъем блоков и временная их подвеска<br>4. Установка блоков в проектное положение<br>5. Соединение блоков на болтах с постановкой прокладок | $м^2$ | 22 | 8 407 | 184954 |
| | | Формула объема = (0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30 | | | | |
| 60 | 246-103-0106<br>*РСНБ РК 2022* | **Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения**<br>Формула объема = 1.((0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30) | $м^2$ | 22 | 6 241 | 137302 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 61 | 6111-0101-1801<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука**<br>Состав работ:<br>1. Резка рулонной изоляции по заданному размеру<br>2. Промазка швов и поверхности пластин клеевым составом<br>3. Установка изделий на изолируемую поверхность с подгонкой и вырезами по месту<br>4. Проклеивание швов самоклеящейся лентой | **м$^2$** | **16,15** | **5 218** | **84271** |
| 62 | 234-304-0104<br>*РСНБ РК 2022* | **Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм**<br>Формула объема = 16,15.1,1 | **м$^2$** | **17,765** | **3 782** | **67187** |
| 63 | 246-301-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210** | **кг** | **25,7** | **775** | **19918** |
| 64 | 6118-0202-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка технологического отверстия вентиляционной системы<br>2. Разметка и сверление отверстий для креплений вентиляционной решетки<br>3. Установка вентиляционной решетки | **шт.** | **2** | **1 446** | **2892** |
| 65 | 246-304-0105<br>*РСНБ РК 2022* | **Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **2** | **4 175** | **8350** |
| | **Раздел 3.** | **Кондиционирование** | | | | **209788** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 27323 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *13305* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 16 |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 849 |
| | | оборудование | тенге | | | 181600 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 4 | | |
| | | | | | | |
| 66 | 6118-0505-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт**<br>Состав работ:<br>1. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления внутреннего блока<br>2. Разметка, сверление отверстий и установка крепления внешнего блока<br>3. Сверление отверстия для прокладки трассы<br>4. Разбухтовка, выверка и подсоединение трассы к внутреннему блоку<br>5. Установка внешнего блока сплит-системы | **шт.** | **1** | **27 538** | **27538** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Установка внутреннего блока сплит-системы<br>7. Теплоизоляция соединительной трассы<br>8. Подсоединение трассы к внешнему блоку<br>9. Вакуумирование системы | | | | |
| **67** | **241-207-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм**<br>Формула объема = 10.1 | **м** | **10** | **65** | **650** |
| **68** | **КП**<br>***поз.83*** | **Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт**<br>Формула стоимости = 180302.1,0072 | **комплект** | **1** | **181 600,17** | **181600** |
| | **Раздел 4.** | **Котельная** | | | | **805055** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 309377 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *150653* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 6481 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *1652* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 210693 |
| | | оборудование | тенге | | | 278504 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 62 | | |
| | | | | | | |
| **69** | **6115-0301-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных)**<br>Состав работ:<br>1. Установка приборов<br>2. Присоединение приборов к трубопроводам<br>3. Присоединение приборов к электрической сети | **комплект** | **2** | **18 175** | **36350** |
| **70** | **513-108-0126**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт** | **комплект** | **2** | **60 193** | **120386** |
| **71** | **6116-0501-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т**<br>Состав работ:<br>1. Установка анкерных болтов<br>2. Установка агрегатов на готовое основание<br>3. Насадка и приварка фланцев на концы труб<br>4. Соединение фланцев на болтах и прокладках<br>5. Опробование насосов на холостом ходу | **шт.** | **2** | **80 591** | **161182** |
| **72** | **511-403-0602**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 м$^3$/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477** | **шт.** | **2** | **69 707** | **139414** |
| **73** | **6116-0605-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм** | **шт.** | **2** | **4 700** | **9400** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Состав работ:<br>1. Установка фильтров на готовое основание<br>2. Приварка патрубков фильтра к трубопроводу | | | | |
| **74** | **242-404-0703**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25** | **шт.** | **2** | **30 269** | **60538** |
| **75** | **6116-0401-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 м$^3$**<br>Состав работ:<br>1. Установка баков на готовое основание<br>2. Присоединение баков к трубопроводам на резьбе<br>3. Гидравлическое испытание баков | **шт.** | **1** | **20 673** | **20673** |
| **76** | **513-204-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, Т от 10°С до 110°С, вертикального типа** | **шт.** | **1** | **18 704** | **18704** |
| **77** | **6114-0202-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм**<br>Состав работ:<br>1. Насадка и приварка ответных фланцев на концы труб<br>2. Установка арматуры с соединением фланцев на болтах и прокладках | **шт.** | **6** | **12 409** | **74454** |
| **78** | **242-309-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15** | **шт.** | **6** | **2 891** | **17346** |
| **79** | **6116-0701-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка термометров в оправе прямых и угловых**<br>Состав работ:<br>1. Установка контрольно-измерительных приборов | **шт.** | **4** | **1 869** | **7476** |
| **80** | **245-713-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм** | **шт.** | **4** | **3 039** | **12156** |
| **81** | **6116-0701-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном**<br>Состав работ:<br>1. Установка контрольно-измерительных приборов | **шт.** | **5** | **1 873** | **9365** |
| **82** | **261-302-0273**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100** | **комплект** | **5** | **2 870** | **14350** |
| **83** | **6114-0204-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка полимерной трубы к соединению<br>2. Состыковка муфты комбинированной с трубой<br>3. Установка запорной арматуры | **шт.** | **15** | **1 784** | **26760** |
| | | Формула объема = 3+10+2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **84** | **242-207-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15** | **шт.** | **3** | **3 807** | **11421** |
| **85** | **242-207-0603**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25** | **шт.** | **10** | **5 588** | **55880** |
| **86** | **242-307-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25** | **шт.** | **2** | **4 600** | **9200** |

Составил Овчарова Э.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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 | 245-103-0110 | Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт | секция | 112 | 2 302 | 257 824 |
| 2 | 246-103-0106 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения | $м^2$ | 24,4 | 6 241 | 152 280,4 |
| 3 | 234-304-0104 | Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм | $м^2$ | 21,285 | 3 782 | 80 499,87 |
| 4 | 245-510-0204 | Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI | шт. | 14 | 5 744 | 80 416 |
| 5 | 242-207-0603 | Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25 | шт. | 14 | 5 588 | 78 232 |
| 6 | 242-404-0703 | Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25 | шт. | 2 | 30 269 | 60 538 |
| 7 | 241-205-0203 | Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм | м | 64,35 | 657 | 42 277,95 |
| 8 | 241-205-0208 | Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм | м | 20,79 | 1 838 | 38 212,02 |
| 9 | 246-304-0105 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 9 | 4 175 | 37 575 |
| 10 | 241-609-0601 | Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм | шт. | 14 | 2 247 | 31 458 |
| 11 | 242-207-0501 | Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 7 | 3 807 | 26 649 |
| 12 | 261-305-0203 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 22,4 | 1 172 | 26 252,8 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 246-301-0502 | Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210 | кг | 29,4 | 775 | 22 785 |
| 14 | 234-304-2701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С СТ РК 3364-2019 шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м | рулон | 8,391 | 2 469 | 20 717,38 |
| 15 | 241-609-0603 | Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм | шт. | 6 | 3 384 | 20 304 |
| 16 | 261-301-0219 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 27,4 | 708 | 19 399,2 |
| 17 | 241-205-0206 | Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм | м | 35,64 | 535 | 19 067,4 |
| 18 | 246-409-0203 | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт | шт. | 2 | 8 857 | 17 714 |
| 19 | 242-309-0201 | Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15 | шт. | 6 | 2 891 | 17 346 |
| 20 | 241-602-0904 | Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм | шт. | 10 | 1 638 | 16 380 |
| 21 | 261-302-0273 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 5 | 2 870 | 14 350 |
| 22 | 246-302-1302 | Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм | шт. | 1 | 14 190 | 14 190 |
| 23 | 245-713-0201 | Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм | шт. | 4 | 3 039 | 12 156 |
| 24 | 217-701-0219 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 3,22282 | 3 680 | 11 859,98 |
| 25 | 234-303-0310 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм | м | 24,64 | 470 | 11 580,8 |
| 26 | 241-602-0902 | Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм | шт. | 8 | 1 229 | 9 832 |
| 27 | 261-305-0204 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 5 | 1 952 | 9 760 |
| 28 | 242-307-0103 | Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25 | шт. | 2 | 4 600 | 9 200 |
| 29 | 217-101-0105 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 для санитарно-технических работ | т | 0,00998 | 831 695 | 8 300,32 |
| 30 | 246-409-0202 | Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт | шт. | 1 | 7 863 | 7 863 |
| 31 | 241-207-0304 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм | м | 118 | 65 | 7 670 |
| 32 | 246-304-0101 | Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм | шт. | 2 | 3 579 | 7 158 |
| 33 | 241-116-0206 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 40 мм | шт. | 2 | 3 163 | 6 326 |
| 34 | 241-116-0304 | Фланец плоский приварной PN 16 ГОСТ 33259-2015 диаметром 25 мм | шт. | 6 | 999 | 5 994 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | 241-602-0906 | Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм | шт. | 2 | 2 811 | 5 622 |
| 36 | 241-609-0602 | Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм | шт. | 2 | 2 540 | 5 080 |
| 37 | 242-207-3801 | Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15 | шт. | 14 | 320 | 4 480 |
| 38 | 241-116-0207 | Фланец плоский приварной PN 10 ГОСТ 33259-2015 диаметром 50 мм | шт. | 2 | 2 149 | 4 298 |
| 39 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,0044488 | 954 056 | 4 244,44 |
| 40 | 251-305-0110 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 3,290048 | 951 | 3 128,84 |
| 41 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,46 | 1 234 | 1 801,64 |
| 42 | 217-301-0106 | Электрод типа Э38, Э42, Э46, Э50 ГОСТ 9467-75, марки АНО-4 диаметром 5 мм | кг | 0,7103652 | 2 492 | 1 770,23 |
| 43 | 235-202-0120 | Герметик ГОСТ 25621-83 для резьбовых, ниппельных и фланцевых соединений (ФУМ лента) | кг | 0,04762 | 31 625 | 1 505,98 |
| 44 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,0143 | 1 186 | 1 202,96 |
| 45 | 217-504-0101 | Шнур асбестовый общего назначения (ШАОН-1) ГОСТ 1779-83 диаметром 0,7 мм | т | 0,0002183 | 3 595 322 | 784,79 |
| 46 | 246-103-0101 | Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения | $м^2$ | 0,1256 | 5 616 | 705,37 |
| 47 | 236-202-1014 | Краска масляная МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 0,87526 | 790 | 691,46 |
| 48 | 218-103-0201 | Ветошь | кг | 0,62 | 1 103 | 683,86 |
| 49 | 217-603-0103 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | $м^3$ | 1,494 | 426 | 636,44 |
| 50 | 212-401-0102 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М50 | $м^3$ | 0,028 | 21 302 | 596,46 |
| 51 | 261-105-0302 | Мастика герметизирующая нетвердеющая ГОСТ 14791-79 | кг | 1,2287326 | 448 | 550,47 |
| 52 | 261-107-0837 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,155095 | 3 172 | 491,96 |
| 53 | 241-221-0101 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм | шт. | 85,995 | 5 | 429,98 |
| 54 | 236-104-0101 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,5151 | 750 | 386,32 |
| 55 | 217-605-0203 | Масло индустриальное ГОСТ 20799-88 | т | 0,00044 | 809 528 | 356,19 |
| 56 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,06 | 4 837 | 290,22 |
| 57 | 236-102-0501 | Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50 | кг | 0,273 | 759 | 207,21 |
| 58 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 35,64 | 5 | 178,2 |
| 59 | 217-701-0308 | Очес льняной | кг | 0,38632 | 426 | 164,57 |
| 60 | 217-605-0109 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | кг | 0,03562 | 4 007 | 142,73 |
| 61 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,15 | 773 | 115,95 |
| 62 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 16,254 | 6 | 97,52 |
| 63 | 236-104-0102 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,000116 | 675 666 | 78,38 |
| 64 | 236-101-0107 | Грунтовка глифталевая ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,00009 | 733 984 | 66,06 |
| 65 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,002192 | 24 038 | 52,69 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 214-209-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) ГОСТ 2246-70 с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм | кг | 0,04658 | 1 030 | 47,98 |
| 67 | 241-703-0401 | Прокладка паронитовая ГОСТ 481-80 ПОН 0,4-1,5 | кг | 0,024 | 1 403 | 33,67 |
| 68 | 261-201-0371 | Олифа натуральная ГОСТ 32389-2013 | кг | 0,032 | 986 | 31,55 |
| 69 | 217-605-0101 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | $м^3$ | 0,076994 | 340 | 26,18 |
| 70 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 0,31 | 36 | 11,16 |
| 71 | 261-107-0397 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,000015 | 380 806 | 5,71 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **1 243 165** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | Т КП поз.79 | Приточный клапан Бризер Tion Lite | шт. | 3 | 172 662,86 | 517 988,58 |
| 2 | Т КП поз.83 | Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт | комплект | 1 | 181 600,17 | 181 600,17 |
| 3 | 511-403-0602<br>*СпрСЦ 02.2024* | Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 $м^3$/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477 | шт. | 2 | 69 707 | 139 414 |
| 4 | 513-108-0126<br>*РСНБ РК 2022* | Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт | комплект | 2 | 60 193 | 120 386 |
| 5 | 513-204-0104<br>*РСНБ РК 2022* | Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, T от 10°C до 110°C, вертикального типа | шт. | 1 | 18 704 | 18 704 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **978 093** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **2 221 258,02** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53030**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53030'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области''2'02-01-04-02'отопление, вентиляция'133.36-ОВ''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | Р Отопление* |
| 5 | У6116-301-103(РМ280188)(РМ296105)'18,48''Установка радиаторов биметаллических (алюминиевых)'кВт* |
| 6 | С1245-103-0110'112''Радиатор отопления биметаллический ГОСТ 31311-2005 с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 161 Вт до 203 Вт'секция* |
| 7 | У6116-701-105(РМ254404)'14''Установка кранов воздушных'шт.* |
| 8 | С1242-207-3801'14''Кран Маевского, латунный штуцерный (Н-Н), для спуска воздуха,Т до + 130°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 9 | У6114-203-101(РМ295077)'14''Установка клапанов термостатических на резьбовом соединении осевых (угловых)'шт.* |
| 10 | С1245-510-0204'14''Клапан термостатической регулировки радиаторов ГОСТ 9871-75 с преднастройкой,прямой с резьбой R 3/4", DN 20, модель Calypso Exact, типа IMI'шт.* |
| 11 | У6114-204-102(РМ293246)(РМ296052)'4+4''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 32-40 мм.'шт.* |
| 12 | С1242-207-0501'4''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 13 | С1242-207-0603'4''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 14 | У6114-103-405(РМ296009)(РМ296050)'65''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 15 мм.'м* |
| 15 | С1241-205-0203'65.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 16х2,0 мм'м* |
| 16 | У6114-103-406(РМ296009)(РМ296050)'36''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 20 мм.'м* |
| 17 | С1241-205-0206'36.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 20х2,25 мм'м* |
| 18 | У6114-103-407(РМ296009)(РМ296050)'21''Прокладка трубопроводов отопления из напорных полимерных труб с соединением на прессовых фитингах, наружный диаметр 25 мм.'м* |
| 19 | С1241-205-0208'21.0,99''Труба напорная многослойная PE-RT СТ РК 1893-2009 PE-RT/Al/PE-RT размерами 26х3,0 мм'м* |
| 20 | У6114-0401-0101'65+36+21''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 21 | С1241-207-0304'108''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 22 | С1241-609-0601'14''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 16х2 мм'шт.* |
| 23 | С1241-609-0602'2''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 20х2 мм'шт.* |
| 24 | С1241-609-0603'6''Угольник-пресс 90° с латунным корпусом для напорных труб из термопластов, PN 10 размерами 26х3 мм'шт.* |
| 25 | С1241-602-0902'8''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 16 мм'шт.* |
| 26 | С1241-602-0904'10''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 20 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 27 | С1241-602-0906'2''Тройник-пресс с латунным корпусом с гильзой из нержавеющей стали для напорных труб из термопластов диаметром 26 мм'шт.* |
| 28 | У6114-0102-0105(РМ373134)(РМ187490)(РМ296021)'22,4+5,0''Прокладка трубопроводов отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм'м* |
| 29 | С1261-305-0203'22,4''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм'м* |
| 30 | С1261-305-0204'5,0''Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм'м* |
| 31 | У6114-0401-0101'22,4+5,0''Трубопроводы систем отопления, водопровода и горячего водоснабжения диаметром до 50 мм. Испытание гидравлическое'м трубопровода* |
| 32 | У6111-0101-1701(РМ295727)'22,4''Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука'м трубопровода* |
| 33 | С1234-303-0310'22,4.1,1''Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 СТ РК 3364-2019, бст 13 мм диаметром 35 мм'м* |
| 34 | С1261-301-0219'27,4''Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/'кг* |
| 35 | У6111-0501-0205'1,0''Огрунтовка поверхности металлической грунтовкой за 1 раз ГФ-021'м$^2$* |
| 36 | У6112-0305-0102(РМ278579)'1''Покраска поверхности большой площадью, металлической (кроме кровель) масляным составом, количество покрасок за 2 раза'м$^2$* |
| 37 | С1236-102-0501'1.0,273''Праймер из каучуково-смоляной композиции НК-50'кг* |
| 38 | РВентиляция* |
| 39 | П2 Системы П1, П2, П3 * |
| 40 | У6118-0201-0102(РМ296082)(РМ295835)'3''Установка воздухораспределителей, предназначенных для подачи воздуха в рабочую зону масса до 50 кг'шт.* |
| 41 | СТ КП поз.79(=14)'3'171428,57.1,0072'Приточный клапан Бризер Tion Lite'шт.* |
| 42 | П2 Система В1* |
| 43 | У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.* |
| 44 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 45 | У6118-0203-0101(РМ296305)'1''Установка клапанов обратных диаметр до 355 мм'шт.* |
| 46 | С1246-302-1302'1''Клапан обратный из листовой и сортовой стали круглого сечения в горизонтальном или вертикальном воздуховоде диаметром 125 мм'шт.* |
| 47 | У6118-0202-0301(РМ295937)'1''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$'шт.* |
| 48 | С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.* |
| 49 | П2 Система В2* |
| 50 | У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.* |
| 51 | С1246-409-0202'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 16 Вт'шт.* |
| 52 | У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(КРЗП=1)'(0,15+0,15).2.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |
| 53 | С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.(0,15+0,15).2.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м$^2$* |
| 54 | У6111-0101-1801(РМ295726)'2,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м$^2$* |
| 55 | С1234-304-0104'2,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 56 | С1246-301-0502'2,4''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 57 | П2 Система В3* |
| 58 | У6119-0603-0201(РМ314061)'1''Установка вентилятора потолочного или настенного'шт.* |
| 59 | С1246-409-0203'1''Вентилятор вытяжной с жалюзи, в комплекте со шнурковым выключателем и электрокабелем мощностью 18 Вт'шт.* |
| 60 | У6118-101-301(РМ188242)(РМ295883)(РМ296085)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188076)(КРЗП=1)'3,14.0,1.0,1.4''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм диаметр до 200 мм'м$^2$* |
| 61 | С1246-103-0101(KLink=У6118-101-301 LinkR=188076)'1.3,14.0,1.0,1.4''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм круглого сечения'м$^2$* |
| 62 | У6111-0101-1801(РМ295726)'1,1''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м$^2$* |
| 63 | С1234-304-0104'1,1.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м$^2$* |
| 64 | С1246-301-0502'1,3''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 65 | П2 Система ВЕ1-ВЕ8 * |
| 66 | У6118-0202-0301(РМ295937)'1+7''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$'шт.* |
| 67 | С1246-304-0101'1''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 100 мм'шт.* |
| 68 | С1246-304-0105'7''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 69 | У6118-101-302(РМ188242)(РМ295883)(РМ296086)(РМ188168)(РМ188081)(КРЗП=1)'(0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30''Прокладка воздуховодов класса Н (нормальных) из оцинкованной стали, толщина 0,5 мм периметр до 600 мм'м$^2$* |
| 70 | С1246-103-0106(KLink=У6118-101-302 LinkR=188081)'1.((0,15+0,1).2.8+(0,15+0,15).2.30)''Воздуховод класса Н из тонколистовой оцинкованной с непрерывных линий стали толщиной 0,5 мм прямоугольного сечения'м$^2$* |
| 71 | У6111-0101-1801(РМ295726)'16,15''Изоляция поверхности плоской и криволинейной рулонным материалом из вспененного каучука'м$^2$* |
| 72 | С1234-304-0104'16,15.1,1''Рулонная изоляция из вспененного каучука СТ РК 3364-2019, t от -200°С до +105°С, Лст 0,038 Вт/(м·К) при +20°С, фактор μ больше или равно 7000 толщиной 13 мм'м$^2$* |
| 73 | С1246-301-0502'25,7''Средство для крепления воздуховодов: подвески СТД6208, СТД6209, СТД6210'кг* |
| 74 | У6118-0202-0301(РМ295937)'2''Установка решеток вентиляционных пластиковых (алюминиевых), площадь в свету до 0,05 м$^2$'шт.* |
| 75 | С1246-304-0105'2''Вентиляционная решетка регулируемая однорядная, пластмассовая шириной до 350 мм размерами 150 мм х 150 мм'шт.* |
| 76 | Р Кондиционирование * |
| 77 | У6118-505-201(РМ296091)(РМ296092)(РМ296093)(РМ154779)(РМ295725)(РМ296094)(РМ296146)(КРЗП=1)'1''Установка сплит-системы с внутренним блоком на стене мощность до 5 кВт'шт.* |
| 78 | С1241-207-304(KLink=У6118-505-201 LinkR=154779)'10.1''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 32 мм'м* |
| 79 | СТ КП поз.83(=14)'1'180302.1,0072'Сплит-кондиционер в комплекте с наружным внутренним блоком ALMACOM ACH-12G Qx=3,59 кВт, Qm=3,69 кВт, Nx=1,12 кВт, Nm=1,08 кВт'комплект* |
| 80 | РКотельная* |
| 81 | У6115-0301-0201(РМ296318)(РС373843)'2''Установка нагревателей электрических накопительных (емкостных)'комплект* |
| 82 | 513-108-0126'2''Котел электрический ЭВН-К-12Э1 мощность 12 кВт'комплект* |
| 83 | У6116-0501-0101(РМ296315)(РМ315946)'2''Установка насосов центробежных с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т'шт.* |
| 84 | 511-403-0602'2''Насос циркуляционный с чугунным корпусом, с электродвигателем, с резьбовым или фланцевым соединением, для систем отопления UPS25-60, Q 0,68 - 3,55 м$^3$/ч, H 5,03 - 1,71 м.вод.ст, арт. 96281477'шт.* |
| 85 | У6116-0605-0101(РМ373365)'2''Установка фильтров для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 86 | С1242-404-0703'2''Фильтр сетчатый латунный, с внутренней резьбой, со спускным краном, для систем водоснабжения и отопления, Т до +130°С, PN 25 СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 DN 25'шт.* |
| 87 | У6116-0401-0101(РМ261605)'1''Установка баков расширительных круглых и прямоугольных, вместимость 0,1 $м^3$'шт.* |
| 88 | 513-204-0104'1''Бак расширительный, мембранный для систем отопления ER 24 CE, Elbi (A102L27) V=24 л., присоединение резьбовое - DN 20, Pmax=8 бар, Т от 10°С до 110°С, вертикального типа'шт.* |
| 89 | У6114-0202-0301(РМ296305)'6''Установка клапанов предохранительных однорычажных, диаметр 25 мм'шт.* |
| 90 | С1242-309-0201'6''Клапан предохранительный латунный угловой с диафрагмой, Т до +110°С, PN 3 ГОСТ 31294-2005 DN 15'шт.* |
| 91 | У6116-0701-0104(РМ296117)'4''Установка термометров в оправе прямых и угловых'шт.* |
| 92 | С1245-713-0201'4''Термометр биметаллический DN 63, осевой, длина штуцера 50 мм'шт.* |
| 93 | У6116-701-103(РМ262754)'5''Установка манометров с трехходовым краном и трубкой-сифоном'шт.* |
| 94 | С1261-302-0273'5''Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100'комплект* |
| 95 | У6114-0204-0101(РМ296052)(РМ293246)'3+10+2''Установка арматуры запорной муфтовой на трубопроводах из полимерных труб, диаметр 15-25 мм.'шт.* |
| 96 | С1242-207-0501'3''Кран шаровый латунный муфтовый (В-В), для скрытого монтажа, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +110°С, PN 16 ГОСТ 21345-2005 DN 15'шт.* |
| 97 | С1242-207-0603'10''Кран шаровый латунный, муфтовый (В-В) с рычажной рукояткой, для воды, пара, нейтральных жидкостей, Т до +150°С, PN 25 ГОСТ 21345-2005 DN 25'шт.* |
| 98 | С1242-307-0103'2''Клапан обратный латунный муфтовый (В-В), пружинный, для воды, Т до +130°С, PN 10, типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 DN 25'шт.* |
| 99 | К'Овчарова Э.* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-03

(Локальный сметный расчет)

на электрооборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-ЭОМ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **4660,049** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 817,025 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,164 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **4660049** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 812095 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *395055* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 19650 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *4930* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3828304 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 164 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка прибора или аппарата**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | **шт.** | **1** | **6 256** | **6256** |
| **2** | **247-211-1901**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 80A** | **шт.** | **1** | **376 855** | **376855** |
| | | Щитовое оборудование | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | 6119-0602-0112<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг**<br>Состав работ:<br>1. Установка щитка<br>2. Подготовка к включению<br>3. Присоединение проводов | шт. | 1 | 32 919 | 32919 |
| 4 | 247-201-0843<br>*РСНБ РК 2022* | **Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54** | шт. | 1 | 140 815 | 140815 |
| 5 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка прибора или аппарата**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1 | 6 256 | 6256 |
| 6 | 247-204-7408<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С"** | шт. | 1 | 14 124 | 14124 |
| 7 | 6119-0602-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка счетчика на готовое основание, трехфазного**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение<br>3. Опробование | шт. | 1 | 5 535 | 5535 |
| 8 | 247-301-0211<br>*РСНБ РК 2022* | **Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1** | шт. | 1 | 19 519 | 19519 |
| 9 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка прибора или аппарата**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 17 | 6 256 | 106352 |
| | | Формула объема = 4+3+1+8+1 | | | | |
| 10 | 247-204-0711<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"** | шт. | 4 | 647 | 2588 |
| 11 | 247-204-0759<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"** | шт. | 3 | 1 964 | 5892 |
| 12 | 247-204-3001<br>*РСНБ РК 2022* | **Расцепитель независимый типа РН47** | шт. | 1 | 5 329 | 5329 |
| 13 | 247-204-5214<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА** | шт. | 8 | 5 820 | 46560 |
| 14 | 247-204-0757<br>*РСНБ РК 2022* | **Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"** | шт. | 1 | 2 016 | 2016 |
| | | Провода и кабели | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 6119-0101-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2**<br>Состав работ:<br>1. Удаление заглушек<br>2. Продувание труб<br>3. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов<br>4. Присоединение проводов к проволоке<br>5. Прокладка проводов в трубах вручную<br>6. Установка ответвительных коробок<br>7. Прозвон и соединение проводов | м | 580 | 437 | 253460 |
| | | Формула объема = 15+145+265+30+15+110 | | | | |
| 16 | 243-107-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1** | м | 15 | 300 | 4500 |
| 17 | 243-107-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66** | м | 145 | 398 | 57710 |
| 18 | 243-107-0502<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66** | м | 265 | 601 | 159265 |
| 19 | 243-107-0902<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66** | м | 30 | 977 | 29310 |
| 20 | 243-107-0903<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66** | м | 15 | 1 499 | 22485 |
| 21 | 243-108-0501<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66** | м | 110 | 555 | 61050 |
| | | Световое оборудование | | | | |
| 22 | 6119-0401-0105<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильников<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Проверка сети на свет | шт. | 44 | 3 222 | 141768 |
| | | Формула объема = 15+2+11+16 | | | | |
| 23 | 247-102-1801<br>*РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54** | шт. | 15 | 73 266 | 1098990 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 247-102-1706<br>*РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40** | шт. | 2 | 36 745 | 73490 |
| 25 | 247-102-2001<br>*РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10** | шт. | 11 | 8 422 | 92642 |
| 26 | 247-102-2009<br>*РСНБ РК 2022* | **Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44** | шт. | 16 | 46 221 | 739536 |
| 27 | 6119-0401-0501<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка указателя светового настенного**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка указателей<br>3. Проверка сети на свет | шт. | 8 | 3 073 | 24584 |
| | | Формула объема = 2+6 | | | | |
| 28 | 248-304-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Оповещатель световой (накладной)** | шт. | 2 | 1 763 | 3526 |
| 29 | 248-304-0115<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"** | шт. | 6 | 1 186 | 7116 |
| 30 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка прибора или аппарата**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 4 | 6 256 | 25024 |
| | | Формула объема = 2+2 | | | | |
| 31 | 245-712-0302<br>*РСНБ РК 2022* | **Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0** | шт. | 2 | 2 819 | 5638 |
| 32 | 247-216-0601<br>*РСНБ РК 2022* | **Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле)** | шт. | 2 | 4 939 | 9878 |
| 33 | 6119-0601-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А**<br>Состав работ:<br>1. Установка трансформатора<br>2. Подготовка к включению<br>3. Присоединение проводов | шт. | 1 | 7 599 | 7599 |
| 34 | 247-203-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30** | шт. | 1 | 18 901 | 18901 |
| | | Электроустановочные изделия | | | | |
| 35 | 6119-0402-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**<br>Состав работ:<br>1. Установка коробок монтажных<br>2. Снятие крышек с приборов<br>3. Установка и крепление приборов | шт. | 54 | 1 191 | 64314 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением<br>5. Установка крышек на приборы<br>6. Опробование | | | | |
| | | Формула объема = 34+3+8+5+4 | | | | |
| **36** | **6119-0402-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке**<br>Состав работ:<br>1. Снятие крышек с приборов<br>2. Установка нижних частей (накладок) приборов<br>3. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением<br>4. Установка крышек на приборы<br>5. Опробование | **шт.** | **3** | **1 018** | **3054** |
| **37** | **247-214-0116**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20** | **шт.** | **34** | **613** | **20842** |
| **38** | **261-107-0664**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Рамка**<br><br>Формула объема = 12+2+1 | **шт.** | **15** | **17** | **255** |
| **39** | **247-214-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка промышленная стационарная 2Р+PE, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44** | **шт.** | **3** | **1 436** | **4308** |
| **40** | **247-212-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **8** | **478** | **3824** |
| **41** | **247-212-0104**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20** | **шт.** | **5** | **536** | **2680** |
| **42** | **247-212-0204**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44** | **шт.** | **3** | **434** | **1302** |
| **43** | **247-206-0601**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20** | **шт.** | **4** | **1 150** | **4600** |
| | | Кабеленесущие изделия | | | | |
| **44** | **241-207-0302**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм** | **м** | **535** | **54** | **28890** |
| **45** | **241-221-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм** | **шт.** | **700** | **5** | **3500** |
| **46** | **241-207-0303**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм** | **м** | **45** | **78** | **3510** |
| **47** | **241-221-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм** | **шт.** | **100** | **6** | **600** |
| | | Прочие изделия | | | | |
| **48** | **247-202-0414**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм** | **шт.** | **5** | **234** | **1170** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 49 | 247-202-0401<br>*РСНБ РК 2022* | **Коробка распаячная, скрытого монтажа** | шт. | 30 | 295 | 8850 |
| 50 | 247-202-0411<br>*РСНБ РК 2022* | **Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)** | шт. | 6 | 973 | 5838 |
| | | Заземление и молниезащита | | | | |
| 51 | 6101-0101-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 1**<br><br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта в котлованах по размерам и отметкам<br>2. Обработка откосов котлованов до проектных<br>3. Перемещение экскаватора в пределах фронта работ<br>4. Устройство въездов в котлован (при необходимости) | м$^3$ | 8,925 | 411 | 3668 |
| | | Формула объема = 25.0,7.0,6.0,85 | | | | |
| 52 | 6101-0201-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с выбрасыванием на бровку<br>2. Зачистка дна и поверхности стенок<br>3. Откидка грунта от бровки | м$^3$ | 1,575 | 5 777 | 9099 |
| | | Формула объема = 25.0,7.0,6.0,15 | | | | |
| 53 | 6124-0203-0202<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Установка<br>3. Приварка | м | 25 | 1 445 | 36125 |
| 54 | 6101-0106-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | м$^3$ | 8,925 | 81 | 723 |
| | | Формула объема = 25.0,7.0,6.0,85 | | | | |
| 55 | 6101-0206-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1**<br><br>Состав работ:<br>1. Засыпка ранее выброшенным грунтом с разбивкой комьев и трамбованием<br><br>2. Поливка водой при необходимости | м$^3$ | 1,575 | 3 581 | 5640 |
| | | Формула объема = 25.0,7.0,6.0,15 | | | | |
| 56 | 252-301-1818<br>*РСНБ РК 2022* | **Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni** | шт. | 10 | 6 017 | 60170 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | **6124-0203-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Монтаж и заглубление заземлителя<br>3. Приварка | **шт.** | **3** | **4 703** | **14109** |
| 58 | **252-301-1441**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Комплект заземления, 3м HZ** | **шт.** | **3** | **41 546** | **124638** |
| 59 | **6124-0203-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление заземлителей<br>2. Установка<br>3. Приварка | **м** | **15** | **1 268** | **19020** |
| 60 | **252-301-1566**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ** | **шт.** | **30** | **1 498** | **44940** |
| 61 | **252-301-1479**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI** | **шт.** | **1** | **9 305** | **9305** |
| 62 | **252-301-1484**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Цинковый спрей "Presto" 400мл** | **шт.** | **1** | **17 478** | **17478** |
| 63 | **252-301-1481**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Паста контактная токопроводящая PROFI** | **шт.** | **1** | **5 079** | **5079** |
| 64 | **252-301-1847**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni** | **шт.** | **9** | **5 670** | **51030** |
| 65 | **6124-0203-0307**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм**<br>Состав работ:<br>1. Изготовление проводников и деталей крепления<br>2. Установка деталей крепления<br>3. Изготовление защитных коробов<br>4. Монтаж проводников<br>5. Присоединение | **м** | **100** | **1 107** | **110700** |
| 66 | **252-301-1467**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный** | **м** | **100** | **2 714** | **271400** |
| 67 | **252-301-1512**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)** | **шт.** | **150** | **746** | **111900** |

Составил Л.В.Кердот

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

**Ведомость материальных ресурсов и оборудования**
**к локальной смете № 02-01-04-03**

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 247-102-1801<br>*РСНБ РК 2022* | Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54 | шт. | 15 | 73 266 | 1 098 990 |
| 2 | 247-102-2009 | Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44 | шт. | 16 | 46 221 | 739 536 |
| 3 | 247-211-1901<br>*СпрСЦ 02.2024* | Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3B 80A | шт. | 1 | 376 855 | 376 855 |
| 4 | 252-301-1467 | Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный | м | 100 | 2 714 | 271 400 |
| 5 | 243-107-0502 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66 | м | 265 | 601 | 159 265 |
| 6 | 247-201-0843 | Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54 | шт. | 1 | 140 815 | 140 815 |
| 7 | 252-301-1441 | Комплект заземления, 3м HZ | шт. | 3 | 41 546 | 124 638 |
| 8 | 252-301-1512 | Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона) | шт. | 150 | 746 | 111 900 |
| 9 | 247-102-2001 | Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10 | шт. | 11 | 8 422 | 92 642 |
| 10 | 247-102-1706 | Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40 | шт. | 2 | 36 745 | 73 490 |
| 11 | 243-108-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 110 | 555 | 61 050 |
| 12 | 252-301-1818 | Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni | шт. | 10 | 6 017 | 60 170 |
| 13 | 243-107-0501 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66 | м | 145 | 398 | 57 710 |
| 14 | 252-301-1847 | Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni | шт. | 9 | 5 670 | 51 030 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 247-204-5214 | Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА | шт. | 8 | 5 820 | 46 560 |
| 16 | 252-301-1566 | Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ | шт. | 30 | 1 498 | 44 940 |
| 17 | 243-107-0902 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66 | м | 30 | 977 | 29 310 |
| 18 | 241-207-0302 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм | м | 535 | 54 | 28 890 |
| 19 | 243-107-0903 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66 | м | 15 | 1 499 | 22 485 |
| 20 | 247-214-0116 | Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20 | шт. | 34 | 613 | 20 842 |
| 21 | 247-301-0211 | Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1 | шт. | 1 | 19 519 | 19 519 |
| 22 | 247-203-0103 | Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30 | шт. | 1 | 18 901 | 18 901 |
| 23 | 214-208-0102 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 28 до 70 мм, толщиной от 4 до 60 мм | т | 0,04465 | 412 968 | 18 439,02 |
| 24 | 252-301-1484 | Цинковый спрей "Presto" 400мл | шт. | 1 | 17 478 | 17 478 |
| 25 | 247-204-7408 | Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С" | шт. | 1 | 14 124 | 14 124 |
| 26 | 247-216-0601<br>*РСНБ РК 2022* | Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле) | шт. | 2 | 4 939 | 9 878 |
| 27 | 252-301-1479 | Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI | шт. | 1 | 9 305 | 9 305 |
| 28 | 247-202-0401<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка распаячная, скрытого монтажа | шт. | 30 | 295 | 8 850 |
| 29 | 248-304-0115 | Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!" | шт. | 6 | 1 186 | 7 116 |
| 30 | 247-204-0759 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С" | шт. | 3 | 1 964 | 5 892 |
| 31 | 247-202-0411<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50) | шт. | 6 | 973 | 5 838 |
| 32 | 245-712-0302 | Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0 | шт. | 2 | 2 819 | 5 638 |
| 33 | 247-204-3001 | Расцепитель независимый типа РН47 | шт. | 1 | 5 329 | 5 329 |
| 34 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 2,32 | 2 250 | 5 220 |
| 35 | 252-301-1481 | Паста контактная токопроводящая PROFI | шт. | 1 | 5 079 | 5 079 |
| 36 | 247-206-0601 | Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20 | шт. | 4 | 1 150 | 4 600 |
| 37 | 243-107-0401 | Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1 | м | 15 | 300 | 4 500 |
| 38 | 247-214-0401 | Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44 | шт. | 3 | 1 436 | 4 308 |
| 39 | 247-212-0101 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 8 | 478 | 3 824 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 40 | 248-304-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Оповещатель световой (накладной) | шт. | 2 | 1 763 | 3 526 |
| 41 | 241-207-0303 | Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм | м | 45 | 78 | 3 510 |
| 42 | 241-221-0102 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм | шт. | 700 | 5 | 3 500 |
| 43 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 1,0227 | 3 255 | 3 328,89 |
| 44 | 261-201-0351 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,08 | 1 293 | 2 689,44 |
| 45 | 247-212-0104 | Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20 | шт. | 5 | 536 | 2 680 |
| 46 | 247-204-0711 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С" | шт. | 4 | 647 | 2 588 |
| 47 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 55,08 | 42 | 2 313,36 |
| 48 | 236-203-0109 | Эмаль атмосферостойкая СТ РК 3262-2018 ПФ-115 | т | 0,0024 | 884 809 | 2 123,54 |
| 49 | 247-204-0757 | Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С" | шт. | 1 | 2 016 | 2 016 |
| 50 | 217-102-0102 | Винт ГОСТ ISO 8992-2015 с полукруглой головкой | кг | 1,3764 | 1 403 | 1 931,09 |
| 51 | 217-302-0105 | Электрод типа Э42А, Э46А, Э50А ГОСТ 9467-75, марки УОНИ-13/45 диаметром 4 мм | кг | 1,359 | 1 234 | 1 677,01 |
| 52 | 252-207-3974 | Втулки В22 | 1000 шт. | 0,0696 | 23 535 | 1 638,04 |
| 53 | 252-207-3979 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 | шт. | 1 | 1 446 | 1 446 |
| 54 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,218 | 1 186 | 1 444,55 |
| 55 | 247-212-0204 | Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44 | шт. | 3 | 434 | 1 302 |
| 56 | 247-202-0414<br>*РСНБ РК 2022* | Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм | шт. | 5 | 234 | 1 170 |
| 57 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,1604 | 4 837 | 775,85 |
| 58 | 241-221-0103 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм | шт. | 100 | 6 | 600 |
| 59 | 261-404-0209 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 1,5 | 300 | 450 |
| 60 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00046 | 954 056 | 438,87 |
| 61 | 236-201-0101 | Лак битумный ГОСТ Р 52165-2003 БТ-577 | кг | 0,58 | 501 | 290,58 |
| 62 | 261-107-0664<br>*РСНБ РК 2022* | Рамка | шт. | 15 | 17 | 255 |
| 63 | 261-201-0322 | Краска масляная алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0004 | 604 794 | 241,92 |
| 64 | 261-107-0224 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 0,2248 | 594 | 133,53 |
| 65 | 214-209-0210 | Проволока стальная термически обработанная, оцинкованная ГОСТ 3282-74 диаметром 3 мм | кг | 0,075 | 853 | 63,98 |
| 66 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00162 | 35 730 | 57,88 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **3 828 548** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **3 828 547,54** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53040**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53040'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области''2'02-01-04-03'электрооборудование'133.36-ЭОМ''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 5 | С1247-211-1901'1''Устройство автоматического ввода резерва NXZM-125S/3В 80А'шт.* |
| 6 | П2Щитовое оборудование* |
| 7 | У6119-0602-0112(РМ296160)'1''Установка щитка группового осветительного, устанавливаемого распорными дюбелями в готовой нише или на стене, масса до 50 кг'шт.* |
| 8 | С1247-201-0843'1''Щит с монтажной панелью ГОСТ 32397-2013, типа ЩМП 18.8.4-0 У2 IP54'шт.* |
| 9 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 10 | С1247-204-7408'1''Выключатель автоматический типа ВА47-100М 3Р 80А 10 кА "С"'шт.* |
| 11 | У6119-0602-0202(РМ313992)'1''Установка счетчика на готовое основание, трехфазного'шт.* |
| 12 | С1247-301-0211'1''Счетчик электрической энергии трехфазный, однотарифный марки Дала, СА4-Э720 (3х220/380V 5-60А), 20 мА, класс точности 1'шт.* |
| 13 | У6124-0303-0601'4+3+1+8+1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 14 | С1247-204-0711'4''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 1Р 10А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 15 | С1247-204-0759'3''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 25А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 16 | С1247-204-3001'1''Расцепитель независимый типа РН47'шт.* |
| 17 | С1247-204-5214'8''Выключатель автоматический дифференциального тока со встроенной защитой от сверхтоков, типа ДИФ-101 АС характеристика "С" АВДТ 3Р 16А 30мА АС 4,5 кА'шт.* |
| 18 | С1247-204-0757'1''Выключатель автоматический типа ВА47-29 - характеристика "С" 3Р 16А 4,5 кА "С"'шт.* |
| 19 | П2Провода и кабели* |
| 20 | У6119-0101-0102(РМ296127)(РМ296162)'15+145+265+30+15+110''Прокладка в проложенной трубе или металлическом рукаве первого провода одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2'м* |
| 21 | С1243-107-0401'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 2, напряжение 1 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 2х1,5 (ок)-1'м* |
| 22 | С1243-107-0501'145''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 23 | С1243-107-0502'265''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 3х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 24 | С1243-107-0902'30''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х2,5 (ок)-0,66'м* |
| 25 | С1243-107-0903'15''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 5, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-LS 5х4 (ок)-0,66'м* |
| 26 | С1243-108-0501'110''Кабель силовой не распространяющий горение, с низким дымо- и газовыделением, число жил 3, напряжение 0,66 кВ ГОСТ 31996-2012, марки ВВГнг(А)-FRLS 3х1,5 (ок)-0,66'м* |
| 27 | П2Световое оборудование* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 28 | У6119-401-105(РМ316045)(РМ296158)(РМ296159)(КРЗП=1)'15+2+11+16''Установка светильника с лампами светодиодными, местного освещения'шт.* |
| 29 | С1247-102-1801'15''Светильник светодиодный для чистых помещений, типа ВАРТОН мощность 36 Вт, степень защиты IP54'шт.* |
| 30 | С1247-102-1706'2''Светильник светодиодный офисный, типа ВАРТОН А070, мощность 30 Вт, степень защиты IP40'шт.* |
| 31 | С1247-102-2001'11''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН мощность 10 Вт, степень защиты IP65, 1/10'шт.* |
| 32 | С1247-102-2009'16''Светильник светодиодный ЖКХ, типа ВАРТОН AERO, мощность 21 Вт, степень защиты IP44'шт.* |
| 33 | У6119-0401-0501(РМ296169)'2+6''Установка указателя светового настенного'шт.* |
| 34 | С1248-304-0101'2''Оповещатель световой (накладной)'шт.* |
| 35 | С1248-304-0115'6''Оповещатель световой Янтарь С "Аэрозоль-не входи!"'шт.* |
| 36 | У6124-0303-0601'2+2''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 37 | С1245-712-0302'2''Датчики к терморегуляторам модели TST 02-2.0'шт.* |
| 38 | С1247-216-0601'2''Приставка выдержки времени ГОСТ 30011.5.1-2012 (IEC 60947-5-1:2003) типа ПВ-03 с задержкой при включении от 0,1 до 3 секунд (фотореле)'шт.* |
| 39 | У6119-601-101(РМ296164)(КРЗП=1)'1''Установка трансформатора понижающего, мощность до 0,25 кВ•А'шт.* |
| 40 | С1247-203-0103'1''Ящик с понижающим трансформатором СТ РК ГОСТ Р 51321.1-2010, типа ЯТП 0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30'шт.* |
| 41 | П2Электроустановочные изделия* |
| 42 | У6119-0402-0101(РМ296168)'34+3+8+5+4''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 43 | У6119-0402-0102(РМ296168)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки неутопленного типа при открытой проводке'шт.* |
| 44 | С1247-214-0116'34''Розетка штепсельная Одноместная, для скрытой установки, с заземляющими контактами, с защитными шторками, до 250 В, от 10 А до 16 А, IP20'шт.* |
| 45 | С1261-107-0664'12+2+1''Рамка'шт.* |
| 46 | С1247-214-0401'3''Розетка промышленная стационарная 2Р+РЕ, от 16 А до 32 А, 220 В, IP44'шт.* |
| 47 | С1247-212-0101'8''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 48 | С1247-212-0104'5''Выключатель скрытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Двухклавишный, до 250 В, от 4 А до 10 А, IP20'шт.* |
| 49 | С1247-212-0204'3''Выключатель открытой проводки ГОСТ 30850.2.1-2002 Одноклавишный с индикатором, до 250 В, 10 А, IP44'шт.* |
| 50 | С1247-206-0601'4''Переключатель скрытой установки Inspiria, одноклавишный, 250 В, 10 А, IP20'шт.* |
| 51 | П2Кабеленесущие изделия* |
| 52 | С1241-207-0302'535''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 20 мм'м* |
| 53 | С1241-221-0102'700''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 20 мм'шт.* |
| 54 | С1241-207-0303'45''Труба из поливинилхлорида ПВХ гибкая со структурированной стенкой диаметром 25 мм'м* |
| 55 | С1241-221-0103'100''Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 25 мм'шт.* |
| 56 | П2Прочие изделия* |
| 57 | С1247-202-0414'5''Коробка распаячная размерами 65 мм х 65 мм х 50 мм'шт.* |
| 58 | С1247-202-0401'30''Коробка распаячная, скрытого монтажа'шт.* |
| 59 | С1247-202-0411'6''Коробка распределительная КМР-050-048 пылевлагозащитная, 6 мембранных вводов, уплотнительный шнур (120х80х50)'шт.* |
| 60 | П2Заземление и молниезащита* |
| 61 | У6101-0101-0101'25.0,7.0,6.0,85''Разработка грунта в котлованах объемом до 500 м$^3$ в отвал экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,25 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$* |
| 62 | У6101-0201-0201'25.0,7.0,6.0,15''Разработка грунта вручную в траншеях, глубина до 2 м без креплений с откосами, группа грунта 1'м$^3$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 63 | У6124-0203-0202'25''Монтаж заземлителей горизонтальных из стали полосовой, сечение 160 мм2'м* |
| 64 | У6101-0106-0101'25.0,7.0,6.0,85''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 59 кВт (80 л с), группа грунта 1'м$^3$* |
| 65 | У6101-0206-0101'25.0,7.0,6.0,15''Засыпка вручную траншей, пазух котлованов и ям, группа грунта 1'м$^3$* |
| 66 | С1252-301-1818'10''Зажим полоса 40 - полоса 40 (3 пластины 70х70мм) Ni'шт.* |
| 67 | У6124-0203-0104(РС286033)'3''Монтаж заземлителя вертикального из стали круглой, диаметр 16 мм'шт.* |
| 68 | С1252-301-1441'3''Комплект заземления, 3м HZ'шт.* |
| 69 | У6124-0203-0301(РС274674)'15''Монтаж скрыто в подливке пола проводника заземляющего, из стали полосовой, сечение 100 мм2'м* |
| 70 | С1252-301-1566'30''Держатель для полосы 25х4 (скоба) HZ'шт.* |
| 71 | L---* |
| 72 | С1252-301-1479'1''Гидроизоляционная (антикоррозионная) лента PROFI'шт.* |
| 73 | С1252-301-1484'1''Цинковый спрей "Presto" 400мл'шт.* |
| 74 | С1252-301-1481'1''Паста контактная токопроводящая PROFI'шт.* |
| 75 | С1252-301-1847'9''Зажим универсальный полоса 40 - прут 10 (пластина 70х70мм) Ni'шт.* |
| 76 | L---* |
| 77 | У6124-0203-0307(РС279845)(РС247900)'100''Монтаж открыто по строительным основаниям проводника заземляющего, из стали круглой, диаметр 10 мм'м* |
| 78 | С1252-301-1467'100''Пруток d 10 мм, (бухта 81 м) горячеоцинкованный'м* |
| 79 | С1252-301-1512'150''Держатель кровельный прут 10-12мм с 2 фиксаторами (без бетона)'шт.* |
| 80 | К'Л.В.Кердот* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-04

(Локальный сметный расчет)

на система связи

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-СС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **1815,963** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 526,061 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,098 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **1815963** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 523896 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *284145* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 9673 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2165* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 799696 |
| | | оборудование | тенге | | | 482698 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 98 | | |
| **Раздел 1.** | | **Система вызова посетителей** | | | | **295573** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 52749 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *28648* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1980 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *420* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 240844 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 12 | | |
| | | | | | | |
| 1 | 6125-0411-0215<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка клеммных колодок на стене с установкой защитного кожуха<br>2. Монтаж питающих проводов на клеммах стативов, монтаж медных жил кольцом, под винт или припайкой к штифту или наконечнику<br>3. Установка световых транспарантов и табло на кирпичной или бетонной стене<br>4. Монтаж питающих проводов на клеммах стативов | **шт.** | **3** | **10 429** | **31287** |
| 2 | **КП**<br>*поз.55* | **Светозвуковое табло MP-740R2**<br><br>Формула стоимости = 50000,00:1,12.1,012 | **шт** | **3** | **45 178,57** | **135536** |
| 3 | **КП**<br>*поз.54* | **Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло**<br><br>Формула стоимости = 25900,00:1,12.1,012 | **шт** | **3** | **23 402,5** | **70208** |
| 4 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка прибора или аппарата**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | **шт.** | **1** | **6 256** | **6256** |
| 5 | 248-306-0312<br>*РСНБ РК 2022* | **Блок питания Квант-50** | **шт.** | **1** | **13 885** | **13885** |
| 6 | 248-306-0373<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К** | **шт.** | **1** | **15 541** | **15541** |
| 7 | 6125-0105-0507<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене | **м** | **60** | **294** | **17640** |
| 8 | 243-802-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2** | **м** | **60** | **87** | **5220** |
| | **Раздел 2.** | **Видеонаблюдение** | | | | **537936** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 149617 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *76824* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3254 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *790* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 331502 |
| | | оборудование | тенге | | | 53563 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 30 | | |
| | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 9 | **6125-1101-0701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг** | **шт.** | **1** | **4 493** | **4493** |
| 10 | **248-403-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)** | **шт.** | **1** | **49 477** | **49477** |
| 11 | **248-404-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб** | **шт.** | **1** | **23 783** | **23783** |
| 12 | **6125-0801-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка видеокамеры в кожух<br>2. Разметка, сверление отверстий и устройство крепления камеры видеонаблюдения<br>3. Подключение камеры видеонаблюдения к сети, настройка сетевых параметров<br>4. Закрепление камеры видеонаблюдения, включая затяжку винтов до проектного усилия<br>5. Настройка изображения и фокуса | **шт.** | **3** | **16 191** | **48573** |
| | | Формула объема = 1+2 | | | | |
| 13 | **248-402-0225**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м** | **шт.** | **1** | **29 886** | **29886** |
| 14 | **248-402-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м** | **шт.** | **2** | **33 917** | **67834** |
| 15 | **248-404-0202**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"** | **шт.** | **1** | **109 973** | **109973** |
| 16 | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка прибора или аппарата**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | **шт.** | **1** | **6 256** | **6256** |
| 17 | **521-101-0401026**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.** | **шт.** | **1** | **53 563** | **53563** |
| 18 | **247-202-0103**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44** | **шт.** | **3** | **842** | **2526** |
| 19 | **261-404-0478**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP** | **шт.** | **6** | **62** | **372** |
| | | Кабели,материалы | | | | |
| 20 | **6119-0101-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2**<br>Состав работ:<br>1. Раскатка, отмеривание, отрезка и выравнивание проводов<br>2. Прокладка проводов в коробах или кабель-каналах<br>3. Установка ответвительных коробок | **м** | **50** | **307** | **15350** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4. Прозвон и соединение проводов | | | | |
| 21 | 243-304-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E**<br>Формула объема = 50.1,03 | м | 51,5 | 137 | 7056 |
| 22 | 6119-0302-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм**<br>Состав работ:<br>1. Разметка трассы и мест крепления<br>2. Разметка, резка, сверление отверстий в кабель-каналах и фасонных частях<br>3. Прокладка кабель-канала, установка фасонных частей<br>4. Крепление кабель-канала и фасонных частей | м | 50 | 1 115 | 55750 |
| | | Формула объема = 20+30 | | | | |
| 23 | 243-907-0108<br>*РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм** | м | 20 | 245 | 4900 |
| 24 | 243-907-0101<br>*РСНБ РК 2022* | **Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм** | м | 30 | 82 | 2460 |
| 25 | 6124-0103-2001<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 2 | 6 765 | 13530 |
| 26 | 248-404-0411<br>*РСНБ РК 2022* | **Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet** | шт. | 2 | 6 235 | 12470 |
| 27 | 6125-0702-1212<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж коробки оконечной** | шт. | 2 | 1 093 | 2186 |
| 28 | 247-202-0402<br>*РСНБ РК 2022* | **Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм** | шт. | 2 | 414 | 828 |
| 29 | 6125-0105-0507<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене | м | 30 | 294 | 8820 |
| 30 | 243-142-0313<br>*РСНБ РК 2022* | **Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2** | м | 30 | 595 | 17850 |
| | **Раздел 3.** | **Структурированная кабельная система** | | | | **664631** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 275423 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *153900* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1653 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *350* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 150978 |
| | | оборудование | тенге | | | 236577 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 45 | | |
| | | | | | | |
| **31** | **6125-0412-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20** | **шт.** | **1** | **26 815** | **26815** |
| **32** | **248-102-1719**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью** | **шт.** | **1** | **84 404** | **84404** |
| **33** | **518-102-0304**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC** | **шт.** | **1** | **183 014** | **183014** |
| **34** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка прибора или аппарата**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | **шт.** | **1** | **6 256** | **6256** |
| **35** | **521-101-0401026**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.** | **шт.** | **1** | **53 563** | **53563** |
| **36** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**<br>Состав работ:<br>1. Установка коробок монтажных<br>2. Снятие крышек с приборов<br>3. Установка и крепление приборов<br>4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением<br>5. Установка крышек на приборы<br>6. Опробование | **шт.** | **3** | **1 191** | **3573** |
| **37** | **247-214-1603**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)** | **шт.** | **3** | **1 654** | **4962** |
| **38** | **247-202-0503**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм** | **шт.** | **3** | **75** | **225** |
| **39** | **261-404-0478**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP** | **шт.** | **7** | **62** | **434** |
| **40** | **6125-0705-0501**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)**<br>Состав работ:<br>1. Установка операционной системы<br>2. Установка программного обеспечения системы контроля и управления<br><br>3. Конфигурация, отладка взаимодействия всех сетевых компонентов управляющего комплекса<br>4. Создание виртуальной и реальной базы данных сетевых элементов на сервере из расчета на один контролируемый объект | **шт.** | **1** | **226 999** | **226999** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 5. Управление и контроль сетевых элементов | | | | |
| 41 | 248-102-0801<br>*РСНБ РК 2022* | **Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)** | шт. | 1 | 52 836 | 52836 |
| | | Кабели,материалы | | | | |
| 42 | 6125-0105-0507<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене | м | 50 | 294 | 14700 |
| 43 | 243-304-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** | м | 50 | 137 | 6850 |
| | **Раздел 4.** | **Телефонизация** | | | | **317823** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 46107 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *24773* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 2786 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *605* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 76372 |
| | | оборудование | тенге | | | 192558 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 10 | | |
| | | | | | | |
| 44 | 6125-0202-0201<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров**<br>Состав работ:<br>1. Установка, регулировка и тренировка переговорных устройств | шт. | 1 | 15 290 | 15290 |
| 45 | 518-102-0203<br>*РСНБ РК 2022* | **Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP** | шт. | 1 | 138 995 | 138995 |
| 46 | 6124-0303-0601<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка прибора или аппарата**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | шт. | 1 | 6 256 | 6256 |
| 47 | 521-101-0401026<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.** | шт. | 1 | 53 563 | 53563 |
| 48 | 248-102-3401<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м** | шт. | 1 | 3 687 | 3687 |
| 49 | 6125-0203-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных** | шт. | 3 | 3 973 | 11919 |
| 50 | КП поз.93.<br>*НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0.982* | **IP-телефон Grandstream GXP1610.**<br><br>Формула стоимости = 22880,0:1,12.1,012 | шт | 3 | 20 301,58 | 60905 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **51** | **6119-0402-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке**<br>Состав работ:<br>1. Установка коробок монтажных<br>2. Снятие крышек с приборов<br>3. Установка и крепление приборов<br>4. Разделка, зачистка и вставка концов кабелей или проводов в контакты с закреплением<br>5. Установка крышек на приборы<br>6. Опробование | **шт.** | **3** | **1 191** | **3573** |
| **52** | **247-214-0203**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная** | **шт.** | **3** | **571** | **1713** |
| **53** | **261-404-0478**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP** | **шт.** | **6** | **62** | **372** |
| | | Кабели,материалы | | | | |
| **54** | **6125-0105-0507**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная**<br>Состав работ:<br>1. Прокладка провода однопарного с креплением скрепами по деревянной или оштукатуренной стене | **м** | **50** | **294** | **14700** |
| **55** | **243-304-0102**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E** | **м** | **50** | **137** | **6850** |

Составил Л.В. Кердот

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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 | СКП поз.55 | Светозвуковое табло MP-740R2 | шт | 3 | 45 178,57 | 135 535,71 |
| 2 | 248-404-0202 | Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24" | шт. | 1 | 109 973 | 109 973 |
| 3 | 248-102-1719 | Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью | шт. | 1 | 84 404 | 84 404 |
| 4 | СКП поз.54 | Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло | шт | 3 | 23 402,5 | 70 207,5 |
| 5 | 248-402-0102 | Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м | шт. | 2 | 33 917 | 67 834 |
| 6 | СКП поз.93. #НДЦС РК 8.04-07-2023, п. 3.7, Кмат=0,982 | IP-телефон Grandstream GXP1610. # | шт | 3 | 20 301,58 | 60 904,75 |
| 7 | 248-102-0801 | Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе) | шт. | 1 | 52 836 | 52 836 |
| 8 | 248-403-0102 | Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb) | шт. | 1 | 49 477 | 49 477 |
| 9 | 248-402-0225 | Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м | шт. | 1 | 29 886 | 29 886 |
| 10 | 248-404-0301 | Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб | шт. | 1 | 23 783 | 23 783 |
| 11 | 243-304-0102 | Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E | м | 151,5 | 137 | 20 755,5 |
| 12 | 243-142-0313 | Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2 | м | 30 | 595 | 17 850 |
| 13 | 248-306-0373 | Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К | шт. | 1 | 15 541 | 15 541 |
| 14 | 248-306-0312 | Блок питания Квант-50 | шт. | 1 | 13 885 | 13 885 |
| 15 | 248-404-0411 | Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet | шт. | 2 | 6 235 | 12 470 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 16 | 243-802-0101 | Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2 | м | 60 | 87 | 5 220 |
| 17 | 247-214-1603 | Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет) | шт. | 3 | 1 654 | 4 962 |
| 18 | 243-907-0108 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм | м | 20 | 245 | 4 900 |
| 19 | 248-102-3401 | Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м | шт. | 1 | 3 687 | 3 687 |
| 20 | 247-202-0103 | Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44 | шт. | 3 | 842 | 2 526 |
| 21 | 243-907-0101 | Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм | м | 30 | 82 | 2 460 |
| 22 | 247-214-0203 | Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная | шт. | 3 | 571 | 1 713 |
| 23 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,258 | 1 186 | 1 491,99 |
| 24 | 261-107-0966 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,000155 | 6 325 216 | 980,41 |
| 25 | 247-202-0402 | Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм | шт. | 2 | 414 | 828 |
| 26 | 261-404-0478<br>*РСНБ РК 2022* | Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP | шт. | 13 | 62 | 806 |
| 27 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00075 | 954 056 | 715,54 |
| 28 | 261-107-0622 | Скобы металлические для крепления проводов | 10 шт. | 1 | 505 | 505 |
| 29 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,2 | 2 250 | 450 |
| 30 | 261-404-0478<br>*РСНБ РК 2022* | Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP | шт. | 6 | 62 | 372 |
| 31 | 261-107-0961 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,25 | 1 438 | 359,5 |
| 32 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,07 | 4 837 | 338,59 |
| 33 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 0,38 | 861 | 327,18 |
| 34 | 261-201-0605 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | лист | 0,5 | 586 | 293 |
| 35 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,0866 | 3 255 | 281,88 |
| 36 | 261-303-0102 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 6,12 | 42 | 257,04 |
| 37 | 215-203-0403 | Доска необрезная хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм ГОСТ 8486-86 сорт 3 | $м^3$ | 0,003 | 80 859 | 242,58 |
| 38 | 247-202-0503 | Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм | шт. | 3 | 75 | 225 |
| 39 | 261-404-0219 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,6 | 189 | 113,4 |
| 40 | 261-107-0936 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00004 | 1 576 025 | 63,04 |
| 41 | 214-208-0103 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали ГОСТ 535-2005 шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм | т | 0,00012 | 429 569 | 51,55 |
| 42 | 261-107-0784 | Трубка полихлорвиниловая ПХВ-305 диаметром 6-10 мм | кг | 0,06 | 809 | 48,54 |
| 43 | 261-107-0806 | Флюс ФКДТ | кг | 0,01 | 3 606 | 36,06 |
| 44 | 261-107-0499 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,03 | 773 | 23,19 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 45 | 261-107-0419 | Картон строительный прокладочный марки Б ГОСТ 9347-74 | т | 0,00002 | 579 055 | 11,58 |
| 46 | 261-107-0456 | Нитки суровые | кг | 0,008 | 1 425 | 11,4 |
| 47 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,00028 | 35 730 | 10 |
| 48 | 261-107-0914 | Вазелин технический | кг | 0,01 | 939 | 9,39 |
| 49 | 261-201-0360 | Лак пропиточный без растворителей АС-9115 ГОСТ Р 52165-2003 | т | 0,00001 | 837 706 | 8,38 |
| 50 | 261-107-0464 | Воск полиэтиленовый неокисленный | т | 0,00001 | 694 932 | 6,95 |
| 51 | 236-203-0301 | Эмаль эпоксидная ЭП-140 | т | 0,000004 | 1 084 348 | 4,34 |
| 52 | 261-404-0533 | Скрепы 10х2 ГОСТ Р 51177-2017 | кг | 0,01 | 211 | 2,11 |
| 53 | 236-202-0301 | Краска водоэмульсионная СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 0,00001 | 199 032 | 1,99 |
| 54 | 261-107-0364 | Спирт этиловый ректификованный технический ГОСТ 18300-87 | т | 0,0000008 | 414 094 | 0,33 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **799 686** |
| | | | | | | |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 518-102-0304<br>*РСНБ РК 2022* | Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC | шт. | 1 | 183 014 | 183 014 |
| 2 | 521-101-0401026<br>*СпрСЦ 02.2024* | Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет. | шт. | 3 | 53 563 | 160 689 |
| 3 | 518-102-0203<br>*РСНБ РК 2022* | Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP | шт. | 1 | 138 995 | 138 995 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **482 698** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **1 282 384,42** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53050**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53050'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области''2'02-01-04-04'система связи'133.36-СС''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | РСистема вызова посетителей* |
| 5 | У6125-411-215'3''Монтаж оборудования транспоранта светового (табло)'шт.* |
| 6 | СТКП поз.55(=19)'3'50000,00:1,12.1,012'Светозвуковое табло MP-740R2'шт* |
| 7 | СТКП поз.54(=19)'3'25900,00:1,12.1,012'Кнопка MP-411D1 для подачи вызова на световое радиотабло'шт* |
| 8 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 9 | С1248-306-0312'1''Блок питания Квант-50'шт.* |
| 10 | С1248-306-0373'1''Аккумулятор 12 В, 5 Ахч срок службы 5 лет (Тип К) АБ 1205К'шт.* |
| 11 | У6125-0105-0507'60''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м* |
| 12 | С1243-802-0101'60''Шнуры на напряжение до 220 В с поливинилхлоридной изоляцией и оболочкой, со скрученными жилами, марки ШВВП 2х0,5 мм2'м* |
| 13 | Р Видеонаблюдение* |
| 14 | У6125-1101-0701'1''Монтаж блоков съемных и выдвижных (модули, ячейки, ТЭЗ) масса до 5 кг'шт.* |
| 15 | С1248-403-102'1''Видеорегистратор модели UNIVIEW NVR301-04LS2-P4-C, 4-х канальный сетевой с 4-мя PoE портами (поддержка HDD дисков: 1 SATA до 10 Tb)'шт.* |
| 16 | С1248-404-0301'1''Диск жесткий HDD Uniview на 1Тб'шт.* |
| 17 | У6125-0801-0101'1+2''Монтаж камеры видеонаблюдения фиксированной'шт.* |
| 18 | С1248-402-225'1''Купольная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC3614LB-SF28-A-C, объектив 2.8 мм, 4 Мп, ИК-подсветка до 30 м'шт.* |
| 19 | С1248-402-0102'2''Уличная IP видеокамера модели UNIVIEW IPC2122LR5-UPF28M-F-C, объектив 2,8 мм, 2 Мп Starlight с ИК подсветкой дальностью до 50 м'шт.* |
| 20 | С1248-404-0202'1''Монитор Uniview MW3224-V с диагональю 24"'шт.* |
| 21 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 22 | 521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.* |
| 23 | С1247-202-103'3''Коробка ответвительная настенная с кабельными вводами размерами 80 мм х 80 мм х 40 мм, IP44'шт.* |
| 24 | С1261-404-0478'6''Коннектор RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.* |
| 25 | П2 Кабели,материалы* |
| 26 | У6119-101-201(РМ296127)(РМ296162)(КРЗП=1)'50''Прокладка в проложенном коробе (кабель-канале) провода, сечение до 6 мм2'м* |
| 27 | С1243-304-102'50.1,03''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м* |
| 28 | У6119-302-101(РМ296142)(РМ296144)(КРЗП=1)'20+30''Прокладка короба (кабель-канала) полимерного, периметр до 60 мм'м* |
| 29 | С1243-907-108'20''Канал кабельный из ПВХ, размерами 40 мм х 25 мм'м* |
| 30 | С1243-907-101'30''Канал кабельный из ПВХ, размерами 12 мм х 12 мм'м* |
| 31 | У6124-0103-2001'2''Монтаж прибора измерения и защиты, количество подключаемых концов до 2'шт.* |
| 32 | С1248-404-0411'2''Сетевое оборудование RVi-LS, устройство грозозащиты линии Ethernet'шт.* |
| 33 | У6125-0702-1212(РМ20)'2''Монтаж коробки оконечной'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | С1247-202-0402'2''Коробка ответвительная для открытой установки с повышенной степенью защиты типа КМ41206-04, с контактной группой, размерами 50 мм х 50 мм х 20 мм'шт.* |
| 35 | У6125-0105-0507'30''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м* |
| 36 | С1243-142-0313'30''Провода силовые изоляция из ПВХ, для электрических установок на напряжение до 450/750 В ГОСТ 26445-85, марки ПВ3 сечением 10 мм2'м* |
| 37 | Р Структурированная кабельная система* |
| 38 | У6125-0412-0201(РМ20)'1''Монтаж на стене или в нише шкафа или панели коммутации связи и сигнализации количество пар до 20'шт.* |
| 39 | С1248-102-1719'1''Шкаф телекоммуникационный настенный типа ITK, LINEA W 15U, размерами 600x450 мм, с металлической дверью'шт.* |
| 40 | 518-102-0304'1''Ethernet-коммутатор доступа MES2408B, 8 портов 10/100/1000BASE-T, 2 порта 100BASE-FX/1000BASE-X, L2,220В AC, 12В DC* |
| 41 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 42 | 521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.* |
| 43 | У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 44 | С1247-214-1603'3''Розетка телефонная NEW3, RJ-45 8-проводная (интернет)'шт.* |
| 45 | С1247-202-503'3''Коробка ответвительная для полых стен типа КМ40022, диаметром 65 мм, глубиной 46 мм* |
| 46 | С1261-404-0478'7''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.* |
| 47 | У6125-0705-0501(РТ21959)'1''Конфигурация и настройка компонентов сетевых (мост, маршрутизатор, модем и т п)'шт.* |
| 48 | С1248-102-0801'1''Модем Wi-Tek WI-LTE110-O V2, уличный 4G LTE с Wi-Fi модулем (в защищенном IP65 корпусе)'шт.* |
| 49 | П2 Кабели,материалы* |
| 50 | У6125-0105-0507'50''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м* |
| 51 | С1243-304-0102'50''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м* |
| 52 | Р Телефонизация* |
| 53 | У6125-0202-0201(РМ20)'1''Монтаж оборудования комутатора диспетчерской или директорской связи с усилительным устройством емкость 5 номеров'шт.* |
| 54 | 518-102-0203'1''Абонентский шлюз IP-телефонии TAU-4M.IP: 4xFXS, 1xWAN, 1xLAN, 1xUSB, SIP'шт.* |
| 55 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 56 | 521-101-401026'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V1500-L, 1500 VA, 900W, 2x12V/9 Ah, AVR 145-290 V, 3 розет.'шт.* |
| 57 | С1248-102-3401'1''Кабель питания компьютера типа Hyperline, Schuko+C13 (3x0.75), 10A, 1.8 м'шт.* |
| 58 | У6125-0203-0102(РМ20)(РМ296262)'3''Монтаж оборудования аппаратов телефонных системы ЦБ или АТС настольных'шт.* |
| 59 | СТКП поз.93(=19)(П-Т2024-1)'3'22880,0:1,12.1,012'IP-телефон Grandstream GXP1610'шт* |
| 60 | У6119-402-101(РМ296168)(КРЗП=1)'3''Установка выключателя одноклавишного или двухклавишного, штепсельной розетки утопленного типа при скрытой проводке'шт.* |
| 61 | С1247-214-0203 '3''Розетка коммуникационная IP20 одноместная открытой установки телефонная'шт.* |
| 62 | С1261-404-0478'6''Коннектор Ship S901A, RJ-45, Cat.5e, UTP'шт.* |
| 63 | П2 Кабели,материалы* |
| 64 | У6125-0105-0507'50''Прокладка с креплением проволочными скрепами провода однопарного, стена деревянная или оштукатуренная'м* |
| 65 | С1243-304-0102'50''Кабель для структурированных кабельных систем марки UTP 4x2xAWG 24/1 PVC CAT5E'м* |
| 66 | К'Л.В. Кердот'''* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)
Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области
Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-04-05

(Локальный сметный расчет)

на автоматическая пожарная сигнализация
(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-АПС

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **413,993** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 241,844 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,051 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **413993** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 241742 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *124686* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 850 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *102* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 171401 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 51 | | |
| | | Пожарная сигнализация | | | | |
| **1** | **6125-0601-0701**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест крепления<br>2. Сверление отверстий<br>3. Установка деталей крепления<br>4. Крепление прибора<br>5. Подключение к линии электропитания | **шт.** | **1** | **16 542** | **16542** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 6. Подключение одного внешнего устройства (модуля)<br>7. Подключение аккумуляторной батареи<br>8. Подключение одного шлейфа сигнализации (извещателя)<br>9. Проверка работы | | | | |
| **2** | **248-303-0205**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8** | **шт.** | **1** | **42 505** | **42505** |
| **3** | **6125-0601-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест крепления<br>2. Сверление отверстий<br>3. Установка деталей крепления<br>4. Крепление светозвукового оповещателя<br>5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя | **шт.** | **22** | **2 915** | **64130** |
| | | Формула объема = 20-2+3-1+3-1 | | | | |
| **4** | **248-302-0201**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141** | **шт.** | **20** | **1 952** | **39040** |
| **5** | **248-302-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1** | **шт.** | **3** | **1 964** | **5892** |
| **6** | **248-302-0501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10** | **шт.** | **3** | **1 654** | **4962** |
| **7** | **6124-0303-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка прибора или аппарата**<br>Состав работ:<br>1. Установка<br>2. Присоединение | **шт.** | **1** | **6 256** | **6256** |
| **8** | **248-306-0312**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Блок питания Квант-50** | **шт.** | **1** | **13 885** | **13885** |
| | | Оповещение при пожаре | | | | |
| **9** | **6125-0601-0601**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию**<br>Состав работ:<br>1. Разметка мест крепления<br>2. Сверление отверстий<br>3. Установка деталей крепления<br>4. Крепление светозвукового оповещателя<br>5. Проверка монтажа светозвукового оповещателя | **шт.** | **11** | **2 915** | **32065** |
| | | Формула объема = 2+1+8 | | | | |
| **10** | **248-304-0117**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Оповещатель световой Янтарь С "Выход"** | **шт.** | **2** | **1 145** | **2290** |
| **11** | **248-304-0213**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП** | **шт.** | **1** | **2 439** | **2439** |
| **12** | **248-304-0307**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М** | **шт.** | **8** | **1 744** | **13952** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Кабели трубы | | | | |
| **13** | **6119-0102-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде**<br>Состав работ:<br>1. Разметка и замер трассы<br>2. Заготовка трубок и проводов<br>3. Затягивание проводов в трубки<br>4. Прокладка трубок с креплением<br>5. Установка монтажных коробок<br>6. Ввод концов трубок в коробки<br>7. Прозвон и соединение проводов в коробках | **м** | **158** | **814** | **128612** |
| | | Формула объема = 87+71 | | | | |
| **14** | **243-305-0301**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5** | **м** | **87** | **86** | **7482** |
| **15** | **243-305-0602**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75** | **м** | **71** | **211** | **14981** |
| **16** | **241-207-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм** | **м** | **158** | **120** | **18960** |

Составил Л.В.Кердот

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

## Ведомость материальных ресурсов и оборудования к локальной смете № 02-01-04-05

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 248-303-0205 | Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8 | шт. | 1 | 42 505 | 42 505 |
| 2 | 248-302-0201 | Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141 | шт. | 20 | 1 952 | 39 040 |
| 3 | 241-207-0101 | Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм | м | 158 | 120 | 18 960 |
| 4 | 243-305-0602 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75 | м | 71 | 211 | 14 981 |
| 5 | 248-304-0307 | Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М | шт. | 8 | 1 744 | 13 952 |
| 6 | 248-306-0312 | Блок питания Квант-50 | шт. | 1 | 13 885 | 13 885 |
| 7 | 243-305-0301 | Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5 | м | 87 | 86 | 7 482 |
| 8 | 248-302-0101<br>*РСНБ РК 2022* | Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1 | шт. | 3 | 1 964 | 5 892 |
| 9 | 248-302-0501 | Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10 | шт. | 3 | 1 654 | 4 962 |
| 10 | 248-304-0213 | Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП | шт. | 1 | 2 439 | 2 439 |
| 11 | 248-304-0117 | Оповещатель световой Янтарь С "Выход" | шт. | 2 | 1 145 | 2 290 |
| 12 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 1,62012 | 1 186 | 1 921,46 |
| 13 | 243-902-1401 | Соединительный изолирующий зажим СИЗ-2 сечение от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 0,632 | 2 250 | 1 422 |
| 14 | 241-221-0101 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) диаметром 16 мм | шт. | 189,6 | 5 | 948 |
| 15 | 247-216-1101 | Изолента прорезиненная на ХБ основе | кг | 0,2528 | 3 255 | 822,86 |
| 16 | 217-101-0107 | Болт с гайкой и шайбой ГОСТ ISO 8992-2015 строительный | т | 0,00002 | 954 056 | 19,08 |
| 17 | 214-209-0108 | Проволока стальная термически обработанная, без покрытия ГОСТ 3282-74 диаметром 2 мм | кг | 0,003318 | 629 | 2,09 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **171 523** |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **171 523,49** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53060**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53060'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в с.Красная Нива Бухар-Жирауский район Карагандинской области''2'02-01-04-05'автоматическая пожарная сигнализация'133.36-АПС''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | П2Пожарная сигнализация* |
| 5 | У6125-0601-0701'1''Монтаж прибора приемно-контрольного охранно-пожарного приемно-контрольного охранно-пожарного'шт.* |
| 6 | С1248-303-0205'1''Прибор приемно-контрольный охранно-пожарный модели Гранит-8'шт.* |
| 7 | У6125-0601-0601'20-2+3-1+3-1''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.* |
| 8 | С1248-302-201'20''Извещатель пожарный дымовой модели ИП 212-141'шт.* |
| 9 | С1248-302-101'3''Извещатель пожарный тепловой модели ИП 105-1А-А1* |
| 10 | С1248-302-501'3''Извещатель пожарный ручной модели ИПР 513-10'шт.* |
| 11 | У6124-0303-0601'1''Установка прибора или аппарата'шт.* |
| 12 | С1248-306-312'1''Блок питания Квант-50'шт.* |
| 13 | П2Оповещение при пожаре* |
| 14 | У6125-0601-0601'2+1+8''Монтаж оповещателя пожарного светозвукового внутренней установки по бетонному основанию'шт.* |
| 15 | С1248-304-117'2''Оповещатель световой Янтарь С "Выход"'шт.* |
| 16 | С1248-304-213'1''Оповещатель комбинированный свето-звуковой модели Маяк-12-КП'шт.* |
| 17 | С1248-304-307'8''Оповещатель звуковой модели Маяк-12-3М'шт.* |
| 18 | П2Кабели трубы* |
| 19 | У6119-0102-0101(РС154778)(РМ296127)(РМ296162)'87+71''Прокладка установочного провода под штукатурку по стене или в готовой борозде'м* |
| 20 | С1243-305-0301'87''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСнг(А)-FRLS 1х2х0,5'м* |
| 21 | С1243-305-0602'71''Кабели для монтажа систем сигнализации, марки КПСЭнг(А)-FRLS 1х2х0,75'м* |
| 22 | С1241-207-101'158''Труба из полипропилена гибкая со структурированной стенкой диаметром 16 мм'м* |
| 23 | К'Л.В.Кердот* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области

Шифр объекта 02-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 02-01-05-01

(Локальный сметный расчет)

на технологическое оборудование

(Наименование работ и затрат)

Основание: ТХ

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **20971,718** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 156,645 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 0,034 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **20971718** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 154228 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *79451* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7528 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2417* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 623 |
| | | оборудование | тенге | | | 20809339 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 34 | | |
| | | | | | | |
| | **Раздел 1.** | **ОБОРУДОВАНИЕ** | | | | **20971718** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 154228 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *79451* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 7528 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *2417* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 623 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | оборудование | тенге | | | 20809339 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 34 | | |
| | | | | | | |
| | | ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР | | | | |
| **1** | **КП** *поз.36* | **Вешалка напольная металл. Кактус краш**<br>Формула стоимости = 6410:1,12 | **шт** | **1** | **5 764,42** | **5764** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *5723* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *41* |
| **2** | **КП** *поз.5* | **Банкетка KZME (со спинкой)1500x400x830мм** | **шт** | **2** | **32 180,04** | **64360** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *63900* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *460* |
| **3** | **КП** *поз.51* | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**<br>Формула стоимости = 13990:1,12 | **шт** | **2** | **12 581,01** | **25162** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *24982* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *180* |
| **4** | **6115-0104-0301** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **1** | **1 602** | **1602** |
| **5** | **КП** *поз.40* | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br>Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| **6** | **КП** *поз.16* | **Облучатель бактерицидный передвижной 330x330x330,30Вт** | **шт** | **1** | **40 288** | **40288** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *40000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *288* |
| | | СПРАВОЧНАЯ | | | | |
| **7** | **КП** *поз.48* | **Стол рабочий 1500x700x750 мм**<br>Формула стоимости = 47000:1,12 | **шт** | **1** | **42 266,43** | **42266** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *41964* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *302* |
| **8** | **522-101-1219002** *СпрСЦ 02.2024* | **Стул полумягкий (Винилискожа)** | **шт.** | **1** | **9 821** | **9821** |
| **9** | **КП** *поз.47* | **Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250x450x2000-53кг**<br>Формула стоимости = 43000:1,12 | **шт** | **2** | **38 669,29** | **77339** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *76786* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *553* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 10 | 1311-0401-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | шт. | 1 | 5 731 | 5731 |
| 11 | 521-101-0401004<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS** | шт. | 1 | 379 597 | 379597 |
| 12 | 521-101-0411002<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP** | шт. | 1 | 160 625 | 160625 |
| 13 | 521-101-0401009<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь** | шт. | 1 | 9 031 | 9031 |
| 14 | 521-101-0401024<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black** | шт. | 1 | 23 830 | 23830 |
| 15 | 1311-0401-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | шт. | 1 | 5 731 | 5731 |
| 16 | 522-101-0225003<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB** | шт. | 1 | 117 432 | 117432 |
| 17 | 6119-0401-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | шт. | 1 | 6 371 | 6371 |
| 18 | КП<br>*поз.15* | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30** | шт | 1 | 29 712,4 | 29712 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| 19 | КП<br>*поз.51* | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**<br>Формула стоимости = 13990:1,12 | шт | 1 | 12 581,01 | 12581 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| 20 | 6115-0104-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | шт. | 1 | 1 602 | 1602 |
| 21 | КП<br>*поз.40* | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br>Формула стоимости = 10540:1,12 | шт | 1 | 9 478,47 | 9478 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ | | | | |
| 22 | 521-301-3017007<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+** | шт. | 1 | 89 119 | 89119 |
| 23 | КП<br>*поз.37* | **Витрина торговая профильная 900х350х1600-50кг**<br>Формула стоимости = 90000:1,12 | шт | 3 | 80 935,71 | 242807 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *241071* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *1736* |
| 24 | 6119-0401-0206<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | шт. | 1 | 6 371 | 6371 |
| 25 | КП<br>*поз.15* | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30** | шт | 1 | 29 712,4 | 29712 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| 26 | 1311-0401-0201<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | шт. | 1 | 5 731 | 5731 |
| 27 | 521-101-0401004<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS** | шт. | 1 | 379 597 | 379597 |
| 28 | 521-101-0411002<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP** | шт. | 1 | 160 625 | 160625 |
| 29 | 521-101-0401009<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь** | шт. | 1 | 9 031 | 9031 |
| 30 | 521-101-0401024<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black** | шт. | 1 | 23 830 | 23830 |
| 31 | 522-101-1219002<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Стул полумягкий (Винилискожа)** | шт. | 1 | 9 821 | 9821 |
| 32 | 522-101-1217030<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Стол письменный 1200х600х750 мм** | шт. | 1 | 24 439 | 24439 |
| | | ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ(мебель) | | | | |
| 33 | 522-101-1219002<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Стул полумягкий (Винилискожа)** | шт. | 2 | 9 821 | 19642 |
| 34 | КП<br>*поз.48* | **Стол рабочий 1500х700х750 мм**<br>Формула стоимости = 47000:1,12 | шт | 1 | 42 266,43 | 42266 |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *41964* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *302* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 35 | **КП** *поз.12* | **Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600** | **шт** | **1** | **49 856,4** | **49856** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *49500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *356* |
| 36 | **КП** *поз.29* | **Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860** | **шт** | **1** | **19 136,8** | **19137** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *19000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *137* |
| 37 | **КП** *поз.36* | **Вешалка напольная металл. Кактус краш**<br>Формула стоимости = 6410:1,12 | **шт** | **1** | **5 764,42** | **5764** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *5723* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *41* |
| 38 | **521-403-0102001** *СпрСЦ 02.2024* | **Стол пеленальный с полкой** | **шт.** | **1** | **43 650** | **43650** |
| 39 | **КП** *поз.23* | **Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800 ТВ-СХ-02-02НП** | **шт** | **1** | **77 332,82** | **77333** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *76780* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *553* |
| 40 | **КП** *поз.32* | **Шкаф металлический, 800х450х1700 ТВ-ШММ04** | **шт** | **1** | **128 921,6** | **128922** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *128000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *922* |
| 41 | **КП** *поз.26* | **Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП** | **шт** | **1** | **58 669,4** | **58669** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *58250* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *419* |
| 42 | **521-301-3017007** *СпрСЦ 02.2024* | **Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+** | **шт.** | **1** | **89 119** | **89119** |
| | | ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование) | | | | |
| 43 | **6119-0401-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **1** | **6 371** | **6371** |
| 44 | **КП** *поз.15* | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30** | **шт** | **1** | **29 712,4** | **29712** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **45** | **КП**<br>*поз.34* | **Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы** | **шт** | **1** | **10 575,6** | **10576** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *10500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *76* |
| **46** | **КП**<br>*поз.24* | **Подставка под таз (в комплекте один таз) 300х300 ТВ-П-1Т** | **шт** | **1** | **20 748,32** | **20748** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *20600* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *148* |
| **47** | **527-104-0103003**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной** | **шт.** | **1** | **358 818** | **358818** |
| **48** | **КП**<br>*поз.1* | **Дефибриллятор монитор 350х260х300 QMP DFP-300** | **шт** | **1** | **1 007 200** | **1007200** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *1000000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *7200* |
| **49** | **КП**<br>*поз.4* | **Отсасыватель медицинский QMP OM 100** | **шт** | **1** | **503 600** | **503600** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *500000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *3600* |
| **50** | **КП**<br>*поз.18* | **Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016** | **шт** | **2** | **780 580** | **1561160** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *1550000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *11160* |
| **51** | **КП**<br>*поз.6* | **Инфузионный насос 126х160х230 QMP-Ipump 1200** | **шт** | **2** | **553 960** | **1107920** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *1100000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *7920* |
| **52** | **КП**<br>*поз.10* | **Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л**<br>Формула стоимости = 690:1,12 | **шт** | **1** | **620,51** | **621** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *616* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *4* |
| **53** | **КП**<br>*поз.7* | **Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л**<br>Формула стоимости = 16300:1,12 | **шт** | **1** | **14 658,36** | **14658** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *14554* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *105* |
| **54** | **КП**<br>*поз.8* | **Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л**<br>Формула стоимости = 16300:1,12 | **шт** | **1** | **14 658,36** | **14658** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *14554* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *105* |
| **55** | **КП**<br>*поз.51* | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** | **шт** | **1** | **12 581,01** | **12581** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула стоимости = 13990:1,12 | | | | |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| **56** | **6115-0104-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **4** | **1 602** | **6408** |
| | | Формула объема = 1+1+1+1 | | | | |
| **57** | **КП**<br>***поз.43*** | **Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**<br><br>Формула стоимости = 13300:1,12 | **шт** | **1** | **11 960,5** | **11961** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *11875* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *86* |
| **58** | **КП**<br>***поз.40*** | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br><br>Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| **59** | **522-101-1311001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения** | **шт.** | **1** | **4 949** | **4949** |
| **60** | **522-201-0502001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Зеркало настенное 600х800мм** | **шт** | **1** | **8 588** | **8588** |
| | | КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель,оборудование) | | | | |
| **61** | **522-101-1219002**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Стул полумягкий (Винилискожа)** | **шт.** | **3** | **9 821** | **29463** |
| **62** | **КП**<br>***поз.48*** | **Стол рабочий 1500х700х750 мм**<br><br>Формула стоимости = 47000:1,12 | **шт** | **1** | **42 266,43** | **42266** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *41964* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *302* |
| **63** | **КП**<br>***поз.12*** | **Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600** | **шт** | **1** | **49 856,4** | **49856** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *49500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *356* |
| **64** | **КП**<br>***поз.29*** | **Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860** | **шт** | **1** | **19 136,8** | **19137** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *19000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *137* |
| **65** | **КП**<br>***поз.30*** | **Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870 SHK-14-00** | **шт** | **1** | **41 849,16** | **41849** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *41550* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *299* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | **КП**<br>*поз.36* | **Вешалка напольная металл. Кактус краш**<br>Формула стоимости = 6410:1,12 | **шт** | **1** | **5 764,42** | **5764** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *5723* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *41* |
| 67 | **КП**<br>*поз.31* | **Шкаф KZMED (для одежды)400x580x1860 SHK-36-00** | **шт** | **1** | **51 981,59** | **51982** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *51610* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *372* |
| 68 | **1311-0401-0201**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | **5 731** | **5731** |
| 69 | **521-101-0401004**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS** | **шт.** | **1** | **379 597** | **379597** |
| 70 | **521-101-0411002**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP** | **шт.** | **1** | **160 625** | **160625** |
| 71 | **521-101-0401009**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь** | **шт.** | **1** | **9 031** | **9031** |
| 72 | **521-101-0401024**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black** | **шт.** | **1** | **23 830** | **23830** |
| 73 | **1311-0401-0201**<br>*РСНБ РК 2022 Кзтр и Кэм=1,09* | **Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе** | **шт.** | **1** | **5 731** | **5731** |
| 74 | **522-101-0225003**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB** | **шт.** | **1** | **117 432** | **117432** |
| 75 | **6119-0401-0206**<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **1** | **6 371** | **6371** |
| 76 | **КП**<br>*поз.15* | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30** | **шт** | **1** | **29 712,4** | **29712** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| 77 | **522-101-0201001**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Mpx, микрофон, крепление: зажим** | **шт.** | **1** | **10 322** | **10322** |
| 78 | **521-101-0401021**<br>*СпрСЦ 02.2024* | **Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED** | **шт.** | **1** | **30 268** | **30268** |
| 79 | **КП**<br>*поз.51* | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** | **шт** | **1** | **12 581,01** | **12581** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула стоимости = 13990:1,12 | | | | |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| **80** | **6115-0104-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **4** | **1 602** | **6408** |
| | | Формула объема = 1+1+1+1 | | | | |
| **81** | **КП**<br>***поз.43*** | **Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**<br><br>Формула стоимости = 13300:1,12 | **шт** | **1** | **11 960,5** | **11961** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *11875* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *86* |
| **82** | **КП**<br>***поз.40*** | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br><br>Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| **83** | **522-101-1311001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения** | **шт.** | **1** | **4 949** | **4949** |
| **84** | **522-201-0502001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Зеркало настенное 600х800мм** | **шт** | **1** | **8 588** | **8588** |
| **85** | **КП**<br>***поз.19*** | **Пульсоксиметр QMP - PO70** | **шт** | **1** | **38 273,6** | **38274** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *38000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *274* |
| **86** | **КП**<br>***поз.21*** | **Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр**<br>Формула стоимости = 1033000:1,12 | **шт** | **1** | **928 962,14** | **928962** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *922321* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *6641* |
| **87** | **КП**<br>***поз.50*** | **Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)** | **шт** | **1** | **6 778,46** | **6778** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *6730* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *48* |
| **88** | **КП**<br>***поз.28*** | **Термометр цифровой** | **шт** | **1** | **2 609,66** | **2610** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *2591* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *19* |
| **89** | **523-901-0502001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет-телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01** | **шт.** | **1** | **1 107 920** | **1107920** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование) | | | | |
| | | Мойка учтена в разделе ВК | | | | |
| **90** | **КП** *поз.33* | **Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04** | **шт** | **1** | **118 849,6** | **118850** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *118000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *850* |
| **91** | **КП** *поз.22* | **Стеллаж 910х610х1800** | **шт** | **1** | **83 597,6** | **83598** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *83000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *598* |
| **92** | **КП** *поз.27* | **Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА** | **шт** | **1** | **233 670,4** | **233670** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *232000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *1670* |
| **93** | **6119-0401-0206** *ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **1** | **6 371** | **6371** |
| **94** | **КП** *поз.15* | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30** | **шт** | **1** | **29 712,4** | **29712** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| **95** | **КП** *поз.11* | **Контейнеры для утилизации инструментария** | **шт** | **1** | **4 230,24** | **4230** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *4200* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *30* |
| | | КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель) | | | | |
| **96** | **522-101-1219002** *СпрСЦ 02.2024* | **Стул полумягкий (Винилискожа)** | **шт.** | **4** | **9 821** | **39284** |
| **97** | **КП** *поз.48* | **Стол рабочий 1500х700х750 мм**<br>Формула стоимости = 47000:1,12 | **шт** | **1** | **42 266,43** | **42266** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *41964* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *302* |
| **98** | **КП** *поз.12* | **Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600** | **шт** | **2** | **49 856,4** | **99713** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *99000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *713* |
| **99** | **КП** *поз.25* | **Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А** | **шт** | **2** | **65 065,12** | **130130** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Отпускная цена -* | | | | *129200* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *930* |
| **100** | **КП**<br>***поз.29*** | **Ширма (двухсекционная, на колёсах)** | **шт** | **3** | **19 136,8** | **57410** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *57000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *410* |
| **101** | **6119-0401-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **1** | **6 371** | **6371** |
| **102** | **КП**<br>***поз.15*** | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30** | **шт** | **1** | **29 712,4** | **29712** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| | | КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование) | | | | |
| **103** | **1334-0108-0201**<br>***РСНБ РК 2022 Кзтр и Кзм=1,09*** | **Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования** | **шт.** | **1** | **47 475** | **47475** |
| **104** | **КП**<br>***поз.3*** | **Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500х500х540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е** | **шт** | **1** | **848 062,4** | **848062** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *842000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *6062* |
| **105** | **527-105-0101001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном** | **шт.** | **2** | **3 711 894** | **7423788** |
| **106** | **527-102-0101001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)** | **шт.** | **1** | **54 300** | **54300** |
| **107** | **КП**<br>***поз.36*** | **Вешалка напольная металл. Кактус краш**<br>Формула стоимости = 6410:1,12 | **шт** | **1** | **5 764,42** | **5764** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *5723* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *41* |
| **108** | **6115-0104-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **4** | **1 602** | **6408** |
| | | Формула объема = 1+1+1+1 | | | | |
| **109** | **КП**<br>***поз.43*** | **Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**<br>Формула стоимости = 13300:1,12 | **шт** | **1** | **11 960,5** | **11961** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Отпускная цена -* | | | | *11875* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *86* |
| **110** | **КП** *поз.40* | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000** Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| **111** | **522-101-1311001** *СпрСЦ 02.2024* | **Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения** | **шт.** | **1** | **4 949** | **4949** |
| **112** | **522-201-0502001** *СпрСЦ 02.2024* | **Зеркало настенное 600х800мм** | **шт** | **1** | **8 588** | **8588** |
| **113** | **КП** *поз.51* | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь** Формула стоимости = 13990:1,12 | **шт** | **1** | **12 581,01** | **12581** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| | | ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель) | | | | |
| **114** | **КП** *поз.14* | **Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900** | **шт** | **1** | **90 648** | **90648** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *90000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *648* |
| | | ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель, оборудование) | | | | |
| **115** | **КП** *поз.31* | **Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860** | **шт** | **3** | **51 981,59** | **155945** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *154830* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *1115* |
| **116** | **КП** *поз.388* | **Кухонный гарнитур 3 метра** Формула стоимости = 190740:1,12 | **шт** | **1** | **171 529,76** | **171530** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *170304* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *1226* |
| **117** | **522-102-0101002** *СпрСЦ 02.2024* | **Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект** | **шт** | **1** | **165 179** | **165179** |
| **118** | **521-301-3017007** *СпрСЦ 02.2024* | **Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+** | **шт.** | **1** | **89 119** | **89119** |
| **119** | **КП** *поз.33* | **Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг** | **шт** | **2** | **118 849,6** | **237699** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *236000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *1699* |
| **120** | **521-301-3009001** *СпрСЦ 02.2024* | **Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц** | **шт** | **1** | **31 522** | **31522** |
| **121** | **КП** *поз.49* | **Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды** | **шт** | **1** | **18 938,96** | **18939** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Формула стоимости = 21060:1,12 | | | | |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *18804* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *135* |
| **122** | **6119-0401-0206**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.**<br>Состав работ:<br>1. Установка деталей крепления<br>2. Установка светильника<br>3. Ввертывание ламп<br>4. Присоединение<br>5. Опробование на зажигание | **шт.** | **1** | **6 371** | **6371** |
| **123** | **КП**<br>***поз.15*** | **Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30** | **шт** | **1** | **29 712,4** | **29712** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *29500* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *212* |
| **124** | **КП**<br>***поз.51*** | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**<br>Формула стоимости = 13990:1,12 | **шт** | **1** | **12 581,01** | **12581** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| **125** | **6115-0104-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **4** | **1 602** | **6408** |
| | | Формула объема = 1+1+1+1 | | | | |
| **126** | **КП**<br>***поз.43*** | **Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**<br>Формула стоимости = 13300:1,12 | **шт** | **1** | **11 960,5** | **11961** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *11875* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *86* |
| **127** | **522-101-1311001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения** | **шт.** | **1** | **4 949** | **4949** |
| **128** | **522-201-0502001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Зеркало настенное 600х800мм** | **шт** | **1** | **8 588** | **8588** |
| **129** | **КП**<br>***поз.42*** | **Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black**<br>Формула стоимости = 31990:1,12 | **шт** | **1** | **28 768,15** | **28768** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *28563* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *206* |
| **130** | **КП**<br>***поз.40*** | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br>Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| | | УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ | | | | |
| **131** | **6115-0104-0301**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.**<br><br>Состав работ:<br>1. Установка туалетной гарнитуры | **шт.** | **8** | **1 602** | **12816** |
| | | Формула объема = 1+1+1+1+1+1+1+1 | | | | |
| **132** | **КП**<br>***поз.43*** | **Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)**<br><br>Формула стоимости = 13300:1,12 | **шт** | **1** | **11 960,5** | **11961** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *11875* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *86* |
| **133** | **КП**<br>***поз.40*** | **Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000**<br><br>Формула стоимости = 10540:1,12 | **шт** | **1** | **9 478,47** | **9478** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *9411* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *68* |
| **134** | **522-101-1311001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения** | **шт.** | **1** | **4 949** | **4949** |
| **135** | **КП**<br>***поз.51*** | **Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь**<br><br>Формула стоимости = 13990:1,12 | **шт** | **1** | **12 581,01** | **12581** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *12491* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *90* |
| **136** | **КП**<br>***поз.52*** | **Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W**<br><br>Формула стоимости = 25635:1,12 | **шт** | **1** | **23 053,19** | **23053** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *22888* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *165* |
| **137** | **522-201-0502001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Зеркало настенное 600х800мм** | **шт** | **1** | **8 588** | **8588** |
| **138** | **КП**<br>***поз.44*** | **Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)**<br><br>Формула стоимости = 7820:1,12 | **шт** | **1** | **7 032,41** | **7032** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *6982* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *50* |
| **139** | **522-101-1310001**<br>***СпрСЦ 02.2024*** | **Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа** | **шт.** | **1** | **8 905** | **8905** |
| **140** | **КП**<br>***поз.45*** | **Поручень откидной** | **шт** | **1** | **45 324** | **45324** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *45000* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *324* |
| **141** | **КП**<br>***поз.46*** | **Поручень прямой двухопорный** | **шт** | **1** | **32 230,4** | **32230** |
| | | *Отпускная цена -* | | | | *32000* |
| | | *Заготовительно-складские расходы -* | *%* | *0,72* | | *230* |

Составил Пронина А.К.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| Номер по порядку | Код ресурса | Наименование ресурса | Единица измерения | Количество | Стоимость единицы измерения, тенге | Общая стоимость, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
| | | **Материальные ресурсы** | | | | |
| 1 | 217-105-0102 | Дюбель полипропиленовый универсальный с шурупами | кг | 0,208 | 1 186 | 246,69 |
| 2 | 214-405-0201 | Поковки из квадратных заготовок | т | 0,00026 | 624 830 | 162,46 |
| 3 | 261-107-0783 | Трубка полихлорвиниловая | кг | 0,2163 | 492 | 106,42 |
| 4 | 247-216-1102 | Изолента ПВХ | кг | 0,021 | 4 837 | 101,58 |
| 5 | 217-604-0101 | Электроэнергия | кВт/ч | 0,49 | 32 | 15,68 |
| 6 | 216-103-0101 | Гипсовое вяжущее ГОСТ 125-2018 марки Г-3 | т | 0,0002205 | 35 730 | 7,88 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **641** |
| | | **Оборудование поставки подрядчика** | | | | |
| 1 | 527-105-0101001 *СпрСЦ 02.2024* | Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном | шт. | 2 | 3 711 894 | 7 423 788 |
| 2 | ТКП поз.18 | Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016 | шт | 2 | 780 580 | 1 561 160 |
| 3 | 521-101-0401004 *СпрСЦ 02.2024* | Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS | шт. | 3 | 379 597 | 1 138 791 |
| 4 | ТКП поз.6 | Инфузионный насос 126x160x230 QMP-Ipump 1200 | шт | 2 | 553 960 | 1 107 920 |
| 5 | 523-901-0502001 *СпрСЦ 02.2024* | 12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01 | шт. | 1 | 1 107 920 | 1 107 920 |
| 6 | ТКП поз.1 | Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300 | шт | 1 | 1 007 200 | 1 007 200 |
| 7 | ТКП поз.21 | Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр | шт | 1 | 928 962,14 | 928 962,14 |
| 8 | ТКП поз.3 | Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500x500x540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е | шт | 1 | 848 062,4 | 848 062,4 |
| 9 | ТКП поз.4 | Отсасыватель медицинский QMP OM 100 | шт | 1 | 503 600 | 503 600 |
| 10 | 521-101-0411002 *СпрСЦ 02.2024* | Монитор 27" Acer EI272URPbmiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP | шт. | 3 | 160 625 | 481 875 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 527-104-0103003 *СпрСЦ 02.2024* | Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной | шт. | 1 | 358 818 | 358 818 |
| 12 | 521-301-3017007 *СпрСЦ 02.2024* | Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+ | шт. | 3 | 89 119 | 267 357 |
| 13 | ТКП поз.37 | Витрина торговая профильная 900х350х1600-50кг | шт | 3 | 80 935,71 | 242 807,13 |
| 14 | ТКП поз.33 | Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг | шт | 2 | 118 849,6 | 237 699,2 |
| 15 | 522-101-0225003 *СпрСЦ 02.2024* | Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB | шт. | 2 | 117 432 | 234 864 |
| 16 | ТКП поз.27 | Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА | шт | 1 | 233 670,4 | 233 670,4 |
| 17 | ТКП поз.15 | Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30 | шт | 7 | 29 712,4 | 207 986,8 |
| 18 | ТКП поз.12 | Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600 | шт | 4 | 49 856,4 | 199 425,6 |
| 19 | ТКП поз.388 | Кухонный гарнитур 3 метра | шт | 1 | 171 529,76 | 171 529,76 |
| 20 | ТКП поз.48 | Стол рабочий 1500х700х750 мм | шт | 4 | 42 266,43 | 169 065,73 |
| 21 | 522-102-0101002 *СпрСЦ 02.2024* | Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект | шт | 1 | 165 179 | 165 179 |
| 22 | ТКП поз.31 | Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860 | шт | 3 | 51 981,59 | 155 944,78 |
| 23 | ТКП поз.25 | Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А | шт | 2 | 65 065,12 | 130 130,24 |
| 24 | ТКП поз.32 | Шкаф металлический, 800х450х1700 ТВ-ШММ04 | шт | 1 | 128 921,6 | 128 921,6 |
| 25 | ТКП поз.33 | Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04 | шт | 1 | 118 849,6 | 118 849,6 |
| 26 | 522-101-1219002 *СпрСЦ 02.2024* | Стул полумягкий (Винилискожа) | шт. | 11 | 9 821 | 108 031 |
| 27 | ТКП поз.51 | Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь | шт | 8 | 12 581,01 | 100 648,05 |
| 28 | ТКП поз.14 | Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900 | шт | 1 | 90 648 | 90 648 |
| 29 | ТКП поз.22 | Стеллаж 910х610х1800 | шт | 1 | 83 597,6 | 83 597,6 |
| 30 | ТКП поз.47 | Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250х450х2000-53кг | шт | 2 | 38 669,29 | 77 338,58 |
| 31 | ТКП поз.23 | Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500х350х800 ТВ-СХ-02-02НП | шт | 1 | 77 332,82 | 77 332,82 |
| 32 | 521-101-0401024 *СпрСЦ 02.2024* | Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black | шт. | 3 | 23 830 | 71 490 |
| 33 | ТКП поз.40 | Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000 | шт | 7 | 9 478,47 | 66 349,27 |
| 34 | ТКП поз.5 | Банкетка KZME (со спинкой)1500х400х830мм | шт | 2 | 32 180,04 | 64 360,08 |
| 35 | ТКП поз.43 | Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый) | шт | 5 | 11 960,5 | 59 802,5 |
| 36 | ТКП поз.26 | Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640х420х890 ТВ-СП-2НП | шт | 1 | 58 669,4 | 58 669,4 |
| 37 | ТКП поз.29 | Ширма (двухсекционная, на колёсах) | шт | 3 | 19 136,8 | 57 410,4 |
| 38 | 527-102-0101001 *СпрСЦ 02.2024* | Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E) | шт. | 1 | 54 300 | 54 300 |
| 39 | ТКП поз.31 | Шкаф KZMED (для одежды)400х580х1860 SHK-36-00 | шт | 1 | 51 981,59 | 51 981,59 |
| 40 | ТКП поз.45 | Поручень откидной | шт | 1 | 45 324 | 45 324 |
| 41 | 521-403-0102001 *СпрСЦ 02.2024* | Стол пеленальный с полкой | шт. | 1 | 43 650 | 43 650 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 42 | 522-201-0502001 *СпрСЦ 02.2024* | Зеркало настенное 600x800мм | шт | 5 | 8 588 | 42 940 |
| 43 | ТКП поз.30 | Шкаф "KZMED" (для документов) 400x380x1870 SHK-14-00 | шт | 1 | 41 849,16 | 41 849,16 |
| 44 | ТКП поз.16 | Облучатель бактерицидный передвижной 330x330x330,30Вт | шт | 1 | 40 288 | 40 288 |
| 45 | ТКП поз.29 | Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860 | шт | 2 | 19 136,8 | 38 273,6 |
| 46 | ТКП поз.19 | Пульсоксиметр QMP - PO70 | шт | 1 | 38 273,6 | 38 273,6 |
| 47 | ТКП поз.46 | Поручень прямой двухопорный | шт | 1 | 32 230,4 | 32 230,4 |
| 48 | 521-301-3009001 *СпрСЦ 02.2024* | Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц | шт | 1 | 31 522 | 31 522 |
| 49 | 521-101-0401021 *СпрСЦ 02.2024* | Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2x10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED | шт. | 1 | 30 268 | 30 268 |
| 50 | ТКП поз.42 | Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black | шт | 1 | 28 768,15 | 28 768,15 |
| 51 | 521-101-0401009 *СпрСЦ 02.2024* | Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь | шт. | 3 | 9 031 | 27 093 |
| 52 | 522-101-1311001 *СпрСЦ 02.2024* | Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения | шт. | 5 | 4 949 | 24 745 |
| 53 | 522-101-1217030 *СпрСЦ 02.2024* | Стол письменный 1200x600x750 мм | шт. | 1 | 24 439 | 24 439 |
| 54 | ТКП поз.36 | Вешалка напольная металл. Кактус краш | шт | 4 | 5 764,42 | 23 057,67 |
| 55 | ТКП поз.52 | Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W | шт | 1 | 23 053,19 | 23 053,19 |
| 56 | ТКП поз.24 | Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300 ТВ-П-1Т | шт | 1 | 20 748,32 | 20 748,32 |
| 57 | ТКП поз.49 | Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды | шт | 1 | 18 938,96 | 18 938,96 |
| 58 | ТКП поз.7 | Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л | шт | 1 | 14 658,36 | 14 658,36 |
| 59 | ТКП поз.8 | Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л | шт | 1 | 14 658,36 | 14 658,36 |
| 60 | ТКП поз.34 | Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы | шт | 1 | 10 575,6 | 10 575,6 |
| 61 | 522-101-0201001 *СпрСЦ 02.2024* | Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280x720, 1.0Mpx, микрофон, крепление: зажим | шт. | 1 | 10 322 | 10 322 |
| 62 | 522-101-1310001 *СпрСЦ 02.2024* | Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа | шт. | 1 | 8 905 | 8 905 |
| 63 | ТКП поз.44 | Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция) | шт | 1 | 7 032,41 | 7 032,41 |
| 64 | ТКП поз.50 | Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45x10,5 см) | шт | 1 | 6 778,46 | 6 778,46 |
| 65 | ТКП поз.11 | Контейнеры для утилизации инструментария | шт | 1 | 4 230,24 | 4 230,24 |
| 66 | ТКП поз.28 | Термометр цифровой | шт | 1 | 2 609,66 | 2 609,66 |
| 67 | ТКП поз.10 | Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л | шт | 1 | 620,51 | 620,51 |
| | | **Итого оборудование поставки подрядчика** | **тенге** | | | **20 809 339** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **20 809 979,98** |

**ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53070**

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53070'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'02-01'Медицинский пункт в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области''2'02-01-05-01'технологическое оборудование'ТХ''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | РОБОРУДОВАНИЕ* |
| 5 | П2ВЕСТИБЮЛЬ, КОРИДОР* |
| 6 | СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт* |
| 7 | СТКП поз.5(=14)(Н27=0,72)'2'31950'Банкетка KZME (со спинкой)1500x400x830мм'шт* |
| 8 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'2'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 9 | У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 10 | СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 11 | СТКП поз.16(=14)(Н27=0,72)'1'40000'Облучатель бактерицидный передвижной 330x330x330,30Вт'шт* |
| 12 | П2СПРАВОЧНАЯ* |
| 13 | СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500x700x750 мм'шт* |
| 14 | 522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.* |
| 15 | СТКП поз.47(=14)(Н27=0,72)'2'43000:1,12'Стеллажи для амбулаторных карт Габариты 1250x450x2000-53кг'шт* |
| 16 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 17 | 521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.* |
| 18 | 521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.* |
| 19 | 521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.* |
| 20 | 521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.* |
| 21 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 22 | 522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200x1200dpi, 30ppm, scan 4800x4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.* |
| 23 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 24 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30'шт* |
| 25 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 26 | У6115-104-301(РМ296069)'1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 27 | СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 28 | П2АПТЕЧНЫЙ ПУНКТ* |
| 29 | 521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.* |
| 30 | СТКП поз.37(=14)(Н27=0,72)'3'90000:1,12'Витрина торговая профильная 900x350x1600-50кг'шт* |
| 31 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 32 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30'шт* |
| 33 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 34 | 521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.* |
| 35 | 521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560x1440x144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.* |
| 36 | 521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.* |
| 37 | 521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.* |
| 38 | 522-101-1219002'1''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.* |
| 39 | 522-101-1217030'1''Стол письменный 1200x600x750 мм'шт.* |
| 40 | П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ(мебель)* |
| 41 | 522-101-1219002'2''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.* |
| 42 | СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500x700x750 мм'шт* |
| 43 | СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900x600x600'шт* |
| 44 | СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700x1860'шт* |
| 45 | СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт* |
| 46 | 521-403-0102001'1''Стол пеленальный с полкой'шт.* |
| 47 | СТКП поз.23(=14)(Н27=0,72)'1'76780'Столик с 2-мя выдвижными ящиками и 2-мя поддонами. 500x350x800 ТВ-СХ-02-02НП'шт* |
| 48 | СТКП поз.32(=14)(Н27=0,72)'1'128000'Шкаф металлический, 800x450x1700 ТВ-ШММ04'шт* |
| 49 | СТКП поз.26(=14)(Н27=0,72)'1'58250'Столик с 2-мя нержавеющими поддонами 640x420x890 ТВ-СП-2НП'шт* |
| 50 | 521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.* |
| 51 | П2ПРОЦЕДУРНЫЙ КАБИНЕТ (оборудование)* |
| 52 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 53 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82x100x928мм Тумар ОБНП-2x30'шт* |
| 54 | СТКП поз.34(=14)(Н27=0,72)'1'10500'Штатив никелированный для инфузионных вливаний с регулировкой высовы'шт* |
| 55 | СТКП поз.24(=14)(Н27=0,72)'1'20600'Подставка под таз (в комплекте один таз) 300x300 ТВ-П-1Т'шт* |
| 56 | 527-104-0103003'1''Светильник смотровой медицинский ACEM ST1 передвижной'шт.* |
| 57 | L---СТКП поз.20(=14)(Н27=0,72)'1'788939'Светильник смотровой медицинский ACEM ST1'шт* |
| 58 | СТКП поз.1(=14)(Н27=0,72)'1'1000000'Дефибриллятор монитор 350x260x300 QMP DFP-300'шт* |
| 59 | СТКП поз.4(=14)(Н27=0,72)'1'500000'Отсасыватель медицинский QMP OM 100'шт* |
| 60 | СТКП поз.18(=14)(Н27=0,72)'2'775000'Насос шприцевой инфузионный AITECS 2016'шт* |
| 61 | СТКП поз.6(=14)(Н27=0,72)'2'550000'Инфузионный насос 126x160x230 QMP-Ipump 1200'шт* |
| 62 | СТКП поз.10(=14)(Н27=0,72)'1'690:1,12'Емкость-контейнер для сбора острого инструментария с контрольным клапаном, 8л'шт* |
| 63 | СТКП поз.7(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс А 30 л'шт* |
| 64 | СТКП поз.8(=14)(Н27=0,72)'1'16300:1,12'Контейнер с педальным механизмом для сбора, хранения и транспортировки различных видов медицинских отходов, класс Б 30 л'шт* |
| 65 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 66 | У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 67 | СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт* |
| 68 | СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 69 | 522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.* |
| 70 | 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 71 | П2КАБИНЕТ СРЕДНЕГО МЕДПЕРСОНАЛА (мебель,оборудование)* |
| 72 | 522-101-1219002'3''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.* |
| 73 | СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500х700х750 мм'шт* |
| 74 | СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'1'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600'шт* |
| 75 | СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'1'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах) 700х1860'шт* |
| 76 | СТКП поз.30(=14)(Н27=0,72)'1'41550'Шкаф "KZMED" (для документов) 400х380х1870 SHK-14-00'шт* |
| 77 | СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт* |
| 78 | СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'1'51610'Шкаф KZMED (для одежды)400х580х1860 SHK-36-00'шт* |
| 79 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 80 | 521-101-401004'1''Системный блок Acer Aspire TC-1660, Core i3 10105-3.7GHz/8Gb/1TbHDD+256GbSSD/GTX1650, 4Gb/GLAN/DOS'шт.* |
| 81 | 521-101-411002'1''Монитор 27" Acer EI272URPbmiiipx, Black,VA,2560х1440х144Hz,320кд/м$^2$,DC100M:1,H:178/V:178,4m,3HDMI,DP'шт.* |
| 82 | 521-101-401009'1''Клавиатура A4Tech 3000N(GK-85+G3-200N), Black, Wireless, Multimed, Mouse Wireless,1000dpi,USB + мышь'шт.* |
| 83 | 521-101-401024'1''Источник бесперебойного питания UPS SVC V600-L-LCD, 600VA, 360W, 1x12V/7.5Ah, AVR 138-292V, 2 розет., 1xIEC C13, Black'шт.* |
| 84 | Ц13-110401-0201'1''Аппарат настольный, масса до 0,015 т. Монтаж на столе'шт.* |
| 85 | 522-101-0225003'1''Многофункциональное устройство МФУ Xerox B205NI, A4,print 1200х1200dpi, 30ppm, scan 4800х4800dpi, tray250, Wi-Fi, LAN, ADF, USB'шт.* |
| 86 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 87 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт* |
| 88 | 522-101-0201001'1''Web-камера Genius FaceCam 1000X, USB 2.0, 1280х720, 1.0Мрх, микрофон, крепление: зажим'шт.* |
| 89 | 521-101-0401021'1''Колонки Defender Eclipse (2.1) - Black, 40Вт (2х10+20) RMS, 40Hz-20kHz, SD, USB, FM, MP3, LED'шт.* |
| 90 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 91 | У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 92 | СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт* |
| 93 | СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 94 | 522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.* |
| 95 | 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт* |
| 96 | СТКП поз.19(=14)(Н27=0,72)'1'38000'Пульсоксиметр QMP - PO70'шт* |
| 97 | СТКП поз.21(=14)(Н27=0,72)'1'1033000:1,12'Спирометр компьютерный для диагностики нарушений Вентиляционной способности легких Спиро-Спектр'шт* |
| 98 | СТКП поз.50(=14)(Н27=0,72)'1'6730'Прибор для измерения АД тонометр со стетоскопом Biotone (45х10,5 см)'шт* |
| 99 | СТКП поз.28(=14)(Н27=0,72)'1'2591'Термометр цифровой'шт* |
| 100 | 523-901-0502001'1''12-канальный телекардиограф (электрокардиограф) с интернет- телеметрией для стационарной работы на персональном компьютере KZM-01'шт.* |
| 101 | П2ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ ДЕЗ.СРЕДСТВ (мебель, оборудование)* |
| 102 | П2 Мойка учтена в разделе ВК * |
| 103 | СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'1'118000'Шкаф металлический, 800х450х1900 ТВ-ШММ04'шт* |
| 104 | СТКП поз.22(=14)(Н27=0,72)'1'83000'Стеллаж 910х610х1800'шт* |
| 105 | СТКП поз.27(=14)(Н27=0,72)'1'232000'Тележка инструментальная 820х450х870 ТВ-СА'шт* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 106 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 107 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт* |
| 108 | СТКП поз.11(=14)(Н27=0,72)'1'4200'Контейнеры для утилизации инструментария'шт* |
| 109 | П2КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (мебель)* |
| 110 | 522-101-1219002'4''Стул полумягкий (Винилискожа)'шт.* |
| 111 | СТКП поз.48(=14)(Н27=0,72)'1'47000:1,12'Стол рабочий 1500х700х750 мм'шт* |
| 112 | СТКП поз.12(=14)(Н27=0,72)'2'49500'Кушетка медицинская процедурная МК-2 1900х600х600'шт* |
| 113 | СТКП поз.25(=14)(Н27=0,72)'2'64600'Столик под аппаратуру, Габариты: 550 х 450 х 800 м ТВ-С-А'шт* |
| 114 | СТКП поз.29(=14)(Н27=0,72)'3'19000'Ширма (двухсекционная, на колёсах)'шт* |
| 115 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 116 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт* |
| 117 | П2КАБИНЕТ ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОГО ЛЕЧЕНИЯ (оборудование)* |
| 118 | Ц13-340108-0201'1''Облучатель бактерицидный настенный. Монтаж оборудования'шт.* |
| 119 | СТКП поз.3(=14)(Н27=0,72)'1'842000'Облучатель ультрафиолетовый стационарный для облучения верхних дыхательных путей и полости уха, 500х500х540, 1000ВД 50Гц ОУФну-ЭМА-Е'шт* |
| 120 | 527-105-0101001'2''Аппарат магнитотерапии серии PhysioMG 825 двухканальный с сенсорным экраном'шт.* |
| 121 | 527-102-0101001'1''Небулайзер компрессорный OMRON модель CompAir (NE-C28P-E)'шт.* |
| 122 | СТКП поз.36(=14)(Н27=0,72)'1'6410:1,12'Вешалка напольная металл. Кактус краш'шт* |
| 123 | У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 124 | СТКП поз.43(=14)(Н27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт* |
| 125 | СТКП поз.40(=14)(Н27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 126 | 522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.* |
| 127 | 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600х800мм'шт* |
| 128 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 129 | П2ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ УБОРОЧНОГО ИНВЕНТАРЯ (мебель)* |
| 130 | СТКП поз.14(=14)(Н27=0,72)'1'90000'Шкаф для уборочного инвентаря 500х500х1900'шт* |
| 131 | П2ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВОЕ ПОМЕЩЕНИЕ (мебель, оборудование)* |
| 132 | СТКП поз.31(=14)(Н27=0,72)'3'51610'Шкаф KZME (8НК-36-00)(для одежды)400х580х1860'шт* |
| 133 | СТКП поз.38(=14)(Н27=0,72)8'1'190740:1,12'Кухонный гарнитур 3 метра'шт* |
| 134 | 522-102-0101002'1''Стол обеденный 1500х600х7000с 4 стульями - комплект'шт* |
| 135 | 521-301-3017007'1''Холодильник однокамерный Бирюса 90. Общий объем 94л. Класс энергопотребления А+'шт.* |
| 136 | СТКП поз.33(=14)(Н27=0,72)'2'118000'Шкаф металлический 800х450х1900;-43кг'шт* |
| 137 | 521-301-3009001'1''Микроволновая печь Э1 ср0,7квт,230В,50Гц'шт* |
| 138 | СТКП поз.49(=14)(Н27=0,72)'1'21060:1,12'Термопот 5,5л 850Вт, LED-подсветка, Большое окно,2 способа подачи воды'шт* |
| 139 | У6119-0401-0206(РМ296155)(РМ296156)'1''Монтаж светильника с лампами люминесцентными, устанавливаемого на подвесках (штангах), количество ламп 2 шт.'шт.* |
| 140 | СТКП поз.15(=14)(Н27=0,72)'1'29500'Облучатель бактерицидный настенно-потолочный, 82х100х928мм Тумар ОБНП-2х30'шт* |
| 141 | СТКП поз.51(=14)(Н27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 142 | У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 143 | СТКП поз.43(=14)(H27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт* |
| 144 | 522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.* |
| 145 | 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт* |
| 146 | СТКП поз.42(=14)(H27=0,72)'1'31990:1,12'Кулер для питьевой воды со шкафчиком LK-AEL85c white/black'шт* |
| 147 | СТКП поз.40(=14)(H27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 148 | П2УНИВЕРСАЛЬНЫЙ САН.УЗЕЛ* |
| 149 | У6115-104-301(РМ296069)'1+1+1+1+1+1+1+1+1''Установка туалетной вешалки, подстаканника, поручня для ванн и т.п.'шт.* |
| 150 | СТКП поз.43(=14)(H27=0,72)'1'13300:1,12'Дозатор для жидкого мыла Breez S-8185 (белый)'шт* |
| 151 | СТКП поз.40(=14)(H27=0,72)'1'10540:1,12'Дозатор антисептических средств с локтевым нажатием BXG-ESD-2000'шт* |
| 152 | 522-101-1311001'1''Диспенсер для бумажных полотенец типа Vialli. Материал: пластик, Z-укладка, открывается ключом, небольшое окошко для контроля заполнения'шт.* |
| 153 | СТКП поз.51(=14)(H27=0,72)'1'13990:1,12'Корзина для мусора с педалью и крышкой 12 литров нержавеющая сталь'шт* |
| 154 | СТКП поз.52(=14)(H27=0,72)'1'25635:1,12'Сушитель для рук Breez Compact BHD-1500W'шт* |
| 155 | 522-201-0502001'1''Зеркало настенное 600x800мм'шт* |
| 156 | СТКП поз.44(=14)(H27=0,72)'1'7820:1,12'Туалетный ершик BXG-TBA-8485 (Турция)'шт* |
| 157 | 522-101-1310001'1''Диспенсер для туалетной бумаги в рулонах типа Jumbo. Материал: пластик, ручная подача, открывается с помощью ключа'шт.* |
| 158 | СТКП поз.45(=14)(H27=0,72)'1'45000'Поручень откидной'шт* |
| 159 | СТКП поз.46(=14)(H27=0,72)'1'32000'Поручень прямой двухопорный'шт* |
| 160 | К'Пронина А.К.* |

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

Наименование стройки - Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)

Шифр стройки МП-26-09/08

Наименование объекта - Благоустройство

Шифр объекта 07-01-01-01

# ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА № 07-01-01-01

(Локальный сметный расчет)

на Благоустройство

(Наименование работ и затрат)

Основание: 133.36-ГП

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **16501,712** | тыс.тенге |
| Средства на оплату труда | 4297,855 | тыс.тенге |
| Нормативная трудоемкость | 1,198 | тыс.чел-ч |

Составлен(а) в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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:** | | | | **16501712** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 3538906 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *1336965* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 3160274 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *758949* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 9045075 |
| | | перевозки | тенге | | | 621223 |
| | | оборудование | тенге | | | 136234 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 1 198 | | |
| | **Раздел 1.** | **Вертикальная планировка** | | | | **1249670** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 13965 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *6633* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 613970 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *142256* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 514 |
| | | перевозки | тенге | | | 621223 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 44 | | |
| | | | | | | |
| **1** | **6101-0109-0107**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3**<br><br>Состав работ:<br>1. Планировка поверхности со срезкой неровностей<br>2. Засыпка углублений, уплотнение грунта, зачистка поверхности и проверка шаблоном<br>3. Планировка основной площадки полотна<br>4. Устройство сливной призмы и зачистка неровностей<br>5. Планировка откосов срезкой<br>6. Разравнивание грунта и планировка естественной бермы | **$м^2$** | **1 697,65** | **26** | **44139** |
| | | Формула объема = 2000-252,35-50 | | | | |
| **2** | **6101-0104-0105**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие растительного грунта)**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **$м^3$** | **400** | **94** | **37600** |
| **3** | **6101-0104-0113**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023 .***<br>***ТЧ 6101, табл. 1.10, п. 3.13, Кэм=0,85*** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105.**<br><br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **$м^3$** | **400** | **69** | **27600** |
| **4** | **6101-0103-0215**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 $м^3$, группа грунта 1**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br><br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **$м^3$** | **186,47** | **239** | **44566** |
| | | Формула объема = 400-213,53 | | | | |
| **5** | **412-102-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (отвоз лишнего грунта)**<br>Формула объема = (400-213,53).1,2.7 | **т·км** | **1 566,348** | **79** | **123741** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 6 | **6101-0104-0106**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (корыто)**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта с перемещением | **м$^3$** | **421,53** | **116** | **48897** |
| 7 | **6101-0106-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (для озеленения)**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м$^3$** | **213,53** | **54** | **11531** |
| 8 | **6101-0106-0110**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 (для озеленения)**<br>Состав работ:<br>1. Перемещение грунта с засыпкой траншей и котлованов | **м$^3$** | **213,53** | **27** | **5765** |
| 9 | **6101-0103-0222**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$, группа грунта 2**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта экскаваторами с погрузкой на автомобили-самосвалы<br>2. Планировка поверхности забоя и земляного полотна забойной дороги бульдозером<br>3. Содержание забойной дороги<br>4. Вспомогательные работы, связанные с устройством водоотводных канав или ограждающих валиков, выполняемые вручную, с переходом экскаватора с одного места работы на другое и из забоя в забой | **м$^3$** | **514,06** | **315** | **161929** |
| | | Формула объема = 936,96-422,9 | | | | |
| 10 | **412-102-0107**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (подвозка недостающего грунта)**<br>Формула объема = (936,96-422,9).1,75.7 | **т·км** | **6 297,235** | **79** | **497482** |
| 11 | **6101-0107-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см**<br>Состав работ:<br>1. Разравнивание грунта перед уплотнением<br>2. Уплотнение грунта | **м$^3$** | **936,96** | **263** | **246420** |
| | **Раздел 2.** | **Покрытия** | | | | **7895866** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1344125 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *659641* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1088396 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *209415* |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 5463344 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 362 | | |
| | | | | | | |
| | | Асфальтобетонное покрытие тип 1 | | | | |
| 12 | 7101-0401-0101<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна с поливом водой<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | **м$^3$** | **75,75** | **8 738** | **661904** |
| | | Формула объема = 505.0,15 | | | | |
| 13 | 7101-0403-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см**<br>Состав работ:<br>1. Россыпь и разравнивание щебня<br>2. Профилирование и планировка щебня<br>3. Укатка и поливка водой | **м$^2$** | **505** | **1 557** | **786285** |
| 14 | 7101-0403-0304<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=10* | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303/до толщ.25см/** | **м$^2$** | **505** | **840** | **424200** |
| 15 | 7101-0602-0306<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$(6см)**<br>Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке<br>3. Укатка<br>4. Вырубка образцов и заделка вырубок | **м$^2$** | **505** | **475** | **239875** |
| 16 | 212-501-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**<br>Формула объема = 0,0959.(505) | **т** | **48,4295** | **23 414** | **1133928** |
| 17 | 7101-0602-0406<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023*<br>*К=4* | **добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306** | **м$^2$** | **505** | **37** | **18685** |
| 18 | 212-501-0102<br>*РСНБ РК 2022* | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**<br>Формула объема = 0,0116.4.505 | **т** | **23,432** | **23 414** | **548637** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 19 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Розлив вяжущих материалов**<br>Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | т | 0,3535 | 216 993 | 76707 |
| | | Формула объема = 505.0,7.0,001 | | | | |
| 20 | 7101-0602-0301<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$**<br>Состав работ:<br>1. Очистка основания<br>2. Укладка асфальтобетонной смеси с обрубкой краев, устранением дефектов, трамбованием мест, недоступных укатке<br>3. Укатка<br>4. Вырубка образцов и заделка вырубок | м$^2$ | 505 | 489 | 246945 |
| 21 | 212-501-0202<br>*РСНБ РК 2022* | **Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II**<br>Формула объема = 0,0976.(505) | т | 49,288 | 25 424 | 1253098 |
| 22 | 7101-0602-0901<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Розлив вяжущих материалов**<br>Состав работ:<br>1. Розлив вяжущих материалов | т | 0,1515 | 216 993 | 32874 |
| | | Формула объема = 505.0,3.0,001 | | | | |
| 23 | 7101-0401-0102<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы(щебень)**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | м$^3$ | 1,644 | 9 650 | 15865 |
| | | Формула объема = 137.0,012 | | | | |
| 24 | 7101-0301-0602<br>*ЕСЦ РСНБ РК 2023* | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия**<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки<br>2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | м | 137 | 3 687 | 505119 |
| 25 | 212-101-0619<br>*РСНБ РК 2022* | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**<br>Формула объема = 0,055.137 | м$^3$ | 7,535 | 25 718 | 193785 |
| 26 | 255-101-0103<br>*РСНБ РК 2022* | **Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91** | м | 137 | 2 397 | 328389 |
| | | Мощение тротуарной плиткой тип 2 | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | **7101-0403-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см)**<br>Состав работ:<br>1. Россыпь и разравнивание щебня<br>2. Укатка и поливка водой<br>3. Профилирование и планировка щебня | **м$^2$** | **125** | **832** | **104000** |
| 28 | **211-201-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**<br>Формула объема = 125.(0,015+0,189) | **м$^3$** | **25,5** | **5 227** | **133288** |
| 29 | **7101-0403-0104**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023***<br>***К=5*** | **Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103** | **м$^2$** | **-125** | **137** | **-17125** |
| 30 | **211-201-0401**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм**<br>Формула объема = (125.0,0126.5)Х(-1) | **м$^3$** | **7,875** | **-5 227** | **-41163** |
| 31 | **6113-0301-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка основания из песка<br>2. Укладка брусчатки<br>3. Заполнение швов между плитами | **м$^2$** | **125** | **4 093** | **511625** |
| 32 | **255-102-0605**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017**<br>Формула объема = 0,984.125 | **м$^2$** | **123** | **3 552** | **436896** |
| 33 | **7101-0401-0102**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/щебень/**<br>Состав работ:<br>1. Планировка и прикатка земляного полотна<br>2. Россыпь и разравнивание материалов<br>3. Уплотнение россыпей с поливкой водой | **м$^3$** | **0,588** | **9 650** | **5674** |
| | | Формула объема = 49.0,012 | | | | |
| 34 | **7101-0301-0602**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.**<br>***Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.***<br>Состав работ:<br>1. Устройство бетонного основания с уплотнением, установкой и снятием опалубки | **м** | **49** | **3 678** | **180222** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2. Установка бортовых камней с подтеской, заливкой швов и их расшивкой<br>3. Очистка бортов | | | | |
| **35** | **212-101-0619**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6**<br>Формула объема = 0,032.49 | **м$^3$** | **1,568** | **25 718** | **40326** |
| **36** | **255-101-0106**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91** | **м** | **49** | **1 367** | **66983** |
| | | Тактильная плитка | | | | |
| **37** | **6109-0306-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе**<br>Состав работ:<br>1. Подготовка оснований<br>2. Настилка покрытий плитками с подбором и сортировкой плиток, с устройством прослойки и с заделкой швов цементным раствором<br>3. Уход за покрытиями<br>4. Очистка и промывка покрытий | **м$^2$** | **0,72** | **3 967** | **2856** |
| | | Формула объема = 8.0,3.0,3 | | | | |
| **38** | **251-104-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона**<br>Формула объема = 8.0,3.0,3.1,02 | **м$^2$** | **0,7344** | **8 153** | **5988** |
| | **Раздел 3.** | **Озеленение** | | | | **1622174** |
| | | *из них:* | | | | |
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 1355538 |
| | | *в том числе оплата труда рабочих* | *тенге* | | | *670691* |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 41684 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *9395* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 224951 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 353 | | |
| | | | | | | |
| | | Деревья | | | | |
| **39** | **6113-0104-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте**<br>Состав работ:<br>1. Копание ям ямокопателем или вручную<br>2. Окучивание грунта выброшенного из ям<br>3. Подготовка ям к посадке | **яма** | **9** | **1 517** | **13653** |
| **40** | **6113-0105-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м**<br>Состав работ:<br>1. Временная прикопка на месте посадки<br>2. Установка кольев | **шт** | **9** | **5 322** | **47898** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Установка деревьев в ямы вручную<br>4. Засыпка земли с трамбованием и устройством приствольных лунок<br>5. Подвязывание деревьев к кольям<br>6. Полив<br>7. Обрезка крон | | | | |
| **41** | **254-102-2501**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м** | **шт.** | **9** | **3 323** | **29907** |
| | | Газон | | | | |
| **42** | **6113-0112-0103**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом**<br>Состав работ:<br>1. Планировка площади механизированным способом<br>2. Вспашка почвы трактором<br>3. Подвозка и насыпка растительной земли с разравниванием | **$м^2$** | **1 067,65** | **1 172** | **1251286** |
| **43** | **6113-0112-0201**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Посев газона лугового тракторной сеялкой**<br><br>Состав работ:<br>1. Посев тракторной сеялкой<br>2. Прикатывание газонов после посева легкими катками | **га** | **0,106765** | **16 374** | **1748** |
| | | Формула объема = 1067,65:10000 | | | | |
| **44** | **254-106-0101**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Семена многолетних трав**<br><br>Формула объема = 400.(1067,65:10000) | **кг** | **42,706** | **3 241** | **138410** |
| | | Кустарники | | | | |
| **45** | **6113-0108-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте**<br>Состав работ:<br>1. Копание траншей многоковшовым экскаватором или вручную<br>2. Зачистка траншей вручную<br>3. Подготовка траншей к посадке | **м траншеи** | **28** | **606** | **16968** |
| **46** | **6113-0109-0101**<br>***ЕСЦ РСНБ РК 2023*** | **Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения**<br>Состав работ:<br>1. Временная прикопка кустарников на месте посадки<br>2. Установка кустарников, засыпка с трамбованием и устройством лунок<br><br>3. Полив<br>4. Стрижка живой изгороди | **м изгороди** | **28** | **2 384** | **66752** |
| **47** | **254-104-0901**<br>***РСНБ РК 2022*** | **Вяз мелколистный с оголённой корневой системой** | **шт.** | **56** | **992** | **55552** |
| | **Раздел 4.** | **Малые архитектурные формы** | | | | **5734002** |
| | | *из них:* | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | затраты на труд рабочих | тенге | | | 825278 |
| | | машины и механизмы | тенге | | | 1416224 |
| | | *в том числе оплата труда машинистов* | *тенге* | | | *397883* |
| | | материалы, изделия и конструкции | тенге | | | 3356266 |
| | | оборудование | тенге | | | 136234 |
| | | нормативная трудоемкость | чел.-ч | 439 | | |
| | | | | | | |
| **48** | **8601-0303-0204**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"**<br>Состав работ:<br>2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Обратная засыпка<br>6. Устройство щебеночной подготовки<br>7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>8. Установка конструкции в углублениях для фундаментов<br>9. Устройство бетонных фундаментов - столбов | **шт.** | **3** | **52 763** | **158289** |
| **49** | **8601-0302-0303**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта ручным способом<br>2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Обратная засыпка<br>6. Устройство щебеночной подготовки<br>7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>8. Установка анкерных болтов в углублениях для фундаментов<br>9. Устройство бетонных фундаментов - столбов<br>10. Монтаж конструкции через 72 часа после заливки фундамента 11 | **шт.** | **3** | **136 683** | **410049** |
| **50** | **8601-0307-0404**<br>***УСН РК 8.02-03-2023*** | **Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой**<br>Состав работ:<br>2. Выгрузка конструкции на установленное место | **шт.** | **2** | **68 196** | **136392** |
| | | 86-010307-0404 | | | | |
| **51** | **8601-0307-0107**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила**<br>Состав работ:<br>1. Разработка грунта ручным способом<br>2. Погрузка лишнего грунта вручную на автомобили-самосвалы | **шт.** | **1** | **166 665** | **166665** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Обратная засыпка<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент<br>7. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>8. Установка конструкции в углубления для фундаментов<br>9. Заливка бетонных фундаментов - столбов | | | | |
| **52** | **8601-0602-0601**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м**<br>Состав работ:<br>1. Копание ямы с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом<br>7. Установка опорной стойки в углубления для фундамента<br>8. Заливка бетонного фундамента - столба<br>9. Монтаж панели через 72 часа после заливки фундамента (крепление стальными хомутами) | **секция** | **69,6** | **58 115** | **4044804** |
| **53** | **8601-0605-0203**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками**<br>Состав работ:<br>1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом<br>7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов<br>8. Заливка бетонных фундаментов - столбов<br>9. Навеска створок ворот через 72 часа после заливки фундамента<br>10. Установка замка | **комплект** | **1** | **562 369** | **562369** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| **54** | **8601-0605-0402**<br>***УСН РК 8.02-03-2023 0*** | **Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками**<br>Состав работ:<br>1. Копание ям с обратной засыпкой и трамбованием<br>2. Погрузка лишнего грунта на автомобили-самосвалы<br>3. Отвозка лишнего грунта на расстояние 1 км<br>4. Работа на отвале<br>5. Доставка конструкции на площадку (учтено расстояние - 30 км)<br>6. Устройство щебеночной подготовки под фундамент с пропиткой битумом<br>7. Установка опорных стоек в углубления для фундаментов<br>8. Заливка бетонных фундаментов - столбов<br>9. Навеска створки калитки через 72 часа после заливки фундамента<br>10. Установка замка | **комплект** | **2** | **127 717** | **255434** |
| | | Формула объема = 1+1 | | | | |

Составил Овчарова Э.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

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

Составлена в текущих ценах на 01.01.2024г.

| 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 | 212-501-0102 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II | т | 71,8615 | 23 414 | 1 682 565,16 |
| 2 | 212-501-0202 | Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II | т | 49,288 | 25 424 | 1 253 098,11 |
| 3 | 211-201-0406 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 20-40 мм | $м^3$ | 159,075 | 4 509 | 717 269,18 |
| 4 | 211-401-0101 | Песок ГОСТ 8736-2014 природный | $м^3$ | 90,5125 | 4 973 | 450 118,66 |
| 5 | 255-102-0605 *РСНБ РК 2022* | Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017 | $м^2$ | 123 | 3 552 | 436 896 |
| 6 | 255-101-0103 | Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91 | м | 137 | 2 397 | 328 389 |
| 7 | 212-101-0619 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6 | $м^3$ | 9,103 | 25 718 | 234 110,95 |
| 8 | 254-106-0101 | Семена многолетних трав | кг | 42,706 | 3 241 | 138 410,15 |
| 9 | 216-201-0301 | Битум нефтяной дорожный жидкий СТ РК 1551-2006 марки МГ 70/130 | т | 0,533886 | 204 455 | 109 155,66 |
| 10 | 211-201-0401 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм | $м^3$ | 17,625 | 5 227 | 92 125,88 |
| 11 | 255-101-0106 | Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91 | м | 49 | 1 367 | 66 983 |
| 12 | 254-104-0901 | Вяз мелколистный с оголённой корневой системой | шт. | 56 | 992 | 55 552 |
| 13 | 211-201-0404 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 10-20 мм | $м^3$ | 10,29804 | 5 152 | 53 055,5 |
| 14 | 254-102-2501 | Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м | шт. | 9 | 3 323 | 29 907 |
| 15 | 215-201-0104 | Брус необрезной хвойных пород длиной от 3 м до 6,5 м, толщиной от 100 до 125 мм, любой ширины ГОСТ 8486-86 сорт 4 | $м^3$ | 0,3162 | 92 244 | 29 167,55 |
| 16 | 251-104-0101 | Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона | $м^2$ | 0,7344 | 8 153 | 5 987,56 |
| 17 | 212-401-0104 | Раствор кладочный цементный ГОСТ 28013-98 марки М100 | $м^3$ | 0,101262 | 24 038 | 2 434,14 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 18 | 217-108-0101 | Гвоздь ГОСТ 283-75 строительный | кг | 1,86 | 861 | 1 601,46 |
| 19 | 218-103-0206 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 $м^2$ | 0,135 | 7 006 | 945,81 |
| 20 | 217-603-0104 | Вода техническая | $м^3$ | 26,04046 | 36 | 937,46 |
| 21 | 211-201-0607 | Щебень из плотных горных пород для строительных работ М1000 СТ РК 1284-2004 фракция 40-80 (70) мм | $м^3$ | 0,0803342 | 4 532 | 364,07 |
| 22 | 215-206-0401 | Опилки древесные | $м^3$ | 0,022032 | 6 786 | 149,51 |
| 23 | 261-107-0452 | Шпагат из пенькового волокна ГОСТ 17308-88 | т | 0,000153 | 316 977 | 48,5 |
| | | **Итого материальные ресурсы** | **тенге** | | | **5 689 272** |
| | | | | | | |
| | | **Всего по ведомости:** | **тенге** | | | **5 689 272,31** |

## ИСХОДНЫЕ ДАННЫЕ : Э53150

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 1 | Э53150'Q1Ж5В1'Ц8Н2ХМШ1В1+РДПБ''09.08'''''* |
| 2 | Ю''Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'МП-26-09/08'07-01-01-01'Благоустройство'РП'7'07-01-01-01'Благоустройство'133.36-ГП''в текущих ценах на 01.01.2024г.* |
| 3 | F(49)''construction=Строительство медицинского пункта в селе Красная Нива Бухар-Жырауский район Карагандинской области(привязка). (Без наружных инженерных сетей)'construction-cipher=МП-26-09/08* |
| 4 | Р Вертикальная планировка* |
| 5 | У6101-0109-0107'2000-252,35-50''Планировка площадей механизированным способом, группа грунта 3'м$^2$* |
| 6 | У6101-0104-0105'400=Ф3''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (снятие растительного грунта)'м$^3$* |
| 7 | У6101-0104-0113(П-6101015)'Ф3''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 10 м, к норме 6101-0104-0105'м$^3$* |
| 8 | У6101-0103-0215'400-213,53''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 0,65 м$^3$, группа грунта 1'м$^3$* |
| 9 | С3412-102-0107'(400-213,53).1,2.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (отвоз лишнего грунта)'т·км* |
| 10 | L--------------------* |
| 11 | У6101-0104-0106'421,53''Разработка грунта с перемещением до 10 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 2 (корыто)'м$^3$* |
| 12 | У6101-0106-0104'213,53''Засыпка траншей и котлованов с перемещением грунта до 5 м бульдозерами, мощность 79 кВт (108 л с), группа грунта 1 (для озеленения)'м$^3$* |
| 13 | У6101-0106-0110'213,53''Добавлять при перемещении грунта на каждые последующие 5 м, к норме 6101-0106-0104 (для озеленения)'м$^3$* |
| 14 | У6101-0103-0222'936,96-422,9''Разработка грунта в карьерах с погрузкой на автомобили-самосвалы экскаваторами "обратная лопата", вместимость ковша 1 м$^3$, группа грунта 2'м$^3$* |
| 15 | С3412-102-0107'(936,96-422,9).1,75.7''Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 10 т. Расстояние перевозки 7 км (подвозка недостающего грунта)'т·км* |
| 16 | У6101-0107-0101'936,96''Уплотнение грунта прицепными катками на пневмоколесном ходу 25 т, первый проход по одному следу при толщине слоя 25 см'м$^3$* |
| 17 | Р Покрытия* |
| 18 | П2 Асфальтобетонное покрытие тип 1* |
| 19 | Х505=Ф1* |
| 20 | У7101-0401-0101'Ф1.0,15''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песка'м$^3$* |
| 21 | У7101-403-301(РС100064РС309220)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см'м$^2$* |
| 22 | У7101-403-304(РС100064РС309220)(Н5.10)(Н52.10)(Н53.10) #К=10'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие до 68,6 МПа (700 кгс/см2), добавлять на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0301, 7101-0403-0302, 7101-0403-0303/до толщ.25см/'м$^2$* |
| 23 | У7101-0602-0306(РМ295487)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей пористых, толщина 4 см, крупнозернистые, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$(6см)'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 24 | С1212-501-0102'0,0959.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т* |
| 25 | У7101-0602-0406(РМ295487)(Н5.4)(Н52.4)(Н53.4) #К=4'Ф1''добавлять на каждые 0,5 см изменения толщины покрытия к норме 7101-0602-0306'м$^2$* |
| 26 | С1212-501-0102'0,0116.4.Ф1''Смеси асфальтобетонные горячие плотные крупнозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т* |
| 27 | У7101-0602-0901'Ф1.0,7.0,001''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 28 | У7101-0602-0301(РС249132)(РМ295487)'Ф1''Устройство покрытия из горячих асфальтобетонных смесей плотных, толщина 4 см, мелкозернистые АБВ, плотность каменных материалов 2,5-2,9 т/м$^3$'м$^2$* |
| 29 | С1212-501-0202'0,0976.(Ф1)''Смеси асфальтобетонные горячие плотные мелкозернистые СТ РК 1225-2019 типа А, марки II'т* |
| 30 | У7101-0602-0901'Ф1.0,3.0,001''Розлив вяжущих материалов'т* |
| 31 | L----------* |
| 32 | Х137=Ф1* |
| 33 | У7101-401-102(РС100414РС100062)'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы(щебень)'м$^3$* |
| 34 | У7101-301-602(РС100533)(РМ295527)(КРЗП=1)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия'м* |
| 35 | С1212-101-0619'0,055.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м$^3$* |
| 36 | С1255-101-0103'Ф1''Камень бортовой дорожный с сечением сторон 300х150 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 37 | L----------* |
| 38 | П2 Мощение тротуарной плиткой тип 2* |
| 39 | Х125=Ф1* |
| 40 | У7101-0403-0101(РС100092)(РС100094)'Ф1''Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), однослойных, толщина 15 см (10 см)'м$^2$* |
| 41 | С1211-201-0401'Ф1.(0,015+0,189)''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м$^3$* |
| 42 | У7101-0403-0104(РС100094)(ВП)(Н5.5)(Н52.5)(Н53.5) #К=5'Ф1''Вычитается позиция: Устройство оснований из щебня фракции 40-70 мм при укатке каменных материалов с пределом прочности на сжатие свыше 98,1 МПа (1000 кгс/см2), исключать на каждый 1 см изменения толщины слоя к нормам 7101-0403-0101, 7101-0403-0102, 7101-0403-0103'м$^2$* |
| 43 | С1211-201-0401(ВП)'Ф1.0,0126.5''Щебень из плотных горных пород для строительных работ М600 СТ РК 1284-2004 фракция 5-10 мм'м$^3$* |
| 44 | У6113-301-101(РС316052)(КРЗП=1)'Ф1''Устройство дорожки и площадки из брусчатки с подготовкой'м$^2$* |
| 45 | С1255-102-0605'0,984.Ф1''Плита бетонная фигурная толщиной 60 серая ГОСТ 17608-2017'м$^2$* |
| 46 | L----------* |
| 47 | Х49=Ф1* |
| 48 | У7101-401-102(РС100414РС100062)'Ф1.0,012''Устройство подстилающих и выравнивающих слоев оснований из песчано-гравийной смеси, дресвы/щебень/'м$^3$* |
| 49 | У7101-0301-0602(РС100533)(РМ295527)(П-7101009)'Ф1''Установка камней бортовых бетонных, другие виды покрытия.# Устройство бортовых камней сечением 100 - 200 мм при других видах покрытий, применяется к ЕСЦ 7101-0301-(0601 - 0604) коэффициент к стоимости расхода материалов: раствор цементный - 0,33.'м* |
| 50 | С1212-101-0619'0,032.Ф1''Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 F200, W6'м$^3$* |
| 51 | С1255-101-0106'Ф1''Камень бортовой тротуарный с сечением сторон 200х80 мм ГОСТ 6665-91'м* |
| 52 | L----------* |
| 53 | П2 Тактильная плитка* |
| 54 | У6109-0306-0101(РМ295860)'8.0,3.0,3''Устройство покрытий из плиток бетонных, цементных или мозаичных на цементном растворе'м$^2$* |

| № | Строка данных АВС (Номер строки текстового фрагмента.) |
|---|---|
| 55 | С1251-104-0101'8.0,3.0,3.1,02''Плитка тактильная ГОСТ Р 52875-2018 дорожная из бетона'м$^2$* |
| 56 | Р Озеленение* |
| 57 | L----------* |
| 58 | П2 Деревья* |
| 59 | Х9=Ф1* |
| 60 | У6113-0104-0101'Ф1''Подготовка стандартных посадочных мест для деревьев-саженцев механизированным способом, в естественном грунте'яма* |
| 61 | У6113-0105-0101(РМ296295)(РС315945)'Ф1''Посадка в ямы деревьев-саженцев с оголенной корневой системой размер ям 0,7х0,7 м'шт* |
| 62 | С1254-102-2501'Ф1''Липа мелколистная (сердцевидная) Н свыше 1,5 м до 2 м'шт.* |
| 63 | L----------* |
| 64 | П2Газон* |
| 65 | Х1067,65=Ф1* |
| 66 | У6113-0112-0103(РС100005)'Ф1''Подготовка почвы для газона партерного и обыкновенного с внесением растительной земли слоем 15 см, механизированным способом'м$^2$* |
| 67 | У6113-0112-201(РС244576)(КРЗП=1)'Ф1:10000''Посев газона лугового тракторной сеялкой'га* |
| 68 | С1254-106-0101(KLink=У6113-112-201 LinkR=244576)'400.(Ф1:10000)''Семена многолетних трав'кг* |
| 69 | L----------* |
| 70 | П2 Кустарники* |
| 71 | Х28=Ф1* |
| 72 | У6113-0108-0101'Ф1''Подготовка стандартного посадочного места для кустарника-саженца для однорядной живой изгороди механизированным способом, в естественном грунте'м траншеи* |
| 73 | У6113-0109-0101(РМ296295)'Ф1''Посадка кустарников-саженцев в живой изгороди однорядной и вьющиеся растения'м изгороди* |
| 74 | С1254-104-0901'56''Вяз мелколистный с оголённой корневой системой'шт.* |
| 75 | L----------* |
| 76 | Р Малые архитектурные формы* |
| 77 | У86-010303-0204'3''Конструкции урн металлические, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам и видам: Урна "Сатурн"'шт.* |
| 78 | У86-010302-0303'3''Конструкции скамеек с металлическим каркасом, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Скамья со спинкой'шт.* |
| 79 | У86-010307-0404'2''Конструкции контейнеров для ТБО с подразделением по типам (видам): Контейнер для ТБО "Стандарт"с крышкой'шт.* |
| 80 | У86-010307-0107'1''Конструкции навесов для мусоросборников, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Навес для мусорных контейнеров из профнастила'шт.* |
| 81 | L174:2,5=69,6 секц* |
| 82 | У86-010602-0601'69,6''Конструкции ограждений из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типам (видам): Ограждение из панелей с прутками, и металлическими стойками, тип 3 D, размеры секции 2,5 м х 2,03 м'секция* |
| 83 | У86-010605-0203'1''Конструкции ворот распашных из панелей с прутками, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Ворота распашные, из панелей с прутками 3D размером проема 5,0 м х 1 ,8 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 84 | У86-010605-0402'1+1''Конструкции калиток распашных из сетчатых панелей, поставляемые в готовом виде, с подразделением по типоразмерам (видам): Калитка распашная из сетчатых панелей 3D размером проема 1,0 м х 1,8 м, с металлическими стойками'комплект* |
| 85 | К'Овчарова Э.'''* |