# АКТ
## приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным ремонтом элементов жилого здания

г. Тобольск — « 15 » декабря 2025 г.
местонахождение — дата

Рабочая комиссия, назначенная Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию в составе

решением (приказом) № 0526-ОД от « 05 » декабря 20 25 г.
дата

Председателя представителя Заказчика — Заместитель директора НО «ФКР ТО» Евдокимов К.Ф.
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика — Ведущий специалист отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Печеркин С.А.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа исполнительной власти и (или) органа местного самоуправления — Представитель Департамента ЖКХ ТО
Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тобольска Кислицина Е.В.
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации, осуществляющей управление многоквартирным домом — Директор ООО «НОРД» Поган А.Д.
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от собственников помещений (в соответствие с решением общего собрания собственников, при отсутствии принятого решения- представитель ОМС) _____

руководствуясь правилами приемки в эксплуатацию законченных капитальным ремонтом жилых зданий ВСН 42-85 (р)

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б**
местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «МАРС»
наименование организации
в соответствии с договором № 150П/24 от 07.11.2024 г.
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана ООО «МАРС»
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ (дата заключения договора) — 07.11.2024 г.
дата, месяц, год

Плановое окончание работ (дата окончания работ по договору) — 31.10.2025 г.
дата, месяц, год

Фактическое окончание работ (дата подписания всеми уполномоченными лицами завершающего акта о приемке выполненных работ по форме КС-2) — 02.12.2025 г.
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом

Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

**Решение рабочей комиссии:**

Предъявленные к приемке законченные капитальным ремонтом

Работы по капитальному ремонту **крыши** многоквартирного дома, расположенного по адресу:
**обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б**

Местонахождение жилого здания и наименование конструктивного элемента в соответствие с региональной программой капитального ремонта общего имущества в многоквартирных домах

принять в эксплуатацию

**Председатель рабочей комиссии** _____ Евдокимов К.Ф.
подпись — расшифровка подписи

**Члены комиссии**

_____ Печеркин С.А.
подпись — расшифровка подписи

_____ Кислицина Е.В.
подпись — расшифровка подписи

_____ Поган А.Д.
подпись — расшифровка подписи

_____ _____
подпись — расшифровка подписи

_____ _____
подпись — расшифровка подписи

_____ _____
подпись — расшифровка подписи

**Согласовано:**

**Представитель органа местного самоуправления** Заместитель директора Департамента городского хозяйства Администрации г. Тобольска _____ Кислицина Е.В.
должность — подпись — расшифровка подписи

От организации-подрядчика представитель Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.
должность, фамилия, имя, отчество

**Представитель ООО «НОРД» уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился**
**Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился**

Унифицированная форма № КС-3
Утверждена постановлением Госкомстата России
от 11.11.99 № 100

| | Код |
|---|---|
| Форма по ОКУД | 0322001 |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| по ОКПО | |
| Вид деятельности по ОКДП | |
| Договор подряда (контракт) номер | 150П/24 |
| дата | 07.11.2024 |
| Вид операции | |

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107
*организация, адрес, телефон, факс*

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73
*организация, адрес, телефон, факс*

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б (Ремонт крыши)
*наименование, адрес*

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период с | Отчетный период по |
|---|---|---|---|
| 1 | 02.12.2025 | 11.08.2025 | 02.12.2025 |

# СПРАВКА
## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб. с начала проведения работ | с начала года | в том числе за отчетный период |
|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 |
| | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе: | | 11 558 814,14 | 11 558 814,14 | 11 558 814,14 |
| 1 | Ремонт крыши | | 11 558 814,14 | 11 558 814,14 | 11 558 814,14 |
| | | | | Итого | 11 558 814,14 |
| | | | | НДС - 5% | 577 940,71 |
| | | | | Всего, в том числе НДС | **12 136 754,85** |

Сумма начисленной неустойки, руб. 46213,03

Основание _____

Итоговая сумма, подлежащая оплате, с учетом произведенного вычета (удержания) суммы начисленной неустойки, руб. 12 090 541,82

**Заказчик:**
Заместитель директора НО "ФКР ТО"
(на основании приказа № 0343-ОД от 12.12.2024 г.) _____ О.М. Буй
М П

**Подрядчик:**
Директор ООО "Марс" _____ В.В. Вербицкий
М П

| | | Код |
|---|---|---|
| Форма по ОКУД | | 0322005 |
| по ОКПО | | |
| по ОКПО | | |
| | | |
| | | |
| Вид деятельности по ОКДП | | |
| Договор подряда (контракт) | номер | 150П/24 |
| | дата | 07.11.2024 |
| Вид операции | | |

Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107
*(организация, адрес, телефон, факс)*

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-850-30-21
*(организация, адрес, телефон, факс)*

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б (Ремонт крыши)
*(наименование, адрес)*

Объект: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б
*(наименование)*

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период | |
|---|---|---|---|
| | | с | по |
| 1 | 02.12.2025 | 11.08.2025 | 02.12.2025 |

# АКТ
# О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-01-01, Ремонт крыши

Основание: 150П-24.АС-79

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 12 125 515,07 руб.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество: на единицу | Количество: коэффициенты | Количество: всего с учетом коэффициентов | Сметная стоимость, руб.: на единицу измерения в базисном уровне цен | Сметная стоимость: индекс | Сметная стоимость: на единицу измерения в текущем уровне цен | Сметная стоимость: коэффициенты | Сметная стоимость: всего в текущем уровне цен |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Демонтаж** | | | | | | | | | | | | |
| 1 | 1 | **ГЭСНр58-01-017-02** | **Разборка теплоизоляции на кровле из: ваты минеральной толщиной 150 мм** | **100 м2** | **7,4277** | **1** | **7,4277** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | | 150 мм ПЗ=1,5 (ОЗП=1,5; ЭМ=1,5 к расх.; ЗПМ=1,5; МАТ=1,5 к расх.; ТЗ=1,5; ТЗМ=1,5) | | | | | | | | | 76 971,58 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 196,7374899 | | | 391,24 | | 76 971,58 |
| | | 1-100-17 | Средний разряд работы 1,7 | чел.-ч | 13,08 | 2,025 | 196,7374899 | | | | | 167,96 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 167,96 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 1,11 | 2,025 | 16,6956127 | 6,62 | 1,52 | 10,06 | | |
| | | *Н 999-9900* | *Строительный мусор* | *т* | *1,04* | *1,5* | *11,587212* | | | | | **77 139,54** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 76 971,58 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 69 274,42 |
| | | Пр/812-092.0-1 | НР Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 90 | | 90 | | | | | 35 406,93 |
| | | Пр/774-092.0 | СП Крыши, кровли (ремонтно-строительные) | % | 46 | | 46 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **24 478,76** | | **181 820,89** |
| 2 | 2 | **ГЭСНр69-01-015-01** | **Затаривание строительного мусора в мешки** | **т** | **1,23** | **1** | **1,23** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | 629,48 |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,710315 | | | 368,05 | | 629,48 |
| | | 1-100-10 | Средний разряд работы 1,0 | чел.-ч | 1,03 | 1,35 | 1,710315 | | | | | 665,74 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 665,74 |
| | | 01.7.20.03-0003 | Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг | 100 шт | 0,2 | | 0,246 | 1 828,55 | 1,48 | 2 706,25 | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **1 295,22** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 629,48 |
| | | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 579,12 |
| | | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 276,97 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 749,03** | | **2 151,31** |
| 3 | 3 | **ГЭСН12-01-014-02** | **Утепление покрытий: керамзитом/Демонтаж загрязненного керамзита в количестве 10%** | **м3** | **2,62** | **1** | **2,62** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_стб.3 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 7,668216 | | | | | 3 076,26 |
| | | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 2,71 | 1,08 | 7,668216 | | | 401,17 | | 3 076,26 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 397,92 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,962064 | | | | | 577,79 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,12 | 1,08 | 0,339552 | | | 1 064,45 | | 361,44 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,08 | 0,339552 | | | 662,49 | | 224,95 |
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,08 | 0,622512 | | | 1 664,99 | | 1 036,48 |
| | | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,22 | 1,08 | 0,622512 | | | 566,80 | | 352,84 |
| | Н | *02.2.01.03* | *Гравий керамзитовый* | *м3* | *1,03* | *0* | | | | | | **5 051,97** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 3 654,05 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 584,62 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 1 770,39 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 972,13** | | **10 406,98** |
| 4 | 4 | **ГЭСНр69-01-015-01** | **Затаривание строительного мусора в мешки** | **т** | **1,05** | **1** | **1,05** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1,460025 | | | | | 537,36 |
| | | 1-100-10 | Средний разряд работы 1,0 | чел.-ч | 1,03 | 1,35 | 1,460025 | | | 368,05 | | 537,36 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 568,31 |
| | | 01.7.20.03-0003 | Мешки полипропиленовые, размеры 550х1050 мм, грузоподъемность до 50 кг | 100 шт | 0,2 | | 0,21 | 1 828,55 | 1,48 | 2 706,25 | | 568,31 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **1 105,67** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 537,36 |
| | | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 494,37 |
| | | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 236,44 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **1 749,03** | | **1 836,48** |
| 5 | 5 | **ГЭСН46-04-012-03** | **Разборка деревянных заполнений проемов: дверных и воротных (люк выхода на тех. этаж)** | **100 м2** | **0,039744** | **1** | **0,039744** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.2_стб.3 | Демонтаж (разборка) сборных деревянных конструкций ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,9124788 | | | | | 1 627,20 |
| | | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 91,15 | 1,08 | 3,9124788 | | | 415,90 | | 1 627,20 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 19,84 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,332228 | | | | | 145,51 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 7,74 | 1,08 | 0,332228 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 19,84 |
| | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 7,74 | 1,08 | 0,332228 | | | 437,98 | | 145,51 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **1 792,55** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 772,71 |
| | | Пр/812-040.2-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 91 | | 91 | | | | | 1 613,17 |
| | | Пр/774-040.2 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: разборка отдельных конструктивных элементов здания (сооружения), а также зданий (сооружений) в целом | % | 52 | | 52 | | | | | 921,81 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **108 885,11** | | **4 327,53** |
| 6 | 6 | **ГЭСН09-04-012-01** | **Демонтаж/Установка металлических дверных блоков в готовые проемы (люк выхода на кровлю)** | **м2** | **2,812** | **1** | **2,812** | | | | | |
| | | 571/пр_2022_п.83_т.2_стр.4_стб.3 | Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЭМ=0,7 к расх.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 | | | | | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 5,0076096 | | | | | 2 543,41 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,4 | 0,742 | 5,0076096 | | | 507,91 | | 2 543,41 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 233,41 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,334628 | | | | | 165,04 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | 0,7 | 0,334628 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 207,90 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | 0,7 | 0,334628 | | | 493,19 | | 165,04 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,4 | 0,7 | 0,78736 | | | 32,40 | | 25,51 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 0,00 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,1384 | 0 | | | | 6,90 | | |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | 0 | | 155,63 | 1 | 155,63 | | |
| | | 08.4.01.02-0011 | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно | т | 0,003 | 0 | | 115 095,05 | 1,17 | 134 661,21 | | |
| | | 14.5.01.05-0011 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл | шт | 0,1 | 0 | | 377,99 | 1,17 | 442,25 | | |
| | П,Н | *01.7.04.07* | Скобяные изделия | *компл* | *0* | *0* | | | | | | |
| | Н | *07.1.01.03* | Блоки дверные металлические | *м2* | *1* | *0* | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **2 941,86** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 708,45 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 2 266,97 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 1 427,35 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **2 359,95** | | **6 636,18** |
| **7** | **7** | **ГЭСНр69-01-019-17** | **Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 200** | **м3** | **1,92** | **1** | **1,92** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 54,8736 | | | | | 24 033,54 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 28,58 | | 54,8736 | | | 437,98 | | 24 033,54 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 3 487,07 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 2,36 | | 4,5312 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 26,82 |
| | | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.-ч | 12,23 | | 23,4816 | 99,51 | 1,42 | 141,30 | | 3 317,95 |
| | | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 24,46 | | 46,9632 | | | 3,03 | | 142,30 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 645,85 |
| | | 01.3.02.03-0001 | Ацетилен газообразный технический | м3 | 0,26 | | 0,4992 | 340,41 | 1,78 | 605,93 | | 302,48 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 2 | | 3,84 | 114,64 | 0,78 | 89,42 | | 343,37 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **28 166,46** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 24 033,54 |
| | | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 22 110,86 |
| | | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 10 574,76 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **31 693,79** | | **60 852,08** |
| | | | **Всего по разделу 1 Демонтаж** | | | | | | | | | **268 031,45** |
| **Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа** | | | | | | | | | | | | |
| **Работы, выполняемые в пространстве технического этажа** | | | | | | | | | | | | |
| **8** | **8** | **ГЭСН12-01-014-02** | **Утепление покрытий: керамзитом (Разравнивание существующего утеплителя)** | **м3** | **34,954** | **1** | **34,954** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 147,0610904 | | | | | 58 996,50 |
| | | 1-100-20 | Средний разряд работы 2,0 | чел.-ч | 2,71 | 1,5525 | 147,0610904 | | | 401,17 | | 58 996,50 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 29 140,40 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 20,0548575 | | | | | 12 044,41 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,12 | 1,6875 | 7,078185 | | | 1 064,45 | | 7 534,37 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,6875 | 7,078185 | | | 662,49 | | 4 689,23 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,22 | 1,6875 | 12,9766725 | | | 1 664,99 | | 21 606,03 |
| | | 4-100-050 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,22 | 1,6875 | 12,9766725 | | | 566,80 | | 7 355,18 |
| | Н | *02.2.01.03* | *Гравий керамзитовый* | *м3* | *1,03* | | *36,00262* | | | | | **100 181,31** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 71 040,91 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 69 691,13 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 34 419,32 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **5 844,59** | | **204 291,76** |
| **9** | **9** | **ГЭСН26-01-039-01** | **Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо** | **м3** | **118,9815** | **1** | **118,9815** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | Прил.26.2 | При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 1465,7435094 | | | | | 698 602,67 |
| | | 1-100-37 | Средний разряд работы 3,7 | чел.-ч | 10,58 | 1,164375 | 1465,7435094 | | | 476,62 | | 698 602,67 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 70 842,97 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 110,4297047 | | | | | 54 462,83 |
| | | 91.06.03-055 | Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т) | маш.-ч | 0,65 | 1,6875 | 130,5078328 | | | 17,11 | | 2 232,99 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,55 | 1,6875 | 110,4297047 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 68 609,98 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,55 | 1,6875 | 110,4297047 | | | 493,19 | | 54 462,83 |
| | Н | *12.2.05.11* | *Изделия теплоизоляционные* | *м3* | *1,02* | | *121,36113* | | | | | **823 908,47** |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | 753 065,50 |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 657 426,18 |
| | | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 352 058,12 |
| | | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **15 409,06** | | **1 833 392,77** |
| **10** | **10** | **ФСБЦ-12.2.03.02-0031** | **Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м*К)** | **м3** | **121,36113** | **1** | **121,36113** | **2 207,31** | **1,44** | **3 178,53** | | **385 749,99** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **385 749,99** |
| **11** | **11** | **ГЭСНр69-01-007-01** | **Устройство: ходов на чердаке** | **100 м2** | **1,008** | **1** | **1,008** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(3Т) | чел.-ч | | | 25,37892 | | | | | 10 461,70 |
| | | 1-100-23 | Средний разряд работы 2,3 | чел.-ч | 18,65 | 1,35 | 25,37892 | | | 412,22 | | 10 461,70 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 118,52 |
| | | | ОТм(3Тм) | чел.-ч | | | 0,449064 | | | | | 205,70 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,21 | 1,35 | 0,285768 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 17,06 |
| | | 4-100-030 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,21 | 1,35 | 0,285768 | | | 437,98 | | 125,16 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,12 | 1,35 | 0,163296 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 101,46 |
| | | 4-100-040 | ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,12 | 1,35 | 0,163296 | | | 493,19 | | 80,54 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 36 028,38 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,01132 | | 0,0114106 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1 098,91 |
| | | 11.1.03.01-0064 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт IV | м3 | 0,3 | | 0,3024 | 11 821,04 | 0,98 | 11 584,62 | | 3 503,19 |
| | | 11.1.03.06-0072 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV | м3 | 3,01 | | 3,03408 | 5 764,42 | 1,45 | 8 358,41 | | 25 360,08 |
| | | 11.1.03.06-0080 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV | м3 | 0,72 | | 0,72576 | 5 764,42 | 1,45 | 8 358,41 | | 6 066,20 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **46 814,30** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 10 667,40 |
| | | Пр/812-103.0-1 | НР Прочие ремонтно-строительные работы | % | 92 | | 92 | | | | | 9 814,01 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-103.0 | СП Прочие ремонтно-строительные работы | % | 44 | | 44 | | | | | 4 693,66 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **60 835,29** | | **61 321,97** |
| **12** | **12** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0072** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт IV** | **м3** | **-3,03408** | **1** | **-3,03408** | **5 764,42** | **1,45** | **8 358,41** | | **-25 360,08** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-25 360,08** |
| **13** | **13** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0080** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 44-50 мм, сорт IV** | **м3** | **-0,72576** | **1** | **-0,72576** | **5 764,42** | **1,45** | **8 358,41** | | **-6 066,20** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-6 066,20** |
| **14** | **14** | **ФСБЦ-11.1.03.06-0070** | **Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 25 мм, сорт II** | **м3** | **2,46** | **1** | **2,46** | **10 082,68** | **1,45** | **14 619,89** | | **35 964,93** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **35 964,93** |
| **Смена фановых труб** | | | | | | | | | | | | |
| **15** | **15** | **ГЭСН46-03-010-03** | **Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2** | **100 отверстий** | **0,12** | **1** | **0,12** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | | 200 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | 15 070,52 |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 30,90312 | | | | | 15 070,52 |
| | | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 95,38 | 2,7 | 30,90312 | | | 487,67 | | 1 481,20 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 1 429,45 |
| | | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 26,36 | 2,7 | 8,54064 | 115,43 | 1,45 | 167,37 | | |
| | | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 52,71 | 2,7 | 17,07804 | | | 3,03 | | 51,75 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **16 551,72** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 15 070,52 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 15 522,64 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 8 891,61 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **341 383,08** | | **40 965,97** |
| **16** | **16** | **ГЭСН16-04-004-02** | **Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм** | **100 м** | **0,382** | **1** | **0,382** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр. 3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | | 1 ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 33,1102607 | | | | | 15 964,11 |
| | | 1-100-38 | Средний разряд работы 3,8 | чел.-ч | 55,83 | 1,5525 | 33,1102607 | | | 482,15 | | 15 964,11 |
| | | | 2 ЭМ | | | | | | | | | 336,05 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,2965275 | | | | | 176,81 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,1 | 1,6875 | 0,0644625 | | | 1 064,45 | | 68,62 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,1 | 1,6875 | 0,0644625 | | | 662,49 | | 42,71 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,18 | 1,6875 | 0,1160325 | | | 1 683,48 | | 195,34 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,18 | 1,6875 | 0,1160325 | | | 662,49 | | 76,87 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,18 | 1,6875 | 0,1160325 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 72,09 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,18 | 1,6875 | 0,1160325 | | | 493,19 | | 57,23 |
| | | | 4 М | | | | | | | | | 311,48 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,786 | | 0,300252 | 35,71 | 1,45 | 51,78 | | 15,55 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0336 | | 0,0128352 | | | 6,90 | | 0,09 |
| | | 01.7.15.03-0014 | Болты стальные с шестигранной головкой, в комплекте с шестигранной гайкой и плоской круглой шайбой, диаметр резьбы М16, длина болта 25-200 мм | т | 0,00266 | | 0,0010161 | 145 801,49 | 1,2 | 174 961,79 | | 177,78 |
| | | 01.7.19.02-0052 | Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм | 100 шт | 0,12 | | 0,04584 | 2 628,13 | 0,98 | 2 575,57 | | 118,06 |
| | *П,Н* | *18.1.02.01* | Задвижки | *шт* | *0* | | | | | | | |
| | *П,Н* | *23.1.02.07* | Крепления | *кг* | *0* | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | Н | 24.3.02.02 | Трубы безнапорные канализационные из полипропилена | м | 99,8 | | 38,1236 | | | | | |
| | П,Н | 24.3.05.19 | Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам | шт | 0 | | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **16 788,45** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 16 140,92 |
| | | Пр/812-016.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 121 | 0,9 | 108,9 | | | | | 17 577,46 |
| | | Пр/774-016.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Сантехнические работы - внутренние (трубопроводы, водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха) | % | 72 | 0,85 | 61,2 | | | | | 9 878,24 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **115 822,38** | | **44 244,15** |
| **17** | **17** | **ФСБЦ-24.3.01.04-0025** | **Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 1000 мм** | **шт** | **8** | **1** | **8** | **266,70** | **0,99** | **264,03** | | **2 112,24** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **2 112,24** |
| **18** | **18** | **ФСБЦ-24.3.01.04-0026** | **Труба НПВХ для систем наружного водоотведения, с раструбом и резиновым уплотнительным кольцом, кольцевая жесткость SN4, номинальный диаметр 110 мм, толщина 3,2 мм, длина 2000 мм** | **шт** | **16** | **1** | **16** | **502,82** | **0,99** | **497,79** | | **7 964,64** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **7 964,64** |
| **19** | **19** | **ФСБЦ-24.3.05.08-0202** | **Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм** | **шт** | **72** | **1** | **72** | **69,52** | **1,34** | **93,16** | | **6 707,52** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **6 707,52** |
| **20** | **20** | **ФСБЦ-24.3.05.12-0001** | **Ревизия полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм** | **шт** | **12** | **1** | **12** | **116,54** | **1,34** | **156,16** | | **1 873,92** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **1 873,92** |
| **21** | **21** | **ФСБЦ-24.1.02.01-0024** | **Хомут металлический оцинкованный двухлапчатый с двумя быстродействующими замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М10, диаметр от 108 до 116 мм** | **шт** | **44** | **1** | **44** | **153,15** | **1,5** | **229,73** | | **10 108,12** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **10 108,12** |
| **22** | **22** | **ГЭСН46-03-017-01** | **Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2** | **м3** | **0,07536** | **1** | **0,07536** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,1568576 | | | | | 1 728,84 |
| | | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 55,16 | | 4,1568576 | | | 415,90 | | 1 728,84 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 11,57 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0180864 | | | | | 8,92 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,44 | | 0,0331584 | 6,62 | 1,52 | 10,06 | | 0,33 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,24 | | 0,0180864 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 11,24 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,0180864 | | | 493,19 | | 8,92 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 420,53 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0032 | | 0,0002412 | 35,71 | 1,45 | 51,78 | | 0,01 |
| | | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,0000829 | 5 275,05 | 1,45 | 7 648,82 | | 0,63 |
| | | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,0000377 | 88 783,86 | 1,08 | 95 886,57 | | 3,61 |
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,0007159 | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86 | | 46,59 |
| | | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,07 | | 0,0052752 | 64 493,00 | 0,92 | 59 333,56 | | 313,00 |
| | | 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,09 | | 0,0067824 | 5 764,42 | 1,45 | 8 358,41 | | 56,69 |
| | Н | 04.1.02.05 | Смеси бетонные тяжелого бетона | м3 | 1,04 | | 0,0783744 | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **2 169,86** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 737,76 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 1 789,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 1 025,28 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **66 149,55** | | **4 985,03** |
| **23** | **23** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0107** | **Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100** | **т** | **0,1332365** | **1** | **0,1332365** | **5 740,85** | **1,61** | **9 242,77** | | **1 231,47** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **1 231,47** |
| **24** | **24** | **ГЭСН26-01-017-01** | **Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полиэтилена трубопроводов наружным диметром: до 160 мм трубками** | **10 м** | **3,82** | **1** | **3,82** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 13,04721 | | | | | 6 626,81 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,2 | 1,5525 | 13,04721 | | | 507,91 | | 6 626,81 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 079,77 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,6115625 | | | | | 794,81 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,25 | 1,6875 | 1,6115625 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 1 001,26 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,25 | 1,6875 | 1,6115625 | | | 493,19 | | 794,81 |
| | | 91.21.22-443 | Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пряжек, мощность 0,75 кВт | маш.-ч | 0,39 | 1,6875 | 2,5140375 | 21,39 | 1,46 | 31,23 | | 78,51 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 5 435,45 |
| | | 01.7.06.14-0036 | Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм | м | 15 | | 57,3 | 40,94 | 1,7 | 69,60 | | 3 988,08 |
| | | 10.1.02.02-0102 | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм | кг | 0,033 | | 0,12606 | 329,28 | 1,11 | 365,50 | | 46,07 |
| | | 12.2.01.01-0021 | Клипсы (зажимы) | 100 шт | 0,3 | | 1,146 | 237,35 | 1,33 | 315,68 | | 361,77 |
| | | 14.1.04.01-0001 | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов | л | 0,143 | | 0,54626 | 774,67 | 2,2 | 1 704,27 | | 930,97 |
| | | 14.5.09.05-0103 | Очиститель клея | л | 0,02 | | 0,0764 | 830,95 | 1,71 | 1 420,92 | | 108,56 |
| | *Н* | *12.2.07.04* | Трубки из вспененного каучука, полиэтилена | *м* | *11* | | *42,02* | | | | | |
| | *П,Н* | *14.3.02.06-0008* | Краска полимерная на водной основе для защиты теплоизоляционных материалов, температура применения от +7 до +30 °С, расход 0,4 л/м2, цвет белый, серый | *л* | *0* | | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **13 936,84** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 7 421,62 |
| | | Пр/812-020.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы | % | 97 | 0,9 | 87,3 | | | | | 6 479,07 |
| | | Пр/774-020.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Теплоизоляционные работы | % | 55 | 0,85 | 46,75 | | | | | 3 469,61 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **6 252,75** | | **23 885,52** |
| **25** | **25** | **ФСБЦ-12.2.07.05-0082** | **Трубки теплоизоляционные из вспененного полиэтилена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм** | **100 м** | **0,4202** | **1** | **0,4202** | **11 283,45** | **1,37** | **15 458,33** | | **6 495,59** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **6 495,59** |
| **Люк противопожарный выхода на тех. этаж** | | | | | | | | | | | | |
| **26** | **26** | **ГЭСН09-04-003-01** | **Монтаж люка противопожарного** | **м2** | **3,9744** | **1** | **3,9744** | | | | | |
| | | 421/пр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЭМ=1,35 к расх.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 10,462608 | | | | | 5 237,06 |
| | | 1-100-41 | Средний разряд работы 4,1 | чел.-ч | 1,95 | 1,35 | 10,462608 | | | 500,55 | | 5 237,06 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 9,87 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0643853 | | | | | 28,79 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0536544 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 3,20 |
| | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,01 | 1,35 | 0,0536544 | | | 437,98 | | 23,50 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,002 | 1,35 | 0,0107309 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 6,67 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,002 | 1,35 | 0,0107309 | | | 493,19 | | 5,29 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 1 380,89 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0672 | | 0,2670797 | | | 6,90 | | 1,84 |
| | | 01.7.15.02-0051 | Болты анкерные | т | 0,00094 | | 0,0037359 | 89 330,06 | 1,2 | 107 196,07 | | 400,47 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14.5.01.05-0013 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл | шт | 0,44 | | 1,748736 | 478,28 | 1,17 | 559,59 | | 978,58 |
| | Н | 07.1.05.01 | Люки металлические противопожарные (EI60) | м2 | 1 | | 3,9744 | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **6 656,61** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 265,85 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 4 407,52 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 2 775,10 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 482,09** | | **13 839,23** |
| **27** | **27** | **Счет-фактура №38 от 31.01.2025г. ООО "Ялуторовскагропромэнерго"** | **Люк п/противопожарный, EI 60, размеры по коробке 1080*920 мм** | **шт** | **4** | **1** | **4** | | | **11 250,00** | | **45 000,00** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **45 000,00** |
| | | | **Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа** | | | | | | | | | **2 698 708,54** |
| **Раздел 3. Ремонт кровли** | | | | | | | | | | | | |
| **Люк выхода на кровлю** | | | | | | | | | | | | |
| **28** | **28** | **ГЭСН09-04-012-01** | **Установка металлических дверных блоков в готовые проемы** | **м2** | **2,8** | **1** | **2,8** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,72 | | | | | 3 413,16 |
| | | 1-100-42 | Средний разряд работы 4,2 | чел.-ч | 2,4 | | 6,72 | | | 507,91 | | 3 413,16 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 332,03 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,476 | | | | | 234,76 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,17 | | 0,476 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 295,74 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,17 | | 0,476 | | | 493,19 | | 234,76 |
| | | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,4 | | 1,12 | | | 32,40 | | 36,29 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 1 301,23 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,1384 | | 0,38752 | | | 6,90 | | 2,67 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 | | 0,28 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 43,58 |
| | | 08.4.01.02-0011 | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, гнутья, сверления (пробивки) отверстий, поставляемые отдельно | т | 0,003 | | 0,0084 | 115 095,05 | 1,17 | 134 661,21 | | 1 131,15 |
| | | 14.5.01.05-0011 | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл | шт | 0,1 | | 0,28 | 377,99 | 1,17 | 442,25 | | 123,83 |
| | П,Н | 01.7.04.07 | Скобяные изделия | компл | 0 | | | | | | | |
| | Н | 07.1.01.03 | Блоки дверные металлические | м2 | 1 | | 2,8 | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **5 281,18** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 647,92 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 3 053,31 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 1 922,45 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **3 663,19** | | **10 256,94** |
| **29** | **29** | **Счет-фактура №56 от 11.06.2025г. ИП Вербицкий В.В.** | **Люк металлический 740*950 мм по коробке** | **шт** | **4** | **1** | **4** | | | **16 200,00** | | **64 800,00** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **64 800,00** |
| **Выравнивание поверхности плит покрытия** | | | | | | | | | | | | |
| **30** | **30** | **ГЭСНр57-01-010-01** | **Заделка выбоин в цементных полах, площадь ремонтируемого участка: до 0,25 м2** | **100 мест** | **2,6** | **1** | **2,6** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 105,898 | | | | | 46 381,21 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 40,73 | | 105,898 | | | 437,98 | | 46 381,21 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 141,77 |
| | | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 0,32 | | 0,832 | 115,43 | 1,45 | 167,37 | | 139,25 |
| | | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 0,32 | | 0,832 | | | 3,03 | | 2,52 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 201,45 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,05 | | 0,13 | 35,71 | 1,45 | 51,78 | | 6,73 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 03.2.01.01-0001 | Портландцемент общестроительного назначения бездобавочный М400 Д0 (ЦЕМ I 32,5Н) | т | 0,01 | | 0,026 | 4 800,85 | 1,56 | 7 489,33 | | 194,72 |
| | *Н* | *04.3.01.09* | Раствор цементный | *м3* | *0,31* | | *0,806* | | | | | |
| | *Н* | *999-9900* | Строительный мусор | *т* | *0,3* | | *0,78* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **46 724,43** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 46 381,21 |
| | | Пр/812-091.0-1 | НР Полы (ремонтно-строительные) | % | 89 | | 89 | | | | | 41 279,28 |
| | | Пр/774-091.0 | СП Полы (ремонтно-строительные) | % | 49 | | 49 | | | | | 22 726,79 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **42 588,65** | | **110 730,50** |
| **31** | **31** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0107** | **Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100** | **т** | **1,3702** | **1** | **1,3702** | **5 740,85** | **1,61** | **9 242,77** | | **12 664,44** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **12 664,44** |
| **Обрамление разрушенных элементов плит покрытия** | | | | | | | | | | | | |
| **32** | **32** | **ГЭСН12-01-010-01** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | **100 м2** | **0,152** | **1** | **0,152** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 18,0099936 | | | | | 7 888,02 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 97,2 | 1,219 | 18,0099936 | | | 437,98 | | 7 888,02 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 48,71 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0513 | | | | | 31,73 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,038 | | | 1 064,45 | | 40,45 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,038 | | | 662,49 | | 25,17 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,0133 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 8,26 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,0133 | | | 493,19 | | 6,56 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 8 222,64 |
| | | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг | 4 | | 0,608 | 72,97 | 1,37 | 99,97 | | 60,78 |
| | | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | т | 0,012 | | 0,001824 | 149 930,17 | 1,08 | 161 924,58 | | 295,35 |
| | | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | т | 0,57 | | 0,08664 | | | 90 795,36 | | 7 866,51 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **16 191,10** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 7 919,75 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 7 769,27 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 3 837,12 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **182 878,22** | | **27 797,49** |
| **Обрамление водосточного лотка** | | | | | | | | | | | | |
| **33** | **33** | **ГЭСН12-01-010-01** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | **100 м2** | **0,7364** | **1** | **0,7364** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 87,2536795 | | | | | 38 215,37 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 97,2 | 1,219 | 87,2536795 | | | 437,98 | | 38 215,37 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 236,00 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,248535 | | | | | 153,74 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,1841 | | | 1 064,45 | | 195,97 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,1841 | | | 662,49 | | 121,96 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,064435 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 40,03 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,064435 | | | 493,19 | | 31,78 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 39 836,54 |
| | | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг | 4 | | 2,9456 | 72,97 | 1,37 | 99,97 | | 294,47 |
| | | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | т | 0,012 | | 0,0088368 | 149 930,17 | 1,08 | 161 924,58 | | 1 430,90 |
| | | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | т | 0,57 | | 0,419748 | | | 90 795,36 | | 38 111,17 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **78 441,65** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 38 369,11 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 37 640,10 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 18 589,83 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **182 878,30** | | **134 671,58** |
| | | | **Всего по разделу 3 Ремонт кровли** | | | | | | | | | **360 920,95** |
| **Раздел 4. Гидроизоляция кровли** | | | | | | | | | | | | |
| **Устройство скрытых креплений** | | | | | | | | | | | | |
| **34** | **34** | **ГЭСН12-01-030-01** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию/Устройство скрытых креплений** | **10 м2** | **29,7** | **1** | **29,7** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 1519,132428 | | | | | 665 349,62 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 41,96 | 1,219 | 1519,132428 | | | 437,98 | | 665 349,62 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 185 053,18 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 80 | | 2376 | | | 6,90 | | 16 394,40 |
| | | 07.2.07.13-0221 | Хомуты стальные | кг | 13,2 | | 392,04 | 44,55 | 1,5 | 66,83 | | 26 200,03 |
| | | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | м2 | 10,1 | | 299,97 | 435,70 | 1,09 | 474,91 | | 142 458,75 |
| | *Н* | *14.5.01.06* | Герметик полиуретановый | *кг* | *4,66* | | *138,402* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **850 402,80** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 665 349,62 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 652 707,98 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 322 361,89 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **61 463,73** | | **1 825 472,67** |
| **35** | **35** | **ФСБЦ-07.2.07.13-0221** | **Хомуты стальные** | **кг** | **-392,04** | **1** | **-392,04** | **44,55** | **1,5** | **66,83** | | **-26 200,03** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-26 200,03** |
| **36** | **36** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0095** | **Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм** | **м2** | **-299,97** | **1** | **-299,97** | **435,70** | **1,09** | **474,91** | | **-142 458,75** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-142 458,75** |
| **37** | **37** | **ФСБЦ-12.1.02.10-1040** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм** | **м2** | **299,97** | **1** | **299,97** | **989,05** | **0,94** | **929,71** | | **278 885,11** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **278 885,11** |
| **Устройство кровли** | | | | | | | | | | | | |
| **38** | **38** | **ГЭСН12-01-028-02** | **Устройство плоских однослойных кровель из ПВХ мембран (со сваркой полотен) с укладкой разделительного слоя по утеплителю, несущее основание из: бетона** | **100 м2** | **14,7461** | **1** | **14,7461** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 95,8093931 | | | | | 43 549,20 |
| | | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 5,33 | 1,219 | 95,8093931 | | | 454,54 | | 43 549,20 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 1 557,57 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,9216313 | | | | | 548,16 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1843263 | | | 1 064,45 | | 196,21 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,1843263 | | | 662,49 | | 122,11 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,3686525 | | | 1 683,48 | | 620,62 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,3686525 | | | 662,49 | | 244,23 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,3686525 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 229,04 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,02 | 1,25 | 0,3686525 | | | 493,19 | | 181,82 |
| | | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | маш.-ч | 0,45 | 1,25 | 8,2946813 | 42,84 | 1,44 | 61,69 | | 511,70 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 97 605,32 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,5876 | | 23,4109084 | | | 6,90 | | 161,54 |
| | | 01.7.15.07-0013 | Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм | 100 шт | 4 | | 58,9844 | 819,09 | 1,37 | 1 122,15 | | 66 189,34 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,4 | | 5,89844 | 261,09 | 1,37 | 357,69 | | 2 109,81 |
| | | 01.7.15.14-0301 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм | 100 шт | 4 | | 58,9844 | 341,78 | 1,37 | 468,24 | | 27 618,86 |
| | | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | т | 0,0009 | | 0,0132715 | 67 231,42 | 1,71 | 114 965,73 | | 1 525,77 |
| | *Н* | *01.7.12.05* | Геотекстиль нетканый | *м2* | *110* | | *1622,071* | | | | | |
| | *Н* | *12.1.02.10* | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная | *м2* | *115* | | *1695,8015* | | | | | |
| | *Н* | *12.1.02.10* | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная | *м2* | *0,6* | | *8,84766* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **143 260,25** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 44 097,36 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 43 259,51 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 21 365,17 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **14 097,62** | | **207 884,93** |
| **39** | **39** | **ФСБЦ-12.1.02.10-1040** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм** | **м2** | **1695,8015** | **1** | **1695,8015** | **989,05** | **0,94** | **929,71** | | **1 576 603,61** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **1 576 603,61** |
| **40** | **40** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0141** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм** | **м2** | **8,84766** | **1** | **8,84766** | | | **1 118,84** | | **9 899,12** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **9 899,12** |
| **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам** | | | | | | | | | | | | |
| **41** | **41** | **ГЭСН12-01-029-02** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука** | **100 м** | **4,77** | **1** | **4,77** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 97,685784 | | | | | 45 480,55 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 16,8 | 1,219 | 97,685784 | | | 465,58 | | 45 480,55 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 568,73 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,178875 | | | | | 108,41 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | | | 1 064,45 | | 63,47 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | | | 662,49 | | 39,50 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | | | 1 683,48 | | 100,38 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | | | 662,49 | | 39,50 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 37,05 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 1,25 | 0,059625 | | | 493,19 | | 29,41 |
| | | 91.17.04-001 | Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт | маш.-ч | 1 | 1,25 | 5,9625 | 42,84 | 1,44 | 61,69 | | 367,83 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 430 461,86 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,4624 | | 11,745648 | | | 6,90 | | 81,04 |
| | | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,8 | | 3,816 | 261,09 | 1,37 | 357,69 | | 1 364,95 |
| | | 01.7.15.14-0151 | Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм | 100 шт | 8 | | 38,16 | 274,98 | 1,37 | 376,72 | | 14 375,64 |
| | | 09.2.02.02-0012 | Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм | м | 105 | | 500,85 | 67,66 | 1,41 | 95,40 | | 47 781,09 |
| | | 12.1.02.10-0089 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм | м2 | 86,25 | | 411,4125 | 712,40 | 1,09 | 776,52 | | 319 470,03 |
| | | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | м2 | 0,6 | | 2,862 | 435,70 | 1,09 | 474,91 | | 1 359,19 |
| | | 14.5.01.06-0014 | Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства межпанельных, межблочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций | кг | 15 | | 71,55 | 536,09 | 1,17 | 627,23 | | 44 878,31 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | т | 0,0021 | | 0,010017 | 67 231,42 | 1,71 | 114 965,73 | | 1 151,61 |
| | Н | 01.7.12.05 | Геотекстиль нетканый | м2 | 50,52 | | 240,9804 | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **476 619,55** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 45 588,96 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 44 722,77 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 22 087,85 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **113 926,66** | | **543 430,17** |
| **42** | **42** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | **м2** | **-411,4125** | **1** | **-411,4125** | **712,40** | **1,09** | **776,52** | | **-319 470,03** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-319 470,03** |
| **43** | **43** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0095** | **Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм** | **м2** | **-2,862** | **1** | **-2,862** | **435,70** | **1,09** | **474,91** | | **-1 359,19** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-1 359,19** |
| **44** | **44** | **ГЭСН12-01-029-03** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: при изменении высоты на 100 мм добавлять или исключать к норме 12-01-029-02** | **100 м** | **-4,77** | **1** | **-4,77** | | | | | |
| | | | 100 мм 100=600-500 к=5 ПЗ=5 (ОЗП=5; ЭМ=0 к расх.; ЗПМ=0; МАТ=5 к расх.; ТЗ=5; ТЗМ=0) | | | | | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | -30,236076 | | | | | -13 910,41 |
| | | 1-100-34 | Средний разряд работы 3,4 | чел.-ч | 1,04 | 6,095 | -30,236076 | | | 460,06 | | -13 910,41 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | -212 980,02 |
| | | 12.1.02.10-0089 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм | м2 | 11,5 | 5 | -274,275 | 712,40 | 1,09 | 776,52 | | -212 980,02 |
| | Н | 01.7.12.05 | Геотекстиль нетканый | м2 | 11 | 5 | -262,35 | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **-226 890,43** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | -13 910,41 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | -13 646,11 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | -6 739,59 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **51 839,86** | | **-247 276,13** |
| **45** | **45** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | **м2** | **274,275** | **1** | **274,275** | **712,40** | **1,09** | **776,52** | | **212 980,02** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **212 980,02** |
| **46** | **46** | **ФСБЦ-12.1.02.10-1040** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм** | **м2** | **137,1375** | **1** | **137,1375** | **989,05** | **0,94** | **929,71** | | **127 498,11** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **127 498,11** |
| **47** | **47** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0141** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм** | **м2** | **2,862** | **1** | **2,862** | | | **1 118,84** | | **3 202,12** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **3 202,12** |
| **Устройство примыканий к вентшахтам, ребрам и ж/бетонным конструкциям** | | | | | | | | | | | | |
| **48** | **48** | **ГЭСН12-01-031-01** | **Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию/Устройство примыканий к вентшахтам, ребрам и ж/бетонным конструкциям** | **10 м2** | **36,171** | **1** | **36,171** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 944,0193331 | | | | | 413 461,59 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 21,41 | 1,219 | 944,0193331 | | | 437,98 | | 413 461,59 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 339 528,54 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,2356 | | 80,8638876 | | | 6,90 | | 557,96 |
| | | 12.1.02.10-0089 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная полиэфирной сеткой, толщина 1,2 мм | м2 | 10 | | 361,71 | 712,40 | 1,09 | 776,52 | | 280 875,05 |
| | | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | м2 | 2,22 | | 80,29962 | 435,70 | 1,09 | 474,91 | | 38 135,09 |
| | | 14.5.09.07-0022 | Растворитель № 646 | т | 0,0048 | | 0,1736208 | 67 231,42 | 1,71 | 114 965,73 | | 19 960,44 |
| | *Н* | *01.7.12.05* | Геотекстиль нетканый | *м2* | *10* | | *361,71* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **752 990,13** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 413 461,59 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 405 605,82 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 200 322,14 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **37 569,27** | | **1 358 918,09** |
| **49** | **49** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0089** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, продольная/поперечная прочность при растяжении 1100/900 Н, удлинение при максимальной нагрузке не менее 15%, толщина 1,2 мм** | **м2** | **-361,71** | **1** | **-361,71** | **712,40** | **1,09** | **776,52** | | **-280 875,05** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-280 875,05** |
| **50** | **50** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0095** | **Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм** | **м2** | **-80,29962** | **1** | **-80,29962** | **435,70** | **1,09** | **474,91** | | **-38 135,09** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-38 135,09** |
| **51** | **51** | **ФСБЦ-12.1.02.10-1040** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм** | **м2** | **361,71** | **1** | **361,71** | **989,05** | **0,94** | **929,71** | | **336 285,40** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **336 285,40** |
| **52** | **52** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0141** | **Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм** | **м2** | **80,29962** | **1** | **80,29962** | | | **1 118,84** | | **89 842,43** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **89 842,43** |
| **53** | **53** | **ФСБЦ-09.2.02.02-0012** | **Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм** | **м** | **391,2** | **1** | **391,2** | **67,66** | **1,41** | **95,40** | | **37 320,48** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **37 320,48** |
| **Устройство примыканий к трубам** | | | | | | | | | | | | |
| **54** | **54** | **ГЭСН12-01-030-01** | **Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию** | **10 м2** | **19,546** | **1** | **19,546** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 999,763045 | | | | | 437 876,22 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 41,96 | 1,219 | 999,763045 | | | 437,98 | | 437 876,22 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 121 786,18 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 80 | | 1563,68 | | | 6,90 | | 10 789,39 |
| | | 07.2.07.13-0221 | Хомуты стальные | кг | 13,2 | | 258,0072 | 44,55 | 1,5 | 66,83 | | 17 242,62 |
| | | 12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм | м2 | 10,1 | | 197,4146 | 435,70 | 1,09 | 474,91 | | 93 754,17 |
| | *Н* | *14.5.01.06* | Герметик полиуретановый | *кг* | *4,66* | | *91,08436* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **559 662,40** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 437 876,22 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 429 556,57 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 212 151,03 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **61 463,73** | | **1 201 370,00** |
| **55** | **55** | **ФСБЦ-07.2.07.13-0221** | **Хомуты стальные** | **кг** | **-258,0072** | **1** | **-258,0072** | **44,55** | **1,5** | **66,83** | | **-17 242,62** |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-17 242,62** |
| **56** | **56** | **ФСБЦ-12.1.02.10-0095** | **Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм** | **м2** | **-197,4146** | **1** | **-197,4146** | **435,70** | **1,09** | **474,91** | | **-93 754,17** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **-93 754,17** |
| **57** | **57** | **ФСБЦ-12.1.02.10-1040** | **Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре от -40 до -30 °С, толщина 1,2 мм** | **м2** | **197,4146** | **1** | **197,4146** | **989,05** | **0,94** | **929,71** | | **183 538,33** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **183 538,33** |
| | | | **Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли** | | | | | | | | | **6 826 359,53** |
| **Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные.** | | | | | | | | | | | | |
| **Ограждение кровли** | | | | | | | | | | | | |
| **58** | **58** | **ГЭСН46-08-012-04** | **Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с применением составов на цементно-эпоксидной основе, диаметр анкера: 16 мм** | **100 шт** | **1,96** | **1** | **1,96** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 22,0696 | | | | | 9 666,04 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 11,26 | | 22,0696 | | | 437,98 | | 9 666,04 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 113,55 |
| | | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.-ч | 0,41 | | 0,8036 | 99,51 | 1,42 | 141,30 | | 113,55 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 10,39 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,768 | | 1,50528 | | | 6,90 | | 10,39 |
| | *П,Н* | *01.7.15.02* | Болты анкерные | *т* | *0* | | | | | | | |
| | *П,Н* | *14.2.05.05* | Составы на цементно-эпоксидной основе | *кг* | *0* | | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **9 789,98** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 9 666,04 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 9 956,02 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 5 702,96 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **12 984,16** | | **25 448,96** |
| **59** | **59** | **ГЭСН46-08-012-09** | **На каждые 10 мм изменения глубины отверстия добавлять (уменьшать) к норме: 46-08-012-04** 200 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЭМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10) | **100 шт** | **1,96** | **1** | **1,96** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 20,972 | | | | | 9 185,32 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 1,07 | 10 | 20,972 | | | 437,98 | | 9 185,32 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 110,78 |
| | | 91.18.01-012 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин | маш.-ч | 0,04 | 10 | 0,784 | 99,51 | 1,42 | 141,30 | | 110,78 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 9,09 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0672 | 10 | 1,31712 | | | 6,90 | | 9,09 |
| | *П,Н* | *01.7.15.02* | Болты анкерные | *т* | *0* | *10* | | | | | | |
| | *П,Н* | *14.2.05.05* | Составы на цементно-эпоксидной основе | *кг* | *0* | *10* | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **9 305,19** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 9 185,32 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 9 460,88 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 5 419,34 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **12 339,49** | | **24 185,41** |
| **60** | **60** | **ФСБЦ-14.1.06.06-1028** | **Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэстерной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл** | **шт** | **30** | **1** | **30** | **554,85** | **1,04** | **577,04** | | **17 311,20** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **17 311,20** |
| **61** | **61** | **ГЭСН09-03-040-01** | **Монтаж защитных ограждений оборудования** | **т** | **1,04774** | **1** | **1,04774** | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 90,62951 | | | | | 41 194,74 |
| | | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 86,5 | | 90,62951 | | | 454,54 | | 41 194,74 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 429,95 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,3247994 | | | | | 181,47 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,12 | | 0,1257288 | | | 1 683,48 | | 211,66 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | | 0,1257288 | | | 662,49 | | 83,29 |
| | | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,42 | | 4,6310108 | 13,44 | 1,52 | 20,43 | | 94,61 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | | 0,1990706 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 123,68 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | | 0,1990706 | | | 493,19 | | 98,18 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 3 978,43 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,118 | | 1,1713733 | | | 6,90 | | 8,08 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 16 | | 16,76384 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | | 3 519,07 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00001 | | 0,0000105 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 1,01 |
| | | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | т | 0,0001 | | 0,0001048 | 231 787,35 | 1,48 | 343 045,28 | | 35,95 |
| | | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | | 0,0195927 | 307,84 | 1 | 307,84 | | 6,03 |
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00003 | | 0,0000314 | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86 | | 2,04 |
| | | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | т | 0,00194 | | 0,0020326 | 136 760,00 | 0,92 | 125 819,20 | | 255,74 |
| | | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | м3 | 0,00103 | | 0,0010792 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 17,45 |
| | | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00031 | | 0,0003248 | 51 280,15 | 1,63 | 83 586,64 | | 27,15 |
| | | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т | 0,0006 | | 0,0006286 | 98 526,45 | 1,71 | 168 480,23 | | 105,91 |
| | *Н* | *07.2.07.13* | Конструкции стальные | *т* | *1* | | *1,04774* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **45 784,59** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 41 376,21 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 34 631,89 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 21 805,26 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **97 564,03** | | **102 221,74** |
| **62** | **62** | **ФСБЦ-07.2.07.04-0007** | **Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката** | **т** | **1,04774** | **1** | **1,04774** | **105 278,81** | **1,26** | **132 651,30** | | **138 984,07** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **138 984,07** |
| **ЛКП м/к ограждения кровли** | | | | | | | | | | | | |
| **63** | **63** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** | **100 м2** | **0,8132** | **1** | **0,8132** | | | | | |
| | | | 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | |
| | | ОП п.1.13.7 | При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 4,3822535 | | | | | 2 040,29 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 2,53 | 4,3822535 | | | 465,58 | | 2 040,29 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 55,78 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,04066 | | | | | 21,55 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,02033 | 6,62 | 1,52 | 10,06 | | 0,20 |
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,02033 | | | 1 664,99 | | 33,85 |
| | | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,02033 | | | 566,80 | | 11,52 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,02033 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 12,63 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,02033 | | | 493,19 | | 10,03 |
| | | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 0,65 | 2,5 | 1,32145 | | | 6,89 | | 9,10 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 1 844,38 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,009 | 2 | 0,0146376 | 60 045,35 | 1,83 | 109 882,99 | | 1 608,42 |
| | | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,4 | 2 | 2,27696 | 60,60 | 1,71 | 103,63 | | 235,96 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **3 962,00** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 2 061,84 |
| | | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | | 1 744,32 |
| | | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | | 893,81 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8 116,24** | | **6 600,13** |
| **Ремонт зонтов шахт вентиляционных** | | | | | | | | | | | | |
| **64** | **64** | **ГЭСН09-03-040-01** | **Монтаж защитных ограждений оборудования** | **т** | **0,0792** | **1** | **0,0792** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 6,8508 | | | | | 3 113,96 |
| | | 1-100-33 | Средний разряд работы 3,3 | чел.-ч | 86,5 | | 6,8508 | | | 454,54 | | 3 113,96 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 32,50 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,024552 | | | | | 13,72 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,12 | | 0,009504 | | | 1 683,48 | | 16,00 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | | 0,009504 | | | 662,49 | | 6,30 |
| | | 91.06.03-062 | Лебедки электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т) | маш.-ч | 4,42 | | 0,350064 | 13,44 | 1,52 | 20,43 | | 7,15 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,19 | | 0,015048 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 9,35 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,19 | | 0,015048 | | | 493,19 | | 7,42 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 300,74 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 1,118 | | 0,0885456 | | | 6,90 | | 0,61 |
| | | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 16 | | 1,2672 | 174,93 | 1,2 | 209,92 | | 266,01 |
| | | 01.7.15.06-0111 | Гвозди строительные | т | 0,00001 | | 0,0000008 | 70 296,20 | 1,37 | 96 305,79 | | 0,08 |
| | | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | т | 0,0001 | | 0,0000079 | 231 787,35 | 1,48 | 343 045,28 | | 2,71 |
| | | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | 0,0187 | | 0,001481 | 307,84 | 1 | 307,84 | | 0,46 |
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00003 | | 0,0000024 | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86 | | 0,16 |
| | | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | т | 0,00194 | | 0,0001536 | 136 760,00 | 0,92 | 125 819,20 | | 19,33 |
| | | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | м3 | 0,00103 | | 0,0000816 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 1,32 |
| | | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00031 | | 0,0000246 | 51 280,15 | 1,63 | 83 586,64 | | 2,06 |
| | | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т | 0,0006 | | 0,0000475 | 98 526,45 | 1,71 | 168 480,23 | | 8,00 |
| | *Н* | *07.2.07.13* | Конструкции стальные | *т* | *1* | | *0,0792* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **3 460,92** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 3 127,68 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 2 617,87 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 1 648,29 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **97 564,14** | | **7 727,08** |
| **65** | **65** | **ФСБЦ-07.2.07.04-0007** | **Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката** | **т** | **0,0792** | **1** | **0,0792** | **105 278,81** | **1,26** | **132 651,30** | | **10 505,98** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **10 505,98** |
| **66** | **66** | **ГЭСН12-01-033-01** | **Монтаж кровли из профилированного листа для объектов непроизводственного назначения: простой** | **100 м2** | **0,24** | **1** | **0,24** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 9,478944 | | | | | 4 256,24 |
| | | 1-100-32 | Средний разряд работы 3,2 | чел.-ч | 32,4 | 1,219 | 9,478944 | | | 449,02 | | 4 256,24 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 104,54 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,096 | | | | | 55,98 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,015 | | | 1 064,45 | | 15,97 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,05 | 1,25 | 0,015 | | | 662,49 | | 9,94 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,036 | | | 1 683,48 | | 60,61 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,12 | 1,25 | 0,036 | | | 662,49 | | 23,85 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,15 | 1,25 | 0,045 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 27,96 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,15 | 1,25 | 0,045 | | | 493,19 | | 22,19 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 145,31 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 3,7856 | | 0,908544 | | | 6,90 | | 6,27 |
| | | 01.7.15.08-0011 | Заклепки комбинированные для соединения профилированного стального настила и разнообразных листовых деталей | т | 0,0005 | | 0,00012 | 199 827,16 | 1,37 | 273 763,21 | | 32,85 |
| | | 01.7.15.14-0083 | Шурупы самонарезающие стальные оцинкованные кровельные с шестигранной головкой и шайбой, наконечник сверло, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм | т | 0,0015 | | 0,00036 | 215 311,97 | 1,37 | 294 977,40 | | 106,19 |
| | *П,Н* | *08.1.02.07* | Дополнительные элементы кровли из профлиста: коньки, разжелобки и проч. | *шт* | *0* | | | | | | | |
| | *П,Н* | *08.3.09.01* | Стальной гнутый профиль (профилированный настил) | *т* | *0* | | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **4 562,07** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 4 312,22 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 4 230,29 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 2 089,27 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **45 340,13** | | **10 881,63** |
| **67** | **67** | **ФСБЦ-08.3.09.01-0089** | **Профнастил оцинкованный МП20-1100-0,55** | **м2** | **25,92** | **1** | **25,92** | | | **506,49** | | **13 128,22** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **13 128,22** |
| **68** | **68** | **ГЭСН09-04-002-03** | **Монтаж кровельного покрытия: из многослойных панелей заводской готовности при высоте до 50 м** | **100 м2** | **0,24** | **1** | **0,24** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 10,848 | | | | | 5 050,61 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 45,2 | | 10,848 | | | 465,58 | | 5 050,61 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 3 977,61 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 1,7616 | | | | | 1 161,85 |
| | | 91.05.02-005 | Краны козловые, грузоподъемность 32 т | маш.-ч | 2,21 | | 0,5304 | 1 803,79 | 1,43 | 2 579,42 | | 1 368,12 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 2,21 | | 0,5304 | | | 662,49 | | 351,38 |
| | | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,69 | | 0,1656 | | | 1 683,48 | | 278,78 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,69 | | 0,1656 | | | 662,49 | | 109,71 |
| | | 91.05.06-009 | Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т | маш.-ч | 3,42 | | 0,8208 | | | 2 529,72 | | 2 076,39 |
| | | 4-100-070 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 7 | чел.-ч | 3,42 | | 0,8208 | | | 706,66 | | 580,03 |
| | | 91.06.01-003 | Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т | маш.-ч | 0,22 | | 0,0528 | 1,75 | 1,61 | 2,82 | | 0,15 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 1,02 | | 0,2448 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 152,09 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 1,02 | | 0,2448 | | | 493,19 | | 120,73 |
| | | 91.17.04-042 | Аппараты для газовой сварки и резки | маш.-ч | 1,12 | | 0,2688 | 4,35 | 1,36 | 5,92 | | 1,59 |
| | | 91.17.04-171 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А | маш.-ч | 5,56 | | 1,3344 | | | 75,31 | | 100,49 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 574,02 |
| | | 01.3.02.08-0001 | Кислород газообразный технический | м3 | 0,9 | | 0,216 | 114,64 | 0,78 | 89,42 | | 19,31 |
| | | 01.3.02.09-0022 | Пропан-бутан смесь техническая | кг | 0,27 | | 0,0648 | 41,38 | 1,49 | 61,66 | | 4,00 |
| | | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 2,349 | | 0,56376 | | | 6,90 | | 3,89 |
| | | 01.7.11.07-0036 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей Э46, диаметр 4 мм | кг | 1,1 | | 0,264 | 142,68 | 1 | 142,68 | | 37,67 |
| | | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 2,14 | | 0,5136 | 155,63 | 1 | 155,63 | | 79,93 |
| | | 01.7.20.08-0071 | Канат пеньковый тросовой свивки, пропитанный, диаметр 26 мм | т | 0,00054 | | 0,0001296 | 231 787,35 | 1,48 | 343 045,28 | | 44,46 |
| | | 08.2.02.11-0007 | Канат двойной свивки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н/мм2, диаметр 5,5 мм | 10 м | 0,055 | | 0,0132 | 307,84 | 1 | 307,84 | | 4,06 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,00013 | | 0,0000312 | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86 | | 2,03 |
| | | 08.3.11.01-1106 | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3пс, Ст3сп, № 40У, № 40П | т | 0,0104 | | 0,002496 | 136 760,00 | 0,92 | 125 819,20 | | 314,04 |
| | | 11.1.03.01-0061 | Бруски обрезные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I | м3 | 0,005 | | 0,0012 | 16 496,03 | 0,98 | 16 166,11 | | 19,40 |
| | | 14.4.01.01-0003 | Грунтовка ГФ-021 | т | 0,00165 | | 0,000396 | 51 280,15 | 1,63 | 83 586,64 | | 33,10 |
| | | 14.5.09.07-0030 | Растворитель Р-4 | т | 0,0003 | | 0,000072 | 98 526,45 | 1,71 | 168 480,23 | | 12,13 |
| | *П,Н* | *07.2.05.02* | Панели многослойные стеновые с обшивкой из профильного настила | *м2* | *0* | | | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **10 764,09** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 6 212,46 |
| | | Пр/812-009.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Строительные металлические конструкции | % | 93 | 0,9 | 83,7 | | | | | 5 199,83 |
| | | Пр/774-009.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Строительные металлические конструкции | % | 62 | 0,85 | 52,7 | | | | | 3 273,97 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **80 157,88** | | **19 237,89** |
| **69** | **69** | **ФСБЦ-11.3.03.05-0011** | **Сэндвич-панель для откосов, сердцевина из пенополистирола, облицовка с двух сторон листами из ПВХ, цвет белый, толщина 10 мм** | **м2** | **24** | **1** | **24** | **335,17** | **1,44** | **482,64** | | **11 583,36** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **11 583,36** |
| **Защита от коррозии м/к козырьков ВШ** | | | | | | | | | | | | |
| **70** | **70** | **ГЭСН13-03-004-26** | **Окраска металлических огрунтованных поверхностей: эмалью ПФ-115** | **100 м2** | **0,05424** | **1** | **0,05424** | | | | | |
| | | | 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2; ЭМ=2 к расх.; ЗПМ=2; МАТ=2 к расх.; ТЗ=2; ТЗМ=2) | | | | | | | | | |
| | | ОП п.1.13.7 | При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1,1; ТЗ=1,1 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 0,2922939 | | | | | 136,09 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 2,13 | 2,53 | 0,2922939 | | | 465,58 | | 136,09 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 3,72 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,002712 | | | | | 1,44 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,001356 | 6,62 | 1,52 | 10,06 | | 0,01 |
| | | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,001356 | | | 1 664,99 | | 2,26 |
| | | 4-100-050 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 5 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,001356 | | | 566,80 | | 0,77 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,001356 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 0,84 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,01 | 2,5 | 0,001356 | | | 493,19 | | 0,67 |
| | | 91.21.01-012 | Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт | маш.-ч | 0,65 | 2,5 | 0,08814 | | | 6,89 | | 0,61 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 123,02 |
| | | 14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115, цветная, белый | т | 0,009 | 2 | 0,0009763 | 60 045,35 | 1,83 | 109 882,99 | | 107,28 |
| | | 14.5.09.11-0102 | Уайт-спирит | кг | 1,4 | 2 | 0,151872 | 60,60 | 1,71 | 103,63 | | 15,74 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **264,27** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 137,53 |
| | | Пр/812-013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 94 | 0,9 | 84,6 | | | | | 116,35 |
| | | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии | % | 51 | 0,85 | 43,35 | | | | | 59,62 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **8 116,52** | | **440,24** |
| **Устройство примыканий к шахте вентиляционной** | | | | | | | | | | | | |
| **71** | **71** | **ГЭСН12-01-010-01** | **Устройство мелких покрытий (брандмауэры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали** | **100 м2** | **0,527** | **1** | **0,527** | | | | | |
| | | ОП п.1.12.1 | При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОЗП=1,06; ТЗ=1,06 | | | | | | | | | |
| | | 421/пр_2020_п.58_пп.б к/р | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЭМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | | | | | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 62,4425436 | | | | | 27 348,59 |
| | | 1-100-30 | Средний разряд работы 3,0 | чел.-ч | 97,2 | 1,219 | 62,4425436 | | | 437,98 | | 27 348,59 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 168,89 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,1778625 | | | | | 110,02 |
| | | 91.05.01-017 | Краны башенные, грузоподъемность 8 т | маш.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,13175 | | | 1 064,45 | | 140,24 |
| | | 4-100-060 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 6 | чел.-ч | 0,2 | 1,25 | 0,13175 | | | 662,49 | | 87,28 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,0461125 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 28,65 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,07 | 1,25 | 0,0461125 | | | 493,19 | | 22,74 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 28 508,77 |
| | | 01.7.15.06-0022 | Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм | кг | 4 | | 2,108 | 72,97 | 1,37 | 99,97 | | 210,74 |
| | | 08.3.03.05-0002 | Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм | т | 0,012 | | 0,006324 | 149 930,17 | 1,08 | 161 924,58 | | 1 024,01 |
| | | 08.3.05.05-0051 | Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм | т | 0,57 | | 0,30039 | | | 90 795,36 | | 27 274,02 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **56 136,27** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 27 458,61 |
| | | Пр/812-012.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 п.25 | НР Кровли | % | 109 | 0,9 | 98,1 | | | | | 26 936,90 |
| | | Пр/774-012.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 | СП Кровли | % | 57 | 0,85 | 48,45 | | | | | 13 303,70 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **182 878,31** | | **96 376,87** |
| | | | **Всего по разделу 5 Ограждение кровли, шахты вентиляционные.** | | | | | | | | | **484 632,78** |
| **Раздел 6. Водосточная система** | | | | | | | | | | | | |
| **Демонтаж и смена замоноличенной в дно лотка водосточной воронки** | | | | | | | | | | | | |
| **72** | **72** | **ГЭСН46-03-010-03** | **Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2** | **100 отверстий** | **0,12** | **1** | **0,12** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 11,4456 | | | | | 5 581,68 |
| | | 1-100-39 | Средний разряд работы 3,9 | чел.-ч | 95,38 | | 11,4456 | | | 487,67 | | 5 581,68 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 548,59 |
| | | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 26,36 | | 3,1632 | 115,43 | 1,45 | 167,37 | | 529,42 |
| | | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 52,71 | | 6,3252 | | | 3,03 | | 19,17 |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **6 130,27** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 5 581,68 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 5 749,13 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 3 293,19 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **126 438,25** | | **15 172,59** |
| **73** | **73** | **ГЭСНр65-01-006-23** | **Смена: водосточных воронок** | **100 шт** | **0,12** | **1** | **0,12** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 58,968 | | | | | 27 454,32 |
| | | 1-100-35 | Средний разряд работы 3,5 | чел.-ч | 491,4 | | 58,968 | | | 465,58 | | 27 454,32 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 44,95 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,132 | | | | | 61,46 |
| | | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,55 | | 0,066 | 37,32 | 1,6 | 59,71 | | 3,94 |
| | | 4-100-030 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 3 | чел.-ч | 0,55 | | 0,066 | | | 437,98 | | 28,91 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,55 | | 0,066 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 41,01 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,55 | | 0,066 | | | 493,19 | | 32,55 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 208,33 |
| | | 01.7.07.29-0031 | Каболка | т | 0,0061 | | 0,000732 | 160 056,60 | 1,33 | 212 875,28 | | 155,82 |
| | | 03.2.02.08-0002 | Цемент расширяющийся | т | 0,016 | | 0,00192 | 14 625,05 | 1,87 | 27 348,84 | | 52,51 |
| | *Н* | *08.1.02.01* | Воронки | *компл* | *100* | | *12* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **27 769,06** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 27 515,78 |
| | | Пр/812-099.2-1 | НР Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 103 | | 103 | | | | | 28 341,25 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Пр/774-099.2 | СП Внутренние санитарно-технические работы: смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные) | % | 52 | | 52 | | | | | 14 308,21 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **586 821,00** | | **70 418,52** |
| **74** | **74** | **Счет-фактура №1918/003 от 28.01.2025г. ООО "Первый Стройцентр Сатурн-Р"** | **Воронка кровельная ТП-01.100/6 (с прижимным фланцем)** | **шт** | **12** | **1** | **12** | | | **2 516,67** | | **30 200,04** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **30 200,04** |
| **75** | **75** | **ФСБЦ-23.8.04.08-0080** | **Переход концентрический бесшовный приварной, номинальное давление 16 МПа, наружный диаметр и толщина стенки 133х5-108х4 мм** | **шт** | **12** | **1** | **12** | **202,36** | **1,8** | **364,25** | | **4 371,00** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **4 371,00** |
| **Заделка отверстий водосточной воронки и стояка К2** | | | | | | | | | | | | |
| **76** | **76** | **ГЭСН46-03-017-01** | **Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2** | **м3** | **0,05892** | **1** | **0,05892** | | | | | |
| | | 1 | ОТ(ЗТ) | чел.-ч | | | 3,2500272 | | | | | 1 351,69 |
| | | 1-100-24 | Средний разряд работы 2,4 | чел.-ч | 55,16 | | 3,2500272 | | | 415,90 | | 1 351,69 |
| | | 2 | ЭМ | | | | | | | | | 9,05 |
| | | | ОТм(ЗТм) | чел.-ч | | | 0,0141408 | | | | | 6,97 |
| | | 91.06.03-060 | Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т) | маш.-ч | 0,44 | | 0,0259248 | 6,62 | 1,52 | 10,06 | | 0,26 |
| | | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,24 | | 0,0141408 | 477,92 | 1,3 | 621,30 | | 8,79 |
| | | 4-100-040 | ОТм(Зтм) Средний разряд машинистов 4 | чел.-ч | 0,24 | | 0,0141408 | | | 493,19 | | 6,97 |
| | | 4 | М | | | | | | | | | 328,80 |
| | | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,0032 | | 0,0001885 | 35,71 | 1,45 | 51,78 | | 0,01 |
| | | 03.1.02.03-0011 | Известь строительная негашеная комовая, сорт I | т | 0,0011 | | 0,0000648 | 5 275,05 | 1,45 | 7 648,82 | | 0,50 |
| | | 08.3.03.04-0012 | Проволока светлая, диаметр 1,1 мм | т | 0,0005 | | 0,0000295 | 88 783,86 | 1,08 | 95 886,57 | | 2,83 |
| | | 08.3.03.06-0002 | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм | т | 0,0095 | | 0,0005597 | 60 258,20 | 1,08 | 65 078,86 | | 36,42 |
| | | 08.4.03.03-0032 | Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм | т | 0,07 | | 0,0041244 | 64 493,00 | 0,92 | 59 333,56 | | 244,72 |
| | | 11.1.03.06-0075 | Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III | м3 | 0,09 | | 0,0053028 | 5 764,42 | 1,45 | 8 358,41 | | 44,32 |
| | *Н* | *04.1.02.05* | Смеси бетонные тяжелого бетона | *м3* | *1,04* | | *0,0612768* | | | | | |
| | | | **Итого прямые затраты** | | | | | | | | | **1 696,51** |
| | | | ФОТ | | | | | | | | | 1 358,66 |
| | | Пр/812-040.1-1 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 103 | | 103 | | | | | 1 399,42 |
| | | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 | | 59 | | | | | 801,61 |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | **66 149,69** | | **3 897,54** |
| **77** | **77** | **ФСБЦ-04.3.02.13-0107** | **Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100** | **т** | **0,1041706** | **1** | **0,1041706** | **5 740,85** | **1,61** | **9 242,77** | | **962,82** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **962,82** |
| | | | **Всего по разделу 6 Водосточная система** | | | | | | | | | **125 022,51** |
| | | | **Итоги по акту:** | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 6 739 662,18 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | Оплата труда рабочих | | | | | | | | | 2 746 191,14 |
| | | | Эксплуатация машин | | | | | | | | | 116 811,27 |
| | | | Оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 71 301,87 |
| | | | Материалы | | | | | | | | | 3 805 357,90 |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | 10 763 675,76 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | оплата труда | | | | | | | | | 2 746 191,14 |
| | | | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | | | | 116 811,27 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | оплата труда машинистов (Отм) | | | | | | | | | 71 301,87 |
| | | | материалы | | | | | | | | | 3 805 357,90 |
| | | | накладные расходы | | | | | | | | | 2 664 964,08 |
| | | | сметная прибыль | | | | | | | | | 1 359 049,50 |
| | | | Всего ФОТ (справочно) | | | | | | | | | 2 817 493,01 |
| | | | Всего накладные расходы (справочно) | | | | | | | | | 2 664 964,08 |
| | | | Всего сметная прибыль (справочно) | | | | | | | | | 1 359 049,50 |
| | | | Возмещение НДС при УСН | | | | | | | | | 784 433,83 |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | **11 548 109,59** |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | 577 405,48 |
| | | | **ВСЕГО по акту** | | | | | | | | | **12 125 515,07** |
| | | | справочно: | | | | | | | | | |
| | | | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | | | | 140 000,04 |
| | | | Затраты труда рабочих | | | | 6146,9184629 | | | | | |
| | | | Затраты труда машинистов | | | | 139,0037759 | | | | | |

**СДАЛ:**

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор _____ М.П. В.В. Вербицкий

**ПРИНЯЛ:**

Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора _____ М.П. К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ С.А. Печеркин

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела _____ Е.Е. Хикматуллина

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации города _____ Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____

| | | | Код |
|---|---|---|---|
| | | Форма по ОКУД | 0322005 |
| Заказчик | Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области», 625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – +7(3452) 393-107 (организация, адрес, телефон, факс) | по ОКПО | |
| Подрядчик | Общество с ограниченной ответственностью «МАРС», 626150, Тюменская область, город Тобольск, ул. Знаменского, д. 79, телефон/факс – 8 (3456) 25-86-73, +7-902-850-30-21 (организация, адрес, телефон, факс) | по ОКПО | |
| Стройка | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б (Ремонт крыши) (наименование, адрес) | | |
| Объект | Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, мкр. 7а, д. 7Б (наименование) | Вид деятельности по ОКДП | |
| | | Договор подряда (контракт) номер | 150П/24 |
| | | дата | 07.11.2024 |
| | | Вид операции | |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период с | Отчетный период по |
|---|---|---|---|
| 2 | 02.12.2025 | 11.08.2025 | 02.12.2025 |

# АКТ
# О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Ремонт крыши. Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ

Основание: 150П-24.АС-79

Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда): 11 239,78 руб.

| Номер по порядку | Номер позиции по смете | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество на единицу | Количество коэффициенты | Количество всего с учетом коэффициентов | Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в базисном уровне цен | Сметная стоимость, руб. индекс | Сметная стоимость, руб. на единицу измерения в текущем уровне цен | Сметная стоимость, руб. коэффициенты | Сметная стоимость, руб. всего в текущем уровне цен |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| **Раздел 1. Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ** | | | | | | | | | | | | |
| **1** | **1** | **47-1** | **Погрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с погрузкой вручную** | **т** | **2,27** | **1** | **2,27** | | | **1 124,69** | | **2 553,05** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **2 553,05** |
| **2** | **2** | **02-15-1-01-0013** | **Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 13 км** | **т** | **2,27** | **1** | **2,27** | | | **226,80** | | **514,84** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **514,84** |
| **3** | **3** | **Выписка из приказа №0214 от 19.12.2023г.** | **Захоронение отходов** | **т** | **2,27** | **1** | **2,27** | | | **2 803,47** | | **6 363,88** |
| | | | **Всего по позиции** | | | | | | | | | **6 363,88** |
| | | | **Всего по разделу 1 Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ** | | | | | | | | | **9 431,77** |
| | | | **Итоги по акту:** | | | | | | | | | |
| | | | Всего прямые затраты (справочно) | | | | | | | | | 9 431,77 |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | |
| | | | Материалы | | | | | | | | | 6 363,88 |
| | | | Перевозка | | | | | | | | | 3 067,89 |
| | | | Строительные работы | | | | | | | | | 3 067,89 |
| | | | Перевозка | | | | | | | | | 3 067,89 |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | | | | | | | | | | 6 363,88 |
| | | | Прочие затраты | | | | | | | | | 6 363,88 |
| | | | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ | | | | | | | | | |
| | | | в том числе: | | | | | | | | | 6 363,88 |
| | | | материалы | | | | | | | | | **9 431,77** |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | 1 272,78 |
| | | | Возмещение НДС при УСН | | | | | | | | | **10 704,55** |
| | | | **Всего** | | | | | | | | | 535,23 |
| | | | НДС 5% | | | | | | | | | **11 239,78** |
| | | | **ВСЕГО по акту** | | | | | | | | | |

**СДАЛ:**
Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»
Директор _____ М.П. В.В. Вербицкий

**ПРИНЯЛ:**
Заказчик: Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"
Заместитель директора _____ М.П. К.Ф. Евдокимов

Начальник отдела технического контроля _____ А.В. Бытов

Перечень работ и объемы подтверждаю:
Ведущий специалист отдела технического контроля _____ С.А. Печеркин

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе
Специалист сметного отдела _____ Е.Е. Хикматуллина

Представитель органов местного самоуправления:
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации _____ Е.В. Кислицина

Уполномоченный представитель от собственников помещений: _____