**Товарищество с ограниченной ответственностью**
**«VK ETNA»**

**Государственная лицензия ГСЛ №19017767 на право выполнения проектных работ на территории Республики Казахстан**

# Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

# РАБОЧИЙ ПРОЕКТ

## Том 4. Сметная документация

**Директор** **Каребаева Ж.А.**

**Главный инженер проекта** **Протасова О.Ю.**

**г. Усть-Каменогорск**
**2020г.**

## Пояснительная записка

Объект строительства "Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО" находится в регионе - Восточно-Казахстанская обл..
Сметная стоимость строительства объекта определена ресурсным методом на основании следующих сметно-нормативных документов,утвержденных соответствующими приказами Председателя Комитета по делам строительства, жилищно-коммунального хозяйства МИР РК:
- Нормативный документ по определению сметной стоимости строительства в Республике Казахстан (Приложение 1 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению величины накладных расходов и сметной прибыли в строительстве (Приложение 2 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению дополнительных затрат, связанных с решениями проекта организации строительства (Приложение 3 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ);
- Нормативный документ по определению затрат на инжиниринговые услуги (Приложение 4 к приказу Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ), утвержденный приказом Председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 11.05.2018 г. №102-НҚ;

- Изменения и дополнения в приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.11.2017 г. №249-НҚ

(приказ председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 14.12.2018 г. №257-НҚ. Ввод в действие с 01.01.2019 г.;приказ и.о. председателя Комитета по делам строительства и жилищно-коммунального хозяйства МИР РК от 30.07.2020 г. №110-НҚ. Ввод в действие с 10.08.2020 г.);
- Сборники элементных сметных норм расхода ресурсов на строительные, ремонтно-строительные работы и монтаж оборудования (ЭСН РК 8.04-01-2015, ЭСН РК 8.04-02-2015, ЭСН РК 8.05-01-2015,) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм затрат на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015) с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015) с учетом изменений и дополнений;

- Сборники сметных цен в текущем уровне на строительные материалы, изделия и конструкции (ССЦ РК 8.04-08-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на инженерное оборудование объектов строительства (ССЦ РК 8.04-09-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;

- Сборник сметных цен в текущем уровне на эксплуатацию строительных машин и механизмов (СЦЭМ РК 8.04-11-2019). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен в текущем уровне на перевозки грузов (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборник сметных цен на перевозки грузов железнодорожным транспортом (СЦПГ РК 8.04-12-2020). 2020 год;
- Сборник сметных тарифных ставок в строительстве (СТС РК 8.04-07-2020). 2020 год с учетом изменений и дополнений;
- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости конструктивов и видов работ (УСН РК 8.02-03-2019). 2020 год;

- Сборники укрупненных показателей сметной стоимости строительства (УСН РК 8.02-04-2019). 2020 год.
Приняты затраты:
- на временные здания и сооружения в соответствии со Сборником сметных норм затрат на строительство на строительство временных зданий и сооружений (НДЗ РК 8.04-05-2015), табл.1 п. 35а, в размере - 0,9 % * 0,8 (коэф-т на реконструкцию НДЗ РК 8.04-05-2015, п.2.4).

- при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время соответствии со Сборником сметных норм дополнительных затрат при производстве строительно-монтажных работ в зимнее время (НДЗ РК 8.04-06-2015); для темп. зоны IV, табл.3 п. VIII.1б, (с коэффициентом 1,0) (прил. п.5б), в размере -1,7 %
Прочие затраты по главе 9 приняты в соответствии с разделом "Проект организации строительства".
Непредвиденные работы и затраты приняты по итогам глав 1-9 в размере 2 %
Стоимость проектных работ включена расчетная. 9470,360 тыс тенге с НДС
Стоимость экспертизы включена расчетная. 1209,444 тыс тенге с НДС
Определены затраты на инжиниринговые услуги в строительстве:
- по техническому надзору;
всего - 7456,581 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (230141,377*3,24%) = 7456,581 тыс. тенге
- по авторскому надзору.
всего - 2577,583 тыс. тенге
в т.ч. с разбивкой по годам
- 2022 г. (230141,377*1,12%) = 2577,583 тыс. тенге
Месячный расчетный показатель на 2020 год составляет 2778 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.
Налог на добавленную стоимость на 2020 год - 12 %.
Месячный расчетный показатель на 2021 год составляет 2917 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.05
Налог на добавленную стоимость на 2021 год - 12 %.
Месячный расчетный показатель на 2022 год составляет 3063 тенге, индекс изменения месячного расчетного показателя - 1.05
Налог на добавленную стоимость на 2022 год - 12 %.

Сметная документация составлена с использованием программного обеспечения "SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г., в текущих ценах, введенных с 05.10.20 г.

Заказ2020-08

**СОДЕРЖАНИЕ**


| № | Номер и наименование |
|---|---|
| 1 | Сводный сметный расчет |
| 2 | Сметный расчет |
| 3 | **Объектная смета № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО** |
| 4 | Локальная смета № 2-1-1 Общестроительные работы |
| 5 | Локальная смета № 2-1-2 Конструктивные решения |
| 6 | Локальная смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация |
| 7 | Локальная смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция |
| 8 | Локальная смета № 2-1-5 Электромонтажные работы |
| 9 | Локальная смета № 2-1-6 Слаботочные сети |
| 10 | Локальная смета № 2-1-7 Демонтажные работы |
| 11 | Сводная ресурсная ведомость по стройке |

"SANA-2015". Версия 20.4 от 21.10.20 г. Приложение 5 к НДОССС в РК Заказ 2020-08

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Курчатов Восточно- Казахстанской области Республики Казахстан» Форма 1

(наименование организации)

Утвержден

Сводный сметный расчет в сумме **279676,411** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **29965,33** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

## Сводный сметный расчет

**Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов, иные документы | Наименование разделов, 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 |
| | | Раздел I Проектирование | | | | |
| 1 | | Проектные работы 2020 г. | | | 8 455,679 | 8 455,679 |
| 2 | Правила КВЭП | Средства на комплексную вневедомственную экспертизу 2021 г. | | | 1 079,861 | 1 079,861 |
| 3 | | **Итого по разделу I** | | | **9 535,540** | **9 535,540** |
| | | Раздел II Сметная стоимость подрядных работ | | | | |
| 4 | СРСС | Сметная стоимость строительства | 222 147,095 | 4 985,311 | 3 008,971 | 230 141,377 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. | 222 147,095 | 4 985,311 | 3 008,971 | 230 141,377 |
| 5 | | **Итого по разделу II** | **222 147,095** | **4 985,311** | **3 008,971** | **230 141,377** |
| | | Раздел III Инжиниринговые услуги | | | | |
| 6 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на технический надзор | | | 7 456,581 | 7 456,581 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. (230141,377*3,24%) | | | 7 456,581 | 7 456,581 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | Правила оказания инж. услуг | Средства заказчика на авторский надзор | | | 2 577,583 | 2 577,583 |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. (230141,377*1,12%) | | | 2 577,583 | 2 577,583 |
| 8 | | **Итого по разделу III** | | | **10 034,164** | **10 034,164** |
| 9 | | **Итого по сводному сметному расчету** | **222 147,095** | **4 985,311** | **22 578,675** | **249 711,081** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. | 222 147,095 | 4 985,311 | 22 578,675 | 249 711,081 |
| 10 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость (12 %)** | | | **29 965,330** | **29 965,330** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | 2022 г. | | | 29 965,330 | 29 965,330 |
| 11 | | **Всего по сводному сметному расчету** | **222 147,095** | **4 985,311** | **52 544,005** | **279 676,411** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| | | **Итого 2020 г. с НДС** | | | | **9470,360** |
| | | **Итого 2021 г. с НДС** | | | | **1209,444** |
| | | **Итого 2022 г. с НДС** | | | | **268996,606** |

Директор ТОО "VKETNA" _____ Каребаева Ж. А.

ГИП _____ Протасова О. Ю.

Сметчик _____ Погребняк О. В.

Заказчик ГУ «Отдел строительства, архитектуры и градостроительства города Курчатов Восточно- Казахстанской области Республики Казахстан» (наименование организации)

Форма 2

Утвержден

Сметный расчет стоимости строительства в сумме **257758,342** тыс. тенге

В том числе:

налог на добавленную стоимость **27616,965** тыс. тенге

(ссылка на документ об утверждении)

"___" _____ _____ г.

## Сметный расчет стоимости строительства

**Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**

(наименование стройки)

Составлен в текущих ценах по состоянию с 05.10.20 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 |
| | | Глава 2. Основные объекты строительства | | | | |
| 1 | 2-1 | Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО | 192 765,046 | 4 519,774 | | 197 284,820 |
| | | Итого по главе 2 | 192 765,046 | 4 519,774 | | 197 284,820 |
| | | Итого по главам 1-7 | 192 765,046 | 4 519,774 | | 197 284,820 |
| | | сметная з/плата | | | | 46 345,878 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 31,920 |
| | | Глава 8. Временные здания и сооружения | | | | |
| 2 | НДЗ РК 8.04-05-2015 табл.1 п. 35а | Временные здания и сооружения (0,9 %), К=0,8 | 1 387,908 | | | 1 387,908 |
| | | сметная з/плата (К=0,141) | | | | 195,695 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| | | Итого по главе 8 | 1 387,908 | | | 1 387,908 |
| | | Итого по главам 1-8 | 194 152,954 | 4 519,774 | | 198 672,728 |
| | | сметная з/плата | | | | 46 541,573 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 31,920 |
| | | Глава 9. Дополнительные затраты на строительство | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 3 | НДЗ РК 8.04-06-2015 табл.3 п. VIII.1б | Затраты на производство строительно-монтажных работ в зимнее время (1,7 %) | 3 300,600 | | | 3 300,600 |
| | | сметная з/плата (0,68 %) | | | | 1 320,240 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | |
| 4 | НДОССС прил. 1 | Затраты на дополнительную оплату труда в зонах экологического бедствия и радиационного риска (зона повышенного радиационного риска) (31920/164*1,50*2778+8*31920*10/1968*(46345878/31920 +1,50*2778/164))/1000 | | | 2 727,988 | 2 727,988 |
| | | Итого по главе 9 | 3 300,600 | | 2 727,988 | 6 028,588 |
| | | Итого по главам 1-9 | 197 453,554 | 4 519,774 | 2 727,988 | 204 701,316 |
| | | сметная з/плата | | | | 47 861,813 |
| | | нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | | | | 31,920 |
| 5 | | **Непредвиденные работы и затраты (2 %)** | **3 949,071** | | | **3 949,071** |
| | | **Итого по сметному расчету:** | | | | |
| 6 | | **- в текущих ценах с 05.10.20 г.** | **201 402,625** | **4 519,774** | **2 727,988** | **208 650,387** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 7 | | 2022 г. - 100 % (МРП = 3063 тенге) | 201 402,625 | 4 519,774 | 2 727,988 | 208 650,387 |
| 8 | | **- в текущих и прогнозных ценах** | **222 147,095** | **4 985,311** | **3 008,971** | **230 141,377** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 9 | | 2022 г. - 100 % (Иинф = 1,103) | 222 147,095 | 4 985,311 | 3 008,971 | 230 141,377 |
| 10 | Налоговый кодекс РК | **Налог на добавленную стоимость** | | | **27 616,965** | **27 616,965** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 11 | | 2022 г. - НДС (12 %) | | | 27 616,965 | 27 616,965 |
| 12 | | **Всего по сметному расчету** | **222 147,095** | **4 985,311** | **30 625,936** | **257 758,342** |
| | | в т.ч. с разбивкой по годам | | | | |
| 13 | | 2022 г. | 222 147,095 | 4 985,311 | 30 625,936 | 257 758,342 |

Директор ТОО "VKETNA" _____ Каребаева Ж. А.

ГИП _____ Протасова О. Ю.

Сметчик _____ Погребняк О. В.

Приложение 3 к НДОССС в РК

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

Форма 3

## Объектная смета 2-1

**на строительство Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**

(наименование объекта)

| | | |
|---|---|---|
| Сметная стоимость | **197284,82** | тыс. тенге |
| Нормативная трудоемкость | **31,92** | тыс. чел-ч |
| Сметная заработная плата | **46345,878** | тыс. тенге |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Номера смет и расчетов | Наименование работ и затрат | Сметная стоимость, тыс. тенге | | | | Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | Сметная заработная плата, тыс. тенге | Показатели единичной стоимости |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | строительно-монтажных работ | оборудо-вания, мебели и инвентаря | прочих затрат | всего | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 1 | 2-1-1 | Общестроительные работы | 113861,179 | | | 113861,179 | 19,491 | 28475,552 | |
| 2 | 2-1-2 | Конструктивные решения | 22020,979 | | | 22020,979 | 3,601 | 4975,255 | |
| 3 | 2-1-3 | Водоснабжение и канализация | 17967,4 | 3764,448 | | 21731,848 | 2,643 | 4067,931 | |
| 4 | 2-1-4 | Отопление и вентиляция | 17346,852 | 489,058 | | 17835,91 | 1,149 | 1831,028 | |
| 5 | 2-1-5 | Электромонтажные работы | 14634,602 | 266,268 | | 14900,87 | 2,742 | 4027,207 | |
| 6 | 2-1-6 | Слаботочные сети | 1582,641 | | | 1582,641 | 0,283 | 413,33 | |
| 7 | 2-1-7 | Демонтажные работы | 5351,393 | | | 5351,393 | 2,011 | 2555,575 | |
| | **Итого:** | | **192765,046** | **4519,774** | | **197284,82** | **31,92** | **46345,878** | |

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-1

Общестроительные работы

Основание:

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **113861,179** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **28475,552** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **19,491** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Стены и перегородки из кирпича (Лист АР-15)** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1108-0201-0101** | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %** | | | | | | | | | |
| | | | **м3 кладки** | **29,8** | 32637,62 | 1604,6 | 972601 | 47817 | 712066 | 209185 | 1276329 |
| | | | | | 7138,2 | 409,81 | 212718 | 12212 | – | 94543 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1108-0401-0305** | **Перегородки неармированные толщиной в 1/2 кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **1097,5** | 5054,52 | 111,12 | 5547336 | 121954 | 3298130 | 2007943 | 8159701 |
| | | | | | 1938,27 | 29 | 2127251 | 31828 | – | 604422 | |
| **3** | **1108-0201-0101** | **Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /пилонов НР = 93 %** | **м3 кладки** | **62** | 32637,62 | 1604,6 | 2023532 | 99485 | 1481479 | 435218 | 2655450 |
| | | | | | 7138,2 | 409,81 | 442568 | 25408 | – | 196700 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **12 091 480** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 782 537 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 269 256 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 69 448 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 491 675 |
| - накладные расходы, тенге | 2 652 346 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 238 711 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 895 665 |

**Раздел 2 Отделочные работы фасада**

**2.1 Цоколь**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **4** | **1115-0108-1807** | **Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %** | **м2** | **213,5** | 301,1 | 3,41 | 64285 | 728 | – | 51040 | 124551 |
| | | | | | 297,69 | 1,14 | 63557 | 243 | – | 9226 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **5** | **1115-0108-1807** | **Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм НР = 80 %** | **м2** | **1761,7** | 301,1 | 3,41 | 530448 | 6007 | – | 421158 | 1027734 |
| | | | | | 297,69 | 1,14 | 524440 | 2008 | – | 76128 | |
| **6** | **2111-0401-0103** | **Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 К=0,050;** | **м3** | **8,565** | 19369 | | 165895 | | 165895 | – | 179167 |
| | | | | | – | | – | | – | 13272 | |
| **7** | **2111-0103-0101** | **Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 К=0,100;** | **м3** | **119,76** | 7126 | | 853410 | | 853410 | – | 921683 |
| | | | | | – | | – | | – | 68273 | |
| **8** | **2113-0816-2808** | **Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм** | **шт.** | **6400** | 18 | | 115200 | | 115200 | – | 124416 |
| | | | | | – | | – | | – | 9216 | |
| **9** | **1106-0301-0401** | **Болты анкерные. Установка в готовые гнезда с заделкой длиной до 1 м НР = 91 %** | **т** | **0,02864** | 615539,12 | 2365,12 | 17629 | 68 | 6702 | 9910 | 29742 |
| | | | | | 379168 | 1076,35 | 10859 | 31 | – | 2203 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **10** | **2105-0308-0375** | **Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82** | **м2** | **1848,1** | 861 | | 1591214 | | 1591214 | – | 1718511 |
| | | | | | – | | – | | – | 127297 | |
| **11** | **1115-0201-0101** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **1761,7** | 1404,04 | 33,43 | 2473497 | 58894 | 821534 | 1316370 | 4093056 |
| | | | | | 904,28 | 29,74 | 1593070 | 52393 | – | 303189 | |
| **12** | **1115-0402-0402** | **Фасады. Окраска с лесов по подготовленной поверхности, кремнийорганическая НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **1761,7** | 816,01 | 3,19 | 1437565 | 5620 | 1209037 | 180624 | 1747644 |
| | | | | | 126,53 | 1,63 | 222908 | 2872 | – | 129455 | |
| **13** | **1108-0701-0102** | **Леса наружные инвентарные высотой до 16 м трубчатые для прочих отделочных работ. Установка и разборка НР = 93 %** | **м2 вертикальной проекции** | **1300** | 873,26 | 42,56 | 1135238 | 55328 | 365677 | 690714 | 1972028 |
| | | | | | 549,41 | 21,9 | 714233 | 28470 | – | 146076 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **1108-0701-0104** | **Леса наружные инвентарные. Установка и разборка. Добавлять на каждые последующие 4 м высоты трубчатых лесов сверх 16 м к нормам 1108-0701-0101, 1108-0701-0102 НР = 93 % К=-1,000;** | **м2 вертикальной проекции** | **-1300** | 146,49 | 0,58 | -190437 | -754 | -81315 | -101145 | -314909 |
| | | | | | 83,36 | 0,3 | -108368 | -390 | – | -23327 | |
| **15** | **1115-0111-0101** | **Фасады. Отделка (цокольный элемент) НР = 80 %** | **м** | **171** | 595,46 | 0,8 | 101824 | 137 | 83325 | 14730 | 125878 |
| | | | | | 107,38 | 0,3 | 18362 | 51 | – | 9324 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **11 749 501** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 039 061 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 126 028 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 85 678 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 130 679 |
| - накладные расходы, тенге | 2 583 401 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 232 506 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 870 332 |

**Раздел 3 Перегородки (Лист АР-7,9)**

**3**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **16** | **1110-0402-0602** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **1057,2** | 4240,88 | 32,3 | 4483458 | 34148 | 2922111 | 1387143 | 6340249 |
| | | | | | 1444,57 | 13,31 | 1527199 | 14071 | – | 469648 | |
| **17** | **1110-0402-0602** | **Перегородки с одинарным металлическим каркасом с однослойной обшивкой с двух сторон гипсокартонными листами. Общая толщина перегородки 75-125 мм. С одним дверным проемом. Устройство НР = 90 %** | **м2 перегородок (за вычетом проемов)** | **42,4** | 4851,08 | 32,3 | 205686 | 1370 | 143067 | 55633 | 282225 |
| | | | | | 1444,57 | 13,31 | 61250 | 564 | – | 20906 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **6 622 474** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 588 449 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 35 518 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 14 635 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 065 178 |
| - накладные расходы, тенге | 1 442 776 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 129 850 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 490 554 |

**Раздел 4 Проемы**

**4.1 Окна**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **1110-0501-0106** | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %** | **м2 проемов** | **226,8** | 2355,74 | 179,39 | 534282 | 40686 | 255082 | 233339 | 829031 |
| | | | | | 1051,65 | 91,5 | 238514 | 20752 | – | 61410 | |
| **19** | **2109-0201-0402** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99** | **м2** | **226,8** | 22139 | | 5021125 | | 5021125 | – | 5422815 |
| | | | | | – | | – | | – | 401690 | |
| **20** | **1110-0501-0108** | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %** | **м2 проемов** | **59,4** | 2657,19 | 181,75 | 157837 | 10796 | 68744 | 75419 | 251917 |
| | | | | | 1318,14 | 92,61 | 78298 | 5501 | – | 18661 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **2109-0201-0602** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99** | **м2** | **59,4** | 23779 | | 1412473 | | 1412473 | – | 1525471 |
| | | | | | – | | – | | – | 112998 | |
| **22** | **1110-0501-0101** | **Проемы оконные площадью до 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей глухих НР = 90 %** | **м2 проемов** | **1,89** | 3455,84 | 175,97 | 6532 | 333 | 2834 | 3182 | 10491 |
| | | | | | 1780,27 | 90,26 | 3365 | 171 | – | 777 | |
| **23** | **2109-0201-0201** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99** | **м2** | **1,89** | 16726 | | 31612 | | 31612 | – | 34141 |
| | | | | | – | | – | | – | 2529 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **1110-0501-0108** | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) трехстворчатых (в том числе при наличии створок глухого остекления) НР = 90 %** | **м2 проемов** | **28,98** | 2657,19 | 181,75 | 77005 | 5267 | 33539 | 36796 | 122905 |
| | | | | | 1318,14 | 92,61 | 38200 | 2684 | – | 9104 | |
| **25** | **2109-0201-0603** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99** | **м2** | **28,98** | 20337 | | 589366 | | 589366 | – | 636515 |
| | | | | | – | | – | | – | 47149 | |
| **26** | **1110-0501-0106** | **Проемы оконные площадью более 2 м2. Установка блоков из ПВХ профилей поворотных (откидных, поворотно-откидных) двухстворчатых НР = 90 %** | **м2 проемов** | **63** | 2355,74 | 179,39 | 148412 | 11302 | 70856 | 64817 | 230287 |
| | | | | | 1051,65 | 91,5 | 66254 | 5765 | – | 17058 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **2109-0201-0402** | **Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99** | **м2** | **63** | 22139 | | 1394757 | | 1394757 | – | 1506338 |
| | | | | | – | | – | | – | 111581 | |
| **28** | **1110-0501-0301** | **Проемы балконные площадью до 3 м2. Установка дверных блоков из ПВХ профилей НР = 90 %** | **м2 проемов** | **59,4** | 3859,92 | 188,44 | 229279 | 11193 | 119575 | 93711 | 348829 |
| | | | | | 1658,43 | 94,47 | 98511 | 5612 | – | 25839 | |
| **29** | **2109-0203-0402** | **Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99** | **м2** | **59,4** | 25520 | | 1515888 | | 1515888 | – | 1637159 |
| | | | | | – | | – | | – | 121271 | |
| **30** | **1110-0501-0401** | **Доски подоконные из ПВХ. Установка в стенах каменных толщиной до 0,51 м НР = 90 %** | **п/м** | **255,9** | 1230,35 | 5,23 | 314847 | 1338 | 246324 | 61092 | 406014 |
| | | | | | 262,54 | 2,72 | 67184 | 696 | – | 30075 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 2109-0205-0106 | **Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99** | **м** | **253,7** | 1851 | | 469599 | | 469599 | – | 507167 |
| | | | | | – | | – | | – | 37568 | |
| 32 | 2109-0205-0103 | **Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99** | **м** | **2,25** | 1156 | | 2601 | | 2601 | – | 2809 |
| | | | | | – | | – | | – | 208 | |
| 33 | 1115-0108-1902 | **Отливы оконные наружные из оцинкованной стали с полимерным покрытием шириной 250 мм. Устройство НР = 80 %** | **м** | **247,5** | 1556,41 | 5,53 | 385211 | 1369 | 258722 | 100348 | 524404 |
| | | | | | 505,54 | 1,27 | 125121 | 314 | – | 38845 | |
| | | **4.2 Слуховое окно** | | | | | | | | | |
| 34 | 1120-0301-0105 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 3,5 м2. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **4** | 15591,28 | 180,21 | 62365 | 721 | 48124 | 13506 | 81941 |
| | | | | | 3380,08 | 65,55 | 13520 | 262 | – | 6070 | |
| | | **4.3 Двери** | | | | | | | | | |
| 35 | 1110-0107-0106 | **Проемы дверные площадью до 3 м2 во внутренних стенах и перегородках. Установка блоков на распорных дюбелях НР = 90 %** | **м2** | **388,1** | 1803,78 | 80,29 | 700047 | 31161 | 181359 | 452128 | 1244349 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 1256,19 | 38,23 | 487527 | 14837 | – | 92174 | |
| **36** | **2109-0102-0108** | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **90,7** | 6087 | | 552091 | 552091 | – | 596258 |
| | | | | | – | | – | – | 44167 | |
| **37** | **2109-0102-0103** | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **128,5** | 4461 | | 573239 | 573239 | – | 619098 |
| | | | | | – | | – | – | 45859 | |
| **38** | **2109-0102-0102** | **Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **70,6** | 5645 | | 398537 | 398537 | – | 430420 |
| | | | | | – | | – | – | 31883 | |
| **39** | **2109-0102-0114** | **Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92** | **м2** | **98,3** | 7441 | | 731450 | 731450 | – | 789966 |
| | | | | | – | | – | – | 58516 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **2113-0211-0501** | **Петля накладная К=2,000;** | **шт.** | **400** | 295 | | 118000 | | 118000 | – | 127440 |
| | | | | | – | | – | | – | 9440 | |
| **41** | **2109-0404-1005** | **Ручки раздельные ГОСТ 5087-80** | **пара** | **152** | 2966 | | 450832 | | 450832 | – | 486899 |
| | | | | | – | | – | | – | 36067 | |
| **42** | **2109-0404-0303** | **Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011** | **шт.** | **48** | 3580 | | 171840 | | 171840 | – | 185587 |
| | | | | | – | | – | | – | 13747 | |
| **43** | **1109-0403-0403** | **Блоки дверные стальные двупольные площадью более 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %** | **м2** | **16,38** | 2890,47 | 52,91 | 47346 | 867 | 6993 | 27513 | 80848 |
| | | | | | 2410,62 | 23,71 | 39486 | 388 | – | 5989 | |
| **44** | **2109-0402-0502** | **Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** | **м2** | **16,38** | 44253 | | 724864 | | 724864 | – | 782853 |
| | | | | | – | | – | | – | 57989 | |
| **45** | **1109-0403-0401** | **Блоки дверные стальные однопольные площадью до 2 м2. Установка в кирпичных стенах НР = 69 %** | **м2** | **10,76** | 3175,37 | 50,07 | 34167 | 539 | 5747 | 19403 | 57856 |
| | | | | | 2591,2 | 22,27 | 27881 | 240 | – | 4286 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **46** | **2109-0402-0503** | **Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003** | **м2** | **7,56** | 21756 | | 164475 | | 164475 | – | 177633 |
| | | | | | – | | – | | – | 13158 | |
| **47** | **2109-0402-0601** | **Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014** | **м2** | **3,2** | 53641 | | 171651 | | 171651 | – | 185383 |
| | | | | | – | | – | | – | 13732 | |
| | | **Итого по разделу 4** | | | | | **19 842 824** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 1 283 861 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 115 572 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 57 222 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 15 792 299 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 181 254 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 106 313 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 1 469 840 | | | | |
| | | **Раздел 5 Полы** | | | | | | | | | |
| | | **5.1 Тип 2** | | | | | | | | | |
| **48** | **1207-0101-1003** | **Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 1,0 м2 НР = 72 %** | **место** | **148,8** | 1960,83 | 41,83 | 291772 | 6224 | 56513 | 167093 | 495574 |
| | | | | | 1539,21 | 20,42 | 229034 | 3039 | – | 36709 | |
| | | **5.2 Тип 3** | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **49** | **1111-0101-0209** | **Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **92,66** | 36003,72 | 6,72 | 3336105 | 623 | 2949885 | 362461 | 3994451 |
| | | | | | 4161,42 | – | 385597 | – | – | 295885 | |
| **50** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **1853,2** | 871,4 | 30,35 | 1614878 | 56245 | 848098 | 695322 | 2495016 |
| | | | | | 383,41 | 15,74 | 710535 | 29169 | – | 184816 | |
| **51** | **1111-0101-3602** | **Покрытия из линолеума. Устройство на мастике КН-2 НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **1853,2** | 3682,26 | 22,4 | 6823964 | 41512 | 5949235 | 803676 | 8237851 |
| | | | | | 449,61 | 11,74 | 833217 | 21757 | – | 610211 | |
| | **5.3 Тип 4** | | | | | | | | | | |
| **52** | **1111-0101-0209** | **Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **6,7** | 36003,72 | 6,72 | 241225 | 45 | 213298 | 26209 | 288829 |
| | | | | | 4161,42 | – | 27882 | – | – | 21395 | |
| **53** | **1111-0101-0405** | **Гидроизоляция обмазочная битумной мастикой толщиной 2 мм. Устройство в один слой НР = 94 %** | **м2 изолируемой поверхности** | **223,2** | 723,86 | 43,82 | 161566 | 9781 | 57521 | 89853 | 271533 |
| | | | | | 422,33 | 5,93 | 94264 | 1324 | – | 20114 | |
| **54** | **1111-0101-1101** | **Стяжки цементные толщиной 20 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 стяжки** | **223,2** | 871,4 | 30,35 | 194496 | 6774 | 102145 | 83745 | 300500 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 383,41 | 15,74 | 85577 | 3513 | – | 22259 | |
| **55** | **1111-0101-1102** | **Стяжки цементные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины стяжки к норме 1111-0101-1101 НР = 94 % К=-1,000;** | **м2 стяжки** | **-223,2** | 124,09 | 5,13 | -27697 | -1145 | -25494 | -1540 | -31576 |
| | | | | | 4,74 | 2,6 | -1058 | -580 | – | -2339 | |
| **56** | **1111-0101-2702** | **Покрытия из плиток керамических для полов многоцветных или одноцветных на цементном растворе. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **223,2** | 4266,42 | 77,61 | 952265 | 17323 | 630212 | 294413 | 1346412 |
| | | | | | 1365,28 | 37,97 | 304730 | 8475 | – | 99734 | |
| | **5.4 Тип 5** | | | | | | | | | | |
| **57** | **1111-0101-0209** | **Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство НР = 94 %** | **м3 подстилающего слоя** | **0,54** | 36003,72 | 6,72 | 19442 | 4 | 17191 | 2112 | 23278 |
| | | | | | 4161,42 | – | 2247 | – | – | 1724 | |
| **58** | **1111-0101-1501** | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **10,8** | 1137,56 | 99,97 | 12286 | 1080 | 7007 | 4353 | 17970 |
| | | | | | 388,8 | 40,03 | 4199 | 432 | – | 1331 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **59** | **1111-0101-1502** | **Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К= 2,000;** | **м2 покрытия** | **-21,6** | 113,92 | 4,46 | -2461 | -96 | -2122 | -275 | -2955 |
| | | | | | 11,2 | 2,35 | -242 | -51 | – | -219 | |
| **60** | **1111-0101-1508** | **Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **10,8** | 163,78 | 3,74 | 1769 | 40 | 154 | 1495 | 3525 |
| | | | | | 145,8 | 1,39 | 1575 | 15 | – | 261 | |
| | **5.5 Тип 6** | | | | | | | | | | |
| **61** | **1111-0101-1501** | **Покрытия бетонные, толщина 30 мм. Устройство НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **93** | 1137,56 | 99,97 | 105793 | 9297 | 60337 | 37488 | 154743 |
| | | | | | 388,8 | 40,03 | 36158 | 3723 | – | 11462 | |
| **62** | **1111-0101-1502** | **Покрытия бетонные. Устройство. Добавлять или исключать на каждые 5 мм изменения толщины к норме 1111-0101-1501 НР = 94 % К= 2,000;** | **м2 покрытия** | **-186** | 113,92 | 4,46 | -21189 | -830 | -18276 | -2369 | -25443 |
| | | | | | 11,2 | 2,35 | -2083 | -437 | – | -1885 | |
| **63** | **1106-0301-0410** | **Слои подстилающие и набетонки. Армирование НР = 91 %** | **т** | **0,2418** | 18318,92 | 1465,36 | 4430 | 354 | 395 | 3495 | 8559 |
| | | | | | 15219,2 | 664 | 3680 | 161 | – | 634 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **64** | **1111-0101-1508** | **Покрытия цементные. Железнение НР = 94 %** | **м2 покрытия** | **93** | 163,78 | 3,74 | 15232 | 348 | 1324 | 12867 | 30347 |
| | | | | | 145,8 | 1,39 | 13559 | 129 | – | 2248 | |

**5.6 Тип1 (Лист АР-6)**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **1207-0101-1003** | **Полы цементные. Заделка выбоин. Площадь ремонтируемого участка до 1,0 м2 НР = 72 %** | **место** | **568,7** | 1960,83 | 41,83 | 1115124 | 23789 | 215987 | 638613 | 1894036 |
| | | | | | 1539,21 | 20,42 | 875349 | 11613 | – | 140299 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 5** | **19 502 650** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 604 220 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 171 368 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 82 282 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 063 410 |
| - накладные расходы, тенге | 3 219 011 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 289 711 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 444 639 |

## Раздел 6 Отделочные работы

**6.1 Потолок**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **1129-0164-1301** | **Поверхности бетонные. Затирка НР = 110 %** | **м2 поверхности** | **2328,2** | 532,2 | 13,11 | 1239068 | 30523 | 295425 | 1004432 | 2422980 |
| | | | | | 392,2 | – | 913120 | – | – | 179480 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **67** | **1115-0405-0104** | **Потолки. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами улучшенная по штукатурке НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **2076,4** | 855,77 | 5,06 | 1776921 | 10507 | 407120 | 1091787 | 3098205 |
| | | | | | 654,64 | 2,62 | 1359294 | 5440 | – | 229497 | |
| **68** | **1115-0405-0102** | **Потолки, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **252,6** | 334,63 | 2,82 | 84528 | 712 | 31845 | 41869 | 136509 |
| | | | | | 205,74 | 1,45 | 51970 | 366 | – | 10112 | |
| | **6.2 Стены** | | | | | | | | | | |
| **69** | **1129-0164-1301** | **Поверхности бетонные. Затирка НР = 110 %** | **м2 поверхности** | **162,6** | 532,2 | 13,11 | 86536 | 2132 | 20632 | 70149 | 169220 |
| | | | | | 392,2 | – | 63772 | – | – | 12535 | |
| **70** | **1115-0201-0101** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **3653,6** | 1404,04 | 33,43 | 5129801 | 122140 | 1703783 | 2730028 | 8488615 |
| | | | | | 904,28 | 29,74 | 3303877 | 108658 | – | 628786 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **71 1115-0206-0201** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под облицовку или оклейку обоями. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %** | **м2 отделываемой поверхности** | **3364,4** | 710,27 | 4,81 | 2389632 | 16183 | 846012 | 1226499 | 3905422 |
| | | | | 454 | 1,69 | 1527438 | 5686 | – | 289291 | |
| **72 1115-0601-0107** | **Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР = 80 %** | **м2 оклеиваемой поверхности** | **3364,4** | 978,26 | 0,74 | 3291258 | 2490 | 2097771 | 953848 | 4584715 |
| | | | | 354 | 0,39 | 1190998 | 1312 | – | 339609 | |
| **73 1115-0405-0101** | **Стены, подготовленные под окраску. Окраска поливинилацетатными водоэмульсионными составами простая по штукатурке и сборным конструкциям НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **162,6** | 301,9 | 2,53 | 49089 | 411 | 18699 | 24152 | 79100 |
| | | | | 184,37 | 1,3 | 29979 | 211 | – | 5859 | |
| **74 1115-0206-0203** | **Стены. Отделка внутренних оштукатуренных (растворами из сухих смесей) поверхностей под окраску. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %** | **м2 отделываемой поверхности** | **289,2** | 1157,2 | 7,5 | 334662 | 2169 | 112267 | 176798 | 552377 |
| | | | | 761,5 | 2,67 | 220226 | 772 | – | 40917 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **75** | **1115-0403-0108** | **Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **289,2** | 434,03 | 1,67 | 125521 | 483 | 53519 | 57414 | 197570 |
| | | | | | 247,3 | 0,86 | 71519 | 249 | – | 14635 | |
| | **6.3 Перегородки** | | | | | | | | | | |
| **76** | **1115-0206-0208** | **Стены. Отделка внутренних поверхностей облицованных гипсокартонными листами. Сухими смесями на гипсовой основе НР = 80 %** | **м2 отделываемой поверхности** | **1677,2** | 640,02 | 3,2 | 1073442 | 5367 | 338207 | 585356 | 1791502 |
| | | | | | 435,17 | 1,09 | 729867 | 1828 | – | 132704 | |
| **77** | **1115-0601-0107** | **Стены. Оклейка обоями по подготовленной поверхности НР = 80 %** | **м2 оклеиваемой поверхности** | **1677,2** | 978,26 | 0,74 | 1640738 | 1241 | 1045768 | 475506 | 2285544 |
| | | | | | 354 | 0,39 | 593729 | 654 | – | 169300 | |
| | **6.4 Фартук** | | | | | | | | | | |
| **78** | **1115-0107-0101** | **Стены, столбы, пилястры и откосы. Облицовка керамическими плитками на цементном растворе по кирпичу и бетону НР = 80 %** | **м2 поверхности облицовки** | **136,8** | 4960,66 | 20,9 | 678618 | 2859 | 296823 | 304329 | 1061583 |
| | | | | | 2770 | 10,78 | 378936 | 1475 | – | 78636 | |

### 6.5 Санузлы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | **1115-0201-0101** | **Стены. Штукатурка улучшенная цементно-известковым раствором по камню НР = 80 %** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **963,6** | 1404,04 | 33,43 | 1352933 | 32213 | 449356 | 720017 | 2238786 |
| | | | | | 904,28 | 29,74 | 871364 | 28657 | – | 165836 | |
| **80** | **1115-0403-0308** | **Стены. Окраска улучшенная масляными составами по штукатурке НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **963,6** | 904,72 | 3,39 | 871788 | 3267 | 254757 | 492361 | 1473281 |
| | | | | | 636,95 | 1,75 | 613765 | 1686 | – | 109132 | |

### 6.6 Плинтус

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **81** | **1111-0101-3904** | **Плинтуса из плиток керамических. Устройство НР = 94 %** | **м плинтусов** | **360,1** | 495,75 | 1,73 | 178520 | 623 | 53990 | 116773 | 318916 |
| | | | | | 344,09 | 0,89 | 123907 | 320 | – | 23623 | |
| **82** | **1111-0101-4003** | **Плинтуса поливинилхлоридные. Установка на самонарезающих винтах НР = 94 %** | **м плинтусов** | **1854** | 296,53 | 2,31 | 549767 | 4283 | 368538 | 168002 | 775191 |
| | | | | | 95,44 | 0,96 | 176946 | 1780 | – | 57422 | |

### 6.7 Откосы

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **83 1115-0204-0101** | **Откосы плоские оконные и дверные. Штукатурка поверхностей по бетону и камню НР = 80 %** | **м2 оштукатуриваемой поверхности** | **128,4** | 3636,66 | 47,17 | 466947 | 6057 | 137052 | 261693 | 786931 |
| | | | | 2522,11 | 25,52 | 323839 | 3277 | – | 58291 | |
| **84 1115-0403-0108** | **Стены. Окраска простая масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям, подготовленным под окраску НР = 80 %** | **м2 окрашиваемой поверхности** | **128,4** | 434,03 | 1,67 | 55729 | 214 | 23762 | 25490 | 87717 |
| | | | | 247,3 | 0,86 | 31753 | 110 | – | 6498 | |
| **85 1110-0405-0102** | **Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами/прим. ПВХ НР = 90 %** | **м откоса** | **700,8** | 646,41 | 5,55 | 453004 | 3889 | 160119 | 261642 | 771818 |
| | | | | 412,38 | 2,45 | 288996 | 1717 | – | 57172 | |
| **86 2109-0205-0104** | **Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99/прим. откосы ПВХ** | **м** | **700,8** | 1387 | | 972010 | | 972010 | – | 1049771 |
| | | | | – | | – | | – | 77761 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого по разделу 6** | | **36 275 753** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 12 865 295 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | | | 247 763 | | | |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | | | 164 198 | | | |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | | | 9 687 455 | | | |
| - накладные расходы, тенге | | | | | | | 10 788 145 | | | |
| в т.ч. зарплата, тенге | | | | | | | 970 933 | | | |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | | | 2 687 096 | | | |

**Раздел 7 Чердак**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **87** | **1112-0101-1701** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %** | **м2 стяжки** | **607,6** | 692,6 | 104,69 | 420824 | 63610 | 204105 | 156909 | 623952 |
| | | | | | 251,99 | 28,71 | 153109 | 17444 | – | 46219 | |
| **88** | **1112-0101-1501** | **Пароизоляция оклеечная. Устройство в один слой НР = 92 %** | **м2 изолируемой поверхности** | **607,6** | 750,13 | 26,57 | 455779 | 16144 | 304675 | 126729 | 629109 |
| | | | | | 222,12 | 4,59 | 134960 | 2789 | – | 46601 | |
| **89** | **1112-0101-1303** | **Покрытия. Утепление плитами из минеральной ваты или перлита на битумной мастике в один слой НР = 92 %** | **м2 утепляемого покрытия** | **607,6** | 7769,86 | 53,45 | 4720967 | 32476 | 4331483 | 336022 | 5461548 |
| | | | | | 587,57 | 13,55 | 357008 | 8233 | – | 404559 | |
| **90** | **1112-0101-1503** | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 %** | **м2 изолируемой поверхности** | **607,6** | 214,41 | 12,82 | 130276 | 7789 | 68173 | 51880 | 196728 |
| | | | | | 89,39 | 3,42 | 54313 | 2078 | – | 14572 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по разделу 7** | | | | | **6 911 337** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 699 390 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 120 019 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 30 544 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 4 908 436 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 671 540 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 60 439 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 511 951 | | | | |
| | **Раздел 8 Отмостка** | | | | | | | | | |
| **91** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство отмостки НР = 91 %** | **м3** | **21,5** | 23899,07 | 1114,76 | 513830 | 23967 | 459764 | 32640 | 590188 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 30099 | 5769 | – | 43718 | |
| | **Итого по разделу 8** | | | | | **590 188** | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 30 099 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 23 967 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 769 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 459 764 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 32 640 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 2 938 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 43 718 | | | | |
| | **Раздел 9 Покрытие козырьков** | | | | | | | | | |
| **92** | **1112-0101-1503** | **Пароизоляция прокладная. Устройство в один слой НР = 92 % К=2,000;** | **м2 изолируемой поверхности** | **49,2** | 260,22 | 12,82 | 12803 | 631 | 7774 | 4201 | 18364 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 89,39 | 3,42 | 4398 | 168 | – | 1360 | |
| **93** | **1112-0101-1402** | **Покрытия. Утепление керамзитом НР = 92 %** | **м3 утеплителя** | **5,4** | 19572,42 | 1768,44 | 105691 | 9550 | 80966 | 16461 | 131924 |
| | | | | | 2810,27 | 503,2 | 15175 | 2717 | – | 9772 | |
| **94** | **1112-0101-1701** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные толщиной 15 мм. Устройство НР = 92 %** | **м2 стяжки** | **24,6** | 765,75 | 104,69 | 18837 | 2575 | 10063 | 6353 | 27205 |
| | | | | | 251,99 | 28,71 | 6199 | 706 | – | 2015 | |
| **95** | **1112-0101-1702** | **Стяжки выравнивающие цементно-песчаные. Устройство. Добавлять или исключать на каждый 1 мм изменения толщины к норме 1112-0101-1701 НР = 92 % К=35,000;** | **м2 стяжки** | **861** | 25,32 | 1,55 | 21801 | 1335 | 19665 | 1093 | 24726 |
| | | | | | 0,93 | 0,45 | 801 | 387 | – | 1832 | |
| **96** | **1112-0101-0212** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. Устройство НР = 92 %** | **м2 кровли** | **24,6** | 384,87 | 15,18 | 9468 | 373 | 5175 | 3734 | 14258 |
| | | | | | 159,33 | 5,66 | 3920 | 139 | – | 1056 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **97** | **1112-0101-0213** | **Кровли плоские двухслойные из наплавляемых битумно-полимерных материалов. На каждый следующий слой добавлять (исключать) к норме 1112-0101-0212 НР = 92 % К=2,000;** | **м2 кровли** | **49,2** | 131,8 | 7,19 | 6485 | 354 | 2582 | 3387 | 10662 |
| | | | | | 72,13 | 2,7 | 3549 | 133 | – | 790 | |
| **98** | **2110-0403-0303** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 К=1,150;** | **м2** | **97,6005** | 339 | | 33087 | | 33087 | – | 35734 |
| | | | | | – | | – | | – | 2647 | |
| **99** | **2110-0403-0402** | **Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 К=1,150;** | **м2** | **28,29** | 396 | | 11203 | | 11203 | – | 12099 |

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| | | – | – | – 896 |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 9** | **274 972** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 34 042 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 14 818 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 4 250 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 170 515 |
| - накладные расходы, тенге | 35 229 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 3 171 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 20 368 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **113 861 179** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 25 926 954 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 124 309 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 514 026 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 55 769 411 |
| - накладные расходы, тенге | 22 606 342 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 2 034 572 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 8 434 163 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-1

Общестроительные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге<br>в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 19113 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,5 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **25926954** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3103-0205-0202 | Растворонасосы, 3 м3/ч | маш.-ч | 153,0936 | 1371,00 | 209891 |
| | | | | 1239,00 | 189683 |
| 2 3103-0206-0101 | Агрегаты электронасосные с регулированием подачи вручную для строительных растворов, подача 2 м3/ч, напор 150 м | маш.-ч | 14,91992 | 163,00 | 2432 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3103-0305-0901 | Термос 100 л | маш.-ч | 3,348 | 26,00 | 87 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 243,85216 | 14,00 | 3415 |
| | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 5 | 3104-0202-0201 | Смесители, проточные, передвижные, для сухих смесей, 25-80 л/мин | маш.-ч | 46,57496 | 133,00 | 6194 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 6 | 3104-0202-0202 | Электромиксер строительный, ручной. Мощность до 1400 Вт, число оборотов до 810 об/мин | маш.-ч | 1,68192 | 20,00 | 34 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 7 | 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 53,42786 | 6135,00 | 327778 |
| | | | | | 1480,00 | 79072 |
| 8 | 3105-0101-0103 | Краны башенные, 10 т | маш.-ч | 0,02952 | 6462,00 | 190 |
| | | | | | 1480,00 | 44 |
| 9 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 10,281598 | 5204,00 | 53505 |
| | | | | | 2115,00 | 21748 |
| 10 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 2,29021 | 26,00 | 60 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 11 | 3105-0402-0302 | Лебедки электрические тяговым усилием до 12,26 кН (1,25 т) | маш.-ч | 57,4101 | 59,00 | 3387 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 12 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 11,50572 | 4692,00 | 53984 |
| | | | | | 1480,00 | 17030 |
| 13 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 61,017908 | 2290,00 | 139729 |
| | | | | | 1239,00 | 75599 |
| 14 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 10,74228 | 2976,00 | 31969 |
| | | | | | 1480,00 | 15898 |
| 15 | 3106-0102-0201 | Компрессоры передвижные с электродвигателем давлением 600 кПа (6 атм), 0,5 м3/мин | маш.-ч | 0,05166 | 90,00 | 5 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 16 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 0,92 | 152,00 | 140 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 17 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 34,62412 | 735,00 | 25448 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 18 | 3204-0108-0501 | Горелки газопламенные | маш.-ч | 2,40834 | 4,00 | 10 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 19 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 77,6430678 | 2876,00 | 223300 | |
| | | | | | | 1480,00 | 114910 |
| 20 | 3403-0101-0101 | Ножницы электрические | маш.-ч | 10,54309 | 214,00 | 2256 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 21 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,212864 | 25,00 | 5 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 22 | 3403-0204-0101 | Фреза столярная | маш.-ч | 15,83448 | 38,00 | 602 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 23 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 173,979186 | 17,00 | 2956 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 24 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 107,552626 | 11,00 | 1183 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 25 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 158,056897 | 16,00 | 2530 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 26 | 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 9,9015 | 55,00 | 545 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 27 | 3403-0401-0401 | Молотки отбойные пневматические при работе от стационарных компрессорных станций | маш.-ч | 81,20008 | 402,00 | 32643 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **1124278** |
| | | | | | | **513984** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2101-0302-0402 | Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 | м3 | 5,562 | 14557,00 | 80966 |
| 2 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 22,5216 | 1912,00 | 43061 |
| 3 | 2101-0501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,0247968 | 5790,00 | 144 |
| 4 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 24,04752 | 19266,00 | 463299 |
| 5 | 2102-0201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 101,898 | 29686,00 | 3024944 |
| 6 | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 9,29628 | 17616,00 | 163763 |
| 7 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 11,73616 | 20293,00 | 238162 |
| 8 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 42,47484 | 22397,00 | 951309 |
| 9 | 2102-0401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 10,7625 | 24522,00 | 263918 |
| 10 | 2102-0401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 47,2745 | 18572,00 | 877982 |
| 11 | 2102-0402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 14,75508 | 24839,00 | 366502 |
| 12 | 2102-0402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 120,68961 | 24670,00 | 2977413 |
| 13 | 2102-0402-0302 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,5212 | 24249,00 | 133884 |
| 14 | 2103-0101-0104 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 90,198 | 51149,00 | 4613537 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 15 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0034 | 243102,00 | 827 |
| 16 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,067704 | 112,00 | 8 |
| 17 | 2105-0308-0221 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 0,2418 | 1603,00 | 388 |
| 18 | 2105-0308-0375 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 1848,1 | 861,00 | 1591214 |
| 19 | 2106-0510-5501 | Стальные детали лесов | т | 0,338 | 474732,00 | 160459 |
| 20 | 2106-0902-1301 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 259,875 | 295,00 | 76663 |
| 21 | 2106-0902-1402 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 | м | 1535,5914 | 130,00 | 199627 |
| 22 | 2106-0902-1501 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 | м | 2794,85332 | 177,00 | 494689 |
| 23 | 2107-0201-0207 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,385496 | 31325,00 | 43401 |
| 24 | 2107-0201-0304 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,011834 | 25110,00 | 297 |
| 25 | 2107-0204-0202 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,3881 | 31325,00 | 12157 |
| 26 | 2107-0204-0404 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,0999 | 16505,00 | 1649 |
| 27 | 2107-0510-0201 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,117 | 31415,00 | 3676 |
| 28 | 2107-0510-0501 | Опилки древесные | м3 | 6,96672 | 3154,00 | 21973 |
| 29 | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 70,6 | 5645,00 | 398537 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 30 | 2109-0102-0103 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21-9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 128,5 | 4461,00 | 573239 |
| 31 | 2109-0102-0108 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 90,7 | 6087,00 | 552091 |
| 32 | 2109-0102-0114 | Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 98,3 | 7441,00 | 731450 |
| 33 | 2109-0201-0201 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 1,89 | 16726,00 | 31612 |
| 34 | 2109-0201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 289,8 | 22139,00 | 6415882 |
| 35 | 2109-0201-0602 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 59,4 | 23779,00 | 1412473 |
| 36 | 2109-0201-0603 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 | м2 | 28,98 | 20337,00 | 589366 |
| 37 | 2109-0203-0402 | Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 | м2 | 59,4 | 25520,00 | 1515888 |
| 38 | 2109-0205-0103 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 | м | 2,25 | 1156,00 | 2601 |
| 39 | 2109-0205-0104 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99/прим. откосы ПВХ | м | 700,8 | 1387,00 | 972010 |
| 40 | 2109-0205-0106 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99 | м | 253,7 | 1851,00 | 469599 |
| 41 | 2109-0402-0502 | Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 16,38 | 44253,00 | 724864 |
| 42 | 2109-0402-0503 | Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 7,56 | 21756,00 | 164475 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 43 | 2109-0402-0601 | Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 | м2 | 3,2 | 53641,00 | 171651 |
| 44 | 2109-0404-0303 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 48 | 3580,00 | 171840 |
| 45 | 2109-0404-1005 | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 152 | 2966,00 | 450832 |
| 46 | 2110-0102-0203 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80/прим, фасонная деталь цоколя | м | 171 | 480,00 | 82080 |
| 47 | 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 696,1768 | 161,00 | 112084 |
| 48 | 2110-0403-0303 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 | м2 | 97,6005 | 339,00 | 33087 |
| 49 | 2110-0403-0402 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 | м2 | 28,29 | 396,00 | 11203 |
| 50 | 2110-0404-0102 | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2 | м2 | 668,36 | 102,00 | 68173 |
| 51 | 2110-0501-0101 | Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | кг | 5,904 | 446,00 | 2633 |
| 52 | 2110-0501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 199,8 | 766,00 | 153046 |
| 53 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 2436,772 | 136,00 | 331402 |
| 54 | 2110-0501-1302 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 926,6 | 575,00 | 532795 |
| 55 | 2110-0502-0102 | Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 65,8752 | 527,00 | 34716 |
| 56 | 2110-0502-0104 | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 10,6425 | 952,00 | 10132 |
| 57 | 2110-0502-1804 | Клей марки КМЦ обойный | т | 0,100832 | 861617,00 | 86878 |
| 58 | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 581,3238 | 1630,00 | 947558 |
| 59 | 2111-0102-0106 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 | м3 | 156,457 | 26403,00 | 4130934 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 119,76 | 7126,00 | 853410 |
| 60 | 2111-0103-0101 | | | | | |
| 61 | 2111-0203-0102 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95 | м3 | 113,2588 | 6393,00 | 724064 |
| 62 | 2111-0401-0103 | Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 | м3 | 8,565 | 19369,00 | 165895 |
| 63 | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,117 | 23663,00 | 2768 |
| 64 | 2113-0101-0102 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,322875 | 26532,00 | 8567 |
| 65 | 2113-0104-0804 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,696632 | 102233,00 | 71218 |
| 66 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0044 | 633907,00 | 2789 |
| 67 | 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 10,91657 | 314,00 | 3427 |
| 68 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,02864 | 234006,00 | 6702 |
| 69 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 32,929 | 809,00 | 26640 |
| 70 | 2113-0207-1020 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 1175,943 | 14,00 | 16463 |
| 71 | 2113-0208-0371 | Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80 | кг | 54,32024 | 1313,00 | 71322 |
| 72 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 2,798201 | 326,00 | 912 |
| 73 | 2113-0211-0427 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,7798725 | 1423,00 | 1110 |
| 74 | 2113-0211-0501 | Петля накладная | шт. | 400 | 295,00 | 118000 |
| 75 | 2113-0211-0601 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 339,075 | 1,00 | 339 |
| 76 | 2113-0401-0332 | Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,017856 | 228690,00 | 4083 |
| 77 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 31,242 | 164,00 | 5124 |
| 78 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,716968 | 53700,00 | 38501 |
| 79 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 5,421128 | 172,00 | 933 |
| 80 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 200,37497 | 21,00 | 4206 |
| 81 | 2113-0802-9901 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 69,42 | 302,00 | 20965 |
| 82 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 22,31158 | 90,00 | 2008 |
| 83 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 5,375 | 6932,00 | 37260 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 84 | 2113-0809-1303 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 1454,33096 | 50,00 | 72717 |
| 85 | 2113-0809-1304 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1167,44532 | 32,00 | 37359 |
| 86 | 2113-0809-1305 | Лента армирующая бумажная | м | 2333,13128 | 10,00 | 23332 |
| 87 | 2113-0810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,05412 | 81823,00 | 4428 |
| 88 | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 30,19818 | 170,00 | 5134 |
| 89 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00088 | 206127,00 | 181 |
| 90 | 2113-0816-1501 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,279 | 21265,00 | 5933 |
| 91 | 2113-0816-2808 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | шт. | 6400 | 18,00 | 115200 |
| 92 | 2113-0816-3407 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 259,875 | 656,00 | 170478 |
| 93 | 2113-0816-3417 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 1023,6 | 10,00 | 10236 |
| 94 | 2202-0101-0133 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 136,8 | 1784,00 | 244051 |
| 95 | 2203-0201-0105 | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 2389,272 | 514,00 | 1228086 |
| 96 | 2203-0201-0405 | Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 95,824 | 784,00 | 75126 |
| 97 | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2114,26548 | 189,00 | 399597 |
| 98 | 2204-0101-9902 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,07227 | 664777,00 | 48043 |
| 99 | 2204-0201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 111,4992 | 425,00 | 47387 |
| 100 | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1676,359 | 88,00 | 147519 |
| 101 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,127224 | 56923,00 | 7242 |
| 102 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,123319 | 447361,00 | 55168 |
| 103 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 151,8996 | 637,00 | 96760 |
| 104 | 2204-0702-0701 | Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018 | т | 1,391743 | 829075,00 | 1153859 |
| 105 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,17701332 | 521573,00 | 92325 |
| 106 | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 1,66125 | 211535,00 | 351413 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 14131,2356 | 82,00 | 1158762 |
| 107 | 2205-0101-0302 | | | | | |
| | | Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК | кг | 2055,72672 | 61,00 | 125399 |
| 108 | 2205-0108-0101 | 1168-2006 | | | | |
| | | Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК | кг | 967,648 | 78,00 | 75476 |
| 109 | 2205-0108-0102 | 1168-2006 | | | | |
| | | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей | м2 | 1890,264 | 2865,00 | 5415606 |
| 110 | 2206-0101-9901 | подоснове ГОСТ 7251-77 | | | | |
| | | Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | м2 | 252,871 | 1678,00 | 424317 |
| 111 | 2206-0301-0659 | | | | | |
| 112 | 2206-0401-9901 | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 1872,54 | 188,00 | 352038 |
| 113 | 2207-0101-9901 | Бумажные обои ГОСТ 6810-2002 | м2 | 5545,76 | 502,00 | 2783972 |
| | | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД | м2 | 12,6 | 3518,00 | 44327 |
| 114 | 2305-0301-1201 | 301, размер 150х490 мм/прим. | | | | |
| 115 | 2701-0101-0102 | Щиты настила | м2 | 36,4 | 3303,00 | 120230 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **55769450** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-1 Общестроительные работы**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О. В.
**Раздел 1 Стены и перегородки из кирпича (Лист АР-15)**
1 1108-0201-0101 29,8
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104

Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
2 1108-0401-0305 ОбФ44=131.7/0.120 = 1097,5
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
Ресурс удален 2103-0199-9901
3 1108-0201-0101 Стены наружные простые из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м /пилонов 62
Ресурс заменен 2102-0401-2808->2102-0401-2809
Ресурс заменен 2103-0199-9901->2103-0101-0104
Ресурс удален 2102-0401-2808
Ресурс удален 2103-0199-9901
**Раздел 2 Отделочные работы фасада**
**1 Цоколь**
4 1115-0108-1807 Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм 213,5
Ресурс исключен 2111-0102-0108
Ресурс исключен 2113-0810-0103
Ресурс исключен 2113-0816-2808
5 1115-0108-1807 Фасад здания. Устройство теплоизоляционного слоя 100 мм ОбФ45=1254.2+507.5 = 1761,7
Ресурс исключен 2111-0102-0108
Ресурс исключен 2113-0810-0103
Ресурс исключен 2113-0816-2808
6 2111-0401-0103 171,3 (Коб=0,05)
7 2111-0103-0101 1197,6 (Коб=0,1)
8 2113-0816-2808 6400
9 1106-0301-0401 ОбФ51=0.222*0.150*860/1000 = 0,02864
10 2105-0308-0375 1848,1
11 1115-0201-0101 ОбФ45=1254.2+507.5 = 1761,7
12 1115-0402-0402 ОбФ45=1254.2+507.5 = 1761,7
13 1108-0701-0102 ОбФ50=130*10 = 1300
14 1108-0701-0104 ОбФ50=130*10 = 1300 (Коб=-1)
15 1115-0111-0101 Фасады. Отделка (цокольный элемент) 171
Ресурс заменен 2207-0103-9905->2110-0102-0203
Ресурс исключен 2110-0502-1828
Ресурс удален 2207-0103-9905
**Раздел 3 Перегородки (Лист АР-7,9)**
16 1110-0402-0602 1057,2
Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402

| | | |
|---|---|---|
| | Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501 | |
| | Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0102 | |
| | Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0105 | |
| | Ресурс удален 2106-0902-1403 | |
| | Ресурс удален 2106-0902-1502 | |
| | Ресурс удален 2111-0205-9907 | |
| | Ресурс удален 2203-0201-9901 | |
| 17 | 1110-0402-0602 | 42,4 |
| | Ресурс заменен 2106-0902-1403->2106-0902-1402 | |
| | Ресурс заменен 2106-0902-1502->2106-0902-1501 | |
| | Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0203-0102 | |
| | Ресурс заменен 2203-0201-9901->2203-0201-0405 | |
| | Ресурс удален 2106-0902-1403 | |
| | Ресурс удален 2106-0902-1502 | |
| | Ресурс удален 2111-0205-9907 | |
| | Ресурс удален 2203-0201-9901 | |
| | **Раздел 4 Проемы** | |
| | **1 Окна** | |
| 18 | 1110-0501-0106 | ОбФ1=1.5*1.4*108 = 226,8 |
| 19 | 2109-0201-0402 | ОбФ1=1.5*1.4*108 = 226,8 |
| 20 | 1110-0501-0108 | ОбФ2=1.5*2.2*18 = 59,4 |
| 21 | 2109-0201-0602 | ОбФ2=1.5*2.2*18 = 59,4 |
| 22 | 1110-0501-0101 | ОбФ3=0.9*0.7*3 = 1,89 |
| 23 | 2109-0201-0201 | ОбФ3=0.9*0.7*3 = 1,89 |
| 24 | 1110-0501-0108 | ОбФ4=2.3*1.4*9 = 28,98 |
| 25 | 2109-0201-0603 | ОбФ4=2.3*1.4*9 = 28,98 |
| 26 | 1110-0501-0106 | ОбФ5=1.5*1.4*15*2 = 63 |
| 27 | 2109-0201-0402 | ОбФ5=1.5*1.4*15*2 = 63 |
| 28 | 1110-0501-0301 | ОбФ6=2.2*0.9*15*2 = 59,4 |
| 29 | 2109-0203-0402 | ОбФ6=2.2*0.9*15*2 = 59,4 |
| 30 | 1110-0501-0401 | ОбФ19=1.45*108+2.25*18+0.750*3+1.45*9+1.45*15+1.45*15 = 255,9 |
| 31 | 2109-0205-0106 | ОбФ20=Ф19-0.75*3 = 253,7 |
| 32 | 2109-0205-0103 | ОбФ21=0.75*3 = 2,25 |
| 33 | 1115-0108-1902 | ОбФ22=1.4*108+2.2*18+0.7*3+1.4*9+1.4*15+1.4*15 = 247,5 |
| | **2 Слуховое окно** | |
| 34 | 1120-0301-0105 | 4 |

Ресурс исключен 2102-0401-2804
Ресурс заменен 2305-0301-1100->2305-0301-1201 Об= 3,15
Ресурс удален 2305-0301-1100

**3 Двери**

35 1110-0107-0106 ОбФ8=0.9*2.1*24+0.9*2.1*24+0.9*2.1*28+2.1*0.9*40+2.1*1.3*36+2.1*0.7*28+2.1*0.7*20 = 388,1
36 2109-0102-0108 ОбФ9=2.1*0.9*24*2 = 90,7
37 2109-0102-0103 ОбФ10=2.1*0.9*28+2.1*0.9*40 = 128,5
38 2109-0102-0102 ОбФ11=2.1*0.7*28+2.1*0.7*20 = 70,6
39 2109-0102-0114 ОбФ12=2.1*1.3*36 = 98,3
40 2113-0211-0501 ОбФ17=24+24+28+40+36+28+20 = 200 (Коб=2)
41 2109-0404-1005 ОбФ18=20+28+36+40+28 = 152
42 2109-0404-0303 48
43 1109-0403-0403 ОбФ13=2.1*1.3*6 = 16,38
44 2109-0402-0502 ОбФ13=2.1*1.3*6 = 16,38
45 1109-0403-0401 ОбФ14=0.9*1.9*3+0.9*0.9*3+1*1.6*2 = 10,76
46 2109-0402-0503 ОбФ15=0.9*1.9*3+0.9*0.9*3 = 7,56
47 2109-0402-0601 ОбФ16=1.6*2 = 3,2

**Раздел 5 Полы**

**1 Тип 2**

48 1207-0101-1003 148,8

**2 Тип 3**

49 1111-0101-0209 Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство ОбФ23=1853.2*0.05 = 92,66
Ресурс исключен 2101-0401-0101
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0201-0103
Ресурс удален 2102-0101-0301
50 1111-0101-1101 1853,2
51 1111-0101-3602 1853,2
Ресурс заменен 2206-0101-0100->2206-0101-9901
Ресурс удален 2206-0101-0100

**3 Тип 4**

52 1111-0101-0209 Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство ОбФ24=223.2*0.03 = 6,7
Ресурс исключен 2101-0401-0101
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0201-0103
Ресурс удален 2102-0101-0301
53 1111-0101-0405 223,2
54 1111-0101-1101 223,2

55 1111-0101-1102 223,2 (Коб=-1)
56 1111-0101-2702 223,2
2102-0401-2804 Об= 0,05
Ресурс заменен 2206-0301-0600->2206-0301-0659
Ресурс удален 2206-0301-0600
**4 Тип 5**
57 1111-0101-0209 Слои подстилающие керамзитобетонные. Устройство ОбФ25=10.8*0.05 = 0,54
Ресурс исключен 2101-0401-0101
Ресурс заменен 2102-0101-0301->2102-0201-0103
Ресурс удален 2102-0101-0301
58 1111-0101-1501 10,8
59 1111-0101-1502 10,8 (Коб=-2)
60 1111-0101-1508 10,8
**5 Тип 6**
61 1111-0101-1501 93
62 1111-0101-1502 93 (Коб=-2)
63 1106-0301-0410 ОбФ26=2.6*93/1000 = 0,2418
Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0308-0221
Ресурс удален 2105-0301-9916
64 1111-0101-1508 93
**6 Тип1 (Лист АР-6)**
65 1207-0101-1003 568,7
**Раздел 6 Отделочные работы**
**1 Потолок**
66 1129-0164-1301 ОбФ27=249.6+120+348+550.8+351.2+230.4+225.6+93+148.8+10.8 = 2328,2
67 1115-0405-0104 ОбФ28=249.6+120+348.8+550.8+351.2+230.4+225.6 = 2076,4
68 1115-0405-0102 ОбФ29=93+148.8+10.8 = 252,6
**2 Стены**
69 1129-0164-1301 ОбФ31=148.2+14.4 = 162,6
70 1115-0201-0101 ОбФ30=478.4+239.2+516.8+933.6+564+326+306.4+263.4+25.8 = 3653,6
71 1115-0206-0201 ОбФ32=478.4+239.2+516.8+933.6+564+326+306.4 = 3364,4
72 1115-0601-0107 ОбФ32=478.4+239.2+516.8+933.6+564+326+306.4 = 3364,4
73 1115-0405-0101 ОбФ33=148.2+14.4 = 162,6
74 1115-0206-0203 ОбФ34=263.4+25.8 = 289,2
75 1115-0403-0108 ОбФ34=263.4+25.8 = 289,2
Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0301-9902

**3 Перегородки**

76 1115-0206-0208 ОбФ35=121.6+56.8+274.4+411.6+274.4+266.8+271.6 = 1677,2

77 1115-0601-0107 ОбФ35=121.6+56.8+274.4+411.6+274.4+266.8+271.6 = 1677,2

**4 Фартук**

78 1115-0107-0101 136,8

**5 Санузлы**

79 1115-0201-0101 ОбФ37=169.6+84.8+158.4+237.6+156+78+79.2 = 963,6

80 1115-0403-0308 ОбФ37=169.6+84.8+158.4+237.6+156+78+79.2 = 963,6

Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс заменен 2204-0201-0616->2204-0705-0404 Об= 0,0001837

Ресурс удален 2204-0201-0616

Ресурс удален 2204-0301-9902

**6 Плинтус**

81 1111-0101-3904 ОбФ38=32.8+32.8+62.4+93.6+62.4+30.4+30.4+15.3 = 360,1

Ресурс заменен 2202-0101-9902->2206-0301-0659 Об= 0,07

Ресурс удален 2202-0101-9902

82 1111-0101-4003 ОбФ39=212.8+102.8+295.2+493.2+307.2+224.8+218 = 1854

Ресурс исключен 2206-0401-0200

**7 Откосы**

83 1115-0204-0101 ОбФ40=12.4+6.2+20+24.6+16.4+10.6+10.6+24.3+3.3 = 128,4

84 1115-0403-0108 ОбФ40=12.4+6.2+20+24.6+16.4+10.6+10.6+24.3+3.3 = 128,4

Ресурс заменен 2204-0301-9902->2204-0301-9901

Ресурс удален 2204-0301-9902

85 1110-0405-0102 Откосы дверных и оконных проемов. Обшивка на клею гипсокартонными листами/прим. ПВХ
ОбФ41=(1.5*2+1.4)*(108+15+15)+(1.5*2+2.2)*18 = 700,8

Ресурс исключен 2113-0703-1404

Ресурс исключен 2113-0802-9901

Ресурс исключен 2203-0201-9901

Ресурс исключен 2204-0101-1801

Ресурс исключен 2205-0108-0102

86 2109-0205-0104 ОбФ41=(1.5*2+1.4)*(108+15+15)+(1.5*2+2.2)*18 = 700,8

**Раздел 7 Чердак**

87 1112-0101-1701 607,6

Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2802

Ресурс удален 2102-0401-2803

88 1112-0101-1501 607,6
89 1112-0101-1303 607,6
Ресурс заменен 2111-0205-9907->2111-0102-0106 Об= 0,25
Ресурс удален 2111-0205-9907
90 1112-0101-1503 607,6
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2110-0404-0102
Ресурс исключен 2110-0501-0701
Ресурс удален 2110-0401-0603
**Раздел 8 Отмостка**
91 1106-0101-0101 Подготовка бетонная. Устройство отмостки 21,5
Ресурс заменен 2102-0101-0101->2102-0101-0601
Ресурс удален 2102-0101-0101
**Раздел 9 Покрытие козырьков , Коб=3**
92 1112-0101-1503 8,2 (Коб=2)
Ресурс заменен 2110-0401-0603->2113-0810-0101 ОбФ49=1.1/1000 = 0,0011
Ресурс удален 2110-0401-0603
93 1112-0101-1402 ОбФ46=8.2*0.215 = 5,4
94 1112-0101-1701 24,6
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
95 1112-0101-1702 8,2 (Коб=35)
Ресурс заменен 2102-0401-2803->2102-0401-2805
Ресурс удален 2102-0401-2803
96 1112-0101-0212 24,6
97 1112-0101-0213 8,2 (Коб=2)
98 2110-0403-0303 ОбФ47=8.2*1.15*3 = 28,29 (Коб=1,15)
99 2110-0403-0402 ОбФ48=8.2 = 8,2 (Коб=1,15)
* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-2

Конструктивные решения

Основание: VKETNA-2020-8-КР

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **22020,979** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **4975,255** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **3,6** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | **Раздел 1 Перемычки** | | | | | | | | | | |
| 1 | **1107-0503-0110** | **Перемычки, масса до 0,3 т. Укладка НР = 118 %** | **шт. сборных конструкций** | **43** | 666,5 | 244,79 | 28660 | 10526 | 9948 | 12656 | 44621 |
| | | | | | 190,37 | 59,05 | 8186 | 2539 | – | 3305 | |
| 2 | **2104-0105-9901** | **Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016** | **м3** | **0,358** | 84694 | | 30320 | | 30320 | – | 32746 |
| | | | | | – | | – | | – | 2426 | |
| | | **Итого по разделу 1** | | | | | **77 367** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 8 186 | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 10 526 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 2 539 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 40 268 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 12 656 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 1 139 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 5 731 | | | | |
| | **Раздел 2 Пробивка и усиление проема** | | | | | | | | | |
| **3** | **1146-0101-0402** | **Элементы конструктивные стен. Усиление стальными обоймами НР = 84 %** | **т** | **0,41731** | 321809,09 | 36172,13 | 134294 | 15095 | 6177 | 99424 | 252415 |
| | | | | | 270835,32 | 12797,2 | 113022 | 5340 | – | 18697 | |
| **4** | **2105-0201-0502** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,339** | 276682 | | 93795 | | 93795 | – | 101299 |
| | | | | | – | | – | | – | 7504 | |
| **5** | **2105-0106-2401** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,07831** | 338947 | | 26543 | | 26543 | – | 28666 |
| | | | | | – | | – | | – | 2123 | |
| **6** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **18,2** | 97,93 | 2,43 | 1782 | 44 | 836 | 627 | 2602 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 903 | 5 | – | 193 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 7 | 1113-0301-1406 | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **36,4** | 83,92 | 1,73 | 3055 | 63 | 1936 | 736 | 4094 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 1055 | 11 | – | 303 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **389 076** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |
| | | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 114 980 | | | | |
| | | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 15 202 | | | | |
| | | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 5 356 | | | | |
| | | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 129 287 | | | | |
| | | - накладные расходы, тенге | | | | | 100 787 | | | | |
| | | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 9 071 | | | | |
| | | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 28 820 | | | | |
| | | **Раздел 3 Приямок** | | | | | | | | | |
| 8 | 1106-0101-0101 | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 %** | **м3** | **0,1** | 20656,49 | 1114,76 | 2066 | 111 | 1814 | 152 | 2395 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 140 | 27 | – | 177 | |
| 9 | 1106-1301-0103 | **Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /приямка НР = 91 %** | **м3** | **0,39** | 42864,86 | 5742,26 | 16717 | 2239 | 7498 | 7132 | 25757 |
| | | | | | 17898,17 | 2197,33 | 6980 | 857 | – | 1908 | |
| 10 | 1106-0301-0407 | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,01008** | 925645,56 | 1384,56 | 9331 | 14 | 6600 | 2477 | 12753 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 2716 | 6 | – | 945 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **11** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 %** | **м2 поверхности** | **2,6** | 903,12 | 20,08 | 2348 | 52 | 1492 | 755 | 3351 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 804 | 8 | – | 248 | |
| **12** | **1108-0201-0703** | **Решетки приямков металлические. Установка НР = 93 %** | **т металлических изделий** | **0,01326** | 601530,44 | 9409,95 | 7976 | 125 | 7116 | 730 | 9403 |
| | | | | | 55497,6 | 3685,2 | 736 | 49 | – | 697 | |
| **13** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **0,8** | 97,93 | 2,43 | 78 | 2 | 37 | 28 | 115 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 40 | – | – | 9 | |
| **14** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | **м2** | **1,6** | 83,92 | 1,73 | 134 | 3 | 85 | 32 | 179 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 46 | – | – | 13 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **53 953** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 11 462 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 546 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 947 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 24 642 |
| - накладные расходы, тенге | 11 306 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 1 018 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 3 997 | | | | |
| | **Раздел 4 Кровля** | | | | | | | | | |
| **15** | **1110-0105-0101** | **Стропила,мауэрлаты диагональные ноги. Установка с изготовлением НР = 90 %** | **м3 древесины в конструкции** | **30,825** | 93081,21 | 1485,92 | 2869228 | 45803 | 2021614 | 739464 | 3897387 |
| | | | | | 26011,7 | 642,85 | 801811 | 19816 | – | 288695 | |
| **16** | **1110-0102-0401** | **Элементы каркаса из брусьев. Установка обрешетки под слуховые окна НР = 90 %** | **м3 древесины в конструкции** | **0,2** | 73005,07 | 1092,34 | 14601 | 218 | 8996 | 4945 | 21110 |
| | | | | | 26932,5 | 532,8 | 5387 | 107 | – | 1564 | |
| **17** | **1110-0104-0301** | **Доски ходовые. Укладка НР = 90 %** | **м ходов** | **278** | 90,5 | 5,31 | 25159 | 1476 | 12068 | 11024 | 39078 |
| | | | | | 41,78 | 2,28 | 11615 | 634 | – | 2895 | |
| **18** | **1110-0115-0201** | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %** | **м2 обработанной поверхности** | **27,8** | 311,63 | 2,81 | 8663 | 78 | 7547 | 968 | 10401 |
| | | | | | 37,35 | 1,32 | 1038 | 37 | – | 770 | |
| **19** | **2113-0201-1201** | **Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87** | **т** | **0,055** | 309625 | | 17029 | | 17029 | – | 18391 |
| | | | | | – | | – | | – | 1362 | |
| **20** | **1110-0106-0101** | **Окна слуховые. Устройство НР = 90 %** | **слуховое окно** | **4** | 11699,33 | 890,56 | 46797 | 3562 | 13103 | 28543 | 81367 |
| | | | | | 7533,12 | 395,45 | 30132 | 1582 | – | 6027 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **21** | **2113-0814-2211** | **Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная** | **шт.** | **8** | 827 | | 6616 | | 6616 | – | 7145 |
| | | | | | – | | – | | – | 529 | |
| **22** | **2113-0211-0501** | **Петля накладная** | **шт.** | **16** | 295 | | 4720 | | 4720 | – | 5098 |
| | | | | | – | | – | | – | 378 | |
| **23** | **2109-0404-0507** | **Задвижка накладная ЗТ ГОСТ 5090-2016** | **шт.** | **8** | 447 | | 3576 | | 3576 | – | 3862 |
| | | | | | – | | – | | – | 286 | |
| **24** | **1106-0301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка НР = 91 %** | **т** | **0,0266** | 925645,56 | 1384,56 | 24622 | 37 | 17417 | 6538 | 33653 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 7168 | 17 | – | 2493 | |
| **25** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **1,5** | 97,93 | 2,43 | 147 | 4 | 69 | 51 | 214 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 74 | – | – | 16 | |
| **26** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | **м2** | **3** | 83,92 | 1,73 | 252 | 5 | 160 | 61 | 338 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 87 | 1 | – | 25 | |
| **27** | **1112-0101-1201** | **Кровли. Ограждение перилами НР = 92 %** | **м ограждения** | **132** | 2430,55 | 23,66 | 320833 | 3123 | 307491 | 10258 | 357578 |
| | | | | | 77,41 | 7,06 | 10218 | 932 | – | 26487 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **28** | **1109-0304-0101** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянки НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,04684** | 69897,79 | 26448,92 | 3274 | 1239 | 95 | 1639 | 5306 |
| | | | | | 41413,7 | 9316,81 | 1940 | 436 | – | 393 | |
| **29** | **2106-0304-0401** | **Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/стремянка** | **т** | **0,04684** | 614991 | | 28806 | | 28806 | – | 31110 |
| | | | | | – | | – | | – | 2304 | |
| **30** | **1112-0101-0705** | **Покрытие кровельное металлочерепицей без слуховых окон. Устройство по деревянной обрешетке с ее устройством НР = 92 %** | **м2 кровли** | **915** | 5391,84 | 102,26 | 4933534 | 93568 | 2863813 | 1843904 | 7319633 |
| | | | | | 2159,73 | 30,7 | 1976153 | 28091 | – | 542195 | |
| **31** | **1110-0115-0201** | **Обрешетка под кровлю, покрытия и настилы по фермам. Огнезащита НР = 90 %** | **м2 обработанной поверхности** | **915** | 311,63 | 2,81 | 285141 | 2571 | 248395 | 31845 | 342345 |
| | | | | | 37,35 | 1,32 | 34175 | 1208 | – | 25359 | |
| **32** | **1112-0101-0706** | **Окна слуховые. Устройство покрытия металлочерепицей НР = 92 %** | **м2 кровли** | **28** | 4620,99 | 102,26 | 129388 | 2863 | 74186 | 48943 | 192597 |
| | | | | | 1869,24 | 30,7 | 52339 | 860 | – | 14266 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 33 | 2110-0102-0111 | **Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **м** | **81** | 1510 | 122310 | 122310 | – | 132095 |
| | | | | | – | – | – | 9785 | |
| 34 | 2110-0102-0202 | **Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | **м** | **16** | 754 | 12064 | 12064 | – | 13029 |
| | | | | | – | – | – | 965 | |
| 35 | 2110-0102-0201 | **Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80** | **м** | **16** | 1445 | 23120 | 23120 | – | 24970 |
| | | | | | – | – | – | 1850 | |
| 36 | 2110-0102-0302 | **Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80** | **шт.** | **2** | 440 | 880 | 880 | – | 950 |
| | | | | | – | – | – | 70 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **12 537 657** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 932 137 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 154 547 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 53 721 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 794 075 |
| - накладные расходы, тенге | 2 728 183 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 245 536 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 928 714 |

**Раздел 5 Балконы**

**5.1 Фундаменты**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **37** | **1101-0205-0402** | **Ямы для стоек и столбов. Копание вручную без креплений без откосов глубиной до 0,7 м. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=20,000;** | **м3 грунта** | **4** | 2903,6 | – | 11614 | – | – | 8362 | 21574 |
| | | | | | 2903,6 | – | 11614 | – | – | 1598 | |
| **38** | **1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=20,000;** | **м3 грунта** | **2,42** | 961,31 | – | 2326 | – | – | 1675 | 4321 |
| | | | | | 961,31 | – | 2326 | – | – | 320 | |
| **39** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=20,000;** | **м3** | **0,5** | 20656,49 | 1114,76 | 10328 | 557 | 9071 | 759 | 11974 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 700 | 134 | – | 887 | |
| **40** | **1106-0101-0105** | **Фундаменты общего назначения железобетонные под колонны объемом до 3 м3. Устройство НР = 91 % К=20,000;** | **м3** | **1,08** | 31527,39 | 1951,32 | 34050 | 2107 | 23458 | 8195 | 45625 |
| | | | | | 7855,26 | 482,21 | 8484 | 521 | – | 3380 | |
| **41** | **2105-0309-0301** | **Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 К=20,000;** | **т** | **0,0338** | 272556 | | 9212 | | 9212 | – | 9949 |
| | | | | | – | | – | | – | 737 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **42** | **1106-0301-0404** | **Болты анкерные на поддерживающие конструкции. Установка при бетонировании НР = 91 % К=20,000;** | **т** | **0,0176** | 281656,76 | 2179,2 | 4957 | 38 | 4126 | 734 | 6146 |
| | | | | | 45049,1 | 786,4 | 793 | 14 | – | 455 | |
| **43** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=20,000;** | **м2 поверхности** | **14,4** | 903,12 | 20,08 | 13005 | 289 | 8265 | 4179 | 18559 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 4451 | 43 | – | 1375 | |
| | **5.2 Усиление и расширение балконов** | | | | | | | | | | |
| **44** | **1109-0302-0112** | **Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж /стоек СТ1,СТ2,СТ3 НР = 69 %** | **т конструкций** | **2,792** | 22230,09 | 12886,52 | 62066 | 35979 | 4154 | 22638 | 91480 |
| | | | | | 7855,68 | 3894,92 | 21933 | 10875 | – | 6776 | |
| **45** | **2301-0201-0173** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **236,8** | 2689 | | 636755 | | 636755 | – | 687695 |
| | | | | | – | | – | | – | 50940 | |
| **46** | **2105-0106-2403** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005** | **т** | **0,3388** | 326257 | | 110536 | | 110536 | – | 119379 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 8843 | |
| **47** | **1109-0301-0212** | **Балки, ригели перекрытия, покрытия и под установку оборудования многоэтажных зданий высотой до 25 м. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,3432** | 56181,79 | 28141,03 | 19282 | 9658 | 706 | 7711 | 29152 |
| | | | | | 25982,55 | 6581,18 | 8917 | 2259 | – | 2159 | |
| **48** | **2105-0204-0802** | **Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005** | **т** | **0,3432** | 320063 | | 109846 | | 109846 | – | 118634 |
| | | | | | – | | – | | – | 8788 | |
| **49** | **2988-8888-8926** | **Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005** | **т** | **3,1352** | 5772 | | 18096 | | 18096 | – | 19544 |
| | | | | | – | | – | | – | 1448 | |
| **50** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **88,3** | 97,93 | 2,43 | 8647 | 215 | 4054 | 3040 | 12622 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 4379 | 27 | – | 935 | |
| **51** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | **м2** | **176,6** | 83,92 | 1,73 | 14820 | 306 | 9395 | 3569 | 19860 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 5120 | 53 | – | 1471 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **52** | **1106-0801-0107** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство расширение плиты балкона НР = 91 % К=30,000;** | **м3** | **3,6** | 45264,16 | 3147,65 | 162951 | 11332 | 87055 | 61067 | 241940 |
| | | | | | 17934,6 | 706,23 | 64565 | 2542 | – | 17922 | |
| **53** | **1106-0301-0701** | **Каркасы арматурные пространственные. Изготовление в построечных условиях из арматуры диаметром до 25 мм НР = 91 % К=30,000;** | **т** | **0,3648** | 262035,67 | 1388,33 | 95591 | 506 | 87667 | 6891 | 110681 |
| | | | | | 20333,34 | 423 | 7418 | 154 | – | 8199 | |
| **54** | **1109-0302-0301** | **Связи и распорки из одиночных и парных уголков, гнутосварные профили для пролетов до 24 м при высоте здания до 25 м. Монтаж НР = 69 % К=30,000;** | **т конструкций** | **2,2185** | 96158,16 | 22208,04 | 213327 | 49269 | 2614 | 121249 | 361342 |
| | | | | | 72772 | 6435,87 | 161445 | 14278 | – | 26766 | |
| **55** | **2105-0201-0502** | **Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=30,000;** | **т** | **2,0133** | 276682 | | 557044 | | 557044 | – | 601608 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 44564 | |
| **56** | **2105-0106-2403** | **Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 К=30,000;** | **т** | **0,2052** | 326257 | | 66948 | | 66948 | – | 72304 |
| | | | | | – | | – | | – | 5356 | |
| **57** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=30,000;** | **м2** | **114** | 97,93 | 2,43 | 11164 | 277 | 5234 | 3924 | 16295 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 5653 | 34 | – | 1207 | |
| **58** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | **м2** | **228** | 83,92 | 1,73 | 19134 | 394 | 12130 | 4608 | 25641 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 6610 | 68 | – | 1899 | |
| | **5.3 Ограждение балконов** | | | | | | | | | | |
| **59** | **1107-0519-0104** | **Ограждения металлические без поручня. Установка НР = 118 % К=30,000;** | **м ограждения** | **148,8** | 752,89 | 81,08 | 112030 | 12065 | 11474 | 110990 | 240862 |
| | | | | | 594,7 | 37,42 | 88491 | 5568 | – | 17842 | |
| **60** | **2106-0208-0501** | **Ограждение балконов ГОСТ 25772-83 К=30,000;** | **т** | **2,4531** | 581974 | | 1427640 | | 1427640 | – | 1541851 |
| | | | | | – | | – | | – | 114211 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **61** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 % К=30,000;** | **м2** | **144** | 97,93 | 2,43 | 14102 | 350 | 6611 | 4957 | 20584 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 7141 | 43 | – | 1525 | |
| **62** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 % К=2,000;** | **м2** | **288** | 83,92 | 1,73 | 24169 | 498 | 15322 | 5820 | 32388 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 8349 | 86 | – | 2399 | |

### 5.4 Обшивка сайдингом

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **63** | **1109-0402-0102** | **Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж/обшивка балконов металлосайдингом НР = 69 %** | **м2** | **65** | 2401,4 | 962,51 | 156091 | 62563 | 10371 | 70571 | 244795 |
| | | | | | 1279,34 | 294,16 | 83157 | 19120 | – | 18133 | |
| **64** | **2203-0101-0401** | **Металлосайдинг** | **м2** | **65** | 1345 | | 87425 | | 87425 | – | 94419 |
| | | | | | – | | – | | – | 6994 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 5** | **4 821 224** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 501 546 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 186 403 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 55 819 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 3 325 209 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 450 939 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 40 585 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 357 129 | | | | |
| | **Раздел 6 Лестничные ограждения** | | | | | | | | | |
| **65** | **1107-0519-0101** | **Ограждения металлические с поручнями из твердолиственных пород. Установка НР = 118 %** | **м ограждения** | **23,01** | 4259,44 | 87,52 | 98010 | 2014 | 34418 | 73769 | 185521 |
| | | | | | 2676,12 | 40,75 | 61578 | 938 | – | 13742 | |
| **66** | **2106-0208-0501** | **Ограждение лестничных проемов, лестничные марши, пожарные лестницы ГОСТ 25772-83** | **т** | **0,21961** | 581974 | | 127807 | | 127807 | – | 138032 |
| | | | | | – | | – | | – | 10225 | |
| **67** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %** | **м2** | **18** | 83,92 | 1,73 | 1511 | 31 | 958 | 364 | 2025 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 522 | 5 | – | 150 | |
| **68** | **1109-0601-0102** | **Лотки, решетки, затворы из полосовой и тонколистовой стали. Монтаж НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,12613** | 63802,78 | 2450,72 | 8047 | 309 | 456 | 5071 | 14167 |
| | | | | | 57737,4 | 535 | 7282 | 67 | – | 1049 | |
| **69** | **2113-0814-1901** | **Сварная решетка ограждения** | **т** | **0,12613** | 540116 | | 68125 | | 68125 | – | 73575 |
| | | | | | – | | – | | – | 5450 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **70** | **1113-0301-1406** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска эмалями ПФ-115 НР = 69 %** | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **22,1** | 83,92 | 1,73 | 1855 | 38 | 1176 | 447 | 2486 |
| | | | | | 28,99 | 0,3 | 641 | 7 | – | 184 | |

| | | |
|---|---|---|
| **Итого по разделу 6** | | **415 806** |
| в том числе | | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | | 70 023 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | 2 392 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | 1 017 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | | 232 940 |
| - накладные расходы, тенге | | 79 651 |
| в т.ч. зарплата, тенге | | 7 169 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | | 30 800 |

## Раздел 7 Тамбур

### 7.1 Фундаменты

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **71** | **1101-0205-0302** | **Грунты 2 группы. Разработка вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами НР = 72 % К=3,000;** | **м3 грунта** | **90** | 1843,38 | – | 165904 | – | – | 119451 | 308183 |
| | | | | | 1843,38 | – | 165904 | – | – | 22828 | |
| **72** | **1101-0205-0502** | **Траншеи, пазухи котлованов и ямы. Засыпка вручную. Группа грунтов 2 НР = 72 % К=3,000;** | **м3 грунта** | **68,4** | 961,31 | – | 65754 | – | – | 47342 | 122144 |
| | | | | | 961,31 | – | 65753 | – | – | 9048 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **73** | **1101-0201-0501** | **Грунт 1, 2 группы. Уплотнение пневматическими трамбовками НР = 72 % К=3,000;** | **м3 уплотненного грунта** | **68,4** | 173,54 | 79,8 | 11870 | 5458 | – | 6530 | 19872 |
| | | | | | 93,74 | 38,85 | 6412 | 2657 | – | 1472 | |
| **74** | **1106-0101-0101** | **Подготовка бетонная. Устройство НР = 91 % К=3,000;** | **м3** | **2,49** | 20656,49 | 1114,76 | 51435 | 2776 | 45173 | 3780 | 59632 |
| | | | | | 1399,95 | 268,32 | 3486 | 668 | – | 4417 | |
| **75** | **1106-0101-0120** | **Фундаменты ленточные железобетонные при ширине поверху до 1000 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;** | **м3** | **19,05** | 27443,23 | 1998,69 | 522794 | 38075 | 394742 | 89878 | 661686 |
| | | | | | 4723,2 | 461,42 | 89977 | 8790 | – | 49014 | |
| **76** | **2105-0309-0303** | **Сетки арматурные сварные из арматурной стали A-III (A400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 К=3,000;** | **т** | **0,10212** | 259489 | | 26499 | | 26499 | – | 28619 |
| | | | | | – | | – | | – | 2120 | |
| **77** | **2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса A-I (A240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;** | **т** | **0,00798** | 243102 | | 1940 | | 1940 | – | 2095 |
| | | | | | – | | – | | – | 155 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **78** | **1108-0101-0307** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция боковая обмазочная битумная в 2 слоя по выровненной поверхности бутовой кладки, кирпичу, бетону НР = 93 % К=3,000;** | **м2 поверхности** | **83,1** | 903,12 | 20,08 | 75049 | 1669 | 47694 | 24117 | 107099 |
| | | | | | 309,1 | 2,96 | 25686 | 246 | – | 7933 | |
| **79** | **1108-0101-0301** | **Стены, фундаменты. Гидроизоляция горизонтальная цементная с жидким стеклом НР = 93 % К=3,000;** | **м2 поверхности** | **10,8** | 1114,94 | 11,5 | 12041 | 124 | 6806 | 4814 | 18203 |
| | | | | | 473,3 | 5,92 | 5112 | 64 | – | 1348 | |
| | **7.2 Плита ПМ1** | | | | | | | | | | |
| **80** | **1106-0801-0108** | **Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 150 мм. Устройство НР = 91 % К=3,000;** | **м3** | **4,05** | 45409,58 | 2889,26 | 183909 | 11702 | 112872 | 56428 | 259564 |
| | | | | | 14650,8 | 659,92 | 59336 | 2673 | – | 19227 | |
| **81** | **2105-0201-0702** | **Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 К=3,000;** | **т** | **0,04032** | 276660 | | 11155 | | 11155 | – | 12047 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 892 | |
| **82** | **2105-0301-3201** | **Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;** | **т** | **0,35997** | 240026 | | 86402 | | 86402 | – | 93314 |
| | | | | | – | | – | | – | 6912 | |
| **83** | **2105-0301-3001** | **Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 К=3,000;** | **т** | **0,01422** | 243102 | | 3457 | | 3457 | – | 3734 |
| | | | | | – | | – | | – | 277 | |
| **84** | **1112-0101-1001** | **Покрытия мелкие (брандмауэры, парапеты, свесы и тому подобное) из листовой оцинкованной стали. Устройство НР = 92 %** | **м2 покрытия** | **1,5** | 3251,34 | 14,28 | 4877 | 21 | 3049 | 1667 | 7067 |
| | | | | | 1204,31 | 4 | 1806 | 6 | – | 523 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 7** | **1 703 259** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 423 472 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 59 825 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 15 104 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 739 789 |
| - накладные расходы, тенге | 354 007 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 31 861 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 126 166 |

**Раздел 8 Чердак**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **85** | **1108-0201-0301** | **Столбы прямоугольные армированные из кирпича. Кладка при высоте этажа до 4 м НР = 93 %** | **м3 кладки** | **35,5** | 40887,33 | 2720,5 | 1451500 | 96578 | 975421 | 375901 | 1973593 |
| | | | | | 10690,18 | 695,6 | 379501 | 24694 | – | 146192 | |
| **86** | **1109-0304-0101** | **Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянки НР = 69 %** | **т конструкций** | **0,054** | 69897,79 | 26448,92 | 3774 | 1428 | 110 | 1890 | 6117 |
| | | | | | 41413,7 | 9316,81 | 2236 | 503 | – | 453 | |
| **87** | **2106-0304-0401** | **Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/стремянка** | **т** | **0,054** | 614991 | | 33210 | | 33210 | – | 35867 |
| | | | | | – | | – | | – | 2657 | |
| **88** | **1106-0301-0407** | **Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скоб НР = 91 %** | **т** | **0,00558** | 925645,56 | 1384,56 | 5165 | 8 | 3654 | 1372 | 7060 |
| | | | | | 269478 | 628,05 | 1504 | 4 | – | 523 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 8** | **2 022 637** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 383 241 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 98 014 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 25 201 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 012 395 |
| - накладные расходы, тенге | 379 163 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 34 125 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 149 825 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **22 020 979** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 4 445 047 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 529 455 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 159 704 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 11 298 605 |
| - накладные расходы, тенге | 4 116 692 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 370 504 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 631 182 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-2

Конструктивные решения

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 3504 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,1 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **4445047** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3104-0101-0101 | Вибратор глубинный | маш.-ч | 4,760886 | 34,00 | 162 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 2 3104-0101-0201 | Вибратор поверхностный | маш.-ч | 7,32015 | 14,00 | 103 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 3 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 9,13721 | 149,00 | 1360 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 4 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 37,6365394 | 6135,00 | 230901 |
| | | | | 1480,00 | 55702 |
| 5 3105-0101-0205 | Краны башенные при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 0,195624 | 15311,00 | 2995 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | |
| | | | | | 1769,00 | 346 |
| 6 | 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 11,9017056 | 5204,00 | 61936 |
| | | | | | 2115,00 | 25173 |
| 7 | 3105-0102-0105 | Краны на автомобильном ходу, 25 т | маш.-ч | 1,34376704 | 9340,00 | 12550 |
| | | | | | 2527,00 | 3396 |
| 8 | 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,9567508 | 4625,00 | 4425 |
| | | | | | 1769,00 | 1693 |
| 9 | 3105-0104-0102 | Краны на гусеничном ходу, 25 т | маш.-ч | 9,773785 | 6278,00 | 61360 |
| | | | | | 1769,00 | 17290 |
| 10 | 3105-0104-0103 | Краны на гусеничном ходу, 40 т | маш.-ч | 3,1785 | 6995,00 | 22234 |
| | | | | | 2115,00 | 6723 |
| 11 | 3105-0104-0104 | Краны на гусеничном ходу, 50-63 т | маш.-ч | 1,209 | 11480,00 | 13879 |
| | | | | | 3884,00 | 4696 |
| 12 | 3105-0104-0302 | Краны на гусеничном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 25 т | маш.-ч | 3,1395 | 6278,00 | 19710 |
| | | | | | 1769,00 | 5554 |
| 13 | 3105-0202-0303 | Краны козловые при работе на монтаже технологического оборудования, 32 т | маш.-ч | 2,45696 | 6135,00 | 15073 |
| | | | | | 1769,00 | 4346 |
| 14 | 3105-0401-0104 | Домкраты гидравлические, до 100 т | маш.-ч | 0,6587224 | 24,00 | 16 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 15 | 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,11405 | 26,00 | 2 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 16 | 3105-0402-0304 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 1,1452604 | 87,00 | 100 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 17 | 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,190109 | 4692,00 | 891 |
| | | | | | 1480,00 | 280 |
| 18 | 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,659781 | 2290,00 | 1511 |
| | | | | | 1239,00 | 818 |
| 19 | 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 1,7955 | 2976,00 | 5343 |
| | | | | | 1480,00 | 2657 |
| 20 | 3106-0103-0101 | Выпрямители сварочные однопостовые с номинальным сварочным током 315-500 А | маш.-ч | 1,8116491 | 234,00 | 425 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 21 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 64,8313606 | 152,00 | 9855 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 22 | 3106-0103-0701 | Электрические печи для сушки сварочных материалов с регулированием температуры в пределах 80-500 °С | маш.-ч | 0,0699858 | 139,00 | 10 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 23 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 13,690808 | 27,00 | 368 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 24 | 3201-0201-0101 | Котлы битумные передвижные, 400 л | маш.-ч | 1,95195 | 735,00 | 1434 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 25 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 20,96230396 | 2876,00 | 60287 |
| | | | | | 1480,00 | 31023 |
| 26 | 3401-0105-0101 | Станки для резки арматуры | маш.-ч | 0,3651648 | 185,00 | 68 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 27 | 3401-0204-0201 | Станки для гнутья ручные | маш.-ч | 0,2987712 | 197,00 | 59 |

| | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 28 | 3403-0102-0101 | Пила дисковая электрическая | маш.-ч | 0,64 | 11,00 | 7 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 29 | 3403-0102-0401 | Пила с карбюраторным двигателем | маш.-ч | 13,629 | 165,00 | 2249 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 30 | 3403-0202-0101 | Машины шлифовальные электрические | маш.-ч | 0,1358689 | 26,00 | 2 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 31 | 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 0,014592 | 25,00 | 0 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 32 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 2,3010615 | 11,00 | 26 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| 33 | 3403-0402-0101 | Трамбовки пневматические при работе от компрессора | маш.-ч | 7,182 | 16,00 | 115 | |
| | | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | | **529456** |
| | | | | | | | **159697** |
| | | **Материалы** | | | | | |
| 1 | 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,1518 | 16087,00 | 50703 | |
| 2 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,39585 | 16792,00 | 6647 | |
| 3 | 2102-0101-0507 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 19,33575 | 18829,00 | 364073 | |
| 4 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,7502 | 19266,00 | 91517 | |
| 5 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,11075 | 24061,00 | 98909 | |
| 6 | 2102-0401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,3348 | 13830,00 | 4630 | |
| 7 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,4902 | 20293,00 | 9948 | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 8 | 2102-0401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 7,81 | 18572,00 | 145047 |
| 9 | 2102-0402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,0224643 | 24839,00 | 558 |
| 10 | 2103-0101-0104 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 14,342 | 51149,00 | 733579 |
| 11 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 0,358 | 84694,00 | 30320 |
| 12 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,38575 | 351970,00 | 135772 |
| 13 | 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,07831 | 338947,00 | 26543 |
| 14 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,544 | 326257,00 | 177484 |
| 15 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,3523 | 276682,00 | 650839 |
| 16 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04032 | 276660,00 | 11155 |
| 17 | 2105-0204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,3432 | 320063,00 | 109846 |
| 18 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,0222 | 243102,00 | 5397 |
| 19 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,72477 | 240026,00 | 173963 |
| 20 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 1,2185156 | 216144,00 | 263375 |
| 21 | 2105-0302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,0915 | 309851,00 | 28351 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 22 | 2105-0307-1004 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,18 | 105,00 | 19 |
| 23 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,06588 | 112,00 | 7 |
| 24 | 2105-0307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,0944 | 96,00 | 105 |
| 25 | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 154,16715 | 70,00 | 10791 |
| 26 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,3888 | 272556,00 | 105969 |
| 27 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,10212 | 259489,00 | 26499 |
| 28 | 2106-0208-0501 | Ограждение балконов ГОСТ 25772-83 | т | 2,67271 | 581974,00 | 1555447 |
| 29 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/стремянка | т | 0,10084 | 614991,00 | 62016 |
| 30 | 2106-0405-1403 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,04226 | 654783,00 | 27671 |
| 31 | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,01326 | 497925,00 | 6602 |
| 32 | 2106-0801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,01235 | 473461,00 | 5847 |
| 33 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,00507 | 32401,00 | 164 |
| 34 | 2107-0201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 13,167 | 31325,00 | 412456 |
| 35 | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 2,0355 | 31325,00 | 63762 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 25,58475 | 58098,00 | 1486423 |
| 36 | 2107-0203-0105 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 4,599 | 31325,00 | 144064 |
| 37 | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,24 | 31325,00 | 7518 |
| 38 | 2107-0203-0302 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,154803 | 31325,00 | 4849 |
| 39 | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,518397 | 31325,00 | 16239 |
| 40 | 2107-0203-0305 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,002 | 19373,00 | 39 |
| 41 | 2107-0204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,695 | 16505,00 | 11471 |
| 42 | 2107-0204-0404 | | | | | |
| 43 | 2107-0503-0301 | Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 23,4702 | 1388,00 | 32577 |
| 44 | 2109-0404-0507 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016 | шт. | 8 | 447,00 | 3576 |
| 45 | 2110-0101-0401 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 1042,958 | 2116,00 | 2206899 |
| 46 | 2110-0102-0111 | Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 81 | 1510,00 | 122310 |
| 47 | 2110-0102-0201 | Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 16 | 1445,00 | 23120 |
| 48 | 2110-0102-0202 | Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 16 | 754,00 | 12064 |
| 49 | 2110-0102-0302 | Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | шт. | 2 | 440,00 | 880 |
| 50 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 104,4785 | 226,00 | 23613 |
| 51 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 240,24 | 223,00 | 53574 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,257715 | 23663,00 | 6099 |
| 52 | 2113-0101-0101 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0106329 | 32699,00 | 347 |
| 53 | 2113-0102-0801 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,016016 | 161592,00 | 2588 |
| 54 | 2113-0104-0103 | Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,5 | 1052,00 | 1578 |
| 55 | 2113-0201-0315 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,007470089 | 633907,00 | 4735 |
| 56 | 2113-0201-0901 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами | т | 0,055 | 309625,00 | 17029 |
| 57 | 2113-0201-1201 | диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | | | | |
| 58 | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,0176 | 234006,00 | 4119 |
| 59 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 14,5476013 | 326,00 | 4742 |
| 60 | 2113-0209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,06 | 348,00 | 21 |
| 61 | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,099958 | 1588685,00 | 158802 |
| 62 | 2113-0211-0501 | Петля накладная | шт. | 16 | 295,00 | 4720 |
| 63 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,06903 | 977,00 | 67 |
| 64 | 2113-0512-0301 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0054 | 402725,00 | 2175 |
| 65 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 11,8038631 | 374,00 | 4415 |
| 66 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 3,3960774 | 164,00 | 556 |
| 67 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,024024 | 53700,00 | 1291 |
| 68 | 2113-0703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,037712 | 70347,00 | 2653 |
| 69 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 2,7965671 | 21,00 | 57 |
| 70 | 2113-0704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,056568 | 74626,00 | 4221 |
| 71 | 2113-0704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,216844 | 1148541,00 | 249054 |
| 72 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,005502 | 287565,00 | 1582 |
| 73 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 2,61795 | 6932,00 | 18147 |
| 74 | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000655567 | 1863709,00 | 1222 |
| 75 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04609706 | 211228,00 | 9737 |
| 76 | 2113-0812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000579942 | 219552,00 | 127 |
| 77 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04967192 | 208006,00 | 10331 |
| 78 | 2113-0814-1901 | Сварная решетка ограждения | т | 0,69373 | 540116,00 | 374695 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 79 | 2113-0814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 8 | 827,00 | 6616 |
| 80 | 2113-0816-2305 | Резина прессованная | кг | 0,6864 | 1143,00 | 785 |
| 81 | 2113-0816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,000516 | 80200,00 | 41 |
| 82 | 2113-0816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,061019 | 605508,00 | 36948 |
| 83 | 2203-0101-0401 | Металлосайдинг | м2 | 65 | 1345,00 | 87425 |
| 84 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,035047507 | 462200,00 | 16198 |
| 85 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 0,0663 | 1420,00 | 94 |
| 86 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,0108318 | 447361,00 | 4846 |
| 87 | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,003406902 | 412813,00 | 1406 |
| 88 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,069633 | 521573,00 | 36319 |
| 89 | 2301-0101-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1,9279722 | 490,00 | 945 |
| 90 | 2301-0201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 236,8 | 2689,00 | 636755 |
| 91 | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 18,51258 | 1176,00 | 21771 |
| 92 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 3,1352 | 5772,00 | 18096 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **11298582** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-2 Конструктивные решения VKETNA-2020-8-КР**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О, В,
**Раздел 1 Перемычки**
1 1107-0503-0110 43
2 2104-0105-9901 ОбФ2=0.01*7+0.008*36 = 0,358
**Раздел 2 Пробивка и усиление проема**

| | | |
|---|---|---|
| 3 | 1146-0101-0402 Элементы конструктивные стен. Усиление стальными обоймами | ОбФ4=0.339+0.040+0.03831 = 0,41731 |
| | Ресурс исключен 2105-0106-2402 | |
| | Ресурс исключен 2105-0201-0602 | |
| | Ресурс исключен 2105-0301-3201 | |
| 4 | 2105-0201-0502 | 0,339 |
| 5 | 2105-0106-2401 | ОбФ5=0.040+0.03831 = 0,07831 |
| 6 | 1113-0301-0406 | ОбФ6=0.339*44+0.040*32.1+0.03831*51.1 = 18,2 |
| 7 | 1113-0301-1406 | ОбФ6=0.339*44+0.040*32.1+0.03831*51.1 = 18,2 (Коб=2) |
| | **Раздел 3 Приямок** | |
| 8 | 1106-0101-0101 | ОбФ7=1*1*0.1 = 0,1 |
| 9 | 1106-1301-0103 Стены и плоские днища прямоугольных сооружений при толщине до 150 мм. Устройство /приямка | 0,39 |
| | Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0301 | |
| | Ресурс удален 2102-0101-0601 | |
| 10 | 1106-0301-0407 | ОбФ9=2.4*4.2/1000 = 0,01008 |
| 11 | 1108-0101-0307 | ОбФ8=0.8*4*0.8 = 2,6 |
| 12 | 1108-0201-0703 | 0,01326 |
| 13 | 1113-0301-0406 | ОбФ10=0.01*51.1+0.5*0.5 = 0,8 |
| 14 | 1113-0301-1406 | ОбФ10=0.01*51.1+0.5*0.5 = 0,8 (Коб=2) |
| | **Раздел 4 Кровля** | |
| 15 | 1110-0105-0101 Стропила,мауэрлаты диагональные ноги. Установка с изготовлением | ОбФ11=44.36-12.64-0.2-0.695 = 30,825 |
| | Ресурс исключен 2113-0209-0104 | |
| 16 | 1110-0102-0401 Элементы каркаса из брусьев. Установка обрешетки под слуховые окна | 0,2 |
| 17 | 1110-0104-0301 | 278 |
| | 2107-0204-0404 | Об= 0,0025 |
| 18 | 1110-0115-0201 | ОбФ43=0.1*278 = 27,8 |
| 19 | 2113-0201-1201 | 0,055 |
| 20 | 1110-0106-0101 | 4 |
| | Ресурс исключен 2107-0101-0202 | |
| | 2107-0203-0305 | Об= 0,03 |
| | Ресурс исключен 2109-0105-0100 | |
| | Ресурс исключен 2113-0814-2210 | |
| 21 | 2113-0814-2211 | 8 |
| 22 | 2113-0211-0501 | 16 |
| 23 | 2109-0404-0507 | 8 |
| 24 | 1106-0301-0407 | ОбФ12=70*0.38/1000 = 0,0266 |
| 25 | 1113-0301-0406 | ОбФ13=0.024*63.9 = 1,5 |

26 1113-0301-1406 ОбФ13=0.024*63.9 = 1,5 (Коб=2)
27 1112-0101-1201 132
Ресурс заменен 2106-0405-9901->2113-0814-1901 Об= 0,0043
Ресурс удален 2106-0405-9901
28
1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянки ОбФ15=11.71*4/1000 = 0,04684
Ресурс исключен 2105-0204-0703
Ресурс исключен 2105-0307-1013
Ресурс исключен 2105-0310-1108
Ресурс исключен 2106-0405-9901
Ресурс исключен 2106-0801-0102
Ресурс исключен 2107-0201-0101
Ресурс исключен 2113-0201-0901
Ресурс исключен 2113-0209-0104
29
2106-0304-0401 Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/стремянка ОбФ15=11.71*4/1000 = 0,04684
30 1112-0101-0705 915
2107-0201-0201 Об= 0,009
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
Ресурс исключен 2110-0102-9901
Ресурс удален 2110-0101-9903
31 1110-0115-0201 915
32 1112-0101-0706 28
Ресурс заменен 2110-0101-9903->2110-0101-0401
Ресурс удален 2110-0101-9903
33 2110-0102-0111 81
34 2110-0102-0202 16
35 2110-0102-0201 16
36 2110-0102-0302 2
**Раздел 5 Балконы**
**1 Фундаменты**
37 1101-0205-0402 0,2 (Коб=20)
38 1101-0205-0502 0,121 (Коб=20)
39 1106-0101-0101 0,025 (Коб=20)
40 1106-0101-0105 0,054 (Коб=20)
41 2105-0309-0301 0,00169 (Коб=20)

42 1106-0301-0404 ОбФ19=0.00088 = 0,00088 (Коб=20)

Ресурс исключен 2106-0510-0201

43 1108-0101-0307 ОбФ32=0.3*4*0.6 = 0,72 (Коб=20)

**2 Усиление и расширение балконов**

44 1109-0302-0112 Стойки опорные для пролетов до 24 м. Монтаж /стоек СТ1,СТ2,СТ3 2,792

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2105-0310-1108

Ресурс исключен 2106-0405-9901

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2107-0201-0101

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0209-0104

45 2301-0201-0173 ОбФ22=3.53*20+2.7*40+2.91*20 = 236,8

46 2105-0106-2403 ОбФ23=(1.41+7.07)*20/1000+2.82*40/1000+2.82*20/1000 = 0,3388

47 1109-0301-0212 ОбФ24=34.32*10/1000 = 0,3432

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2105-0310-1108

Ресурс исключен 2106-0405-9901

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2107-0201-0101

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0209-0104

48 2105-0204-0802 ОбФ24=34.32*10/1000 = 0,3432

49 2988-8888-8926 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 1 т
ОбФ25=(20*45.05+40*30.79+20*32.97+10*34.32)/1000 = 3,1352 5772

50

1113-0301-0406 ОбФ26=(35.57*20+29.97*40+30.15*20)/1000*26.5+7.07*20/1000*13+(1.41*20+2.82*40+2.82*20)/1000*25.7+0.3432*43.1 = 88,3

51

1113-0301-1406 ОбФ26=(35.57*20+29.97*40+30.15*20)/1000*26.5+7.07*20/1000*13+(1.41*20+2.82*40+2.82*20)/1000*25.7+0.3432*43.1 = 88,3 (Коб=2)

52 1106-0801-0107 Перекрытия по стальным балкам и монолитные участки при сборном железобетонном перекрытии площадью до 5 м2, приведенной толщиной до 100 мм. Устройство расширение плиты балкона 0,12 (Коб=30)

53 1106-0301-0701 ОбФ27=(7.36+4.8)/1000 = 0,01216 (Коб=30)

Ресурс заменен 2105-0301-9916->2105-0301-3201

Ресурс удален 2105-0301-9916

54 1109-0302-0301 ОбФ28=(67.11+6.84)/1000 = 0,07395 (Коб=30)

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2105-0310-1108

Ресурс исключен 2106-0405-9901

Ресурс исключен 2106-0801-0102

Ресурс исключен 2107-0201-0101

Ресурс исключен 2113-0201-0901

Ресурс исключен 2113-0209-0104

55 2105-0201-0502 ОбФ29=67.11/1000 = 0,06711 (Коб=30)

56 2105-0106-2403 ОбФ30=6.84/1000 = 0,00684 (Коб=30)

57 1113-0301-0406 ОбФ31=67.11/1000*52+6.84/1000*42.7 = 3,8 (Коб=30)

58 1113-0301-1406 114 (Коб=2)

**3 Ограждение балконов**

59 1107-0519-0104 ОбФ33=3.18+0.890*2 = 4,96 (Коб=30)

Ресурс исключен 2106-0208-0501

60 2106-0208-0501 ОбФ34=(20.4+6.4+16.23+6.52)/1000+(8.16+1.6+4.53+1.82)/1000*2 = 0,08177 (Коб=30)

61 1113-0301-0406 ОбФ35=3.2+0.8*2 = 4,8 (Коб=30)

62 1113-0301-1406 144 (Коб=2)

**4 Обшивка сайдингом**

63 1109-0402-0102 Конструкции ограждающие стен из профилированного стального листа при высоте здания до 30 м. Монтаж/обшивка балконов металлосайдингом 65

Ресурс исключен 2105-0204-0703

Ресурс исключен 2105-0307-1013

Ресурс исключен 2105-0310-1108

Ресурс исключен 2106-0209-0101

Ресурс исключен 2107-0201-0101

Ресурс исключен 2110-0103-9901

64 2203-0101-0401 Металлосайдинг 65

**Раздел 6 Лестничные ограждения**

65 1107-0519-0101 ОбФ16=3.31*6+1.45+1.7 = 23,01

Ресурс исключен 2106-0208-0501

66 2106-0208-0501 ОбФ17=0.0304*6+0.01776+0.01945 = 0,21961

67 1113-0301-1406 18

68 1109-0601-0102 0,12613

Ресурс исключен 2105-0204-0703
Ресурс исключен 2105-0307-1013
Ресурс исключен 2105-0310-1108

69 2113-0814-1901 0,12613

70 1113-0301-1406 22,1

**Раздел 7 Тамбур**

**1 Фундаменты**

71 1101-0205-0302 30 (Коб=3)

72 1101-0205-0502 ОбФ39=(90-2.49-19.05)/3 = 22,8 (Коб=3)

73 1101-0201-0501 ОбФ39=(90-2.49-19.05)/3 = 22,8 (Коб=3)

74 1106-0101-0101 0,83 (Коб=3)

75 1106-0101-0120 6,35 (Коб=3)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-0507
Ресурс удален 2102-0101-0601

76 2105-0309-0303 0,03404 (Коб=3)

77 2105-0301-3001 0,00266 (Коб=3)

78 1108-0101-0307 ОбФ36=3.51*1.5*4+2.2*1.5*2 = 27,7 (Коб=3)

79 1108-0101-0301 ОбФ37=3.51*2*0.4+2.1*0.4 = 3,6 (Коб=3)

**2 Плита ПМ1**

80 1106-0801-0108 1,35 (Коб=3)

Ресурс заменен 2102-0101-0601->2102-0101-1002
Ресурс удален 2102-0101-0601

81 2105-0201-0702 0,01344 (Коб=3)

82 2105-0301-3201 0,11999 (Коб=3)

83 2105-0301-3001 0,00474 (Коб=3)

84 1112-0101-1001 ОбФ38=4.9*0.3 = 1,5

**Раздел 8 Чердак**

85 1108-0201-0301 35,5

Ресурс заменен 2103-0199-9902->2103-0101-0104
Ресурс удален 2103-0199-9902

86

1109-0304-0101 Лестницы прямолинейные и криволинейные, пожарные с ограждением. Монтаж /стремянки ОбФ44=18/1000*3 = 0,054
Ресурс исключен 2105-0204-0703
Ресурс исключен 2105-0307-1013
Ресурс исключен 2105-0310-1108
Ресурс исключен 2106-0405-9901

| | | |
|---|---|---|
| | Ресурс исключен 2106-0801-0102 | |
| | Ресурс исключен 2107-0201-0101 | |
| | Ресурс исключен 2113-0201-0901 | |
| | Ресурс исключен 2113-0209-0104 | |
| 87 | 2106-0304-0401 ОбФ44=18/1000*3 = 0,054 | |
| 88 | 1106-0301-0407 Детали закладные весом до 4 кг. Установка/скоб | ОбФ45=0.93/1000*6 = 0,00558 |
| | * * * * * | |

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Основание: VKETNA-2020-8-ВК.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **21731,848** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **4067,931** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,643** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод** | | | | | | | | | | | |
| **1.1 Водомерный узел В1** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1116-0901-0101** | **Узлы водомерные, поставляемые на место монтажа собранными в блоки, с обводной линией диаметром ввода до 65 мм, диаметром водомера до 40 мм. Установка НР = 98 %** | **узел** | **1** | 26772,63 | 458,86 | 26773 | 459 | 14745 | 11466 | 41298 |
| | | | | | 11568,5 | 131,1 | 11569 | 131 | – | 3059 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **2303-0301-0305** | **Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 20 м3/ч** | **шт.** | **1** | 141433 | | 141433 | | 141433 | – | 152748 |
| | | | | | – | | – | | – | 11315 | |
| **3** | **2303-0302-0504** | **Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022, типа Sensus** | **шт.** | **1** | 17305 | | 17305 | | 17305 | – | 18689 |
| | | | | | – | | – | | – | 1384 | |
| **4** | **1118-1001-0103** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 40 мм. Установка НР = 98 %** | **фильтр** | **1** | 17278,79 | 210,05 | 17279 | 210 | 15787 | 1332 | 20100 |
| | | | | | 1282,19 | 77,39 | 1282 | 77 | – | 1489 | |
| **5** | **1116-0301-0201** | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **1** | 531,06 | 21,58 | 531 | 22 | 11 | 498 | 1111 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 499 | 9 | – | 82 | |
| **6** | **2301-0103-0201** | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75** | **м** | **1** | 402 | | 402 | | 402 | – | 434 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 32 | |
| 7 | 1116-0301-0205 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **1** | 533,66 | 21,58 | 534 | 22 | 13 | 498 | 1115 |
| | | | | | 498,76 | 9,17 | 499 | 9 | – | 83 | |
| 8 | 2301-0103-0205 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75** | **м** | **1** | 1465 | | 1465 | | 1465 | – | 1582 |
| | | | | | – | | – | | – | 117 | |
| 9 | 1116-0301-0206 | **Трубопроводы водоснабжения из стальных водогазопроводных оцинкованных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **3** | 696,97 | 37,78 | 2091 | 113 | 55 | 1933 | 4346 |
| | | | | | 640,84 | 16,43 | 1923 | 49 | – | 322 | |
| 10 | 2301-0103-0206 | **Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75** | **м** | **3** | 1861 | | 5583 | | 5583 | – | 6030 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 447 | |
| 11 | 2304-0102-1402 | **Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **3** | 54301 | 162903 | 162903 | – | 175935 |
| | | | | | – | – | – | 13032 | |
| 12 | 2302-0101-0607 | **Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001)** | **шт.** | **2** | 727 | 1454 | 1454 | – | 1570 |
| | | | | | – | – | – | 116 | |
| 13 | 2302-0101-0153 | **Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001)** | **шт.** | **2** | 434 | 868 | 868 | – | 937 |
| | | | | | – | – | – | 69 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **2302-0101-1007** | **Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001)** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | 364 | | 728 | | 728 | – | 786 |
| | | | | | – | | – | | – | 58 | |
| **15** | **2302-0103-0107** | **Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **16** | 1091 | | 17456 | | 17456 | – | 18852 |
| | | | | | – | | – | | – | 1396 | |
| | **1.2 Водопровод** | | | | | | | | | | |
| **16** | **1116-0501-0206** | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %** | **м трубопровода** | **437** | 2372,3 | 573,33 | 1036695 | 250545 | 8832 | 835163 | 2021607 |
| | | | | | 1778,76 | 171,37 | 777318 | 74889 | – | 149749 | |
| **17** | **2301-0601-0202** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **227,04** | 115 | | 26110 | | 26110 | – | 28199 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | – | – | 2089 | |
| 18 | 2301-0601-0203 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **68,112** | 194 | 13214 | 13214 | – | 14271 |
| | | | | | – | – | – | 1057 | |
| 19 | 2301-0601-0204 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **78,518** | 324 | 25440 | 25440 | – | 27475 |
| | | | | | – | – | – | 2035 | |
| 20 | 2301-0601-0205 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **27,434** | 532 | 14595 | 14595 | – | 15763 |
| | | | | | – | – | – | 1168 | |
| 21 | 2301-0601-0206 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **6,622** | 817 | 5410 | 5410 | – | 5843 |
| | | | | | – | – | – | 433 | |
| 22 | 2301-0601-0207 | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 не армированные К=0,946;** | **м** | **5,676** | 1361 | 7725 | 7725 | – | 8343 |
| | | | | | – | – | – | 618 | |
| 23 | 2304-0501-0101 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /спускник/** | **шт.** | **12** | 804 | 9648 | 9648 | – | 10420 |
| | | | | | – | – | – | 772 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 24 | 2304-0501-0101 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **240** | 804 | 192960 | 192960 | – |
| | | | | | – | – | – | 15437 |
| 25 | 2304-0501-0103 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **12** | 1341 | 16092 | 16092 | – |
| | | | | | – | – | – | 1287 |
| 26 | 2304-0501-0104 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | 1916 | 1916 | 1916 | – |
| | | | | | – | – | – | 153 |
| 27 | 2304-0501-0105 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | 2778 | 2778 | 2778 | – |
| | | | | | – | – | – | 222 |
| 28 | 2302-0401-1008 | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1/2** | **шт.** | **24** | 661 | 15864 | 15864 | – |
| | | | | | – | – | – | 1269 |
| 29 | 2302-0401-1010 | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 40x1 1/4** | **шт.** | **2** | 1146 | 2292 | 2292 | – |
| | | | | | – | – | – | 183 |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 208397 | | | |
| | | | |
| 17379 | | | |
| | | | |
| 2069 | | | |
| | | | |
| 3000 | | | |
| | | | |
| 17133 | | | |
| | | | |
| 2475 | | | |
| | | | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **30** | **2302-0401-1011** | **Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 50x1 1/2** | **шт.** | **2** | 1903 | 3806 | 3806 | – | 4110 |
| | | | | | – | – | – | 304 | |
| **31** | **2302-0401-2403** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32** | **шт.** | **12** | 78 | 936 | 936 | – | 1011 |
| | | | | | – | – | – | 75 | |
| **32** | **2302-0401-2406** | **Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63** | **шт.** | **1** | 436 | 436 | 436 | – | 471 |
| | | | | | – | – | – | 35 | |
| **33** | **2302-0401-1101** | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20** | **шт.** | **12** | 17 | 204 | 204 | – | 220 |
| | | | | | – | – | – | 16 | |
| **34** | **2302-0401-1102** | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20** | **шт.** | **12** | 33 | 396 | 396 | – | 428 |
| | | | | | – | – | – | 32 | |
| **35** | **2302-0401-1103** | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25** | **шт.** | **12** | 33 | 396 | 396 | – | 428 |
| | | | | | – | – | – | 32 | |
| **36** | **2302-0401-1106** | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32** | **шт.** | **2** | 60 | 120 | 120 | – | 130 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | – | – | 10 | |
| 37 | 2302-0401-1110 | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40** | **шт.** | **1** | 104 | 104 | 104 | – | 112 |
| | | | | | – | – | – | 8 | |
| 38 | 2302-0401-1114 | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40** | **шт.** | **1** | 131 | 131 | 131 | – | 141 |
| | | | | | – | – | – | 10 | |
| 39 | 2302-0401-1115 | **Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50** | **шт.** | **1** | 173 | 173 | 173 | – | 187 |
| | | | | | – | – | – | 14 | |
| 40 | 2302-0401-1201 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20** | **шт.** | **192** | 15 | 2880 | 2880 | – | 3110 |
| | | | | | – | – | – | 230 | |
| 41 | 2302-0401-1203 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32** | **шт.** | **2** | 47 | 94 | 94 | – | 102 |
| | | | | | – | – | – | 8 | |
| 42 | 2302-0401-1206 | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63** | **шт.** | **4** | 360 | 1440 | 1440 | – | 1555 |
| | | | | | – | – | – | 115 | |
| 43 | 2302-0401-2511 | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40** | **шт.** | **6** | 125 | 750 | 750 | – | 810 |
| | | | | | – | – | – | 60 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **44** | **2302-0401-2514** | **Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50** | | | | | | |
| | | **шт.** | **4** | 207 | 828 | 828 | – | 894 |
| | | | | – | – | – | 66 | |
| **45** | **2302-0401-1801** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2** | | | | | | |
| | | **шт.** | **84** | 171 | 14364 | 14364 | – | 15513 |
| | | | | – | – | – | 1149 | |
| **46** | **2302-0401-2701** | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2** | | | | | | |
| | | **шт.** | **156** | 178 | 27768 | 27768 | – | 29989 |
| | | | | – | – | – | 2221 | |
| **47** | **2302-0401-3502** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20** | | | | | | |
| | | **шт.** | **480** | 8 | 3840 | 3840 | – | 4147 |
| | | | | – | – | – | 307 | |
| **48** | **2302-0401-3503** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25** | | | | | | |
| | | **шт.** | **144** | 10 | 1440 | 1440 | – | 1555 |
| | | | | – | – | – | 115 | |
| **49** | **2302-0401-3504** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32** | | | | | | |
| | | **шт.** | **166** | 14 | 2324 | 2324 | – | 2510 |
| | | | | – | – | – | 186 | |
| **50** | **2302-0401-3505** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40** | | | | | | |
| | | **шт.** | **58** | 26 | 1508 | 1508 | – | 1629 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 121 | |
| 51 | 2302-0401-3506 | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50** | **шт.** | **14** | 45 | | 630 | | 630 | – | 680 |
| | | | | | – | | – | | – | 50 | |
| 52 | 1116-0501-0206 | **Трубопроводы водоснабжения из напорных полимерных труб, наружный диаметр до 63 мм. Прокладка на сварных соединениях НР = 98 %** | **м трубопровода** | **5** | 2372,3 | 573,33 | 11862 | 2867 | 101 | 9556 | 23131 |
| | | | | | 1778,76 | 171,37 | 8894 | 857 | – | 1713 | |
| 53 | 2301-0501-1310 | **Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 К=0,946;** | **м** | **4,73** | 558 | | 2639 | | 2639 | – | 2850 |
| | | | | | – | | – | | – | 211 | |
| 54 | 1116-0601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **1** | 2409,31 | 110,72 | 2409 | 111 | 298 | 1990 | 4751 |
| | | | | | 2000,67 | 29,6 | 2001 | 30 | – | 352 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **55** | **2304-0102-1402** | **Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002** | **шт.** | **1** | 54301 | | 54301 | | 54301 | – | 58645 |
| | | | | | – | | – | | – | 4344 | |
| **56** | **1118-1101-0105** | **Краны воздушные. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **12** | 209,47 | – | 2514 | – | 217 | 2251 | 5146 |
| | | | | | 191,4 | – | 2297 | – | – | 381 | |
| **57** | **2304-1010-2703** | **Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini** | **шт.** | **12** | 2197 | | 26364 | | 26364 | – | 28473 |
| | | | | | – | | – | | – | 2109 | |
| **58** | **2302-0103-2307** | **Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015** | **комплект** | **1** | 6132 | | 6132 | | 6132 | – | 6623 |
| | | | | | – | | – | | – | 491 | |
| **59** | **2302-0302-8007** | **Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10** | **шт.** | **1** | 818 | | 818 | | 818 | – | 883 |
| | | | | | – | | – | | – | 65 | |
| **1.3 Узел А (квартирный)** | | | | | | | | | | | |
| **60** | **1116-0901-0501** | **Счетчики (водомеры), диаметр до 40 мм. Установка НР = 98 %** | **счетчик (водомер)** | **48** | 634,36 | 28,76 | 30449 | 1380 | 867 | 28333 | 63484 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 587,53 | 14,8 | 28201 | 710 | – | 4702 | |
| **61** | **2303-0301-0301** | **Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч** | **шт.** | **48** | 23102 | | 1108896 | | 1108896 | – | 1197608 |
| | | | | | – | | – | | – | 88712 | |
| **62** | **2303-0302-0501** | **Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus** | **шт.** | **48** | 15419 | | 740112 | | 740112 | – | 799321 |
| | | | | | – | | – | | – | 59209 | |
| **63** | **1118-1001-0101** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 25 мм. Установка НР = 98 %** | **фильтр** | **48** | 11116,3 | 148,12 | 533582 | 7110 | 474885 | 53092 | 633608 |
| | | | | | 1074,75 | 53,92 | 51588 | 2588 | – | 46934 | |
| **64** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **96** | 2380,55 | 81,96 | 228533 | 7868 | 28600 | 189615 | 451600 |
| | | | | | 2000,67 | 14,8 | 192064 | 1421 | – | 33452 | |
| **65** | **2304-0501-0101** | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **48** | 804 | | 38592 | | 38592 | – | 41679 |
| | | | | | – | | – | | – | 3087 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **66** | **2304-1001-1801** | **Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **48** | 962 | | 46176 | | 46176 | – | 49870 |
| | | | | | – | | – | | – | 3694 | |
| **67** | **2302-0401-0307** | **Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2** | **шт.** | **96** | 594 | | 57024 | | 57024 | – | 61586 |
| | | | | | – | | – | | – | 4562 | |
| **68** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **48** | 2380,55 | 81,96 | 114266 | 3934 | 14300 | 94807 | 225799 |
| | | | | | 2000,67 | 14,8 | 96032 | 710 | – | 16726 | |
| **69** | **2304-1001-2801** | **Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **48** | 3104 | | 148992 | | 148992 | – | 160911 |
| | | | | | – | | – | | – | 11919 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по разделу 1** | **6 713 607** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 174 167 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 274 641 | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 81 480 | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 3 536 966 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 1 230 534 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 110 748 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 497 300 | | | | |
| | **Раздел 2 Горячий водопровод Т3** | | | | | | | | | |
| **70** | **1116-0501-0801** | **Трубопроводы отопления из напорных полимерных труб, наружный диаметр 20 мм. Прокладка на сварных соединениях в раструб НР = 98 %** | **м трубопровода** | **215** | 1283,11 | 11,53 | 275869 | 2479 | 1043 | 266929 | 586222 |
| | | | | | 1266,73 | 0,14 | 272347 | 30 | – | 43424 | |
| **71** | **2301-0601-0202** | **Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные К=0,990;** | **м** | **212,85** | 115 | | 24478 | | 24478 | – | 26436 |
| | | | | | – | | – | | – | 1958 | |
| **72** | **2302-0401-1801** | **Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2** | **шт.** | **96** | 171 | | 16416 | | 16416 | – | 17729 |
| | | | | | – | | – | | – | 1313 | |
| **73** | **2302-0401-2701** | **Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2** | **шт.** | **96** | 178 | | 17088 | | 17088 | – | 18455 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 1367 |
| 74 | 2304-0501-0101 | **Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **192** | 804 | | 154368 | | 154368 | – | 166717 |
| | | | | | – | | – | | – | 12349 |
| 75 | 2302-0401-3502 | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20** | **шт.** | **430** | 8 | | 3440 | | 3440 | – | 3715 |
| | | | | | – | | – | | – | 275 |
| 76 | 1117-0801-0201 | **Нагреватели электрические накопительные (емкостные) объемом до 100 л. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **48** | 4716,6 | 49,03 | 226397 | 2353 | 3718 | 216844 | 478700 |
| | | | | | 4590,11 | 19,67 | 220325 | 944 | – | 35459 | |
| 77 | 5104-0106-0117 (об) | **Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003** | **комплект** | **48** | 52426 | | 2516448 | | – | – | 2516448 |
| | | | | | – | | – | | 2516448 | – | |
| 78 | 1308-0305-1201 | **Электрополотенце. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **48** | 1643,77 | 87,32 | 78901 | 4191 | 886 | 54396 | 143961 |
| | | | | | 1538 | 35,95 | 73824 | 1726 | – | 10664 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **79** | **5808-0305-1201 (пл) (об)ИП Камиболданов М. С.** | **Полотенцесущитель электрический белый 682х553,5х120** | | | | | | | | |
| | | **шт** | **48** | 26000 | | 1248000 | | – | – | 1248000 |
| | | | | – | | – | | 1248000 | – | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по разделу 2** | **5 206 383** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 566 496 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 9 023 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 700 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 221 437 |
| | - оборудование, тенге | 3 764 448 |
| | - накладные расходы, тенге | 538 169 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | 48 435 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | 106 809 |

**Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **80** | **1116-0501-0102** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | **м трубопровода** | **14** | 869,75 | 3,46 | 12177 | 48 | 70 | 11833 | 25931 |
| | | | | 861,28 | 1,16 | 12058 | 16 | – | 1921 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **81** | **2301-0603-0101** | **Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011/выпуски К=0,998;** | **м** | **13,972** | 808 | | 11289 | | 11289 | – | 12192 |
| | | | | | – | | – | | – | 903 | |
| **82** | **2302-1103-0101** | **Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73** | **шт.** | **3** | 194 | | 582 | | 582 | – | 629 |
| | | | | | – | | – | | – | 47 | |
| **83** | **1116-0501-0101** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **180** | 901,87 | 1,42 | 162337 | 256 | 407 | 158531 | 346537 |
| | | | | | 898,19 | 0,51 | 161674 | 92 | – | 25669 | |
| **84** | **2301-0506-0103** | **Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;** | **м** | **179,64** | 307 | | 55149 | | 55149 | – | 59561 |
| | | | | | – | | – | | – | 4412 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **85** | **1116-0501-0102** | **Трубопроводы канализации из полиэтиленовых труб высокой плотности, диаметр до 100 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **273** | 869,75 | 3,46 | 237442 | 945 | 1368 | 230737 | 505633 |
| | | | | | 861,28 | 1,16 | 235129 | 317 | – | 37454 | |
| **86** | **2301-0506-0109** | **Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 К=0,998;** | **м** | **272,454** | 921 | | 250930 | | 250930 | – | 271004 |
| | | | | | – | | – | | – | 20074 | |
| **87** | **1122-0801-0201** | **Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка, ревизии НР = 99 %** | **шт.** | **416** | 1512,88 | 949,43 | 629358 | 394963 | – | 347692 | 1055214 |
| | | | | | 563,45 | 280,79 | 234395 | 116809 | – | 78164 | |
| **88** | **2302-0601-0803** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100** | **шт.** | **24** | 553 | | 13272 | | 13272 | – | 14334 |
| | | | | | – | | – | | – | 1062 | |
| **89** | **2302-0601-0801** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ прим. прочистка канализационная** | **шт.** | **48** | 212 | | 10176 | | 10176 | – | 10990 |
| | | | | | – | | – | | – | 814 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **90** | **2302-0601-0803** | **Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100/прим. прочистка канализационная** | **шт.** | **11** | 553 | | 6083 | | 6083 | – | 6570 |
| | | | | | – | | – | | – | 487 | |
| **91** | **2302-0601-0201** | **Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50** | **шт.** | **84** | 84 | | 7056 | | 7056 | – | 7620 |
| | | | | | – | | – | | – | 564 | |
| **92** | **2302-0601-0203** | **Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100** | **шт.** | **9** | 300 | | 2700 | | 2700 | – | 2916 |
| | | | | | – | | – | | – | 216 | |
| **93** | **2302-0601-0301** | **Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50** | **шт.** | **132** | 67 | | 8844 | | 8844 | – | 9552 |
| | | | | | – | | – | | – | 708 | |
| **94** | **2302-0601-0303** | **Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100** | **шт.** | **60** | 237 | | 14220 | | 14220 | – | 15358 |
| | | | | | – | | – | | – | 1138 | |
| **95** | **2302-0601-0602** | **Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50** | **шт.** | **48** | 176 | | 8448 | | 8448 | – | 9124 |
| | | | | | – | | – | | – | 676 | |
| **96** | **1122-0801-0202** | **Фасонные части полиэтиленовые: тройники. Установка НР = 99 %** | **шт.** | **260** | 2229,6 | 1398,03 | 579696 | 363488 | – | 320507 | 972219 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 831,57 | 413,6 | 216208 | 107536 | – | 72016 | |
| **97** | **2302-0601-0401** | **Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50** | **шт.** | **12** | 131 | | 1572 | | 1572 | – | 1698 |
| | | | | | – | | – | | – | 126 | |
| **98** | **2302-0601-0406** | **Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** | **шт.** | **51** | 466 | | 23766 | | 23766 | – | 25667 |
| | | | | | – | | – | | – | 1901 | |
| **99** | **2302-0601-0501** | **Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50** | **шт.** | **108** | 155 | | 16740 | | 16740 | – | 18079 |
| | | | | | – | | – | | – | 1339 | |
| **100** | **2302-0601-0506** | **Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100** | **шт.** | **60** | 545 | | 32700 | | 32700 | – | 35316 |
| | | | | | – | | – | | – | 2616 | |
| **101** | **2302-0601-0504** | **Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100** | **шт.** | **29** | 436 | | 12644 | | 12644 | – | 13656 |
| | | | | | – | | – | | – | 1012 | |
| **102** | **2302-0401-3506** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50** | **шт.** | **90** | 45 | | 4050 | | 4050 | – | 4374 |
| | | | | | – | | – | | – | 324 | |
| **103** | **2302-0401-3507** | **Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63/прим. 100 kстм=1,5;** | **шт.** | **110** | 291 | | 32010 | | 32010 | – | 34571 |
| | | | | | – | | – | | – | 2561 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **104** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **48** | 662,45 | 71,9 | 31798 | 3451 | 12769 | 13188 | 48585 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 15577 | 1776 | – | 3599 | |
| **105** | **2111-0403-0226** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019** | **м** | **48** | 1368 | | 65664 | | 65664 | – | 70917 |
| | | | | | – | | – | | – | 5253 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 3** | **3 578 247** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 875 041 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 763 151 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 226 546 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 592 509 |
| - накладные расходы, тенге | 1 082 488 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 97 424 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 265 056 |

## Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **106** | **1117-0301-0101** | **Унитазы с бачком непосредственно присоединенным. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **48** | 17180,53 | 185,66 | 824665 | 8912 | 660389 | 156837 | 1060022 |
| | | | | | 3236,76 | 97,37 | 155364 | 4674 | – | 78520 | |
| **107** | **1117-0101-0106** | **Умывальники одиночные. Установка с подводкой холодной и горячей воды НР = 98 %** | **комплект** | **48** | 13485,93 | 93,26 | 647325 | 4476 | 504320 | 138047 | 848202 |
| | | | | | 2886 | 48,67 | 138528 | 2336 | – | 62830 | |
| **108** | **1117-0101-0102** | **Ванны купальные стальные. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **48** | 31527,38 | 367,42 | 1513314 | 17636 | 1357150 | 144475 | 1790412 |
| | | | | | 2886 | 185,31 | 138528 | 8895 | – | 132623 | |
| **109** | **1117-0501-0101** | **Мойки на одно отделение. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **48** | 7383,31 | 70,25 | 354399 | 3372 | 240204 | 110338 | 501916 |
| | | | | | 2308,8 | 36,83 | 110822 | 1768 | – | 37179 | |
| **110** | **1117-0201-0103** | **Смесители. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **144** | 1068,5 | 0,11 | 153864 | 16 | 4664 | 146200 | 324069 |
| | | | | | 1036 | – | 149184 | – | – | 24005 | |
| **111** | **2303-0102-3331** | **Смеситель для умывальника/мойки однорукояточный/двухрукоя точный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **96** | 6721 | | 645216 | | 645216 | – | 696833 |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | |
| | | | | – | – | – | 51617 | |
| **112** | **2303-0102-3327** | **Смеситель для душа/ваны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96** | **шт.** | **48** | 8703 | 417744 | 417744 | – | 451164 |
| | | | | | – | – | – | 33420 | |
| **113** | **2303-0102-1301** | **Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **96** | 1100 | 105600 | 105600 | – | 114048 |
| | | | | | – | – | – | 8448 | |
| **114** | **2303-0102-1305** | **Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94** | **шт.** | **48** | 1100 | 52800 | 52800 | – | 57024 |
| | | | | | – | – | – | 4224 | |
| **115** | **2302-0308-1301** | **Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011/ прим. гофра для унитаза** | **шт.** | **48** | 1045 | 50160 | 50160 | – | 54173 |
| | | | | | – | – | – | 4013 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **116** | **1116-0501-0212** | **Подводки гибкие к водоразборной арматуре. Монтаж НР = 98 %** | **м подводок** | **269** | 780,17 | – | 209866 | – | 106793 | 101012 | 335748 |
| | | | | | 383,17 | – | 103073 | – | – | 24870 | |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по разделу 4** | **6 233 611** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 795 499 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 34 412 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 17 673 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 4 145 040 |
| | - накладные расходы, тенге | 796 909 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | 71 722 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | 461 749 |

| | | |
|---|---|---|
| | **Итого по смете** | **21 731 848** |
| | в том числе | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 411 203 |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 1 081 227 |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 328 399 |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | 8 495 952 |
| | - оборудование, тенге | 3 764 448 |
| | - накладные расходы, тенге | 3 648 100 |
| | в т.ч. зарплата, тенге | 328 329 |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 330 914 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-3

Водоснабжение и канализация

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге<br>в т.ч. ЗП<br>маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2382 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,8 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **3411203** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 0,1299 | 6135,00<br>1480,00 | 797<br>192 |
| 2 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,0659 | 5204,00<br>2115,00 | 5549<br>2252 |
| 3 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,48 | 5570,00<br>2115,00 | 2674<br>1015 |
| 4 3105-0104-0101 | Краны на гусеничном ходу, до 16 т | маш.-ч | 0,676 | 4625,00<br>1769,00 | 3127<br>1196 |
| 5 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 5,0064 | 2290,00 | 11464 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1239,00 | 6203 |
| 6 | 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 65,235 | 152,00 | 9915 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 7 | 3106-0202-0201 | Агрегаты для сварки полиэтиленовых труб | маш.-ч | 237,9468 | 4205,00 | 1000567 |
| | | | | | 1239,00 | 294815 |
| 8 | 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 0,0869 | 27,00 | 2 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 9 | 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 35,346 | 59,00 | 2085 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 10 | 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 15,3521 | 2876,00 | 44154 |
| | | | | | 1480,00 | 22723 |
| 11 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 41,3909 | 17,00 | 704 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 12 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 16,8 | 11,00 | 186 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **1081224** |
| | | | | | | **328396** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,048 | 17616,00 | 846 |
| 2 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,001 | 20293,00 | 20 |
| 3 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 0,01728 | 216144,00 | 3735 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 0,02 | 598,00 | 11 |
| 4 2105-0307-0507 | | | | | |
| 5 2110-0502-1301 | Замазка защитная | кг | 38,4 | 357,00 | 13708 |
| 6 2110-0502-1812 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00384 | 1176843,00 | 4519 |
| 7 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 0,6864 | 3969,00 | 2724 |
| 8 2111-0403-0226 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 48 | 1368,00 | 65664 |
| 9 2111-0403-6701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 7,2 | 1363,00 | 9814 |
| 10 2113-0101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0096 | 182352,00 | 1751 |
| 11 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,1595 | 186949,00 | 29819 |
| 12 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0097942 | 188515,00 | 1846 |
| 13 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 8,058 | 809,00 | 6519 |
| 14 2113-0207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 3,1824 | 1230,00 | 3914 |
| 15 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 1,968 | 450,00 | 886 |
| 16 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,0000152 | 622690,00 | 9 |
| 17 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 0,02622 | 374,00 | 9 |
| 18 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 23,414 | 172,00 | 4026 |
| 19 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 5,029 | 320,00 | 1609 |
| 20 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,01488 | 1358592,00 | 20216 |
| 21 2113-0812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,3757 | 3903,00 | 1467 |
| 22 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02416 | 206127,00 | 4981 |
| 23 2113-0816-1208 | Лента ФУМ | кг | 0,72 | 5164,00 | 3718 |
| 24 2113-0816-1901 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 3,84 | 1252,00 | 4808 |
| 25 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 0,096 | 2409,00 | 231 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 1,245 | 425,00 | 530 |
| 26 | 2204-0201-0616 | | | | | |
| | | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный | кг | 15,12 | 425,00 | 6426 |
| 27 | 2204-0201-0702 | ГОСТ 10503-71 | | | | |
| 28 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 7,9352 | 637,00 | 5054 |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 1 | 402,00 | 402 |
| | | обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | | | | |
| 29 | 2301-0103-0201 | | | | | |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 1 | 1465,00 | 1465 |
| | | обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | | | | |
| 30 | 2301-0103-0205 | | | | | |
| | | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 3 | 1861,00 | 5583 |
| | | обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | | | | |
| 31 | 2301-0103-0206 | | | | | |
| | | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - | м | 4,73 | 558,00 | 2639 |
| 32 | 2301-0501-1310 | 63х3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | | | | |
| | | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с | м | 179,64 | 307,00 | 55149 |
| 33 | 2301-0506-0103 | раструбом SDR 33 - 50х3 ГОСТ 22689-2014 | | | | |
| | | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с | м | 272,454 | 921,00 | 250930 |
| | | раструбом SDR 33 - 110х3,4 ГОСТ 22689-2014 | | | | |
| 34 | 2301-0506-0109 | | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20х2,8 PN 16 | м | 439,89 | 115,00 | 50588 |
| 35 | 2301-0601-0202 | не армированные | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25х3,5 PN 16 | м | 68,112 | 194,00 | 13214 |
| 36 | 2301-0601-0203 | не армированные | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32х4,4 PN 16 | м | 78,518 | 324,00 | 25440 |
| 37 | 2301-0601-0204 | не армированные | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40х5,5 PN 16 | м | 27,434 | 532,00 | 14595 |
| 38 | 2301-0601-0205 | не армированные | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50х6,9 PN 16 | м | 6,622 | 817,00 | 5410 |
| 39 | 2301-0601-0206 | не армированные | | | | |
| | | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63х8,6 PN 16 | м | 5,676 | 1361,00 | 7725 |
| 40 | 2301-0601-0207 | не армированные | | | | |
| | | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для | м | 13,972 | 808,00 | 11289 |
| | | наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP | | | | |
| 41 | 2301-0603-0101 | ГОСТ Р 54475-2011/выпуски | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | 434,00 | 868 |
| 42 | 2302-0101-0153 | | | | | |
| | | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | 727,00 | 1454 |
| 43 | 2302-0101-0607 | | | | | |
| | | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | 364,00 | 728 |
| 44 | 2302-0101-1007 | | | | | |
| | | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 16 | 1091,00 | 17456 |
| 45 | 2302-0103-0107 | | | | | |
| | | Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | комплект | 1 | 6132,00 | 6132 |
| 46 | 2302-0103-2307 | | | | | |
| | | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 1 | 818,00 | 818 |
| 47 | 2302-0302-8007 | | | | | |
| | | Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011/ прим. гофра для унитаза | шт. | 48 | 1045,00 | 50160 |
| 48 | 2302-0308-1301 | | | | | |
| | | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2 | шт. | 96 | 594,00 | 57024 |
| 49 | 2302-0401-0307 | | | | | |
| | | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1/2 | шт. | 24 | 661,00 | 15864 |
| 50 | 2302-0401-1008 | | | | | |
| | | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 40x1 1/4 | шт. | 2 | 1146,00 | 2292 |
| 51 | 2302-0401-1010 | | | | | |
| | | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 50x1 1/2 | шт. | 2 | 1903,00 | 3806 |
| 52 | 2302-0401-1011 | | | | | |
| | | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 | шт. | 12 | 17,00 | 204 |
| 53 | 2302-0401-1101 | | | | | |
| | | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 | шт. | 12 | 33,00 | 396 |
| 54 | 2302-0401-1102 | | | | | |
| | | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 | шт. | 12 | 33,00 | 396 |
| 55 | 2302-0401-1103 | | | | | |
| | | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 | шт. | 2 | 60,00 | 120 |
| 56 | 2302-0401-1106 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 57 | 2302-0401-1110 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 | шт. | 1 | 104,00 | 104 |
| 58 | 2302-0401-1114 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 | шт. | 1 | 131,00 | 131 |
| 59 | 2302-0401-1115 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 | шт. | 1 | 173,00 | 173 |
| 60 | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 | шт. | 192 | 15,00 | 2880 |
| 61 | 2302-0401-1203 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 | шт. | 2 | 47,00 | 94 |
| 62 | 2302-0401-1206 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 | шт. | 4 | 360,00 | 1440 |
| 63 | 2302-0401-1801 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 | шт. | 180 | 171,00 | 30780 |
| 64 | 2302-0401-2403 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 | шт. | 12 | 78,00 | 936 |
| 65 | 2302-0401-2406 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 | шт. | 1 | 436,00 | 436 |
| 66 | 2302-0401-2511 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 | шт. | 6 | 125,00 | 750 |
| 67 | 2302-0401-2514 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 | шт. | 4 | 207,00 | 828 |
| 68 | 2302-0401-2701 | Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 | шт. | 252 | 178,00 | 44856 |
| 69 | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 | шт. | 910 | 8,00 | 7280 |
| 70 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 144 | 10,00 | 1440 |
| 71 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 166 | 14,00 | 2324 |
| 72 | 2302-0401-3505 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 | шт. | 58 | 26,00 | 1508 |
| 73 | 2302-0401-3506 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 | шт. | 104 | 45,00 | 4680 |
| 74 | 2302-0401-3507 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63/прим. 100 | шт. | 110 | 291,00 | 32010 |
| 75 | 2302-0601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 84 | 84,00 | 7056 |
| 76 | 2302-0601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 9 | 300,00 | 2700 |
| 77 | 2302-0601-0301 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 132 | 67,00 | 8844 |
| 78 | 2302-0601-0303 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 60 | 237,00 | 14220 |
| 79 | 2302-0601-0401 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 | шт. | 12 | 131,00 | 1572 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 80 | 2302-0601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 | шт. | 51 | 466,00 | 23766 |
| 81 | 2302-0601-0501 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50x50x50 | шт. | 108 | 155,00 | 16740 |
| 82 | 2302-0601-0504 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x50x100 | шт. | 29 | 436,00 | 12644 |
| 83 | 2302-0601-0506 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100x100x100 | шт. | 60 | 545,00 | 32700 |
| 84 | 2302-0601-0602 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100x50 | шт. | 48 | 176,00 | 8448 |
| 85 | 2302-0601-0801 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ прим. прочистка канализационная | шт. | 48 | 212,00 | 10176 |
| 86 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 35 | 553,00 | 19355 |
| 87 | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,29 | 31711,00 | 9196 |
| 88 | 2302-1103-0101 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 | шт. | 3 | 194,00 | 582 |
| 89 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов и водомерного узла/кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 7,68 | 537,00 | 4124 |
| 90 | 2302-1104-1501 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 269 | 397,00 | 106793 |
| 91 | 2303-0102-0130 | Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками и подлокотниками ГОСТ 23695-94 | шт. | 48 | 28047,00 | 1346256 |
| 92 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 48 | 13225,00 | 634800 |
| 93 | 2303-0102-1105 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 48 | 4672,00 | 224256 |
| 94 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 96 | 1100,00 | 105600 |
| 95 | 2303-0102-1305 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 48 | 1100,00 | 52800 |
| 96 | 2303-0102-3210 | Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 | шт. | 48 | 10289,00 | 493872 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 97 | 2303-0102-3327 | Смеситель для душа/ваны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 48 | 8703,00 | 417744 |
| 98 | 2303-0102-3331 | Смеситель для умывальника/мойки однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 96 | 6721,00 | 645216 |
| 99 | 2303-0301-0301 | Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч | шт. | 48 | 23102,00 | 1108896 |
| 100 | 2303-0301-0305 | Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 20 м3/ч | шт. | 1 | 141433,00 | 141433 |
| 101 | 2303-0302-0501 | Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus | шт. | 48 | 15419,00 | 740112 |
| 102 | 2303-0302-0504 | Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022, типа Sensus | шт. | 1 | 17305,00 | 17305 |
| 103 | 2304-0102-1402 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | 54301,00 | 217204 |
| 104 | 2304-0501-0101 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /спускник/ | шт. | 492 | 804,00 | 395568 |
| 105 | 2304-0501-0103 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 12 | 1341,00 | 16092 |
| 106 | 2304-0501-0104 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 1916,00 | 1916 |
| 107 | 2304-0501-0105 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | 2778,00 | 2778 |
| 108 | 2304-1001-1801 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 °С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 | шт. | 48 | 962,00 | 46176 |
| 109 | 2304-1001-2801 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 | шт. | 48 | 3104,00 | 148992 |
| 110 | 2304-1010-2703 | Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа Giacomini | шт. | 12 | 2197,00 | 26364 |
| 111 | 2304-1013-0902 | Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 48 | 9879,00 | 474192 |
| 112 | 2305-0301-1801 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | 655,00 | 7860 |
| 113 | 2305-1208-0103 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 15768,00 | 15768 |
| 114 | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 1 | 2179,00 | 2179 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | **Итого по материалам** | | | | | **8495952** |
| | **Инженерное оборудование** | | | | | |
| 1 | 5104-0106-0117 | Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 48 | 52426,00 | 2516448 |
| 2 | 5808-0305-1201 (пл) | Полотенцесущитель электрический белый 682х553,5х120 | шт | 48 | 26000,00 | 1248000 |
| | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | | **3764448** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-3 Водоснабжение и канализация VKETNA-2020-8-ВК.СО**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О. В.
**Раздел 1 Хозяйственно-питьевой водопровод**
**1 Водомерный узел В1**
1 1116-0901-0101 1
2302-1104-0405 Крепления для трубопроводов и водомерного узла/кронштейны, планки, хомуты/ Об= 7,68

| | | |
|---|---|---|
| 2 | 2303-0301-0305 | 1 |
| 3 | 2303-0302-0504 | 1 |
| 4 | 1118-1001-0103 | 1 |
| 5 | 1116-0301-0201 | 1 |
| | Ресурс исключен | 2301-1306-0201 |
| 6 | 2301-0103-0201 | 1 |
| 7 | 1116-0301-0205 | 1 |
| | Ресурс исключен | 2301-1306-0205 |
| 8 | 2301-0103-0205 | 1 |
| 9 | 1116-0301-0206 | 3 |
| | Ресурс исключен | 2301-1306-0206 |
| 10 | 2301-0103-0206 | 3 |
| 11 | 2304-0102-1402 | 3 |
| 12 | 2302-0101-0607 | 2 |
| 13 | 2302-0101-0153 | 2 |
| 14 | 2302-0101-1007 | 2 |
| 15 | 2302-0103-0107 | 16 |
| | **2 Водопровод** | |
| 16 | 1116-0501-0206 | ОбФ4=240+72+83+29+7+6 = 437 |
| 17 | 2301-0601-0202 | 240 (Коб=0,946) |
| 18 | 2301-0601-0203 | 72 (Коб=0,946) |
| 19 | 2301-0601-0204 | 83 (Коб=0,946) |
| 20 | 2301-0601-0205 | 29 (Коб=0,946) |
| 21 | 2301-0601-0206 | 7 (Коб=0,946) |
| 22 | 2301-0601-0207 | 6 (Коб=0,946) |
| 23 | 2304-0501-0101 | 12 |
| 24 | 2304-0501-0101 | 240 |
| 25 | 2304-0501-0103 | 12 |
| 26 | 2304-0501-0104 | 1 |
| 27 | 2304-0501-0105 | 1 |
| 28 | 2302-0401-1008 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1/2 24 |
| 29 | 2302-0401-1010 | 2 |
| 30 | 2302-0401-1011 | 2 |
| 31 | 2302-0401-2403 | 12 |
| 32 | 2302-0401-2406 | 1 |
| 33 | 2302-0401-1101 | 12 |

| | | |
|---|---|---|
| 34 | 2302-0401-1102 | 12 |
| 35 | 2302-0401-1103 | 12 |
| 36 | 2302-0401-1106 | 2 |
| 37 | 2302-0401-1110 | 1 |
| 38 | 2302-0401-1114 | 1 |
| 39 | 2302-0401-1115 | 1 |
| 40 | 2302-0401-1201 | 192 |
| 41 | 2302-0401-1203 | 2 |
| 42 | 2302-0401-1206 | 4 |
| 43 | 2302-0401-2511 | 6 |
| 44 | 2302-0401-2514 | 4 |
| 45 | 2302-0401-1801 | 84 |
| 46 | 2302-0401-2701 | 156 |
| 47 | 2302-0401-3502 | 480 |
| 48 | 2302-0401-3503 | 144 |
| 49 | 2302-0401-3504 | 166 |
| 50 | 2302-0401-3505 | 58 |
| 51 | 2302-0401-3506 | 14 |
| 52 | 1116-0501-0206 | 5 |
| 53 | 2301-0501-1310 | 5 (Коб=0,946) |
| 54 | 1116-0601-0102 | 1 |
| 55 | 2304-0102-1402 | 1 |
| 56 | 1118-1101-0105 | 12 |
| | Ресурс исключен 2304-0905-1804 | |
| 57 | 2304-1010-2703 | 12 |
| 58 | 2302-0103-2307 | 1 |
| 59 | 2302-0302-8007 | 1 |
| | **3 Узел А (квартирный)** | |
| 60 | 1116-0901-0501 | 48 |
| 61 | 2303-0301-0301 | 48 |
| 62 | 2303-0302-0501 | 48 |
| 63 | 1118-1001-0101 | 48 |
| | Ресурс заменен 2305-1208-0101->2304-1013-0902 | |
| | Ресурс удален 2305-1208-0101 | |
| 64 | 1116-0601-0101 | 96 |
| 65 | 2304-0501-0101 | 48 |

66 2304-1001-1801 48
67 2302-0401-0307 96
68 1116-0601-0101 48
69 2304-1001-2801 48

**Раздел 2 Горячий водопровод Т3**

70 1116-0501-0801 215

Ресурс исключен 2302-0401-3502

71 2301-0601-0202 215 (Коб=0,99)
72 2302-0401-1801 96
73 2302-0401-2701 96
74 2304-0501-0101 192
75 2302-0401-3502 430
76 1117-0801-0201 48
77 5104-0106-0117 48
78 1308-0305-1201 48
79 5808-0305-1201 (Кпл) ИП Камиболданов М. С. Полотенцесущитель электрический белый 682x553,5x120 1 шт 48 26000

**Раздел 3 Хозяйственно-бытовая канализация**

80 1116-0501-0102 14
81 2301-0603-0101 14 (Коб=0,998)
82 2302-1103-0101 3
83 1116-0501-0101 180
84 2301-0506-0103 180 (Коб=0,998)
85 1116-0501-0102 273
86 2301-0506-0109 273 (Коб=0,998)
87 1122-0801-0201 Фасонные части полиэтиленовые: отводы, колени, патрубки, переходы. Установка, ревизии

ОбФ2=24+48+8+3+84+9+132+60+48 = 416

88 2302-0601-0803 24
89

2302-0601-0801 Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ прим. прочистка канализационная 48

90 2302-0601-0803 11
91 2302-0601-0201 84
92 2302-0601-0203 9
93 2302-0601-0301 132
94 2302-0601-0303 60
95 2302-0601-0602 48
96 1122-0801-0202 ОбФ3=12+51+108+60+29 = 260

97 2302-0601-0401 12
98 2302-0601-0406 51
99 2302-0601-0501 108
100 2302-0601-0506 60
101 2302-0601-0504 29
102 2302-0401-3506 90
103 2302-0401-3507 Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63/прим. 100 110 194*1,5 (Кстм=1,5)
104 1126-0101-1701 48
105 2111-0403-0226 48

**Раздел 4 Санитарно-техническое оборудование**

106 1117-0301-0101 48
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0301
Ресурс удален 2303-0102-9902
107 1117-0101-0106 48
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-3210
Ресурс удален 2303-0102-9902
108 1117-0101-0102 48
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-0130
Ресурс удален 2303-0102-9902
109 1117-0501-0101 48
Ресурс заменен 2303-0102-9902->2303-0102-1105
Ресурс удален 2303-0102-9902
110 1117-0201-0103 ОбФ1=96+48 = 144
111 2303-0102-3331 Смеситель для умывальника/мойки однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 96
112 2303-0102-3327 Смеситель для душа/ваны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 48
113 2303-0102-1301 96
114 2303-0102-1305 48
115 2302-0308-1301 Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011/ прим. гофра для унитаза 48
116 1116-0501-0212 269
* * * * *

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Основание: VKETNA-2020-8-ОВ

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **17835,91** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **1831,028** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **1,149** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| | | **Раздел 1 Отопление** | | | | | | | | | |
| | | **1.1 Отопление жилой части (квартир)** | | | | | | | | | |
| **1** | **1116-0301-0102** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **860,2** | 1654,33 | 19,5 | 1423055 | 16774 | 1016825 | 388478 | 1956456 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 389456 | 6950 | – | 144923 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **1116-0301-0103** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **109** | 1360,76 | 19,5 | 148323 | 2126 | 96848 | 49226 | 213353 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 49350 | 881 | – | 15804 | |
| **3** | **1116-0301-0104** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **74,4** | 1948,51 | 19,5 | 144969 | 1451 | 109834 | 33600 | 192855 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 33685 | 601 | – | 14286 | |
| **4** | **1116-0301-0105** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 40 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **54,6** | 2087,6 | 19,5 | 113983 | 1065 | 88198 | 24658 | 149732 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 24720 | 441 | – | 11091 | |
| **5** | **1116-0401-0202** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **38** | 2957,89 | 42,23 | 112400 | 1605 | 78134 | 32626 | 156628 |
| | | | | | 859,51 | 16,61 | 32661 | 631 | – | 11602 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **1116-0401-0203** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **10** | 3501,56 | 50,63 | 35016 | 506 | 24313 | 10182 | 48814 |
| | | | | | 1019,6 | 19,43 | 10196 | 194 | – | 3616 | |
| **7** | **1118-0301-0104** | **Радиаторы биметаллические (алюминиевые). Установка НР = 98 %** | **кВт** | **191,975** | 1209,87 | 16,64 | 232265 | 3194 | 83855 | 143478 | 405802 |
| | | | | | 756,43 | 6,2 | 145216 | 1190 | – | 30059 | |
| **8** | **2305-1001-0289** | **Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005** | **секция** | **1097** | 1780 | | 1952660 | | 1952660 | – | 2108873 |
| | | | | | – | | – | | – | 156213 | |
| **9** | **1118-1101-0105** | **Краны воздушные. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **156** | 215,21 | – | 33573 | – | 2819 | 30139 | 68809 |
| | | | | | 197,14 | – | 30754 | – | – | 5097 | |
| **10** | **2304-0905-1815** | **Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **156** | 287 | | 44772 | | 44772 | – | 48354 |
| | | | | | – | | – | | – | 3582 | |
| **11** | **2304-0902-1618** | **Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **6** | 10139 | | 60834 | | 60834 | – | 65701 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 4867 | |
| 12 | 2304-0902-1617 | **Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2** | 9397 | | 18794 | | 18794 | – | 20298 |
| | | | | | – | | – | | – | 1504 | |
| 13 | 2304-0902-1615 | **Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **164** | 8310 | | 1362840 | | 1362840 | – | 1471867 |
| | | | | | – | | – | | – | 109027 | |
| 14 | 1116-0602-0102 | **Клапаны термостатические проходные. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %** | **шт.** | **156** | 531,46 | 0,59 | 82908 | 92 | 2819 | 78443 | 174259 |
| | | | | | 512,8 | 0,3 | 79997 | 47 | – | 12908 | |
| 15 | 2304-1008-0407 | **Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, T 120 °C, PN 10, DN 20, типа Danfoss** | **шт.** | **156** | 8654 | | 1350024 | | 1350024 | – | 1458026 |
| | | | | | – | | – | | – | 108002 | |
| 16 | 1116-0602-0301 | **Регулятор перепада давления диаметром 15-25 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %** | **шт.** | **46** | 773,18 | 2,32 | 35566 | 107 | 3206 | 31638 | 72580 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 701,16 | 0,67 | 32253 | 31 | – | 5376 | |
| **17** | **2305-1207-0502** | **Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80** | **шт.** | **23** | 59867 | | 1376941 | | 1376941 | – | 1487096 |
| | | | | | – | | – | | – | 110155 | |
| **18** | **2304-1006-2002** | **Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **23** | 22868 | | 525964 | | 525964 | – | 568041 |
| | | | | | – | | – | | – | 42077 | |
| **19** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **402,2** | 662,45 | 71,9 | 266437 | 28918 | 106997 | 110506 | 407098 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 130522 | 14881 | – | 30155 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **20** | **2111-0403-0207** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **127,82** | 181<br>–– | 23135<br>–– | 23135<br>–– | –<br>–– | 24986 |
| | | | | | – | – | – | 1851 | |
| **21** | **2111-0403-0209** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **119,9** | 234<br>–– | 28057<br>–– | 28057<br>–– | –<br>–– | 30302 |
| | | | | | – | – | – | 2245 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **22** | **2111-0403-0212** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **81,84** | 286<br>– | 23406<br>– | 23406<br>– | –<br>1872 | 25278 |
| **23** | **2111-0403-0214** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **60,06** | 319<br>– | 19159<br>– | 19159<br>– | –<br>1533 | 20692 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **24** | **2111-0403-0217** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **41,8** | 483 | | 20189 | | 20189 | – | 21804 |
| | | | | | – | | – | | – | 1615 | |
| **25** | **2111-0403-0221** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **11** | 651 | | 7161 | | 7161 | – | 7734 |
| | | | | | – | | – | | – | 573 | |
| **26** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **48,5** | 97,93 | 2,43 | 4750 | 118 | 2227 | 1670 | 6934 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 2405 | 15 | – | 514 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1113-0301-1421** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;** | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **97** | 127,3 | 3,14 | 12348 | 305 | 9931 | 1488 | 14943 |
| | | | | | 21,78 | 0,45 | 2113 | 44 | – | 1107 | |
| | **1.2 Тепловой узел** | | | | | | | | | | |
| **28** | **1118-0801-0302** | **Теплообменники пластинчатые массой от 100 до 200 кг. Установка в тепловом пункте НР = 98 %** | **теплообменник** | **1** | 2983,96 | 229,36 | 2984 | 229 | – | 2776 | 6221 |
| | | | | | 2754,6 | 77,74 | 2755 | 78 | – | 461 | |
| **29** | **2305-1101-0111** | **Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для системы отопления мощностью от 100 кВт до 125 кВт, Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32** | **шт.** | **2** | 295554 | | 591108 | | 591108 | – | 638397 |
| | | | | | – | | – | | – | 47289 | |
| **30** | **1118-0501-0101** | **Насосы центробежные с электродвигателем, масса агрегата до 0,1 т. Установка НР = 98 %** | **насос** | **1** | 23595,06 | 438,29 | 23595 | 438 | 4290 | 18642 | 45616 |
| | | | | | 18866,51 | 154,65 | 18867 | 155 | – | 3379 | |
| **31** | **5802-0605-0113 (пл) (об)** | **Насос циркуляционный DAB A 110/180** | **шт** | **2** | 114387 | | 228774 | | – | – | 228774 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | 228774 | – | |
| 32 | 1116-0601-0103 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **5** | 4441,1 | 274,67 | 22206 | 1373 | 2608 | 18191 | 43629 |
| | | | | 3644,76 | 67,51 | 18224 | 338 | – | 3232 | |
| 33 | 2304-0902-6730 | **Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **5** | 17608 | | 88040 | | 88040 | – | 95083 |
| | | | | – | | – | | – | 7043 | |
| 34 | 1116-0601-0102 | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | **шт.** | **15** | 2472,66 | 114,05 | 37090 | 1711 | 4469 | 30740 | 73256 |
| | | | | 2060,69 | 30,49 | 30910 | 457 | – | 5426 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **35** | **2304-0902-6728** | **Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **13** | 11290 | | 146770 | | 146770 | – | 158512 |
| | | | | | – | | – | | – | 11742 | |
| **36** | **2304-0902-6717** | **Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2** | 5547 | | 11094 | | 11094 | – | 11982 |
| | | | | | – | | – | | – | 888 | |
| **37** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **21** | 2443,03 | 84,42 | 51304 | 1773 | 6256 | 42722 | 101548 |
| | | | | | 2060,69 | 15,24 | 43274 | 320 | – | 7522 | |
| **38** | **2304-0902-6716** | **Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **11** | 4973 | | 54703 | | 54703 | – | 59079 |
| | | | | | – | | – | | – | 4376 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **39** | **2304-0702-0301** | **Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005** | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **10** | 1167 | | 11670 | | 11670 | – | 12604 |
| | | | | | – | | – | | – | 934 | |
| **40** | **1116-0601-0102** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **4** | 2472,66 | 114,05 | 9891 | 456 | 1192 | 8198 | 19536 |
| | | | | | 2060,69 | 30,49 | 8243 | 122 | – | 1447 | |
| **41** | **2304-1001-1102** | **Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **3** | 9321 | | 27963 | | 27963 | – | 30200 |
| | | | | | – | | – | | – | 2237 | |
| **42** | **2304-1001-0802** | **Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015** | **шт.** | **1** | 6587 | | 6587 | | 6587 | – | 7114 |
| | | | | | – | | – | | – | 527 | |

| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **43** | **2916-0000-0010 (пл)ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"/Казахстан** | **Клапан проходной с электроприводом тип BTV/RVAN 24 DN32** | **шт** | **1** | 124777 | | 124777 | | 124777 | – | 134759 |
| | | | | | – | | – | | – | 9982 | |
| **44** | **1116-0602-0302** | **Регулятор перепада давления диаметром 32-50 мм. Установка на резьбовом соединении HP = 98 %** | **шт.** | **1** | 880,24 | 2,32 | 880 | 2 | 110 | 754 | 1765 |
| | | | | | 767,55 | 0,67 | 768 | 1 | – | 131 | |
| **45** | **2304-1010-1108** | **Регулятор перепада давления AVPQ-4 фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °C, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002** | **шт.** | **1** | 721096 | | 721096 | | 721096 | – | 778784 |
| | | | | | – | | – | | – | 57688 | |
| **46** | **1310-0104-0206** | **Реле, ключ, кнопка и др. Монтаж оборудования HP = 61 %** | **шт.** | **1** | 2478 | – | 2478 | – | – | 1512 | 4309 |
| | | | | | 2478 | – | 2478 | – | – | 319 | |
| **47** | **2908-0001-0001 (пл)** | **Прессостат Danfoss KPI 35 0.2-8бар** | **шт** | **1** | 25000 | | 25000 | | 25000 | – | 27000 |
| | | | | | – | | – | | – | 2000 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **48** | **1312-1101-0301** | **Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **1** | 6640,61 | 57,52 | 6641 | 58 | 71 | 3991 | 11483 |
| | | | | | 6512 | 29,6 | 6512 | 30 | – | 851 | |
| **49** | **2305-1403-0401** | **Клапан двухходовой, модель ZV2131, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15, Tmax 110 °C, типа Watts** | **шт.** | **1** | 6320 | | 6320 | | 6320 | – | 6826 |
| | | | | | – | | – | | – | 506 | |
| **50** | **2305-1403-0304** | **Сервопривод, модель NC 1.5 MT, нормально закрыт, 230 В, типа Giacomini** | **шт.** | **1** | 6902 | | 6902 | | 6902 | – | 7454 |
| | | | | | – | | – | | – | 552 | |
| **51** | **1116-0401-0203** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 65 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **7** | 3501,56 | 50,63 | 24511 | 354 | 17019 | 7128 | 34170 |
| | | | | | 1019,6 | 19,43 | 7137 | 136 | – | 2531 | |
| **52** | **1116-0401-0202** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **4** | 2957,89 | 42,23 | 11832 | 169 | 8225 | 3434 | 16487 |
| | | | | | 859,51 | 16,61 | 3438 | 66 | – | 1221 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **53** | **1116-0301-0104** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **3** | 1948,51 | 19,5 | 5846 | 59 | 4429 | 1354 | 7776 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 1358 | 24 | – | 576 | |
| **54** | **1116-0301-0101** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **1** | 1532 | 19,5 | 1532 | 20 | 1060 | 452 | 2143 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 453 | 8 | – | 159 | |
| **55** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **15** | 662,45 | 71,9 | 9937 | 1079 | 3990 | 4121 | 15183 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 4868 | 555 | – | 1125 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **56** | **2111-0403-0205** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **1,1** | 165<br>– | 182<br>– | 182<br>– | –<br>15 | 197 |
| **57** | **2111-0403-0212** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **3,3** | 286<br>– | 944<br>– | 944<br>– | –<br>76 | 1020 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **58** | **2111-0403-0217** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **4,4** | 483 | | 2125 | | 2125 | – | 2295 |
| | | | | | – | | – | | – | 170 | |
| **59** | **2111-0403-0221** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **7,7** | 651 | | 5013 | | 5013 | – | 5414 |
| | | | | | – | | – | | – | 401 | |
| **60** | **1116-0601-0102** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **1** | 2472,66 | 114,05 | 2473 | 114 | 298 | 2049 | 4884 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2060,69 | 30,49 | 2061 | 30 | – | 362 |
| **61** | **2304-0911-0106** | **Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °C, типа Vexve ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **1** | 56372 | | 56372 | | 56372 | – | 60882 |
| | | | | | – | | – | | – | 4510 | |
| **62** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **6** | 2443,03 | 84,42 | 14658 | 507 | 1788 | 12206 | 29013 |
| | | | | | 2060,69 | 15,24 | 12364 | 91 | – | 2149 | |
| **63** | **2304-1004-1107** | **Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 °С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **6** | 5362 | | 32172 | | 32172 | – | 34746 |
| | | | | | – | | – | | – | 2574 | |
| **64** | **1118-1101-0102** | **Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **12** | 2545,58 | – | 30547 | – | 26365 | 4098 | 37417 |
| | | | | | 348,51 | – | 4182 | – | – | 2772 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **6** | 2443,03 | 84,42 | 14658 | 507 | 1788 | 12206 | 29013 |
| | | | | | 2060,69 | 15,24 | 12364 | 91 | – | 2149 | |
| **66** | **2304-0905-1806** | **Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **6** | 1526 | | 9156 | | 9156 | – | 9888 |
| | | | | | – | | – | | – | 732 | |
| **67** | **1312-0901-0101** | **Бобышки, штуцеры на условное давление до 10 МПа. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **8** | 1615,22 | 83,51 | 12922 | 668 | 5386 | 4189 | 18480 |
| | | | | | 858,4 | 0,15 | 6867 | 1 | – | 1369 | |
| **68** | **1312-0901-0202** | **Устройство отборное для измерения. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **18** | 1549,22 | 65,64 | 27886 | 1182 | 64 | 16253 | 47670 |
| | | | | | 1480 | 0,21 | 26640 | 4 | – | 3531 | |
| **69** | **2302-1104-0101** | **Штуцеры длиной 200 мм** | **шт.** | **18** | 573 | | 10314 | | 10314 | – | 11139 |
| | | | | | – | | – | | – | 825 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **70 1118-1101-0104** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **8** | 2230,94 | – | 17848 | – | 14187 | 3587 | 23150 |
| | | | | 457,56 | – | 3660 | – | – | 1715 | |
| **71 1129-0174-0101** | **Гильзы из стальных труб диаметром 76 мм. Установка НР = 110 %** | **гильза** | **6** | 1588,85 | 0,54 | 9533 | 3 | 2866 | 7329 | 18211 |
| | | | | 1110,58 | – | 6663 | – | – | 1349 | |
| **72 1118-1001-0102** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 32 мм. Установка НР = 98 %** | **фильтр** | **1** | 21635,42 | 146,94 | 21635 | 147 | 20381 | 1132 | 24588 |
| | | | | 1106,99 | 47,7 | 1107 | 48 | – | 1821 | |
| **73 1118-1001-0104** | **Фильтр для очистки воды в трубопроводах систем отопления, диаметр 50 мм. Установка НР = 98 %** | **фильтр** | **3** | 27975,05 | 221,78 | 83925 | 665 | 79298 | 4116 | 95084 |
| | | | | 1320,66 | 79,49 | 3962 | 238 | – | 7043 | |
| **74 1118-0701-0103** | **Грязевики, наружный диаметр патрубков 89 мм. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **2** | 67716,43 | 385,63 | 135433 | 771 | 124271 | 10328 | 157422 |
| | | | | 5195,55 | 74,06 | 10391 | 148 | – | 11661 | |
| **75 1116-0901-0502** | **Счетчики (водомеры), диаметр до 50 мм. Установка НР = 98 %** | **счетчик (водомер)** | **2** | 5999,46 | 114,05 | 11999 | 228 | 8169 | 3589 | 16835 |
| | | | | 1800,71 | 30,49 | 3601 | 61 | – | 1247 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **76** | **2307-0502-0328** | **Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 12 Вт, DN 50, типа Взлет/ прим. Питерфлоу** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | 153944 | | 307888 | | 307888 | – | 332519 |
| | | | | | – | | – | | – | 24631 | |
| **77** | **1118-1101-0104** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **1** | 2230,94 | – | 2231 | – | 1773 | 449 | 2894 |
| | | | | | 457,56 | – | 458 | – | – | 214 | |
| **78** | **1311-0201-0102** | **Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %** | **шт.** | **1** | 2466,77 | – | 2467 | – | 67 | 1799 | 4607 |
| | | | | | 2399,28 | – | 2399 | – | – | 341 | |
| **79** | **5811-0201-0102 (пл) (об)** | **Тепловычислитель ТВ7-01** | **шт** | **1** | 83367 | | 83367 | | – | – | 83367 |
| | | | | | – | | – | | 83367 | – | |
| **80** | **1308-0105-0101** | **Аккумулятор кислотный стационарный, тип С-1, СК-1. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 3244,99 | – | 3245 | – | 285 | 2131 | 5806 |
| | | | | | 2960 | – | 2960 | – | – | 430 | |
| **81** | **2908-0000-0001 (пл)** | **Источник питания (крепление на DIN рейку) ИЭС 6-126060** | **шт** | **1** | 15357 | | 15357 | | 15357 | – | 16586 |
| | | | | | – | | – | | – | 1229 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **82** | **1310-0203-0101** | **Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования /модем НР = 61 %** | **шт.** | **1** | 1213,64 | – | 1214 | – | 148 | 650 | 2013 |
| | | | | | 1065,6 | – | 1066 | – | – | 149 | |
| **83** | **5810-0203-0101 (пл) (об)** | **Модем GPRS TELEOFIS** | **шт** | **1** | 41391 | | 41391 | | – | – | 41391 |
| | | | | | – | | – | | 41391 | – | |
| **84** | **1311-0201-0102** | **Прибор, масса до 5 кг. Установка на резьбовых соединениях НР = 75 %** | **шт.** | **4** | 2466,77 | – | 9867 | – | 270 | 7198 | 18430 |
| | | | | | 2399,28 | – | 9597 | – | – | 1365 | |
| **85** | **5811-0201-0102 (пл) (об)** | **Электромоагнитный регулятор температуры QUMAN 203** | **шт** | **1** | 100973 | | 100973 | | – | – | 100973 |
| | | | | | – | | – | | 100973 | – | |
| **86** | **5811-0201-0103 (пл) (об)** | **Датчик температуры наружного воздуха ТМО** | **шт** | **1** | 6143 | | 6143 | | – | – | 6143 |
| | | | | | – | | – | | 6143 | – | |
| **87** | **5811-0201-0104 (пл) (об)** | **Погружной термодатчик TMW-50** | **шт** | **2** | 14205 | | 28410 | | – | – | 28410 |
| | | | | | – | | – | | 28410 | – | |
| **88** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **1** | 2443,03 | 84,42 | 2443 | 84 | 298 | 2034 | 4835 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 2060,69 | 15,24 | 2061 | 15 | – | 358 | |
| **89** | **2304-1009-0903** | **Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | 69965 | | 69965 | | 69965 | – | 75562 |
| | | | | | – | | – | | – | 5597 | |
| **90** | **1118-0401-0101** | **Баки расширительные круглые и прямоугольные, вместимость 0,1 м3. Установка НР = 98 %** | **бак** | **1** | 15901,04 | 659,81 | 15901 | 660 | 10336 | 5052 | 22629 |
| | | | | | 4905,44 | 250,44 | 4905 | 250 | – | 1676 | |
| **91** | **1308-0304-0203** | **Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф) высота и ширина до 600х600 мм. Установка на стене НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 13185,7 | 961,64 | 26371 | 1923 | 18296 | 4947 | 33823 |
| | | | | | 3076 | 359,5 | 6152 | 719 | – | 2505 | |
| **92** | **2918-0000-0002 (пл)** | **Шкаф управления на систему учета тепла с защитной арматурой** | **шт** | **1** | 15357 | | 15357 | | 15357 | – | 16586 |
| | | | | | – | | – | | – | 1229 | |
| **93** | **2918-0000-0003 (пл)** | **Шкаф управления на систему погодного регулирования и управления насосами с защитной арматурой** | **шт** | **1** | 15357 | | 15357 | | 15357 | – | 16586 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 1229 | |
| **94** | **1308-0201-0701** | **Кабель до 35 кВ, масса 1 м до 0,5 кг. Прокладка с креплением накладными скобами НР = 72 %** | **м кабеля** | **70** | 676,97 | 374,13 | 47388 | 26189 | 8767 | 15696 | 68131 |
| | | | | | 177,6 | 133,83 | 12432 | 9368 | – | 5047 | |
| **95** | **2306-0903-0111** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;** | **км** | **0,0204** | 110194 | | 2248 | | 2248 | – | 2428 |
| | | | | | – | | – | | – | 180 | |
| **96** | **2918-0000-0004 (пл)** | **Кабель сетевой не экранированный 4-х парный UTP -5 cat** | **м** | **50** | 129 | | 6450 | | 6450 | – | 6966 |
| | | | | | – | | – | | – | 516 | |
| | **1.3 Отопление подъездов и лестничных клеток** | | | | | | | | | | |
| **97** | **1116-0301-0101** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 15 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **4** | 1532 | 19,5 | 6128 | 78 | 4239 | 1806 | 8569 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 1811 | 32 | – | 635 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **98** | **1116-0301-0102** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 20 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **93** | 1654,33 | 19,5 | 153853 | 1814 | 109933 | 42000 | 211521 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 42106 | 751 | – | 15668 | |
| **99** | **1116-0301-0103** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **20** | 1360,76 | 19,5 | 27215 | 390 | 17770 | 9033 | 39148 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 9055 | 162 | – | 2900 | |
| **100** | **1116-0301-0104** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 32 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **3** | 1948,51 | 19,5 | 5846 | 59 | 4429 | 1354 | 7776 |
| | | | | | 452,75 | 8,08 | 1358 | 24 | – | 576 | |
| **101** | **1118-0301-0101** | **Радиаторы чугунные. Установка НР = 98 %** | **кВт** | **16,8** | 19552,09 | 167,31 | 328475 | 2811 | 309898 | 16882 | 372986 |
| | | | | | 938,49 | 86,89 | 15767 | 1460 | – | 27629 | |
| **102** | **1118-1101-0105** | **Краны воздушные. Установка НР = 98 %** | **шт.** | **3** | 215,21 | – | 646 | – | 54 | 579 | 1323 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 197,14 | – | 591 | – | – | 98 | |
| **103** | **2304-0905-1815** | **Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **3** | 287 | | 861 | | 861 | – | 930 |
| | | | | | – | | – | | – | 69 | |
| **104** | **2304-0902-1615** | **Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **6** | 8310 | | 49860 | | 49860 | – | 53849 |
| | | | | | – | | – | | – | 3989 | |
| **105** | **2304-0902-1614** | **Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **6** | 6819 | | 40914 | | 40914 | – | 44187 |
| | | | | | – | | – | | – | 3273 | |
| **106** | **1126-0101-1701** | **Трубопроводы диаметром до 160 мм. Изоляция трубками из вспененного каучука НР = 76 %** | **м трубопровода** | **110** | 662,45 | 71,9 | 72870 | 7909 | 29263 | 30223 | 111340 |
| | | | | | 324,52 | 37 | 35697 | 4070 | – | 8247 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **107** | **2111-0403-0207** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 К=1,100;** | **м** | **99** | 181 | | 17919 | | 17919 | – | 19353 |
| | | | | | – | | – | | – | 1434 | |
| **108** | **2111-0403-0209** | **Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 К=1.100:** | **м** | **22** | 234 | | 5148 | | 5148 | – | 5560 |
| | | | | | – | | – | | – | 412 | |
| **109** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **9,7** | 97,93 | 2,43 | 950 | 24 | 445 | 334 | 1387 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 481 | 3 | – | 103 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **110** | **1113-0301-1421** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;** | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **19,4** | 127,3 | 3,14 | 2470 | 61 | 1986 | 298 | 2989 |
| | | | | | 21,78 | 0,45 | 423 | 9 | – | 221 | |
| | | **1.4 Распределительная гребенка** | | | | | | | | | |
| **111** | **1118-0601-0101** | **Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 133 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **2** | 22242,11 | 215,55 | 44484 | 431 | 23138 | 20642 | 70336 |
| | | | | | 10457,38 | 74,06 | 20915 | 148 | – | 5210 | |
| **112** | **1116-0601-0103** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 100 мм. Установка НР = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **4** | 4441,1 | 274,67 | 17764 | 1099 | 2087 | 14552 | 34901 |
| | | | | | 3644,76 | 67,51 | 14579 | 270 | – | 2585 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **113** | **2304-0904-1409** | **Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, Тмакс 230 °C, PN 62, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2** | 123491 | | 246982 | | 246982 | – | 266741 |
| | | | | | – | | – | | – | 19759 | |
| **114** | **2304-1006-2006** | **Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **2** | 95864 | | 191728 | | 191728 | – | 207066 |
| | | | | | – | | – | | – | 15338 | |
| **115** | **1116-0601-0101** | **Вентили, задвижки, затворы, клапаны обратные, краны проходные на трубопроводах из стальных труб диаметром до 25 мм. Установка HP = 98 %** | | | | | | | | | |
| | | | **шт.** | **5** | 2443,03 | 84,42 | 12215 | 422 | 1490 | 10171 | 24177 |
| | | | | | 2060,69 | 15,24 | 10303 | 76 | – | 1791 | |
| **116** | **2304-1009-0103** | **Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °C, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **2** | 75133 | | 150266 | | 150266 | – | 162287 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 12021 | |
| **117** | **2304-1006-2002** | **Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005** | **шт.** | **1** | 22868 | | 22868 | | 22868 | – | 24697 |
| | | | | | – | | – | | – | 1829 | |
| **118** | **2304-0904-1404** | **Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005** | **шт.** | **2** | 15461 | | 30922 | | 30922 | – | 33396 |
| | | | | | – | | – | | – | 2474 | |
| **119** | **1118-1101-0104** | **Термометры в оправе прямые или угловые. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **3** | 2230,94 | – | 6693 | – | 5320 | 1346 | 8682 |
| | | | | | 457,56 | – | 1373 | – | – | 643 | |
| **120** | **1312-0901-0103** | **Расширитель с бобышкой из углеродистой стали, диаметр корпуса расширителя до 108 мм на условное давление до 10 МПа для трубопроводов диаметром до 76 мм. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **3** | 6980,29 | 279,04 | 20941 | 837 | 6784 | 8347 | 31631 |
| | | | | | 4440 | 120,92 | 13320 | 363 | – | 2343 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **121** | **1118-1101-0102** | **Манометры с трехходовым краном. Установка НР = 98 %** | **комплект** | **6** | 2545,58 | – | 15273 | – | 13182 | 2049 | 18708 |
| | | | | | 348,51 | – | 2091 | – | – | 1386 | |
| **122** | **1312-0901-0202** | **Устройство отборное для измерения. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **6** | 1549,22 | 65,64 | 9295 | 394 | 21 | 5417 | 15889 |
| | | | | | 1480 | 0,21 | 8880 | 1 | – | 1177 | |
| **123** | **2302-1104-0101** | **Штуцеры длиной 200 мм** | **шт.** | **6** | 573 | | 3438 | | 3438 | – | 3713 |
| | | | | | – | | – | | – | 275 | |
| **124** | **1118-1101-0202** | **Коллекторы системы отопления при горизонтальной разводке трубопроводов на 4 квартиры. Сборка и установка подающего узла НР = 98 %** | **узел** | **2** | 5750,73 | 124,85 | 11501 | 250 | 111 | 11038 | 24342 |
| | | | | | 5570,5 | 60,98 | 11141 | 122 | – | 1803 | |
| **125** | **2301-0201-0209** | **Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80** | **м** | **3** | 3611 | | 10833 | | 10833 | – | 11700 |
| | | | | | – | | – | | – | 867 | |
| **126** | **1116-0301-0103** | **Трубопроводы отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб, диаметр до 25 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **2** | 971,76 | 19,5 | 1944 | 39 | 999 | 904 | 3076 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 452,75 | 8,08 | 906 | 16 | – | 228 | |
| **127** | **1116-0401-0202** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, диаметр до 50 мм. Прокладка НР = 98 %** | **м трубопровода** | **4** | 2957,89 | 42,23 | 11832 | 169 | 8225 | 3434 | 16487 |
| | | | | | 859,51 | 16,61 | 3438 | 66 | – | 1221 | |
| **128** | **1126-0101-0901** | **Трубопроводы. Изоляция матами минераловатными марок 75, 100, плитами минераловатными марки 75 НР = 76 %** | **м3 изоляции** | **0,1** | 51424,43 | 1862,06 | 5142 | 186 | 2112 | 2234 | 7966 |
| | | | | | 28444,65 | 947,2 | 2844 | 95 | – | 590 | |
| **129** | **1113-0301-0406** | **Поверхности металлические. Огрунтовка грунтовкой ГФ-021 за один раз НР = 69 %** | **м2** | **6** | 97,93 | 2,43 | 588 | 15 | 275 | 207 | 859 |
| | | | | | 49,59 | 0,3 | 298 | 2 | – | 64 | |
| **130** | **1113-0301-1421** | **Поверхности металлические огрунтованные. Окраска краской БТ-177 серебристой НР = 69 % К=2,000;** | | | | | | | | | |
| | | | **м2** | **12** | 127,3 | 3,14 | 1528 | 38 | 1229 | 184 | 1849 |
| | | | | | 21,78 | 0,45 | 261 | 5 | – | 137 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **131** | **2302-1104-0405** | **Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/** | **кг** | **10** | 537 | | 5370 | | 5370 | – | 5800 |
| | | | | | – | | – | | – | 430 | |
| **132** | **1116-1001-0103** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 25 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %** | **врезка** | **2** | 7633,41 | 110,57 | 15267 | 221 | 915 | 13878 | 31477 |
| | | | | | 7065,26 | 15,24 | 14131 | 30 | – | 2332 | |
| **133** | **1116-1001-0106** | **Трубопроводы отопления и водоснабжения диаметром до 50 мм. Врезки в действующие внутренние сети НР = 98 %** | **врезка** | **4** | 11698,05 | 197,44 | 46792 | 790 | 11612 | 33822 | 87063 |
| | | | | | 8597,62 | 30,48 | 34390 | 122 | – | 6449 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **17 298 799** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 494 664 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 115 667 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 47 087 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 12 522 318 |
| - оборудование, тенге | 489 058 |
| - накладные расходы, тенге | 1 431 919 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 128 873 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 245 171 |

**Раздел 2 Вентиляция**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 134 | 1120-0301-0101 | **Решетки жалюзийные, площадь в свету до 0,5 м2. Установка НР = 98 %** | **решетка** | **96** | 1686,76 | 52,47 | 161929 | 5037 | 12796 | 142676 | 328973 |
| | | | | | 1501 | 15,54 | 144096 | 1492 | – | 24368 | |
| 135 | 2305-0306-0316 | **Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм** | **шт.** | **48** | 1842 | | 88416 | | 88416 | – | 95489 |
| | | | | | – | | – | | – | 7073 | |
| 136 | 2305-0306-0331 | **Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм** | **шт.** | **48** | 2105 | | 101040 | | 101040 | – | 109123 |
| | | | | | – | | – | | – | 8083 | |
| 137 | 1215-0103-0801 | **Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %** | **м канала** | **8** | 241,17 | 0,23 | 1929 | 2 | 74 | 1336 | 3526 |
| | | | | | 231,69 | 0,12 | 1854 | 1 | – | 261 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **537 111** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 145 950 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 5 039 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 1 493 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 202 326 |
| - накладные расходы, тенге | 144 012 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 12 961 |

| | |
|---|---|
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 39 785 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **17 835 910** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 1 640 614 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 120 706 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 48 580 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 12 724 644 |
| - оборудование, тенге | 489 058 |
| - накладные расходы, тенге | 1 575 931 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 141 834 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 284 956 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-4

Отопление и вентиляция

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1117 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 4 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **1640614** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3104-0301-0101 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, 1 кВт | маш.-ч | 2,51664 | 149,00<br>0,00 | 374<br>0 |
| 2 3105-0101-0102 | Краны башенные, 8 т | маш.-ч | 1,2669618 | 6135,00<br>1480,00 | 7772<br>1875 |
| 3 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,43885953 | 5204,00<br>2115,00 | 7488<br>3043 |
| 4 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 0,368 | 5570,00<br>2115,00 | 2050<br>778 |
| 5 3105-0401-0103 | Домкраты гидравлические, 63 т | маш.-ч | 2,436 | 15,00 | 37 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 0,00 | 0 |
| 6 3105-0402-0301 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01926 | 26,00 | 0 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 7 3105-0402-0308 | Лебедки электрические тяговым усилием 156,96 кН (16 т) | маш.-ч | 2,436 | 3911,00 | 9527 |
| | | | | 1239,00 | 3018 |
| 8 3105-0501-0101 | Автопогрузчики, 5 т | маш.-ч | 0,01926 | 4692,00 | 92 |
| | | | | 1480,00 | 28 |
| 9 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,741867233 | 2290,00 | 1699 |
| | | | | 1239,00 | 919 |
| 10 3105-0602-1101 | Вышки телескопические, 25 м | маш.-ч | 3,248 | 4682,00 | 15207 |
| | | | | 1769,00 | 5746 |
| 11 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 0,0824 | 2976,00 | 245 |
| | | | | 1480,00 | 122 |
| 12 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 67,02191 | 152,00 | 10189 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 13 3106-0202-0501 | Аппарат для газовой сварки и резки | маш.-ч | 31,145115 | 27,00 | 841 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 14 3204-0105-0501 | Установка для гидравлических испытаний трубопроводов, давление нагнетания от 0,1 МПа (1 кгс/см2) до 10 МПа (100 кгс/см2) | маш.-ч | 0,412 | 67,00 | 28 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 15 3204-0106-0401 | Установки для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек | маш.-ч | 0,063 | 34,00 | 2 |
| | | | | 0,00 | 0 |
| 16 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 22,08890973 | 2876,00 | 63523 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1480,00 | 32691 |
| 17 | 3401-0104-0101 | Станки трубоотрезные | маш.-ч | 0,2436 | 2459,00 | 599 |
| | | | | | 1480,00 | 361 |
| 18 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 42,1445615 | 17,00 | 717 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 19 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 27,3553384 | 11,00 | 300 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 20 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 0,0824 | 16,00 | 1 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **120691** |
| | | | | | | **48581** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,032484 | 17616,00 | 572 |
| 2 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,03452 | 20293,00 | 699 |
| 3 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,015 | 326257,00 | 4894 |
| 4 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,04128 | 243102,00 | 10035 |
| 5 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,07 | 343,00 | 24 |
| 6 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 2,22414 | 598,00 | 1331 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,053 | 158,00 | 8 |
| 7 2105-0307-1002 | | | | | |
| | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,101 | 132,00 | 13 |
| 8 2105-0307-1003 | | | | | |
| | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 | т | 0,00003 | 248520,00 | 7 |
| 9 2105-0401-0303 | ГОСТ 1583-93 | | | | |
| 10 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,00112 | 1812368,00 | 2030 |
| | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные | т | 0,03 | 599300,00 | 17979 |
| 11 2106-0405-1201 | массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | | | | |
| | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,001 | 19373,00 | 19 |
| 12 2107-0204-0304 | | | | | |
| 13 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0002204 | 315539,00 | 70 |
| 14 2110-0502-0104 | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 0,076 | 952,00 | 72 |
| 15 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 7,53896 | 3969,00 | 29922 |
| | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,154 | 13079,00 | 2014 |
| 16 2111-0203-0201 | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019 | м | 1,1 | 165,00 | 182 |
| 17 2111-0403-0205 | | | | | |
| | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 | м | 226,82 | 181,00 | 41054 |
| 18 2111-0403-0207 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 | м | 141,9 | 234,00 | 33205 |
| 19 | 2111-0403-0209 | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 | м | 85,14 | 286,00 | 24350 |
| 20 | 2111-0403-0212 | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 | м | 60,06 | 319,00 | 19159 |
| 21 | 2111-0403-0214 | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 | м | 46,2 | 483,00 | 22314 |
| 22 | 2111-0403-0217 | | | | | |
| | | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 | м | 18,7 | 651,00 | 12174 |
| 23 | 2111-0403-0221 | | | | | |
| 24 | 2111-0403-6701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 79,08 | 1363,00 | 107787 |
| 25 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,0032 | 23055,00 | 74 |
| 26 | 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0649 | 186949,00 | 12135 |
| 27 | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,02359 | 188515,00 | 4447 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000424 | 633907,00 | 269 |
| 28 | 2113-0201-0901 | | | | | |
| | | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами | т | 0,00531 | 309625,00 | 1644 |
| 29 | 2113-0201-1201 | диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | | | | |
| | | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с | т | 0,0022 | 234006,00 | 515 |
| | | резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), | | | | |
| 30 | 2113-0205-0101 | поставляемые отдельно | | | | |
| 31 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 0,23376 | 809,00 | 189 |
| | | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым | кг | 1,06176 | 1221,00 | 1296 |
| | | хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ | | | | |
| 32 | 2113-0207-0603 | 28456-90 | | | | |
| 33 | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,000004 | 1588685,00 | 6 |
| | | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм | т | 0,006 | 498218,00 | 2989 |
| 34 | 2113-0405-0101 | ГОСТ 2850-95 | | | | |
| | | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00159146 | 622690,00 | 989 |
| 35 | 2113-0701-0102 | | | | | |
| 36 | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,2784 | 5717,00 | 1590 |
| 37 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 3,932702 | 374,00 | 1471 |
| 38 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00132 | 366468,00 | 483 |
| 39 | 2113-0703-1402 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | 56,00 | 157 |
| 40 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 9,03512 | 172,00 | 1554 |
| 41 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 0,31 | 21,00 | 7 |
| | | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,001 | 86860,00 | 87 |
| 42 | 2113-0703-1607 | | | | | |
| 43 | 2113-0704-0301 | Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013 | т | 0,000012 | 363340,00 | 4 |
| | | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ | т | 0,00011 | 307940,00 | 34 |
| 44 | 2113-0704-0801 | 2263-79 | | | | |
| 45 | 2113-0704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | 1196621,00 | 12 |
| 46 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0026322 | 287565,00 | 758 |
| 47 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 4,82452 | 320,00 | 1543 |
| | | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ | кг | 0,01 | 587,00 | 6 |
| 48 | 2113-0809-1202 | 20477-86 | | | | |
| 49 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,01715 | 1755,00 | 30 |
| 50 | 2113-0812-1007 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00239 | 119264,00 | 284 |
| 51 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000006 | 211228,00 | 1 |
| 52 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,0003 | 234319,00 | 70 |
| 53 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,02638 | 206127,00 | 5436 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 54 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 0,0307 | 1092,00 | 34 |
| 55 | 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | 4805052,00 | 48 |
| 56 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00035 | 5897909,00 | 2064 |
| 57 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,54 | 446,00 | 241 |
| 58 | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 1,0544 | 2409,00 | 2540 |
| 59 | 2113-0816-3436 | Бобышки скошенные | шт. | 11 | 222,00 | 2442 |
| 60 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,005928 | 462200,00 | 2741 |
| 61 | 2204-0201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 13,31648 | 425,00 | 5662 |
| 62 | 2204-0201-9908 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 11,556 | 1096,00 | 12666 |
| 63 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,016 | 1420,00 | 2863 |
| 64 | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,00006 | 412813,00 | 25 |
| 65 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 10,45826 | 637,00 | 6661 |
| 66 | 2204-0701-0104 | Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89 | т | 0,00015 | 833956,00 | 125 |
| 67 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,00006 | 521573,00 | 31 |
| 68 | 2301-0101-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 2 | 490,00 | 980 |
| 69 | 2301-0101-0208 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | м | 1,2 | 2367,00 | 2840 |
| 70 | 2301-0103-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | м | 0,8 | 912,00 | 730 |
| 71 | 2301-0201-0209 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | м | 3 | 3611,00 | 10833 |
| 72 | 2301-0301-0124 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1,6 | 1873,00 | 2997 |
| 73 | 2301-1306-0101 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 5 | 1051,00 | 5255 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 74 | 2301-1306-0102 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 953,2 | 1173,00 | 1118104 |
| 75 | 2301-1306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 129 | 879,00 | 113391 |
| 76 | 2301-1306-0104 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 80,4 | 1466,00 | 117866 |
| 77 | 2301-1306-0105 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 54,6 | 1604,00 | 87578 |
| 78 | 2301-1307-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 46 | 2029,00 | 93334 |
| 79 | 2301-1307-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 17 | 2394,00 | 40698 |
| 80 | 2302-0103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 1 | 1132,00 | 1132 |
| 81 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 9 | 1892,00 | 17028 |
| 82 | 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | 2750,00 | 22000 |
| 83 | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,14 | 31711,00 | 4440 |
| 84 | 2302-1101-1304 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,008 | 60757,00 | 486 |
| 85 | 2302-1101-1401 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,21 | 1607,00 | 337 |
| 86 | 2302-1104-0101 | Штуцеры длиной 200 мм | шт. | 24 | 573,00 | 13752 |
| 87 | 2302-1104-0402 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,13104 | 5585,00 | 732 |
| 88 | 2302-1104-0403 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,12936 | 5800,00 | 750 |
| 89 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов /кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 14,28 | 537,00 | 7668 |
| 90 | 2302-1104-0408 | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов | шт. | 499,135 | 168,00 | 83855 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 2302-1104-1802 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 8 | 150,00 | 1200 |
| 92 | 2302-1104-2001 | Пробки П-М27х2 | шт. | 11 | 276,00 | 3036 |
| 93 | 2304-0702-0301 | Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 10 | 1167,00 | 11670 |
| 94 | 2304-0902-1614 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 6819,00 | 40914 |
| 95 | 2304-0902-1615 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 170 | 8310,00 | 1412700 |
| 96 | 2304-0902-1617 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 9397,00 | 18794 |
| 97 | 2304-0902-1618 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | 10139,00 | 60834 |
| 98 | 2304-0902-6716 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 11 | 4973,00 | 54703 |
| 99 | 2304-0902-6717 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 5547,00 | 11094 |
| 100 | 2304-0902-6728 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 13 | 11290,00 | 146770 |
| 101 | 2304-0902-6730 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | 17608,00 | 88040 |
| 102 | 2304-0904-1404 | Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 15461,00 | 30922 |
| 103 | 2304-0904-1409 | Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, Тмакс 230 °С, PN 62, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | 123491,00 | 246982 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 | шт. | 6 | 1526,00 | 9156 |
| 104 | 2304-0905-1806 | ГОСТ 21345-2005 | | | | |
| 105 | 2304-0905-1815 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 159 | 287,00 | 45633 |
| | | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °С, | шт. | 1 | 56372,00 | 56372 |
| 106 | 2304-0911-0106 | типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | | | | |
| | | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды | шт. | 1 | 6587,00 | 6587 |
| 107 | 2304-1001-0802 | и пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 | | | | |
| | | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды | шт. | 3 | 9321,00 | 27963 |
| 108 | 2304-1001-1102 | и пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | | | | |
| | | Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до | шт. | 6 | 5362,00 | 32172 |
| 109 | 2304-1004-1107 | +110 °С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005 | | | | |
| | | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss | шт. | 24 | 22868,00 | 548832 |
| 110 | 2304-1006-2002 | ГОСТ 5761-2005 | | | | |
| | | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761- | шт. | 2 | 95864,00 | 191728 |
| 111 | 2304-1006-2006 | 2005 ГОСТ 5761-2005 | | | | |
| | | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т | шт. | 156 | 8654,00 | 1350024 |
| 112 | 2304-1008-0407 | 120 °С, PN 10, DN 20, типа Danfoss | | | | |
| | | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | 75133,00 | 150266 |
| 113 | 2304-1009-0103 | | | | | |
| | | Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761- | шт. | 1 | 69965,00 | 69965 |
| 114 | 2304-1009-0903 | 2005 | | | | |
| | | Регулятор перепада давления AVPQ-4 фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | 721096,00 | 721096 |
| 115 | 2304-1010-1108 | | | | | |
| | | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | 20365,00 | 20365 |
| 116 | 2304-1013-0418 | | | | | |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | 26412,00 | 79236 |
| 117 | 2304-1013-0420 | Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 48 | 1842,00 | 88416 |
| 118 | 2305-0306-0316 | Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 48 | 2105,00 | 101040 |
| 119 | 2305-0306-0331 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 1097 | 1780,00 | 1952660 |
| 120 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | кВт | 16,8 | 18272,00 | 306970 |
| 121 | 2305-1001-1701 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для системы отопления мощностью от 100 кВт до 125 кВт, Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32 | шт. | 2 | 295554,00 | 591108 |
| 122 | 2305-1101-0111 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | шт. | 1 | 10257,00 | 10257 |
| 123 | 2305-1203-0101 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм | шт. | 2 | 48566,00 | 97132 |
| 124 | 2305-1205-0204 | Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 133 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм | комплект | 2 | 11444,00 | 22888 |
| 125 | 2305-1206-0402 | Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80 | шт. | 23 | 59867,00 | 1376941 |
| 126 | 2305-1207-0502 | Сервопривод, модель NC 1.5 MT, нормально закрыт, 230 В, типа Giacomini | шт. | 1 | 6902,00 | 6902 |
| 127 | 2305-1403-0304 | Клапан двухходовой, модель ZV2131, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15, Tmax 110 °С, типа Watts | шт. | 1 | 6320,00 | 6320 |
| 128 | 2305-1403-0401 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 18 | 2179,00 | 39222 |
| 129 | 2305-1501-0102 | | | | | |
| 130 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 12 | 1715,00 | 20580 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 131 | 2306-0903-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,0204 | 110194,00 | 2248 |
| 132 | 2307-0502-0328 | Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 12 Вт, DN 50, типа Взлет/ прим. Питерфлоу | шт. | 2 | 153944,00 | 307888 |
| 133 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 7,14 | 245,00 | 1749 |
| 134 | 2404-0201-0654 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | 144,00 | 29 |
| 135 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01456 | 380,00 | 6 |
| 136 | 2908-0000-0001 (пл) | Источник питания (крепление на DIN рейку) ИЭС 6-126060 | шт | 1 | 15357,00 | 15357 |
| 137 | 2908-0001-0001 (пл) | Прессостат Danfoss KPI 35 0.2-8бар | шт | 1 | 25000,00 | 25000 |
| 138 | 2916-0000-0010 (пл) | Клапан проходной с электроприводом тип BTV/RVAN 24 DN32 | шт | 1 | 124777,00 | 124777 |
| 139 | 2918-0000-0002 (пл) | Шкаф управления на систему учета тепла с защитной арматурой | шт | 1 | 15357,00 | 15357 |
| 140 | 2918-0000-0003 (пл) | Шкаф управления на систему погодного регулирования и управления насосами с защитной арматурой | шт | 1 | 15357,00 | 15357 |
| 141 | 2918-0000-0004 (пл) | Кабель сетевой не экранированный 4-х парный UTP -5 cat | м | 50 | 129,00 | 6450 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **12724631** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5802-0605-0113 (пл) | Насос циркуляционный DAB A 110/180 | шт | 2 | 114387,00 | 228774 |
| 2 | 5810-0203-0101 (пл) | Модем GPRS TELEOFIS | шт | 1 | 41391,00 | 41391 |
| 3 | 5811-0201-0102 (пл) | Тепловычислитель ТВ7-01 | шт | 1 | 83367,00 | 83367 |
| 4 | 5811-0201-0102 (пл) | Электромоагнитный регулятор температуры QUMAN 203 | шт | 1 | 100973,00 | 100973 |
| 5 | 5811-0201-0103 (пл) | Датчик температуры наружного воздуха ТМО | шт | 1 | 6143,00 | 6143 |
| 6 | 5811-0201-0104 (пл) | Погружной термодатчик TMW-50 | шт | 2 | 14205,00 | 28410 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **489058** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-4 Отопление и вентиляция VKETNA-2020-8-ОВ**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Коэф. на испытания систем отопления 1,03 (Разд. 18 т.ч. п. 1.17)
Коэф. на испытания систем вентиляции 1,05 (Разд. 20 т.ч. п. 1.20)
Погребняк О. В.
**Раздел 1 Отопление**
**1 Отопление жилой части (квартир)**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1116-0301-0102 | 860,2 |
| 2 | 1116-0301-0103 | 109 |
| 3 | 1116-0301-0104 | 74,4 |
| 4 | 1116-0301-0105 | 54,6 |
| 5 | 1116-0401-0202 | 38 |
| 6 | 1116-0401-0203 | 10 |
| 7 | 1118-0301-0104 | 191,975 |
| 8 | 2305-1001-0289 | 1097 |
| 9 | 1118-1101-0105 | 156 |
| | Ресурс исключен | 2304-0905-1804 |
| 10 | 2304-0905-1815 | 156 |
| 11 | 2304-0902-1618 | 6 |
| 12 | 2304-0902-1617 | 2 |
| 13 | 2304-0902-1615 | 164 |
| 14 | 1116-0602-0102 | 156 |
| 15 | 2304-1008-0407 | 156 |
| 16 | 1116-0602-0301 | 46 |
| 17 | 2305-1207-0502 | 23 |
| 18 | 2304-1006-2002 | 23 |
| 19 | 1126-0101-1701 | ОбФ15=116.2+109+74.4+54.6+38+10 = 402,2 |
| 20 | 2111-0403-0207 | 116,2 (Коб=1,1) |
| 21 | 2111-0403-0209 | 109 (Коб=1,1) |
| 22 | 2111-0403-0212 | 74,4 (Коб=1,1) |
| 23 | 2111-0403-0214 | 54,6 (Коб=1,1) |
| 24 | 2111-0403-0217 | 38 (Коб=1,1) |
| 25 | 2111-0403-0221 | 10 (Коб=1,1) |
| 26 | 1113-0301-0406 | 48,5 |
| 27 | 1113-0301-1421 | 48,5 (Коб=2) |
| | **2 Тепловой узел** | |
| 28 | 1118-0801-0302 | 1 |
| 29 | 2305-1101-0111 | 2 |
| 30 | 1118-0501-0101 | 1 |
| 31 | 5802-0605-0113 (Кпл) | Насос циркуляционный DAB A 110/180 1 шт 2 СФ6=128113/1.12 = 114387 |
| 32 | 1116-0601-0103 | 5 |
| 33 | 2304-0902-6730 | 5 |
| 34 | 1116-0601-0102 | ОбФ3=13+2 = 15 |

35 2304-0902-6728 13
36 2304-0902-6717 2
37 1116-0601-0101 ОбФ4=11+10 = 21
38 2304-0902-6716 11
39 2304-0702-0301 10
40 1116-0601-0102 4
41 2304-1001-1102 3
42 2304-1001-0802 1
43 2916-0000-0010 (Кпл) ТОО "Теплорегулирование и приборы учета"/Казахстан Клапан проходной с электроприводом тип BTV/RVAN 24 DN32 1 шт 1 СФ11=139750/1.12 = 124777
44 1116-0602-0302 1
45 2304-1010-1108 1
46 1310-0104-0206 1
47 2908-0001-0001 (Кпл) Прессостат Danfoss KPI 35 0.2-8бар 1 шт 1 25000
48 1312-1101-0301 Арматура фланцевая с электрическим приводом на условное давление до 4 МПа, диаметр условного прохода до 32 мм. Монтаж оборудования 1
49 2305-1403-0401 1
50 2305-1403-0304 1
51 1116-0401-0203 7
52 1116-0401-0202 4
53 1116-0301-0104 3
54 1116-0301-0101 1
55 1126-0101-1701 15
56 2111-0403-0205 1 (Коб=1,1)
57 2111-0403-0212 3 (Коб=1,1)
58 2111-0403-0217 4 (Коб=1,1)
59 2111-0403-0221 7 (Коб=1,1)
60 1116-0601-0102 1
61 2304-0911-0106 1
62 1116-0601-0101 6
63 2304-1004-1107 6
64 1118-1101-0102 12
65 1116-0601-0101 6
66 2304-0905-1806 6
67 1312-0901-0101 8
68 1312-0901-0202 Устройство отборное для измерения. Монтаж оборудования 18

69 2302-1104-0101 18
70 1118-1101-0104 8
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
71 1129-0174-0101 Гильзы из стальных труб диаметром 76 мм. Установка 6
Ресурс заменен 2301-0101-0210->2301-0101-0208 Об= 0,2
Ресурс удален 2301-0101-0210
72 1118-1001-0102 1
Ресурс заменен 2305-1208-0102->2304-1013-0418
Ресурс удален 2305-1208-0102
73 1118-1001-0104 3
Ресурс заменен 2305-1208-0104->2304-1013-0420
Ресурс удален 2305-1208-0104
74 1118-0701-0103 2
75 1116-0901-0502 2
76 2307-0502-0328 2
77 1118-1101-0104 1
Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301
Ресурс удален 2305-1501-9901
78 1311-0201-0102 1
79 5811-0201-0102 (Кпл) Тепловычислитель ТВ7-01 1 шт 1 СФ5=93371/1.12 = 83367
80 1308-0105-0101 1
81 2908-0000-0001 (Кпл) Источник питания (крепление на DIN рейку) ИЭС 6-126060 1 шт 1 СФ13=17200/1.12 = 15357
82 1310-0203-0101 Аппарат телефонный системы ЦБ или АТС настольный. Монтаж оборудования /модем 1
83 5810-0203-0101 (Кпл) Модем GPRS TELEOFIS 1 шт 1 СФ7=46358/1.12 = 41391
84 1311-0201-0102 4
85 5811-0201-0102 (Кпл) Электромоагнитный регулятор температуры QUMAN 203 1 шт 1 СФ8=113090/1.12 = 100973
86 5811-0201-0103 (Кпл) Датчик температуры наружного воздуха ТМО 1 шт 1 СФ9=6880/1.12 = 6143
87 5811-0201-0104 (Кпл) Погружной термодатчик TMW-50 1 шт 2 СФ10=15910/1.12 = 14205
88 1116-0601-0101 1
89 2304-1009-0903 1
90 1118-0401-0101 1
91 1308-0304-0203 2
92 2918-0000-0002 (Кпл) Шкаф управления на систему учета тепла с защитной арматурой 1 шт 1 СФ13=17200/1.12 = 15357
93 2918-0000-0003 (Кпл) Шкаф управления на систему погодного регулирования и управления насосами с защитной арматурой 1 шт 1 СФ13=17200/1.12 = 15357

| | | |
|---|---|---|
| 94 | 1308-0201-0701 | 70 |
| 95 | 2306-0903-0111 | 0,02 (Коб=1,02) |
| 96 | 2918-0000-0004 (Кпл) | Кабель сетевой не экранированный 4-х парный UTP -5 cat 1 м 50 СФ14=145/1.12 = 129 |
| | **3 Отопление подъездов и лестничных клеток** | |
| 97 | 1116-0301-0101 | 4 |
| 98 | 1116-0301-0102 | 93 |
| 99 | 1116-0301-0103 | 20 |
| 100 | 1116-0301-0104 | 3 |
| 101 | 1118-0301-0101 | 16,8 |
| | Ресурс заменен 2305-1001-1702->2305-1001-1701 | |
| | Ресурс удален 2305-1001-1702 | |
| 102 | 1118-1101-0105 | 3 |
| | Ресурс исключен 2304-0905-1804 | |
| 103 | 2304-0905-1815 | 3 |
| 104 | 2304-0902-1615 | 6 |
| 105 | 2304-0902-1614 | 6 |
| 106 | 1126-0101-1701 | ОбФ1=90+20 = 110 |
| 107 | 2111-0403-0207 | 90 (Коб=1,1) |
| 108 | 2111-0403-0209 | 20 (Коб=1,1) |
| 109 | 1113-0301-0406 | 9,7 |
| 110 | 1113-0301-1421 | 9,7 (Коб=2) |
| | **4 Распределительная гребенка** | |
| 111 | 1118-0601-0101 Гребенки пароводораспределительные из стальных труб, наружный диаметр корпуса 133 мм. Установка | 2 |
| | Ресурс заменен 2305-1206-0401->2305-1206-0402 | |
| | Ресурс удален 2305-1206-0401 | |
| 112 | 1116-0601-0103 | 4 |
| 113 | 2304-0904-1409 | 2 |
| 114 | 2304-1006-2006 | 2 |
| 115 | 1116-0601-0101 | ОбФ12=2+1+1+1 = 5 |
| 116 | 2304-1009-0103 | 2 |
| 117 | 2304-1006-2002 | 1 |
| 118 | 2304-0904-1404 | 2 |
| 119 | 1118-1101-0104 | 3 |
| | Ресурс заменен 2305-1501-9901->2305-1501-0301 | |
| | Ресурс удален 2305-1501-9901 | |
| 120 | 1312-0901-0103 | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| 121 | 1118-1101-0102 | 6 |
| 122 | 1312-0901-0202 Устройство отборное для измерения. Монтаж оборудования | 6 |
| 123 | 2302-1104-0101 | 6 |
| 124 | 1118-1101-0202 | 2 |
| | Ресурс исключен 2113-0211-0801 | |
| | Ресурс исключен 2302-0101-2100 | |
| | Ресурс исключен 2302-0103-2706 | |
| | Ресурс исключен 2302-0502-9901 | |
| | Ресурс исключен 2302-1104-0407 | |
| | Ресурс исключен 2304-0702-9901 | |
| | Ресурс исключен 2304-0905-9901 | |
| | Ресурс исключен 2304-1013-9901 | |
| | Ресурс исключен 2305-1207-9901 | |
| | Ресурс исключен 2305-1309-0100 | |
| 125 | 2301-0201-0209 | 3 |
| 126 | 1116-0301-0103 | 2 |
| | Ресурс заменен 2301-1306-0103->2301-0101-0203 | |
| | Ресурс удален 2301-1306-0103 | |
| 127 | 1116-0401-0202 | 4 |
| 128 | 1126-0101-0901 | 0,1 |
| | Ресурс исключен 2105-0104-0303 | |
| | Ресурс исключен 2105-0107-0701 | |
| | Ресурс исключен 2105-0112-0603 | |
| | Ресурс заменен 2111-0205-9913->2111-0203-0201 | |
| | Ресурс удален 2111-0205-9913 | |
| 129 | 1113-0301-0406 | 6 |
| 130 | 1113-0301-1421 | 6 (Коб=2) |
| 131 | 2302-1104-0405 | 10 |
| 132 | 1116-1001-0103 | 2 |
| 133 | 1116-1001-0106 | 4 |
| | **Раздел 2 Вентиляция** | |
| 134 | 1120-0301-0101 | ОбФ2=48+48 = 96 |
| 135 | 2305-0306-0316 | 48 |
| 136 | 2305-0306-0331 | 48 |
| 137 | 1215-0103-0801 | 8 |
| | * * * * * | |

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-5

Электромонтажные работы

Основание: VKETNA-2020-8-ЭОМ.СО

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **14900,87** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **4027,207** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,742** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуата-ция машин | Всего | эксплуата-ция машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата маши-нистов | оборудо-вание, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |

**Раздел 1 Техэтаж, чердак (общие силовые сети и освещение)**

**1.1 Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 1308-0303-0405 | **Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне /ВРУ НР = 72 %** | **шт.** | **1** | 7536,91 | 110,16 | 7537 | 110 | 2813 | 3348 | 11756 |
| | | | | | 4614 | 35,95 | 4614 | 36 | – | 871 | |
| 2 | 5108-0401-0402 (об) | **Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012** | **шт.** | **1** | 266268 | | 266268 | | – | – | 266268 |
| | | | | | – | | – | | 266268 | – | |
| 3 | 1308-0305-1301 | **Ящик с понижающим трансформатором. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **3** | 1727,78 | 171,78 | 5183 | 515 | 54 | 3478 | 9354 |
| | | | | | 1538 | 71,9 | 4614 | 216 | – | 693 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 4 | 2307-0203-0601 | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** | **шт.** | **2** | 11237 | | 22474 | | 22474 | – | 24272 |
| | | | | | – | | – | | – | 1798 | |
| 5 | 2307-0203-0603 | **Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93** | **шт.** | **1** | 11238 | | 11238 | | 11238 | – | 12137 |
| | | | | | – | | – | | – | 899 | |
| 6 | 1308-0305-1001 | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 %** | **шт.** | **2** | 633 | 84,46 | 1266 | 169 | 51 | 805 | 2237 |
| | | | | | 522,92 | 35,95 | 1046 | 72 | – | 166 | |
| 7 | 2307-0501-1001 | **Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1** | **шт.** | **2** | 12527 | | 25054 | | 25054 | – | 27058 |
| | | | | | – | | – | | – | 2004 | |
| | **1.2 Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | | |
| 8 | 1121-0401-0101 | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %** | **шт.** | **35** | 607,51 | 4,04 | 21263 | 141 | 2395 | 13528 | 37574 |
| | | | | | 535,03 | 1,8 | 18726 | 63 | – | 2783 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **9** | **2307-0106-0903** | **Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **35** | 20970 | | 733950 | | 733950 | – | 792666 |
| | | | | | – | | – | | – | 58716 | |
| | **1.3 Провода и кабели** | | | | | | | | | | |
| **10** | **1121-0202-0101** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %** | **м** | **50** | 243,69 | 2,01 | 12185 | 101 | 2408 | 6970 | 20687 |
| | | | | | 193,53 | 0,06 | 9677 | 3 | – | 1532 | |
| **11** | **2306-0128-0203** | **Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **0,0515** | 120080 | | 6184 | | 6184 | – | 6679 |
| | | | | | – | | – | | – | 495 | |
| **12** | **1121-0201-0105** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | **м** | **420** | 138,2 | 1,23 | 58044 | 517 | 6745 | 36578 | 102192 |
| | | | | | 120,91 | 0,05 | 50782 | 21 | – | 7570 | |
| **13** | **2306-0128-0304** | **Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **0,4326** | 272093 | | 117707 | | 117707 | – | 127124 |
| | | | | | – | | – | | – | 9417 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **14** | **1308-0206-2204** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 35 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м** | **5** | 177,79 | 6,76 | 889 | 34 | 139 | 526 | 1528 |
| | | | | | 143,3 | 2,87 | 717 | 14 | – | 113 | |
| **15** | **2306-0128-0503** | **Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **0,00515** | 714071 | | 3677 | | 3677 | – | 3971 |
| | | | | | – | | – | | – | 294 | |
| **16** | **1308-0206-2208** | **Провод одножильный или многожильный в общей оплетке, суммарное сечение до 240 мм2. Затягивание первого в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | | | | | | | | |
| | | | **м** | **105** | 630,8 | 33,78 | 66234 | 3547 | 10024 | 39005 | 113658 |
| | | | | | 501,55 | 14,38 | 52663 | 1510 | – | 8419 | |
| **17** | **2306-0141-0717** | **Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х35+1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | | | | | | | | |
| | | | **км** | **0,10815** | 839219 | | 90762 | | 90762 | – | 98023 |
| | | | | | – | | – | | – | 7261 | |

**1.4 Трубы**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **18** | **1121-0101-0201** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **420** | 319,36 | 2,17 | 134131 | 911 | 5464 | 92017 | 244240 |
| | | | | | 304,18 | 0,11 | 127756 | 46 | – | 18092 | |
| **19** | **2301-1305-0102** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;** | **м** | **424,2** | 71 | | 30118 | | 30118 | – | 32527 |
| | | | | | – | | – | | – | 2409 | |
| **20** | **1121-0101-0202** | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **5** | 402,76 | 2,44 | 2014 | 12 | 64 | 1396 | 3683 |
| | | | | | 387,61 | 0,23 | 1938 | 1 | – | 273 | |
| **21** | **2301-1305-0104** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,010;** | **м** | **5,05** | 140 | | 707 | | 707 | – | 764 |
| | | | | | – | | – | | – | 57 | |
| **22** | **1121-0101-0203** | **Трубы полимерные диаметром до 50 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **105** | 431,62 | 3,1 | 45320 | 326 | 3152 | 30159 | 81517 |
| | | | | | 398,5 | 0,42 | 41843 | 44 | – | 6038 | |
| **23** | **2301-1305-0106** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм К=1,010;** | **м** | **106,05** | 269 | | 28527 | | 28527 | – | 30809 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 2282 |
| **1.5 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **24** | **2308-0306-0106** | **Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44/прим. КОР-73** | **шт.** | **25** | 121 | | 3025 | | 3025 | – | 3267 |
| | | | | | – | | – | | – | 242 | |
| **25** | **1121-0202-0202** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для открытой проводки. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **10** | 201,05 | 0,2 | 2011 | 2 | 97 | 1377 | 3659 |
| | | | | | 191,18 | 0,09 | 1912 | 1 | – | 271 | |
| **26** | **2307-0218-1702** | **Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **10** | 396 | | 3960 | | 3960 | – | 4277 |
| | | | | | – | | – | | – | 317 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 1** | **2 061 927** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 316 288 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 6 385 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 2 027 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 1 110 789 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - оборудование, тенге | | | | | 266 268 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 229 187 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 20 627 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 133 012 | | | | |

**Раздел 2 Жилые этажи (общие силовые сети и освещение)**

**2.1 Силовое электрооборудование**

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **27** | **1121-0502-0105** | **Щитки групповые осветительные массой до 40 кг. Установка на конструкции в готовой нише или на стене НР = 72 %** | **шкаф** | **12** | 9479,09 | 716,24 | 113749 | 8595 | 25348 | 60191 | 187855 |
| | | | | | 6650,55 | 316 | 79807 | 3792 | – | 13915 | |
| **28** | **2307-0201-0603** | **Щиты этажные модели ЩЭ-4·1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001** | **шт.** | **12** | 28391 | | 340692 | | 340692 | – | 367947 |
| | | | | | – | | – | | – | 27255 | |
| **29** | **1308-0305-1001** | **Счетчики однофазные. Установка на готовом основании НР = 72 % К=12,000;** | **шт.** | **48** | 633 | 84,46 | 30384 | 4054 | 1230 | 19315 | 53675 |
| | | | | | 522,92 | 35,95 | 25100 | 1726 | – | 3976 | |
| **30** | **2307-0501-0903** | **Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 К=12,000;** | **шт.** | **48** | 7220 | | 346560 | | 346560 | – | 374285 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | – | | – | | – | 27725 | |
| **31** | **1308-0303-0601** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 25 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=12,000;** | **шт.** | **240** | 2822,48 | 20,2 | 677395 | 4848 | 322627 | 251942 | 1003684 |
| | | | | | 1458 | – | 349920 | – | – | 74347 | |
| **32** | **2307-0204-0307** | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991) К=12,000;** | **шт.** | **96** | 4597 | | 441312 | | 441312 | – | 476617 |
| | | | | | – | | – | | – | 35305 | |
| **33** | **2307-0204-0301** | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=12,000;** | **шт.** | **48** | 3856 | | 185088 | | 185088 | – | 199895 |
| | | | | | – | | – | | – | 14807 | |
| **34** | **2307-0204-0302** | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=12,000;** | **шт.** | **48** | 3870 | | 185760 | | 185760 | – | 200621 |
| | | | | | – | | – | | – | 14861 | |
| **35** | **2307-0204-0713** | **Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 К=12,000;** | **шт.** | **48** | 473 | | 22704 | | 22704 | – | 24520 |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | – | | – | | – | 1816 | |
| **36** | **1308-0303-0602** | **Автомат одно-, двух-, трехполюсный на ток до 100 А. Установка на конструкции на стене или колонне НР = 72 % К=12,000;** | **шт.** | **48** | 5206,05 | 109,66 | 249890 | 5264 | 104659 | 102020 | 380063 |
| | | | | | 2916 | 35,95 | 139968 | 1726 | – | 28153 | |
| **37** | **2307-0204-0420** | **Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ IEC 61009-12014 К=12,000;** | **шт.** | **48** | 4520 | | 216960 | | 216960 | – | 234317 |
| | | | | | – | | – | | – | 17357 | |
| | **2.2 Светотехническое оборудование** | | | | | | | | | | |
| **38** | **1121-0401-0101** | **Светильники для ламп светодиодных. Установка с подвесом на крюках в помещениях с нормальными условиями среды НР = 72 %** | **шт.** | **69** | 607,51 | 4,04 | 41918 | 279 | 4722 | 26670 | 74075 |
| | | | | | 535,03 | 1,8 | 36917 | 124 | – | 5487 | |
| **39** | **2307-0106-0903** | **Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **21** | 20970 | | 440370 | | 440370 | – | 475600 |
| | | | | | – | | – | | – | 35230 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **40** | **2307-0106-1401** | **Светильники светодиодные, тип ДПО 4003 LED, мощность 15 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014** | **шт.** | **48** | 4131 | | 198288 | | 198288 | – | 214151 |
| | | | | | – | | – | | – | 15863 | |
| | **2.3 Электроустановочные изделия** | | | | | | | | | | |
| **41** | **1121-0401-0109** | **Патроны настенные или потолочные. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **108** | 469,86 | 12,34 | 50745 | 1333 | 2436 | 34242 | 91786 |
| | | | | | 434,96 | 5,39 | 46976 | 582 | – | 6799 | |
| **42** | **2307-0219-0304** | **Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | **шт.** | **96** | 93 | | 8928 | | 8928 | – | 9642 |
| | | | | | – | | – | | – | 714 | |
| **43** | **2307-0219-0202** | **Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012** | **шт.** | **12** | 78 | | 936 | | 936 | – | 1011 |
| | | | | | – | | – | | – | 75 | |
| **44** | **2404-0207-3934** | **Крюки подвесной** | **шт.** | **188** | 222 | | 41736 | | 41736 | – | 45075 |
| | | | | | – | | – | | – | 3339 | |
| **45** | **1308-0305-1401** | **Звонок электрический с кнопкой. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **комплект** | **48** | 1024,12 | 10,56 | 49158 | 507 | 1404 | 34142 | 89964 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 984,32 | 3,6 | 47247 | 173 | – | 6664 | |
| **46** | **2307-0218-1101** | **Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87** | **шт.** | **48** | 971 | | 46608 | | 46608 | – | 50337 |
| | | | | | – | | – | | – | 3729 | |
| **47** | **1121-0202-0201** | **Выключатели одноклавишные и двухклавишные, штепсельные розетки для скрытой проводки. Установка НР = 72 %** | **шт.** | **914** | 246,88 | 0,2 | 225648 | 183 | 30911 | 140144 | 395055 |
| | | | | | 212,86 | 0,1 | 194554 | 91 | – | 29263 | |
| **48** | **2307-0218-1501** | **Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **162** | 285 | | 46170 | | 46170 | – | 49864 |
| | | | | | – | | – | | – | 3694 | |
| **49** | **2307-0218-1503** | **Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012** | **шт.** | **92** | 303 | | 27876 | | 27876 | – | 30106 |
| | | | | | – | | – | | – | 2230 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **50** | **2307-0220-0503** | **Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013** | | | | | | |
| | | | **шт.** | **516** | 340 | 175440 | 175440 | – | 189475 |
| | | | | | – | – | – | 14035 | |
| **51** | **2307-0220-0511** | **Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013** | | | | | | |
| | | | **шт.** | **96** | 454 | 43584 | 43584 | – | 47071 |
| | | | | | – | – | – | 3487 | |
| **52** | **2307-0220-1907** | **Розетка силовая стационарная типа ТН-124, 380-415V 32A 3P+E, IP44/прим. для электроплиты** | **шт.** | **48** | 1198 | 57504 | 57504 | – | 62104 |
| | | | | | – | – | – | 4600 | |
| **53** | **2307-0202-1401** | **Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3** | **шт.** | **1066** | 42 | 44772 | 44772 | – | 48354 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | | |
| | | | | | – | | – | | – | 3582 |
| **54** | **2308-0306-0105** | **Коробка монтажная** | **шт.** | **1066** | 58 | | 61828 | | 61828 | – | 66774 |
| | | | | | – | | – | | – | 4946 |
| **55** | **2306-1709-0202** | **Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2** | **шт.** | **188** | 1673 | | 314524 | | 314524 | – | 339686 |
| | | | | | – | | – | | – | 25162 |
| | **2.4 Провода и кабели** | | | | | | | | | | |
| **56** | **1121-0202-0101** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %** | **м** | **800** | 243,69 | 2,01 | 194952 | 1608 | 38520 | 111508 | 330977 |
| | | | | | 193,53 | 0,06 | 154824 | 48 | – | 24517 | |
| **57** | **1121-0201-0105** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 16 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | **м** | **5232** | 138,2 | 1,23 | 723062 | 6435 | 84026 | 455661 | 1273021 |
| | | | | | 120,91 | 0,05 | 632601 | 262 | – | 94298 | |
| **58** | **2306-0128-0203** | **Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **0,824** | 120080 | | 98946 | | 98946 | – | 106862 |
| | | | | | – | | – | | – | 7916 | |

| | | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **59** | **2306-0128-0302** | **Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **2,1012** | 180029 | | 378277 | | 378277 | – | 408539 |
| | | | | | – | | – | | – | 30262 | |
| **60** | **2306-0128-0304** | **Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **2,69448** | 272093 | | 733149 | | 733149 | – | 791801 |
| | | | | | – | | – | | – | 58652 | |
| **61** | **2306-0128-0305** | **Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 К=1,030;** | **км** | **0,59328** | 430082 | | 255159 | | 255159 | – | 275572 |
| | | | | | – | | – | | – | 20413 | |
| | **2.5 Трубы** | | | | | | | | | | |
| **62** | **1121-0101-0201** | **Трубы полимерные диаметром до 25 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **5232** | 319,36 | 2,17 | 1670892 | 11353 | 68068 | 1146273 | 3042538 |
| | | | | | 304,18 | 0,11 | 1591470 | 576 | – | 225373 | |
| **63** | **2301-1305-0102** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм К=1,010;** | **м** | **4702,56** | 71 | | 333882 | | 333882 | – | 360593 |
| | | | | | – | | – | | – | 26711 | |
| **64** | **2301-1305-0103** | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм К=1,010;** | **м** | **581,76** | 90 | | 52358 | | 52358 | – | 56547 |
| | | | | | – | | – | | – | 4189 | |
| | **2.6 Заземление** | | | | | | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **65** | **1308-0208-0202** | **Заземлитель горизонтальный из стали полосовой сечением 160 мм2. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **м** | **60** | 701,22 | 23,34 | 42073 | 1400 | 28636 | 9009 | 55169 |
| | | | | | 200,62 | 7,91 | 12037 | 475 | – | 4087 | |
| **66** | **1308-0208-0104** | **Заземлитель вертикальный из круглой стали диаметром 16 мм. Монтаж оборудования НР = 72 %** | **шт.** | **8** | 3432,38 | 156,85 | 27459 | 1255 | 18179 | 6068 | 36209 |
| | | | | | 1003,1 | 50,33 | 8025 | 403 | – | 2682 | |
| **67** | **1308-0208-0210** | **Проводник заземляющий открыто из медного изолированного провода сечением 25 мм2. Монтаж по строительным основаниям НР = 72 %** | **м** | **240** | 618,3 | 3,94 | 148392 | 946 | 13318 | 96758 | 264762 |
| | | | | | 558,87 | 1,07 | 134129 | 257 | – | 19612 | |
| **68** | **2306-0902-0111** | **Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 К=1,020;** | **км** | **0,2448** | 199496 | | 48837 | | 48837 | – | 52744 |
| | | | | | – | | – | | – | 3907 | |
| | | **Итого по разделу 2** | | | | | **12 838 943** | | | | |
| | | в том числе | | | | | | | | | |

| | |
|---|---|
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 453 575 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 48 060 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 10 235 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 5 892 332 |
| - накладные расходы, тенге | 2 493 943 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 224 455 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 951 035 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **14 900 870** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 3 769 863 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 54 445 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 12 262 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 7 003 121 |
| - оборудование, тенге | 266 268 |
| - накладные расходы, тенге | 2 723 130 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 245 082 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 1 084 047 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-5

Электромонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге<br>в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 2735 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **3769863** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 1,64447 | 5204,00<br>2115,00 | 8558<br>3480 |
| 2 3105-0102-0302 | Краны на автомобильном ходу при работе на монтаже технологического оборудования, 10 т | маш.-ч | 1,838 | 5570,00<br>2115,00 | 10237<br>3886 |
| 3 3106-0103-0501 | Установки постоянного тока для ручной дуговой сварки | маш.-ч | 41,72 | 152,00<br>0,00 | 6340<br>0 |
| 4 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 184,804 | 59,00<br>0,00 | 10903<br>0 |
| 5 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 3,35699 | 2876,00 | 9655 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 1480,00 | 4969 |
| 6 | 3401-0301-0101 | Пресс гидравлический с электроприводом | маш.-ч | 9,82 | 25,00 | 246 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 7 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 187,59139 | 17,00 | 3188 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 8 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 57,676 | 11,00 | 635 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 9 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 98,98699 | 16,00 | 1583 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 10 | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 27,1296 | 114,00 | 3093 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **54438** |
| | | | | | | **12335** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,078 | 325083,00 | 25356 |
| 2 | 2105-0201-0501 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,036 | 285618,00 | 10282 |
| 3 | 2105-0304-0402 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0648 | 243229,00 | 15761 |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,138852 | 315,00 | 44 |
| 4 2105-0307-0108 | | | | | |
| 5 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,339 | 599300,00 | 203163 |
| 6 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,030696 | 23055,00 | 707 |
| 7 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,035218 | 633907,00 | 22325 |
| 8 2113-0204-0203 | Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,5 | 854,00 | 1281 |
| 9 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 41,253198 | 809,00 | 33374 |
| 10 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 12,8576 | 450,00 | 5785 |
| 11 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,6072 | 977,00 | 593 |
| 12 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 1,884 | 713,00 | 1344 |
| 13 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,437 | 304,00 | 133 |
| 14 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,339 | 1075,00 | 364 |
| 15 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 21,2532 | 448,00 | 9522 |
| | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 5,412 | 652,00 | 3529 |
| 16 2113-0809-0801 | | | | | |
| 17 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,022594 | 234319,00 | 5294 |
| 18 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 5,78 | 1092,00 | 6312 |
| 19 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0647075 | 76292,00 | 4935 |
| 20 2204-0201-0402 | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0024 | 424885,00 | 1020 |
| 21 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 6,96 | 382,00 | 2659 |
| 22 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 3,82 | 1420,00 | 5424 |
| 23 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,13 | 186,00 | 396 |
| 24 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,010964 | 521573,00 | 5719 |
| 25 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 858,5 | 24,00 | 20604 |
| 26 2301-1305-0102 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 5126,76 | 71,00 | 364000 |
| 27 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 581,76 | 90,00 | 52358 |
| 28 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 5,05 | 140,00 | 707 |
| 29 2301-1305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 106,05 | 269,00 | 28527 |
| 30 2302-0401-3501 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 | шт. | 1020 | 8,00 | 8160 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 31 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 5482,44 | 10,00 | 54824 |
| 32 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 3,65 | 14,00 | 51 |
| 33 | 2302-0401-3506 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 | шт. | 65,1 | 45,00 | 2930 |
| 34 | 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,8755 | 120080,00 | 105130 |
| 35 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,1012 | 180029,00 | 378277 |
| 36 | 2306-0128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,12708 | 272093,00 | 850856 |
| 37 | 2306-0128-0305 | Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,59328 | 430082,00 | 255159 |
| 38 | 2306-0128-0503 | Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00515 | 714071,00 | 3677 |
| 39 | 2306-0141-0717 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х35+1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,10815 | 839219,00 | 90762 |
| 40 | 2306-0902-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,2448 | 199496,00 | 48837 |
| 41 | 2306-1702-0107 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,25 | 180,00 | 45 |
| 42 | 2306-1702-0114 | Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 5,25 | 1518,00 | 7970 |
| 43 | 2306-1702-1401 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 3,4 | 1868,00 | 6352 |
| 44 | 2306-1702-1404 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 22,608 | 2952,00 | 66738 |
| 45 | 2306-1709-0202 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 188 | 1673,00 | 314524 |
| 46 | 2307-0105-0201 | Держатель светильника | 10 шт. | 10,608 | 460,00 | 4879 |
| 47 | 2307-0106-0903 | Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014 | шт. | 56 | 20970,00 | 1174320 |
| 48 | 2307-0106-1401 | Светильники светодиодные, тип ДПО 4003 LED, мощность 15 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 | шт. | 48 | 4131,00 | 198288 |
| 49 | 2307-0201-0603 | Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 12 | 28391,00 | 340692 |
| 50 | 2307-0202-0703 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 932,28 | 32,00 | 29833 |
| 51 | 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 1066 | 42,00 | 44772 |
| 52 | 2307-0203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | 11237,00 | 22474 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 53 | 2307-0203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | 11238,00 | 11238 |
| 54 | 2307-0204-0301 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | 3856,00 | 185088 |
| 55 | 2307-0204-0302 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | 3870,00 | 185760 |
| 56 | 2307-0204-0307 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991) | шт. | 96 | 4597,00 | 441312 |
| 57 | 2307-0204-0420 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | 4520,00 | 216960 |
| 58 | 2307-0204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | 473,00 | 22704 |
| 59 | 2307-0218-1101 | Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87 | шт. | 48 | 971,00 | 46608 |
| 60 | 2307-0218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 162 | 285,00 | 46170 |
| 61 | 2307-0218-1503 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 92 | 303,00 | 27876 |
| 62 | 2307-0218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 10 | 396,00 | 3960 |
| 63 | 2307-0219-0202 | Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 12 | 78,00 | 936 |
| 64 | 2307-0219-0304 | Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 96 | 93,00 | 8928 |
| 65 | 2307-0220-0503 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 516 | 340,00 | 175440 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 66 | 2307-0220-0511 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 96 | 454,00 | 43584 |
| 67 | 2307-0220-1907 | Розетка силовая стационарная типа ТН-124, 380-415V 32A 3P+E, IP44/прим. для электроплиты | шт. | 48 | 1198,00 | 57504 |
| 68 | 2307-0501-0903 | Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 TX RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 48 | 7220,00 | 346560 |
| 69 | 2307-0501-1001 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 2 | 12527,00 | 25054 |
| 70 | 2308-0306-0105 | Коробка монтажная | шт. | 1066 | 58,00 | 61828 |
| 71 | 2308-0306-0106 | Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44/прим. КОР-73 | шт. | 25 | 121,00 | 3025 |
| 72 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 48,96 | 227,00 | 11114 |
| 73 | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 13,42 | 12,00 | 161 |
| 74 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,341 | 4267,00 | 1455 |
| 75 | 2404-0207-2502 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 5,14488 | 951,00 | 4894 |
| 76 | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 5,776 | 121,00 | 699 |
| 77 | 2404-0207-3934 | Крюки подвесной | шт. | 188 | 222,00 | 41736 |
| 78 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 301 | 636,00 | 191436 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **7003098** |
| | | **Инженерное оборудование** | | | | |
| 1 | 5108-0401-0402 | Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | 266268,00 | 266268 |
| | | **Итого по инженерному оборудованию** | | | | **266268** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-5 Электромонтажные работы VKETNA-2020-8-ЭОМ.СО**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О. В.
**Раздел 1 Техэтаж, чердак (общие силовые сети и освещение)**
**1 Силовое электрооборудование**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1308-0303-0405 Ящик с одним двухполюсным рубильником, или с двухполюсным рубильником и двумя предохранителями, или с двумя блоками "предохранитель-выключатель", или с двумя предохранителями на ток до 250 А. Установка на конструкции на стене или колонне /ВРУ 1 | |
| 2 | 5108-0401-0402 Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | 1 |
| 3 | 1308-0305-1301 | 3 |
| 4 | 2307-0203-0601 | 2 |
| 5 | 2307-0203-0603 | 1 |
| 6 | 1308-0305-1001 | 2 |
| 7 | 2307-0501-1001 | 2 |
| | **2 Светотехническое оборудование** | |
| 8 | 1121-0401-0101 | 35 |
| 9 | 2307-0106-0903 | 35 |
| | **3 Провода и кабели** | |
| 10 | 1121-0202-0101 | 50 |
| 11 | 2306-0128-0203 | 0,05 (Коб=1,03) |
| 12 | 1121-0201-0105 | 420 |
| 13 | 2306-0128-0304 | 0,42 (Коб=1,03) |
| 14 | 1308-0206-2204 | 5 |
| 15 | 2306-0128-0503 | 0,005 (Коб=1,03) |
| 16 | 1308-0206-2208 | 105 |
| 17 | 2306-0141-0717 | 0,105 (Коб=1,03) |
| | **4 Трубы** | |
| 18 | 1121-0101-0201 | 420 |
| 19 | 2301-1305-0102 | 420 (Коб=1,01) |
| 20 | 1121-0101-0202 | 5 |
| 21 | 2301-1305-0104 | 5 (Коб=1,01) |
| 22 | 1121-0101-0203 | 105 |
| 23 | 2301-1305-0106 | 105 (Коб=1,01) |
| | **5 Электроустановочные изделия** | |
| 24 | 2308-0306-0106 Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44/прим. КОР-73 25 | |
| 25 | 1121-0202-0202 | 10 |
| 26 | 2307-0218-1702 | 10 |
| | **Раздел 2 Жилые этажи (общие силовые сети и освещение)** | |
| | **1 Силовое электрооборудование** | |

| | | | |
|---|---|---|---|
| 27 | 1121-0502-0105 | 12 | |
| 28 | 2307-0201-0603 | 12 | |
| 29 | 1308-0305-1001 | 4 (Коб=12) | |
| 30 | 2307-0501-0903 | 4 (Коб=12) | |
| 31 | 1308-0303-0601 | ОбФ5=4+8+4+4 = 20 (Коб=12) | |
| 32 | 2307-0204-0307 | 8 (Коб=12) | |
| 33 | 2307-0204-0301 | 4 (Коб=12) | |
| 34 | 2307-0204-0302 | 4 (Коб=12) | |
| 35 | 2307-0204-0713 | 4 (Коб=12) | |
| 36 | 1308-0303-0602 | 4 (Коб=12) | |
| 37 | 2307-0204-0420 | 4 (Коб=12) | |
| | **2 Светотехническое оборудование** | | |
| 38 | 1121-0401-0101 | ОбФ6=21+48 = 69 | |
| 39 | 2307-0106-0903 | 21 | |
| 40 | 2307-0106-1401 | Светильники светодиодные, тип ДПО 4003 LED, мощность 15 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 | 48 |
| | **3 Электроустановочные изделия** | | |
| 41 | 1121-0401-0109 | ОбФ7=96+12 = 108 | |
| 42 | 2307-0219-0304 | 96 | |
| 43 | 2307-0219-0202 | 12 | |
| 44 | 2404-0207-3934 | Крюки подвесной | 188 |
| 45 | 1308-0305-1401 | 48 | |
| 46 | 2307-0218-1101 | 48 | |
| 47 | 1121-0202-0201 | ОбФ8=162+92+516+96+48 = 914 | |
| 48 | 2307-0218-1501 | 162 | |
| 49 | 2307-0218-1503 | 92 | |
| 50 | 2307-0220-0503 | 516 | |
| 51 | 2307-0220-0511 | 96 | |
| 52 | 2307-0220-1907 | Розетка силовая стационарная типа ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44/прим. для электроплиты | 48 |
| 53 | 2307-0202-1401 | 1066 | |
| 54 | 2308-0306-0105 | Коробка монтажная | 1066 |
| 55 | 2306-1709-0202 | ОбФ12=92+96 = 188 | |
| | **4 Провода и кабели** | | |
| 56 | 1121-0202-0101 | 800 | |
| 57 | 1121-0201-0105 | ОбФ9=2040+2616+576 = 5232 | |
| 58 | 2306-0128-0203 | 0,8 (Коб=1,03) | |
| 59 | 2306-0128-0302 | 2,04 (Коб=1,03) | |

| | | |
|---|---|---|
| 60 | 2306-0128-0304 | 2,616 (Коб=1,03) |
| 61 | 2306-0128-0305 | 0,576 (Коб=1,03) |
| | **5 Трубы** | |
| 62 | 1121-0101-0201 | ОбФ10=4656+576 = 5232 |
| 63 | 2301-1305-0102 | 4656 (Коб=1,01) |
| 64 | 2301-1305-0103 | 576 (Коб=1,01) |
| | **6 Заземление** | |
| 65 | 1308-0208-0202 | 60 |
| 66 | 1308-0208-0104 | 8 |
| 67 | 1308-0208-0210 | 240 |
| 68 | 2306-0902-0111 | 0,24 (Коб=1,02) |
| | * * * * * | |

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-6

Слаботочные сети

Основание: VKETNA-2020--8-СС

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **1582,641** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **413,33** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **0,283** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1 Оборудование и материалы** | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1310-1001-0801** | **Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж оборудования НР = 61 %** | **шт.** | **3** | 6631,52 | 5,86 | 19895 | 18 | – | 12127 | 34584 |
| | | | | | 6625,66 | 1,33 | 19877 | 4 | – | 2562 | |

| | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **2** | **2308-0504-0501** | **Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм x 345 мм x 115мм/прим.** | **шт.** | **3** | 10913 | 32739 | 32739 | – | 35358 |
| | | | | | – | – | – | 2619 | |
| **3** | **2308-0504-0601** | **Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302M серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)/прим. БУД408** | **шт.** | **3** | 21428 | 64284 | 64284 | – | 69427 |
| | | | | | – | – | – | 5143 | |
| **4** | **2308-0504-0602** | **Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2/прим. БВД-312** | **шт.** | **3** | 8674 | 26022 | 26022 | – | 28104 |
| | | | | | – | – | – | 2082 | |
| **5** | **2308-0504-0701** | **Комплект монтажный MK-311, для блоков вызова БВД-311x, БВД-313x, БВД-342x, БВД-343x** | **шт.** | **3** | 7343 | 22029 | 22029 | – | 23791 |
| | | | | | – | – | – | 1762 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **6** | **2308-0504-0801** | **Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40/прим. ML240** | **шт.** | **3** | 12956 | | 38868 | | 38868 | – | 41977 |
| | | | | | – | | – | | – | 3109 | |
| **7** | **2308-0504-0808** | **Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M"** | **шт.** | **3** | 4748 | | 14244 | | 14244 | – | 15384 |
| | | | | | – | | – | | – | 1140 | |
| **8** | **1310-1001-0802** | **Устройство (домофоны) охранно-переговорное. Монтаж абонентских устройств НР = 61 %** | **шт.** | **48** | 778,19 | 0,75 | 37353 | 36 | – | 22763 | 64925 |
| | | | | | 777,44 | – | 37317 | – | – | 4809 | |
| **9** | **2308-0504-1001** | **Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова /прим. УКП-8** | **шт.** | **48** | 2190 | | 105120 | | 105120 | – | 113530 |
| | | | | | – | | – | | – | 8410 | |
| **10** | **2308-0504-1110** | **Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов** | **шт.** | **12** | 5154 | | 61848 | | 61848 | – | 66796 |
| | | | | | – | | – | | – | 4948 | |
| **11** | **1109-0403-0501** | **Доводчики дверные. Установка НР = 69 %** | **шт.** | **3** | 1408,33 | 1,87 | 4225 | 6 | – | 2911 | 7707 |
| | | | | | 1406,46 | – | 4219 | – | – | 571 | |
| **12** | **2109-0404-0105** | **Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014** | **комплект** | **3** | 8596 | | 25788 | | 25788 | – | 27851 |

| | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | |
| | | | | – | | – | | – | 2063 |
| | **Итого по разделу 1** | | | | | **529 434** | | | |
| | в том числе | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 61 413 | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 60 | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 4 | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 390 942 | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 37 801 | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 402 | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 39 218 | | | |
| | **Раздел 2 Кабельная продукция** | | | | | | | | |
| **13** | **1121-0201-0201** | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %** | | | | | | | |
| | | **м** | **150** | 82,75 | 0,8 | 12413 | 120 | 1532 | 7761 | 21788 |
| | | | | 71,74 | 0,12 | 10761 | 18 | – | 1614 | |
| **14** | **1121-0201-0103** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 %** | | | | | | | |
| | | **м** | **48** | 114,6 | 1,16 | 5501 | 56 | 512 | 3552 | 9777 |
| | | | | 102,77 | 0,03 | 4933 | 1 | – | 724 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **15** | **1121-0202-0101** | **Провода установочные. Прокладка под штукатурку по стенам или в готовых бороздах НР = 72 %** | **м** | **180** | 243,69 | 2,01 | 43864 | 362 | 8667 | 25089 | 74469 |
| | | | | | 193,53 | 0,06 | 34835 | 11 | – | 5516 | |
| **16** | **2306-0410-0101** | **Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 К=1,030;** | **км** | **0,2472** | 22548 | | 5574 | | 5574 | – | 6020 |
| | | | | | – | | – | | – | 446 | |
| **17** | **2306-0408-0513** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5 /прим. КСВВнг К=1,030;** | **км** | **0,04944** | 58307 | | 2883 | | 2883 | – | 3114 |
| | | | | | – | | – | | – | 231 | |
| **18** | **2306-0408-0514** | **Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг К=1,030;** | **км** | **0,04635** | 71352 | | 3307 | | 3307 | – | 3572 |
| | | | | | – | | – | | – | 265 | |
| **19** | **2306-0410-0112** | **Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,80 К=1,030;** | **км** | **0,04635** | 91753 | | 4253 | | 4253 | – | 4593 |
| | | | | | – | | – | | – | 340 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 2** | **123 333** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 50 529 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 538 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 30 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 26 728 | | | | |
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 36 402 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 276 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 9 136 | | | | |
| | **Раздел 3 Монтажные материалы** | | | | | | | | | |
| 20 | 1121-0102-0101 | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %** | **м** | **150** | 286,76 | 3,24 | 43014 | 486 | 2184 | 29052 | 77831 |
| | | | | | 268,96 | 0,04 | 40344 | 6 | – | 5765 | |
| 21 | 2306-1710-0501 | **Миниканал ТМС 15х17 К=1,030;** | **м** | **154,5** | 328 | | 50676 | | 50676 | – | 54730 |
| | | | | | – | | – | | – | 4054 | |
| 22 | 1121-0101-0202 | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **48** | 402,76 | 2,44 | 19332 | 117 | 610 | 13404 | 35355 |
| | | | | | 387,61 | 0,23 | 18605 | 11 | – | 2619 | |
| 23 | 2301-1305-0104 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,030;** | **м** | **49,44** | 140 | | 6922 | | 6922 | – | 7476 |
| | | | | | – | | – | | – | 554 | |
| | **Итого по разделу 3** | | | | | **175 392** | | | | | |
| | в том числе | | | | | | | | | | |
| | - зарплата рабочих-строителей, тенге | | | | | 58 949 | | | | | |
| | - затраты на эксплуатацию машин, тенге | | | | | 603 | | | | | |
| | - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | | | | | 17 | | | | | |
| | - материалы, изделия и конструкции, тенге | | | | | 60 392 | | | | | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | - накладные расходы, тенге | | | | | 42 456 | | | | |
| | в т.ч. зарплата, тенге | | | | | 3 821 | | | | |
| | - сметная прибыль (8 %), тенге | | | | | 12 992 | | | | |
| | **Раздел 4 Интернет** | | | | | | | | | |
| 24 | 1121-0102-0101 | **Короба (кабель-каналы) ПВХ периметром до 60 мм. Прокладка НР = 72 %** | **м** | **150** | 286,76 | 3,24 | 43014 | 486 | 2184 | 29052 | 77831 |
| | | | | | 268,96 | 0,04 | 40344 | 6 | – | 5765 | |
| 25 | 2306-1710-0501 | **Миниканал ТМС 15х17 К=1,030;** | **м** | **154,5** | 328 | | 50676 | | 50676 | – | 54730 |
| | | | | | – | | – | | – | 4054 | |
| 26 | 1121-0101-0202 | **Трубы полимерные диаметром до 32 мм. Прокладка открытая по стенам с креплением НР = 72 %** | **м** | **48** | 402,76 | 2,44 | 19332 | 117 | 610 | 13404 | 35355 |
| | | | | | 387,61 | 0,23 | 18605 | 11 | – | 2619 | |
| 27 | 2301-1305-0104 | **Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм К=1,030;** | **м** | **49,44** | 140 | | 6922 | | 6922 | – | 7476 |
| | | | | | – | | – | | – | 554 | |
| 28 | 1121-0201-0201 | **Провода сечением до 6 мм2. Прокладка в проложенных коробах (кабель-каналах) НР = 72 %** | **м** | **150** | 82,75 | 0,8 | 12413 | 120 | 1532 | 7761 | 21788 |
| | | | | | 71,74 | 0,12 | 10761 | 18 | – | 1614 | |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| **29** | **2921-0201-0201 (пл)** | **Кабель оптоволоконный КС-ОКГнг-SM-2-FF** | **м** | **150** | 74 | | 11100 | | 11100 | – | 11988 |
| | | | | | – | | – | | – | 888 | |
| **30** | **1121-0201-0103** | **Провода одножильные или многожильные в общей оплетке, суммарное сечение до 6 мм2. Прокладка первого провода в проложенные трубы и металлические рукава НР = 72 % К=30,000;** | | | | | | | | | |
| | | | **м** | **1440** | 114,6 | 1,16 | 165024 | 1670 | 15365 | 106583 | 293336 |
| | | | | | 102,77 | 0,03 | 147989 | 43 | – | 21729 | |
| **31** | **2921-0201-0202 (пл)** | **Кабель оптоволоконный абонентский (патчкорд L=30м) FFSM-FS 3-20** | **шт** | **48** | 3661 | | 175728 | | 175728 | – | 189786 |
| | | | | | – | | – | | – | 14058 | |
| **32** | **2921-0201-0203 (пл)** | **Коробка протяжная этажная КПЭ-06** | **шт** | **12** | 1696 | | 20352 | | 20352 | – | 21980 |
| | | | | | – | | – | | – | 1628 | |
| **33** | **2921-0201-0204 (пл)** | **Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1** | | | | | | | | | |
| | | | **шт** | **3** | 12411 | | 37233 | | 37233 | – | 40212 |
| | | | | | – | | – | | – | 2979 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по разделу 4** | **754 482** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 217 699 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 2 393 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 78 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 321 702 |

| | |
|---|---|
| - накладные расходы, тенге | 156 800 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 14 112 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 55 888 |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **1 582 641** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 388 590 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 3 594 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 129 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 799 764 |
| - накладные расходы, тенге | 273 459 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 24 611 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 117 234 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-6

Слаботочные сети

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге / в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 283 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 3,6 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **388590** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3105-0102-0102 | Краны на автомобильном ходу, 10 т | маш.-ч | 0,02688 | 5204,00<br>2115,00 | 139<br>56 |
| 2 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,006 | 2290,00<br>1239,00 | 14<br>8 |
| 3 3106-0202-1502 | Аппараты для ручной сварки пластиковых труб диаметром до 110 мм | маш.-ч | 3,072 | 59,00<br>0,00 | 182<br>0 |
| 4 3301-0201-0101 | Автомобили бортовые, до 5 т | маш.-ч | 0,044292 | 2876,00<br>1480,00 | 129<br>68 |
| 5 3403-0202-0201 | Машины шлифовальные угловые | маш.-ч | 10,89 | 25,00 | 272 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 6 | 3403-0302-0101 | Перфоратор электрический | маш.-ч | 71,22942 | 17,00 | 1212 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 7 | 3403-0302-0301 | Дрели электрические | маш.-ч | 9,9111 | 11,00 | 111 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 8 | 3403-0302-0501 | Шуруповерты строительно-монтажные | маш.-ч | 45,50832 | 16,00 | 729 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| 9 | 3403-0501-0101 | Пылесосы промышленные | маш.-ч | 7,1424 | 114,00 | 814 |
| | | | | | 0,00 | 0 |
| | | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **3602** |
| | | | | | | **132** |
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,005796 | 315,00 | 1 |
| 2 | 2109-0404-0105 | Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 3 | 8596,00 | 25788 |
| 3 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 10,734336 | 809,00 | 8684 |
| 4 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 3,1488 | 448,00 | 1411 |
| 5 | 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,009702 | 76292,00 | 740 |
| 6 | 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 181,8 | 24,00 | 4363 |
| 7 | 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 98,88 | 140,00 | 13844 |
| 8 | 2302-0401-3501 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 | шт. | 216 | 8,00 | 1728 |
| 9 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 70,08 | 14,00 | 982 |
| 10 | 2306-0408-0513 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5 /прим. КСВВнг | км | 0,04944 | 58307,00 | 2883 |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| 11 | 2306-0408-0514 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг | км | 0,04635 | 71352,00 | 3307 |
| 12 | 2306-0410-0101 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,2472 | 22548,00 | 5574 |
| 13 | 2306-0410-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,80 | км | 0,04635 | 91753,00 | 4253 |
| 14 | 2306-1702-1401 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 7,872 | 1868,00 | 14706 |
| 15 | 2306-1710-0501 | Миниканал ТМС 15х17 | м | 309 | 328,00 | 101352 |
| 16 | 2308-0504-0501 | Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм/прим. | шт. | 3 | 10913,00 | 32739 |
| 17 | 2308-0504-0601 | Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей ТМ и RF)/прим. БУД408 | шт. | 3 | 21428,00 | 64284 |
| 18 | 2308-0504-0602 | Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2/прим. БВД-312 | шт. | 3 | 8674,00 | 26022 |
| 19 | 2308-0504-0701 | Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х | шт. | 3 | 7343,00 | 22029 |
| 20 | 2308-0504-0801 | Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40/прим. ML240 | шт. | 3 | 12956,00 | 38868 |
| 21 | 2308-0504-0808 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 3 | 4748,00 | 14244 |
| 22 | 2308-0504-1001 | Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова /прим. УКП-8 | шт. | 48 | 2190,00 | 105120 |
| 23 | 2308-0504-1110 | Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов | шт. | 12 | 5154,00 | 61848 |
| 24 | 2404-0207-2502 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 0,60792 | 951,00 | 580 |
| 25 | 2921-0201-0201 (пл) | Кабель оптоволоконный КС-ОКГнг-SM-2-FF | м | 150 | 74,00 | 11100 |
| 26 | 2921-0201-0202 (пл) | Кабель оптоволоконный абонентский (патчкорд L=30м) FFSM-FS 3-20 | шт | 48 | 3661,00 | 175728 |
| 27 | 2921-0201-0203 (пл) | Коробка протяжная этажная КПЭ-06 | шт | 12 | 1696,00 | 20352 |
| 28 | 2921-0201-0204 (пл) | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1 | шт | 3 | 12411,00 | 37233 |

**Итого по материалам** **799763**

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-6 Слаботочные сети VKETNA-2020--8-СС**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О. В.
**Раздел 1 Оборудование и материалы**

| | | |
|---|---|---|
| 1 | 1310-1001-0801 | 3 |
| 2 | 2308-0504-0501 | 3 |
| 3 | 2308-0504-0601 | 3 |

| | | |
|---|---|---|
| 4 | 2308-0504-0602 | 3 |
| 5 | 2308-0504-0701 | 3 |
| 6 | 2308-0504-0801 | 3 |
| 7 | 2308-0504-0808 | 3 |
| 8 | 1310-1001-0802 | 48 |
| 9 | 2308-0504-1001 | 48 |
| 10 | 2308-0504-1110 | 12 |
| 11 | 1109-0403-0501 | 3 |
| 12 | 2109-0404-0105 | 3 |
| | **Раздел 2 Кабельная продукция** | |
| 13 | 1121-0201-0201 | 150 |
| 14 | 1121-0201-0103 | 48 |
| 15 | 1121-0202-0101 | ОбФ1=240-150+45+45 = 180 |
| 16 | 2306-0410-0101 | 0,24 (Коб=1,03) |
| 17 | 2306-0408-0513 | 0,048 (Коб=1,03) |
| 18 | 2306-0408-0514 | 0,045 (Коб=1,03) |
| 19 | 2306-0410-0112 Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,80 | 0,045 (Коб=1,03) |
| | **Раздел 3 Монтажные материалы** | |
| 20 | 1121-0102-0101 | 150 |
| 21 | 2306-1710-0501 | 150 (Коб=1,03) |
| 22 | 1121-0101-0202 | 48 |
| 23 | 2301-1305-0104 | 48 (Коб=1,03) |
| | **Раздел 4 Интернет** | |
| 24 | 1121-0102-0101 | 150 |
| 25 | 2306-1710-0501 | 150 (Коб=1,03) |
| 26 | 1121-0101-0202 | 48 |
| 27 | 2301-1305-0104 | 48 (Коб=1,03) |
| 28 | 1121-0201-0201 | 150 |
| 29 | 2921-0201-0201 (Кпл) | Кабель оптоволоконный КС-ОКГнг-SM-2-FF 1 м 150 СФ6=83/1.12 = 74 |
| 30 | 1121-0201-0103 | 48 (Коб=30) |
| 31 | 2921-0201-0202 (Кпл) | Кабель оптоволоконный абонентский (патчкорд L=30м) FFSM-FS 3-20 1 шт 48 СФ5=4100/1.12 = 3661 |
| 32 | 2921-0201-0203 (Кпл) | Коробка протяжная этажная КПЭ-06 1 шт 12 СФ3=1900/1.12 = 1696 |
| 33 | 2921-0201-0204 (Кпл) | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1 1 шт 3 СФ4=13900/1.12 = 12411 |
| | * * * * * | |

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО Заказ 2020-08

Наименование объекта: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО

Форма 4

## Локальная смета № 2-1-7

Демонтажные работы

Основание: Дефектная ведомость

| | |
|---|---|
| Сметная стоимость, тыс. тенге | **5351,393** |
| Сметная заработная плата, тыс. тенге | **2555,575** |
| Нормативная трудоемкость, тыс. чел-ч | **2,011** |

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| № п/п | Шифр норм, код ресурса | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | Стоимость ед., тенге | | Общая стоимость, тенге | | | Накладные расходы, тенге | Всего стоимость с накладными расходами НР и СП сметной прибылью, тенге |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | Всего | эксплуатация машин | Всего | эксплуатация машин | материалы | | |
| | | | | | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | зарплата рабочих-строителей | зарплата машинистов | оборудование, мебель, инвентарь | Сметная прибыль, тенге | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **1** | **1205-0101-0301** | **Перегородки кирпичные. Разборка НР = 72 %** | **м2 перегородок** | **768,25** | 1956,85 | 207,38 | 1503350 | 159320 | – | 1022717 | 2728152 |
| | | | | | 1749,47 | 99,46 | 1344030 | 76410 | – | 202085 | |
| **2** | **1215-0103-0801** | **Канал вентиляционный. Прочистка НР = 72 %** | **м канала** | **1881** | 241,17 | 0,23 | 453641 | 433 | 17399 | 313945 | 828993 |
| | | | | | 231,69 | 0,12 | 435809 | 226 | – | 61407 | |
| **3** | **1146-0201-0802** | **Стены и потолки. Отбивка штукатурки с кирпичных поверхностей НР = 84 %** | **м2** | **1819** | 236,64 | – | 430448 | – | – | 361581 | 855391 |

| | | | | | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | 236,64 | – | 430454 | – | – | 63362 | |
| 4 | 1206-0101-0301 | **Доски подоконные бетонные и мозаичные. Снятие НР = 72 %** | **м2** | **38,86** | 2824,05 | 48,76 | 109743 | 1895 | – | 78305 | 203092 |
| | | | | | 2775,29 | 23,38 | 107848 | 909 | – | 15044 | |
| 5 | 4141-0405-0100 | **Мусор строительный. Погрузка** | **т** | **1328** | 107 | | 142096 | | – | – | 153464 |
| | | | | | – | | – | | – | 11368 | |
| 6 | 4121-0101-0700 | **Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км К=7,000;** | **т·км** | **9296** | 58 | | 539168 | | – | – | 582301 |
| | | | | | – | | – | | – | 43133 | |

| | |
|---|---|
| **Итого по смете** | **5 351 393** |
| в том числе | |
| - зарплата рабочих-строителей, тенге | 2 318 141 |
| - затраты на эксплуатацию машин, тенге | 161 648 |
| - в т.ч. зарплата машинистов, тенге | 77 545 |
| - материалы, изделия и конструкции, тенге | 17 399 |
| - перевозка грузов, тенге | 681 264 |
| - накладные расходы, тенге | 1 776 548 |
| в т.ч. зарплата, тенге | 159 889 |
| - сметная прибыль (8 %), тенге | 396 399 |

Составил _____ Погребняк О. В.

Проверил _____

Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ресурсная ведомость по локальной смете № 2-1-7

Демонтажные работы

Составлена в текущих ценах с 05.10.20 г.

| Код ресурса | Наименование | Единица измерения | Количество | Стоимость за единицу измерения, тенге<br>в т.ч. ЗП маш. | Стоимость всего, тенге |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Трудовые ресурсы** | | | | |
| | Затраты труда рабочих-строителей | чел-ч | 1959 | | |
| | Средневзвешенный разряд работы | | 2,7 | | |
| | **Итого ФОТ** | | | | **2318141** |
| | **Машины и механизмы** | | | | |
| 1 3105-0602-0401 | Подъемники мачтовые, высота подъема 50 м | маш.-ч | 0,1881 | 2290,00<br>1239,00 | 431<br>233 |
| 2 3106-0102-0102 | Компрессоры передвижные с двигателем внутреннего сгорания давлением до 686 кПа (7 атм), 5 м3/мин | маш.-ч | 52,240388 | 2976,00<br>1480,00 | 155467<br>77316 |
| 3 3403-0401-0301 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессорных станций | маш.-ч | 104,480776 | 55,00<br>0,00 | 5747<br>0 |
| | **Итого по машинам и механизмам** | | | | **161645** |
| | | | | | **77549** |

| | | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|---|
| | | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,7524 | 23055,00 | 17347 |
| 2 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 0,31977 | 172,00 | 55 |
| | | **Итого по материалам** | | | | **17402** |
| | | **Перевозка грузов** | | | | |
| 1 | 4121-0101-0700 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т·км | 9296 | 58,00 | 539168 |
| 2 | 4141-0405-0100 | Мусор строительный. Погрузка | т | 1328 | 107,00 | 142096 |
| | | **Итого по перевозке грузов** | | | | **681264** |

## Исходные данные по локальной смете

| № п/п | Показатели |
|---|---|
| 1 | 2 |

**Заказ № 2020-08 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО**
Регион Восточно-Казахстанская обл.
Текущие цены с 05.10.20 г., тенге
НДС 12 %
Временные (табл.1 п. 35а) 0,9 %
Коэф. к временным 0,80
Темп. зона для зимних IV, коэф. к нормам 1,0 (прил. п.5б)
Коэф-т на ветер не введен
Зимние (табл.3 п. VIII.1б) 1,7*1,0= 1,7 %
Непредвиденные работы и затраты 2 %
**Объект № 2-1 Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная,2 в городе Курчатов ВКО**
**Смета № 2-1-7 Демонтажные работы Дефектная ведомость**
Сметная прибыль 8 %
Коэф. на ЗП 1,00
Коэф. к накладн. расходам 1,00
Коэф. к условиям пр-ва строительных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва ремонтно-строит. работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва монтажных работ 1,00
Коэф. к условиям пр-ва УСН УПСС 1,00

Коэф. к объему в смете 1
Коэф. для учета в объектной смете 1
Погребняк О. В.

| | |
|---|---|
| 1 | 1205-0101-0301 Перегородки кирпичные. Разборка 768,25 |
| 2 | 1215-0103-0801 1881 |
| 3 | 1146-0201-0802 1819 |
| 4 | 1206-0101-0301 ОбФ1=1.45*0.4*67 = 38,86 |

| | | |
|---|---|---|
| 5 | 4141-0405-0100 | 1328 |
| 6 | 4121-0101-0700 | 1328 (Коб=7) |
| | * * * * * | |

Цены региона Восточно-Казахстанская обл. Заказ 2020-08

Наименование стройки: Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

## Сводная ведомость материальных ресурсов и оборудования

**по** Реконструкция 48-ми квартирного жилого дома по ул. Школьная, 2 в городе Курчатов ВКО

(наименование здания, сооружения, объекта, стройки)

Основание:
Локальные сметы

| № п/п | Коды ресурсов | Наименование ресурсов | Единица измерения | Количество | Происхождение товара (казахстанское/ иностранное) |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | **Материалы** | | | | |
| 1 | 2101-0302-0402 | Гравий керамзитовый М400, фракция 10-20 мм СТ РК 948-92 | м3 | 5,562 | Казахстан |
| 2 | 2101-0401-0101 | Песок природный ГОСТ 8736-2014 | м3 | 22,5216 | Казахстан |
| 3 | 2101-0501-0601 | Пемза шлаковая (щебень пористый из металлургического шлака), марка 600, фракция от 5 до 10 мм | м3 | 0,0247968 | Казахстан |
| 4 | 2102-0101-0101 | Бетон тяжелый класса В3,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 3,1518 | Казахстан |
| 5 | 2102-0101-0301 | Бетон тяжелый класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 0,39585 | Казахстан |
| 6 | 2102-0101-0507 | Бетон тяжелый класса В12,5, F100, W2 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 19,33575 | Казахстан |
| 7 | 2102-0101-0601 | Бетон тяжелый класса В15 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 28,79772 | Казахстан |
| 8 | 2102-0101-1002 | Бетон тяжелый класса В25, F150, W6 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 4,11075 | Казахстан |
| 9 | 2102-0201-0103 | Бетон легкий на пористых заполнителях D1200, класса В7,5 ГОСТ 7473-2010 | м3 | 101,898 | Казахстан |
| 10 | 2102-0401-2801 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М25 ГОСТ 28013-98 | м3 | 0,3348 | Казахстан |
| 11 | 2102-0401-2802 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 9,376764 | Казахстан |
| 12 | 2102-0401-2804 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М100 ГОСТ 28013-98 | м3 | 12,26188 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 13 | 2102-0401-2805 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М150 ГОСТ 28013-98 | м3 | 42,47484 | Казахстан |
| 14 | 2102-0401-2806 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементный марки М200 ГОСТ 28013-98 | м3 | 10,7625 | Казахстан |
| 15 | 2102-0401-2809 | Раствор готовый кладочный тяжелый цементно-известковый марки М50 ГОСТ 28013-98 | м3 | 55,0845 | Казахстан |
| 16 | 2102-0402-0102 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементный 1:3 ГОСТ 28013-98 | м3 | 14,7775443 | Казахстан |
| 17 | 2102-0402-0206 | Раствор готовый отделочный тяжелый, цементно-известковый 1:1:6 ГОСТ 28013-98 | м3 | 120,68961 | Казахстан |
| 18 | 2102-0402-0302 | Раствор готовый отделочный тяжелый, известковый 1:2,5 ГОСТ 28013-98 | м3 | 5,5212 | Казахстан |
| 19 | 2103-0101-0104 | Кирпич керамический одинарный рядовой полнотелый марки М125, размерами 250 мм х 120 мм х 65 мм ГОСТ 530-2012 | 1000 шт. | 104,54 | Казахстан |
| 20 | 2104-0105-9901 | Перемычки из тяжелого бетона класса В15 ГОСТ 948-2016 | м3 | 0,358 | Казахстан |
| 21 | 2105-0104-0302 | Сталь листовая оцинкованная углеродистая толщиной от 0,5 до 0,75 мм ГОСТ 14918-80 | т | 0,38575 | Казахстан |
| 22 | 2105-0106-2401 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 10 до 25 мм, толщиной от 4 до 22 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,07831 | Казахстан |
| 23 | 2105-0106-2402 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 28 до 75 мм, толщиной от 4 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,078 | Казахстан |
| 24 | 2105-0106-2403 | Прокат сортовой стальной горячекатаный полосовой из углеродистой стали, шириной от 80 до 200 мм, толщиной от 5 до 60 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,559 | Казахстан |
| 25 | 2105-0201-0501 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 20 до 35 мм, толщиной от 2 до 5 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,036 | Казахстан |
| 26 | 2105-0201-0502 | Уголок стальной горячекатаный равнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина полки от 40 до 125 мм, толщиной от 2 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 2,3523 | Казахстан |
| 27 | 2105-0201-0702 | Уголок стальной горячекатаный неравнополочный из углеродистой стали обыкновенного качества, ширина большей полки от 63 до 125 мм, толщиной от 3 до 16 мм ГОСТ 535-2005 | т | 0,04032 | Казахстан |
| 28 | 2105-0204-0802 | Швеллер горячекатаный с параллельными гранями полок № 12П-20П из углеродистой стали обыкновенного качества ГОСТ 380-2005 | т | 0,3432 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 29 | 2105-0301-3001 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая класса А-I (А240) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,06688 | Казахстан |
| 30 | 2105-0301-3201 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля класса А-III (А400) диаметром от 6 до 12 мм СТ РК 2591-2014 | т | 0,72477 | Казахстан |
| 31 | 2105-0302-0101 | Поковки из квадратных заготовок ГОСТ 8479-70 | т | 1,2357956 | Казахстан |
| 32 | 2105-0302-0102 | Поковки из квадратных заготовок оцинкованные ГОСТ 8479-70 | т | 0,0915 | Казахстан |
| 33 | 2105-0304-0402 | Прокат стальной горячекатаный круглый из углеродистой обыкновенной и низколегированной стали диаметром 11-36 мм ГОСТ 535-2005 (ГОСТ 2590-2006) | т | 0,0648 | Казахстан |
| 34 | 2105-0307-0108 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, без покрытия, диаметром 2 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,144648 | Казахстан |
| 35 | 2105-0307-0210 | Проволока стальная низкоуглеродистая общего назначения, обычного качества, термически обработанная, оцинкованная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,07 | Казахстан |
| 36 | 2105-0307-0507 | Проволока сварочная легированная для сварки (наплавки) с неомедненной поверхностью диаметром 4 мм ГОСТ 2246-70 | кг | 2,24414 | Казахстан |
| 37 | 2105-0307-1002 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,053 | Казахстан |
| 38 | 2105-0307-1003 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,101 | Казахстан |
| 39 | 2105-0307-1004 | Проволока из низкоуглеродистой оцинкованной стали первого класса 1Ц, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 3 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,18 | Казахстан |
| 40 | 2105-0307-1007 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,1 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 0,133584 | Казахстан |
| 41 | 2105-0307-1008 | Проволока из низкоуглеродистой светлой стали, общего назначения, высшего качества, термически обработанная, диаметром 1,6 мм ГОСТ 3282-74 | кг | 1,0944 | Казахстан |
| 42 | 2105-0307-1013 | Проволока горячекатаная обычной точности в мотках из стали СВ-08А диаметром от 6,3 мм до 6,5 мм ГОСТ 10543-98 | кг | 154,16715 | Казахстан |
| 43 | 2105-0308-0221 | Сетки стальные плетеные одинарные из проволоки оцинкованной, диаметром 2 мм, размером стороны ячейки 20 мм ГОСТ 5336-80 | м2 | 0,2418 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 44 | 2105-0308-0375 | Сетка проволочная тканая с квадратными ячейками 10 мм х 10 мм, из углеродистой стали обыкновенного качества, без покрытия, диаметром 1 мм ГОСТ 3826-82 | м2 | 1848,1 | Казахстан |
| 45 | 2105-0309-0301 | Сетки арматурные сварные из арматурной проволоки В-1, Вр1 диаметром от 3 до 5 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,3888 | Казахстан |
| 46 | 2105-0309-0303 | Сетки арматурные сварные из арматурной стали А-III (А400), диаметром от 6 до 40 мм ГОСТ 23279-2012 | т | 0,10212 | Казахстан |
| 47 | 2105-0401-0303 | Алюминиевый сплав литейный(силумин) в чушках марки АК5М2 ГОСТ 1583-93 | т | 0,00003 | Казахстан |
| 48 | 2105-0402-0201 | Роли свинцовые марки С1 толщиной 1,0 мм ГОСТ 89-73 | т | 0,00112 | Казахстан |
| 49 | 2106-0208-0501 | Ограждение балконов ГОСТ 25772-83 | т | 2,67271 | Казахстан |
| 50 | 2106-0304-0401 | Лестницы приставные и прислоненные с ограждениями ГОСТ Р ИСО 14122-32009/стремянка | т | 0,10084 | Казахстан |
| 51 | 2106-0405-1201 | Конструкции стальные индивидуальные решетчатые сварные массой до 0,1 т ГОСТ 23118-2012 | т | 0,369 | Казахстан |
| 52 | 2106-0405-1403 | Закладные детали и детали крепления массой не более 50 кг с преобладанием толстолистовой стали, с отверстиями и без отверстий, соединяемые на сварке ГОСТ 23118-2012 | т | 0,04226 | Казахстан |
| 53 | 2106-0510-5501 | Стальные детали лесов | т | 0,338 | Казахстан |
| 54 | 2106-0801-0101 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы до 0,1 т | т | 0,01326 | Казахстан |
| 55 | 2106-0801-0102 | Отдельные конструктивные элементы зданий и сооружений с преобладанием горячекатаных профилей, средняя масса сборочной единицы от 0,1 до 0,5 т | т | 0,01235 | Казахстан |
| 56 | 2106-0902-1301 | Профиль направляющий Г-образный из оцинкованной стали КПГ размерами 40 мм х 40 мм | м | 259,875 | Казахстан |
| 57 | 2106-0902-1402 | Профиль направляющий ПН для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 40 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 | м | 1535,5914 | Казахстан |
| 58 | 2106-0902-1501 | Профиль стоечный ПС для гипсокартона, оцинкованный, размерами 50 мм х 50 мм, толщиной стали от 0,4 до 0,45 мм СТ РК 2621-2015 | м | 2794,85332 | Казахстан |
| 59 | 2107-0101-9901 | Лесоматериал круглый хвойных пород для строительства толщиной от 140 мм до 240 мм, длиной от 3 м до 6,5 м ГОСТ 9463-88 | м3 | 0,00507 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2107-0201-0201 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 13,167 | Казахстан |
| 60 | | | | | |
| | 2107-0201-0202 | Брусья обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 100 мм до 125 мм, 2 сорта ГОСТ 8486- | м3 | 2,0355 | Казахстан |
| 61 | | 86 | | | |
| | 2107-0201-0207 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 4 м до 6,5 м, шириной от 25 мм до 50 мм, толщиной от 16 мм до 50 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 1,385496 | Казахстан |
| 62 | | | | | |
| | 2107-0201-0304 | Бруски обрезные хвойных пород длиной от 2 м до 3,75 м, шириной от 75 мм до 150 мм, толщиной от 40 мм до 75 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,011834 | Казахстан |
| 63 | | | | | |
| | 2107-0203-0105 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | м3 | 25,58475 | Казахстан |
| 64 | | до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 1 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0203-0205 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | м3 | 4,599 | Казахстан |
| 65 | | до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0203-0302 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм до 150, мм толщиной от 19 мм до 22 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | м3 | 0,24 | Казахстан |
| 66 | | | | | |
| | 2107-0203-0303 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | м3 | 0,154803 | Казахстан |
| 67 | | до 150 мм, толщиной 25 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0203-0305 | Доски обрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, шириной от 75 мм | м3 | 0,518397 | Казахстан |
| 68 | | до 150 мм, толщиной 44 мм и более, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0204-0202 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, | м3 | 0,3881 | Казахстан |
| 69 | | толщиной от 19 мм до 22 мм, 2 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0204-0304 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, | м3 | 0,003 | Казахстан |
| 70 | | толщиной от 32 мм до 40 мм, 3 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| | 2107-0204-0404 | Доски необрезные хвойных пород длиной до 6,5 м, любой ширины, | м3 | 0,7949 | Казахстан |
| 71 | | толщиной от 32 мм до 40 мм, 4 сорта ГОСТ 8486-86 | | | |
| 72 | 2107-0503-0301 | Поручни, тип П-1, размер 26х54 мм ГОСТ 8242-88 | м | 23,4702 | Казахстан |
| 73 | 2107-0510-0201 | Детали лесов деревянные ГОСТ 8242-88 | м3 | 0,117 | Казахстан |
| 74 | 2107-0510-0501 | Опилки древесные | м3 | 6,96672 | Казахстан |
| | 2109-0102-0102 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21- | м2 | 70,6 | Казахстан |
| 75 | | 7П, ДГ 21-8П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | | | |
| | 2109-0102-0103 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДГ 21- | м2 | 128,5 | Казахстан |
| 76 | | 9П, ДГ 21-10П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 77 | 2109-0102-0108 | Блоки дверные внутренние однопольные с глухими полотнами ДУ 21-9 с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 90,7 | Казахстан |
| 78 | 2109-0102-0114 | Блоки дверные внутренние двупольные с остекленными полотнами ДО 21-13П с декоративной облицовкой бумажно-слоистым пластиком СТ РК 943-92 | м2 | 98,3 | Казахстан |
| 79 | 2109-0201-0201 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм одностворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, не открывающиеся: глухие ГОСТ 30674-99 | м2 | 1,89 | Казахстан |
| 80 | 2109-0201-0402 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм двухстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: двухэлементные - импост и поворотная створка ГОСТ 30674-99 | м2 | 289,8 | Казахстан |
| 81 | 2109-0201-0602 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с двумя поворотными створками ГОСТ 30674-99 | м2 | 59,4 | Казахстан |
| 82 | 2109-0201-0603 | Блоки оконные из ПВХ профилей толщиной 60 мм трехстворчатые одинарной конструкции со стеклопакетом двухкамерным, поворотной фурнитурой: трехэлементные - с одной поворотной створкой ГОСТ 30674-99 | м2 | 28,98 | Казахстан |
| 83 | 2109-0203-0402 | Дверь балконная из ПВХ профилей толщиной 60 мм БП 21-9, остекленная двухкамерным стеклопакетом, с поворотным устройством, с импостом ГОСТ 23166-99 | м2 | 59,4 | Казахстан |
| 84 | 2109-0205-0103 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 250 мм ГОСТ 23166-99 | м | 2,25 | Казахстан |
| 85 | 2109-0205-0104 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 300 мм ГОСТ 23166-99/прим. откосы ПВХ | м | 700,8 | Казахстан |
| 86 | 2109-0205-0106 | Доски подоконные из ПВХ профилей не ламинированные шириной 400 мм ГОСТ 23166-99 | м | 253,7 | Казахстан |
| 87 | 2109-0402-0502 | Блоки дверные стальные утепленные, двупольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 16,38 | Казахстан |
| 88 | 2109-0402-0503 | Блоки дверные стальные однопольные, с замкнутой коробкой ГОСТ 31173-2003 | м2 | 7,56 | Казахстан |
| 89 | 2109-0402-0601 | Блоки дверные стальные противопожарные утепленные однопольные, с замкнутой коробкой СТ РК EN 14600-2014 | м2 | 3,2 | Казахстан |
| 90 | 2109-0404-0105 | Доводчик дверной 5 класса, на массу дверного полотна до 100 кг ГОСТ Р 56177-2014 | комплект | 3 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 91 | 2109-0404-0303 | Замок цилиндровый врезной с защелкой, управляемой ручками ЗВ4 ГОСТ 5089-2011 | шт. | 48 | Казахстан |
| 92 | 2109-0404-0507 | Задвижка накладная 3Т ГОСТ 5090-2016 | шт. | 8 | Казахстан |
| 93 | 2109-0404-1005 | Ручки раздельные ГОСТ 5087-80 | пара | 152 | Казахстан |
| 94 | 2110-0101-0401 | Металлочерепица, толщина оцинкованной стали 0,50 мм, толщиной защитного покрытия от 22 мкм до 30 мкм СТ РК 2083-2011 | м2 | 1042,958 | Казахстан |
| 95 | 2110-0102-0111 | Планка конька плоского для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | м | 81 | Казахстан |
| 96 | 2110-0102-0201 | Планка ендовы нижней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 16 | Казахстан |
| 97 | 2110-0102-0202 | Планка ендовы верхней для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80 | м | 16 | Казахстан |
| 98 | 2110-0102-0203 | Планка карнизная для кровли, из оцинкованной стали без покрытия ГОСТ 14918-80/прим, фасонная деталь цоколя | м | 171 | Казахстан |
| 99 | 2110-0102-0302 | Заглушка конька круглого простая для кровли, из оцинкованной стали с защитным покрытием ГОСТ 14918-80 | шт. | 2 | Казахстан |
| 100 | 2110-0401-0603 | Рубероид кровельный с пылевидной посыпкой РКП-350Б ГОСТ 10923-93 | м2 | 696,1768 | Казахстан |
| 101 | 2110-0401-1001 | Толь гидроизоляционный ТГ-350 ГОСТ 10923-93 | м2 | 104,4785 | Казахстан |
| 102 | 2110-0403-0303 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, пленка/пленка, марка ХПП-2,5 ГОСТ 30547-97 | м2 | 97,6005 | Казахстан |
| 103 | 2110-0403-0402 | Рулонные наплавляемые кровельные и гидроизоляционные битумно-полимерные материалы эконом-класса, гибкость на брусе R 25 мм, t от -2 °С до 0 °С, теплостойкость от +70 °С до +85 °С, стеклохолст, крошка/пленка, марка ХКП-3,5 ГОСТ 30547-97 | м2 | 28,29 | Казахстан |
| 104 | 2110-0404-0102 | Мембрана паро-влаго-ветрозащитная паропроницаемая двухслойная микроперфорированная тканая, ламинированная эластичным слоем, удельным весом 95 г/м2 | м2 | 668,36 | Казахстан |
| 105 | 2110-0406-0301 | Стеклопластик рулонный, марка РСТ-А-Л-В | 1000 м2 | 0,0002204 | Казахстан |
| 106 | 2110-0501-0101 | Праймер битумный эмульсионный ГОСТ 30693-2000 | кг | 5,904 | Казахстан |
| 107 | 2110-0501-0501 | Мастика битумно-латексная холодного применения для кровельных работ и гидроизоляции ГОСТ 30307-95 | кг | 199,8 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 108 | 2110-0501-0701 | Мастика битумная кровельная для горячего применения МБК-Г ГОСТ 2889-80 | кг | 2436,772 | Казахстан |
| 109 | 2110-0501-1302 | Мастика клеящая каучуковая КН-2 ГОСТ 24064-80 | кг | 926,6 | Казахстан |
| 110 | 2110-0501-1404 | Мастика морозостойкая битумно-масляная МБ-50 ГОСТ 30693-2000 | кг | 240,24 | Казахстан |
| 111 | 2110-0502-0102 | Герметик акриловый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 65,8752 | Казахстан |
| 112 | 2110-0502-0104 | Герметик силиконовый, 310 мл ГОСТ 25621-83 | шт. | 10,7185 | Казахстан |
| 113 | 2110-0502-1301 | Замазка защитная | кг | 38,4 | Казахстан |
| 114 | 2110-0502-1804 | Клей марки КМЦ обойный | т | 0,100832 | Казахстан |
| 115 | 2110-0502-1812 | Клей фенолполивинилацетатный ГОСТ 12172-2016 | т | 0,00384 | Казахстан |
| 116 | 2110-0502-1824 | Клей для изоляции из вспененного каучука марки К 414 | л | 8,22536 | Казахстан |
| 117 | 2110-0502-1901 | Пена монтажная для герметизации стыков в баллончике емкостью 750 мл | шт. | 581,3238 | Казахстан |
| 118 | 2111-0102-0106 | Плиты теплоизоляционные из базальтовой минеральной ваты на синтетическом связующем марки П 140-150 | м3 | 156,457 | Казахстан |
| 119 | 2111-0103-0101 | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе стекловолокна плотностью до 15 кг/м3 ГОСТ 10499-95 | м3 | 119,76 | Казахстан |
| 120 | 2111-0203-0102 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна М-11-100 ГОСТ 10499-95 | м3 | 113,2588 | Казахстан |
| 121 | 2111-0203-0201 | Маты теплоизоляционные из стекловолокна, оклеенные с одной стороны алюминиевой фольгой М-11-ф-50 ГОСТ 10499-95 | м3 | 0,154 | Казахстан |
| 122 | 2111-0401-0103 | Плиты из вспененного полистирола с добавкой антипирена ПСБ-С-35 ГОСТ 15588-2014 | м3 | 8,565 | Казахстан |
| 123 | 2111-0403-0205 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 15 мм СТ РК 3364-2019 | м | 1,1 | Казахстан |
| 124 | 2111-0403-0207 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 20 мм СТ РК 3364-2019 | м | 226,82 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2111-0403-0209 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 25 мм СТ РК 3364-2019 | м | 141,9 | Казахстан |
| 125 | | | | | |
| | 2111-0403-0212 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 35 мм СТ РК 3364-2019 | м | 85,14 | Казахстан |
| 126 | | | | | |
| | 2111-0403-0214 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 42 мм СТ РК 3364-2019 | м | 60,06 | Казахстан |
| 127 | | | | | |
| | 2111-0403-0217 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 57 мм СТ РК 3364-2019 | м | 46,2 | Казахстан |
| 128 | | | | | |
| | 2111-0403-0221 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 76 мм СТ РК 3364-2019 | м | 18,7 | Казахстан |
| 129 | | | | | |
| | 2111-0403-0226 | Гибкая трубчатая изоляция из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, коэффициентом теплопроводности 0,038 Вт/(м·К) при +20 °С, сопротивлением диффузии водяного пара больше или равно 7000, толщиной стенки 9 мм, диаметром 114 мм СТ РК 3364-2019 | м | 48 | Казахстан |
| 130 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2111-0403-6701 | Самоклеящаяся лента из вспененного каучука температурой применения от -200 °С до +105 °С, шириной 15 мм, толщиной 3 мм, длиной 10 м СТ РК 3364-2019 | рулон | 86,28 | Казахстан |
| 131 | | | | | |
| 132 | 2113-0101-0101 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 400-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,374715 | Казахстан |
| 133 | 2113-0101-0102 | Портландцемент бездобавочный ПЦ 500-Д0 ГОСТ 10178-85 | т | 0,322875 | Казахстан |
| 134 | 2113-0101-1901 | Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся ГОСТ 11052-74 | т | 0,0096 | Казахстан |
| | 2113-0102-0801 | Известь строительная негашеная комовая, сорт 1, ГОСТ 9179-77 | т | 0,0106329 | Казахстан |
| 135 | | | | | |
| 136 | 2113-0103-0102 | Гипсовые вяжущие марки Г-3 ГОСТ 125-79 | т | 0,786296 | Казахстан |
| | 2113-0104-0103 | Битумы нефтяные строительные ГОСТ 6617-76 марки БН 90/10 | т | 0,016016 | Казахстан |
| 137 | | | | | |
| | 2113-0104-0804 | Битумы нефтяные кровельные ГОСТ 9548-74 марки БНК-45/180 | т | 0,696632 | Казахстан |
| 138 | | | | | |
| 139 | 2113-0201-0315 | Болты оцинкованные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,5 | Казахстан |
| | 2113-0201-0506 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 12 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,2244 | Казахстан |
| 140 | | | | | |
| | 2113-0201-0508 | Болты с гайками и шайбами для санитарно-технических работ диаметром 16 мм ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,0333842 | Казахстан |
| 141 | | | | | |
| 142 | 2113-0201-0901 | Болты строительные с гайками и шайбами ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,047512089 | Казахстан |
| | 2113-0201-1201 | Болты специальные для крепления с гайками и шайбами диаметром от М12 до М16 ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,06031 | Казахстан |
| 143 | | | | | |
| 144 | 2113-0201-1204 | Болты анкерные оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | кг | 10,91657 | Казахстан |
| 145 | 2113-0204-0203 | Винты с полукруглой головкой ГОСТ 1759.0-87 | кг | 1,5 | Казахстан |
| | 2113-0205-0101 | Анкерные детали из прямых или гнутых круглых стержней с резьбой (в комплекте с шайбами и гайками или без них), поставляемые отдельно | т | 0,04844 | Казахстан |
| 146 | | | | | |
| 147 | 2113-0207-0430 | Дюбели универсальные полипропиленовые с шурупами | кг | 93,208294 | Казахстан |
| | 2113-0207-0602 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 58,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 3,1824 | Казахстан |
| 148 | | | | | |
| | 2113-0207-0603 | Дюбели металлические с калиброванной головкой с цинковым хроматированным покрытием размерами 3 мм х 68,5 мм ГОСТ 28456-90 | кг | 1,06176 | Казахстан |
| 149 | | | | | |
| | 2113-0207-1020 | Дюбели гвоздевые полипропиленовые со стальным оцинкованным стержнем размерами 8 мм х 120 мм | шт. | 1175,943 | Казахстан |
| 150 | | | | | |
| 151 | 2113-0207-1204 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт. | 14,8256 | Казахстан |
| | 2113-0208-0371 | Саморезы для крепления гипсокартона и деревянных изделий ГОСТ 1147-80 | кг | 54,32024 | Казахстан |
| 152 | | | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 153 | 2113-0209-0104 | Гвозди строительные ГОСТ 283-75 | кг | 17,3458023 | Казахстан |
| 154 | 2113-0209-0203 | Гвозди толевые неоцинкованные ГОСТ 283-75 (ГОСТ 4029-63) | кг | 0,06 | Казахстан |
| 155 | 2113-0211-0301 | Винты самонарезающие оцинкованные ГОСТ 1759.0-87 | т | 0,099962 | Казахстан |
| 156 | 2113-0211-0427 | Заклепка вытяжная комбинированная, алюминиевая головка, стальной стержень | кг | 0,7798725 | Казахстан |
| 157 | 2113-0211-0501 | Петля накладная | шт. | 416 | Казахстан |
| 158 | 2113-0211-0601 | Шуруп-саморез оцинкованный с полусферической головкой и прессшайбой 4,2х16 мм | шт. | 339,075 | Казахстан |
| 159 | 2113-0211-0614 | Шурупы с полукруглой головкой | кг | 0,67623 | Казахстан |
| 160 | 2113-0401-0332 | Асбест хризотиловый марки А-6К-30 ГОСТ 12871-2013 | т | 0,017856 | Казахстан |
| 161 | 2113-0405-0101 | Асбестовый картон общего назначения (КАОН-1) толщиной 2 мм ГОСТ 2850-95 | т | 0,006 | Казахстан |
| 162 | 2113-0512-0301 | Стекло жидкое калийное | т | 0,0054 | Казахстан |
| 163 | 2113-0701-0102 | Ацетилен технический растворенный марки Б ГОСТ 5457-75 | т | 0,00160666 | Казахстан |
| 164 | 2113-0701-0201 | Ацетилен технический газообразный ГОСТ 5457-75 | м3 | 0,2784 | Казахстан |
| 165 | 2113-0701-0401 | Кислород технический газообразный ГОСТ 5583-78 | м3 | 15,7627851 | Казахстан |
| 166 | 2113-0701-1002 | Пропан-бутан, смесь техническая ГОСТ Р 52087-2018 | кг | 34,6380774 | Казахстан |
| 167 | 2113-0702-0401 | Масло индустриальное И-20А ГОСТ 20799-88 | т | 0,00132 | Казахстан |
| 168 | 2113-0702-1301 | Вазелин технический | кг | 1,884 | Казахстан |
| 169 | 2113-0703-0201 | Керосин для технических целей марок КТ-1, КТ-2 | т | 0,740992 | Казахстан |
| 170 | 2113-0703-0301 | Контакт Петрова керосиновый | т | 0,037712 | Казахстан |
| 171 | 2113-0703-1402 | Вода дистиллированная ГОСТ 6709-72 | кг | 2,8 | Казахстан |
| 172 | 2113-0703-1404 | Вода питьевая ГОСТ 2874-82 | м3 | 38,190018 | Казахстан |
| 173 | 2113-0703-1405 | Вода техническая | м3 | 203,4815371 | Казахстан |
| 174 | 2113-0703-1607 | Кислота серная аккумуляторная высшего сорта ГОСТ 667-73 | т | 0,001 | Казахстан |
| 175 | 2113-0704-0301 | Карбид кальция для кусков 50/80 ГОСТ 1460-2013 | т | 0,000012 | Казахстан |
| 176 | 2113-0704-0801 | Натр едкий (сода каустическая) технический марки ТР ГОСТ 2263-79 | т | 0,00011 | Казахстан |
| 177 | 2113-0704-2101 | Канифоль сосновая ГОСТ 19113-84 | т | 0,00001 | Казахстан |
| 178 | 2113-0704-2302 | Сульфат аммония насыпью высшего сорта ГОСТ 9097-82 | т | 0,056568 | Казахстан |
| 179 | 2113-0704-2401 | Аммоний фосфорнокислый двузамещенный (диаммоний фосфат) ГОСТ 8515-75 | т | 0,216844 | Казахстан |
| 180 | 2113-0704-3101 | Ксилол нефтяной марки А ГОСТ 9410-78 | т | 0,0081342 | Казахстан |
| 181 | 2113-0802-9901 | Бумага шлифовальная ГОСТ 6456-82 | кг | 69,42 | Казахстан |
| 182 | 2113-0803-0901 | Очес льняной ГОСТ Р 53486-2009 | кг | 9,85352 | Казахстан |
| 183 | 2113-0803-1001 | Ветошь | кг | 22,31158 | Казахстан |
| 184 | 2113-0803-1101 | Ткань мешочная ГОСТ 30090-93 | 10 м2 | 7,99295 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 185 | 2113-0804-0301 | Канаты пеньковые пропитанные ГОСТ 30055-93 | т | 0,000655567 | Казахстан |
| 186 | 2113-0804-0401 | Каболка | т | 0,01488 | Казахстан |
| 187 | 2113-0804-0802 | Шпагат бумажный ГОСТ 17308-88 | кг | 0,437 | Казахстан |
| 188 | 2113-0804-1205 | Нитки швейные ГОСТ 6309-93 | кг | 0,339 | Казахстан |
| 189 | 2113-0809-0501 | Лента изоляционная прорезиненная односторонняя ширина 20 мм, толщина 0,25-0,35 мм ГОСТ 2162-97 | кг | 24,402 | Казахстан |
| 190 | 2113-0809-0801 | Лента липкая изоляционная на поликасиновом компаунде марки ЛСЭПЛ, шириной 20 - 30 мм, толщиной от 0,14 до 0,19 мм | кг | 5,412 | Казахстан |
| 191 | 2113-0809-1202 | Лента полиэтиленовая с липким слоем толщиной 0,10 мм ГОСТ 20477-86 | кг | 0,01 | Казахстан |
| 192 | 2113-0809-1301 | Лента К226 | 100 м | 0,01715 | Казахстан |
| 193 | 2113-0809-1303 | Лента разделительная для сопряжения потолка и стен | м | 1454,33096 | Казахстан |
| 194 | 2113-0809-1304 | Лента уплотнительная самоклеящаяся | м | 1167,44532 | Казахстан |
| 195 | 2113-0809-1305 | Лента армирующая бумажная | м | 2333,13128 | Казахстан |
| 196 | 2113-0810-0101 | Пленка полиэтиленовая, толщина 0,15 мм ГОСТ 10354-82 | 1000 м2 | 0,05412 | Казахстан |
| 197 | 2113-0812-0101 | Патроны для строительно-монтажного пистолета | 1000 шт. | 0,3757 | Казахстан |
| 198 | 2113-0812-0801 | Шкурка шлифовальная двухслойная с зернистостью 40/25 ГОСТ 13344-79 | м2 | 30,19818 | Казахстан |
| 199 | 2113-0812-1007 | Электроды диаметром 8 мм Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,00239 | Казахстан |
| 200 | 2113-0812-1035 | Электроды, d=4 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04610306 | Казахстан |
| 201 | 2113-0812-1036 | Электроды, d=4 мм, Э42А ГОСТ 9466-75 | т | 0,022894 | Казахстан |
| 202 | 2113-0812-1039 | Электроды, d=5 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,05142 | Казахстан |
| 203 | 2113-0812-1045 | Электроды, d=4 мм, Э46 ГОСТ 9466-75 | т | 0,000579942 | Казахстан |
| 204 | 2113-0812-1046 | Электроды, d=6 мм, Э42 ГОСТ 9466-75 | т | 0,04967192 | Казахстан |
| 205 | 2113-0814-1901 | Сварная решетка ограждения | т | 0,69373 | Казахстан |
| 206 | 2113-0814-2211 | Ручка-скоба из алюминиевого сплава анодированная | шт. | 8 | Казахстан |
| 207 | 2113-0816-0207 | Бирки маркировочные | 100 шт. | 5,8107 | Казахстан |
| 208 | 2113-0816-1208 | Лента ФУМ | кг | 0,72 | Казахстан |
| 209 | 2113-0816-1501 | Мука андезитовая кислотоупорная, марка А | т | 0,279 | Казахстан |
| 210 | 2113-0816-1901 | Пластина резиновая рулонная вулканизированная из резиновой смеси ИРП-1173 ГОСТ 7338-90 | кг | 3,84 | Казахстан |
| 211 | 2113-0816-2101 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС40 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00001 | Казахстан |
| 212 | 2113-0816-2102 | Припои оловянно-свинцовые в чушках бессурьмянистые, марка ПОС30 ГОСТ 21930-76 | т | 0,00035 | Казахстан |
| 213 | 2113-0816-2202 | Прокладки резиновые (пластина техническая прессованная) | кг | 0,54 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 214 | 2113-0816-2305 | Резина прессованная | кг | 0,6864 | Казахстан |
| 215 | 2113-0816-2701 | Смола каменноугольная | т | 0,000516 | Казахстан |
| 216 | 2113-0816-2808 | Тарельчатый держатель теплоизоляции полипропиленовый с пластмассовым стержнем из полиамида 10х200 мм | шт. | 6400 | Казахстан |
| 217 | 2113-0816-3407 | Водоотлив оконный шириной планки 250 мм из оцинкованной стали с полимерным покрытием | м | 259,875 | Казахстан |
| 218 | 2113-0816-3417 | Клинья пластиковые монтажные | шт. | 1023,6 | Казахстан |
| 219 | 2113-0816-3432 | Очиститель клея для изоляции из вспененного каучука | л | 1,1504 | Казахстан |
| 220 | 2113-0816-3436 | Бобышки скошенные | шт. | 11 | Казахстан |
| 221 | 2113-0816-3536 | Тальк молотый 1 сорта ГОСТ 21235-75 | т | 0,0744095 | Казахстан |
| 222 | 2113-0816-9902 | Паста антисептическая | т | 0,061019 | Казахстан |
| 223 | 2202-0101-0133 | Плитки керамические глазурованные для внутренней облицовки стен гладкие одноцветные, I сорта ГОСТ 6141-91 | м2 | 136,8 | Казахстан |
| 224 | 2203-0101-0401 | Металлосайдинг | м2 | 65 | Казахстан |
| 225 | 2203-0201-0105 | Листы гипсокартонные обычные ГКЛ толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 2389,272 | Казахстан |
| 226 | 2203-0201-0405 | Листы гипсокартонные влагостойкие с повышенной сопротивляемостью воздействию открытого пламени ГКЛВО толщиной 12,5 мм СТ РК EN 520-2012 | м2 | 95,824 | Казахстан |
| 227 | 2204-0101-0502 | Грунтовка глифталевая, ГФ-021 СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,040975507 | Казахстан |
| 228 | 2204-0101-1801 | Грунтовка водно-дисперсионная акриловая глубокого проникновения для внутренних и наружных работ СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | кг | 2114,26548 | Казахстан |
| 229 | 2204-0101-9902 | Грунтовка масляная, готовая к применению СТ РК ГОСТ Р 51693-2003 | т | 0,07227 | Казахстан |
| 230 | 2204-0201-0402 | Краски масляные и алкидные земляные, готовые к применению: сурик железный МА-15, ПФ-14 ГОСТ 10503-71 | т | 0,0024 | Казахстан |
| 231 | 2204-0201-0616 | Краска масляная, готовая к употреблению МА-15 ГОСТ 10503-71 | кг | 126,06068 | Казахстан |
| 232 | 2204-0201-0702 | Краска масляная густотертая цветная МА-015, сурик железный ГОСТ 10503-71 | кг | 15,12 | Казахстан |
| 233 | 2204-0201-9908 | Краска серебристая БТ-177 ГОСТ 5631-79 | кг | 11,556 | Казахстан |
| 234 | 2204-0301-9901 | Шпатлевка клеевая ГОСТ 10277-90 | кг | 1676,359 | Казахстан |
| 235 | 2204-0501-0801 | Лак битумный БТ-577 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 6,96 | Казахстан |
| 236 | 2204-0501-0803 | Лак битумный БТ-123 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 5,9023 | Казахстан |
| 237 | 2204-0501-1314 | Лак электроизоляционный 318 ГОСТ Р 52165-2003 | кг | 2,13 | Казахстан |
| 238 | 2204-0601-0201 | Бензин-растворитель ГОСТ 26377-84 | т | 0,127224 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 239 | 2204-0601-0501 | Уайт-спирит ГОСТ 3134-78 | т | 0,1341508 | Казахстан |
| | 2204-0601-0602 | Растворители для лакокрасочных материалов Р-4 ГОСТ 7827-74 | т | 0,003466902 | Казахстан |
| 240 | | | | | |
| 241 | 2204-0603-0108 | Олифа "Оксоль" ГОСТ 32389-2013 | кг | 170,29306 | Казахстан |
| 242 | 2204-0701-0104 | Эмаль ХВ-124 ГОСТ 10144-89 | т | 0,00015 | Казахстан |
| | 2204-0702-0701 | Эмаль кремнийорганическая фасадная КО-174 СТ РК 3262-2018 | т | 1,391743 | Казахстан |
| 243 | | | | | |
| 244 | 2204-0705-0404 | Эмаль пентафталевая ПФ-115 ГОСТ 6465-76 | т | 0,25767032 | Казахстан |
| | 2204-0802-0101 | Краски водоэмульсионные ВЭАК-1180 СТ РК ГОСТ Р 52020-2007 | т | 1,66125 | Казахстан |
| 245 | | | | | |
| 246 | 2205-0101-0302 | Смеси сухие шпатлевочные гипсовые М25 СТ РК 1168-2006 | кг | 14131,2356 | Казахстан |
| | 2205-0108-0101 | Смеси сухие - клей для монтажа гипсокартонных листов СТ РК 1168- | кг | 2055,72672 | Казахстан |
| 247 | | 2006 | | | |
| | 2205-0108-0102 | Смеси сухие для затирки швов гипсокартонных листов СТ РК 1168- | кг | 967,648 | Казахстан |
| 248 | | 2006 | | | |
| | 2206-0101-9901 | Линолеум поливинилхлоридный на теплоизолирующей подоснове | м2 | 1890,264 | Казахстан |
| 249 | | ГОСТ 7251-77 | | | |
| | 2206-0301-0659 | Плитки керамические неглазурованные для полов гладкие | м2 | 252,871 | Казахстан |
| 250 | | одноцветные толщиной от 7,5 мм до 13 мм ГОСТ 6787-2001 | | | |
| 251 | 2206-0401-9901 | Плинтуса поливинилхлоридные ГОСТ 19111-2001 | м | 1872,54 | Казахстан |
| 252 | 2207-0101-9901 | Бумажные обои ГОСТ 6810-2002 | м2 | 5545,76 | Казахстан |
| | 2301-0101-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные | м | 3,9279722 | Казахстан |
| 253 | | обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0101-0208 | Трубы стальные сварные водогазопроводные неоцинкованные | м | 1,2 | Казахстан |
| 254 | | обыкновенные, DN 76, толщина стенки 3,0 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0103-0201 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 1 | Казахстан |
| 255 | | обыкновенные, DN 15, толщина стенки 2,8 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0103-0203 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 0,8 | Казахстан |
| 256 | | обыкновенные, DN 25, толщина стенки 3,2 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0103-0205 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 1 | Казахстан |
| 257 | | обыкновенные, DN 40, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0103-0206 | Трубы стальные сварные водогазопроводные оцинкованные | м | 3 | Казахстан |
| 258 | | обыкновенные, DN 50, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 3262-75 | | | |
| | 2301-0201-0173 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 89 мм, толщина | м | 236,8 | Казахстан |
| 259 | | стенки 5,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | |
| | 2301-0201-0209 | Трубы стальные электросварные прямошовные, D 133 мм, толщина | м | 3 | Казахстан |
| 260 | | стенки 4,0 мм ГОСТ 10705-80 | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 261 | 2301-0301-0124 | Трубы стальные бесшовные горячедеформированные из стали марки 15, 20, D 57 мм, толщина стенки 3,5 мм ГОСТ 8731-74 | м | 1,6 | Казахстан |
| 262 | 2301-0501-1310 | Труба полиэтиленовая для водоснабжения PE 100 SDR 17 - 63x3,8 питьевая ГОСТ 18599-2001 | м | 4,73 | Казахстан |
| 263 | 2301-0504-0101 | Трубы гибкие гофрированные из ПВХ диаметром 16 мм | м | 1040,3 | Казахстан |
| 264 | 2301-0506-0103 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 50x3 ГОСТ 22689-2014 | м | 179,64 | Казахстан |
| 265 | 2301-0506-0109 | Трубы полиэтиленовые для систем внутренней канализации с раструбом SDR 33 - 110x3,4 ГОСТ 22689-2014 | м | 272,454 | Казахстан |
| 266 | 2301-0601-0202 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-20x2,8 PN 16 не армированные | м | 439,89 | Казахстан |
| 267 | 2301-0601-0203 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-25x3,5 PN 16 не армированные | м | 68,112 | Казахстан |
| 268 | 2301-0601-0204 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-32x4,4 PN 16 не армированные | м | 78,518 | Казахстан |
| 269 | 2301-0601-0205 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-40x5,5 PN 16 не армированные | м | 27,434 | Казахстан |
| 270 | 2301-0601-0206 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-50x6,9 PN 16 не армированные | м | 6,622 | Казахстан |
| 271 | 2301-0601-0207 | Трубы напорные полипропиленовые PP-R SDR 7,4-63x8,6 PN 16 не армированные | м | 5,676 | Казахстан |
| 272 | 2301-0603-0101 | Трубы полипропиленовые безнапорные гофрированные для наружных сетей канализации с раструбом DN/ID 100 SN 8 PP ГОСТ Р 54475-2011/выпуски | м | 13,972 | Казахстан |
| 273 | 2301-1305-0102 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 20 мм | м | 5126,76 | Казахстан |
| 274 | 2301-1305-0103 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 25 мм | м | 581,76 | Казахстан |
| 275 | 2301-1305-0104 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 32 мм | м | 103,93 | Казахстан |
| 276 | 2301-1305-0106 | Трубы гладкие жесткие из ПВХ диаметром 50 мм | м | 106,05 | Казахстан |
| 277 | 2301-1306-0101 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=15 мм | м | 5 | Казахстан |
| 278 | 2301-1306-0102 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=20 мм | м | 953,2 | Казахстан |
| 279 | 2301-1306-0103 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=25 мм | м | 129 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 280 | 2301-1306-0104 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=32 мм | м | 80,4 | Казахстан |
| 281 | 2301-1306-0105 | Узлы укрупненные монтажные /трубопроводы/ для отопления из стальных водогазопроводных неоцинкованных труб с гильзами, d=40 мм | м | 54,6 | Казахстан |
| 282 | 2301-1307-0105 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 57, толщина стенки 3,5 мм | м | 46 | Казахстан |
| 283 | 2301-1307-0106 | Трубопроводы для отопления и водоснабжения из стальных электросварных труб, DN 76, толщина стенки 3,5 мм | м | 17 | Казахстан |
| 284 | 2302-0101-0153 | Отводы крутоизогнутые приварные бесшовные из углеродистой и низколегированной стали, 90°, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3,5 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17375-2001) | шт. | 2 | Казахстан |
| 285 | 2302-0101-0607 | Тройники приварные бесшовные равнопроходные из углеродистой и низколегированной стали, наружным диаметром 57 мм, толщиной стенки 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17376-2001) | шт. | 2 | Казахстан |
| 286 | 2302-0101-1007 | Переходы концентрические приварные из углеродистой и низколегированной стали, наружными диаметрами и толщинами стенок 57 мм х 3 мм - 40 мм х 3 мм ГОСТ 17380-2001 (ГОСТ 17378-2001) | шт. | 2 | Казахстан |
| 287 | 2302-0103-0107 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 6, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 16 | Казахстан |
| 288 | 2302-0103-0206 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 40 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 1 | Казахстан |
| 289 | 2302-0103-0207 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 9 | Казахстан |
| 290 | 2302-0103-0209 | Фланцы стальные приварные плоские из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 80 ГОСТ 33259-2015 | шт. | 8 | Казахстан |
| 291 | 2302-0103-2307 | Фланцы стальные приварные встык ответные из углеродистой и низколегированной стали PN 10, DN 50 ГОСТ 33259-2015 | комплект | 1 | Казахстан |
| 292 | 2302-0302-8007 | Втулка под фланец полиэтиленовая литая ПЭ 100 SDR 17, DN 63, PN 10 | шт. | 1 | Казахстан |
| 293 | 2302-0308-1301 | Отводы полиэтиленовые гофрированные сварные 15° для безнапорных канализационных труб DN/OD 110 SN8 PE ГОСТ Р 54475-2011/ прим. гофра для унитаза | шт. | 48 | Казахстан |
| 294 | 2302-0401-0307 | Муфта полипропиленовая комбинированная разъемная с внутренней резьбой и сварным концом DN 20x1/2 | шт. | 96 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 295 | 2302-0401-1008 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 32x1/2 | шт. | 24 | Казахстан |
| 296 | 2302-0401-1010 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 40x1 1/4 | шт. | 2 | Казахстан |
| 297 | 2302-0401-1011 | Муфта полипропиленовая PP-R комбинированная с наружной резьбой разъемная DN 50x1 1/2 | шт. | 2 | Казахстан |
| 298 | 2302-0401-1101 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 25x20 | шт. | 12 | Казахстан |
| 299 | 2302-0401-1102 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x20 | шт. | 12 | Казахстан |
| 300 | 2302-0401-1103 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 32x25 | шт. | 12 | Казахстан |
| 301 | 2302-0401-1106 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 40x32 | шт. | 2 | Казахстан |
| 302 | 2302-0401-1110 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 50x40 | шт. | 1 | Казахстан |
| 303 | 2302-0401-1114 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x40 | шт. | 1 | Казахстан |
| 304 | 2302-0401-1115 | Переходник полипропиленовый PP-R приварной DN 63x50 | шт. | 1 | Казахстан |
| 305 | 2302-0401-1201 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 20 | шт. | 192 | Казахстан |
| 306 | 2302-0401-1203 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 32 | шт. | 2 | Казахстан |
| 307 | 2302-0401-1206 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° приварной DN 63 | шт. | 4 | Казахстан |
| 308 | 2302-0401-1801 | Отвод полипропиленовый PP-R 90° комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 | шт. | 180 | Казахстан |
| 309 | 2302-0401-2403 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 32 | шт. | 12 | Казахстан |
| 310 | 2302-0401-2406 | Тройник полипропиленовый PP-R равнопроходной приварной под углом 90° DN 63 | шт. | 1 | Казахстан |
| 311 | 2302-0401-2511 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 40x32x40 | шт. | 6 | Казахстан |
| 312 | 2302-0401-2514 | Тройник полипропиленовый PP-R переходной приварной под углом 90° DN 50x32x50 | шт. | 4 | Казахстан |
| 313 | 2302-0401-2701 | Тройник полипропиленовый PP-R комбинированный с наружной резьбой DN 20x1/2 | шт. | 252 | Казахстан |
| 314 | 2302-0401-3501 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 16 | шт. | 1236 | Казахстан |
| 315 | 2302-0401-3502 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 20 | шт. | 910 | Казахстан |
| 316 | 2302-0401-3503 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 25 | шт. | 5626,44 | Казахстан |
| 317 | 2302-0401-3504 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 32 | шт. | 239,73 | Казахстан |
| 318 | 2302-0401-3505 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 40 | шт. | 58 | Казахстан |
| 319 | 2302-0401-3506 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 50 | шт. | 169,1 | Казахстан |
| 320 | 2302-0401-3507 | Опора полипропиленовая PP-R одинарная (клипса) DN 63/прим. 100 | шт. | 110 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 321 | 2302-0601-0201 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 84 | Казахстан |
| 322 | 2302-0601-0203 | Отвод канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 9 | Казахстан |
| 323 | 2302-0601-0301 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50 | шт. | 132 | Казахстан |
| 324 | 2302-0601-0303 | Отвод канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100 | шт. | 60 | Казахстан |
| 325 | 2302-0601-0401 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 | шт. | 12 | Казахстан |
| 326 | 2302-0601-0406 | Тройник канализационный ПВХ 90° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | шт. | 51 | Казахстан |
| 327 | 2302-0601-0501 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 50х50х50 | шт. | 108 | Казахстан |
| 328 | 2302-0601-0504 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х50х100 | шт. | 29 | Казахстан |
| 329 | 2302-0601-0506 | Тройник канализационный ПВХ 45° с уплотнительной резинкой, DN 100х100х100 | шт. | 60 | Казахстан |
| 330 | 2302-0601-0602 | Переход канализационный ПВХ с уплотнительной резинкой, DN 100х50 | шт. | 48 | Казахстан |
| 331 | 2302-0601-0801 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 50/ прим. прочистка канализационная | шт. | 48 | Казахстан |
| 332 | 2302-0601-0803 | Ревизия канализационная ПВХ с уплотнительной резинкой, с крышкой DN 100 | шт. | 35 | Казахстан |
| 333 | 2302-1101-1303 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=50 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,43 | Казахстан |
| 334 | 2302-1101-1304 | Прокладки из паронита марки ПМБ толщина 1 мм, d=100 мм ГОСТ 15180-86 | 1000 шт. | 0,008 | Казахстан |
| 335 | 2302-1101-1401 | Прокладки паронитовые ГОСТ 481-80 | кг | 0,21 | Казахстан |
| 336 | 2302-1103-0101 | Кольца уплотнительные резиновые для безнапорных канализационных труб DN 100 ГОСТ 9833-73 | шт. | 3 | Казахстан |
| 337 | 2302-1104-0101 | Штуцеры длиной 200 мм | шт. | 24 | Казахстан |
| 338 | 2302-1104-0402 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 131 мм | 100 шт. | 0,13104 | Казахстан |
| 339 | 2302-1104-0403 | Кронштейны для крепления радиаторов к кирпичным и бетонным стенам при длине кронштейна 325 мм | 100 шт. | 0,12936 | Казахстан |
| 340 | 2302-1104-0405 | Крепления для трубопроводов и водомерного узла/кронштейны, планки, хомуты/ | кг | 21,96 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 341 | 2302-1104-0408 | Кронштейн штыревой с дюбелем для крепления алюминиевых и биметаллических радиаторов | шт. | 499,135 | Казахстан |
| 342 | 2302-1104-1501 | Подводки гибкие к водоразборной арматуре | м | 269 | Казахстан |
| 343 | 2302-1104-1802 | Колпачки-заглушки 1" | шт. | 8 | Казахстан |
| 344 | 2302-1104-2001 | Пробки П-М27х2 | шт. | 11 | Казахстан |
| 345 | 2303-0102-0130 | Ванна стальная эмалированная, длиной 1700 мм, с ручками и подлокотниками ГОСТ 23695-94 | шт. | 48 | Казахстан |
| 346 | 2303-0102-0301 | Унитаз напольный керамический с косым выпуском, с бачком, сиденьем и комплектом арматуры ГОСТ 30493-96 | комплект | 48 | Казахстан |
| 347 | 2303-0102-1105 | Мойка стальная эмалированная унифицированная с одной чашей, размерами 600 мм х 600 мм ГОСТ 23695-94 | шт. | 48 | Казахстан |
| 348 | 2303-0102-1301 | Сифон бутылочный унифицированный с выпуском и вертикальным или горизонтальным отводом для умывальников, моек, раковин, бидэ СБУ ГОСТ 23289-94 | шт. | 96 | Казахстан |
| 349 | 2303-0102-1305 | Сифон с выпуском и переливом для ванн и глубоких душевых поддонов СВПГ ГОСТ 23289-94 | шт. | 48 | Казахстан |
| 350 | 2303-0102-3210 | Умывальник керамический шириной от 500 мм до 600 мм, длиной от 650 мм до 700 мм, с пьедесталом ГОСТ 30493-96 | шт. | 48 | Казахстан |
| 351 | 2303-0102-3327 | Смеситель для душа/ваны двухрукояточный, с подводкой в различных отверстиях, настенный, с душевой сеткой на гибком шланге ГОСТ 25809-96 | шт. | 48 | Казахстан |
| 352 | 2303-0102-3331 | Смеситель для умывальника/мойки однорукояточный/двухрукояточный с изогнутым изливом набортный/настенный, излив с аэратором ГОСТ 25809-96 | шт. | 96 | Казахстан |
| 353 | 2303-0301-0301 | Счетчики холодной воды класса С, DN 15, Q 1,5 м3/ч | шт. | 48 | Казахстан |
| 354 | 2303-0301-0305 | Счетчики холодной воды класса С, DN 40, Q 20 м3/ч | шт. | 1 | Казахстан |
| 355 | 2303-0302-0501 | Модуль импульсного входа для одноструйных счетчиков воды 10 л/имп, модели Residia-P/D10, типа Sensus | шт. | 48 | Казахстан |
| 356 | 2303-0302-0504 | Модуль импульсного входа для многоструйных счетчиков воды, модели RD 011/RD 022, типа Sensus | шт. | 1 | Казахстан |
| 357 | 2304-0102-1402 | Задвижки фланцевые с обрезиненным клином BV-05-47, для воды, корпус из высокопрочного чугуна с шаровидным графитом PN 10, DN 50, типа Belgicast ГОСТ 5762-2002 | шт. | 4 | Казахстан |
| 358 | 2304-0501-0101 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 /спускник/ | шт. | 492 | Казахстан |
| 359 | 2304-0501-0103 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 25 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 12 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 360 | 2304-0501-0104 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 32 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | Казахстан |
| 361 | 2304-0501-0105 | Вентили проходные муфтовые 15ч8р2 для воды, PN 16, DN 40 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 1 | Казахстан |
| 362 | 2304-0702-0301 | Вентили проходные латунные 15Б1п муфтовые, Т 200 °С для воды PN 16, DN 15 ГОСТ 5761-2005 | шт. | 10 | Казахстан |
| 363 | 2304-0902-1614 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | Казахстан |
| 364 | 2304-0902-1615 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 170 | Казахстан |
| 365 | 2304-0902-1617 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | Казахстан |
| 366 | 2304-0902-1618 | Краны шаровые стальные для воды фланцевые полнопроходные типа LD из стали марки Ст20 PN 40, DN 40 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | Казахстан |
| 367 | 2304-0902-6716 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды и нефтепродуктов, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 25 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 11 | Казахстан |
| 368 | 2304-0902-6717 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, под приварку, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 32 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | Казахстан |
| 369 | 2304-0902-6728 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 40, DN 50 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 13 | Казахстан |
| 370 | 2304-0902-6730 | Краны шаровые стальные стандартнопроходные для воды, сварные типа SV серии LS, фланцевые, Т от -40 °С до +200 °С, PN 16, DN 80 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 5 | Казахстан |
| 371 | 2304-0904-1404 | Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 3/4, Тмакс 230 °С, PN 84, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | Казахстан |
| 372 | 2304-0904-1409 | Краны шаровые X 2777 с внутренней резьбой, из нержавеющей стали, полнопроходные, присоединение Rp 2 1/2, Тмакс 230 °С, PN 62, DN 65, типа Danfoss ГОСТ 21345-2005 | шт. | 2 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | 2304-0905-1806 | Краны трехходовые регулирующие КРТП-20 натяжные муфтовые латунные 11Б18бк для жидких сред, PN 16, DN 15 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 6 | Казахстан |
| 373 | | | | | |
| 374 | 2304-0905-1815 | Краны Маевского Т 130 °С, PN 6, DN 20 ГОСТ 21345-2005 | шт. | 159 | Казахстан |
| | 2304-0911-0106 | Краны балансировочные стальные, сварные стандартнопроходные, модель 140, DN 50, PN 40, Tmax 200 °С, типа Vexve ГОСТ 21345-2005 | шт. | 1 | Казахстан |
| 375 | | | | | |
| | 2304-1001-0802 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч3бр (п,р) для воды и | шт. | 1 | Казахстан |
| 376 | | пара, PN 16, DN 32 ГОСТ 33423-2015 | | | |
| | 2304-1001-1102 | Клапан обратный подъемный фланцевый 16ч6бр (п,р) для воды и | шт. | 3 | Казахстан |
| 377 | | пара, PN 16, DN 50 ГОСТ 33423-2015 | | | |
| | 2304-1001-1801 | Клапан обратный пружинный латунный, муфтовый, Т от -20 °С до 130 | шт. | 48 | Казахстан |
| 378 | | °С, PN 25, DN 15 типа VALTEC ГОСТ 33423-2015 | | | |
| | 2304-1001-2801 | Клапан обратный подъемный муфтовый латунь 16Б1бк для воды и | шт. | 48 | Казахстан |
| 379 | | пара, PN 16, DN 15 ГОСТ 33423-2015 | | | |
| | 2304-1004-1107 | Клапан предохранительный из латуни типа Herz, Т от 0 °С до +110 | шт. | 6 | Казахстан |
| 380 | | °С, PN 2,5, DN 25 ГОСТ 31294-2005 | | | |
| | 2304-1006-2002 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT, с внутренней резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 20, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 24 | Казахстан |
| 381 | | | | | |
| | 2304-1006-2006 | Клапан настраиваемый запорно-измерительный CNT с наружной резьбой, Тмакс 120 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | шт. | 2 | Казахстан |
| 382 | | ГОСТ 5761-2005 | | | |
| | 2304-1008-0407 | Клапан термостатический RTR-N, для двухтрубных систем отопления, прямой, никелированный, с внутренней резьбой, Т 120 °С, | шт. | 156 | Казахстан |
| 383 | | PN 10, DN 20, типа Danfoss | | | |
| | 2304-1009-0103 | Клапан балансировочный автоматический APT, с изменяемой настройкой в диапазоне от 0,05 бар до 0,25 бар, Тмакс 120 °С, PN 16, | шт. | 2 | Казахстан |
| 384 | | DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761-2005 | | | |
| | 2304-1009-0903 | Клапан балансировочный ручной MNF, с измерительными ниппелями, Тмакс 130 °С, PN 16, DN 25, типа Danfoss ГОСТ 5761- | шт. | 1 | Казахстан |
| 385 | | 2005 | | | |
| | 2304-1010-1108 | Регулятор перепада давления AVPQ-4 фланцевый, диапазон настройки от 0,3 бар до 2 бар, пропускной способностью 20 м3/ч, Тмакс 150 °С, PN 25, DN 32, типа Danfoss ГОСТ 30815-2002 | шт. | 1 | Казахстан |
| 386 | | | | | |
| | 2304-1010-2703 | Сбросник воздуха автоматический R 1/2", PN 7, Tmax 120°, типа | шт. | 12 | Казахстан |
| 387 | | Giacomini | | | |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 388 | 2304-1013-0418 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 32, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | Казахстан |
| 389 | 2304-1013-0420 | Фильтр сетчатый FVF фланцевый с пробкой, чугунный, Тмакс 150 °С, PN 16, DN 50, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 3 | Казахстан |
| 390 | 2304-1013-0902 | Фильтр сетчатый FVR с внутренней резьбой латунный, Тмакс 130 °С, PN 25, DN 15, типа Danfoss СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 48 | Казахстан |
| 391 | 2305-0301-1201 | Решетки жалюзийные неподвижные односекционные марки СТД 301, размер 150х490 мм/прим. | м2 | 12,6 | Казахстан |
| 392 | 2305-0301-1801 | Кронштейны и подставки под оборудование из сортовой стали | кг | 12 | Казахстан |
| 393 | 2305-0306-0316 | Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 150 мм х 150 мм | шт. | 48 | Казахстан |
| 394 | 2305-0306-0331 | Вентиляционные решетки регулируемые однорядные, пластмассовые, размерами 200 мм х 200 мм | шт. | 48 | Казахстан |
| 395 | 2305-1001-0289 | Радиаторы отопления алюминиевые с межосевым расстоянием 500 мм, теплоотдачей от 156 Вт до 210 Вт ГОСТ 31311-2005 | секция | 1097 | Казахстан |
| 396 | 2305-1001-1701 | Радиаторы отопительные чугунные марки МС-140, высотой полной 588 мм, высотой монтажной 500 мм ГОСТ 31311-2005 | кВт | 16,8 | Казахстан |
| 397 | 2305-1101-0111 | Теплообменник пластинчатый разборный, количество пластин 38, для системы отопления мощностью от 100 кВт до 125 кВт, Т1=90 °С/Т2=70 °С, Т11=80 °С/Т21=60 °С, PN 16, Tmax 150 °С, DN 32 | шт. | 2 | Казахстан |
| 398 | 2305-1203-0101 | Баки расширительные круглые и прямоугольные вместимостью до 0,1 м3 | шт. | 1 | Казахстан |
| 399 | 2305-1205-0204 | Грязевики из стальных электросварных и водогазопроводных труб, Dн входного патрубка 89 мм, Dн корпуса 325 мм | шт. | 2 | Казахстан |
| 400 | 2305-1206-0402 | Гребенки пароводораспределительные с корпусом из стальных труб, Dн 133 мм, длиной 1 м и 4 патрубков, Dн 57 мм | комплект | 2 | Казахстан |
| 401 | 2305-1207-0502 | Регулятор перепада давления автоматический типа Herz, 4007, с внутренней резьбой, Т 120 °С, PN 10, DN 20 ГОСТ 12678-80 | шт. | 23 | Казахстан |
| 402 | 2305-1208-0103 | Фильтры для очистки воды в трубопроводах систем отопления, d=40 мм СТ РК ГОСТ Р 50553-2010 | шт. | 1 | Казахстан |
| 403 | 2305-1403-0304 | Сервопривод, модель NC 1.5 MT, нормально закрыт, 230 В, типа Giacomini | шт. | 1 | Казахстан |
| 404 | 2305-1403-0401 | Клапан двухходовой, модель ZV2131, Kvs 1,7 м3/ч, DN 15, Tmax 110 °С, типа Watts | шт. | 1 | Казахстан |
| 405 | 2305-1501-0102 | Манометры общего назначения с трехходовым краном ОБМ1-100 | комплект | 19 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 406 | 2305-1501-0301 | Термометры прямые в оправе | шт. | 12 | Казахстан |
| 407 | 2306-0128-0203 | Кабели силовые ВВГ 2х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,8755 | Казахстан |
| 408 | 2306-0128-0302 | Кабели силовые ВВГ 3х1,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 2,1012 | Казахстан |
| 409 | 2306-0128-0304 | Кабели силовые ВВГ 3х2,5 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 3,12708 | Казахстан |
| 410 | 2306-0128-0305 | Кабели силовые ВВГ 3х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,59328 | Казахстан |
| 411 | 2306-0128-0503 | Кабели силовые ВВГ 5х4,0 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,00515 | Казахстан |
| 412 | 2306-0141-0717 | Кабели силовые, не распространяющие горение АВВГнг 4х35+1х25 (ок)-0,66 ГОСТ 16442-80 | км | 0,10815 | Казахстан |
| 413 | 2306-0408-0513 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 6х0,5 /прим. КСВВнг | км | 0,04944 | Казахстан |
| 414 | 2306-0408-0514 | Провод для монтажа охранной сигнализации и связи марки КСПВ 8х0,5 /прим. КСВВнг | км | 0,04635 | Казахстан |
| 415 | 2306-0410-0101 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 2х0,50 | км | 0,2472 | Казахстан |
| 416 | 2306-0410-0112 | Кабели для монтажа систем сигнализации марки КСВВ нг(А)-LS 4х0,80 | км | 0,04635 | Казахстан |
| 417 | 2306-0902-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медной жилой ПВ1 сечением 6 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,2448 | Казахстан |
| 418 | 2306-0903-0111 | Провода силовые для электрических установок на напряжение до 450 В с медными жилами плоские с разделительным основанием ППВ, с числом жил - 3 и сечением 1 мм2 ГОСТ 31947-2012 | км | 0,0204 | Казахстан |
| 419 | 2306-1702-0107 | Гильза кабельная медная ГМ 35-10, внутренним диаметром 10 мм, сечением жил 35 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 0,25 | Казахстан |
| 420 | 2306-1702-0114 | Гильза кабельная медная ГМ 240-24, внутренним диаметром 24 мм, сечением жил 240 мм2 ГОСТ 23469.0-81 | шт. | 5,25 | Казахстан |
| 421 | 2306-1702-1401 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 3 до 10 мм2 | 100 шт. | 11,272 | Казахстан |
| 422 | 2306-1702-1404 | Соединительные изолирующие зажимы СИЗ-2 сечением от 7 до 30 мм2 | 100 шт. | 22,608 | Казахстан |
| 423 | 2306-1709-0202 | Колодка клеммная соединительная 1р, 11х5,3 мм2 | шт. | 188 | Казахстан |
| 424 | 2306-1710-0501 | Миниканал ТМС 15х17 | м | 309 | Казахстан |
| 425 | 2307-0105-0201 | Держатель светильника | 10 шт. | 10,608 | Казахстан |
| 426 | 2307-0106-0903 | Светильники для ЖКХ светодиодные марки PROLED PL-10, мощность 13 Вт, световой поток 1458 лм СТ РК 2595-2014 | шт. | 56 | Казахстан |
| 427 | 2307-0106-1401 | Светильники светодиодные, тип ДПО 4003 LED, мощность 15 Вт, степень защиты IP 54 СТ РК 2595-2014 | шт. | 48 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 428 | 2307-0201-0603 | Щиты этажные модели ЩЭ-4-1 36 УХЛ3 IP31, ГОСТ Р 51778-2001 | шт. | 12 | Казахстан |
| 429 | 2307-0202-0703 | Коробки монтажные установочные для твердых стен модели КМ40001, диаметром 63 мм, глубиной 40 мм | шт. | 932,28 | Казахстан |
| 430 | 2307-0202-1401 | Коробки ответвительные стальные с полиэтиленовой крышкой, степень защиты 1Р31, тип У197 УХЛ3 | шт. | 1066 | Казахстан |
| 431 | 2307-0203-0601 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/12-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 2 | Казахстан |
| 432 | 2307-0203-0603 | Ящик с понижающим трансформатором ЯТП-0,25 220/36-2 36 УХЛ4 IP30, ГОСТ 12434-93 | шт. | 1 | Казахстан |
| 433 | 2307-0204-0301 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С16 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | Казахстан |
| 434 | 2307-0204-0302 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С25 30 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | Казахстан |
| 435 | 2307-0204-0307 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 32 С20 30мА ГОСТ 31225.2.1-2012 (IEC 61009-2-1:1991) | шт. | 96 | Казахстан |
| 436 | 2307-0204-0420 | Выключатель автоматический дифференциального тока АВДТ 63 С50 100 мА ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | Казахстан |
| 437 | 2307-0204-0713 | Выключатель автоматический ВА47-29 1Р 16А 4,5 кА характеристика С ГОСТ IEC 61009-12014 | шт. | 48 | Казахстан |
| 438 | 2307-0218-1101 | Звонки электрические бытовые со светодиодом, номинальное напряжение до 220 В, степень защиты IP20 ГОСТ 7220-87 | шт. | 48 | Казахстан |
| 439 | 2307-0218-1501 | Выключатель одноклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 162 | Казахстан |
| 440 | 2307-0218-1503 | Выключатель двухклавишный, скрытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 4 А до 10 А, степень защиты IP20 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 92 | Казахстан |
| 441 | 2307-0218-1702 | Выключатель одноклавишный с индикатором, открытой проводки, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток 10 А, степень защиты IP44 ГОСТ Р 51324.1-2012 | шт. | 10 | Казахстан |
| 442 | 2307-0219-0202 | Патрон для электроламп керамический, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 12 | Казахстан |
| 443 | 2307-0219-0304 | Патрон для электроламп из термостойкого пластика с кольцом, тип цоколя Е27, номинальный ток 4 А, степень защиты IP20 ГОСТ IEC 60238-2012 | шт. | 96 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 444 | 2307-0220-0503 | Розетка штепсельная одноместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20 , ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 516 | Казахстан |
| 445 | 2307-0220-0511 | Розетка штепсельная двухместная для скрытой установки с заземляющими контактами, без защитных шторок, номинальное напряжение до 250 В, номинальный ток от 10 А до 16 А, степень защиты IP20, ГОСТ IEC 60884-1-2013 | шт. | 96 | Казахстан |
| 446 | 2307-0220-1907 | Розетка силовая стационарная типа ТН-124, 380-415V 32А 3Р+Е, IP44/прим. для электроплиты | шт. | 48 | Казахстан |
| 447 | 2307-0501-0903 | Счетчики электронные однофазные многотарифные активной энергии типа Орман, СО-Э711 ТХ RS, 10(60) А, 220 В, ЖКИ, класс точности 1 | шт. | 48 | Казахстан |
| 448 | 2307-0501-1001 | Счетчики электронные трехфазные однотарифные активной энергии типа Дала, СА4-Э720, 5(60) А, 3х220/380 В, 20 мА, класс точности 1 | шт. | 2 | Казахстан |
| 449 | 2307-0502-0328 | Расходомер-счетчик электромагнитный ЭРСВ-440Л В, присоединение сэндвич, без индикатора, Qv 85 м3/ч, N 12 Вт, DN 50, типа Взлет/ прим. Питерфлоу | шт. | 2 | Казахстан |
| 450 | 2308-0306-0105 | Коробка монтажная | шт. | 1066 | Казахстан |
| 451 | 2308-0306-0106 | Коробка монтажная пластмассовая ответвительная для открытой проводки тип КМ-209, степень защиты IP44/прим. КОР-73 | шт. | 25 | Казахстан |
| 452 | 2308-0504-0501 | Бокс монтажный VIZIT-MB1 для установки в нем БПД, БУД, БКМ, VIZIT-TU, БК, две сетевые розетки, защитное заземление, вентиляция, габаритные размеры 260 мм х 345 мм х 115мм/прим. | шт. | 3 | Казахстан |
| 453 | 2308-0504-0601 | Блок управления и питания домофона/видеодомофона БУД-302М серии 300 (190-240VAC), количество абонентов до 200, функции: кодового замка, контроллера ключей TOUCH MEMORY и RF (200 индивидуальных кодов, 2400 ключей TM и RF)/прим. БУД408 | шт. | 3 | Казахстан |
| 454 | 2308-0504-0602 | Блок вызова БВД-311R, для совместной работы с блоками управления домофоном серии 300, встроенный считыватель ключей VIZIT-RF2/прим. БВД-312 | шт. | 3 | Казахстан |
| 455 | 2308-0504-0701 | Комплект монтажный МК-311, для блоков вызова БВД-311х, БВД-313х, БВД-342х, БВД-343х | шт. | 3 | Казахстан |
| 456 | 2308-0504-0801 | Замок электромагнитный VIZIT-ML300(M)-40/прим. ML240 | шт. | 3 | Казахстан |

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 457 | 2308-0504-0808 | Кнопка управления выходом и аварийным разблокированием электромагнитного замка "EXIT 300M" | шт. | 3 | Казахстан |
| 458 | 2308-0504-1001 | Устройство квартирное переговорное УКП-7, с регулировкой громкости вызова /прим. УКП-8 | шт. | 48 | Казахстан |
| 459 | 2308-0504-1110 | Блок коммутаций БК- 10, для многоквартирных домофонов | шт. | 12 | Казахстан |
| 460 | 2404-0201-0645 | Скобы и накладки для крепления кабеля ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 7,14 | Казахстан |
| 461 | 2404-0201-0646 | Скобы двухлапковые ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 48,96 | Казахстан |
| 462 | 2404-0201-0654 | Скобы монтажные СО-6-УЗ ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 0,2 | Казахстан |
| 463 | 2404-0207-1008 | Втулки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 13,42 | Казахстан |
| 464 | 2404-0207-2501 | Сжимы ответвительные | 100 шт. | 0,341 | Казахстан |
| 465 | 2404-0207-2502 | Сжимы соединительные | 100 шт. | 5,7528 | Казахстан |
| 466 | 2404-0207-2804 | Колпачки изолирующие ГОСТ Р 51177-2017 | 10 шт. | 5,776 | Казахстан |
| 467 | 2404-0207-3932 | Кнопки монтажные ГОСТ Р 51177-2017 | 1000 шт. | 0,01456 | Казахстан |
| 468 | 2404-0207-3934 | Крюки подвесной | шт. | 188 | Казахстан |
| 469 | 2404-0207-3960 | Перемычки гибкие, тип ПГС-50 ГОСТ Р 51177-2017 | шт. | 301 | Казахстан |
| 470 | 2701-0101-0102 | Щиты настила | м2 | 36,4 | Казахстан |
| 471 | 2701-0101-0104 | Щиты из досок, толщина 25 мм | м2 | 18,51258 | Казахстан |
| 472 | 2908-0000-0001 (пл) | Источник питания (крепление на DIN рейку) ИЭС 6-126060 | шт | 1 | Казахстан |
| 473 | 2908-0001-0001 (пл) | Прессостат Danfoss KPI 35  0.2-8бар | шт | 1 | Казахстан |
| 474 | 2916-0000-0010 (пл) | Клапан проходной с электроприводом тип BTV/RVAN 24 DN32 | шт | 1 | Казахстан |
| 475 | 2918-0000-0002 (пл) | Шкаф управления на систему учета тепла с защитной арматурой | шт | 1 | Казахстан |
| 476 | 2918-0000-0003 (пл) | Шкаф управления на систему погодного регулирования и управления насосами с защитной арматурой | шт | 1 | Казахстан |
| 477 | 2918-0000-0004 (пл) | Кабель сетевой не экранированный 4-х парный UTP -5 cat | м | 50 | Казахстан |
| 478 | 2921-0201-0201 (пл) | Кабель оптоволоконный КС-ОКГнг-SM-2-FF | м | 150 | Казахстан |
| 479 | 2921-0201-0202 (пл) | Кабель оптоволоконный абонентский (патчкорд L=30м) FFSM-FS 3-20 | шт | 48 | Казахстан |
| 480 | 2921-0201-0203 (пл) | Коробка протяжная этажная КПЭ-06 | шт | 12 | Казахстан |
| 481 | 2921-0201-0204 (пл) | Коробка распределительная этажная КРЭ-16-1 | шт | 3 | Казахстан |
| 482 | 2988-8888-8926 | Доплата на изменение марки стали по проекту КМ С245, Ст3пс5, Ст3сп5 ГОСТ 380-2005, ГОСТ 535-2005 | т | 3,1352 | Казахстан |

**Перевозка грузов**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 4121-0101-0700 | Перевозка строительных грузов самосвалами в населенных пунктах. Грузоподъемность свыше 5 до 10 т. Расстояние перевозки 7 км | т·км | 9296 | |
| 2 | 4141-0405-0100 | Мусор строительный. Погрузка | т | 1328 | |

**Инженерное оборудование**

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 5104-0106-0117 | Водонагреватели электрические накопительные на 100 литров, мощность 1,5 кВт, управление электронное, установка вертикальная ГОСТ Р 52084-2003 | комплект | 48 | Казахстан |
| 2 | 5108-0401-0402 | Вводно-распределительная панель ВРУ-1-23-53, количество и номинальный ток вводного аппарата 2х250 А, количество и номинальный ток аппаратов линий ПН2 5х100 А ГОСТ 30011.1-2012 | шт. | 1 | Казахстан |
| 3 | 5802-0605-0113 (пл) | Насос циркуляционный DAB A 110/180 | шт | 2 | Казахстан |
| 4 | 5808-0305-1201 (пл) | Полотенцесущитель электрический белый 682х553,5х120 | шт | 48 | Казахстан |
| 5 | 5810-0203-0101 (пл) | Модем GPRS TELEOFIS | шт | 1 | Казахстан |
| 6 | 5811-0201-0102 (пл) | Тепловычислитель ТВ7-01 | шт | 1 | Казахстан |
| 7 | 5811-0201-0102 (пл) | Электромоагнитный регулятор температуры QUMAN 203 | шт | 1 | Казахстан |
| 8 | 5811-0201-0103 (пл) | Датчик температуры наружного воздуха ТМО | шт | 1 | Казахстан |
| 9 | 5811-0201-0104 (пл) | Погружной термодатчик TMW-50 | шт | 2 | Казахстан |

**Составил** Сметчик Погребняк О. В.

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*

**Проверил**

*должность, подпись (инициалы, фамилия)*