

**АКТ**  
**приемки в эксплуатацию рабочей комиссией законченного капитальным**  
**ремонт элементов многоквартирного дома**

г. Тобольск  
местонахождение

« 11 » сентября 2026 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта  
многоквартирных домов Тюменской области"  
наименование организации-заказчика, назначившей рабочую комиссию

решением (приказом) № 0424-ОД от 03 сентября 2026 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

Заместитель директора НО «ФКТ ТО» Евдокимов К.Ф.  
должность, фамилия, имя, отчество

Членов комиссии:

представитель Заказчика

Ведущий специалист отдела  
технического контроля НО «ФКР ТО» Словцов А.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя органа  
исполнительной власти и 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 УК «Дом-Сервис» Шумакова С.С.  
должность, фамилия, имя, отчество

уполномоченного представителя от  
собственников помещений (в соответствии с  
решением общего собрания собственников)

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя подрядной  
организации

Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество

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, п. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО «МАРС»

наименование организации

в соответствии с договором № 70П/25 от 20.05.2025 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)

20.05.2025 г.

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

01.09.2026 г.

дата, месяц, год

Фактическое окончание работ  
(дата подписания всеми  
уполномоченными лицами  
завершающего акта о приемке  
выполненных работ по форме КС-2)

28.08.2026 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, п. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2**

наименование конструктивного элемента жилого здания в соответствии 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, п. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2**

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

принять в эксплуатацию

**Председатель  
рабочей комиссии**

подпись

**Евдокимов К.Ф.**  
расшифровка подписи

**Члены комиссии**

подпись

**Словцов А.А.**  
расшифровка подписи

подпись

**Шумакова С.С.**  
расшифровка подписи

подпись

**Кислицина Е.В.**  
расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

подпись

расшифровка подписи

**Представитель подрядной организации:**

подпись

**Директор ООО «Марс» Вербицкий В.В.**

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уведомлен о дате и времени приемки выполненных работ. Не явился

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

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

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл.  
Тюменская, г. Тобольск, п. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2 (Ремонт крыши)  
наименование, адрес

|                            |              |
|----------------------------|--------------|
| Форма по ОКУД              | Код          |
|                            | 0322001      |
| по ОКПО                    | 31439008     |
| по ОКПО                    | 57411243     |
| по ОКПО                    |              |
| Вид деятельности по ОКДП   |              |
| Договор подряда (контракт) | номер        |
|                            | 70П/25       |
|                            | дата         |
|                            | 20.05.2025   |
|                            | Вид операции |
|                            |              |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 28.08.2026       | 03.07.2026      | 28.08.2026 |

# 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:                                   |     | 5 827 307,52                                         | 5 827 307,52  | 5 827 307,52                   |
| 1                | Ремонт крыши                                                                                      |     | 5 827 307,52                                         | 5 827 307,52  | 5 827 307,52                   |
|                  |                                                                                                   |     | Итого                                                |               | 5 827 307,52                   |
|                  |                                                                                                   |     | Понижающий коэффициент в соответствии с договором 0% |               | -                              |
|                  |                                                                                                   |     | Итого с учетом снижения                              |               | 5 827 307,52                   |
|                  |                                                                                                   |     | НДС 5%                                               |               | 291 365,38                     |
|                  |                                                                                                   |     | Всего с учетом снижения, в том числе НДС             |               | 6 118 672,90                   |

Сумма начисленной неустойки, руб.

Основание

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

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

Подрядчик:  
Директор ООО "МАРС"  
М П



О.М. Буй

В.В. Вербицкий

|               |         |
|---------------|---------|
| Форма по ОКУД | Код     |
|               | 0322005 |

по ОКПО

по ОКПО

по ОКПО

Заказчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новородовская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07  
(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, +7919920-77-11  
(организация, адрес, телефон, факс)

Сторожа  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, л. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2 (Ремонт крыши)  
(наименование, адрес)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тобольск, л. Сумкино, ул. Пушкина, д. 2  
(наименование)

Вид деятельности по ОКДП  
Договор подряда (контракт)  
номер  
дата

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 2               | 28.08.2026       | 03.07.2026      | 28.08.2026 |

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 09-01-01, Сдача отходов (строительного мусора) на полигон ТБО после демонтажных работ.  
Основание: 70П-25-АС-109  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

12 622,03 руб.

| Номер      |          | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество |              |                              |                                            | Сметная стоимость, руб. |                                           |              |                            |  |
|------------|----------|-------------|-----------------------------|-------------------|------------|--------------|------------------------------|--------------------------------------------|-------------------------|-------------------------------------------|--------------|----------------------------|--|
| по позиции | по смете |             |                             |                   | на единицу | коэффициенты | всего с учетом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс                  | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | 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                                                                                                                                   | Потрузка в автотранспортное средство: мусор строительный с потрузкой вручную                                                                                                                                                                |                     |      |      |      |          |          |  |  |  |          |       |
|                                                                                        |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | 1т груза            | 2,84 | 1    | 2,84 | 1 237,46 |          |  |  |  | 3 514,30 |       |
|                                                                                        |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции    |      |      |      |          |          |  |  |  | 3 514,30 |       |
| 2                                                                                      | 2 | 02-15-1-01-0019                                                                                                                        | Перевозка грузов I класса автомобилями-самосвалами грузоподъемностью до 15 т по дорогам с усовершенствованным (асфальтобетонным, цементобетонным, железобетонным, обработанным органическим вяжущим) дорожным покрытием на расстояние 19 км |                     |      |      |      |          |          |  |  |  | 280,99   | 798,0 |
|                                                                                        |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | 1т груза            | 2,84 | 1    | 2,84 | 1 237,46 |          |  |  |  | 3 514,30 |       |
|                                                                                        |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции    |      |      |      |          |          |  |  |  | 280,99   | 798,0 |
| Всего по позиции                                                                       |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             |                     |      |      |      |          |          |  |  |  | 798,0    |       |
| 3                                                                                      | 3 | Договор №63/2026 ТБ от 22.12.2025 ООО "ТЗО",<br>Счет-фактура №499 от 31.07.2026 ООО "ТЗО",<br>Платежное поручение №451 от 07.09.2026г. |                                                                                                                                                                                                                                             | Захоронение отходов | т    | 2,84 | 1    | 2,84     | 3 145,79 |  |  |  | 8 934,0  |       |
|                                                                                        |   |                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                             | Всего по позиции    |      |      |      |          |          |  |  |  | 798,0    |       |

Всего по позиции

8 934,04

Итого по акту:

| 1 | 2 | 3 | 4                                                                  | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|---|---|---|--------------------------------------------------------------------|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|
|   |   |   | Всего прямые затраты (справочно)                                   |   |   |   |   |   |    |    |    | 13 246,41 |
|   |   |   | в том числе:                                                       |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Материалы                                                          |   |   |   |   |   |    |    |    | 8 934,04  |
|   |   |   | Перевозка                                                          |   |   |   |   |   |    |    |    | 4 312,37  |
|   |   |   | Строительные работы                                                |   |   |   |   |   |    |    |    | 4 312,37  |
|   |   |   | Перевозка                                                          |   |   |   |   |   |    |    |    | 4 312,37  |
|   |   |   | Прочие затраты                                                     |   |   |   |   |   |    |    |    | 8 934,04  |
|   |   |   | Отдельные виды работ и затрат, относимые на стоимость прочих работ |   |   |   |   |   |    |    |    | 8 934,04  |
|   |   |   | в том числе:                                                       |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | материалы                                                          |   |   |   |   |   |    |    |    | 8 934,04  |
|   |   |   | Возмещение НДС при УСН                                             |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 786,81  |
|   |   |   | Понижающий коэффициент к начальной цене Договора                   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3 012,24  |
|   |   |   | Всего                                                              |   |   |   |   |   |    |    |    | 12 020,98 |
|   |   |   | НДС 5%                                                             |   |   |   |   |   |    |    |    | 601,05    |
|   |   |   | ВСЕГО по акту                                                      |   |   |   |   |   |    |    |    | 12 622,03 |

СДАЛ:

Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»

Директор

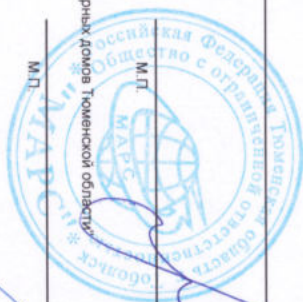
ПРИНЯЛ:

Заказчик

Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"

Заместитель Директора

М.П.



В.В. Вербицкий

К.Ф. Евдокимов

А.В. Бытов

А.А. Слюцков

Г.З. Майтдарова

Е.В. Кислицина

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства  
Администрации города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



| 1                                                                                                                                                                               | 2                                                                 | 3                                                                                                                             | 4      | 5      | 6    | 7       | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13         |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------|---------|---|---|----|----|----|------------|
| 2                                                                                                                                                                               | ГЭСН9-04-012-01                                                   | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы                                                                       | М2     | 1,25   | 1    | 1,25    |   |   |    |    |    |            |
| 571пр_2022_п.83_т.2_стр. Демонтаж (разбора) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7 к раск.; ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.; ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7_4_стр.3 |                                                                   |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    |            |
|                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(37)                                                          | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                            | чел.-ч | 2,4    | 0,7  | 2,1     |   |   |    |    |    | 1 210,38   |
|                                                                                                                                                                                 | 2 ЗМ                                                              | ОТМ(37м)                                                                                                                      | чел.-ч |        |      | 2,1     |   |   |    |    |    | 1 210,38   |
|                                                                                                                                                                                 | 91 14 02-001                                                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                  | маш.-ч | 0,17   | 0,7  | 0,14875 |   |   |    |    |    | 106,49     |
|                                                                                                                                                                                 | 4-100-040                                                         | ОТМ(37м) Средний разряд машинистов 4                                                                                          | чел.-ч | 0,17   | 0,7  | 0,14875 |   |   |    |    |    | 83,25      |
|                                                                                                                                                                                 | 91 17 04-233                                                      | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                          | маш.-ч | 0,4    | 0,7  | 0,35    |   |   |    |    |    | 94,97      |
|                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                               |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 559,66     |
|                                                                                                                                                                                 | 01 7 03-04-0001                                                   | Электроэнергия                                                                                                                | кВт.-ч | 0,1394 | 0    |         |   |   |    |    |    | 32,91      |
|                                                                                                                                                                                 | 01 7 11 07-0227                                                   | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                        | кг     | 0,1    | 0    |         |   |   |    |    |    | 11,52      |
|                                                                                                                                                                                 | 08 4 01 02-0011                                                   | Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, путы, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно | т      | 0,003  | 0    |         |   |   |    |    |    | 0,00       |
|                                                                                                                                                                                 | 14 5 01 05-0011                                                   | Герметик пенополиуретановый (пеня монтажная) универсальный, объем 850 мл                                                      | шт     | 0,1    | 0    |         |   |   |    |    |    | 6,95       |
| П/Н                                                                                                                                                                             | 01 7 04 07                                                        | Скобяные изделия                                                                                                              | копил  | 0      | 0    |         |   |   |    |    |    | 147,85     |
| Н                                                                                                                                                                               | 07 1 01 03                                                        | Блоки дверные металлические                                                                                                   | М2     | 1      | 0    |         |   |   |    |    |    | 155,63     |
|                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                               |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 0,95       |
|                                                                                                                                                                                 | Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции |                                                                                                                               | %      | 93     | 0,9  | 83,7    |   |   |    |    |    | 139 265,01 |
|                                                                                                                                                                                 | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                         |                                                                                                                               | %      | 62     | 0,85 | 52,7    |   |   |    |    |    | 1 293,63   |
|                                                                                                                                                                                 | Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции   |                                                                                                                               | %      |        |      |         |   |   |    |    |    | 1 082,77   |
|                                                                                                                                                                                 | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                         |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 681,74     |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 2 531,70   |
| Демонтаж железобетонных заготов шахт вентиляционных                                                                                                                             |                                                                   |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 3 164,63   |
| 3                                                                                                                                                                               | ГЭСН9-09-01-019-16                                                | Разборка горизонтальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100                | М3     | 0,264  | 1    | 0,264   |   |   |    |    |    |            |
|                                                                                                                                                                                 | 1 ОТ(37)                                                          |                                                                                                                               | чел.-ч |        |      | 3,19176 |   |   |    |    |    | 1 586,37   |
|                                                                                                                                                                                 | 1-100-30                                                          | Средний разряд работы 3,0                                                                                                     | чел.-ч | 12,09  |      | 3,19176 |   |   |    |    |    | 1 586,37   |
|                                                                                                                                                                                 | 2 ЗМ                                                              |                                                                                                                               | маш.-ч |        |      |         |   |   |    |    |    | 180,83     |
|                                                                                                                                                                                 | 91 17 04-042                                                      | Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                           | маш.-ч | 2,36   |      | 0,62304 |   |   |    |    |    | 5,92       |
|                                                                                                                                                                                 | 91 18 01-012                                                      | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 М3/мин           | маш.-ч | 4,53   |      | 1,19592 |   |   |    |    |    | 141,30     |
|                                                                                                                                                                                 | 91 21 10-002                                                      | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                        | маш.-ч | 9,06   |      | 2,39184 |   |   |    |    |    | 168,98     |
|                                                                                                                                                                                 | 4 М                                                               |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 8,16       |
|                                                                                                                                                                                 | 01 3 02 03-0001                                                   | Ацетилен газосварочный технический                                                                                            | М3     | 0,26   |      | 0,06864 |   |   |    |    |    | 74,10      |
|                                                                                                                                                                                 | 01 3 02 08-0001                                                   | Кислорода газосварочный технический                                                                                           | М3     | 2      |      | 0,528   |   |   |    |    |    | 43,23      |
|                                                                                                                                                                                 | Итого прямые затраты                                              |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 30,87      |
|                                                                                                                                                                                 | ФОТ                                                               |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 1 841,30   |
|                                                                                                                                                                                 | Пр812-103-0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы              |                                                                                                                               | %      | 92     |      |         |   |   |    |    |    | 1 586,37   |
|                                                                                                                                                                                 | Пр774-103-0 СП Прочие ремонтно-строительные работы                |                                                                                                                               | %      | 44     |      |         |   |   |    |    |    | 1 459,46   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                |                                                                   |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 698,00     |
| Демонтаж железобетонных корпусов шахт вентиляционных                                                                                                                            |                                                                   |                                                                                                                               |        |        |      |         |   |   |    |    |    | 3 998,76   |

| 1 | 2                                                                                                                         | 3                                                                                                            | 4      | 5       | 6 | 7     | 8       | 9 | 10 | 11 | 12     | 13       |
|---|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-------|---------|---|----|----|--------|----------|
| 4 | ГЭСНр65-01-019-22                                                                                                         | Разборка вертикальных поверхностей железобетонных конструкций при помощи отбойных молотков, бетон марки: 100 | МЗ     | 0,576   | 1 | 0,576 |         |   |    |    |        |          |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                  |                                                                                                              | Чел.-ч | 7,79328 |   |       |         |   |    |    |        | 3 873,42 |
|   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                        |                                                                                                              | Чел.-ч | 13,53   |   |       | 7,79328 |   |    |    | 497,02 | 3 873,42 |
|   | 2 ЗМ                                                                                                                      |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 455,96   |
|   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                          |                                                                                                              | Маш.-ч | 2,36    |   |       | 1,35936 |   |    |    | 5,92   | 8,05     |
|   | 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 |                                                                                                              | Маш.-ч | 5,25    |   |       | 3,024   |   |    |    | 141,30 | 427,29   |
|   | МЗ/Мин                                                                                                                    |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        |          |
|   | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от                                                                |                                                                                                              | Маш.-ч | 10,5    |   |       | 6,048   |   |    |    | 3,41   | 20,62    |
|   | передвижных компрессоров                                                                                                  |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 161,67   |
|   | 4 М                                                                                                                       |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 94,31    |
|   | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газосварный технический                                                                          |                                                                                                              | МЗ     | 0,26    |   |       | 0,14976 |   |    |    | 629,76 | 67,36    |
|   | 01.3.02.08-0001 Кислород газосварный технический                                                                          |                                                                                                              | МЗ     | 2       |   |       | 1,152   |   |    |    | 58,47  |          |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                      |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 4 491,05 |
|   | ФОТ                                                                                                                       |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 3 873,42 |
|   | Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы                                                                     |                                                                                                              | %      | 92      |   |       | 92      |   |    |    |        | 3 563,55 |
|   | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы                                                                       |                                                                                                              | %      | 44      |   |       | 44      |   |    |    |        | 1 704,30 |
|   | Всего по позиции                                                                                                          |                                                                                                              |        |         |   |       |         |   |    |    |        | 9 758,90 |

|   |                                                                                                                                                    |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        |            |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------|--------|----------|---|-------|----------|--|--|--|--------|------------|
| 5 | ГЭСНр53-01-025-01                                                                                                                                  | Разборка кладки стен: облегченной конструкции из кирпича | 10 МЗ  | 0,129    | 1 | 0,129 |          |  |  |  |        |            |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                           |                                                          | Чел.-ч | 14,17065 |   |       | 14,17065 |  |  |  |        | 7 043,10   |
|   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                 |                                                          | Чел.-ч | 109,85   |   |       | 14,17065 |  |  |  | 497,02 | 7 043,10   |
|   | 2 ЗМ                                                                                                                                               |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        | 605,11     |
|   | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                           |                                                          | Чел.-ч | 0,7095   |   |       | 0,7095   |  |  |  |        | 374,86     |
|   | 91.06.05-056 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 мЗ, грузоподъемность 2 т |                                                          | Маш.-ч | 2,75     |   |       | 0,35475  |  |  |  | 852,00 | 302,25     |
|   | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                     |                                                          | Чел.-ч | 2,75     |   |       | 0,35475  |  |  |  | 559,66 | 198,54     |
|   | 91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                              |                                                          | Маш.-ч | 2,75     |   |       | 0,35475  |  |  |  | 61,95  | 21,98      |
|   | 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3                                                                                                     |                                                          | Чел.-ч | 2,75     |   |       | 0,35475  |  |  |  | 497,02 | 176,32     |
|   | 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5                          |                                                          | Маш.-ч | 14,7     |   |       | 1,8963   |  |  |  | 99,51  | 267,95     |
|   | МЗ/Мин                                                                                                                                             |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        |            |
|   | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от                                                                                         |                                                          | Маш.-ч | 29,4     |   |       | 3,7926   |  |  |  | 3,41   | 12,93      |
|   | передвижных компрессоров                                                                                                                           |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        |            |
|   | 999-9900 Строительный мусор                                                                                                                        |                                                          | т      | 10,84    |   |       | 1,39836  |  |  |  |        |            |
|   | Итого прямые затраты                                                                                                                               |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        | 8 023,07   |
|   | ФОТ                                                                                                                                                |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        | 7 417,96   |
|   | Пр/812-087.0-1 НР Стены (ремонтно-строительные)                                                                                                    |                                                          | %      | 92       |   |       | 92       |  |  |  |        | 6 824,52   |
|   | Пр/774-087.0 СП Стены (ремонтно-строительные)                                                                                                      |                                                          | %      | 52       |   |       | 52       |  |  |  |        | 3 857,34   |
|   | Всего по позиции                                                                                                                                   |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        | 144 999,46 |
|   | Н                                                                                                                                                  |                                                          |        |          |   |       |          |  |  |  |        | 18 704,93  |

|   |                                                                                                                                                                            |                                                                                                |        |       |   |       |       |  |  |  |            |           |
|---|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|-------|-------|--|--|--|------------|-----------|
| 6 | ГЭСН12-01-010-01                                                                                                                                                           | Устройство мелких покрытий (бранамазур, паранеты, свесы и т.д.) из листовой оцинкованной стали | 100 МЗ | 0,322 | 1 | 0,322 |       |  |  |  |            |           |
|   | 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                                                  |                                                                                                |        |       |   |       |       |  |  |  |            | 11 542,50 |
|   | 571nr_2022_л.83_т.2. стр. Демонтаж (разборка) металлических, металлокомпозитных, композитных конструкций ОЗП=0,7; ЗМ=0,7; к раск.: ЗПМ=0,7; МАТ=0 к раск.: ТЗ=0,7; ТЗМ=0,7 |                                                                                                |        |       |   |       |       |  |  |  |            | 11 542,50 |
|   | 4_СПб3                                                                                                                                                                     |                                                                                                | Чел.-ч | 97,2  |   |       | 0,742 |  |  |  | 23,2234128 | 58,84     |
|   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                   |                                                                                                |        |       |   |       |       |  |  |  |            | 497,02    |
|   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                         |                                                                                                | Чел.-ч |       |   |       |       |  |  |  |            |           |
|   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                       |                                                                                                |        |       |   |       |       |  |  |  |            |           |

| 1 | 2 | 3                                                                       | 4 | 5      | 6     | 7    | 8        | 9          | 10   | 11       | 12         | 13        |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------|---|--------|-------|------|----------|------------|------|----------|------------|-----------|
|   |   | ОТМ(ЗТМ)                                                                |   | чел.-ч |       |      | 0,060858 |            |      |          |            | 42,72     |
|   |   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                       |   | маш.-ч | 0,2   | 0,7  | 0,04508  |            |      | 1 081,76 |            | 48,77     |
|   |   | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                          |   | чел.-ч | 0,2   | 0,7  | 0,04508  |            |      | 751,79   |            | 33,89     |
|   |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т               |   | маш.-ч | 0,07  | 0,7  | 0,015778 |            |      | 638,46   |            | 10,07     |
|   |   | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                          |   | чел.-ч | 0,07  | 0,7  | 0,015778 |            |      | 559,66   |            | 8,93      |
|   |   | 4 М                                                                     |   |        |       |      |          |            |      |          |            | 0,00      |
|   |   | 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм |   | кг     | 4     | 0    |          | 72,97      | 1,27 |          | 92,67      |           |
|   |   | 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм           |   | т      | 0,012 | 0    |          |            |      |          | 152 928,77 |           |
|   |   | 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм             |   | т      | 0,57  | 0    |          | 149 930,17 | 1,02 |          | 85 872,95  |           |
|   |   | Итого прямые затраты                                                    |   |        |       |      |          |            |      |          |            | 11 644,06 |
|   |   | ФОТ                                                                     |   |        |       |      |          |            |      |          |            | 11 586,22 |
|   |   | Приб12-012.0-1, Приказа № НР Кровли                                     |   | %      | 109   | 0,9  | 98,1     |            |      |          |            | 11 365,10 |
|   |   | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                               |   |        |       |      |          |            |      |          |            |           |
|   |   | Приб774-012.0, Приказа № СП Кровли                                      |   | %      | 57    | 0,85 | 48,45    |            |      |          |            | 5 613,04  |
|   |   | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                               |   |        |       |      |          |            |      |          |            |           |
|   |   | Всего по позиции                                                        |   |        |       |      |          |            |      |          |            | 88 838,82 |
|   |   | Демонтаж фановых труб                                                   |   |        |       |      |          |            |      |          |            | 28 622,20 |

| 7 | 7 | ГЭСНр65-01-002.02                                                                                                                                                                                     | Разборка трубопроводов из чугунных канализационных труб диаметром: 100 мм | 100 м  | 0,191 | 1    | 0,191     |       |      |  |        |            |
|---|---|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------|--------|-------|------|-----------|-------|------|--|--------|------------|
|   |   | Приказ от 04.08.2020 № Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЭП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35 |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        |            |
|   |   | 421/пр прил.10 табл.3 п.8                                                                                                                                                                             |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        |            |
|   |   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                              |                                                                           | чел.-ч |       |      | 21,994605 |       |      |  |        | 10 839,82  |
|   |   | 1-100-29 Средний разряд работы 2,9                                                                                                                                                                    |                                                                           | чел.-ч | 85,3  | 1,35 | 21,994605 |       |      |  |        | 10 839,82  |
|   |   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 5,11       |
|   |   | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                              |                                                                           | чел.-ч |       |      | 0,082512  |       |      |  |        | 41,01      |
|   |   | 91.06.06-048 Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                 |                                                                           | маш.-ч | 0,32  | 1,35 | 0,082512  | 37,32 | 1,66 |  | 61,95  | 5,11       |
|   |   | 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                        |                                                                           | чел.-ч | 0,32  | 1,35 | 0,082512  |       |      |  | 497,02 | 41,01      |
|   |   | 999-9899 Строительный мусор и масса возвратных материалов                                                                                                                                             |                                                                           | т      | 1,34  |      | 0,25594   |       |      |  |        |            |
|   |   | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                  |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 10 885,94  |
|   |   | ФОТ                                                                                                                                                                                                   |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 10 880,83  |
|   |   | Приб12-099.1-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                |                                                                           | %      | 87    |      | 87        |       |      |  |        | 9 466,32   |
|   |   | Приб774-099.1 СП Внутренние санитарно-технические работы, демонтаж и разборка (ремонтно-строительные)                                                                                                 |                                                                           | %      | 44    |      | 44        |       |      |  |        | 4 787,57   |
|   |   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 25 139,83  |
|   |   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 131 622,15 |
|   |   | Всего по позиции                                                                                                                                                                                      |                                                                           |        |       |      |           |       |      |  |        | 92 169,30  |

# Раздел 2. Работы в пространстве технического этажа

| 8 | 8 | ГЭСН12-01-014-02                                                                                                                                                                                                                                 | Утепление покрытий: керамзитом | м3     | 21,846 | 1      | 21,846     |  |  |  |  |           |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------|--------|--------|--------|------------|--|--|--|--|-----------|
|   |   | 421/пр. 2020, прил. 10, т.5, п.7, пр.3                                                                                                                                                                                                           |                                |        |        |        |            |  |  |  |  |           |
|   |   | 421/пр. 2020, л.58, п.6 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 ОЭП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                |        |        |        |            |  |  |  |  |           |
|   |   | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                         |                                | чел.-ч |        |        | 91,9121297 |  |  |  |  | 41 843,00 |
|   |   | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0                                                                                                                                                                                                               |                                | чел.-ч | 2,71   | 1,5525 | 91,9121297 |  |  |  |  | 41 843,00 |
|   |   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                             |                                |        |        |        |            |  |  |  |  | 18 329,84 |
|   |   | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                         |                                | чел.-ч |        |        | 12,5341425 |  |  |  |  | 8 542,34  |
|   |   | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                |                                | маш.-ч | 0,12   | 1,6875 | 4,423815   |  |  |  |  | 4 785,51  |
|   |   | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                   |                                | чел.-ч | 0,12   | 1,6875 | 4,423815   |  |  |  |  | 3 325,79  |

| 1                                | 2  | 3                                                    | 4                                                                                                                                                                                                                                              | 5      | 6        | 7        | 8           | 9        | 10   | 11      | 12 | 13           |
|----------------------------------|----|------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|----------|-------------|----------|------|---------|----|--------------|
|                                  |    | 91.06.05-011                                         | Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                          | маш.-ч | 0,22     | 1,6875   | 8,1103275   |          |      | 1670,01 |    | 13 544,33    |
|                                  |    | 4-100-050 ОТМ(3тм)                                   | Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,22     | 1,6875   | 8,1103275   |          |      |         |    | 5 216,56     |
|                                  |    | 02.2.01.03                                           | Гравий керамзитовый                                                                                                                                                                                                                            | м3     | 1,03     |          | 22,50138    |          |      |         |    |              |
|                                  |    | Итого прямые затраты                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | ФОТ                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 68 716,18    |
|                                  |    | Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                   |                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 109      | 0,9      | 98,1        |          |      |         |    | 50 385,34    |
|                                  |    | 812/пр от 21.12.2020 п.25                            |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 49 428,02    |
|                                  |    | Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли                     |                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 57       | 0,85     | 48,45       |          |      |         |    | 24 411,70    |
|                                  |    | 774/пр от 11.12.2020 п.16                            |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | Всего по позиции                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          | 6 526,45    |          |      |         |    | 142 654,90   |
| Теплоизоляция технического этажа |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
| 9                                | 9  | ГЭСН26-01-039-01                                     | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо                                                                                                                                                          | м3     | 67,978   | 1        | 67,978      |          |      |         |    |              |
|                                  |    | 421/пр_2020_лрп.10_т.5,                              | Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                                                                    |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | л.7,пр.3                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | Прил.26.2                                            | При выполнении работ по изоляции поверхностей только сверху ОЗП=0,75; ТЗ=0,75                                                                                                                                                                  |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | 421/пр_2020_л.58_лп.6                                | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по введению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | 1 ОТ(3Т)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |          |          | 714,2360551 |          |      |         |    | 386 308,86   |
|                                  |    | 1-100-37                                             | Средний разряд работы 3,7                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 10,58    | 1,164375 | 714,2360551 |          |      |         |    | 540,87       |
|                                  |    | 2 ЗМ                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | ОТМ(3Тм)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |          |          | 53,8108313  |          |      |         |    | 18,09        |
|                                  |    | 91.06.03-055                                         | Ледовые электрические тягловым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                                                                                                                                          | маш.-ч | 0,65     | 1,6875   | 63,5946188  | 11,45    | 1,58 |         |    | 34 356,06    |
|                                  |    | 91.14.02-001                                         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,55     | 1,6875   | 53,8108313  |          |      |         |    | 30 115,77    |
|                                  |    | 4-100-040 ОТМ(3тм)                                   | Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,55     | 1,6875   | 53,8108313  |          |      |         |    | 559,66       |
|                                  |    | 12.2.05.11                                           | Изделия теплоизоляционные                                                                                                                                                                                                                      | м3     | 1,02     |          | 59,13756    |          |      |         |    | 451 931,12   |
|                                  |    | Итого прямые затраты                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | ФОТ                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 416 424,63   |
|                                  |    | Пр/812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы |                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 97       | 0,9      | 87,3        |          |      |         |    | 363 538,70   |
|                                  |    | 812/пр от 21.12.2020 п.25                            |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | Пр/774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы   |                                                                                                                                                                                                                                                | %      | 55       | 0,85     | 46,75       |          |      |         |    | 194 678,51   |
|                                  |    | 774/пр от 11.12.2020 п.16                            |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | Всего по позиции                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          | 17 422,96   |          |      |         |    | 1 010 148,33 |
| 10                               | 10 | ФСБЦ.12.03.02-0031                                   | Вата минеральная на основе стекловолокна, теплопроводность 0,037-0,041 Вт/(м·К)                                                                                                                                                                | м3     | 59,13756 | 1        | 59,13756    | 2 207,31 | 1,35 |         |    | 176 222,24   |
|                                  |    | Всего по позиции                                     |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 176 222,24   |
| 11                               | 11 | ГЭСНр66-01-007-01                                    | Устройство: ходов на чердаке                                                                                                                                                                                                                   | 100 м2 | 0,504    | 1        | 0,504       |          |      |         |    |              |
|                                  |    | 421/пр_2020_лрп.10_т.5,                              | Прокладка ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; ЗМ=1,35 к раск.; ЗПМ=1,35; ТЗ=1,35; ТЗМ=1,35                                                                    |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | л.7,пр.3                                             |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    |              |
|                                  |    | 1 ОТ(3Т)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |          |          | 12,68946    |          |      |         |    | 5 935,88     |
|                                  |    | 1-100-23                                             | Средний разряд работы 2,3                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 18,65    | 1,35     | 12,68946    |          |      |         |    | 5 935,88     |
|                                  |    | 2 ЗМ                                                 |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 60,98        |
|                                  |    | ОТМ(3Тм)                                             |                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |          |          | 0,224532    | 37,32    | 1,66 |         |    | 116,72       |
|                                  |    | 91.06.06-048                                         | Подъемники однокошковые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,21     | 1,35     | 0,142894    |          |      |         |    | 8,85         |
|                                  |    | 4-100-030 ОТМ(3тм)                                   | Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,21     | 1,35     | 0,142894    |          |      |         |    | 61,95        |
|                                  |    | 91.14.02-001                                         | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,12     | 1,35     | 0,081648    |          |      |         |    | 497,02       |
|                                  |    | 4-100-040 ОТМ(3тм)                                   | Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,12     | 1,35     | 0,081648    |          |      |         |    | 52,13        |
|                                  |    | 4 М                                                  |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 638,46       |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 45,70        |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 559,66       |
|                                  |    |                                                      |                                                                                                                                                                                                                                                |        |          |          |             |          |      |         |    | 20 466,51    |

| 1                         | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4 | 5             | 6        | 7   | 8          | 9         | 10        | 11   | 12        | 13               |
|---------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|---------------|----------|-----|------------|-----------|-----------|------|-----------|------------------|
|                           |    | 01.7.15.06-0111 Газоди строительные                                                                                                                                                                                                                                                                     |   | т             | 0,01132  |     | 0,0057033  |           |           |      |           | 509,35           |
|                           |    | 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      |     | 0,1512     |           | 70 296,20 | 1,27 | 89 276,17 | 1 751,59         |
|                           |    | 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     |     | 1,51704    |           | 5 764,42  | 1,68 | 9 694,23  | 14 691,36        |
|                           |    | 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     |     | 0,36288    |           | 5 764,42  | 1,68 | 9 694,23  | 3 514,21         |
|                           |    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |               |          |     |            |           |           |      |           | <b>28 680,09</b> |
|                           |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |               |          |     |            |           |           |      |           | 6 052,60         |
|                           |    | Пр/812-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                   |   | %             | 92       |     | 92         |           |           |      |           | 5 569,39         |
|                           |    | Пр/774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы                                                                                                                                                                                                                                                     |   | %             | 44       |     | 44         |           |           |      |           | 2 663,14         |
|                           |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |          |     |            |           |           |      |           | <b>34 811,62</b> |
| 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            | -1,51704 | 1   | -1,51704   | 5 764,42  | 1,68      |      |           | -14 691,36       |
|                           |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |          |     |            |           |           |      |           | -14 691,36       |
| 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            | -0,36288 | 1   | -0,36288   | 5 764,42  | 1,68      |      |           | -3 514,21        |
|                           |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |          |     |            |           |           |      |           | -3 514,21        |
| 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            | 1,12     | 1   | 1,12       | 10 082,68 | 1,54      |      |           | 17 390,61        |
|                           |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |          |     |            |           |           |      |           | 17 390,61        |
| <b>Смена фановых труб</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |   |               |          |     |            |           |           |      |           |                  |
| 15                        | 15 | ГЭСН46-03-010-03 Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстий площадью: свыше 100 до 500 см2                                                                                                                                                                                            |   | 100 отверстий | 0,06     | 1   | 0,06       |           |           |      |           |                  |
|                           |    | 421лр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 200 мм ПЗ=2 (ОЗП=2; ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2; МАТ=2 к раск.; ТЗ=2; ТЗМ=2)                                                                                                                                                                                                    |   | чел.-ч        |          |     | 15,45156   |           |           |      |           | 8 550,89         |
|                           |    | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9                                                                                                                                                                                                                                                                      |   | чел.-ч        | 95,38    | 2,7 | 15,45156   |           |           |      | 553,40    | 8 550,89         |
|                           |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |   |               |          |     |            |           |           |      | 763,57    | 734,45           |
|                           |    | 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 | 4,27032    | 115,43    | 1,49      |      | 171,99    | 29,12            |
|                           |    | 91.21.10-002 Молодки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                                                                                                                                                                     |   | маш.-ч        | 52,71    | 2,7 | 8,53902    |           |           |      | 3,41      |                  |
|                           |    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                             |   |               |          |     |            |           |           |      |           | <b>9 314,46</b>  |
|                           |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |   |               |          |     |            |           |           |      |           | 8 550,89         |
|                           |    | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                                                |   | %             | 103      |     | 103        |           |           |      |           | 8 807,42         |
|                           |    | Пр/774-040.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                                                  |   | %             | 59       |     | 59         |           |           |      |           | 5 045,03         |
|                           |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                 |   |               |          |     |            |           |           |      |           | <b>23 166,91</b> |
| 16                        | 16 | ГЭСН16-04-004-02 Прокладка внутренних трубопроводов канализации из полипропиленовых труб диаметром: 110 мм                                                                                                                                                                                              |   | 100 м         | 0,191    | 1   | 0,191      |           |           |      |           |                  |
|                           |    | 421лр_2020_прил.10_т.5_п.7_гр.3 421лр_2020_л.58_п.6_кР 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; ЗМ=1,23 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   | чел.-ч        |          |     | 16,5551303 |           |           |      |           | 9 057,81         |
|                           |    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                |   |               |          |     |            |           |           |      |           |                  |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                      | 4 | 5      | 6       | 7      | 8          | 9          | 10   | 11 | 12 | 13         |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------|--------|------------|------------|------|----|----|------------|
|    |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                                                                                     |   | чел.-ч | 55,83   | 1,5525 | 16,5551303 |            |      |    |    | 9 057,81   |
|    |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                   |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 168,04     |
|    |    | ОТМ(3тм)                                                                                                                                                                                               |   | чел.-ч |         |        | 0,1482639  |            |      |    |    | 100,32     |
|    |    | 91 05 01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                      |   | Маш.-ч | 0,1     | 1,6875 | 0,0322313  |            |      |    |    | 34,87      |
|    |    | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                         |   | чел.-ч | 0,1     | 1,6875 | 0,0322313  |            |      |    |    | 24,23      |
|    |    | 91 05 05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                        |   | Маш.-ч | 0,18    | 1,6875 | 0,0580163  |            |      |    |    | 96,13      |
|    |    | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                         |   | чел.-ч | 0,18    | 1,6875 | 0,0580163  |            |      |    |    | 43,62      |
|    |    | 91 14 02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                              |   | Маш.-ч | 0,18    | 1,6875 | 0,0580163  |            |      |    |    | 37,04      |
|    |    | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                         |   | чел.-ч | 0,18    | 1,6875 | 0,0580163  |            |      |    |    | 32,47      |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                    |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 152,17     |
|    |    | 01 7 03 01-0001 Вода                                                                                                                                                                                   |   | м3     | 0,786   |        | 0,150126   | 35,71      | 1,45 |    |    | 51,78      |
|    |    | 01 7 03 04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                         |   | кВт.-ч | 0,0336  |        | 0,0064176  |            |      |    |    | 6,95       |
|    |    | 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 |        | 0,0005081  | 145 801,49 | 1,16 |    |    | 169 129,73 |
|    |    | 01 7 19 02-0052 Кольца резиновые уплотнительные для полипропиленовых труб, диаметр 110 мм                                                                                                              |   | 100 шт | 0,12    |        | 0,02292    | 2 628,13   | 0,97 |    |    | 2 549,29   |
|    |    | 18 1 02 01 Заделки                                                                                                                                                                                     |   | шт     | 0       |        |            |            |      |    |    | 58,43      |
|    |    | 23 1 02 07 Крепления                                                                                                                                                                                   |   | кг     | 0       |        |            |            |      |    |    | 9 478,34   |
|    |    | 24 3 02 02 Трубы безапорные канализационные из полипропилена                                                                                                                                           |   | м      | 99,8    |        | 19 0618    |            |      |    |    | 9 158,13   |
|    |    | 24 3 05 19 Фасонные и соединительные части к полипропиленовым трубам                                                                                                                                   |   | шт     | 0       |        |            |            |      |    |    | 9 973,20   |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                   |   |        |         |        |            |            |      |    |    |            |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                    |   |        |         |        |            |            |      |    |    |            |
|    |    | Пр/812-016-0-1, Приказ № НР Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 812/пр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)      |   | %      | 121     | 0,9    | 108,9      |            |      |    |    |            |
|    |    | Пр/774-016 0, Приказ № СП Сантехнические работы - внутренне (трубопроводы, 774/пр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентиляция и кондиционирование воздуха)        |   | %      | 72      | 0,85   | 61,2       |            |      |    |    | 5 604,78   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 131 184,32 |
| 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     | 4       | 1      | 4          | 286,70     | 1    |    |    | 25 056,80  |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 1 066,80   |
| 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     | 8       | 1      | 8          | 502,82     | 1    |    |    | 4 022,56   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 1 066,80   |
| 19 | 19 | ФСБЦ.24.3.05.08-0202 Отвод 45° полипропиленовый для систем водоотведения, диаметр 110 мм                                                                                                               |   | шт     | 36      | 1      | 36         | 69,52      | 1,45 |    |    | 3 628,80   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 3 628,80   |
| 20 | 20 | ФСБЦ.24.3.05.12-0001 Резиниз полипропиленовая с крышкой, номинальный внутренний диаметр 100 мм                                                                                                         |   | шт     | 6       | 1      | 6          | 116,54     | 1,45 |    |    | 1 013,88   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 1 013,88   |
| 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     | 22      | 1      | 22         | 153,15     | 1,4  |    |    | 4 717,02   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                       |   |        |         |        |            |            |      |    |    | 214,41     |

| 1  | 2                     | 3                                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                | 5         | 6 | 7         | 8         | 9    | 10 | 11 | 12 | 13        |
|----|-----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|-----------|---|-----------|-----------|------|----|----|----|-----------|
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 4 717,02  |
|    |                       |                                                                                                                                                                                                                                                                         | Всего по позиции |           |   |           |           |      |    |    |    |           |
| 22 | ГЭСН46-03-017-01      | Заделка отверстий, гнезд и борозд: в перекрытиях железобетонных площадью до 0,1 м2                                                                                                                                                                                      | м3               | 0,02826   | 1 | 0,02826   |           |      |    |    |    | 735,70    |
|    |                       | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч           |           |   | 1,5588216 |           |      |    |    |    | 735,70    |
|    |                       | 1-100-24 Средний разряд работы 2,4                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 55,16     |   | 1,5588216 |           |      |    |    |    | 4,46      |
|    |                       | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 3,80      |
|    |                       | ОТм(3Тм)                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч           |           |   | 0,0067824 |           |      |    |    |    | 0,13      |
|    |                       | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч           | 0,44      |   | 0,0124344 | 6,62      | 1,58 |    |    |    | 10,46     |
|    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч           | 0,24      |   | 0,0067824 |           |      |    |    |    | 4,33      |
|    |                       | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч           | 0,24      |   | 0,0067824 |           |      |    |    |    | 3,80      |
|    |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 153,69    |
|    |                       | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                                    | м3               | 0,0032    |   | 0,0000904 | 35,71     | 1,45 |    |    |    | 51,78     |
|    |                       | 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комовая, сорт I                                                                                                                                                                                                          | т                | 0,0011    |   | 0,0000311 | 5 275,05  | 1,76 |    |    |    | 9 284,09  |
|    |                       | 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм                                                                                                                                                                                                                       | т                | 0,0005    |   | 0,0000141 | 88 783,86 | 1,02 |    |    |    | 90 559,54 |
|    |                       | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                                                                                                                                    | т                | 0,0095    |   | 0,0002685 | 60 256,20 | 1,02 |    |    |    | 61 463,36 |
|    |                       | 08.4.03.03-032 Сталь, арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм                                                                                                                                                                       | т                | 0,07      |   | 0,0019782 | 64 493,00 | 0,87 |    |    |    | 56 108,91 |
|    |                       | 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      |   | 0,0025434 | 5 764,42  | 1,68 |    |    |    | 24,63     |
|    |                       | 04.1.02.05 Смеси бетонные тяжелого бетона                                                                                                                                                                                                                               | м3               | 1,04      |   | 0,0293904 |           |      |    |    |    | 897,65    |
|    |                       | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 739,50    |
|    |                       | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     | %                | 103       |   | 103       |           |      |    |    |    | 761,69    |
|    |                       | Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %                | 59        |   | 59        |           |      |    |    |    | 436,31    |
|    |                       | Пр774-040 1 СЛ Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                   | %                | 59        |   | 59        |           |      |    |    |    | 436,31    |
|    |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 2 095,65  |
| 23 | ФЭСЦ-04.3.02.13-0-107 | Смеси сухие цементно-песчаные монтажно-кладочные, крупность заполнителя не более 3,5 мм, класс В12,5 (М150), F100                                                                                                                                                       | т                | 0,0499637 | 1 | 0,0499637 | 5 740,85  | 1,69 |    |    |    | 484,75    |
|    |                       | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                        |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 484,75    |
| 24 | ГЭСН26-01-017-01      | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирена трубопроводов наружных диаметров: до 160 мм трубами                                                                                                                                                  | 10 м             | 1,91      | 1 | 1,91      |           |      |    |    |    |           |
|    |                       | 421пр_2020_прлп.10.т.5_ Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35, ЗМ=1,35 к расх.: ЗПМ=1,35, ТЗ=1,35, ТЗМ=1,25, п.7.пр.3                                                        |                  |           |   |           |           |      |    |    |    |           |
|    |                       | 421пр_2020_л.58_л.6.пр 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, ЗМ=1,25 к расх.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 |                  |           |   |           |           |      |    |    |    |           |
|    |                       | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч           |           |   | 6,523605  |           |      |    |    |    | 3 760,01  |
|    |                       | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч           | 2,2       |   | 6,523605  |           |      |    |    |    | 3 760,01  |
|    |                       | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 556,67    |
|    |                       | ОТм(3Тм)                                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч           |           |   | 0,8057813 |           |      |    |    |    | 450,96    |
|    |                       | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               | маш.-ч           | 0,25      |   | 0,8057813 |           |      |    |    |    | 514,46    |
|    |                       | 4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч           | 0,25      |   | 0,8057813 |           |      |    |    |    | 450,96    |
|    |                       | 91.21.22-443 Стены универсальные электромагнитные для изготовления банддажей, дифракта, пражек, мощность 0,75 кВт                                                                                                                                                       | маш.-ч           | 0,39      |   | 1,2570188 | 21,39     | 1,57 |    |    |    | 42,21     |
|    |                       | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |           |   |           |           |      |    |    |    | 2 966,43  |
|    |                       | 01.7.06.14-0036 Ленты термозащитные на основе вспененного каучука с липким слоем с одной стороны для перметации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм                                                                                   | м                | 15        |   | 28,65     | 40,94     | 1,91 |    |    |    | 2 240,43  |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                    | 5             | 6              | 7        | 8              | 9                | 10          | 11               | 12 | 13               |
|---|---|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|----------------|----------|----------------|------------------|-------------|------------------|----|------------------|
|   |   | 10.1.02.02-0102 Листы из алюминия марки АД1Тн, толщина 0,5-2,0 мм                                                                                                                                                                                         | кг                                                                                                                                                   | 0,033         |                |          | 0,06303        | 329,28           | 1,09        |                  |    | 22,62            |
|   |   | 12.2.01.01-0021 Клипсы (заклины)                                                                                                                                                                                                                          | 100 шт                                                                                                                                               | 0,3           |                |          | 0,573          | 237,35           | 1,62        |                  |    | 220,32           |
|   |   | 14.1.04.01-0001 Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов                                                                                                                                                  | л                                                                                                                                                    | 0,143         |                |          | 0,27313        | 774,67           | 2,01        |                  |    | 429,29           |
|   |   | 14.5.09.05-0103 Очиститель клея                                                                                                                                                                                                                           | л                                                                                                                                                    | 0,02          |                |          | 0,0382         | 830,95           | 1,82        |                  |    | 57,77            |
|   |   | 12.2.07.04 Трубки из вспененного каучука, полиэтилена                                                                                                                                                                                                     | м                                                                                                                                                    | 11            |                |          | 21,01          |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | 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             |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>7 734,07</b>  |
|   |   | <b>ФОТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>4 210,97</b>  |
|   |   | Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                                                    | 97            |                | 0,9      | 87,3           |                  |             |                  |    | <b>3 676,18</b>  |
|   |   | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                        | %                                                                                                                                                    | 55            |                | 0,85     | 46,75          |                  |             |                  |    | <b>1 968,63</b>  |
|   |   | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |               |                |          |                | <b>11 283,45</b> | <b>1,48</b> |                  |    | <b>13 378,88</b> |
|   |   | <b>25</b> <b>ФСБЦ-12.2.07.05-0082</b>                                                                                                                                                                                                                     | <b>Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирена, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм</b>                                                 | <b>100 м</b>  | <b>0,2101</b>  | <b>1</b> | <b>0,2101</b>  |                  |             | <b>16 699,51</b> |    | <b>3 508,57</b>  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>3 508,57</b>  |
|   |   | <b>Дополнительное утепление шахт вентиляционных Плиты из минеральной ваты базальтовые, Расход 1,13 м3/1 м3 Тех. часть табл. 26,3 (П-30)</b>                                                                                                               |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | <b>26</b> <b>ТЭСН-26-01-036-02</b>                                                                                                                                                                                                                        | <b>Изоляция киделями из волокнистых и зернистых материалов с креплением на клею и дюбелями коловдных поверхностей: внутренних стен и перегородок</b> | <b>100 м2</b> | <b>0,71196</b> | <b>1</b> | <b>0,71196</b> |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | 421/пр_2020, прил. 10, т.5, п.7, пр.3                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | 421/пр_2020, л.58, п.б и/р При применении сметных норм, включенных в сборники ТЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | 1-100-26 Средний разряд работы 2,6                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч                                                                                                                                               | 13,96         |                | 1,5525   | 15,4302379     |                  |             |                  |    | 7 411,30         |
|   |   | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч                                                                                                                                               |               |                |          |                |                  |             |                  |    | 7 411,30         |
|   |   | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                  | чел.-ч                                                                                                                                               |               |                |          | 0,0961146      |                  |             |                  |    | 52,51            |
|   |   | 91.05.01-016 Крыши башенные, грузоподъемность 5 т                                                                                                                                                                                                         | маш.-ч                                                                                                                                               | 0,03          |                | 1,6875   | 0,036043       | 251,77           | 1,56        |                  |    | 60,72            |
|   |   | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                               | 0,03          |                | 1,6875   | 0,036043       |                  |             |                  |    | 14,16            |
|   |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч                                                                                                                                               | 0,05          |                | 1,6875   | 0,0600716      |                  |             |                  |    | 27,10            |
|   |   | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                            | чел.-ч                                                                                                                                               | 0,05          |                | 1,6875   | 0,0600716      |                  |             |                  |    | 38,35            |
|   |   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч                                                                                                                                               |               |                |          |                |                  |             |                  |    | 33,62            |
|   |   | 01.7.03.01-0001 Вода                                                                                                                                                                                                                                      | м3                                                                                                                                                   | 0,12          |                |          | 0,0854352      | 35,71            | 1,45        |                  |    | 10 536,64        |
|   |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                            | кВт-ч                                                                                                                                                | 0,552         |                |          | 0,3930019      |                  |             |                  |    | 4,42             |
|   |   | 14.1.06.04-0001 Клей для приклеивания минеральной ваты                                                                                                                                                                                                    | кг                                                                                                                                                   | 409           |                |          | 291,19164      | 17,99            | 2,01        |                  |    | 6,95             |
|   |   | 01.7.15.07-0132 Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 150 мм                                                                                                                               | 10 шт                                                                                                                                                | 0             |                |          |                |                  |             |                  |    | 2,73             |
|   |   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                               | <b>м3</b>                                                                                                                                            | <b>0</b>      |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>10 529,49</b> |
|   |   | <b>ФОТ</b>                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>18 061,17</b> |
|   |   | Пр/812-020.0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                      | %                                                                                                                                                    | 97            |                | 0,9      | 87,3           |                  |             |                  |    | <b>7 472,02</b>  |
|   |   | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    | <b>6 523,07</b>  |
|   |   | Пр/774-020.0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                        | %                                                                                                                                                    | 55            |                | 0,85     | 46,75          |                  |             |                  |    | <b>3 493,17</b>  |
|   |   | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                      |               |                |          |                |                  |             |                  |    |                  |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                      |               |                |          |                | <b>39 436,78</b> |             |                  |    | <b>28 077,41</b> |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                         | 4                                                                                                                                                                                                               | 5      | 6          | 7    | 8          | 9        | 10    | 11   | 12 | 13         |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------------|------|------------|----------|-------|------|----|------------|
| 27 | 27 | ФСБЦ-14.1.06.04-0001                                                                                                                                                                                                                                                      | Клей для приклеивания минеральной ваты                                                                                                                                                                          | кг     | -291,19164 | 1    | -291,19164 |          | 17,99 | 2,01 |    | -10 529,49 |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | -10 529,49 |
| 28 | 28 | ФСБЦ-01.7.15.07-0131                                                                                                                                                                                                                                                      | Дюбель-гвозди пластиковые распорные с металлическим стержнем для теплоизоляции, диаметр 10 мм, длина 120 мм                                                                                                     | 10 шт  | 56,9568    | 1    | 56,9568    |          | 64,40 | 1,4  |    | 4 337,83   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 4 337,83   |
| 29 | 29 | ФСБЦ-12.2.05.11-0027                                                                                                                                                                                                                                                      | Плиты теплоизоляционные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, НГ, плотность 30-40 кг/м3, теплопроводность не более 0,036 Вт/(м*К), прочность на сжатие при 10 % линейной деформации не менее 0,5 МПа | м3     | 8,045148   | 1    | 8,045148   | 2 268,82 | 1,55  |      |    | 28 292,13  |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 28 292,13  |
| 30 | 30 | ГЭСН12-01-015-03                                                                                                                                                                                                                                                          | Устройство пароизоляции: прокладочной в один слой                                                                                                                                                               | 100 м2 | 0,71196    | 1    | 0,71196    |          |       |      |    |            |
|    |    | 421/пр_2020_л_58_л_6 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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,35; Т3=1,15; Т3М=1,25 |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 5,6821528  |      | 5,6821528  |          |       |      |    | 2 895,34   |
|    |    | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 5,6821528  |      | 5,6821528  |          |       |      |    | 2 895,34   |
|    |    | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 6,94       | 1,15 |            |          |       |      |    | 248,34     |
|    |    | 2 3М                                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |            |      | 0,1868895  |          |       |      |    | 126,82     |
|    |    | ОТ(37М)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,08       | 1,25 | 0,071196   |          |       |      |    | 77,02      |
|    |    | 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,08       | 1,25 | 0,071196   |          |       |      |    | 53,52      |
|    |    | 4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,05       | 1,25 | 0,0444975  |          |       |      |    | 73,73      |
|    |    | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,05       | 1,25 | 0,0444975  |          |       |      |    | 33,45      |
|    |    | 4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,05       | 1,25 | 0,0444975  |          |       |      |    | 52,13      |
|    |    | 91.08.04-021 Колы битуменные передающие электрические с центробежной мешалкой, объем загрузки емкости 400 л                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,41       | 1,25 | 0,3648795  | 95,25    | 1,5   |      |    | 45,46      |
|    |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 0,08       | 1,25 | 0,071196   |          |       |      |    | 39,85      |
|    |    | 4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч | 0,08       | 1,25 | 0,071196   |          |       |      |    | 4 863,40   |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 | м2     | 110        |      | 78,3156    | 43,73    | 1,42  |      |    | 4 863,40   |
|    |    | 12.1.02.06-0022 Рубероид кровельный РКП-350                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                                 | м      | 0,05       |      | 0,035598   |          |       |      |    | 8 133,90   |
|    |    | 01.2.03.03 Мاستки битумосодержащие                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 3 022,16   |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 2 964,74   |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 1 464,24   |
|    |    | Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                 | %      | 109        | 0,9  | 98,1       |          |       |      |    |            |
|    |    | 812/пр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 | %      | 57         | 0,85 | 48,45      |          |       |      |    |            |
|    |    | Пр/774-012.0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |
|    |    | 774/пр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 12 562,88  |
| 31 | 31 | ФСБЦ-12.1.02.06-0022                                                                                                                                                                                                                                                      | Рубероид кровельный РКП-350                                                                                                                                                                                     | м2     | -78,3156   | 1    | -78,3156   | 43,73    | 1,42  |      |    | -4 863,40  |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | -4 863,40  |
| 32 | 32 | ФСБЦ-12.1.02.11-0014                                                                                                                                                                                                                                                      | Мембрана полипропиленовая ветро-влагозащитная паропроницаемая, класс пожарной опасности Г3, РП1, В2, плотность потока водяного пара 2000 г/(м2*24ч), водоупорность не менее 300 мм вод. ст.                     | 10 м2  | 7,83156    | 1    | 7,83156    | 356,23   | 1,44  |      |    | 4 017,36   |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    | 4 017,36   |
|    |    | Люк противопожарный выход на тех. этаж                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |
| 33 | 33 | ГЭСН09-04-003-01                                                                                                                                                                                                                                                          | Монтаж люка противопожарного                                                                                                                                                                                    | м2     | 1,8        | 1    | 1,8        |          |       |      |    |            |
|    |    | 421/пр_2020_прил_10_т.5 Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗП=1,35; 3М=1,35 к раск.; 3ПМ=1,35; Т3=1,35; Т3М=1,35                                                                    |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |
|    |    | п.7_пр.3                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |
|    |    | 421/пр_2020_л_58_л_6 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; 3М=1,25 к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |                                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч |            |      | 5,449275   |          |       |      |    | 3 095,30   |
|    |    | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                                                                 |        |            |      |            |          |       |      |    |            |

| 1                       | 2   | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4                                                       | 5      | 6       | 7      | 8        | 9          | 10   | 11 | 12 | 13           |
|-------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------|--------|---------|--------|----------|------------|------|----|----|--------------|
|                         |     | 1-100-41 Средний разряд работы 4.1                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         | чел.-ч | 1,95    | 1,5525 | 5,449275 |            |      |    |    | 3 095,30     |
|                         |     | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | чел.-ч |         |        |          |            |      |    |    | 5,76         |
|                         |     | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | чел.-ч |         |        | 0,03645  |            |      |    |    | 18,50        |
|                         |     | 91.06.06-048 Подъемники однокомачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                                    |                                                         | маш.-ч | 0,01    | 1,6875 | 0,030375 | 37,32      | 1,66 |    |    | 1,88         |
|                         |     | 4-100-030 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | чел.-ч | 0,01    | 1,6875 | 0,030375 |            |      |    |    | 15,10        |
|                         |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | маш.-ч | 0,002   | 1,6875 | 0,006075 | 638,46     | 3,88 |    |    | 3,88         |
|                         |     | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | чел.-ч | 0,002   | 1,6875 | 0,006075 | 559,66     | 3,40 |    |    | 3,40         |
|                         |     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | чел.-ч |         |        |          |            |      |    |    | 649,67       |
|                         |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | кВт-ч  | 0,0672  |        | 0,12096  |            |      |    |    | 0,84         |
|                         |     | 01.7.15.02-0051 Болты анкерные                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | т      | 0,00094 |        | 0,001692 | 89 330,06  | 1,16 |    |    | 175,33       |
|                         |     | 14.5.01.05-0013 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 890 мл                                                                                                                       |                                                         | шт     | 0,44    |        | 0,792    | 478,28     | 1,25 |    |    | 473,50       |
|                         |     | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 3 769,23     |
|                         |     | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 3 113,80     |
|                         |     | Приб12-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                               |                                                         | %      | 93      | 0,9    | 83,7     |            |      |    |    | 2 606,25     |
|                         |     | При774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                 |                                                         | %      | 62      | 0,85   | 52,7     |            |      |    |    | 1 640,97     |
|                         |     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 4 453,58     |
|                         |     | Локк металлический противопожарный ЛПМ, стена                                                                                                                                                                                                                              |                                                         | шт     | 2       | 1      | 2        | 13 028,94  | 0,98 |    |    | 25 632,80    |
|                         |     | огнестойкости EI 60, размеры 900х1000 мм                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 25 632,80    |
|                         |     | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                           |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 25 632,80    |
|                         |     | Всего по разделу 2 Работы в пространстве технического этажа                                                                                                                                                                                                                |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    | 1 540 506,24 |
| Раздел 3. Ремонт кровли |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    |              |
| Локк выхода на кровлю   |     |                                                                                                                                                                                                                                                                            |                                                         |        |         |        |          |            |      |    |    |              |
|                         | 35  | ГЭСН09-04-012-01                                                                                                                                                                                                                                                           | Установка металлических дверных блоков в готовые проемы | м2     | 1,25    | 1      | 1,25     |            |      |    |    |              |
|                         |     | 421/пр_2020_п.58_п.6 кпр. 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                         | чел.-ч |         |        | 3,45     |            |      |    |    | 1 988,48     |
|                         |     | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | чел.-ч |         |        |          |            |      |    |    | 1 988,48     |
|                         |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2                                                                                                                                                                                                                                         |                                                         | чел.-ч | 2,4     | 1,15   | 3,45     |            |      |    |    | 190,16       |
|                         |     | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                         | чел.-ч |         |        |          |            |      |    |    | 148,66       |
|                         |     | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                         | чел.-ч |         |        | 0,265625 |            |      |    |    | 169,59       |
|                         |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                  |                                                         | маш.-ч | 0,17    | 1,25   | 0,265625 | 638,46     |      |    |    | 148,66       |
|                         |     | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | чел.-ч | 0,17    | 1,25   | 0,265625 | 559,66     |      |    |    | 20,57        |
|                         |     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                          |                                                         | маш.-ч | 0,4     | 1,25   | 0,625    | 32,91      |      |    |    | 600,98       |
|                         |     | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                         | чел.-ч |         |        |          |            |      |    |    | 1,20         |
|                         |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                             |                                                         | кВт-ч  | 0,1384  |        | 0,173    |            |      |    |    | 18,48        |
|                         |     | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никелированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                        |                                                         | кг     | 0,1     |        | 0,125    | 155,63     | 0,95 |    |    | 522,24       |
|                         |     | 08.4.01.02-0011 Детали закладные и накладные изготовленные без применения сварки, пуття, сверления (пробивки) отверстий, поставленные отдельно                                                                                                                             |                                                         | т      | 0,003   |        | 0,00375  | 115 095,05 | 1,21 |    |    | 59,06        |
|                         |     | 14.5.01.05-0011 Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) универсальный, объем 850 мл                                                                                                                                                                                   |                                                         | шт     | 0,1     |        | 0,125    | 377,99     | 1,25 |    |    |              |
|                         | П,Н | 01.7.04.07 Скобяные изделия                                                                                                                                                                                                                                                |                                                         | копил  | 0       |        |          |            |      |    |    |              |
|                         | Н   | 07.1.01.03 Блоки дверные металлические                                                                                                                                                                                                                                     |                                                         | м2     | 1       |        | 1,25     |            |      |    |    |              |

| 1                                               | 2  | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                                                                       | 5      | 6      | 7     | 8          | 9          | 10   | 11 | 12         | 13         |
|-------------------------------------------------|----|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|-------|------------|------------|------|----|------------|------------|
|                                                 |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |            |            |      |    |            | 2 928,28   |
|                                                 |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |            |            |      |    |            | 2 137,14   |
|                                                 |    |                      | Пр812-009-0-1. Приказ № НР Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                       | %      | 93     | 0,9   | 83,7       |            |      |    |            | 1 788,79   |
|                                                 |    |                      | 812лр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | Пр774-009-0. Приказ № СП Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                         | %      | 62     | 0,85  | 52,7       |            |      |    |            | 1 126,27   |
|                                                 |    |                      | 774лр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |       | 4 674,67   |            |      |    |            | 5 843,34   |
| 36                                              | 36 | ФСБЦ-08.1.03.01-0002 | Дверь стальная для вентиляционных камер неутепленная, размеры 1250х500 мм                                                                                                                                                                               | шт     | 2      | 1     | 2          | 8 263,89   | 1,09 |    | 9 007,64   | 18 015,28  |
|                                                 |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |       |            |            |      |    |            | 18 015,28  |
| 37                                              | 37 | ФСБЦ-01.7.04.10-0002 | Ручка-скоба стальная с цинковым напылением, длина 80 мм                                                                                                                                                                                                 | шт     | 2      | 1     | 2          | 32,66      | 1,4  |    | 45,72      | 91,44      |
|                                                 |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |       |            |            |      |    |            | 91,44      |
| Образование разрушенных элементов плит покрытия |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
| 38                                              | 38 | ГЭСН12-01-010-01     | Устройство мелких покрытий (брандамуры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                                                                                                                                          | 100 м2 | 0,032  | 1     | 0,032      |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | ОП л.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                                                                                                                              |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | 421лр_2020_л.58_лп 6 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |       | 3,7915776  |            |      |    |            | 1 884,49   |
|                                                 |    |                      | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |       | 3,7915776  |            |      |    |            | 1 884,49   |
|                                                 |    |                      | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 97,2   | 1,219 |            |            |      |    | 497,02     | 10,44      |
|                                                 |    |                      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |            |            |      |    |            | 7,58       |
|                                                 |    |                      | ОТМ(3ТМ)                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |       | 0,0108     |            |      |    |            | 8,65       |
|                                                 |    |                      | 91 05-01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,2    | 1,25  | 0,008      |            |      |    | 1 081,76   | 6,01       |
|                                                 |    |                      | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 0,2    | 1,25  | 0,008      |            |      |    | 751,79     | 1,79       |
|                                                 |    |                      | 91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                               | маш.-ч | 0,07   | 1,25  | 0,0028     |            |      |    | 638,46     | 1,57       |
|                                                 |    |                      | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                          | чел.-ч | 0,07   | 1,25  | 0,0028     |            |      |    | 559,66     | 1,57       |
|                                                 |    |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |            |            |      |    |            | 1 636,90   |
|                                                 |    |                      | 01 7.15-06-0022 Гвозди стальные толевые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм                                                                                                                                                                                 | кг     | 4      |       | 0,128      | 72,97      | 1,27 |    | 92,67      | 11,86      |
|                                                 |    |                      | 08 3.03-05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм                                                                                                                                                                                           | т      | 0,012  |       | 0,000394   | 149 830,17 | 1,02 |    | 152 928,77 | 58,72      |
|                                                 |    |                      | 08 3.05-05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм                                                                                                                                                                                             | т      | 0,57   |       | 0,01824    |            |      |    | 85 872,95  | 1 566,32   |
|                                                 |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |            |            |      |    |            | 3 639,41   |
|                                                 |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |       |            |            |      |    |            | 1 892,07   |
|                                                 |    |                      | Пр812-012-0-1. Приказ № НР Крыши                                                                                                                                                                                                                        | %      | 109    | 0,9   | 98,1       |            |      |    |            | 1 856,12   |
|                                                 |    |                      | 812лр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | Пр774-012-0. Приказ № СП Крыши                                                                                                                                                                                                                          | %      | 57     | 0,85  | 48,45      |            |      |    |            | 916,71     |
|                                                 |    |                      | 774лр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |       |            |            |      |    |            | 197 267,50 |
|                                                 |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |       |            |            |      |    |            | 6 312,24   |
| Образование водосточного лотка                  |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
| 39                                              | 39 | ГЭСН12-01-010-01     | Устройство мелких покрытий (брандамуры, парапеты, свесы и т.п.) из листовой оцинкованной стали                                                                                                                                                          | 100 м2 | 0,3682 | 1     | 0,3682     |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | ОП л.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                                                                                                                              |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | 421лр_2020_л.58_лп 6 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |        |        |       |            |            |      |    |            |            |
|                                                 |    |                      | ТЗ=1,15; ЗПМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |       | 43,6268398 |            |      |    | 497,02     | 21 683,41  |
|                                                 |    |                      | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |       | 43,6268398 |            |      |    |            | 21 683,41  |
|                                                 |    |                      | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 97,2   | 1,219 |            |            |      |    |            | 120,15     |
|                                                 |    |                      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |       |            |            |      |    |            | 87,23      |
|                                                 |    |                      | ОТМ(3ТМ)                                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |        |       | 0,1242675  |            |      |    |            | 99,58      |
|                                                 |    |                      | 91 05-01-017 Крыны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                       | маш.-ч | 0,2    | 1,25  | 0,09205    |            |      |    | 1 081,76   |            |

| 1                                     | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                       | 4                                                                                                                                                                                                   | 5      | 6         | 7     | 8           | 9          | 10   | 11 | 12         | 13           |
|---------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-----------|-------|-------------|------------|------|----|------------|--------------|
|                                       |    | 4-100-060 ОТ(3м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,2       | 1,25  | 0,09205     |            |      |    | 751,79     | 69,20        |
|                                       |    | 91 14.02.001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     | маш.-ч | 0,07      | 1,25  | 0,0322175   |            |      |    | 638,46     | 20,57        |
|                                       |    | 4-100-040 ОТ(3м) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                            |                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 0,07      | 1,25  | 0,0322175   |            |      |    | 559,66     | 18,03        |
|                                       |    | 4 м                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    | 18 834,68  | 136,48       |
|                                       |    | 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2-3 мм, длина 20-40 мм                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                     | кг     | 4         |       | 1,4726      | 72,97      | 1,27 |    | 92,67      | 675,70       |
|                                       |    | 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм                                                                                                                                                                                           |                                                                                                                                                                                                     | т      | 0,012     |       | 0,0044194   | 149 930,17 | 1,02 |    | 152 928,77 | 18 022,50    |
|                                       |    | 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм                                                                                                                                                                                             |                                                                                                                                                                                                     | т      | 0,57      |       | 0,209874    |            |      |    | 85 817,95  | 40 725,47    |
|                                       |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 72 530,35    |
|                                       |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 102 892,65   |
|                                       |    | Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | %      | 109       | 0,9   | 98,1        |            |      |    |            |              |
|                                       |    | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     | %      | 57        | 0,85  | 48,45       |            |      |    |            |              |
|                                       |    | Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 197 257,88   |
|                                       |    | Всего по разделу 3 Ремонт кровли                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 102 892,65   |
| <b>Раздел 4. Гидроизоляция кровли</b> |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
| <b>Устройство скрытых креплений</b>   |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
| 40                                    | 40 | ГЭСН12-01-030-01                                                                                                                                                                                                                                        | Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по готовому основанию                                                                                                                                 | 10 м2  | 14,931    | 1     | 14,931      |            |      |    |            |              |
|                                       |    | 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_лп.6 кР 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч |           |       | 763,7093024 |            |      |    | 497,02     | 379 578,80   |
|                                       |    | 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 41,96     | 1,219 | 763,7093024 |            |      |    |            | 379 578,80   |
|                                       |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                      |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 90 898,50    |
|                                       |    | 4 м                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | кВт-ч  | 80        |       | 1194,48     |            |      |    | 6,95       | 8 301,64     |
|                                       |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                     | кг     | 13,2      |       | 197,0892    | 44,55      | 1,4  |    | 62,37      | 12 292,45    |
|                                       |    | 07.2.07.13-0221 Хомуты стальные                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     | м2     | 10,1      |       | 150,8031    | 435,70     | 1,07 |    | 466,20     | 70 304,41    |
|                                       |    | 12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | кг     | 4,66      |       | 69,57846    |            |      |    |            | 470 477,30   |
|                                       |    | Н                                                                                                                                                                                                                                                       | 14.5.01.06 Герметик полиуретановый                                                                                                                                                                  |        |           |       |             |            |      |    |            | 379 578,80   |
|                                       |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                     | %      | 109       | 0,9   | 98,1        |            |      |    |            | 372 366,80   |
|                                       |    | Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                     | %      | 57        | 0,85  | 48,45       |            |      |    |            | 183 905,93   |
|                                       |    | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                               |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |
|                                       |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 1 026 750,33 |
| 41                                    | 41 | ФСБЦ.07.2.07.13-0221                                                                                                                                                                                                                                    | Хомуты стальные                                                                                                                                                                                     | кг     | -197,0892 | 1     | -197,0892   | 44,55      | 1,4  |    | 62,37      | -12 292,45   |
|                                       |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | -12 292,45   |
| 42                                    | 42 | ФСБЦ.12.1.02.10-0095                                                                                                                                                                                                                                    | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм                                                                                                                                   | м2     | -150,8031 | 1     | -150,8031   | 435,70     | 1,07 |    | 466,20     | -70 304,41   |
|                                       |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | -70 304,41   |
| 43                                    | 43 | ФСБЦ.12.1.02.10-1040                                                                                                                                                                                                                                    | Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарнотехнические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм | м2     | 150,8031  | 1     | 150,8031    | 989,05     | 0,86 |    | 850,58     | 128 270,10   |
|                                       |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            | 128 270,10   |
| <b>Устройство кровли</b>              |    |                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                     |        |           |       |             |            |      |    |            |              |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        | 2  | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                    | 5       | 6       | 7     | 8          | 9      | 10   | 11 | 12        | 13         |
|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|------------|--------|------|----|-----------|------------|
| 44                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 44 | 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  | 6,3716  | 1     | 6,3716     |        |      |    |           |            |
| <p>ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12,0, 5=6 ОСП=1,06; ТЗ=1,06</p> <p>421лр_2020, п.58_м.6 м/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 ОСП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗТМ=1,25;</p> <p>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           |            |
| 1 ОТ(37)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 5,33    | 1,219 | 41,3980055 |        |      |    |           | 21 353,51  |
| 1-100-33 Средний разряд работы 3,3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  |         |       | 41,3980055 |        |      |    |           | 21 353,51  |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  |         |       |            |        |      |    |           | 679,02     |
| ОТ(37М)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  |         |       | 0,398225   |        |      |    |           | 268,78     |
| 91 05-01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | 0,01    | 1,25  | 0,079645   |        |      |    | 1 081,76  | 86,16      |
| 4-100-060 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 0,01    | 1,25  | 0,079645   |        |      |    | 751,79    | 59,88      |
| 91 05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,15929    |        |      |    | 1 656,89  | 263,93     |
| 4-100-060 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,15929    |        |      |    | 751,79    | 119,75     |
| 91 14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,15929    |        |      |    | 638,46    | 101,70     |
| 4-100-040 ОТ(37М) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,15929    |        |      |    | 559,66    | 89,15      |
| 91 17-04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч  | 0,45    | 1,25  | 3,584025   |        |      |    | 42,84     | 227,23     |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | кВт-ч   | 1,5876  |       | 10,1155522 |        |      |    | 6,95      | 39 191,65  |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | 100 шт  | 4       |       | 25,4864    |        |      |    | 819,09    | 70,30      |
| 01.7.15-07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | 1000 шт | 0,4     |       | 2,54864    |        |      |    | 261,09    | 26 511,97  |
| 01.7.15-07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | 100 шт  | 4       |       | 25,4864    |        |      |    | 341,78    | 845,08     |
| 01.7.15.14-0301 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | Т       | 0,0009  |       | 0,0057344  |        |      |    | 67 231,42 | 11 062,63  |
| 14.5.09-07-0022 Растворитель № 646                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | М2      | 110     |       | 700,876    |        |      |    | 1,82      | 122 261,18 |
| 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | М2      | 115     |       | 732,734    |        |      |    |           | 701,67     |
| 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                               |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | М2      | 0,6     |       | 3,82296    |        |      |    |           |            |
| 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                             |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | М2      | 0,6     |       | 3,82296    |        |      |    |           |            |
| <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           |            |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           | 61 492,96  |
| Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | %       | 109     | 0,9   | 98,1       |        |      |    |           | 21 622,29  |
| 812лр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                                                                                                                      | %       | 57      | 0,85  | 48,45      |        |      |    |           | 21 211,47  |
| Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           | 10 476,00  |
| 774лр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           |            |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           | 93 180,43  |
| 45                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 45 | 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 не более -40 °С, толщина 1,2 мм | М2      | 732,734 | 1     | 732,734    | 989,06 | 0,86 |    |           | 623 248,89 |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           | 623 248,89 |
| 46                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | 46 | 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      | 3,82296 | 1     | 3,82296    |        |      |    | 1 171,82  | 4 479,06   |
| <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           | 4 479,06   |
| <b>Гидроизоляция балконов</b>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |            |        |      |    |           |            |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 2  | 3                    | 4                                                                                                                                                                                                    | 5       | 6       | 7     | 8         | 9      | 10   | 11        | 12 | 13         |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|---------|-------|-----------|--------|------|-----------|----|------------|
| 47                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 47 | 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  | 0,3105  | 1     | 0,3105    |        |      |           |    |            |
| 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<br>421пр_2020_п.58_п.6 кИр 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, ЗМ=1,25 к раск.: ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |           |        |      |           |    |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3                                                                                                                                                                   | чел.-ч  | 5,33    | 1,219 | 2,0174023 |        |      |           |    | 1 040,60   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                 | чел.-ч  |         |       | 2,0174023 |        |      |           |    | 33,09      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                             | чел.-ч  |         |       | 0,0194063 |        |      |           |    | 13,10      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                    | маш.-ч  | 0,01    | 1,25  | 0,0038813 |        |      |           |    | 1 081,76   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,01    | 1,25  | 0,0038813 |        |      |           |    | 751,79     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                      | маш.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,0077625 |        |      |           |    | 1 656,89   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,0077625 |        |      |           |    | 751,79     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                            | маш.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,0077625 |        |      |           |    | 638,46     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                       | чел.-ч  | 0,02    | 1,25  | 0,0077625 |        |      |           |    | 559,66     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт                                                                                                                            | маш.-ч  | 0,45    | 1,25  | 0,1746563 |        |      |           |    | 63,40      |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                  |         |         |       |           |        |      |           |    | 1 909,89   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                       | кВт.-ч  | 1,5876  |       | 0,4929498 |        |      |           |    | 6,95       |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 01.7.15.07-0013 Дюбели полипропиленовые тарельчатые кровельные, диаметр 50 мм, длина 150 мм                                                                                                          | 100 шт  | 4       |       | 1,242     |        |      |           |    | 1 040,24   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                                                                                         | 1000 шт | 0,4     |       | 0,1242    |        |      |           |    | 331,58     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 01.7.15.14-0301 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 4,8 мм, длина 70 мм                                                           | 100 шт  | 4       |       | 1,242     |        |      |           |    | 434,06     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 14.5.09.07-0022 Растворитель № 646                                                                                                                                                                   | т       | 0,0009  |       | 0,0002795 |        |      |           |    | 122 361,18 |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый                                                                                                                                                                      | м2      | 110     |       | 34,155    |        |      |           |    | 1 053,70   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, армированная                                                                                                                                           | м2      | 115     |       | 35,7075   |        |      |           |    | 1 033,68   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 12.1.02.10 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная                                                                                                                                         | м2      | 0,6     |       | 0,1863    |        |      |           |    | 510,52     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                 |         |         |       |           |        |      |           |    | 2 996,68   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                  |         |         |       |           |        |      |           |    | 1 053,70   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                   | %       | 109     | 0,9   | 98,1      |        |      |           |    | 1 033,68   |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                            | %       | 57      | 0,85  | 48,45     |        |      |           |    | 510,52     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                     |         |         |       |           |        |      |           |    |            |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                            |         |         |       |           |        |      |           |    |            |
| 48                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 48 | ФСБЦ-12.1.02.10-1040 | Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В3, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм | м2      | 35,7075 | 1     | 35,7075   | 989,05 | 0,86 | 14 624,41 |    | 4 640,58   |
| 49                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 49 | 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      | 0,1863  | 1     | 0,1863    |        |      | 1 171,82  |    | 218,27     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                     |         |         |       |           |        |      |           |    | 30 372,09  |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                     |         |         |       |           |        |      |           |    | 218,27     |
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                     |         |         |       |           |        |      |           |    | 218,27     |
| Устройство примыканий из ПВХ мембран к стенам и парапетам                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                      |                                                                                                                                                                                                      |         |         |       |           |        |      |           |    |            |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | 2  | 3                | 4                                                                                        | 5       | 6          | 7     | 8          | 9 | 10 | 11 | 12         | 13          |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------|---------|------------|-------|------------|---|----|----|------------|-------------|
| 50                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  | 50 | ГЭСН12-01-029-02 | Устройство прижиманий из ПВХ мембран к стенам и парапетам: высотой до 600 мм без фартука | 100 м   | 2,889      | 1     | 2,889      |   |    |    |            |             |
| 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<br>421лр_2020_л.56_лп.6лр 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, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25;<br>ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25<br>1 ОТ(ЗТ) |    |                  |                                                                                          |         |            |       |            |   |    |    |            |             |
| 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  | 16,8       | 1,219 | 59,1644088 |   |    |    | 528,34     | 31 258,92   |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  |            |       | 59,1644088 |   |    |    |            | 350,91      |
| ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  |            |       | 0,1083375  |   |    |    |            | 74,51       |
| 91.05.01-017 Крыши башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |    |                  |                                                                                          | маш.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 1 081,76   | 39,07       |
| 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 751,79     | 27,15       |
| 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                          | маш.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 1 656,89   | 59,83       |
| 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 751,79     | 27,15       |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                  |                                                                                          | маш.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 638,46     | 23,06       |
| 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                  |                                                                                          | чел.-ч  | 0,01       | 1,25  | 0,0361125  |   |    |    | 559,66     | 20,21       |
| 91.17.04-001 Автоматы сварочные для полимерных покрытий, мощность 4,6 кВт                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                           |    |                  |                                                                                          | маш.-ч  | 1          | 1,25  | 3,61125    |   |    |    | 42,84      | 228,95      |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                  |                                                                                          | кВт-ч   | 2,4624     |       | 7,1138736  |   |    |    | 6,95       | 258 355,33  |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      |    |                  |                                                                                          | 1000 шт | 0,8        |       | 2,3112     |   |    |    | 261,09     | 766,35      |
| 01.7.15.07-0022 Дюбели полипропиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |    |                  |                                                                                          | 100 шт  | 8          |       | 23,112     |   |    |    | 274,98     | 349,22      |
| 01.7.15.14-0151 Шпурлы самонарезающие стальные с потайной головкой и крестообразным шлицем, острополюсочные, диаметр 4,8 мм, длина 50 мм                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                  |                                                                                          | М       | 105        |       | 303,345    |   |    |    | 67,66      | 1,41        |
| 09.2.02.02-0012 Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая, размеры 32х3 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                          | М2      | 86,25      |       | 249,17625  |   |    |    | 712,40     | 1,07        |
| 12.1.02.10-0089 Мембранная 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      | 0,6        |       | 1,7334     |   |    |    | 435,70     | 1,07        |
| 14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства мембранных, межплочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                          | кг      | 15         |       | 43,335     |   |    |    | 536,09     | 1,25        |
| 12.1.02.10-0095 Мембранная кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                  |                                                                                          | М2      | 0,6        |       | 1,7334     |   |    |    | 435,70     | 1,07        |
| 14.5.01.06-0014 Герметик однокомпонентный полиуретановый конструкционный, водостойкий, устойчивый к УФ-излучению и агрессивным средам, для устройства мембранных, межплочных швов, узлов соединений сборных конструкций, кровельных стыков, стыков строительных конструкций                                                                                                                                         |    |                  |                                                                                          | кг      | 15         |       | 43,335     |   |    |    | 536,09     | 1,25        |
| 14.5.09.07-0022 Растворитель № 646                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |                                                                                          | т       | 0,0021     |       | 0,0060669  |   |    |    | 67 231,42  | 1,82        |
| 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                          | М2      | 50,52      |       | 145,95228  |   |    |    | 67 231,42  | 1,82        |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |    |                  |                                                                                          |         |            |       |            |   |    |    | 122 361,18 | 742,35      |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                 |    |                  |                                                                                          |         |            |       |            |   |    |    |            | 290 039,67  |
| Проб12-012 0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |                                                                                          | %       | 109        |       | 0,9        |   |    |    | 98,1       | 31 333,43   |
| 812лр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                  |                                                                                          | %       | 57         |       | 0,85       |   |    |    | 48,45      | 30 738,09   |
| Пр774-012 0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |    |                  |                                                                                          | %       | 57         |       | 0,85       |   |    |    | 48,45      | 15 181,05   |
| 774лр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |    |                  |                                                                                          | %       | 57         |       | 0,85       |   |    |    | 48,45      | 15 181,05   |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |    |                  |                                                                                          |         |            |       |            |   |    |    | 116 286,96 | 335 958,81  |
| Мембранная 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      | -249,17625 | 1     | -249,17625 |   |    |    | 712,40     | 1,07        |
| 51                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |                  |                                                                                          |         |            |       |            |   |    |    | 762,27     | -189 939,58 |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                    | 4     | 5        | 6 | 7        | 8      | 9    | 10      | 11 | 12 | 13 |
|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|----------|---|----------|--------|------|---------|----|----|----|
|                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| 52                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ФСБЦ-12.1.02.10-0095 | Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм                                                                                                                                    | М2    | -1,7334  | 1 | -1,7334  | 435,70 | 1,07 | -808,11 |    |    |    |
| 53                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ГСОН12-01-029-03     | 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 | -2,889   | 1 | -2,889   |        |      |         |    |    |    |
| <p>100 мм 100-600-500 к=5 ГЗ=5 (ОЗП=5, ЗМ=0 к раск.; ЗПМ=0, МАТ=5 к раск.; ТЗ=5, ТЗМ=0)</p> <p>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</p> <p>421пр_2020_л.58_лп.б.к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>1 ОТ(37)</p> <p>1-100-34 Средний разряд работы 3,4</p> <p>4 М</p> <p>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</p> <p>М2 11,5 5 -166,1175 712,40 1,07 -126 626,39 -126 626,39</p> <p>Чел.-ч 1,04 6,095 -18,3127932 -18,3127932</p> <p>Чел.-ч 522,08 -9 560,74</p> |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| <p>Итого прямые затраты</p> <p>ФОТ</p> <p>Пр812-012-0-1, Прокраза № Крыши</p> <p>612пр от 21.12.2020 л.25</p> <p>Пр774-012-0, Прокраза № СП Крыши</p> <p>774пр от 11.12.2020 л.16</p> <p>М2 11 5 -158,895</p> <p>% 109 0,9 98,1</p> <p>% 57 0,85 48,45</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| 54                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 не более -40 °С, толщина 1,2 мм | М2    | 166,1175 | 1 | 166,1175 | 989,05 | 0,86 | 850,58  |    |    |    |
| <p>Всего по позиции</p> <p>Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм</p> <p>М2 83,05875 1 83,05875 989,05 0,86 850,58</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| 55                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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 не более -40 °С, толщина 1,2 мм | М2    | 83,05875 | 1 | 83,05875 | 989,05 | 0,86 | 850,58  |    |    |    |
| <p>Всего по позиции</p> <p>Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм</p> <p>М2 83,05875 1 83,05875 989,05 0,86 850,58</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| 56                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | 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    | 1,7334   | 1 | 1,7334   |        |      |         |    |    |    |
| <p>Всего по позиции</p> <p>Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм</p> <p>М2 1,7334 1 1,7334</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| 57                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    | ГСОН12-01-031-01     | Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию                                                                                              | 10 м2 | 17,749   | 1 | 17,749   |        |      |         |    |    |    |
| <p>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</p> <p>421пр_2020_л.58_лп.б.к/р При применении сметных норм, включенных в сборники ГСОН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25</p> <p>1 ОТ(37)</p> <p>1-100-30 Средний разряд работы 3,0</p> <p>4 М</p> <p>Чел.-ч 21,41 1,219 463,2274237 463,2274237</p> <p>Чел.-ч 497,02 230 233,29</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |
| <p>Всего по позиции</p> <p>Устройство примыканий к ж/бетонным конструкциям</p> <p>Устройство покрытия из ПВХ мембран к парапетной стойке со сваркой стыков внахлест по готовому основанию</p> <p>10 м2 17,749 1 17,749</p> <p>Чел.-ч 21,41 1,219 463,2274237 463,2274237</p> <p>Чел.-ч 497,02 230 233,29</p>                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                      |       |          |   |          |        |      |         |    |    |    |

| 1 | 2 | 3                                                                                                                                                                                                                                                                            | 4 | 5     | 6         | 7     | 8          | 9 | 10        | 11   | 12 | 13                 |
|---|---|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-------|-----------|-------|------------|---|-----------|------|----|--------------------|
|   |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                               |   | кВт-ч | 2,2356    |       | 39,6796644 |   |           |      |    | 275,77             |
|   |   | 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    | 10        |       | 177,49     |   | 712,40    | 1,07 |    | 135 295,30         |
|   |   | 12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм                                                                                                                                                                                            |   | м2    | 2,22      |       | 39,40278   |   | 435,70    | 1,07 |    | 18 369,58          |
|   |   | 14.5.09.07-0022 Растворитель № 646                                                                                                                                                                                                                                           |   | т     | 0,0048    |       | 0,0851952  |   | 67 231,42 | 1,82 |    | 10 424,59          |
|   |   | 01.7.12.05 Геотекстиль нетканый                                                                                                                                                                                                                                              |   | м2    | 10        |       | 177,49     |   |           |      |    | 122 361,18         |
|   |   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>394 598,53</b>  |
|   |   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |           |       |            |   |           |      |    | 230 233,29         |
|   |   | Пр812-0120-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                                             |   | %     | 109       | 0,9   | 98,1       |   |           |      |    | 225 858,86         |
|   |   | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |           |       |            |   |           |      |    |                    |
|   |   | Пр774-0120, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                                               |   | %     | 57        | 0,85  | 48,45      |   |           |      |    | 111 548,03         |
|   |   | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                    |   |       |           |       |            |   |           |      |    |                    |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>41 242,07</b>   |
|   |   | <b>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</b>          |   | м2    | -177,49   | 1     | -177,49    |   | 712,40    | 1,07 |    | -135 295,30        |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>-135 295,30</b> |
|   |   | <b>Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная, толщина 1,5 мм</b>                                                                                                                                                                                                     |   | м2    | -39,40278 | 1     | -39,40278  |   | 435,70    | 1,07 |    | -18 369,58         |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>-18 369,58</b>  |
|   |   | <b>Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ, армированная сеткой из полиэстера, пожарно-технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм</b>                                                                  |   | м2    | 177,49    | 1     | 177,49     |   | 989,05    | 0,86 |    | 150 969,44         |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>150 969,44</b>  |
|   |   | <b>Мембрана гидроизоляционная из ПВХ, неармированная, со специальным сигнальным слоем толщиной 0,2-0,5 мм, пожарно-технические характеристики Г4, В3, толщина 1,5 мм</b>                                                                                                     |   | м2    | 39,40278  | 1     | 39,40278   |   |           |      |    | 46 165,09          |
|   |   | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                      |   |       |           |       |            |   |           |      |    | <b>46 165,09</b>   |
|   |   | <b>Установка прижимной планки</b>                                                                                                                                                                                                                                            |   | 100 м | 1,996     | 1     | 1,996      |   |           |      |    |                    |
|   |   | 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_п.6 в/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, ЗМ=1,25 к раск.: ЗТМ=1,25, ТЗ=1,15, ЗМ=1,25     |   | чел-ч |           |       | 20,170598  |   |           |      |    | 10 025,19          |
|   |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                           |   | чел-ч | 8,29      | 1,219 | 20,170598  |   |           |      |    | 10 025,19          |
|   |   | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |           |       |            |   |           |      |    | 4 204,57           |
|   |   | 01.7.15.07-0006 Дюбели монтажные стальные                                                                                                                                                                                                                                    |   | 10 шт | 50        |       | 99,8       |   | 33,17     | 1,27 |    | 4 204,57           |
|   |   | 01.7.17.09-1013 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 10 мм                                                                                                       |   | шт    | 0         |       |            |   |           |      |    |                    |
|   |   | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |   | кг    | 0         |       |            |   |           |      |    | <b>14 229,76</b>   |
|   |   | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                          |   |       |           |       |            |   |           |      |    | 10 025,19          |

| 1                                                  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                      | 4                                                                                                                                                                                                                                  | 5      | 6       | 7     | 8           | 9      | 10   | 11        | 12    | 13                      |
|----------------------------------------------------|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-------------|--------|------|-----------|-------|-------------------------|
|                                                    |    | Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли<br>812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 109     | 0,9   | 98,1        |        |      |           |       | 9 834,71                |
|                                                    |    | Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли<br>774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 57      | 0,85  | 48,45       |        |      |           |       | 4 857,20                |
| 63                                                 | 63 | ФСБЦ-09.2.02.02-0012                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Всего по позиции<br>Рейка алюминиевая прижимная кровельная краевая,<br>размеры 32х3 мм                                                                                                                                             | М      | 189,6   | 1     | 189,6       | 67,66  | 1,41 | 14 489,81 | 95,40 | 28 921,67<br>19 041,84  |
|                                                    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       | 19 041,84               |
| Устройство примыканий к трубам                     |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       |                         |
| 64                                                 | 64 | ГЭСН12-01-030-01                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Устройство примыканий из ПВХ мембран к трубам по<br>готововому основанию                                                                                                                                                           | 10 м2  | 6,259   | 1     | 6,259       |        |      |           |       |                         |
|                                                    |    | ОП п.1.12.1 При выполнении работ на высоте более 15 м, на каждый последующий метр высоты 27-15=12*0,5=6 ОПП=1,06; ТЗ=1,06<br>421/пр_2020_п.58_п.60 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОПП=1,15; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25;<br>ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч |         |       | 320,1430932 |        |      |           |       | 159 117,52              |
|                                                    |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 41,96   | 1,219 | 320,1430932 | 497,02 |      |           |       | 159 117,52              |
|                                                    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    | кВт-ч  | 80      |       | 500,72      | 6,95   |      |           |       | 38 104,18               |
|                                                    |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                         |                                                                                                                                                                                                                                    | кВт    | 13,2    |       | 82,6188     | 44,55  | 1,4  |           |       | 3 480,00                |
|                                                    |    | 07.2.07.13-0221 Хомуты стальные                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | м2     | 10,1    |       | 63,2159     | 435,70 | 1,07 |           |       | 5 152,93                |
|                                                    |    | 12.1.02.10-0095 Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная,<br>толщина 1,5 мм                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       | 29 471,25               |
|                                                    |    | 14.5.01.06 Герметик полиуретановый                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    | кг     | 4,66    |       | 29,16694    |        |      |           |       | 197 221,70              |
|                                                    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       | 159 117,52              |
|                                                    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 109     | 0,9   | 98,1        |        |      |           |       | 156 094,29              |
|                                                    |    | Пр/812-012-0-1, Приказ № НР Кровли<br>812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    | %      | 57      | 0,85  | 48,45       |        |      |           |       | 77 092,44               |
|                                                    |    | Пр/774-012-0, Приказ № СП Кровли<br>774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                          |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       |                         |
| 65                                                 | 65 | ФСБЦ-07.2.07.13-0221                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Всего по позиции<br>Хомуты стальные                                                                                                                                                                                                | кг     | 82,6188 | 1     | 82,6188     | 44,55  | 1,4  | 68 766,33 | 62,37 | 430 408,43<br>-5 152,93 |
| 66                                                 | 66 | ФСБЦ-12.1.02.10-0095                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Всего по позиции<br>Мембрана кровельная на основе ПВХ, неармированная,<br>толщина 1,5 мм                                                                                                                                           | м2     | 63,2159 | 1     | 63,2159     | 435,70 | 1,07 | 466,20    |       | -29 471,25              |
| 67                                                 | 67 | ФСБЦ-12.1.02.10-1040                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   | Всего по позиции<br>Мембрана кровельная гидроизоляционная из ПВХ,<br>армированная сеткой из полиэстера, пожарно-<br>технические характеристики РП1, Г2, В2, гибкость при<br>пониженной температуре не более -40 °С, толщина 1,2 мм | м2     | 63,2159 | 1     | 63,2159     | 989,05 | 0,86 | 850,68    |       | 53 770,18               |
|                                                    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       | 53 770,18               |
|                                                    |    | Всего по разделу 4 Гидроизоляция кровли                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       | 3 310 443,84            |
| Раздел 5. Ограждение кровли, шахты вентиляционные. |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       |                         |
| Ограждение кровли                                  |    |                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                        |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       |                         |
| 68                                                 | 68 | ГЭСН16-08-012-04                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                       | Установка анкеров в отверстия глубиной 100 мм с<br>применением составов на цементно-эпоксидной основе,<br>диаметр анкера: 16 мм                                                                                                    | 100 шт | 1,09    | 1     | 1,09        |        |      |           |       | 6 100,13                |
|                                                    |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                     |                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 11,26   |       | 12,2734     | 497,02 |      |           |       | 6 100,13                |
|                                                    |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,41    |       | 0,4469      | 99,51  | 1,42 |           |       | 63,15                   |
|                                                    |    | 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем,<br>давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5<br>м3/мин                                                                                                                                                                                                                                                                 |                                                                                                                                                                                                                                    | маш.-ч |         |       |             |        |      |           |       | 5,82                    |
|                                                    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                                    |                                                                                                                                                                                                                                    |        |         |       |             |        |      |           |       |                         |

| 1   | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                                        | 4      | 5       | 6     | 7         | 8         | 9     | 10   | 11 | 12               | 13               |
|-----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|-------|-----------|-----------|-------|------|----|------------------|------------------|
|     |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                           |        | кВт-ч   | 0,768 |           | 0,83712   |       |      |    | 6,95             | 5,82             |
| П/Н |    | 01.7.15.02 Болты анкерные                                                                                                                                                                                                                                                |        | т       | 0     |           |           |       |      |    |                  |                  |
| П/Н |    | 14.2.05.05 Составы на цементно-эпоксидной основе                                                                                                                                                                                                                         |        | кг      | 0     |           |           |       |      |    |                  |                  |
|     |    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | <b>6 169,10</b>  |
|     |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | 6 100,13         |
|     |    | Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %      |         | 103   |           | 103       |       |      |    |                  | 6 283,13         |
|     |    | Пр/774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                   | %      |         | 59    |           | 59        |       |      |    |                  | 3 599,08         |
|     |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |       |           |           |       |      |    | <b>14 725,97</b> | <b>16 051,31</b> |
| 69  | 69 | 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; ЗМ=10 к расх.; ЗПМ=10; МАТ=10 к расх.; ТЗ=10; ТЗМ=10)                                                                                     | 100 шт | 1,09    | 1     | 1,09      |           |       |      |    |                  |                  |
|     |    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч  |         |       |           | 11,663    |       |      |    |                  | 5 796,74         |
|     |    | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч  | 1,07    | 10    |           | 11,663    |       |      |    | 497,02           | 5 796,74         |
|     |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                     | маш-ч  | 0,04    | 10    | 0,436     |           |       |      |    | 99,51            | 61,61            |
|     |    | 91.18.01-012 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 0,6 МПа (6 атм), производительность до 3,5 м3/мин                                                                                                                                         | маш-ч  |         |       |           |           |       |      |    | 141,30           | 5,09             |
|     |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | 5,09             |
|     |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                           | кВт-ч  | 0,0672  | 10    | 0,73248   |           |       |      |    | 6,95             | 5,09             |
| 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    |           |           |       |      |    |                  |                  |
|     |    | <b>Итого прямые затраты</b>                                                                                                                                                                                                                                              |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | <b>5 863,44</b>  |
|     |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | 5 796,74         |
|     |    | Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %      |         | 103   |           | 103       |       |      |    |                  | 5 970,64         |
|     |    | Пр/774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                   | %      |         | 59    |           | 59        |       |      |    |                  | 3 420,08         |
|     |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |       |           |           |       |      |    | <b>13 994,64</b> | <b>15 264,16</b> |
| 70  | 70 | ФЭСЦ-14.1.06.06-1028 Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл                                                                       | шт     | 17      | 1     | 17        |           |       |      |    | 554,85           | 732,40           |
|     |    | <b>Всего по позиции</b>                                                                                                                                                                                                                                                  |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | <b>12 450,80</b> |
| 71  | 71 | ГЭСН09-03-040-01 Монтаж защитных ограждений оборудования                                                                                                                                                                                                                 | т      | 0,56633 | 1     | 0,56633   |           |       |      |    |                  |                  |
|     |    | 421/пр_2020_л.58_гл.6/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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел-ч  |         |       |           | 56,336768 |       |      |    |                  | 29 058,51        |
|     |    | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч  | 86,5    | 1,15  |           | 56,336768 |       |      |    | 515,61           | 29 058,51        |
|     |    | 1-100-33 Средний разряд работы 3,3                                                                                                                                                                                                                                       | чел-ч  |         |       |           |           |       |      |    | 293,09           |                  |
|     |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                     | чел-ч  |         |       |           | 0,2194529 |       |      |    | 139,14           |                  |
|     |    | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                 | чел-ч  |         |       |           |           |       |      |    |                  | 140,75           |
|     |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                          | маш-ч  | 0,12    | 1,25  | 0,0849495 |           |       |      |    | 1 656,89         | 63,96            |
|     |    | 4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                                           | чел-ч  | 0,12    | 1,25  | 0,0849495 |           |       |      |    | 751,79           | 66,46            |
|     |    | 91.06.03-062 Лебедки электрические тросовые усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                                                                                                                                                                                  | маш-ч  | 4,42    | 1,25  | 3,1289733 |           | 13,44 | 1,58 |    | 21,24            | 85,88            |
|     |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                | маш-ч  | 0,19    | 1,25  | 0,1345034 |           |       |      |    | 638,46           | 75,28            |
|     |    | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                           | чел-ч  | 0,19    | 1,25  | 0,1345034 |           |       |      |    | 559,66           | 2 092,30         |
|     |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |         |       |           |           |       |      |    |                  | 4,40             |
|     |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                                           | кВт-ч  | 1,118   |       | 0,6331569 |           |       |      |    | 6,95             |                  |

| 1  | 2  | 3                                                                                                                                                                                                                                                      | 4 | 5      | 6       | 7    | 8         | 9          | 10   | 11 | 12 | 13         |
|----|----|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|--------|---------|------|-----------|------------|------|----|----|------------|
|    |    | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                                 |   | кг     | 16      |      | 9,06128   | 174,93     | 1,16 |    |    | 202,92     |
|    |    | 01.7.15.06-0111 Гвозди строительные                                                                                                                                                                                                                    |   | т      | 0,00001 |      | 0,0000057 | 70 296,20  | 1,27 |    |    | 89 278,17  |
|    |    | 01.7.20.09-0071 Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм                                                                                                                                                                             |   | т      | 0,0001  |      | 0,0000566 | 231 787,35 | 1,54 |    |    | 356 962,52 |
|    |    | 08.2.02.11-0007 Канат двойной савки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из одиночной по группе Ж проволоки, маркировка группа 1570-1770 НММ2, диаметр 5,5 мм                                                                                 |   | 10 м   | 0,0167  |      | 0,0105904 | 307,84     | 0,81 |    |    | 249,35     |
|    |    | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                                                                                                                   |   | т      | 0,00003 |      | 0,000017  | 60 258,20  | 1,02 |    |    | 61 463,36  |
|    |    | 08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П                                                                                                                                                                |   | т      | 0,00194 |      | 0,0010987 | 136 760,00 | 0,91 |    |    | 124 451,60 |
|    |    | 11.1.03.01-0061 Брус обрезной хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт I                                                                                                             |   | м3     | 0,00103 |      | 0,0005833 | 16 496,03  | 0,98 |    |    | 16 166,11  |
|    |    | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021                                                                                                                                                                                                                       |   | т      | 0,00031 |      | 0,0001756 | 100 868,19 |      |    |    | 17,71      |
|    |    | 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4                                                                                                                                                                                                                       |   | т      | 0,0006  |      | 0,0003398 | 98 526,45  | 1,82 |    |    | 60,93      |
|    |    | 07.2.07.13 Конструкции стальные                                                                                                                                                                                                                        |   | т      | 1       |      | 0,56633   |            |      |    |    | 179 318,14 |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 31 583,04  |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 29 197,65  |
|    |    | Прй812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                     |   | %      | 93      | 0,9  | 83,7      |            |      |    |    | 24 438,43  |
|    |    | 812/пр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                              |   |        |         |      |           |            |      |    |    |            |
|    |    | Прй774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции                                                                                                                                                                                       |   | %      | 62      | 0,85 | 52,7      |            |      |    |    | 15 387,16  |
|    |    | 774/пр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                              |   |        |         |      |           |            |      |    |    |            |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                       |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 126 090,14 |
| 72 | 72 | ФСБЦ-07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                                                                                            |   | т      | 0,56633 | 1    | 0,56633   | 105 278,81 | 1,29 |    |    | 135 809,66 |
|    |    | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                       |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 76 913,08  |
|    |    | ЛКП м/к отражения кровли                                                                                                                                                                                                                               |   |        |         |      |           |            |      |    |    |            |
| 73 | 73 | ГЭСН13-03-004-26 Окраска металлических огражденных поверхностей: эмалью ПФ-115                                                                                                                                                                         |   | 100 м2 | 0,4371  | 1    | 0,4371    |            |      |    |    |            |
|    |    | 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2 к раск.; 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_п.б.др 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |   |        |         |      |           |            |      |    |    |            |
|    |    | ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                      |   |        |         |      |           |            |      |    |    |            |
|    |    | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                                                                                                               |   | чел.-ч |         |      | 2,3554882 |            |      |    |    | 1 244,50   |
|    |    | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                                     |   | чел.-ч | 2,13    | 2,53 | 2,3554882 |            |      |    |    | 528,34     |
|    |    | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 30,09      |
|    |    | ОТМ(3Тм)                                                                                                                                                                                                                                               |   | чел.-ч |         |      | 0,021855  |            |      |    |    | 13,15      |
|    |    | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговым усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                 |   | маш.-ч | 0,01    | 2,5  | 0,0109275 | 6,62       | 1,58 |    |    | 10,46      |
|    |    | 91.06.05-011 Потрешки одношовные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                        |   | маш.-ч | 0,01    | 2,5  | 0,0109275 |            |      |    |    | 1 670,01   |
|    |    | 4-100-050 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                         |   | чел.-ч | 0,01    | 2,5  | 0,0109275 |            |      |    |    | 7,03       |
|    |    | 91.14.02-001 Автокомбили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                             |   | маш.-ч | 0,01    | 2,5  | 0,0109275 |            |      |    |    | 6,98       |
|    |    | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                         |   | чел.-ч | 0,01    | 2,5  | 0,0109275 |            |      |    |    | 6,12       |
|    |    | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                |   | маш.-ч | 0,65    | 2,5  | 0,7102875 | 4,52       | 1,48 |    |    | 4,75       |
|    |    | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 1 179,77   |
|    |    | 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115                                                                                                                                                                                                                           |   | т      | 0,009   | 2    | 0,0078678 |            |      |    |    | 1 044,79   |
|    |    | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                            |   | кг     | 1,4     | 2    | 1,22388   | 60,60      | 1,82 |    |    | 134,98     |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                   |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 2 467,51   |
|    |    | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                    |   |        |         |      |           |            |      |    |    | 1 257,65   |



| 1  | 2  | 3                                                                 | 4                                                                                                                                                                                                                              | 5      | 6       | 7    | 8          | 9          | 10   | 11 | 12         | 13        |
|----|----|-------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|------------|------------|------|----|------------|-----------|
|    |    | Пр812-040-1-1                                                     | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                      | %      | 103     |      | 103        |            |      |    |            | 2 629,27  |
|    |    | Пр774-040-1                                                       | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                      | %      | 59      |      | 59         |            |      |    |            | 1 506,09  |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
| 78 | 78 | ФСБЦ-14.1.06.06-1028                                              | Состав клеевой двухкомпонентный инъекционный на основе полиэфирной смолы без стирола для легкого и тяжелого бетона, температура эксплуатации от -5 °С до +30 °С, объем 300 мл                                                  | шт     | 10      | 1    | 10         | 554,85     | 1,32 |    |            | 7 324,00  |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
| 79 | 79 | ГЭСН09-03-040-01                                                  | Монтаж защитных ограждений оборудования                                                                                                                                                                                        | т      | 0,25014 | 1    | 0,25014    |            |      |    |            |           |
|    |    | 421пр_2020_л 58_лп 6 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; ЗМ=1,25 к расч.; ЗПМ=1,25; |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | ТЗ=1,15; ЗМ=1,25                                                  |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |      | 24,8826765 |            |      |    |            | 12 834,73 |
|    |    | 1-100-33                                                          | Средний разряд работы 3,3                                                                                                                                                                                                      | чел.-ч | 86,5    | 1,15 | 24,8826765 |            |      |    | 515,81     | 12 834,73 |
|    |    | 2 ЗМ                                                              |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч |         |      | 0,0969293  |            |      |    | 61,46      | 129,45    |
|    |    | ОТ(37м)                                                           |                                                                                                                                                                                                                                | чел.-ч | 0,12    | 1,25 | 0,037521   |            |      |    | 1 656,89   | 62,17     |
|    |    | 91.05.05-015                                                      | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                             | чел.-ч | 0,12    | 1,25 | 0,037521   |            |      |    | 751,79     | 28,21     |
|    |    | 4-100-060 ОТ(37м)                                                 | Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,12    | 1,25 | 0,037521   |            |      |    | 21,24      | 29,35     |
|    |    | 91.06.03-062                                                      | Лифты электрические тяговым усилием до 31,39 кН (3,2 т)                                                                                                                                                                        | маш.-ч | 4,42    | 1,25 | 1,3820235  | 13,44      | 1,58 |    | 638,46     | 37,93     |
|    |    | 91.14.02-001                                                      | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                   | маш.-ч | 0,19    | 1,25 | 0,0594083  |            |      |    | 559,66     | 33,25     |
|    |    | 4-100-040 ОТ(37м)                                                 | Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                    | чел.-ч | 0,19    | 1,25 | 0,0594083  |            |      |    | 924,14     | 924,14    |
|    |    | 4 М                                                               |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            | 1,94      |
|    |    | 01.7.03.04-0001                                                   | Электроэнергия                                                                                                                                                                                                                 | кВт.-ч | 1,118   |      | 0,2796565  | 174,93     | 1,16 |    | 202,92     | 812,13    |
|    |    | 01.7.15.03-0042                                                   | Болты с гайками и шайбами строительные                                                                                                                                                                                         | кг     | 16      |      | 4,00224    | 70 296,20  | 1,27 |    | 89 276,17  | 0,22      |
|    |    | 01.7.15.06-0111                                                   | Гвозди строительные                                                                                                                                                                                                            | т      | 0,00001 |      | 0,0000025  | 231 787,35 | 1,54 |    | 356 952,52 | 8,92      |
|    |    | 01.7.20.08-0071                                                   | Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм                                                                                                                                                                     | т      | 0,0001  |      | 0,000025   |            |      |    | 249,35     | 1,17      |
|    |    | 08.2.02.11-0007                                                   | Канат двойной савки ТК, конструкции бх19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки, маркировочная группа 1570-1770 Н1ММ2, диаметр 5,5 мм                                                                  | 10 м   | 0,0187  |      | 0,0046776  | 307,84     | 0,81 |    |            |           |
|    |    | 08.3.03.06-0002                                                   | Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                                                                                                                           | т      | 0,00003 |      | 0,0000075  | 60 258,20  | 1,02 |    | 61 463,36  | 0,46      |
|    |    | 08.3.11.01-1106                                                   | Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали Ст3сп, Ст3сп, № 40У, № 40П                                                                                                                                                        | т      | 0,00194 |      | 0,0004853  | 136 760,00 | 0,91 |    | 124 451,60 | 60,40     |
|    |    | 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 |      | 0,0002576  | 16 496,03  | 0,98 |    | 16 166,11  | 4,16      |
|    |    | 14.4.01.01-0003                                                   | Грунтоза ГФ-021                                                                                                                                                                                                                | т      | 0,00031 |      | 0,0000775  |            |      |    | 100 868,19 | 7,82      |
|    |    | 14.5.09.07-0030                                                   | Растворитель Р-4                                                                                                                                                                                                               | т      | 0,0006  |      | 0,0001501  | 98 526,45  | 1,82 |    | 179 318,14 | 26,92     |
|    |    | 07.2.07.13                                                        | Конструкции стальные                                                                                                                                                                                                           | м      | 1       |      | 0,25014    |            |      |    |            |           |
|    |    | Итого прямые затраты                                              |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | ФОТ                                                               |                                                                                                                                                                                                                                | %      | 93      | 0,9  | 83,7       |            |      |    |            | 13 949,78 |
|    |    | Пр812-009-0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции |                                                                                                                                                                                                                                | %      |         |      |            |            |      |    |            | 12 896,19 |
|    |    | 812пр от 21.12.2020 л.25                                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            | 10 794,11 |
|    |    | Пр774-009-0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции   |                                                                                                                                                                                                                                | %      | 62      | 0,85 | 52,7       |            |      |    |            | 6 796,29  |
|    |    | 774пр от 11.12.2020 л.16                                          |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
| 80 | 80 | ФСБЦ-07.2.07.04-0007                                              | Конструкции стальные индивидуального изготовления из сортового проката                                                                                                                                                         | т      | 0,25014 | 1    | 0,25014    | 105 278,81 | 1,29 |    |            | 33 971,43 |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    | Всего по позиции                                                  |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |
|    |    |                                                                   |                                                                                                                                                                                                                                |        |         |      |            |            |      |    |            |           |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                       | 2                | 3                                                                                              | 4 | 5          | 6      | 7     | 8         | 9          | 10   | 11         | 12     | 13 |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------------|--------|-------|-----------|------------|------|------------|--------|----|
| Окоушка шахты вентиляционной                                                                                                                                                                                                                            |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| 81                                                                                                                                                                                                                                                      | ГЭСН12-01-010-01 | Устройство мелких покрытий (бранамазур, паранеты, свесы и т.д.) из листовой оцинкованной стали |   | 100 м2     | 0,4032 | 1     | 0,4032    |            |      |            |        |    |
| 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                                                                                                                               |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| 421лр_2020_л.58_лп.6 м/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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| 1 ОТ(ЗП)                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     |        |       | 47,773878 |            |      |            |        |    |
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     | 97,2   | 1,219 | 47,773878 | 497,02     |      |            |        |    |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| ОТМ(ЗПМ)                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     |        |       | 0,13608   | 95,52      |      |            |        |    |
| 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   | маш.-ч     | 0,2    | 1,25  | 0,1006    | 1 081,76   |      |            |        |    |
| 4-100-060 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     | 0,2    | 1,25  | 0,1006    | 751,79     |      |            |        |    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                |   | маш.-ч     | 0,07   | 1,25  | 0,03528   | 638,46     |      |            |        |    |
| 4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     | 0,07   | 1,25  | 0,03528   | 559,66     |      |            |        |    |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                |   | кг         | 4      |       | 1,6128    | 72,97      | 1,27 | 92,67      | 149,46 |    |
| 01.7.15.06-0022 Гвозди стальные толстые, диаметр 2,3 мм, длина 20-40 мм                                                                                                                                                                                 |                  |                                                                                                |   | т          | 0,012  |       | 0,0048394 | 149 930,17 | 1,02 | 152 928,77 | 739,93 |    |
| 08.3.03.05-0002 Проволока канатная оцинкованная, диаметр 3 мм                                                                                                                                                                                           |                  |                                                                                                |   | т          | 0,57   |       | 0,229824  | 86 872,95  |      | 19 735,66  | 739,93 |    |
| 08.3.05.05-0051 Сталь листовая оцинкованная, толщина 0,5 мм                                                                                                                                                                                             |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Пр812-012-0-1, Приказ № НР Кровли                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   | %          | 109    | 0,9   | 98,1      |            |      |            |        |    |
| 812лр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Пр774-012-0, Приказ № СП Кровли                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                |   | %          | 57     | 0,85  | 48,45     |            |      |            |        |    |
| 774лр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                |   | 197 257,81 |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Т/изоляция шахты вентиляционной                                                                                                                                                                                                                         |                  |                                                                                                |   | 79 534,36  |        |       |           |            |      |            |        |    |
| 82                                                                                                                                                                                                                                                      | ГЭСН26-01-039-01 | Изоляция покрытий и перекрытий изделиями из волокнистых и зернистых материалов насухо          |   | м3         | 2,02   | 1     | 2,02      |            |      |            |        |    |
| 421лр_2020_л.58_лп.6 м/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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗПМ=1,25; |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| 1 ОТ(ЗП)                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     |        |       | 24,57734  |            |      |            |        |    |
| 1-100-37 Средний разряд работы 3,7                                                                                                                                                                                                                      |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     | 10,58  | 1,15  | 24,57734  | 540,87     |      |            |        |    |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     |        |       | 1,38875   | 18,09      |      |            |        |    |
| ОТМ(ЗПМ)                                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | маш.-ч     | 0,65   | 1,25  | 1,64125   | 11,45      | 1,58 | 1,58       | 886,66 |    |
| 91.06.03-055 Лебедки электрические тяговым усилием 19,62 кН (2 т)                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   | маш.-ч     | 0,55   | 1,25  | 1,38875   | 638,46     |      |            |        |    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                               |                  |                                                                                                |   | чел.-ч     | 0,55   | 1,25  | 1,38875   | 559,66     |      |            |        |    |
| 4-100-040 ОТМ(ЗПМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                          |                  |                                                                                                |   | м3         | 1,02   |       | 2,0604    |            |      |            |        |    |
| 12.2.05.11 Изделия теплоизоляционные                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                |   |            |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                    |                  |                                                                                                |   | 14 986,73  |        |       |           |            |      |            |        |    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                |   | 14 070,38  |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Пр812-020-0-1, Приказ № НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                     |                  |                                                                                                |   | %          | 97     | 0,9   | 87,3      |            |      |            |        |    |
| 812лр от 21.12.2020 л.25                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | 12 283,44  |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Пр774-020-0, Приказ № СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                       |                  |                                                                                                |   | %          | 55     | 0,85  | 46,75     |            |      |            |        |    |
| 774лр от 11.12.2020 л.16                                                                                                                                                                                                                                |                  |                                                                                                |   | 6 577,90   |        |       |           |            |      |            |        |    |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                        |                  |                                                                                                |   | 33 848,07  |        |       |           |            |      |            |        |    |



| 1                                                                                                           | 2  | 3                                                                                                                                              | 4                                                                                                                            | 5      | 6       | 7    | 8         | 9          | 10   | 11 | 12         | 13        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|-----------|------------|------|----|------------|-----------|
|                                                                                                             |    | 4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                  |                                                                                                                              | Чел.-ч | 2,21    | 1,25 | 0,49725   |            |      |    | 751,79     | 373,83    |
|                                                                                                             |    | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                |                                                                                                                              | Маш.-ч | 0,69    | 1,25 | 0,15525   |            |      |    | 1 656,89   | 257,23    |
|                                                                                                             |    | 4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                  |                                                                                                                              | Чел.-ч | 0,69    | 1,25 | 0,15525   |            |      |    | 751,79     | 116,72    |
|                                                                                                             |    | 91.05.06-009 Краны на гусеничном ходу, грузоподъемность 50 т                                                                                   |                                                                                                                              | Маш.-ч | 3,42    | 1,25 | 0,7695    | 1 927,57   | 1,41 |    | 2 717,87   | 2 091,40  |
|                                                                                                             |    | 4-100-070 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 7                                                                                                  |                                                                                                                              | Чел.-ч | 3,42    | 1,25 | 0,7695    |            |      |    | 801,91     | 617,07    |
|                                                                                                             |    | 91.06.01-003 Домкраты гидравлические, грузоподъемность 63-100 т                                                                                |                                                                                                                              | Маш.-ч | 0,22    | 1,25 | 0,0495    |            |      |    | 2,96       | 0,15      |
|                                                                                                             |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                      |                                                                                                                              | Маш.-ч | 1,02    | 1,25 | 0,2295    |            |      |    | 638,46     | 146,53    |
|                                                                                                             |    | 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4                                                                                                  |                                                                                                                              | Чел.-ч | 1,02    | 1,25 | 0,2295    |            |      |    | 559,66     | 128,44    |
|                                                                                                             |    | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                                                                               |                                                                                                                              | Маш.-ч | 1,12    | 1,25 | 0,252     | 4,35       | 1,36 |    | 5,92       | 1,49      |
|                                                                                                             |    | 91.17.04-171 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 500 А                                                              |                                                                                                                              | Маш.-ч | 5,56    | 1,25 | 1,251     |            |      |    | 74,39      | 93,06     |
|                                                                                                             |    | 4 М                                                                                                                                            |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            | 425,27    |
|                                                                                                             |    | 01.3.02.08-0001 Кислород газосварочный технический                                                                                             |                                                                                                                              | МЗ     | 0,9     |      | 0,162     | 114,64     | 0,51 |    | 58,47      | 9,47      |
|                                                                                                             |    | 01.3.02.09-0022 Пропан-бутан смесь техническая                                                                                                 |                                                                                                                              | кг     | 0,27    |      | 0,0486    | 41,38      | 1,64 |    | 67,86      | 3,30      |
|                                                                                                             |    | 01.7.03.04-0001 Электромерия                                                                                                                   |                                                                                                                              | кВт-ч  | 2,349   |      | 0,42282   |            |      |    | 6,95       | 2,94      |
|                                                                                                             |    | 01.7.11.07-0036 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей 346, диаметр 4 мм                                          |                                                                                                                              | кг     | 1,1     |      | 0,198     | 142,68     | 0,95 |    | 135,55     | 26,84     |
|                                                                                                             |    | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никопированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                            |                                                                                                                              | кг     | 2,14    |      | 0,3852    | 155,63     | 0,95 |    | 147,85     | 56,95     |
|                                                                                                             |    | 01.7.20.08-0071 Канат пеньковый тросовой савки, пропитанный, диаметр 26 мм                                                                     |                                                                                                                              | т      | 0,00054 |      | 0,0000972 | 231 787,35 | 1,54 |    | 356 952,52 | 34,70     |
|                                                                                                             |    | 08.2.02.11-0007 Канат двойной савки ТК, конструкции 6х19(1+6+12)+1 о.с., марка В, из оцинкованной по группе Ж проволоки                        |                                                                                                                              | 10 м   | 0,055   |      | 0,0099    | 307,84     | 0,81 |    | 249,35     | 2,47      |
|                                                                                                             |    | Маркировочная группа 1570-1770 НйМк2, диаметр 5,5 мм                                                                                           |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            |           |
|                                                                                                             |    | 08.3.03.06-0002 Проволока горячекатанная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм                                                                          |                                                                                                                              | т      | 0,00013 |      | 0,0000234 | 60 258,20  | 1,02 |    | 61 463,36  | 1,44      |
|                                                                                                             |    | 08.3.11.01-1106 Швеллеры стальные горячекатаные, марки стали СтЗсп, СтЗсп, № 40У, № 40П                                                        |                                                                                                                              | т      | 0,0104  |      | 0,001872  | 136 760,00 | 0,91 |    | 124 451,60 | 232,97    |
|                                                                                                             |    | 11.1.03.01-0061 Бруски обрешечные хвойных пород (ель, сосна), естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 20-90 мм, толщина 20-90 мм, сорт 1 |                                                                                                                              | МЗ     | 0,005   |      | 0,0009    | 16 496,03  | 0,98 |    | 16 166,11  | 14,55     |
|                                                                                                             |    | 14.4.01.01-0003 Грунтовка ГФ-021                                                                                                               |                                                                                                                              | т      | 0,00165 |      | 0,000297  |            |      |    | 100 868,19 | 29,96     |
|                                                                                                             |    | 14.5.09.07-0030 Растворитель Р-4                                                                                                               |                                                                                                                              | т      | 0,0003  |      | 0,000054  | 98 526,45  | 1,82 |    | 179 318,14 | 9,68      |
|                                                                                                             |    | 07.2.05.02 Панели многослойные стеновые с обшивкой из профлинового настила                                                                     |                                                                                                                              | М2     | 0       |      |           |            |      |    |            |           |
| ПН                                                                                                          |    | Итого прямые затраты                                                                                                                           |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            | 10 477,17 |
|                                                                                                             |    | ФОТ                                                                                                                                            |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            | 6 179,42  |
|                                                                                                             |    | Пр812-009 0-1, Приказ № НР Строительные металлические конструкции 812Ир от 21.12.2020 п.25                                                     |                                                                                                                              | %      | 93      | 0,9  | 83,7      |            |      |    |            | 5 172,17  |
|                                                                                                             |    | Пр774-009 0, Приказ № СП Строительные металлические конструкции 774Ир от 11.12.2020 п.16                                                       |                                                                                                                              | %      | 62      | 0,85 | 52,7      |            |      |    |            | 3 256,55  |
|                                                                                                             |    | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    | 105 032,72 | 18 905,89 |
| 87                                                                                                          | 87 | 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     | 18      | 1    | 18        | 335,17     | 1,59 |    | 532,92     | 9 592,56  |
|                                                                                                             |    | Всего по позиции                                                                                                                               |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            | 9 592,56  |
| Защита от коррозии м/к шахт вентиляционных и зп-тов безопасности кровли эмалью 3и1 (вкл. листинцы тех.этаж) |    |                                                                                                                                                |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            |           |
| 88                                                                                                          | 88 | ГЭСН13-03-004-26                                                                                                                               | Окраска металлических округлованных поверхностей: эмалью ПФ-115                                                              | 100 м2 | 0,18046 | 1    | 0,18046   |            |      |    |            |           |
|                                                                                                             |    | 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к раск.; ЗПМ=2, МАТ=2 к раск.; ТЗ=2, ТЗМ=2)                                                                           |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            |           |
|                                                                                                             |    | ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1, ТЗ=1,1                                                               |                                                                                                                              |        |         |      |           |            |      |    |            |           |

| 1                                       | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                          | 4      | 5      | 6          | 7    | 8          | 9      | 10   | 11 | 12         | 13       |
|-----------------------------------------|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|------------|------|------------|--------|------|----|------------|----------|
|                                         |                      | 421/пр_2020_п.58_гл.6 кпр 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |        |            |      |            |        |      |    |            |          |
|                                         |                      | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                                                         |        | чел.-ч | 2,13       | 2,53 | 0,9724809  |        |      |    | 528,34     | 513,80   |
|                                         |                      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                       |        | чел.-ч |            |      | 0,9724809  |        |      |    |            | 513,80   |
|                                         |                      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                   |        | чел.-ч |            |      | 0,006023   |        |      |    | 12,42      | 5,42     |
|                                         |                      | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                     |        | маш.-ч | 0,01       | 2,5  | 0,0045115  | 6,62   | 1,58 |    | 10,46      | 0,05     |
|                                         |                      | 91.06.05-011 Поручники однокошковые универсальные фронтальные пневмокошечные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                                         |        | маш.-ч | 0,01       | 2,5  | 0,0045115  |        |      |    | 1 670,01   | 7,53     |
|                                         |                      | 4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                                             |        | чел.-ч | 0,01       | 2,5  | 0,0045115  |        |      |    | 643,20     | 2,90     |
|                                         |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                  |        | маш.-ч | 0,01       | 2,5  | 0,0045115  |        |      |    | 638,46     | 2,88     |
|                                         |                      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                             |        | чел.-ч | 0,01       | 2,5  | 0,0045115  |        |      |    | 559,66     | 2,52     |
|                                         |                      | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                                                    |        | маш.-ч | 0,65       | 2,5  | 0,2932475  | 4,52   | 1,48 |    | 6,69       | 1,96     |
|                                         |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |            |        |      |    |            | 487,08   |
|                                         |                      | 14.4.04.08-0001 Эмаль ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                               |        | т      | 0,009      | 2    | 0,0032483  |        |      |    | 132 793,52 | 431,35   |
|                                         |                      | 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                                                |        | кг     | 1,4        | 2    | 0,505288   | 60,60  | 1,82 |    | 55,73      | 55,73    |
|                                         |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                       |        |        |            |      |            |        |      |    |            | 1 019,72 |
|                                         |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                        |        |        |            |      |            |        |      |    |            | 519,22   |
|                                         |                      | Пр/812-013-0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812/пр от 21.12.2020 п.25 коррозии                                                                                                                                                           | %      |        | 94         | 0,9  |            | 84,6   |      |    |            | 439,26   |
|                                         |                      | Пр/774-013-0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774/пр от 11.12.2020 п.16 коррозии                                                                                                                                                             | %      |        | 51         | 0,85 |            | 43,35  |      |    |            | 225,08   |
| 89                                      | ФБСЦ-14.4.04.08-0001 | Земля ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                               | т      |        | -0,0032483 | 1    | -0,0032483 |        |      |    | 9 326,50   | 1 883,06 |
|                                         |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |            |        |      |    | 132 793,62 | -431,35  |
|                                         |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |            |        |      |    | -431,35    |          |
| 90                                      | ФБСЦ-14.4.04.03-0016 | Земля асфальтная урстанова антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2       | кг     |        | 5,05288    | 1    | 5,05288    | 977,09 | 1,28 |    | 1 260,68   | 6 319,54 |
|                                         |                      | Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                                           |        |        |            |      |            |        |      |    |            | 6 319,54 |
| Установка зонтов на ствол мусоропровода |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                            |        |        |            |      |            |        |      |    |            |          |
| 91                                      | ГЭСН20-02-009-03     | Установка зонтов над шахтами из листовой стали круглого сечения диаметром: 315 мм                                                                                                                                                                                          | шт     |        | 2          | 1    | 2          |        |      |    |            |          |
|                                         |                      | 421/пр_2020_п.58_гл.6 кпр 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; ЗМ=1,25 к раск.; ЗГМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 | чел.-ч |        |            |      | 1,127      |        |      |    | 602,49     | 602,49   |
|                                         |                      | 1 ОТ(ЗТ)                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч |        |            |      | 1,127      |        |      |    | 534,60     | 22,02    |
|                                         |                      | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6                                                                                                                                                                                                                                         | чел.-ч |        | 0,49       | 1,15 | 1,127      |        |      |    |            | 13,99    |
|                                         |                      | 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                                                       | чел.-ч |        |            |      | 0,025      | 2,36   | 1,58 |    | 3,73       | 1,12     |
|                                         |                      | ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч |        |            |      | 0,3        |        |      |    |            | 15,96    |
|                                         |                      | 91.06.03-047 Лебедки ручные и рычажные тяговые усилием 31,39 кН (3,2 т)                                                                                                                                                                                                    | маш.-ч |        | 0,12       | 1,25 | 0,025      |        |      |    | 559,66     | 4,94     |
|                                         |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                                  | маш.-ч |        | 0,01       | 1,25 | 0,025      |        |      |    | 32,91      | 124,37   |
|                                         |                      | 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                             | чел.-ч |        | 0,01       | 1,25 | 0,025      |        |      |    |            | 14,79    |
|                                         |                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                                                                                                                          | маш.-ч |        | 0,06       | 1,25 | 0,15       |        |      |    |            |          |
|                                         |                      | 4 М                                                                                                                                                                                                                                                                        | кг     |        | 0,05       |      | 0,1        | 155,63 | 0,95 |    |            |          |
|                                         |                      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                                     | кг     |        |            |      |            |        |      |    |            |          |

| 1                                                           | 2   | 3                                                                                                                                                       | 4                                                                                           | 5             | 6    | 7    | 8       | 9          | 10   | 11 | 12 | 13         |
|-------------------------------------------------------------|-----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|------|------|---------|------------|------|----|----|------------|
|                                                             |     | 01.7.15.03-0042                                                                                                                                         | Болты с гайками и шайбами строительные                                                      | кг            | 0,27 |      | 0,54    |            | 1,16 |    |    | 109,58     |
|                                                             | П/Н | 19.1.01.11                                                                                                                                              | Крепления                                                                                   | кг            | 0    |      |         |            |      |    |    |            |
|                                                             | Н   | 19.2.02.01                                                                                                                                              | Зонты стальные вентиляционных систем                                                        | шт            | 1    |      | 2       |            |      |    |    | 762,87     |
| Итого прямые затраты                                        |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
|                                                             | ФОТ |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 616,48     |
|                                                             |     | Пр812-016 0-1. Прокал № НР Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентилиция и кондиционирование воздуха)                                    |                                                                                             | %             | 121  | 0,9  | 108,9   |            |      |    |    | 671,35     |
|                                                             |     | 812/нр от 21.12.2020 п.25 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентилиция и кондиционирование воздуха)                                    |                                                                                             | %             | 72   | 0,85 | 61,2    |            |      |    |    | 377,29     |
|                                                             |     | Пр774-016 0. Прокал № СП Сантехнические работы - внутреннее (трубопроводы, вентилиция и кондиционирование воздуха)                                      |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
|                                                             |     | 774/нр от 11.12.2020 п.16 водопровод, канализация, отопление, газоснабжение, вентилиция и кондиционирование воздуха)                                    |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| Всего по позиции                                            |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| 92                                                          | 92  | ФОБЦ-19.1.01.11-0019                                                                                                                                    | Хомут для крепления воздуховодов, диаметр 315 мм                                            | шт            | 2    | 1    | 2       |            | 1,09 |    |    | 1 811,51   |
|                                                             |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 318,66     |
| Всего по позиции                                            |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| 93                                                          | 93  | ФОБЦ-19.2.02.01-0003                                                                                                                                    | Зонт вентиляционных систем из листовой и сортовой стали, круглый, диаметр шахты 315 мм      | шт            | 2    | 1    | 2       | 634,85     | 1,44 |    |    | 1 828,36   |
|                                                             |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 1 828,36   |
| Всего по позиции                                            |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| Всего по разделу 6 Ограждение кровли, шахты вентиляционные. |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| Раздел 6. Водосточная система                               |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| Смена замонтированной в дно лотка водосточной воронки       |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| 94                                                          | 94  | ГЭСН46-03-010-03                                                                                                                                        | Пробивка в бетонных стенах и полах толщиной 100 мм отверстие площадью: свыше 100 до 500 см2 | 100 отверстий | 0,06 | 1    | 0,06    |            |      |    |    | 3 167,00   |
|                                                             |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 3 167,00   |
|                                                             |     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 5,7228  |            |      |    |    | 553,40     |
|                                                             |     | 1-100-39 Средний разряд работы 3,9                                                                                                                      |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 5,7228  |            |      |    |    | 282,80     |
|                                                             |     | 2 ЗМ                                                                                                                                                    |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 272,02     |
|                                                             |     | 91.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин                           |                                                                                             | маш.-ч        |      |      | 1,5816  | 115,43     | 1,49 |    |    | 171,99     |
|                                                             |     | 91.21.10-002 Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров                                                                     |                                                                                             | маш.-ч        |      |      | 3,1626  |            |      |    |    | 10,78      |
| Итого прямые затраты                                        |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
|                                                             |     | Пр812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов |                                                                                             | %             | 103  |      | 103     |            |      |    |    | 3 262,01   |
|                                                             |     | Пр774-040 1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   |                                                                                             | %             | 59   |      | 59      |            |      |    |    | 1 868,53   |
| Всего по позиции                                            |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    |            |
| 95                                                          | 95  | ГЭСН46-01-006-23                                                                                                                                        | Смена: водосточных воронок                                                                  | 100 шт        | 0,06 | 1    | 0,06    |            |      |    |    | 8 580,34   |
|                                                             |     | 1 ОТ(3Т)                                                                                                                                                |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 29,484  |            |      |    |    | 15 577,58  |
|                                                             |     | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                      |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 29,484  |            |      |    |    | 15 577,58  |
|                                                             |     | 2 ЗМ                                                                                                                                                    |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 23,11      |
|                                                             |     | ОТМ(3Тм)                                                                                                                                                |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 0,066   |            |      |    |    | 34,87      |
|                                                             |     | 91.06.06-048 Подъемники одномагистровые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                |                                                                                             | маш.-ч        |      |      | 0,033   | 37,32      | 1,66 |    |    | 2,04       |
|                                                             |     | 4-100-030 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 3                                                                                                          |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 0,033   |            |      |    |    | 16,40      |
|                                                             |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                               |                                                                                             | маш.-ч        |      |      | 0,033   |            |      |    |    | 21,07      |
|                                                             |     | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                          |                                                                                             | чел.-ч        |      |      | 0,033   |            |      |    |    | 18,47      |
|                                                             |     | 4 М                                                                                                                                                     |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 155,21     |
|                                                             |     | 01.7.07.29-0031 Кабелка                                                                                                                                 |                                                                                             | т             |      |      | 0,00036 | 160 056,60 | 1,62 |    |    | 259 291,69 |
|                                                             |     | 03.2.02.08-0001 Цемент гипсоглиноземистый расширяющийся                                                                                                 |                                                                                             | т             |      |      | 0,00096 | 30 350,05  | 2,07 |    |    | 62 824,60  |
|                                                             |     |                                                                                                                                                         |                                                                                             |               |      |      |         |            |      |    |    | 60,31      |

| 1                                                                                                                                                                                                                                                  | 2                    | 3                                                                                                                                                                                                                                                                   | 4       | 5      | 6          | 7      | 8          | 9        | 10   | 11 | 12         | 13        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------|--------|------------|--------|------------|----------|------|----|------------|-----------|
|                                                                                                                                                                                                                                                    | Н                    | 08.1.02.01                                                                                                                                                                                                                                                          | Воронки | КОМПЛ  | 100        |        | 6          |          |      |    |            |           |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| Пр812-099.2-1 НР Внутренние санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                              |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | %      | 103        |        | 103        |          |      |    |            | 15 790,77 |
| Пр774-099.2 СП Внутренние санитарно-технические работы, смена труб, санприборов, запорной арматуры и другое (ремонтно-строительные)                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | %      | 52         |        | 52         |          |      |    |            | 15 612,45 |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 16 080,82 |
| 96                                                                                                                                                                                                                                                 | ФСБЦ-08.1.02.01-0004 | Воронка кровельная чугунная, диаметр 100 мм                                                                                                                                                                                                                         |         | шт     | 6          | 1      | 6          | 2 421,00 | 1,07 |    | 666 501,00 | 39 990,06 |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 15 542,82 |
| Защита от коррозии ик розливов водосточной системы                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 15 542,82 |
| 97                                                                                                                                                                                                                                                 | ГЭСН13-03-004-26     | Окраска металлических отрубилованных поверхностей: эмалью ПФ-115                                                                                                                                                                                                    | 100 м2  | 0,0367 | 1          | 0,0367 |            |          |      |    |            |           |
| 2 слоя ПЗ=2 (ОЗП=2, ЗМ=2 к расх.; ТЗ=2, ТЗМ=2)                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| ОП п.1.13.7 При нанесении лакокрасочных материалов ручным способом ОЗП=1; ТЗ=1,1                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| 421Пр_2020_п.58 м/б 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; ЗМ=1,25 к расх.; ЗТМ=1,25; |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25                                                                                                                                                                                                                                  |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч |            |        | 0,1977726  |          |      |    |            | 104,49    |
| 1 ОТ(ЗП)                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч |            |        | 0,1977726  |          |      |    |            | 104,49    |
| 1-100-35 Средний разряд работы 3,5                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч | 2,13       | 2,53   |            |          |      |    | 528,34     | 2,53      |
| 2 ЗМ                                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч |            |        | 0,001835   |          |      |    | 1,10       | 0,01      |
| ОТМ(ЗТМ)                                                                                                                                                                                                                                           |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч | 0,01       | 2,5    | 0,0009175  | 6,62     | 1,58 |    | 10,46      | 0,01      |
| 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                             |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | маш.-ч | 0,01       | 2,5    | 0,0009175  |          |      |    | 1 670,01   | 1,53      |
| 91.06.05-011 Погрузчики однокошарные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| 4-100-050 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 5                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч | 0,01       | 2,5    | 0,0009175  |          |      |    | 643,20     | 0,59      |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                          |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | маш.-ч | 0,01       | 2,5    | 0,0009175  |          |      |    | 638,46     | 0,59      |
| 4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | чел.-ч | 0,01       | 2,5    | 0,0009175  |          |      |    | 559,66     | 0,51      |
| 91.21.01-012 Аппараты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт                                                                                                                                            |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | маш.-ч | 0,65       | 2,5    | 0,0596375  | 4,52     | 1,48 |    | 6,69       | 0,40      |
| 4 М                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 99,05     |
| 14.4.04.08-001 Эмаль ПФ-115                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | т      | 0,009      | 2      | 0,006606   |          |      |    | 132 793,52 | 87,72     |
| 14.5.09.11-0102 Уайт-спирит                                                                                                                                                                                                                        |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | кг     | 1,4        | 2      | 0,10276    | 60,60    | 1,82 |    | 110,29     | 11,33     |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                               |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 207,17    |
| ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |
| Пр812-013.0-1, Приказ № НР Защита строительных конструкций и оборудования от 812Пр от 21.12.2020 п.25 коррозии                                                                                                                                     |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | %      | 94         | 0,9    | 84,6       |          |      |    | 105,59     | 89,33     |
| Пр774-013.0, Приказ № СП Защита строительных конструкций и оборудования от 774Пр от 11.12.2020 п.16 коррозии                                                                                                                                       |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         | %      | 51         | 0,85   | 43,35      |          |      |    | 45,77      |           |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    | 9 326,16   | 342,27    |
| 98                                                                                                                                                                                                                                                 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 | Эмаль ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                        |         | т      | -0,0006606 | 1      | -0,0006606 |          |      |    | 132 793,52 | -87,72    |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | -87,72    |
| 99                                                                                                                                                                                                                                                 | ФСБЦ-14.4.04.03-0016 | Эмаль алкидная уретановая антикоррозионная, атмосферостойкая для защиты поверхности металлических, бетонных, железобетонных и деревянных конструкций, трубопроводов с подземной установкой, транспортных сооружений от воздействия ультрафиолета, расход 0,28 кг/м2 | кг      | 1,0276 | 1          | 1,0276 |            | 977,09   | 1,28 |    | 1 280,58   | 1 280,20  |
| Всего по позиции                                                                                                                                                                                                                                   |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            | 1 280,20  |
| Итого защита розливов на тех этапе                                                                                                                                                                                                                 |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                     |         |        |            |        |            |          |      |    |            |           |

| 1   | 2   | 3                                                  | 4                                                                                                                                                                                                                             | 5      | 6      | 7      | 8         | 9         | 10   | 11 | 12 | 13           |
|-----|-----|----------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|--------|-----------|-----------|------|----|----|--------------|
| 100 | 100 | ГЭСН28-01-017-01                                   | Изоляция изделиями из вспененного каучука, вспененного полистирола трубопроводов наружным диаметром: до 160 мм трубами                                                                                                        | 10 м   | 1,42   | 1      | 1,42      |           |      |    |    |              |
|     |     | 421пр_2020_лпр.10_т.5_п.7,гр.3                     | При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (ФЕР,ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗТ=1,15, ЗМ=1,25 к раск.; ЗТМ=1,25; |        |        |        |           |           |      |    |    |              |
|     |     | 421пр_2020_л.58_лп.6_мф                            | Производство ремонтно-строительных работ осуществляется в помещениях и иных ограниченных пространствах высотой до 1,8 м ОЗТ=1,35, ЗМ=1,35 к раск.; ЗТМ=1,35, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25                                                |        |        |        |           |           |      |    |    |              |
|     |     | 1-100-42                                           | Средний разряд работы 4,2                                                                                                                                                                                                     | чел.-ч | 2,2    | 1,5525 | 4,85001   |           |      |    |    | 2 795,40     |
|     |     | 2 ЗМ                                               |                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |        |        | 4,85001   |           |      |    |    | 2 795,40     |
|     |     | ОТМ(ЗТМ)                                           |                                                                                                                                                                                                                               | чел.-ч |        |        | 0,5990625 |           |      |    |    | 413,86       |
|     |     | 91.14.02.001                                       | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                  | маш.-ч | 0,25   | 1,6875 | 0,5990625 |           |      |    |    | 382,48       |
|     |     | 4-100-040                                          | Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 0,25   | 1,6875 | 0,5990625 |           |      |    |    | 335,27       |
|     |     | 91.21.22.43                                        | Станки универсальные электромеханические для изготовления бандажей, диафрагм, пружек, мощность 0,75 кВт                                                                                                                       | маш.-ч | 0,39   | 1,6875 | 0,9345375 | 21,39     | 1,57 |    |    | 31,38        |
|     |     | 4 М                                                |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 2 205,41     |
|     |     | 01.7.06.14-0036                                    | Ленты термоизоляционные на основе вспененного каучука с литыми слоями с одной стороны для герметизации стыков рулонной теплоизоляции, цвет серый, ширина 50 мм, толщина 3 мм                                                  | м      | 15     |        | 21,3      | 40,94     | 1,91 |    |    | 1 665,66     |
|     |     | 10.1.02.02-0102                                    | Листы из алюминия марки АД1Н, толщина 0,5-2,0 мм                                                                                                                                                                              | кг     | 0,033  |        | 0,04686   | 329,28    | 1,09 |    |    | 18,82        |
|     |     | 12.2.01.01-0021                                    | Кипсы (защиты)                                                                                                                                                                                                                | 100 шт | 0,3    |        | 0,426     | 237,35    | 1,62 |    |    | 163,80       |
|     |     | 14.1.04.01-0001                                    | Клей на основе вспененного синтетического каучука для склеивания изоляционных материалов                                                                                                                                      | л      | 0,143  |        | 0,20306   | 774,67    | 2,01 |    |    | 316,18       |
|     |     | 14.5.09.05-0103                                    | Очиститель клея                                                                                                                                                                                                               | л      | 0,02   |        | 0,0284    | 830,95    | 1,82 |    |    | 42,95        |
|     |     | 12.2.07.04                                         | Трубки из вспененного каучука, полиэтилена                                                                                                                                                                                    | м      | 11     |        | 15,62     |           |      |    |    |              |
|     |     | 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                               |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 5 749,94     |
|     |     | ФОТ                                                |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 3 130,67     |
|     |     | Пр6812-020 0-1, Приказ № 812лпр от 21.12.2020 п.25 | НР Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                   | %      | 97     | 0,9    | 87,3      |           |      |    |    | 2 733,07     |
|     |     | Пр6774-020 0, Приказ № 774лпр от 11.12.2020 п.16   | СП Теплоизоляционные работы                                                                                                                                                                                                   | %      | 55     | 0,85   | 46,75     |           |      |    |    | 1 463,59     |
|     |     | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           | 11 283,45 | 1,48 |    |    | 7 945,60     |
| 101 | 101 | ФСБЦ-12.2.07.05-0082                               | Трубки теплоизоляционные из вспененного полистирола, внутренний диаметр 110 мм, толщина 13 мм                                                                                                                                 | 100 м  | 0,1562 | 1      | 0,1562    |           |      |    |    | 2 608,46     |
|     |     | Всего по позиции                                   |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 2 608,46     |
|     |     | Всего по разделу 6 Водосточная система             |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 78 208,03    |
|     |     | Итого по акту:                                     |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 3 455 805,25 |
|     |     | Всего прямые затраты (справочно) в том числе:      |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 1 498 007,03 |
|     |     | Оплата труда рабочих                               |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 65 478,20    |
|     |     | Эксплуатация машин                                 |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 43 848,96    |
|     |     | Оплата труда машинистов (ОТМ)                      |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 1 848 471,06 |
|     |     | Материалы                                          |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 5 663 117,84 |
|     |     | Строительные работы в том числе:                   |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 1 498 007,03 |
|     |     | оплата труда                                       |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    | 65 478,20    |
|     |     | эксплуатация машин и механизмов                    |                                                                                                                                                                                                                               |        |        |        |           |           |      |    |    |              |

| 1 | 2 | 3 | 4                                                | 5 | 6 | 7 | 8            | 9 | 10 | 11 | 12 | 13           |
|---|---|---|--------------------------------------------------|---|---|---|--------------|---|----|----|----|--------------|
|   |   |   | оплата труда машинистов (ОТМ)                    |   |   |   |              |   |    |    |    | 43 848,96    |
|   |   |   | материалы                                        |   |   |   |              |   |    |    |    | 1 848 471,06 |
|   |   |   | накладные расходы                                |   |   |   |              |   |    |    |    | 1 459 092,74 |
|   |   |   | сметная прибыль                                  |   |   |   |              |   |    |    |    | 748 219,85   |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)                            |   |   |   |              |   |    |    |    | 1 541 855,99 |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)              |   |   |   |              |   |    |    |    | 1 459 092,74 |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)                |   |   |   |              |   |    |    |    | 748 219,85   |
|   |   |   | Возмещение НДС при УСН                           |   |   |   |              |   |    |    |    | 382 789,85   |
|   |   |   | Понижающий коэффициент к начальной цене Договора |   |   |   |              |   |    |    |    | 230 621,15   |
|   |   |   | Всего                                            |   |   |   |              |   |    |    |    | 5 815 286,54 |
|   |   |   | НДС 5%                                           |   |   |   |              |   |    |    |    | 290 764,33   |
|   |   |   | ВСЕГО по акту                                    |   |   |   |              |   |    |    |    | 6 106 050,87 |
|   |   |   | справочно:                                       |   |   |   |              |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда рабочих                            |   |   |   | 2939 8996611 |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда машинистов                         |   |   |   | 74 7816385   |   |    |    |    |              |

СДАЛ:  
Подразчик  
Общество с ограниченной ответственностью «МАРС»  
Директор

ПРИНЯЛ:  
Заказчик  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области"  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемы подтверждает:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил на соответствие сметно-нормативной базе:  
Начальник сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:  
Заместитель директора департамента городского хозяйства Администрации  
города Тобольска

Уполномоченный представитель от собственников помещений:



М.П. \_\_\_\_\_  
В.В. Вербицкий

М.П. \_\_\_\_\_  
К.Ф. Евдокимов

\_\_\_\_\_  
А.В. Бытов

\_\_\_\_\_  
А.А. Словцов

\_\_\_\_\_  
Г.З. Майдарова

\_\_\_\_\_  
Е.В. Кислицина

21.01.2020  
Кислицина Е.В.