

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 28 » июля 2025 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0239/1-ОД от « 08 » июля 2025 г. в составе  
дата

Председателя  
представителя Заказчика

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

членов комиссии:  
представителя органа  
исполнительной власти и (или)  
органа местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Заместитель директора МКУ «СТК» Тропин А.С.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации-  
подрядчика

Директор ООО СК «Сибэнерго» Забокрицкий В.В.  
должность, фамилия, имя, отчество  
Начальник отдела технического контроля Бытов А.В.

представитель Регионального  
оператора

Ведущий специалист  
отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Лапина М.Н.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО "УК "СОДРУЖЕСТВО-М" Пятибратов А.Ю.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

\_\_\_\_\_  
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 внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:  
**обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а**

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся

ООО СК «Сибэнерго»  
наименование организации

в соответствии с договором 101П/24 от 16.10.2024 г.  
номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО СК «Сибэнерго»  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

16.10.2024  
дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.10.2025  
дата, месяц, год

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

23.07.2025  
дата, месяц, год

5. На основании осмотра предъявленных к приемке законченных капитальным ремонтом Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а

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 внутридомовых инженерных систем электроснабжения многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а

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

Члены комиссии

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

подпись

расшифровка подписи

Батиев А.В.

расшифровка подписи

Забаринский В.В.

расшифровка подписи

Трошкин А.С.

расшифровка подписи

Александров А.Ю.

расшифровка подписи

Ламина М.Н.

расшифровка подписи

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО уверен в  
сроке и качестве приема выполненных работ. Не выявлено





**НЕКОММЕРЧЕСКАЯ ОРГАНИЗАЦИЯ  
«ФОНД КАПИТАЛЬНОГО РЕМОНТА МНОГОКВАРТИРНЫХ ДОМОВ  
ТЮМЕНСКОЙ ОБЛАСТИ»  
(НО «ФКР ТО»)**

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 39-31-07, e-mail: nofkrto@yandex.ru, сайт: fkr72.ru  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

**П Р И К А З**

08.07.2025

№ 0239/1-ОД

г. Тюмень

**О создании комиссий по приемке  
оказанных услуг и (или)  
выполненных работ по  
капитальному ремонту общего  
имущества многоквартирных  
домов**

В соответствии с пунктом 5 части 2 статьи 182, частью 2 статьи 190 Жилищного кодекса Российской Федерации, Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядком взаимодействия участников подписания такого акта, в том числе с комиссией, осуществляющей приемку оказанных услуг и (или) выполненных работ, утвержденным постановлением Правительства Тюменской области от 02.03.2023 № 78-п (далее – Порядок), в связи с завершением оказания услуг и (или) выполнения работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах,

**ПРИКАЗЫВАЮ:**

1. Создать комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах (далее – Комиссии), утвердить состав Комиссий согласно приложениям № 1-11 к настоящему приказу.
2. Назначить даты приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ согласно приложению к настоящему приказу.
3. Начальнику отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытову А.В.:
  - 3.1. Обеспечить оформление актов приемки в соответствии с Порядком.
  - 3.2. Предоставить в договорной отдел НО «ФКР ТО» посредством системы электронного документооборота НО «ФКР ТО» не позднее 1

Приложение 9 к приказу от

№

|  |   |
|--|---|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Федюнинского, д. 7а<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки:   | 28.07.2025<br>10:00   |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | от 16.10.2024 № 101П/24   |
| Место проведения приемки:  | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Федюнинского, д. 7а   |

Состав комиссии по приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме

| № п/п | Состав   | Ф.И.О., должность   |
|-------|--|---|
| 1     | НО «ФКР ТО»  | Евдокимов К.Ф.,<br>Заместитель директора<br>НО «ФКР ТО»                           |
|       |  | Бытов А.В.,<br>Начальник отдела технического<br>контроля НО «ФКР ТО»              |
|       |  | Лапина М.Н.,<br>Ведущий специалист отдела<br>технического контроля НО «ФКР<br>ТО» |
| 2     | Департамент жилищно-коммунального<br>хозяйства Тюменской области   | По согласованию   |
| 3     | Орган местного самоуправления<br>муниципального образования Тюменской<br>области по месту нахождения многоквартирного<br>дома  | Представитель<br>МКУ «Служба технического<br>контроля»<br>(по согласованию)       |
| 4     | Представитель (представители) лица,<br>осуществляющего управление<br>многоквартирным домом, и (или) лица,<br>выполняющего работы по содержанию и<br>ремонту общего имущества в многоквартирном<br>доме (при наличии)   | ООО «УК «Содружество-М»<br>(по согласованию)                                      |
| 5     | Лицо (лица), которое (которые) уполномочено<br>(уполномочены) действовать от имени<br>собственников помещений в многоквартирном<br>доме (в случае, если капитальный ремонт<br>проводится на основании решения<br>собственников помещений в этом<br>многоквартирном доме) | Отсутствует   |



Заказчик: Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07  
организация, адрес, телефон, факс

Подрядчик: Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»,  
625016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, Тел.: 8 (3452) 263-001  
организация, адрес, телефон, факс

Стройка: Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)  
наименование, адрес

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД              | Код        |
|                            | 0322001    |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| Вид деятельности по ОКДП   |            |
| Договор подряда (контракт) | номер      |
|                            | 101П/24    |
|                            | дата       |
|                            | 16.10.2024 |
| Вид операции               |            |

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 23.07.2025       | 01.05.2025      | 23.07.2025 |

СПРАВКА  
О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер по порядку | Наименование пусковых комплексов, этапов, объектов, видов выполненных работ, оборудования, затрат | Код | Стоимость выполненных работ и затрат, руб.                           |               |                                |
|------------------|---|-----|--|---------------|--------------------------------|
|                  |   |     | с начала проведения работ  | с начала года | в том числе за отчетный период |
| 1                | 2   | 3   | 4  | 5             | 6                              |
|                  | Всего работ и затрат, включаемых в стоимость работ в том числе:                                   |     | 3 254 912,29   | 3 254 912,29  | 3 254 912,29                   |
| 1                | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения   |     | 3 254 912,29   | 3 254 912,29  | 3 254 912,29                   |
|                  |   |     | Итого  | 3 254 912,29  |                                |
|                  |   |     | НДС 20%  | 650 982,46    |                                |
|                  |   |     | Итого, в том числе НДС   | 3 905 894,75  |                                |
|                  |   |     | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,500000000752004% | 58 588,42     |                                |
|                  |   |     | Всего с учетом снижения  | 3 847 306,33  |                                |

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:  
Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»  
Директор

М П

О.М. Буй

В.В. Забокрицкий

Заказчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области»,  
625048, Тюменская область, город Тюмень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс – 39-31-07

**Подразчик**  
Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»,  
652016, Тюменская область, город Тюмень, улица 30 лет Победы, Дом 60а, офис 507, Тел.: 8 (3452) 263-007

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Федюнинского, д. 7а

Вид договора (контракт)

| номер | Дата | Вид операции |
|-------|------|--------------|
|-------|------|--------------|

Вид операции

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 23.07.2025       | 01.05.2025      | 23.07.2025 |

# АКТ О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

Смета № 02-У-01, Ремонт внутренних инженерных систем электроснабжения  
Основание: 8/10/ТТ-2024 ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с договором подряда (субподряда):

3 577 500,52 pyb.

| Номер   |          | Основание        | 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. Сети освещения по подвалу   |          |                  |   |                   |            |              |                              |  |            |   |              |                            |  |  |
| 1   | 1        | ГЭСИ08-03-593-06 | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений, с нормальными условиями среды, одноламповый | 100 шт            | 0,48       | 1            | 0,48                         |  |            |   |              |                            |  |  |
| Объем=48 / 100  |          |                  |   |                   |            |              |                              |  |            |   |              |                            |  |  |
| 1 ОТ(3Т)  |          |                  |   | Чел.-ч            |            |              | 33,9072                      |  |            |   |              | 17 465,94                  |  |  |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |          |                  |   | Чел.-ч            | 70,64      |              | 33,9072                      |  |            |   |              | 17 465,94                  |  |  |
| 2 3М  |          |                  |   | Чел.-ч            |            |              |                              |  |            |   |              | 984,27                     |  |  |
| ОТ(3Тм)   |          |                  |   | Чел.-ч            |            |              | 0,84                         |  |            |   |              | 492,66                     |  |  |
| 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |          |                  |   | Маш.-ч            | 0,88       |              | 0,4224                       |  |            |   |              | 1 701,77                   |  |  |
| 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6   |          |                  |   | Чел.-ч            | 0,88       |              | 0,4224                       |  |            |   |              | 283,87                     |  |  |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |          |                  |   | Маш.-ч            | 0,87       |              | 0,4176                       |  |            | 1,33                                      |              | 635,63                     |  |  |
| 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4   |          |                  |   | Чел.-ч            | 0,87       |              | 0,4176                       |  |            |   |              | 500,18                     |  |  |
| 4 М   |          |                  |   | Чел.-ч            |            |              |                              |  |            |   |              | 1 382,52                   |  |  |
| 01.7.03.04-0001 Электропроводка   |          |                  |   | кВт-ч             | 8,5176     |              | 4,088448                     |  |            |   |              | 6,86                       |  |  |
| 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электроконтактных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |          |                  |   | м                 | 25,83      |              | 12,3984                      |  | 5,87       | 0,97                                      |              | 5,69                       |  |  |
| 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полусферой головки, длина 50 мм  |          |                  |   | т                 | 0,00305    |              | 0,0014698                    |  | 127 406,00 | 1,37                                      |              | 174 546,22                 |  |  |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые   |          |                  |   | 100 шт            | 4,08       |              | 1,9564                       |  | 41,71      | 1,37                                      |              | 57,14                      |  |  |
| 20.5.04-10-0012 Крышки пластиковые с латунными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2  |          |                  |   | 100 шт            | 1,02       |              | 0,4895                       |  | 1 044,81   | 1,79                                      |              | 1 870,21                   |  |  |
|   |          |                  |   |                   |            |              |                              |  |            |   |              | 256,37                     |  |  |
|   |          |                  |   |                   |            |              |                              |  |            |   |              | 111,90                     |  |  |
|   |          |                  |   |                   |            |              |                              |  |            |   |              | 915,65                     |  |  |



| 1   | 2  | 3 | 4 | 5      | 6       | 7 | 8         | 9 | 10         | 11   | 12 | 13         |
|---|--|---|---|--------|---------|---|-----------|---|------------|------|----|------------|
| Итого прямые затраты  |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 20 325,42  |
| 1,1   | 421Ипр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы   |   |   | %      | 2       |   | 2         |   |            |      |    | 349,32     |
| ФОТ   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 17 958,63  |
| Пр612-049.3-1 НР Электропротекционные установки на других объектах  |  |   |   | %      | 97      |   | 97        |   |            |      |    | 17 419,87  |
| Пр774-049.3 СП Электропротекционные установки на других объектах  |  |   |   | %      | 51      |   | 51        |   |            |      |    | 9 158,90   |
| 2   | ТЛ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2025_02.5 Светильники светодиодный герметичный СИП 1505-кВт/ 150т 6500К 1350лм РР5 N |   |   | шт.    | 48      | 1 | 48        |   |            |      |    | 8 720,16   |
| УПД №УПД_2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.5.1   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    |            |
| 3   | ФЭСБ_20.5.02.06-0001 Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм                                |   |   | 10 шт  | 3,1     | 1 | 3,1       |   | 351,98     | 1,22 |    | 429,42     |
| Объем=31 / 10   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 1 331,20   |
| 4   | ГЭСНМОБ-03-591-01 Выполнители: одинокапильный неоглобленного типа при открытой проводке                                |   |   | 100 шт | 0,02    | 1 | 0,02      |   |            |      |    |            |
| Объем=2 / 100   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 325,55     |
| 1 ОТ(3Т)  |  |   |   | шт.-ч  |         |   | 0,632     |   |            |      |    | 325,55     |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  |   |   | шт.-ч  | 31,6    |   | 0,632     |   |            |      |    | 325,55     |
| 2 3М  |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 1,27       |
| ОТ(3ТМ)   |  |   |   | шт.-ч  |         |   | 0,001     |   |            |      |    | 0,60       |
| 91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  |   |   | маш.-ч | 0,03    |   | 0,0006    |   |            |      |    | 1 701,77   |
| 4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6   |  |   |   | шт.-ч  | 0,03    |   | 0,0006    |   |            |      |    | 671,89     |
| 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  |   |   | маш.-ч | 0,02    |   | 0,0004    |   | 477,92     | 1,33 |    | 635,63     |
| 4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4   |  |   |   | шт.-ч  | 0,02    |   | 0,0004    |   |            |      |    | 500,18     |
| 4 М   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 0,20       |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  |   |   | кВт.-ч | 2,132   |   | 0,04264   |   |            |      |    | 6,86       |
| 01.7.06-005-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропитанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черн., ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |  |   |   | м      | 9,17    |   | 0,1634    |   | 5,67       | 0,97 |    | 5,69       |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые   |  |   |   | 100 шт | 1,02    |   | 0,0204    |   | 41,71      | 1,37 |    | 57,14      |
| 01.7.15.14-0161 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                    |  |   |   | т      | 0,00016 |   | 0,0000032 |   | 214 135,65 | 1,37 |    | 293 365,84 |
| 01.7.15.14-0165 Шпурлы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                      |  |   |   | т      | 0,0003  |   | 0,0000006 |   | 99 190,96  | 1,37 |    | 135 891,62 |
| Итого прямые затраты  |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 331,68     |
| 4.1   | 421Ипр_2020_п.75_м.а Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы   |   |   | %      | 2       |   | 2         |   |            |      |    | 6,51       |
| ФОТ   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 326,15     |
| Пр612-049.3-1 НР Электропротекционные установки на других объектах  |  |   |   | %      | 97      |   | 97        |   |            |      |    | 316,37     |
| Пр774-049.3 СП Электропротекционные установки на других объектах  |  |   |   | %      | 51      |   | 51        |   |            |      |    | 166,34     |
| 5   | ФЭСБ_20.4.01.01-1051 Выполнители: открытый монтаж, одинокапильный, 10 А, цвет бел., Р-20                               |   |   | шт     | 2       | 1 | 2         |   | 70,35      | 1,63 |    | 114,67     |
| Трасса винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                                      |  |   |   | 100 м  | 2,4     | 1 | 2,4       |   |            |      |    | 229,34     |
| 6   | ГЭСНМОБ-02-409-01 Объем=240 / 100  |   |   | шт.-ч  |         |   | 45,696    |   |            |      |    | 22 344,43  |
| 1 ОТ(3Т)  |  |   |   | шт.-ч  |         |   | 45,696    |   |            |      |    | 22 344,43  |
| 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |  |   |   | шт.-ч  | 19,04   |   |           |   |            |      |    | 488,98     |
| 2 3М  |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 253,17     |
| ОТ(3ТМ)   |  |   |   | шт.-ч  |         |   | 0,432     |   |            |      |    | 367,56     |
| 91.05-05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |  |   |   | маш.-ч | 0,09    |   | 0,216     |   |            |      |    | 1 701,77   |
| 4-100-060 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6   |  |   |   | шт.-ч  | 0,09    |   | 0,216     |   |            |      |    | 671,89     |
| 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |  |   |   | маш.-ч | 0,09    |   | 0,216     |   | 477,92     | 1,33 |    | 635,63     |
| 4-100-040 ОТ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4   |  |   |   | шт.-ч  | 0,09    |   | 0,216     |   |            |      |    | 500,18     |
| 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   |  |   |   | маш.-ч | 2,16    |   | 5,184     |   |            |      |    | 32,68      |
| 4 М   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 538,56     |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия  |  |   |   | кВт.-ч | 0,6192  |   | 1,48608   |   |            |      |    | 6,86       |
| 01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3422, диаметр 4-5 мм                                |  |   |   | кг     | 0,96    |   | 2,304     |   | 155,63     | 1    |    | 10,19      |
| 14.1.02-01-0002 Клей, марка БМ-5к   |  |   |   | кг     | 0,2     |   | 0,48      |   | 160,07     | 2,21 |    | 358,57     |
| Итого прямые затраты  |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 169,80     |
| 23 810,45   |  |   |   |        |         |   |           |   |            |      |    | 446,89     |

| 1    | 2  | 3   | 4  | 5       | 6      | 7 | 8       | 9         | 10   | 11    | 12 | 13        |
|------|----|---|--|---------|--------|---|---------|-----------|------|-------|----|-----------|
|      |    |   | ФОТ  |         |        |   |         |           |      |       |    | 22 597,60 |
|      |    |   | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 97     |   | 97      |           |      |       |    | 21 919,67 |
|      |    |   | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51     |   | 51      |           |      |       |    | 11 524,76 |
| 7    | 7  | ФСБЛ-24.3.01.03-0011  | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самосатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=240*1,02   | М       | 244,8  | 1 | 244,8   | 16,75     | 1    | 16,75 |    | 4 100,40  |
| 8    | 8  | ГЭСНМ08-02-409-09   | Трубы гофрированные ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=10 / 100                       | 100 м   | 0,1    | 1 | 0,1     |           |      |       |    |           |
|      |    |   | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч  |        |   | 1,52    |           |      |       |    | 726,24    |
|      |    |   | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   | Чел.-ч  | 16,2   |   | 1,52    |           |      |       |    | 726,24    |
|      |    |   | 4 М  |         |        |   |         |           |      |       |    | 17,49     |
|      |    |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч   | 5,3376 |   | 0,53376 | 6,86      |      |       |    | 3,66      |
|      |    |   | 01.7.15.07-0152 Добыча пластмассовые с ширинками, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шпурга 3,5 мм, длина шпурга 50 мм   | 100 шт  | 1,75   |   | 0,175   | 52,24     | 1,51 |       |    | 79,03     |
|      |    |   | Итого прямые затраты   | %       | 2      |   | 2       | 8,68      | 1    | 8,68  |    | 743,73    |
| 8.1  |    | 421лр_2020_л.75_л.та  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |   | 2       |           |      |       |    | 14,52     |
|      |    |   | ФОТ  | %       | 97     |   | 97      |           |      |       |    | 726,24    |
|      |    |   | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51     |   | 51      |           |      |       |    | 704,45    |
|      |    |   | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51     |   | 51      |           |      |       |    | 370,38    |
| 9    | 9  | ФСБЛ-24.3.01.02-0003  | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самосатухающего ПВХ, без протектики, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=10*1,02   | М       | 10,2   | 1 | 10,2    |           |      |       |    | 88,54     |
| 10   | 10 | ТЦ_24.3.05.07_72_720227053_15.01.2025_02_8_                     | Муфта ЛКС для труб 16мм  | шт.     | 100    | 1 | 100     |           |      |       |    | 171,17    |
|      |    | 1 УЛП №УЛ-1552 от 20.05.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" |  |         |        |   |         |           |      |       |    | 1 717,00  |
| 11   | 11 | ФСБЛ-20.2.08.07-0044  | Способы, соединяющие анодированные деулатковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм<br>Объем=500 / 100                           | 100 шт  | 5      | 1 | 5       | 112,80    | 1,18 |       |    | 665,50    |
| 12   | 12 | ГЭСНМ08-02-412-02   | Затягивание проводов в пропоянные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2<br>Объем=(240*10) / 100 | 100 м   | 2,5    | 1 | 2,5     |           |      |       |    |           |
|      |    |   | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч  |        |   | 13,475  |           |      |       |    | 6 589,01  |
|      |    |   | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | Чел.-ч  | 5,39   |   | 13,475  |           |      |       |    | 6 589,01  |
|      |    |   | 2 3М   | Чел.-ч  |        |   |         |           |      |       |    | 116,87    |
|      |    |   | ОТ(3Т)М  | Чел.-ч  |        |   | 0,1     |           |      |       |    | 58,60     |
|      |    |   | 91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,05    |           |      |       |    | 1 701,77  |
|      |    |   | 4-100-060 ОТ(3Т)М Средний разряд машиниста 6   | Чел.-ч  | 0,02   |   | 0,05    |           |      |       |    | 671,89    |
|      |    |   | 91.14.02-001 Автомобиль бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч  | 0,02   |   | 0,05    | 477,92    | 1,33 |       |    | 33,59     |
|      |    |   | 4-100-040 ОТ(3Т)М Средний разряд машиниста 4   | Чел.-ч  | 0,02   |   | 0,05    |           |      |       |    | 635,63    |
|      |    |   | 4 М  |         |        |   |         | 500,18    |      |       |    | 25,01     |
|      |    |   | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезанные для электромотаных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                           | М       | 13,33  |   | 33,325  | 5,87      | 0,97 |       |    | 486,89    |
|      |    |   | 01.7.07.20-0002 Талыш моголтай, сорт I   | т       | 0,0006 |   | 0,0015  |           |      |       |    | 189,62    |
|      |    |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мурия, сурж железный  | кг      | 0,02   |   | 0,05    | 43 821,53 | 1,46 |       |    | 5,69      |
|      |    |   | 20.2.01.05-0003 Тилыш кафельные медные 6 мм  | 100 шт  | 0,05   |   | 0,125   | 79,88     | 1,57 |       |    | 95,87     |
|      |    |   | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм   | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,0305  | 696,63    | 1,23 |       |    | 6 448,18  |
|      |    |   | Итого прямые затраты   | %       | 2      |   | 2       | 1 610,33  | 1,79 |       |    | 107,11    |
| 12.1 |    | 421лр_2020_л.75_л.та  | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы   | %       | 2      |   | 2       |           |      |       |    | 87,92     |
|      |    |   | ФОТ  | %       | 97     |   | 97      |           |      |       |    | 7 251,37  |
|      |    |   | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51     |   | 51      |           |      |       |    | 131,78    |
|      |    |   | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %       | 51     |   | 51      |           |      |       |    | 6 647,61  |
| 13   | 13 | ФСБЛ-24.1.06.09-0151  | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50кВ(Н, РЕ)-660<br>Объем=(240*10*1,02) / 1000   | 1000 м  | 0,255  | 1 | 0,255   | 47 046,63 | 1,26 |       |    | 6 448,18  |
|      |    |   | Всего по разделу 1 Сети освещения по подстанции  |         |        |   |         | 59 281,27 |      |       |    | 3 380,28  |
|      |    |   |  |         |        |   |         |           |      |       |    | 15 116,72 |



| 1  | 2  | 3  | 4 | 5      | 6       | 7 | 8        | 9    | 10   | 11 | 12 | 13         |
|--|--|--|---|--------|---------|---|----------|------|------|----|----|------------|
| Раздел 2. Техзаказ   |  |  |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| 14   | ГЭСНМО8-03-593-06                        | Светильники потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений: с нормальными условиями среды, одноламповый |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| Объем=30 / 100   |  |  |   | 100 шт | 0,3     | 1 | 0,3      |      |      |    |    |            |
| 1 ОТ(3Т)   |  |  |   | Чел.-ч |         |   | 21,192   |      |      |    |    | 10 916,21  |
| 1-100-42 Средний разряд работ 4,2  |  |  |   | Чел.-ч | 70,64   |   | 21,192   |      |      |    |    | 10 916,21  |
| 2 ЗМ   |  |  |   | Чел.-ч |         |   |          |      |      |    |    | 615,17     |
| ОТ(М(3ТМ))   |  |  |   | Чел.-ч |         |   | 0,525    |      |      |    |    | 307,93     |
| 91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  |  |   | Маш.-ч | 0,88    |   | 0,264    |      |      |    |    | 449,27     |
| 4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6   |  |  |   | Чел.-ч | 0,88    |   | 0,264    |      |      |    |    | 177,38     |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |  |   | Маш.-ч | 0,87    |   | 0,261    |      |      |    |    | 165,90     |
| 4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4   |  |  |   | Чел.-ч | 0,87    |   | 0,261    |      |      |    |    | 130,55     |
| 4 М  |  |  |   | КВт.-ч | 8,5176  |   | 2,55528  |      |      |    |    | 864,07     |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |  |  |   | М      | 25,83   |   | 7,748    |      |      |    |    | 17,53      |
| 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |  |  |   |        |         |   |          | 5,87 | 0,97 |    |    | 44,09      |
| 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнуротой головки, длина 50 мм   |  |  |   | Т      | 0,00306 |   | 0,000918 |      |      |    |    | 160,23     |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  |  |  |   | 100 шт | 4,08    |   | 1,224    |      |      |    |    | 69,94      |
| 20.5.04.10-0012 Крышки пластиковые с латунными контактами, сечение проводов 0,5-2,5 мм/2   |  |  |   | 100 шт | 1,02    |   | 0,306    |      |      |    |    | 572,28     |
| Итого прямые затраты   |  |  |   |        |         |   |          |      |      |    |    | 12 703,38  |
| 14.1   | 421mp_2020_л.75_л.а                      | Волокнастые негорючие материалы ресурс   |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| ФОТ  |  |  |   | %      | 2       |   | 2        |      |      |    |    | 218,32     |
| Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах  |  |  |   | %      | 97      |   | 97       |      |      |    |    | 11 224,14  |
| Пр777-4049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах   |  |  |   | %      | 51      |   | 51       |      |      |    |    | 10 887,42  |
| 15   | ТЛ_20.03.07_72_720227053_15.01.2025_02_5 | Светильник светодиодный периметричный СПП 1565-мрпг 156Т 6500К 1350Лм IP65 IN  |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КД п.5.1  |  |  |   | шт.    | 30      | 1 | 30       |      |      |    |    | 181,67     |
| Итого  |  |  |   |        |         |   |          |      |      |    |    | 5 450,10   |
| 16   | ФЭСБЦ-20.502-06-0001                     | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм   |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| Объем=21 / 10  |  |  |   | 10 шт  | 2,1     | 1 | 2,1      |      |      |    |    | 428,42     |
| 17   | ГЭСНМО8-03-591-06                        | Переключатель: неутепленного типа при открытой проводке  |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| Объем=3 / 100  |  |  |   | 100 шт | 0,03    | 1 | 0,03     |      |      |    |    | 481,06     |
| 1 ОТ(3Т)   |  |  |   | Чел.-ч |         |   | 0,9339   |      |      |    |    | 481,06     |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   |  |  |   | Чел.-ч | 31,13   |   | 0,9339   |      |      |    |    | 1,91       |
| 2 ЗМ   |  |  |   | Чел.-ч |         |   | 0,0015   |      |      |    |    | 0,90       |
| ОТ(М(3ТМ))   |  |  |   | Маш.-ч | 0,03    |   | 0,0009   |      |      |    |    | 1,53       |
| 91.05.05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  |  |   | Чел.-ч | 0,03    |   | 0,0009   |      |      |    |    | 0,80       |
| 4-100-060 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 6   |  |  |   | Чел.-ч | 0,02    |   | 0,0006   |      |      |    |    | 0,38       |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  |  |   | Маш.-ч | 0,02    |   | 0,0006   |      |      |    |    | 0,30       |
| 4-100-040 ОТ(М(3ТМ)) Средний разряд машинистов 4   |  |  |   | Чел.-ч | 0,02    |   | 0,0006   |      |      |    |    | 6,39       |
| 4 М  |  |  |   | КВт.-ч | 2,132   |   | 0,06386  |      |      |    |    | 0,44       |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |  |  |   | М      | 9,17    |   | 0,2751   |      |      |    |    | 1,57       |
| 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |  |  |   |        |         |   |          | 5,87 | 0,97 |    |    | 57,14      |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые  |  |  |   | 100 шт | 1,02    |   | 0,306    |      |      |    |    | 233 365,84 |
| 01.7.15.14-0161 Шурпы самонарезающие стальные с полнуротой головки и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                       |  |  |   | Т      | 0,00016 |   | 0,000048 |      |      |    |    | 1,41       |
| 01.7.15.14-0165 Шурпы самонарезающие стальные с полнуротой головки и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                         |  |  |   | Т      | 0,0003  |   | 0,000099 |      |      |    |    | 1,22       |
| Итого прямые затраты   |  |  |   |        |         |   |          |      |      |    |    | 480,26     |
| 17.1   | 421mp_2020_л.75_л.а                      | Волокнастые негорючие материалы ресурс   |   |        |         |   |          |      |      |    |    |            |
| ФОТ  |  |  |   | %      | 2       |   | 2        |      |      |    |    | 9,62       |
| Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах  |  |  |   | %      | 97      |   | 97       |      |      |    |    | 481,96     |
| Пр777-4049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах   |  |  |   | %      | 51      |   | 51       |      |      |    |    | 467,50     |
| Итого  |  |  |   |        |         |   |          |      |      |    |    | 245,80     |

| 1  | 2  | 3   | 4  | 5      | 6      | 7  | 8       | 9      | 10   | 11 | 12 | 13        |
|----|----|---|--|--------|--------|----|---------|--------|------|----|----|-----------|
| 18 | 18 | ФСБЦ-20.4.01.01-1055  | Выполнить открытого монтажа, прокладкой, одноплавишным, цвет белый, IP20   | шт     | 3      | 1  | 3       | 108,89 | 1,63 |    |    | 531,48    |
| 19 | 19 | ГЭСНМ08-02-409-01   | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм<br>Объем=200 / 100<br>1 ОТ(3Т)                   | 100 м  | 2      | 1  | 2       |        |      |    |    |           |
|    |    |   | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чет-ч  | 19,04  |    | 38,08   |        |      |    |    | 18 620,36 |
|    |    |   | 2 3М   | чет-ч  |        |    | 38,08   |        |      |    |    | 18 620,36 |
|    |    |   | ОТ(3Тм)  | чет-ч  |        |    | 0,36    |        |      |    |    | 561,91    |
|    |    |   | 91.05.05-015 Крыш на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш-ч  | 0,09   |    | 0,18    |        |      |    |    | 306,32    |
|    |    |   | 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6  | чет-ч  | 0,09   |    | 0,18    |        |      |    |    | 120,94    |
|    |    |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш-ч  | 0,09   |    | 0,18    |        |      |    |    | 114,41    |
|    |    |   | 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4  | чет-ч  | 0,09   |    | 0,18    |        |      |    |    | 90,03     |
|    |    |   | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш-ч  | 2,16   |    | 4,32    |        |      |    |    | 32,66     |
|    |    |   | 4 М  | маш-ч  |        |    | 4,32    |        |      |    |    | 141,18    |
|    |    |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 0,6192 |    | 1,2384  |        |      |    |    | 448,81    |
|    |    |   | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342Д, диаметр 4-5 мм  | кг     | 0,96   |    | 1,92    |        |      |    |    | 8,50      |
|    |    |   | 14.1.02.01-0002 Клей, марка БМЖ-5к   | кг     | 0,2    |    | 0,4     |        |      |    |    | 298,81    |
|    |    |   | Итого прямые затраты   |        |        |    |         | 160,07 | 2,21 |    |    | 353,75    |
|    |    |   | 421нр_2020_л.75,м.ла Вспомогательные ненормируемые материалы ресурс  | %      | 2      |    | 2       |        |      |    |    | 19 842,05 |
|    |    |   | ФОТ  | %      | 97     |    | 97      |        |      |    |    | 372,41    |
|    |    |   | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |    | 51      |        |      |    |    | 18 831,33 |
|    |    |   | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |    | 51      |        |      |    |    | 18 266,39 |
| 20 | 20 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011  | Трубы пвх жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=200*1,02   | м      | 204    | 1  | 204     | 16,75  | 1    |    |    | 3 417,00  |
| 21 | 21 | ГЭСНМ08-02-409-09   | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=15 / 100<br>1 ОТ(3Т) | 100 м  | 0,15   | 1  | 0,15    |        |      |    |    |           |
|    |    |   | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   | чет-ч  | 15,2   |    | 2,28    |        |      |    |    | 1 089,36  |
|    |    |   | 4 М  | чет-ч  |        |    | 2,28    |        |      |    |    | 1 089,36  |
|    |    |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 5,3376 |    | 0,80064 |        |      |    |    | 26,24     |
|    |    |   | 01.7.15.07-0152 Дробилы пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм  | 100 шт | 1,75   |    | 0,2625  | 52,34  | 1,51 |    |    | 5,49      |
|    |    |   | Итого прямые затраты   | %      | 2      |    | 2       |        |      |    |    | 1 115,60  |
|    |    |   | ФОТ  | %      | 97     |    | 97      |        |      |    |    | 21,79     |
|    |    |   | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |    | 51      |        |      |    |    | 1 089,36  |
|    |    |   | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | %      | 51     |    | 51      |        |      |    |    | 1 089,36  |
| 22 | 22 | ФСБЦ-24.3.01.03-0003  | Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатухающего ПВХ, без прогибки, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=15*1,02   | м      | 15,3   | 1  | 15,3    | 8,68   | 1    |    |    | 132,80    |
| 23 | 23 | ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_15.01.2025_02_в. Муфта ДКС для трубы 16мм   | шт.  | 70     | 1      | 70 |         |        |      |    |    | 17,17     |
|    |    | 1 УПД №УПД-1552 от 20.05.2025 г. ООО "МАК-Системы Безопасности" КА.08.1 |  |        |        |    |         |        |      |    |    |           |
| 24 | 24 | ФСБЦ-20.2.08.07-0044  | Среды оцинкованные анкерные для крепления кабелей, проводов, тросов к различным основаниям, диаметр 16-17 мм<br>Объем=430 / 100                                  | 100 шт | 4,3    | 1  | 4,3     | 112,80 | 1,18 |    |    | 572,33    |
| 25 | 25 | ГЭСНМ08-02-412-02   | Затягивание проводов в пропущенные трубы и металлические рукава первого одноплавишного или многослойного в общей оплётке, суммарное сечение: до 6 мм2            | 100 м  | 2,15   | 1  | 2,15    |        |      |    |    |           |
|    |    |   | Объем=(200-15) / 100   |        |        |    |         |        |      |    |    | 5 666,54  |
|    |    |   | 1 ОТ(3Т)   | чет-ч  |        |    | 11,5885 |        |      |    |    | 5 666,54  |
|    |    |   | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | чет-ч  | 5,39   |    | 11,5885 |        |      |    |    | 100,51    |
|    |    |   | 2 3М   |        |        |    |         |        |      |    |    |           |



| 1    | 2  | 3  | 4  | 5       | 6       | 7 | 8        | 9         | 10   | 11         | 12 | 13        |
|------|----|--|--|---------|---------|---|----------|-----------|------|------------|----|-----------|
| 1    |    |  | ОТМ(3тм)   | Чел.-ч  | 0,02    |   | 0,096    |           |      |            |    | 50,40     |
|      |    |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Маш.-ч  | 0,02    |   | 0,043    |           |      | 1 701,77   |    | 73,16     |
|      |    |  | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч  | 0,02    |   | 0,043    |           |      | 671,89     |    | 28,89     |
|      |    |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч  | 0,02    |   | 0,043    | 477,92    | 1,33 | 635,63     |    | 27,33     |
|      |    |  | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч  | 0,02    |   | 0,043    |           |      | 500,18     |    | 21,51     |
|      |    |  | 4 М  |         |         |   |          | 418,71    |      |            |    | 418,71    |
|      |    |  | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для электромотажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | М       | 13,33   |   | 28,6595  | 5,87      | 0,97 | 5,69       |    | 163,07    |
|      |    |  | 01.7.07.20-0002 Талки хлопчат, сорт 1  | т       | 0,0006  |   | 0,00129  | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43  |    | 82,53     |
|      |    |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, серый желтый  | кг      | 0,02    |   | 0,043    | 79,88     | 1,57 | 125,41     |    | 5,39      |
|      |    |  | 20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм   | 100 шт  | 0,05    |   | 0,1075   | 696,63    | 1,23 | 856,85     |    | 92,11     |
|      |    |  | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм   | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,02923  | 1 610,33  | 1,79 | 2 892,49   |    | 75,61     |
|      |    |  | Итого прямые затраты   |         |         |   |          |           |      | 6 238,16   |    |           |
| 25.1 |    | 427лр_2020_л_75_мл. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |  | %       | 2       |   | 2        |           |      | 113,33     |    | 5 716,94  |
|      |    | ФОТ  |  | %       | 97      |   | 97       |           |      | 5 545,43   |    | 2 915,64  |
|      |    | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %       | 51      |   | 51       |           |      |            |    |           |
| 26   | 26 | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перегородки   | 100 м   | 0,27    | 1 | 0,27     |           |      |            |    | 1 769,13  |
|      |    | Объем=27 / 100   | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч  |         |   | 3,618    |           |      | 488,98     |    | 12,62     |
|      |    | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8   | 2 ЗМ   | Чел.-ч  | 13,4    |   | 3,618    |           |      |            |    | 6,33      |
|      |    | ОТМ(3тм)   | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Маш.-ч  | 0,02    |   | 0,0108   |           |      | 1 701,77   |    | 9,19      |
|      |    | 4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч   | 0,02    |         |   | 0,0054   |           |      | 671,89     |    | 3,63      |
|      |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч   | 0,02    |         |   | 0,0054   | 477,92    | 1,33 | 635,63     |    | 3,43      |
|      |    | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч   | 0,02    |         |   | 0,0054   |           |      | 500,18     |    | 2,70      |
|      |    | 4 М  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, серый желтый  | кг      | 0,3     |   | 0,081    | 79,88     | 1,57 | 125,41     |    | 63,77     |
|      |    | 21.2.03.02-2000 Трубки на поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышши и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм | кг   | 0,53    |         |   | 0,1431   | 374,60    | 1    | 10,16      |    | 53,91     |
|      |    | Итого прямые затраты   |  | %       | 2       |   | 2        |           |      | 1 851,85   |    | 35,38     |
| 26.1 |    | 427лр_2020_л_75_мл. Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |  | %       | 2       |   | 2        |           |      | 1 775,46   |    | 1 775,46  |
|      |    | ФОТ  |  | %       | 97      |   | 97       |           |      | 1 722,20   |    | 905,48    |
|      |    | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %       | 51      |   | 51       |           |      |            |    |           |
|      |    | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 3х1,50ц/Н, РЕ-460   | 1000 м  | 0,24684 | 1 | 0,24684  | 47 048,63 | 1,26 | 59 281,27  |    | 14 632,99 |
|      |    | Объем=((200+15+27)*1,02) / 1000  |  |         |         |   |          |           |      |            |    |           |
|      |    | Всего по разделу 2 Текстам   |  |         |         |   |          |           |      | 127 746,53 |    |           |
| 28   | 28 | ГЭСНМ08-03-593.06  | Раздел 3. Светящиеся подвесов и электрошпатель   | 100 шт  | 0,44    | 1 | 0,44     |           |      |            |    | 16 010,44 |
|      |    |  | Светильник потолочный или настенный с креплением винтами или болтами для помещений; с нормальными условиями средн, однопламенный                 | Чел.-ч  |         |   | 31,0816  |           |      | 515,11     |    | 16 010,44 |
|      |    |  | Объем=((33+8+3) / 100  | Чел.-ч  | 70,64   |   | 31,0816  |           |      |            |    | 902,25    |
|      |    |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2   | Чел.-ч  |         |   |          |           |      |            |    | 451,63    |
|      |    |  | 2 ЗМ   | Чел.-ч  |         |   | 0,77     |           |      | 1 701,77   |    | 658,93    |
|      |    |  | ОТМ(3тм)   | Маш.-ч  | 0,88    |   | 0,3872   |           |      | 260,16     |    | 243,32    |
|      |    |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Чел.-ч  | 0,88    |   | 0,3872   | 477,92    | 1,33 | 635,63     |    | 191,47    |
|      |    |  | 4-100-080 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч  | 0,87    |   | 0,3828   |           |      | 500,18     |    | 126,72    |
|      |    |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Чел.-ч  | 0,87    |   | 0,3828   |           |      |            |    | 25,71     |
|      |    |  | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч  |         |   |          |           |      |            |    |           |
|      |    |  | 4 М  | кгБ-ч   | 8,5176  |   | 3,747744 |           |      | 6,86       |    |           |
|      |    |  | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |         |         |   |          |           |      |            |    |           |

| 1    | 2 | 3                     | 4   | 5      | 6       | 7 | 8         | 9          | 10   | 11         | 12 | 13        |
|------|---|-----------------------|---|--------|---------|---|-----------|------------|------|------------|----|-----------|
| 1    |   | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,25 мм | М      | 25,83   |   | 11,3652   | 5,87       | 0,97 | 5,69       |    | 64,67     |
|      |   | 01.7.15.04-0011       | Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм  | Т      | 0,00306 |   | 0,0013464 | 127 406,00 | 1,37 | 174 546,22 |    | 235,01    |
|      |   | 01.7.15.07-0014       | Дюбели распорные полипропиленовые   | 100 шт | 4,08    |   | 1,7952    | 41,71      | 1,37 | 57,14      |    | 102,58    |
|      |   | 20.5.04.10-0012       | Клеммы пластиковые с пазными контактами, сечение проводников 0,5-2,5 мм2  | 100 шт | 1,02    |   | 0,4488    | 1 044,81   | 1,79 | 1 870,21   |    | 839,35    |
|      |   | Итого прямые затраты  |   |        |         |   |           |            |      |            |    | 18 631,64 |
| 28.1 |   | 421/пр_2020_л_75_лм.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %      | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 320,21    |
|      |   | ФОТ                   |   | %      | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 16 462,07 |
|      |   | Пр812-048.3-1         | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 15 968,21 |
|      |   | Пр774-049.3           | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 8 395,66  |
| 29   |   | 1                     | ТЛ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2025_02_6_  | шт.    | 33      | 1 | 33        |            |      | 1 408,33   |    | 46 474,89 |
| 29   |   | 1                     | УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г.; УПД №УПД-2057 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"                                    |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
| 30   |   | 1                     | ТЛ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2025_02_5_  | шт.    | 8       | 1 | 8         |            |      | 181,67     |    | 1 453,36  |
| 30   |   | 1                     | УПД №УПД-1552 от 20.05.2025г.; УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"                                     |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
|      |   | КА.п.5.1              |   |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
| 31   |   | 1                     | ТЛ_20.3.03.07_72_7202227053_15.01.2025_02_7_  | шт.    | 3       | 1 | 3         |            |      | 1 130,00   |    | 3 390,00  |
| 31   |   | 1                     | УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"  |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
|      |   | КА.п.7.1              |   |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
| 32   |   | 1                     | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80x80x40 мм  | 10 шт  | 0,6     | 1 | 0,6       | 351,98     | 1,22 | 429,42     |    | 257,65    |
|      |   | Объем=5 / 10          |   |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
| 33   |   | 1                     | Коробки ответвительные У194 М УХЛ2  | 10 шт  | 5,4     | 1 | 5,4       | 88,15      | 1,22 | 107,54     |    | 580,72    |
|      |   | Объем=54 / 10         |   |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
| 34   |   | 1                     | Выключатели: одноклавишный неутонченного типа при открытой проводке   | 100 шт | 0,04    | 1 | 0,04      |            |      |            |    |           |
|      |   | Объем=4 / 100         |   |        |         |   |           |            |      |            |    |           |
|      |   | 1 ОТ(3Т)              |   | чел.-ч |         |   | 1,264     |            |      | 515,11     |    | 651,10    |
|      |   | 1-100-42              | Средний разряд работы 4,2   | чел.-ч | 31,6    |   | 1,264     |            |      |            |    | 2,95      |
|      |   | 2 9М                  |   | чел.-ч |         |   | 0,002     |            |      | 1,21       |    | 1,21      |
|      |   | ОТ(М(3Т)М)            |   | чел.-ч |         |   | 0,002     |            |      | 1 701,77   |    | 2,04      |
|      |   | 91.05.05-015          | Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | маш.-ч | 0,03    |   | 0,0012    |            |      | 671,89     |    | 0,81      |
|      |   | 4-100-060             | ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 6   | чел.-ч | 0,03    |   | 0,0012    |            |      | 658,63     |    | 0,51      |
|      |   | 91.14.02-001          | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,02    |   | 0,0008    | 477,92     | 1,33 | 500,18     |    | 0,40      |
|      |   | 4-100-040             | ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 4   | чел.-ч | 0,02    |   | 0,0008    |            |      | 8,52       |    | 0,59      |
|      |   | 4 М                   |   | чел.-ч |         |   | 0,08528   |            |      | 5,69       |    | 2,09      |
|      |   | 01.7.03.04-0001       | Электронергия   | М      | 2,132   |   | 0,3668    | 5,87       | 0,97 | 5,69       |    | 2,09      |
|      |   | 01.7.06.05-0041       | Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,25 мм | М      | 9,17    |   | 0,3668    |            |      |            |    |           |
|      |   | 01.7.15.07-0014       | Дюбели распорные полипропиленовые   | 100 шт | 1,02    |   | 0,0408    | 41,71      | 1,37 | 57,14      |    | 2,33      |
|      |   | 01.7.15.14-0161       | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым штирком, остроконечие, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                 | Т      | 0,00016 |   | 0,0000964 | 214 136,65 | 1,37 | 293 365,84 |    | 1,98      |
|      |   | 01.7.15.14-0165       | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым штирком, остроконечие, диаметр 4 мм, длина 40 мм                   | Т      | 0,0003  |   | 0,000012  | 99 190,96  | 1,37 | 135 891,62 |    | 1,53      |
|      |   | Итого прямые затраты  |   |        |         |   |           |            |      |            |    | 663,38    |
| 34.1 |   | 421/пр_2020_л_75_лм.а | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы  | %      | 2       |   | 2         |            |      |            |    | 13,02     |
|      |   | ФОТ                   |   | %      | 97      |   | 97        |            |      |            |    | 652,37    |
|      |   | Пр812-048.3-1         | НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 632,74    |
|      |   | Пр774-049.3           | СП Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51        |            |      |            |    | 332,69    |
| 35   |   | 1                     | Выключатель открытого монтажа, одноклавишный, 10 А, цвет белый, IP20  | шт     | 4       | 1 | 4         | 70,35      | 1,63 | 114,67     |    | 458,88    |
| 35   |   | 1                     | ФЭСЛ-20.4.01.01-1051  |        |         |   |           |            |      |            |    |           |



| 1    | 2   | 3  | 4      | 5      | 6       | 7        | 8        | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
|------|---|--|--------|--------|---------|----------|----------|---|----|----|----|----|
| 36   | ГЭСН08-02-408-01  | Труба винтипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм<br>Объем=85 / 100<br>1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч | 19,04  | 16,184  | 488,98   | 7 913,65 |   |    |    |    |    |
|      |   | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЗМ<br>ОТ(3Тм)  | Чел.-ч | 0,09   | 0,0765  | 1 701,77 | 130,19   |   |    |    |    |    |
|      |   | 91.05-05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6<br>91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4<br>91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А<br>4 М | Маш.-ч | 0,09   | 0,0765  | 671,89   | 51,40    |   |    |    |    |    |
|      |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия<br>01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/6,<br>342А, диаметр 4-5 мм<br>14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х   | Чел.-ч | 0,09   | 0,0765  | 48,63    | 38,26    |   |    |    |    |    |
|      |   | Итого прямые затраты   | Маш.-ч | 2,16   | 1,836   | 32,68    | 60,00    |   |    |    |    |    |
|      |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия<br>01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/6,<br>342А, диаметр 4-5 мм<br>14.1.02.01-0002 Клей, марка БМК-5х   | кВт-ч  | 0,6192 | 0,52632 | 6,86     | 3,61     |   |    |    |    |    |
|      |   | Итого прямые затраты   | кг     | 0,96   | 0,816   | 155,63   | 125,99   |   |    |    |    |    |
|      |   | Итого прямые затраты   | кг     | 0,2    | 0,17    | 160,07   | 60,14    |   |    |    |    |    |
| 36.1 |   | 421лр_2020_л.75_л.а. Выпуклостальные ненормируемые материалы ресурсы<br>ФОТ  | %      | 2      | 2       |          |          |   |    |    |    |    |
|      |   | Пр812-048-3-1 НР Электрогазотехнические установки на других объектах<br>Пр774-049,3 ОП Электрогазотехнические установки на других объектах   | %      | 97     | 97      |          |          |   |    |    |    |    |
| 37   | ФЭСЦ-24.3.01.03-6011  | Трубы литейные жесткие, легшие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=85*1,02   | м      | 86,7   | 16,75   | 16,75    | 1 452,23 |   |    |    |    |    |
| 38   | ГЭСН08-02-409-09  | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола<br>Объем=10 / 100<br>1 ОТ(3Т)<br>1-100-36 Средний разряд работы 3,6<br>4 М  | 100 м  | 0,1    | 1,52    | 726,24   | 726,24   |   |    |    |    |    |
|      |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия<br>01.7.15-07-0152 Двигатели пластмассовые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм,<br>длина шурпа 50 мм<br>Итого прямые затраты   | Чел.-ч | 15,2   | 1,52    | 477,79   | 17,49    |   |    |    |    |    |
|      |   | 421лр_2020_л.75_л.а. Выпуклостальные ненормируемые материалы ресурсы<br>ФОТ  | кВт-ч  | 5,3376 | 0,53376 | 6,86     | 13,83    |   |    |    |    |    |
|      |   | Пр812-048-3-1 НР Электрогазотехнические установки на других объектах<br>Пр774-049,3 ОП Электрогазотехнические установки на других объектах   | 100 шт | 1,75   | 0,175   | 79,03    | 79,03    |   |    |    |    |    |
| 38.1 |   | 421лр_2020_л.75_л.а. Выпуклостальные ненормируемые материалы ресурсы<br>ФОТ  | %      | 2      | 2       |          |          |   |    |    |    |    |
|      |   | Пр812-048-3-1 НР Электрогазотехнические установки на других объектах<br>Пр774-049,3 ОП Электрогазотехнические установки на других объектах   | %      | 97     | 97      |          |          |   |    |    |    |    |
| 39   | ФЭСЦ-24.3.01.02-0003  | Трубы гибкие гофрированные, легшие, из самозатухающего ПВХ, без прогибки, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=10*1,02   | %      | 51     | 51      |          |          |   |    |    |    |    |
| 39   | ФЭСЦ-24.3.01.02-0003  | Трубы гибкие гофрированные, легшие, из самозатухающего ПВХ, без прогибки, номинальный диаметр 16 мм<br>Объем=10*1,02   | м      | 10,2   | 10,2    | 8,68     | 88,54    |   |    |    |    |    |
| 40   | ТЦ_24.3.05.07_72_7202227053_15.01.2025_02_в. Муфта ДКС для трубы 16мм           |  | шт.    | 31     | 31      | 17,17    | 532,27   |   |    |    |    |    |
| 40   | 1<br>УПД №УПД-1552 от 20.05.2025 г. ООО "МАРК-Системы Безопасности"<br>КА п.8.1 |  |        |        |         |          |          |   |    |    |    |    |
| 41   | ФЭСЦ-20.2.08.07-0044  | Скобы оцинкованные анодированные двухплечевые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм<br>Объем=192 / 100  | 100 шт | 1,92   | 1,92    | 112,80   | 1,18     |   |    |    |    |    |
| 41   | ФЭСЦ-20.2.08.07-0044  | Скобы оцинкованные анодированные двухплечевые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм<br>Объем=192 / 100  |        |        |         |          |          |   |    |    |    |    |
| 42   | ГЭСН08-02-412-02  | Затягивание проводов в проложенные трубы и металлешеские рукава первого одноклещного или многоклещного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2  | 100 м  | 0,95   | 1       | 0,95     |          |   |    |    |    |    |
|      |   | Объем=(85+10) / 100<br>1 ОТ(3Т)<br>1-100-38 Средний разряд работы 3,8<br>2 ЗМ<br>ОТ(3Тм)   | Чел.-ч | 5,1205 | 5,1205  | 488,98   | 22,27    |   |    |    |    |    |
|      |   | 91.05-05-015 Крыша на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Чел.-ч | 0,038  | 0,019   | 1 701,77 | 32,33    |   |    |    |    |    |

| 1    | 2   | 3   | 4       | 5      | 6 | 7        | 8         | 9    | 10        | 11       | 12       | 13    |
|------|---|---|---------|--------|---|----------|-----------|------|-----------|----------|----------|-------|
| 43   | ГЭСНМ08-02-412-09   | 4-100-060 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 6  | Чел.-ч  | 0,02   |   |          | 0,019     |      |           |          |          | 12,77 |
|      |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч  | 0,02   |   | 0,019    | 477,92    | 1,33 | 635,63    |          | 12,08    |       |
|      |   | 4-100-040 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 4  | Чел.-ч  | 0,02   |   | 0,019    |           |      | 500,18    |          | 9,50     |       |
|      |   | 4 М   |         |        |   |          |           |      | 165,02    |          | 72,06    |       |
|      |   | 01.7.06.05-004-1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокабеляхных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм           | М       | 13,33  |   | 12,6535  | 5,87      | 0,97 | 5,69      |          |          |       |
|      |   | 01.7.07.20-0002 Талк хлопчатый, сорт 1  | т       | 0,0006 |   | 0,00057  | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |          | 36,47    |       |
|      |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, грунт железный  | кг      | 0,02   |   | 0,019    | 79,88     | 1,57 | 125,41    |          | 2,38     |       |
|      |   | 20.2.01.05-0003 Глизы кабельные медные 6 мм   | 100 шт  | 0,05   |   | 0,0475   | 696,63    | 1,23 | 40,70     |          | 856,85   |       |
|      |   | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм  | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,01159  | 1 610,33  | 1,79 | 2 882,49  |          | 33,41    |       |
|      |   | Итого прямые затраты  |         |        |   |          |           |      | 2 755,52  |          |          |       |
| 42.1 | 421лр_2020_л_75_мла Волокнастые ненормируемые материалы ресурсы | ФОТ   | %       | 2      |   | 2        |           |      |           |          | 50,08    |       |
|      |   | Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 97     |   | 97       |           |      |           |          | 2 526,09 |       |
|      |   | Пр817-4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |   | 51       |           |      |           |          | 2 450,31 |       |
|      |   | Затягивание проводов в пропоянные трубы и металлические рукава каждого последующего одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм2 | 100 м   | 1,16   |   | 1,16     |           |      |           |          |          |       |
|      |   | Объем=116 / 100   |         |        |   |          |           |      |           |          |          |       |
|      |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч  |        |   | 2,1228   |           |      |           |          | 1 038,01 |       |
|      |   | 1-100-38 Средний разряд, работы 3,8   | Чел.-ч  | 1,83   |   | 2,1228   |           |      |           |          | 1 038,01 |       |
|      |   | 2 3М  | Чел.-ч  |        |   |          |           |      |           |          | 27,11    |       |
|      |   | ОТ(М(3ТМ)   | Чел.-ч  |        |   | 0,0232   |           |      |           |          | 13,56    |       |
|      |   | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч  | 0,01   |   | 0,0116   | 1 701,77  |      | 671,89    |          | 19,74    |       |
| 44   | ГЭСНМ08-02-403-02   | 4-100-060 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 6  | Чел.-ч  | 0,01   |   | 0,0116   | 477,92    | 1,33 | 635,63    |          | 7,76     |       |
|      |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч  | 0,01   |   | 0,0116   | 500,18    |      | 500,18    |          | 5,80     |       |
|      |   | 4-100-040 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 4  | Чел.-ч  | 0,01   |   | 0,0116   |           |      |           |          | 176,21   |       |
|      |   | 4 М   |         |        |   |          |           |      | 5,69      |          | 87,98    |       |
|      |   | 01.7.06.05-004-1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокабеляхных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм           | М       | 13,33  |   | 15,4628  | 5,87      | 0,97 |           |          |          |       |
|      |   | 01.7.07.20-0002 Талк хлопчатый, сорт 1  | т       | 0,0006 |   | 0,000596 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |          | 44,53    |       |
|      |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, грунт железный  | кг      | 0,02   |   | 0,0232   | 79,88     | 1,57 | 125,41    |          | 2,91     |       |
|      |   | 20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм  | 1000 шт | 0,0122 |   | 0,014152 | 1 610,33  | 1,79 | 2 882,49  |          | 40,79    |       |
|      |   | Итого прямые затраты  |         |        |   |          |           |      | 1 254,92  |          |          |       |
|      |   | 421лр_2020_л_75_мла Волокнастые ненормируемые материалы ресурсы   | %       | 2      |   | 2        |           |      |           |          | 20,76    |       |
| 44.1 | ГЭСНМ08-02-403-02   | ФОТ   | %       | 97     |   | 97       |           |      |           | 1 051,60 |          |       |
|      |   | Пр812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |   | 51       |           |      |           |          | 1 020,05 |       |
|      |   | Пр817-4-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах  | %       | 51     |   | 51       |           |      |           |          | 536,32   |       |
|      |   | Затягивание проводов в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный, в готовности каналов стен и перегородки   | 100 м   | 1,17   |   | 1,17     |           |      |           |          |          |       |
|      |   | Объем=117 / 100   |         |        |   |          |           |      |           |          |          |       |
|      |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч  |        |   | 15,678   |           |      |           |          | 7 666,23 |       |
|      |   | 1-100-38 Средний разряд, работы 3,8   | Чел.-ч  | 13,4   |   | 15,678   |           |      |           |          | 7 666,23 |       |
|      |   | 2 3М  | Чел.-ч  |        |   |          |           |      |           |          | 54,69    |       |
|      |   | ОТ(М(3ТМ)   | Чел.-ч  |        |   | 0,0468   |           |      |           |          | 27,42    |       |
|      |   | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч  | 0,02   |   | 0,0234   | 1 701,77  |      | 671,89    |          | 39,82    |       |
| 44.1 | ГЭСНМ08-02-403-02   | 4-100-060 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 6  | Чел.-ч  | 0,02   |   | 0,0234   | 477,92    | 1,33 | 635,63    |          | 15,72    |       |
|      |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч  | 0,02   |   | 0,0234   | 500,18    |      | 500,18    |          | 11,70    |       |
|      |   | 4-100-040 ОТ(М(3М) Средний разряд машинистов 4  | Чел.-ч  | 0,02   |   | 0,0234   |           |      |           |          | 276,31   |       |
|      |   | 4 М   |         |        |   |          |           |      | 125,41    |          | 44,02    |       |
|      |   | 01.7.06.05-004-1 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электрокабеляхных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм           | М       | 13,33  |   | 15,4628  | 5,87      | 0,97 |           |          |          |       |
|      |   | 01.7.07.20-0002 Талк хлопчатый, сорт 1  | т       | 0,0006 |   | 0,000596 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |          | 44,53    |       |
|      |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, грунт железный  | кг      | 0,03   |   | 0,051    | 79,88     | 1,57 | 125,41    |          | 44,02    |       |
|      |   | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходя и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм   | кг      | 0,53   |   | 0,6201   | 374,60    | 1    | 232,2     |          | 232,2    |       |
|      |   | Итого прямые затраты  |         |        |   |          |           |      | 8 024,6   |          | 153,3    |       |

| 1   | 2                    | 3                   | 4   | 5      | 6       | 7 | 8       | 9         | 10   | 11 | 12 | 13         |
|---|----------------------|---------------------|---|--------|---------|---|---------|-----------|------|----|----|------------|
|   |                      |                     | ФОТ   |        |         |   |         |           |      |    |    | 7 693,65   |
|   |                      |                     | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97      |   | 97      |           |      |    |    | 7 462,84   |
|   |                      |                     | Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51      |           |      |    |    | 3 923,76   |
| 45  | ГЭСНМ08-02-403-03    |                     | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-литражный; под штукатурку по стенам или в бороздах   | 100 м  | 0,3     | 1 | 0,3     |           |      |    |    |            |
|   |                      |                     | Объем=30 / 100  |        |         |   |         |           |      |    |    | 2 420,45   |
|   |                      |                     | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | Чел.-ч |         |   | 4,95    |           |      |    |    | 2 420,45   |
|   |                      |                     | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч | 16,5    |   | 4,95    |           |      |    |    | 14,02      |
|   |                      |                     | 2 ЗМ  | Чел.-ч |         |   | 0,012   |           |      |    |    | 7,03       |
|   |                      |                     | ОТ(3Тм)   | Чел.-ч |         |   | 0,006   |           |      |    |    | 10,21      |
|   |                      |                     | 91.05-05-015 Крыша на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч | 0,02    |   | 0,006   |           |      |    |    | 4,03       |
|   |                      |                     | 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч | 0,02    |   | 0,006   |           |      |    |    | 3,81       |
|   |                      |                     | 91.14-02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч | 0,02    |   | 0,006   |           |      |    |    | 3,00       |
|   |                      |                     | 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,02    |   | 0,006   |           |      |    |    | 88,55      |
|   |                      |                     | 4 м   |        |         |   | 0,003   |           |      |    |    | 17,70      |
|   |                      |                     | 03.1.01-01-0002 Пиле строительный Г-3   | т      | 0,01    |   | 0,09    |           |      |    |    | 11,29      |
|   |                      |                     | 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, серж железный  | кг     | 0,3     |   | 0,156   |           |      |    |    | 59,56      |
|   |                      |                     | 21.2.03-02-1200 Трубы из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышший и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,00 мм                              | кг     | 0,53    |   | 0,156   |           |      |    |    | 2 500,05   |
|   |                      |                     | Итого прямые затраты  |        |         |   |         |           |      |    |    | 48,41      |
| 45.1  |                      | 421лр_2020_л.75_л.а | Волокнастые негорючие материалы ресурсы   | %      | 2       |   | 2       |           |      |    |    | 2 427,48   |
|   |                      |                     | ФОТ   |        |         |   |         |           |      |    |    | 2 354,66   |
|   |                      |                     | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97      |   | 97      |           |      |    |    | 1 238,01   |
|   |                      |                     | Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51      |           |      |    |    | 21 644,15  |
| 46  | ФЭСН.21.1.06.09-0151 |                     | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-LS 3х1,50кВ, РЕ-860  | 1000 м | 0,36516 | 1 | 0,36516 | 47 048,63 | 1,26 |    |    | 178 929,67 |
|   |                      |                     | Объем=(85+10+116+30+117)*1,02 / 1000  |        |         |   |         |           |      |    |    |            |
| Раздел 4. Сварочные посты, сварочные и домофонные розетки |                      |                     |   |        |         |   |         |           |      |    |    |            |
| 47  | ГЭСНМ08-03-573-04    |                     | Шкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм   | шт     | 2       | 1 | 2       |           |      |    |    | 2 122,25   |
|   |                      |                     | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч |         |   | 4,12    |           |      |    |    | 2 122,25   |
|   |                      |                     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  | Чел.-ч | 2,06    |   | 4,12    |           |      |    |    | 482,29     |
|   |                      |                     | 2 ЗМ  | Чел.-ч |         |   | 0,62    |           |      |    |    | 330,72     |
|   |                      |                     | ОТ(3Тм)   | Чел.-ч |         |   | 0,38    |           |      |    |    | 5,75       |
|   |                      |                     | 91.04-01-041 Многоти бурльные ленте при работе от передвижных компрессорных установок   | Маш.-ч | 0,19    |   | 0,12    | 10,23     | 1,48 |    |    | 204,21     |
|   |                      |                     | 91.05-05-015 Крыша на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч | 0,06    |   | 0,12    |           |      |    |    | 80,63      |
|   |                      |                     | 4-100-060 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч | 0,06    |   | 0,12    |           |      |    |    | 76,28      |
|   |                      |                     | 91.14-02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч | 0,06    |   | 0,12    | 477,92    | 1,33 |    |    | 60,02      |
|   |                      |                     | 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,06    |   | 0,12    |           |      |    |    | 39,67      |
|   |                      |                     | 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | Маш.-ч | 0,61    |   | 1,22    |           |      |    |    | 156,18     |
|   |                      |                     | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателями внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин | Маш.-ч | 0,19    |   | 0,38    |           |      |    |    | 190,07     |
|   |                      |                     | 4-100-040 ОТ(3Тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,19    |   | 0,38    |           |      |    |    | 78,13      |
|   |                      |                     | 4 м   |        |         |   | 0,2     |           |      |    |    | 31,13      |
|   |                      |                     | 01.7.11-07-0227 Энергоды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, 342А, диаметр 4-5 мм                          | кг     | 0,1     |   | 0,2     |           |      |    |    | 209,92     |
|   |                      |                     | 01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные  | кг     | 0,1     |   | 0,2     |           |      |    |    | 41,98      |
|   |                      |                     | 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушкет, серж железный  | кг     | 0,02    |   | 0,04    |           |      |    |    | 5,02       |
|   |                      |                     | Итого прямые затраты  |        |         |   |         |           |      |    |    | 3 013,39   |
| 47.1  |                      | 421лр_2020_л.75_л.а | Волокнастые негорючие материалы ресурсы   | %      | 2       |   | 2       |           |      |    |    | 42,45      |
|   |                      |                     | ФОТ   |        |         |   |         |           |      |    |    | 2 452,97   |
|   |                      |                     | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах  | %      | 97      |   | 97      |           |      |    |    | 2 379,38   |
|   |                      |                     | Пр774-049.3 СЛ Электротехнические установки на других объектах  | %      | 51      |   | 51      |           |      |    |    | 1 251,01   |
| 48  | ФЭСН.20.4.04.02-0043 |                     | Шит распределительный наружной установки ШРН-12в-1, с замком, РЭ1, размеры 265х310х120 мм   | шт     | 2       | 1 | 2       | 1 158,02  | 1,18 |    |    | 2 732,92   |
| 48  | ГЭСНМ08-03-573-01    |                     | Прибор или аппарат  | шт     | 13      | 1 | 13      |           |      |    |    |            |
|   |                      |                     | Объем=5*8   |        |         |   |         |           |      |    |    |            |



| 1  | 2    | 3  | 4 | 5      | 6      | 7 | 8        | 9         | 10   | 11        | 12 | 13        |
|----|------|--|---|--------|--------|---|----------|-----------|------|-----------|----|-----------|
|    |      | 1 ОТ(3Т)   |   | Чел.-ч |        |   | 13,39    |           |      |           |    | 6 897,32  |
|    |      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2   |   | Чел.-ч | 1,03   |   | 13,39    |           |      | 515,11    |    | 6 897,32  |
|    |      | 4 М  |   | кг     | 0,02   |   | 0,26     | 174,83    | 1,2  | 209,92    |    | 54,56     |
|    |      | 01.7.15.03.0042 Боты с ралями и шайбами строительные   |   |        |        |   |          |           |      |           |    | 54,56     |
|    | 49,1 | Итого прямые затраты   |   | %      | 2      |   | 2        |           |      | 6 951,90  |    | 137,95    |
|    |      | 421Ипр_2020_л.75, мл.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы  |   | %      | 97     |   | 97       |           |      | 6 897,32  |    | 6 897,32  |
|    |      | ФОТ  |   | %      | 51     |   | 51       |           |      | 3 517,63  |    | 6 690,40  |
|    |      | Пр812-049.3-1 НР Электрогенерационные установки на других объектах   |   | шт     | 5      | 1 | 5        | 807,27    | 1,13 | 912,22    |    | 4 561,10  |
|    |      | Пр774-049.3 СП Электрогенерационные установки на других объектах   |   | шт     | 5      |   |          |           |      |           |    | 2 038,09  |
|    | 50   | Устройство защитного отключения ЗР, 25 А, 30 мА  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
| 0  | 50   | ФСБЦ-462.1.05.03-1641  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
| 51 | 51   | ФСБЦ-20.4.03.07-0023   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Розетки штиновые для монтажа на DIN-рейку на 3 модуля с заземлением, ток 16 А, напряжение 250 В                                    |   | 100 шт | 0,08   | 1 | 0,08     | 20 851,33 | 1,22 | 25 438,62 |    |           |
|    |      | Объем=9 / 100  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
| 52 | 52   | ФСБЦ-20.5.02.06-0001   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры 80х80х40 мм   |   | 10 шт  | 0,2    | 1 | 0,2      | 351,98    | 1,22 | 429,42    |    | 85,88     |
|    |      | Объем=2 / 10   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
| 53 | 53   | ГЭСНМО8-02-409-01  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм                    |   | 100 м  | 2,47   | 1 | 2,47     |           |      |           |    |           |
|    |      | Объем=(81+165) / 100   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | 1 ОТ(3Т)   |   | Чел.-ч |        |   | 47,0288  |           |      | 22 995,14 |    | 22 995,14 |
|    |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | Чел.-ч | 19,04  |   | 47,0288  |           |      | 488,98    |    | 693,95    |
|    |      | 2 ЗМ   |   |        |        |   |          |           |      | 280,55    |    | 280,55    |
|    |      | ОТ(М(3Т)М)   |   | Чел.-ч |        |   | 0,4446   |           |      | 1 701,77  |    | 378,30    |
|    |      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | Маш.-ч | 0,09   |   | 0,2223   |           |      | 671,89    |    | 143,36    |
|    |      | 4-100-060 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 6   |   | Чел.-ч | 0,09   |   | 0,2223   |           |      | 636,63    |    | 141,30    |
|    |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   | Маш.-ч | 0,09   |   | 0,2223   | 477,92    | 1,33 | 500,18    |    | 111,19    |
|    |      | 4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машинистов 4   |   | Чел.-ч | 0,09   |   | 0,2223   |           |      | 174,35    |    | 32,68     |
|    |      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  |   | Маш.-ч | 2,16   |   | 5,3362   |           |      | 554,27    |    | 10,49     |
|    |      | 4 М  |   |        |        |   |          |           |      | 369,03    |    | 369,03    |
|    |      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч  | 0,6192 |   | 1,529424 |           |      | 155,63    |    | 155,63    |
|    |      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13445, 342А, диаметр 4-5 мм            |   | кг     | 0,96   |   | 2,3712   |           | 1    | 160,07    |    | 174,75    |
|    |      | 14.1.02.01-0002 Кирп, марка БМК-5К   |   | кг     | 0,2    |   | 0,494    |           | 2,21 | 353,75    |    | 24 504,91 |
|    |      | Итого прямые затраты   |   | %      | 2      |   | 2        |           |      | 459,92    |    | 23 256,69 |
|    | 53.1 | 421Ипр_2020_л.75, мл.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы  |   | %      | 97     |   | 97       |           |      | 22 558,99 |    | 11 860,91 |
|    |      | ФОТ  |   | %      | 51     |   | 51       |           |      | 11 860,91 |    | 1 853,17  |
|    |      | Пр812-049.3-1 НР Электрогенерационные установки на других объектах   |   | м      | 82,62  | 1 | 82,62    | 22,43     | 1    | 22,43     |    |           |
|    |      | Пр774-049.3 СП Электрогенерационные установки на других объектах   |   | мм     |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    | 54   | ФСБЦ-24.3.01.03-0012   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Трубы гладкие жесткие, легкие, из самозатухающего ПВХ, номинальный диаметр 20 мм   |   | м      |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Объем=81*1,02  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    | 55   | ФСБЦ-24.3.01.03-0002   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Трубы гладкие жесткие, из самозатухающего ПВХ, диаметр 25 мм   |   | м      | 169,32 | 1 | 169,32   | 31,89     | 1    | 31,89     |    | 5 399,51  |
|    |      | Объем=169*1,02   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    | 56   | ГЭСНМО8-02-409-09  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола |   | 100 м  | 0,2    | 1 | 0,2      |           |      |           |    |           |
|    |      | Объем=(10+10) / 100  |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |
|    |      | 1 ОТ(3Т)   |   | Чел.-ч |        |   | 3,04     |           |      | 477,79    |    | 1 452,48  |
|    |      | 1-100-36 Средний разряд работы 3,6   |   | Чел.-ч | 15,2   |   | 3,04     |           |      | 34,98     |    | 7,32      |
|    |      | 4 М  |   |        |        |   |          |           |      | 6,86      |    | 27,66     |
|    |      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |   | кВт-ч  | 5,3376 |   | 1,06752  |           |      | 79,03     |    | 1 487,46  |
|    |      | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурпами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурпа 3,5 мм, длина шурпа 50 мм                   |   | 100 шт | 1,75   |   | 0,35     | 52,34     | 1,51 | 29,05     |    | 1 452,48  |
|    |      | Итого прямые затраты   |   | %      | 2      |   | 2        |           |      | 1 409,91  |    |           |
|    | 56.1 | 421Ипр_2020_л.75, мл.а. Вспомогательные неформированные материалы ресурсы  |   | %      | 97     |   | 97       |           |      |           |    |           |
|    |      | ФОТ  |   | %      | 51     |   | 51       |           |      |           |    |           |
|    |      | Пр812-049.3-1 НР Электрогенерационные установки на других объектах   |   |        |        |   |          |           |      |           |    |           |

| 1    | 2    | 3  | 4   | 5       | 6       | 7 | 8         | 9         | 10   | 11        | 12     | 13       |
|------|------|--|---|---------|---------|---|-----------|-----------|------|-----------|--------|----------|
|      |      |  | Пр/7/4.049.3 СП Электрохимические установки на других объектах  |         |         |   |           |           |      |           |        |          |
| 57   | 57   | ФСБ.24.3.01.02.0012  | Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самоаттующего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 20 мм<br>Объем=10*1,02                              | %       | 51      |   | 51        |           |      |           |        | 740,76   |
| 58   | 58   | ФСБ.24.3.01.02.0013  | Трубы гибкие гофрированные, лентки, из самоаттующего ПВХ, без протяжки, номинальный диаметр 25 мм<br>Объем=10*1,02                              | М       | 10,2    | 1 | 10,2      | 10,06     | 1    |           |        | 102,61   |
| 59   | 59   | Т1.24.3.05.07_72_720227053_15.01.2025_02_9   | Муфта для трубы 20мм УралПак  | шт.     | 30      | 1 | 30        | 20,86     | 1    | 20,86     |        | 212,77   |
|      | 1    | УПД №УПД-1552 от 20.05.2025 г.: УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"   |   |         |         |   |           |           |      |           |        | 150,00   |
| 60   | 60   | Т1.24.3.05.07_72_720227053_15.01.2025_02_10  | Муфта для трубы 25мм УралПак  | шт.     | 60      | 1 | 60        |           |      |           | 5,83   | 348,80   |
|      | 1    | УПД №УПД-2057 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"   |   |         |         |   |           |           |      |           |        |          |
| 61   | 61   | Т1.20.5.03.00_72_720227053_15.01.2025_02_17  | Шина нулевая на DIN-консультор ШНН-6х8-10-Д-С   | шт.     | 2       | 1 | 2         |           |      |           | 128,17 | 258,34   |
|      | 1    | УПД №УПД-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"   |   |         |         |   |           |           |      |           |        |          |
| 62   | 62   | ФСБ.20.2.08.07.0045  | Скобы одинарные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 19-20 мм<br>Объем=180 / 100    | 100 шт  | 1,8     | 1 | 1,8       | 119,80    | 1,18 |           |        | 254,45   |
| 63   | 63   | ФСБ.20.2.08.07.0047  | Скобы одинарные анодированные двуплечковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 25-26 мм<br>Объем=350 / 100    | 100 шт  | 3,5     | 1 | 3,5       | 160,34    | 1,18 | 189,20    |        | 662,20   |
| 64   | 64   | ГЭСНМ08-02-412-03  | Запайка проводов в пропаянные трубы и металлические рукава первого однокильного или многокильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м   | 2,67    | 1 | 2,67      |           |      |           |        |          |
|      |      | Объем=(81+10+166+10)/100   |   | Чел.-ч  |         |   | 16,7943   |           |      |           |        | 8 212,08 |
|      |      | 1 ОТ(37)   |   | Чел.-ч  | 6,29    |   | 16,7943   |           |      | 488,98    |        | 8 212,08 |
|      |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   |         |         |   |           |           |      |           |        | 187,22   |
|      |      | 2 ЗМ   |   | Чел.-ч  |         |   | 0,1602    |           |      |           |        | 93,88    |
|      |      | ОТ(МЗМ)  |   | Маш.-ч  | 0,03    |   | 0,0801    |           |      | 1 701,77  |        | 136,31   |
|      |      | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   | Чел.-ч  | 0,03    |   | 0,0801    |           |      | 671,89    |        | 53,82    |
|      |      | 4-100-060 ОТ(МЗМ) Средний разряд машинистов 6  |   | Маш.-ч  | 0,03    |   | 0,0801    |           |      | 655,63    |        | 50,91    |
|      |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |   | Чел.-ч  | 0,03    |   | 0,0801    | 477,92    | 1,33 | 500,18    |        | 40,06    |
|      |      | 4-100-040 ОТ(МЗМ) Средний разряд машинистов 4  |   | Чел.-ч  | 0,03    |   | 0,0801    |           |      | 929,94    |        | 40,06    |
|      |      | 4 М  |   |         |         |   |           |           |      |           |        | 929,94   |
|      |      | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порционные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм |   | М       | 26,67   |   | 71,2089   | 5,87      | 0,97 | 5,69      |        | 405,18   |
|      |      | 01.7.07.20-0002 Талки моющие, сорт 1   |   | т       | 0,00105 |   | 0,0028035 | 43 821,53 | 1,46 | 63 979,43 |        | 179,37   |
|      |      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, срукж железный  |   | кг      | 0,02    |   | 0,0534    | 79,88     | 1,57 | 125,41    |        | 6,70     |
|      |      | 20.2.01.05-0005 Гильзы кабельные медные 16 мм  |   | 100 шт  | 0,05    |   | 0,1335    | 1 238,94  | 1,23 | 1 525,13  |        | 203,60   |
|      |      | 20.2.02.01-0013 Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм   |   | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,032574  | 2 316,78  | 1,79 | 4 147,04  |        | 135,09   |
|      |      | Итого прямые затраты   |   |         |         |   |           |           |      |           |        | 9 423,12 |
| 64.1 | 64.1 | 421.Ир_2020_Л_75_Лп.а  | Волокнастые неморимруемые материалы реорсы  | %       | 2       |   | 2         |           |      |           |        | 164,24   |
|      |      | ФОТ  |   | %       | 97      |   | 97        |           |      |           |        | 8 305,96 |
|      |      | Пр/812.049.3-1 НР Электрохимические установки на других объектах   |   | %       | 51      |   | 51        |           |      |           |        | 8 056,78 |
|      |      | Пр/77.4.049.3 СП Электрохимические установки на других объектах  |   | %       | 51      |   | 51        |           |      |           |        | 4 236,04 |
| 65   | 65   | ГЭСНМ08-02-403-02  | Провода групповые в защитной оболочке или кабель, трех-пятижильный, в готовых каналах стен и перекрытий<br>Объем=(31+50)/100                    | 100 м   | 0,81    | 1 | 0,81      |           |      |           |        | 5 307,39 |
|      |      | 1 ОТ(37)   |   | Чел.-ч  |         |   | 10,854    |           |      | 488,98    |        | 5 307,39 |
|      |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |   | Чел.-ч  | 13,4    |   | 10,854    |           |      |           |        | 37,87    |
|      |      | 2 ЗМ   |   | Чел.-ч  |         |   | 0,0324    |           |      | 18,98     |        | 27,57    |
|      |      | ОТ(МЗМ)  |   | Маш.-ч  | 0,02    |   | 0,0162    |           |      | 1 701,77  |        | 27,57    |
|      |      | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |   |         |         |   |           |           |      |           |        |          |

| 1   | 2  | 3 | 4  | 5   | 6  | 7 | 8   | 9                        | 10                                      | 11         | 12   | 13                               |
|---|--|---|--|---|--|---|---|--------------------------|---|------------|--|----------------------------------|
|   |  |   | 4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов Б<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4<br>4 М<br>14.4.02.04-01-42 Каркасы масляные МА-0115, мушкет, стержни железный<br>21.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, вышедшие и первый сорт, внутренний диаметр 0.50-0.00 мм<br>Итого прямые затраты<br>4271пр_2020_п_75_пла. Выпосагательные ненормируемые материалы ресурсы<br>ФОТ<br>Пр812-049-3-1 НР Энергетические установки на других объектах<br>Пр774-049.3 СП Энергетические установки на других объектах   | Чел.-ч<br>Маш.-ч<br>Чел.-ч  | 0,02<br>0,02<br>0,02   |   | 0,0162<br>0,0162<br>0,0162  |                          | 477,92<br>1,33<br>500,18                |            | 671,89<br>635,63<br>500,18   | 10,88<br>10,30<br>8,10<br>191,29 |
| 66  | ФОСБЛ-21.1.06.10-0169  |   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3х2,5жк-1000<br>Объем=(81+10+31)*1,02/1000   | 1000 м  | 0,12444  | 1 | 0,12444   | 110 945,05               | 1,26                                    | 139 790,76 | 17 395,56  |                                  |
| 67  | ФОСБЛ-21.1.06.10-0170  |   | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)-FRLS 3хжк(Н, РЕ)-1000<br>Объем=((166+10+50)*1,02)/1000  | 1000 м  | 0,23052  | 1 | 0,23052   | 161 361,94               | 1,26                                    | 203 316,04 | 46 866,41  |                                  |
| Всего по разделу 4 Сварочные посты, сварочные и домовые розетки |  |   |  |   |  |   |   |                          |   |            |  |                                  |
|   |  |   |  |   |  |   |   |                          |   | 205 381,82 |  |                                  |
| Раздел 5. ВРУ   |  |   |  |   |  |   |   |                          |   |            |  |                                  |
| 68  | ГЭСНМ08-03-572-07  |   | Блок управления штефного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый: на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм<br>Объем=1+1<br>1 ОТ(3Т)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>2 3М<br>ОТМ(3Тм)   | Шт<br>Чел.-ч<br>Чел.-ч  | 2<br>4,12  | 1 | 2<br>8,24<br>8,24   |                          |   | 515,11     | 4 244,51<br>4 244,51<br>1 788,50<br>867,33<br>1 259,31<br>497,20<br>470,37<br>370,13<br>32,68<br>8 090,19<br>93,38<br>25,19<br>7 959,08<br>12,54 |                                  |
|   |  |   | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т<br>4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов Б<br>91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т<br>4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машинистов 4<br>91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А<br>4 М<br>01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 3х0,4 диаметр 4-5 мм<br>01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные<br>07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуальные изготовления из сортового проката<br>14.4.02.04-01-42 Каркасы масляные МА-0115, мушкет, стержни железный | Маш.-ч<br>Чел.-ч<br>Маш.-ч<br>Чел.-ч<br>Маш.-ч<br>кг<br>кг<br>т<br>кг | 0,37<br>0,37<br>0,37<br>0,37<br>0,9 *<br>0,3<br>0,06<br>0,03<br>0,05 |   | 0,74<br>0,74<br>0,74<br>0,74<br>1,8<br>0,6<br>0,12<br>0,06<br>0,1 | 1<br>1,2<br>1,26<br>1,57 | 155,63<br>174,93<br>105 278,81<br>79,88 |            | 155,63<br>209,82<br>132 651,30<br>125,41   |                                  |
|   |  |   | Итого прямые затраты<br>4271пр_2020_п_75_пла. Выпосагательные ненормируемые материалы ресурсы<br>ФОТ<br>Пр812-049.3-1 НР Энергетические установки на других объектах<br>Пр774-049.3 СП Энергетические установки на других объектах   | %<br>%<br>%   | 2<br>97<br>51  |   | 2<br>97<br>51   |                          |   | 139 459,17 | 14 890,53<br>84,89<br>5 111,94<br>4 958,48<br>2 607,04   |                                  |
| 69  | ТЦ 62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2025_02_1_ ВРУ31м-11-10 УХЛ4 |   | УЛД № 251 от 26.06.2025г. ООО "Демострой-96"   | шт.   | 1  | 1 | 1   |                          |   | 80 604,17  | 89 604,17  |                                  |
| 70  | ТЦ 62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2025_02_2_ ВРУ31м-48-03 УХЛ4 |   | УЛД № 251 от 26.06.2025г. ООО "Демострой-96"   | шт.   | 1  | 1 | 1   |                          |   |            |  |                                  |
| 71  | ГЭСНМ08-03-573-04  |   | Шкаф (глубина) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм<br>1 ОТ(3Т)<br>1-100-42 Средний разряд работы 4,2<br>2 3М<br>ОТМ(3Тм)  | Шт<br>Чел.-ч<br>Чел.-ч<br>Чел.-ч                                      | 1<br>2,06<br>2,06<br>0,31  | 1 | 1<br>2,06<br>2,06<br>0,19   | 10,23                    | 1,48                                    | 15,14      | 1 061,13<br>1 061,13<br>241,15<br>165,35<br>2,88   |                                  |
|   |  |   | 91.04.01-041 Монитор буровые ленте при работе от передвижных компрессорных установок   | Маш.-ч  | 0,19   |   | 0,19  |                          |   |            |  |                                  |



| 1                       | 2  | 3   | 4  | 5      | 6    | 7 | 8     | 9        | 10   | 11         | 12 | 13        |
|-------------------------|----|---|--|--------|------|---|-------|----------|------|------------|----|-----------|
|                         |    |   | 91.05-05-015 Край на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | маш.-ч | 0,06 |   | 0,06  |          |      | 1 701,77   |    | 102,11    |
|                         |    |   | 4-100-060 ОТМ(3М) Средний разряд машиниста 6   | чел.-ч | 0,06 |   | 0,06  |          |      | 671,89     |    | 40,31     |
|                         |    |   | 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | маш.-ч | 0,06 |   | 0,06  | 477,92   | 1,33 | 636,63     |    | 38,14     |
|                         |    |   | 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машиниста 4   | чел.-ч | 0,06 |   | 0,06  |          |      | 500,18     |    | 30,01     |
|                         |    |   | 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  | маш.-ч | 0,61 |   | 0,61  | 32,68    |      | 32,68      |    | 19,93     |
|                         |    |   | 91.18-01-007 Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м³/мин | маш.-ч | 0,19 |   | 0,19  | 411,01   |      | 411,01     |    | 78,09     |
|                         |    |   | 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машиниста 4   | чел.-ч | 0,19 |   | 0,19  | 500,18   |      | 500,18     |    | 95,03     |
|                         |    |   | 4 м  |        |      |   |       | 39,06    |      | 39,06      |    | 15,56     |
|                         |    |   | 01.7.11-07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 1345, S42D, диаметр 4-5 мм                         | кг     | 0,1  |   | 0,1   | 155,63   | 1    | 155,63     |    | 20,59     |
|                         |    |   | 01.7.15-03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные   | кг     | 0,1  |   | 0,1   | 174,83   | 1,2  | 209,82     |    | 20,59     |
|                         |    |   | 14.4.02-04-0142 Краска масляная МА-0115, мушля, оцинк. железный  | кг     | 0,02 |   | 0,02  | 79,88    | 1,57 | 125,41     |    | 2,51      |
|                         |    |   | Итого прямые затраты   |        |      |   |       |          |      | 1 506,69   |    |           |
| 71.1                    |    | 421лр_2020_л_75_м.а   | Волокна оптические ненормируемые материалы ресурсы   | %      | 2    |   | 2     |          |      | 21,22      |    |           |
|                         |    | ФОТ   |  | %      | 97   |   | 97    |          |      | 1 226,48   |    |           |
|                         |    | Пр812-049-3-1 НР Энергетические установки на других объектах                |  | %      | 51   |   | 51    |          |      | 1 189,69   |    |           |
|                         |    | Пр774-049-3 СП Энергетические установки на других объектах                  |  | %      | 51   |   | 51    |          |      | 625,50     |    |           |
| 72                      | 72 | ТЛ 62.1.02.00_72_7202227053_15.01.2025_02_3_ Рынок ЯРФМ 8323-10074 УХП4     |  | шт.    | 1    | 1 | 1     |          |      | 46 090,00  |    | 46 090,00 |
| 0                       | 1  | УПД №УП-2162 от 17.07.2025 г. ООО "МАРК-Системы Безопасности"               |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    | КА п.15.1   |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
| 73                      | 73 | ГЭСНМ1-06-002-01  | Энергетические провода в шитах и пучках: шкафы и панельных   | 100 м  | 0,5  | 1 | 0,5   |          |      |            |    |           |
|                         |    |   | Объем=(30*20)/100  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    |   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |      |   | 4,635 |          |      | 574,84     |    | 2 664,38  |
|                         |    |   | 1-100-50 Средний разряд работы 5.0   | чел.-ч | 9,27 |   | 4,635 |          |      |            |    | 2 664,38  |
|                         |    |   | 4 м  | кг     | 0,2  |   | 0,1   | 138,50   | 1,6  | 221,60     |    | 58,11     |
|                         |    |   | 01.7.19-04-0031 Прокладка резиновые (пластичная техническая прессованная)  | кг     | 0,2  |   | 0,1   | 235,73   | 1,22 | 287,59     |    | 22,16     |
|                         |    |   | 25.2.01-01-0014 Буксы кабельные маркированные пластмассовые У136   | 100 шт | 0,25 |   | 0,125 |          |      | 35,95      |    | 35,95     |
|                         |    |   | Итого прямые затраты   |        |      |   | 2     |          |      | 2 722,49   |    |           |
|                         |    |   | 421лр_2020_л_75_м.а  | %      | 2    |   | 2     |          |      | 53,29      |    |           |
|                         |    |   | ФОТ  | %      | 90   |   | 90    |          |      | 2 664,38   |    |           |
|                         |    |   | Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |   | 46    |          |      | 2 397,94   |    |           |
|                         |    |   | Пр774-053-0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  | %      | 46   |   | 46    |          |      | 1 225,61   |    |           |
| 74                      | 74 | ТЛ 21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2025_02_15 Провода ПУГВн(А)-LS 1х16 Белый |  | м.     | 30,6 | 1 | 30,6  |          |      | 255,63     |    | 7 828,40  |
|                         | 1  | УПД №УП-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАРК-Системы Безопасности"               |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    | КА п.15.1   |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    |   | Объем=30*1,02  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
| 75                      | 75 | ТЛ 21.2.03.05_72_7202227053_15.01.2025_02_16 Провода ПУГВн(А)-LS 1х10 Белый |  | м.     | 20,4 | 1 | 20,4  |          |      | 1 247,50   |    | 25 449,00 |
|                         | 1  | УПД №УП-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАРК-Системы Безопасности"               |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    | КА п.15.1   |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    |   | Объем=20*1,02  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
| 76                      | 76 | ФСБУ-20.2.10.04-0004  | Наконечники кабельные медные пучковые под опрессовку 16-6-М УХП3   | 100 шт | 0,3  | 1 | 0,3   | 1 557,42 | 1,23 | 1 915,63   |    | 574,69    |
|                         |    |   | Объем=30/100   |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
| 77                      | 77 | ФСБУ-20.2.10.04-0008  | Наконечники кабельные медные пучковые 70-10-13   | 100 шт | 0,2  | 1 | 0,2   | 4 843,76 | 1,23 | 5 957,82   |    | 1 191,56  |
|                         |    |   | Объем=20/100   |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
|                         |    |   | Всего по разделу 5 ВРУ   |        |      |   |       |          |      | 333 580,36 |    |           |
| Раздел 6. Стражные шиты |    |   |  |        |      |   |       |          |      |            |    |           |
| 78                      | 78 | ГЭСНМ08-03-599-03   | Шиты осветительные, устанавливаемые в нише: распорными дюбелями, масса шита свыше 15 до 25 кг  | шт     | 27   | 1 | 27    |          |      | 104,22     |    | 53 684,76 |
|                         |    |   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |      |   |       |          |      | 104,22     |    | 53 684,76 |
|                         |    |   | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2   | чел.-ч | 3,86 |   |       |          |      | 515,11     |    | 1 721,67  |
|                         |    |   | 2 3М   | чел.-ч |      |   | 1,35  |          |      | 814,33     |    |           |
|                         |    |   | ОТМ(3ТМ)   | чел.-ч |      |   |       |          |      |            |    |           |

| 1    | 2  | 3   | 4  | 5      | 6      | 7 | 8      | 9        | 10   | 11         | 12 | 13         |
|------|----|---|--|--------|--------|---|--------|----------|------|------------|----|------------|
| 1    |    |   | 91.03.05-015 Крыша на автомобильном ходу, площадь 16 т   | Маш-ч  | 0,03   |   | 0,81   |          |      | 1 701,77   |    | 1 378,43   |
|      |    |   | 4-100-060 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 6  | Чел-ч  | 0,03   |   | 0,81   |          |      | 671,89     |    | 544,23     |
|      |    |   | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш-ч  | 0,02   |   | 0,54   | 477,92   | 1,33 | 635,63     |    | 343,24     |
|      |    |   | 4-100-040 ОТМ(3тм) Средний разряд машиниста 4  | Чел-ч  | 0,02   |   | 0,54   |          |      | 500,18     |    | 270,10     |
|      |    |   | 4 М  |        |        |   |        | 9 357,84 |      | 12,15      |    | 499,30     |
|      |    |   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   | кВт-ч  | 0,0656 |   | 1,7712 | 5,86     | 0,97 | 5,69       |    |            |
|      |    |   | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прокрашенные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | М      | 3,25   |   | 87,75  | 5,67     |      |            |    |            |
|      |    |   | 01.7.15.07-014 Дюбели распорные полипропиленовые   | 100 шт | 0,04   |   | 1,08   | 41,71    | 1,37 | 57,14      |    | 61,71      |
|      |    |   | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МЛ-0115, мушкет, серый желтый  | кг     | 0,2    |   | 5,4    | 79,88    | 1,57 | 125,41     |    | 67,21      |
|      |    |   | 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПГС-50   | 10 шт  | 0,1    |   | 2,7    | 944,69   | 1,18 | 1 114,73   |    | 3 009,77   |
|      |    |   | 20.5.04.09-0002 Сожмы типа УГ31М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей   | 100 шт | 0,04   |   | 1,08   | 1 991,74 | 1,79 | 3 965,21   |    | 3 860,43   |
|      |    |   | 24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляционная, толщина стенки 0,6 мм   | кг     | 0,196  |   | 5,292  | 196,41   | 1,2  | 235,69     |    | 1 247,27   |
|      |    |   | Итого прямые затраты   |        |        |   |        |          |      |            |    | 65 578,60  |
| 78.1 |    | 421лр_2020_л_75_лм.а  | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %      | 2      |   | 2      |          |      | 1 073,70   |    | 54 489,09  |
|      |    | ФОТ   |  | %      | 97     |   | 97     |          |      | 52 864,12  |    | 27 794,54  |
|      |    | Пр812-048.3-1 НР Электрогенерические установки на других объектах |  | %      | 51     |   | 51     |          |      |            |    | 247 500,09 |
| 79   | 79 | ТЦ.62.1.02.08_72_720227053_15.01.2025_02_д.                       | Корпус шита ажестного для ниша 1000х50х140, замок зашита со слабымным отъемом ЦП-3202-СО   | шт.    | 27     | 1 | 27     |          |      | 9 166,67   |    |            |
| 0    | 1  | УПД № 251 от 26.06.2025г. ООО "Демострой-86"                      |  |        |        |   |        |          |      |            |    |            |
| 80   | 80 | ГЭСН808-03-575-01   | Прибор или аппарат "гранее демонтированный"  | шт     | 170    | 1 | 170    |          |      |            |    | 90 185,76  |
|      |    | 1 ОТ(3Т)  |  | Чел-ч  | 1,03   |   | 175,1  |          |      | 515,11     |    | 90 185,76  |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                |  | Чел-ч  |        |   | 175,1  |          |      | 713,73     |    | 713,73     |
|      |    | 4 М   |  | кг     | 0,02   |   | 3,4    | 174,93   | 1,2  | 209,92     |    | 90 909,49  |
|      |    | 01.7.15.03-0042 Боты с гаками и шайбами строительные              |  | %      | 2      |   | 2      |          |      | 1 803,92   |    | 90 185,76  |
|      |    | Итого прямые затраты  |  | %      | 97     |   | 97     |          |      | 87 489,89  |    | 45 999,84  |
| 80.1 |    | 421лр_2020_л_75_лм.а  | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  | %      | 2      |   | 2      |          |      | 1 803,92   |    | 90 185,76  |
|      |    | ФОТ   |  | %      | 97     |   | 97     |          |      | 87 489,89  |    | 45 999,84  |
|      |    | Пр812-048.3-1 НР Электрогенерические установки на других объектах |  | %      | 51     |   | 51     |          |      |            |    | 45 999,84  |
|      |    | Пр774-048.3 СП Электрогенерические установки на других объектах   |  | %      | 51     |   | 51     |          |      |            |    | 45 999,84  |
| 81   | 81 | ГЭСН808-03-575-01   | Прибор или аппарат   | шт     | 255    | 1 | 255    |          |      |            |    | 135 293,64 |
|      |    | Объем=108+52+55   |  | Чел-ч  |        |   | 262,65 |          |      | 515,11     |    | 135 293,64 |
|      |    | 1 ОТ(3Т)  |  | Чел-ч  | 1,03   |   | 262,65 |          |      | 1 070,59   |    | 1 070,59   |
|      |    | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                |  | кг     | 0,02   |   | 5,1    | 174,93   | 1,2  | 209,92     |    | 1 070,59   |
|      |    | 4 М   |  | %      | 2      |   | 2      |          |      | 2 705,67   |    | 135 293,64 |
|      |    | 01.7.15.03-0042 Боты с гаками и шайбами строительные              |  | %      | 97     |   | 97     |          |      | 131 234,83 |    | 68 999,76  |
|      |    | Итого прямые затраты  |  | %      | 51     |   | 51     |          |      | 291,88     |    | 31 523,04  |
| 82   | 82 | ФЭСН42.1.01.09-1124   | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С  | шт     | 108    | 1 | 108    | 243,23   | 1,2  | 124,36     |    | 6 486,72   |
| 83   | 83 | ФЭСН42.1.01.09-1103   | Выключатель автоматический 1Р, 25 А, 4,5 кА, характеристика С  | шт     | 52     | 1 | 52     | 100,63   | 1,2  | 120,78     |    | 11 474,10  |
| 84   | 84 | ФЭСН42.1.01.09-1101   | Выключатель автоматический 1Р, 16 А, 4,5 кА, характеристика С  | шт     | 95     | 1 | 95     | 100,65   | 1,2  | 120,78     |    | 13 950,36  |
| 85   | 85 | ТЦ.20.5.03.00_72_720227053_15.01.2025_02_17                       | Шина нулевая на DIN-колодки ШИН-5х8-10-Д-С   | шт.    | 108    | 1 | 108    |          |      | 129,17     |    |            |
| 0    | 1  | УПД №УТ-2061 от 03.07.2025г. ООО "МАРК-Системы Безопасности"      |  |        |        |   |        |          |      |            |    |            |
| 0    | 1  | КА п.17.1   |  |        |        |   |        |          |      |            |    |            |





| 1    | 2                    | 3  | 4   | 5       | 6       | 7 | 8         | 9            | 10     | 11           | 12 | 13         |
|------|----------------------|--|---|---------|---------|---|-----------|--------------|--------|--------------|----|------------|
| 94   | ГЭСНМ08-02-412-08    |  | Загибание проводов в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей длине, суммарное сечение: до 240 мм <sup>2</sup> | 100 м   | 1,16    | 1 | 1,16      |              |        |              |    |            |
|      |                      |  | Объем=(10+15)/100   |         |         |   |           |              |        |              |    |            |
|      |                      |  | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч  |         |   | 36,4704   |              |        |              |    | 17 833,30  |
|      |                      |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | Чел.-ч  | 31,44   |   | 36,4704   |              |        |              |    | 17 833,30  |
|      |                      |  | 2 ЗМ  | Чел.-ч  |         |   |           |              |        |              |    | 867,65     |
|      |                      |  | ОТМ(3Тм)  | Чел.-ч  |         |   | 0,7424    |              |        |              |    | 435,08     |
|      |                      |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч  | 0,32    |   | 0,3712    |              |        | 1 701,77     |    | 631,70     |
|      |                      |  | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6  | Чел.-ч  | 0,32    |   | 0,3712    |              |        | 671,89       |    | 249,41     |
|      |                      |  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч  | 0,32    |   | 0,3712    |              | 477,92 | 1,33         |    | 235,95     |
|      |                      |  | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4  | Чел.-ч  | 0,32    |   | 0,3712    |              |        | 500,18       |    | 185,67     |
|      |                      |  | 4 М   |         |         |   |           |              |        | 2 591,84     |    | 219,99     |
|      |                      |  | 01.7.06.05-0041 Ленты теплоизоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроустановочных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм     | М       | 33,33   |   | 38,6628   | 5,87         | 0,97   | 5,69         |    |            |
|      |                      |  | 01.7.07.20-0002 Танк жидкотопливный, сорт 1   | т       | 0,00157 |   | 0,0018212 | 43 821,53    | 1,46   | 63 979,43    |    | 116,52     |
|      |                      |  | 14.4.02.04-0142 Краска масляная М-015, мушкет, срукт жемчужный  | кг      | 0,02    |   | 0,0232    | 79,88        | 1,57   | 125,41       |    | 2,91       |
|      |                      |  | 20.2.01.05-0014 Глизы кабельные медные 240 мм   | 100 шт  | 0,05    |   | 0,058     | 28 612,50    | 1,23   | 35 193,50    |    | 2 041,22   |
|      |                      |  | 20.2.02.01-0017 Втулки полипропиленовые, диаметр 82 мм  | 1000 шт | 0,0122  |   | 0,014152  | 8 337,38     | 1,79   | 14 923,91    |    | 211,20     |
|      |                      |  | Итого прямые затраты  |         |         |   |           |              |        |              |    | 21 727,87  |
| 94.1 | 421лр_2020_л_75_лмз  | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |   | %       | 2       |   | 2         |              |        |              |    | 356,67     |
|      |                      | ФОТ  |   | %       | 97      |   | 97        |              |        |              |    | 18 268,38  |
|      |                      | Пр812-049.3-1 НР Электроотопительные установки на других объектах  |   | %       | 51      |   | 51        |              |        |              |    | 17 720,33  |
|      |                      | Пр877-4-049.3 СП Электроотопительные установки на других объектах  |   | %       | 51      |   | 51        |              |        |              |    | 9 316,87   |
| 95   | ГЭСНМ08-02-403-02    | Провод групповой в защитной оболочке или кабель трех-пятижильный; в готовых каналах стен и перегородки                 |   | 100 м   | 0,75    | 1 | 0,75      |              |        |              |    |            |
|      |                      | Объем=75 / 100   |   |         |         |   |           |              |        |              |    |            |
|      |                      | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч  |         |         |   | 10,05     |              |        |              |    | 4 914,25   |
|      |                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   | Чел.-ч  | 13,4    |         |   | 10,05     |              |        |              |    | 4 914,25   |
|      |                      | 2 ЗМ   | Чел.-ч  |         |         |   |           |              |        |              |    | 35,06      |
|      |                      | ОТМ(3Тм)   | Чел.-ч  |         |         |   | 0,03      |              |        |              |    | 17,58      |
|      |                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  | Маш.-ч  | 0,02    |         |   | 0,015     |              |        | 1 701,77     |    | 25,53      |
|      |                      | 4-100-060 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 6   | Чел.-ч  | 0,02    |         |   | 0,015     |              |        | 671,89       |    | 10,08      |
|      |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч  | 0,02    |         |   | 0,015     |              |        | 635,63       |    | 9,53       |
|      |                      | 4-100-040 ОТМ(3Тм) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч  | 0,02    |         |   | 0,015     |              |        | 500,18       |    | 7,70       |
|      |                      | 4 М  |   |         |         |   |           |              |        | 177,12       |    | 28,22      |
|      |                      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная М-015, мушкет, срукт жемчужный   | кг  | 0,3     |         |   | 0,225     | 79,88        | 1,57   | 125,41       |    | 28,22      |
|      |                      | 21.2.03.02-1200 Трубки из поливинилхлоридного пластика ТВ-40, выходящий и первый сорт, внутренний диаметр 0,50-0,90 мм | кг  | 0,53    |         |   | 0,5975    | 374,60       | 1      | 374,60       |    | 148,90     |
|      |                      | Итого прямые затраты   |   | %       | 2       |   | 2         |              |        |              |    | 5 144,01   |
| 95.1 | 421лр_2020_л_75_лмз  | Вспомогательные ненормируемые материалы ресурсы  |   | %       | 2       |   | 2         |              |        |              |    | 98,29      |
|      |                      | ФОТ  |   | %       | 97      |   | 97        |              |        |              |    | 4 831,83   |
|      |                      | Пр812-049.3-1 НР Электроотопительные установки на других объектах  |   | %       | 51      |   | 51        |              |        |              |    | 4 783,88   |
|      |                      | Пр877-4-049.3 СП Электроотопительные установки на других объектах  |   | %       | 51      |   | 51        |              |        |              |    | 2 515,23   |
| 96   | ФЭСЦ-21.1.06.09-0182 | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(А)LS 5х35мм-660  |   | 1000 м  | 0,19482 | 1 | 0,19482   | 1 439 179,73 | 1,26   | 1 813 386,46 |    | 335 280,05 |
|      |                      | Объем=(101+15+75)/1021/1000  |   |         |         |   |           |              |        |              |    |            |
| 97   | ФЭСЦ-20.2.10.04-0006 | Наконечники кабельные медные луженые 35-8-9  |   | 100 шт  | 0,15    | 1 | 0,15      | 3 132,17     | 1,23   | 3 852,57     |    | 577,89     |
|      |                      | Объем=15 / 100   |   |         |         |   |           |              |        |              |    |            |
| 98   | ГЭСНМ11-06-002-01    | Электроотопительные провода в штахтах и пучках; шкафовых и панельных   |   | 100 м   | 3,5     | 1 | 3,5       |              |        |              |    |            |
|      |                      | Объем=350 / 100  |   |         |         |   |           |              |        |              |    |            |
|      |                      | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч  |         |         |   | 32,445    |              |        |              |    | 18 650,68  |
|      |                      | 1-100-50 Средний разряд работы 5,0   | Чел.-ч  | 9,27    |         |   | 32,445    |              |        | 574,64       |    | 18 650,68  |
|      |                      | 4 М  | кг  | 0,2     |         |   | 0,7       | 138,50       | 1,6    | 221,60       |    | 406,76     |
|      |                      | 01.7.19.04-0031 Пропласти резиновые (пластина техническая прессованная)  | кг  | 0,2     |         |   | 0,7       | 138,50       | 1,6    | 221,60       |    | 155,12     |
|      |                      | 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135   | 100 шт  | 0,25    |         |   | 0,875     | 235,73       | 1,22   | 287,59       |    | 251,64     |
|      |                      | Итого прямые затраты   |   |         |         |   |           |              |        |              |    | 19 057,44  |

| 1                    | 2   | 3  | 4  | 5      | 6       | 7    | 8          | 9 | 10   | 11 | 12 | 13           |
|----------------------|-----|--|--|--------|---------|------|------------|---|------|----|----|--------------|
| 98.1                 |     | 421лр_2020_л.75_лп.а   | Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы  | %      | 2       |      | 2          |   |      |    |    | 373.01       |
|                      |     | ФОТ  |  | %      | 90      |      | 90         |   |      |    |    | 18 650,68    |
|                      |     | Пр812-053-0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  |  | %      | 46      |      | 46         |   |      |    |    | 16 785,61    |
|                      |     | Пр774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники  |  | %      |         |      |            |   |      |    |    | 8 579,31     |
| 99                   | 99  | 111_21.203.05_72_7202227053_15.01.2025_02_14 Провод ПВн(А)-LS 1x10, белый  |  | М.     | 357     | 1    | 357        |   |      |    |    | 143,33       |
|                      |     | УПД №УТ-2061 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности"  |  |        |         |      |            |   |      |    |    | 51 168,81    |
|                      |     | КА п.14.1  |  |        |         |      |            |   |      |    |    |              |
|                      |     | Объем=35071,02   |  |        |         |      |            |   |      |    |    |              |
| 100                  | 100 | ГЭСНМ08-03-500-01  | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании: однофазные (существующие)  | шт     | 108     | 1    | 108        |   |      |    |    | 15 576,93    |
|                      |     | 1 ОТ(37)   |  | Чел.-ч |         |      | 30,24      |   |      |    |    | 15 576,93    |
|                      |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4.2   |  | Чел.-ч | 0,28    |      | 30,24      |   |      |    |    | 2 524,39     |
|                      |     | 2 ЗМ   |  | Чел.-ч |         |      | 2,16       |   |      |    |    | 1 837,91     |
|                      |     | ОТ(М37М)   |  | Чел.-ч | 0,01    |      | 1,08       |   |      |    |    | 671,89       |
|                      |     | 91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  | Маш.-ч | 0,01    |      | 1,08       |   |      |    |    | 666,48       |
|                      |     | 4-100-060 ОТ(М37М) Средний разряд машиниста 6  |  | Чел.-ч | 0,01    |      | 1,08       |   |      |    |    | 540,19       |
|                      |     | 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | Маш.-ч | 0,01    |      | 1,08       |   |      |    |    | 565,53       |
|                      |     | 4-100-040 ОТ(М37М) Средний разряд машиниста 4  |  | Чел.-ч | 0,01    |      | 1,08       |   |      |    |    | 565,53       |
|                      |     | 4 М  |  | Т      | 0,00003 |      | 0,00324    |   |      |    |    | 31,154       |
|                      |     | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полнупругой головкой, длина 50 мм   |  | Т      |         |      | 127 406,00 |   | 1,37 |    |    | 16 842,76    |
|                      |     | Итого прямые затраты   |  | %      | 2       |      | 2          |   |      |    |    | 16 337,48    |
| 100.1                |     | 421лр_2020_л.75_лп.а   | Вспомогательные непомруемые материалы ресурсы  | %      | 97      |      | 97         |   |      |    |    | 8 589,81     |
|                      |     | ФОТ  |  | %      | 51      |      | 51         |   |      |    |    | 1 658 185,65 |
|                      |     | Пр812-049-3-1 НР Энергостроительские установки на других объектах  |  | %      |         |      |            |   |      |    |    |              |
|                      |     | Пр774-049.3 СП Энергостроительские установки на других объектах  |  | %      |         |      |            |   |      |    |    |              |
|                      |     | Всего по разделу 5 Згальные шты  |  |        |         |      |            |   |      |    |    |              |
| Раздел 7. Заземление |     |  |  |        |         |      |            |   |      |    |    |              |
| 101                  | 101 | ГЭСН01-02-057-02   | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без креплений с откосами, группа грунтов: 2   | 100 м3 | 0,018   | 1    | 0,018      |   |      |    |    | 1 295,99     |
|                      |     | Объем=1,8 / 100  |  | Чел.-ч | 154     | 1,15 | 3,1878     |   |      |    |    | 1 295,99     |
|                      |     | 421лр_2020_л.58_лп.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 СЗП=1,15, ЗМ=1,25 к раск., ЗПМ=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 | %      | 89      | 0,9  | 80,1       |   |      |    |    | 1 038,89     |
|                      |     | 1-100-20 Средний разряд работы 2.0   |  | Чел.-ч |         |      |            |   |      |    |    | 440,98       |
|                      |     | 1 ОТ(37)   |  | Чел.-ч |         |      |            |   |      |    |    |              |
|                      |     | Итого прямые затраты   |  | %      | 40      | 0,85 | 34         |   |      |    |    |              |
|                      |     | Пр812-001-2-1, Приказ № 812/лр от 21.12.2020 НР Замытые работы, выполняемые ручным способом                                |  | %      |         |      |            |   |      |    |    |              |
|                      |     | Пр812-001-2, Приказ № 774/лр от 11.12.2020 п.16 СП Замытые работы, выполняемые ручным способом                             |  | %      |         |      |            |   |      |    |    |              |
| 102                  | 102 | ГЭСНМ08-02-472-07  | Проводник заземляющий открыто по стальным основаниям: из полнородной стали сечением 160 мм2  | 100 м  | 0,3     | 1    | 0,3        |   |      |    |    | 2 713,84     |
|                      |     | Объем=30 / 100   |  | Чел.-ч | 18,5    |      | 5,55       |   |      |    |    | 2 713,84     |
|                      |     | 1-100-38 Средний разряд работы 3.8   |  | Чел.-ч |         |      |            |   |      |    |    | 189,71       |
|                      |     | 2 ЗМ   |  | Чел.-ч |         |      | 0,138      |   |      |    |    | 80,67        |
|                      |     | ОТ(М37М)   |  | Чел.-ч | 0,23    |      | 0,069      |   |      |    |    | 117,42       |
|                      |     | 91.05-05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |  | Маш.-ч | 0,23    |      | 0,069      |   |      |    |    | 46,96        |
|                      |     | 4-100-060 ОТ(М37М) Средний разряд машиниста 6  |  | Чел.-ч | 0,23    |      | 0,069      |   |      |    |    | 635,63       |
|                      |     | 91.14-02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | Маш.-ч | 0,23    |      | 0,069      |   |      |    |    | 500,18       |
|                      |     | 4-100-040 ОТ(М37М) Средний разряд машиниста 4  |  | Чел.-ч | 2,9     |      | 0,87       |   |      |    |    | 28,43        |
|                      |     | 91.17-04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А  |  | Маш.-ч |         |      |            |   |      |    |    | 818,62       |
|                      |     | 4 М  |  | кг     | 1,3     |      | 0,39       |   |      |    |    | 60,70        |
|                      |     | 01.7.11.07-0227 Энергоудельные сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342, диаметр 4,5 мм |  | т      | 0,004   |      | 0,0012     |   |      |    |    | 71,70        |
|                      |     | 08.3.05.02-0021 Прокат листов горючегатанной, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм               |  | т      |         |      | 71 131,50  |   | 0,84 |    |    | 59 750,46    |

| 1 | 2     | 3                    | 4   | 5  | 6       | 7   | 8       | 9         | 10   | 11        | 12 | 13       |
|---|-------|----------------------|---|--|---------|-----|---------|-----------|------|-----------|----|----------|
|   |       |                      | 14.4.01.08-0427   | Грунтовая экспозиция антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,250-35 кг/м2 | кг      | 2,3 | 0,69    | 911,56    | 1,25 | 1 139,45  |    | 786,22   |
|   |       |                      | Итого прямые затраты  |  |         |     |         |           |      |           |    |          |
|   | 102.1 |                      | 421лр_2020_л.75_м.а   | Вспомогательные материальные ресурсы   | %       | 2   | 2       |           |      |           |    | 3 903,04 |
|   |       |                      | ФОТ   |  | %       | 97  | 97      |           |      |           |    | 54,28    |
|   |       |                      | Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  | 51      |           |      |           |    | 2 794,71 |
|   |       |                      | Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 2 710,87 |
|   |       |                      |   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 1 425,30 |
|   | 103   | ФСБЦ-08.3.07.01-0042 | Прокат стальной горячекатаный полноров, марки стали Ст3сп, Ст3пс, размеры 40х4 мм   | т  | 0,0378  | 1   | 0,0378  | 67 961,14 | 0,67 | 59 126,19 |    | 2 234,97 |
|   |       |                      | Объем=30*1,26/1000  |  |         |     |         |           |      |           |    |          |
|   | 104   | ГЭСНМ08-02-471-04    | Закрепить вертикальный на круглой стали диаметр: 16 мм / 18 мм  | 10 шт  | 0,3     | 1   | 0,3     |           |      |           |    | 1 057,66 |
|   |       |                      | Объем=3 / 10  |  |         |     | 2,163   |           |      |           |    | 1 057,66 |
|   |       |                      | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч   |         |     | 2,163   |           |      |           |    | 112,63   |
|   |       |                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | Чел.-ч   | 7,21    |     |         |           |      |           |    | 488,98   |
|   |       |                      | 2 ЗМ  | Чел.-ч   |         |     | 0,078   |           |      |           |    | 45,71    |
|   |       |                      | ОТ(М(3Т)М)  | Чел.-ч   |         |     | 0,039   |           |      |           |    | 66,37    |
|   |       |                      | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч   | 0,13    |     | 0,039   |           |      |           |    | 671,89   |
|   |       |                      | 4-100-060 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 6   | Чел.-ч   | 0,13    |     | 0,039   |           |      |           |    | 26,20    |
|   |       |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч   | 0,13    |     | 0,039   | 477,92    | 1,33 |           |    | 635,63   |
|   |       |                      | 4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 4   | Чел.-ч   | 0,13    |     | 0,039   |           |      |           |    | 500,18   |
|   |       |                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   | Маш.-ч   | 2,19    |     | 0,657   |           |      |           |    | 32,68    |
|   |       |                      | 4 М   |  |         |     |         |           |      |           |    | 720,08   |
|   |       |                      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никотермостойких и углеродистых сталей УОНИ 1345, Ø42х2, диаметр 4-5 мм                                    | кг   | 0,78    |     | 0,234   | 155,63    | 1    |           |    | 36,42    |
|   |       |                      | 14.4.01.09-0427 Грунтовая экспозиция антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,250-35 кг/м2                    | кг   | 2       |     | 0,6     | 911,56    | 1,25 |           |    | 683,67   |
|   |       |                      | Итого прямые затраты  |  | %       | 2   | 2       |           |      |           |    | 1 836,08 |
|   | 104.1 |                      | 421лр_2020_л.75_м.а   | Вспомогательные материальные ресурсы   | %       | 97  | 97      |           |      |           |    | 21,15    |
|   |       |                      | ФОТ   |  | %       | 51  | 51      |           |      |           |    | 1 103,37 |
|   |       |                      | Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 1 070,27 |
|   |       |                      | Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 562,72   |
|   | 105   | ФСБЦ-08.3.04.02-0095 | Прокат стальной горячекатаный круглый, марки стали Ст3сп, Ст3пс, диаметр 14-50 мм   | т  | 0,01861 | 1   | 0,01861 | 66 456,50 | 0,67 | 57 817,16 |    | 1 087,54 |
|   |       |                      | Объем=9*2,09/1000   |  |         |     |         |           |      |           |    |          |
|   | 106   | ГЭСНМ08-02-472-10    | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2   | 100 м  | 0,1     | 1   | 0,1     |           |      |           |    | 1 572,56 |
|   |       |                      | открыто по строительным основаниям  |  |         |     |         |           |      |           |    | 1 572,56 |
|   |       |                      | Объем=10 / 100  | Чел.-ч   |         |     | 3,216   |           |      |           |    | 7,02     |
|   |       |                      | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч   | 32,16   |     | 3,216   |           |      |           |    | 488,98   |
|   |       |                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  | Чел.-ч   |         |     | 0,006   |           |      |           |    | 3,52     |
|   |       |                      | 2 ЗМ  | Чел.-ч   |         |     | 0,003   |           |      |           |    | 5,11     |
|   |       |                      | ОТ(М(3Т)М)  | Чел.-ч   |         |     | 0,003   |           |      |           |    | 2,02     |
|   |       |                      | 91.05.05-015 Крыны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   | Маш.-ч   | 0,03    |     | 0,003   |           |      |           |    | 1,91     |
|   |       |                      | 4-100-060 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 6   | Чел.-ч   | 0,03    |     | 0,003   |           |      |           |    | 635,63   |
|   |       |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   | Маш.-ч   | 0,03    |     | 0,003   | 477,92    | 1,33 |           |    | 500,18   |
|   |       |                      | 4-100-040 ОТ(М(3Т)М) Средний разряд машиниста 4   | Чел.-ч   | 0,03    |     | 0,003   |           |      |           |    | 1,50     |
|   |       |                      | 4 М   |  |         |     |         |           |      |           |    | 21,41    |
|   |       |                      | 01.7.03.04-0001 Энергомерия   | КВт.-ч   | 6,656   |     | 0,6656  |           |      |           |    | 4,57     |
|   |       |                      | 01.7.15.07-0014 Дробели дисковые полипропиленовые   | 100 шт   | 2,04    |     | 0,204   | 41,71     | 1,37 |           |    | 11,66    |
|   |       |                      | 01.7.15.14-0043 Шуровы самонарезающие стальные оксидированные с полнугловой головкой и крестообразным шлицем, острооточенные, диаметр 3,5 мм, длина 17 мм | 100 шт   | 2,04    |     | 0,204   | 18,54     | 1,37 |           |    | 5,18     |
|   |       |                      | Итого прямые затраты  |  | %       | 2   | 2       |           |      |           |    | 1 904,51 |
|   | 106.1 |                      | 421лр_2020_л.75_м.а   | Вспомогательные материальные ресурсы   | %       | 97  | 97      |           |      |           |    | 31,45    |
|   |       |                      | ФОТ   |  | %       | 51  | 51      |           |      |           |    | 1 576,08 |
|   |       |                      | Пр812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 1 528,80 |
|   |       |                      | Пр774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах   |  | %       | 51  |         |           |      |           |    | 803,80   |



| 1   | 2   | 3   | 4   | 5      | 6       | 7 | 8       | 9         | 10   | 11        | 12 | 13       |
|---|-----|---|---|--------|---------|---|---------|-----------|------|-----------|----|----------|
| 107   | 107 | ТЛ 21.2.03.05_72_72022703_15.01.2025_02_13 Провод ПуВнг(А)-LS 1х6 желто-зеленый |   | М.     | 10,2    | 1 | 10,2    |           |      | 82,61     |    | 840,62   |
| УПД №УПД-2081 от 03.07.2025 г. ООО "МАЯК-Системы Безопасности" КА п.13.1  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 108   | 108 | ФЭСЦ-24.1.02.01-002   | Объем=10*1.02   | 100 шт | 0,1     | 1 | 0,1     | 438,46    | 1,23 | 539,31    |    | 53,93    |
| Назначение кабельные медные Б-6-4   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 109   | 109 | ФЭСЦ-24.1.02.01-0022  | Объем=10 / 100  | шт     | 7       | 1 | 7       | 130,96    | 1,51 | 197,75    |    | 1 384,25 |
| Хомут металлический оцинкованный двухшпильчатый с двумя быстрозастежками замками и резиновым профилем для крепления трубопроводов, гайка крепления М8, диаметр от 80 до 86 мм |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 110   | 110 | ГЭСЦНФ-02-472-06  | Проводник заземляющий отлитый по стержневым основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2 | 100 м  | 0,8     | 1 | 0,8     |           |      |           |    |          |
| сечением 100 мм2  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1 ОТ(37)  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Объем=90 / 100  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 2 ЗМ  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| ОТ(37М)   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 91.05.05-015 Крылья на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Маш.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 4-100-060 ОТ(37м) Средний разряд машиниста 6  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Маш.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 4-100-040 ОТ(37м) Средний разряд машинистов 4   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Маш.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 4 М   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 01.7.11.07-0227 Энергоуды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| кг  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3спс, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| т   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 14.4.01.09-0427 Грнтства асфальтная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| кг  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Итого прямые затраты  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 421/пр_2020_л_75_м.а. Веломагистральные ненормируемые материалы ресурсы   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| ФОТ   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Пр812.049.3-1 НР Электроприводные установки на других объектах  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Пр774.049.3 СП Электроприводные установки на других объектах  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 111   | 111 | ФЭСЦ-08.3.07.01-0033  | Прокат стальной горячекатаный полнوصой, марки стали Ст3сп, Ст3спс, размеры 20х4 мм          | т      | 0,05024 | 1 | 0,05024 | 72 883,36 | 0,87 | 63 234,52 |    | 3 176,90 |
| Объем=80*0,629/1000   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 112   | 112 | ГЭСЦНФ-02-061-01  | Засыпка вручную траншей, паух котлованов и ям, группа грунтов: 1                            | 100 м3 | 0,018   | 1 | 0,018   |           |      |           |    |          |
| Объем=1,8 / 100   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1 ОТ(37)  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1-100-15 Средний разряд работы 1,5  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Итого прямые затраты  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| ФОТ   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Пр812-001.2-1. Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Земельные работы, выполняемые ручным способом   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Пр774-001.2. Приказ № 774/пр от 11.12.2020 п.16 СП Земельные работы, выполняемые ручным способом  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| %   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Всего по разделу 7 Землеустройство  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 47 747,46   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Работа 8. Общестроительные работы   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 113   | 113 | ГЭСЦНФ-03-012-01  | Пробивка в бетонных конструкциях полов и стен борозд площадью сечением: до 20 см2           | 100 м  | 0,3     | 1 | 0,3     |           |      |           |    |          |
| Объем=30 / 100  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1 ОТ(37)  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 1-100-38 Средний разряд работы 3,8  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Чел.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 2 ЗМ  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 81.18.01-508 Компрессоры винтовые передвижные с электроприводом, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин   |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Маш.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| 91.21.10-002 Мотопыльные пневматические при работе от передвижных компрессоров  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |
| Маш.-ч  |     |   |   |        |         |   |         |           |      |           |    |          |

| 1   | 2   | 3                 | 4  | 5      | 6      | 7 | 8       | 9 | 10 | 11     | 12 | 13       |
|-----|-----|-------------------|--|--------|--------|---|---------|---|----|--------|----|----------|
|     |     |                   | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |   |    |        |    | 3 831,98 |
|     |     |                   | ФОТ  |        |        |   |         |   |    |        |    | 3 548,53 |
|     |     |                   | Пр612-04.0.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |    |        |    | 3 654,99 |
|     |     |                   | Пр774-04.0.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %      | 59     |   | 59      |   |    |        |    | 2 093,63 |
| 114 | 114 | ГЭСН689-01-002-01 | Сверление отверстий: в кирпичных стенах электроперфоратором диаметром до 20 мм, толщина стен 0,5 кирпича   | 100    | 0,3    | 1 | 0,3     |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | Объем=30 / 100   |        |        |   |         |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |        |   | 1,608   |   |    |        |    | 714,26   |
|     |     |                   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   | чел.-ч | 5,36   |   | 1,608   |   |    | 444,19 |    | 714,26   |
|     |     |                   | 4 М  | кгб-ч  | 0,7904 |   | 0,23712 |   |    | 6,86   |    | 1,63     |
|     |     |                   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |        |        |   |         |   |    |        |    | 715,89   |
|     |     |                   | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |   |    |        |    | 714,26   |
|     |     |                   | ФОТ  |        |        |   |         |   |    |        |    | 657,12   |
|     |     |                   | Пр612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92     |   | 92      |   |    |        |    | 314,27   |
|     |     |                   | Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44     |   | 44      |   |    |        |    |          |
| 115 | 115 | ГЭСН689-01-002-02 | Сверление отверстий: на каждые 0,5 кирпича толщина стен добавлять к норме 69-01-002-01   | 100    | 0,3    | 1 | 0,3     |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | Объем=30 / 100   |        |        |   |         |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |        |   | 1,594   |   |    | 444,19 |    | 703,60   |
|     |     |                   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   | чел.-ч | 5,28   |   | 1,594   |   |    | 1,56   |    | 703,60   |
|     |     |                   | 4 М  | кгб-ч  | 0,76   |   | 0,228   |   |    | 6,86   |    | 1,56     |
|     |     |                   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |        |        |   |         |   |    |        |    | 705,16   |
|     |     |                   | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |   |    |        |    | 703,60   |
|     |     |                   | ФОТ  |        |        |   |         |   |    |        |    | 647,31   |
|     |     |                   | Пр612-103.0-1 НР Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 92     |   | 92      |   |    |        |    | 309,58   |
|     |     |                   | Пр774-103.0 СП Прочие ремонтно-строительные работы   | %      | 44     |   | 44      |   |    |        |    |          |
| 116 | 116 | ГЭСН466-03-013-01 | Сверление вертикальных отверстий в бетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм  | 100    | 0,06   | 1 | 0,06    |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | Объем=6 / 100  |        |        |   |         |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |        |   | 0,3     |   |    | 444,19 |    | 133,26   |
|     |     |                   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   | чел.-ч | 5      |   | 0,3     |   |    | 2,11   |    | 133,26   |
|     |     |                   | 4 М  | кгб-ч  | 5,115  |   | 0,3069  |   |    | 6,86   |    | 2,11     |
|     |     |                   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |        |        |   |         |   |    |        |    | 135,37   |
|     |     |                   | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |   |    |        |    | 133,26   |
|     |     |                   | ФОТ  |        |        |   |         |   |    |        |    | 137,26   |
|     |     |                   | Пр612-04.0.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |    |        |    | 78,62    |
|     |     |                   | Пр774-04.0.1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %      | 59     |   | 59      |   |    |        |    |          |
| 117 | 117 | ГЭСН466-03-013-23 | Сверление отверстий в бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм   | 100    | 0,23   | 1 | 0,23    |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | Объем=(21+1+1)/100   |        |        |   |         |   |    |        |    |          |
|     |     |                   | 1 ОТ(3Т)   | чел.-ч |        |   | 1,3915  |   |    | 444,19 |    | 618,09   |
|     |     |                   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0   | чел.-ч | 6,05   |   | 1,3915  |   |    | 10,48  |    | 618,09   |
|     |     |                   | 4 М  | кгб-ч  | 6,645  |   | 1,52835 |   |    | 6,86   |    | 10,48    |
|     |     |                   | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |        |        |   |         |   |    |        |    | 628,57   |
|     |     |                   | Итого прямые затраты   |        |        |   |         |   |    |        |    | 618,09   |
|     |     |                   | ФОТ  |        |        |   |         |   |    |        |    | 636,63   |
|     |     |                   | Пр612-04.0.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |    |        |    |          |

| 1   | 2                | 3 | 4   | 5      | 6      | 7 | 8       | 9 | 10    | 11   | 12 | 13       |
|-----|------------------|---|---|--------|--------|---|---------|---|-------|------|----|----------|
|     |                  |   | Пр77/4-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59     |   | 59      |   |       |      |    | 364,67   |
| 118 | ГЭСН46-03-013-36 |   | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или исключать: к норме<br>46-03-013-23 (до глубины 250 мм /                                       | 100    | 0,21   | 1 | 0,21    |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | Объем=21 / 100  |        |        |   |         |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | до глубины 250 мм П3=5; О3П=5; 3М=5; к раск.; 3ПМ=5; МАП=5 к раск.; Т3=6; Т3М=5)  |        |        |   |         |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч |        |   | 0,252   |   |       |      |    | 111,94   |
|     |                  |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  | Чел.-ч | 0,24   | 5 | 0,252   |   |       |      |    | 111,94   |
|     |                  |   | 4 М   |        |        |   |         |   |       |      |    | 2,38     |
|     |                  |   | 01.7.03.04-0001 Электромерия  | КВт-ч  | 0,33   | 5 | 0,3465  |   |       |      |    | 2,38     |
|     |                  |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |         |   |       |      |    | 114,32   |
|     |                  |   | ФОТ   |        |        |   |         |   |       |      |    | 111,94   |
|     |                  |   | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |       |      |    | 115,30   |
|     |                  |   | Пр77/4-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59     |   | 59      |   |       |      |    | 66,04    |
| 119 | ГЭСН46-03-013-25 |   | Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром; свыше 25 мм до 32 мм                                     | 100    | 0,01   | 1 | 0,01    |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | Объем=1 / 100   |        |        |   |         |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч |        |   | 0,0897  |   |       |      |    | 39,84    |
|     |                  |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  | Чел.-ч | 8,97   |   | 0,0897  |   |       |      |    | 39,84    |
|     |                  |   | 4 М   |        |        |   |         |   |       |      |    | 0,73     |
|     |                  |   | 01.7.03.04-0001 Электромерия  | КВт-ч  | 10,995 |   | 0,10695 |   |       |      |    | 0,73     |
|     |                  |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |         |   |       |      |    | 40,57    |
|     |                  |   | ФОТ   |        |        |   |         |   |       |      |    | 39,84    |
|     |                  |   | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |       |      |    | 41,04    |
|     |                  |   | Пр77/4-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59     |   | 59      |   |       |      |    | 23,51    |
| 120 | ГЭСН46-03-013-28 |   | Сверление отверстий в потолочных бетонных конструкциях перфоратором глубиной 200 мм диаметром; свыше 45 мм до 50 мм                                     | 100    | 0,01   | 1 | 0,01    |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | Объем=1 / 100   |        |        |   |         |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч |        |   | 0,154   |   |       |      |    | 68,41    |
|     |                  |   | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0  | Чел.-ч | 15,4   |   | 0,154   |   |       |      |    | 68,41    |
|     |                  |   | 4 М   |        |        |   |         |   |       |      |    | 1,35     |
|     |                  |   | 01.7.03.04-0001 Электромерия  | КВт-ч  | 19,725 |   | 0,19725 |   |       |      |    | 1,35     |
|     |                  |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |         |   |       |      |    | 69,76    |
|     |                  |   | ФОТ   |        |        |   |         |   |       |      |    | 68,41    |
|     |                  |   | Пр812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 103    |   | 103     |   |       |      |    | 70,46    |
|     |                  |   | Пр77/4-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      | 59     |   | 59      |   |       |      |    | 40,36    |
| 121 | ГЭСН46-03-017-15 |   | Заделка борозд в бетонных стенах шириной до 50 мм, глубиной до 20 мм  | 100 м  | 0,3    | 1 | 0,3     |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | Объем=30 / 100  |        |        |   |         |   |       |      |    |          |
|     |                  |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч |        |   | 7,14    |   |       |      |    | 3 081,55 |
|     |                  |   | 1-100-27 Средний разряд работы 2,7  | Чел.-ч | 23,8   |   | 7,14    |   |       |      |    | 3 081,55 |
|     |                  |   | 2 3М  |        |        |   |         |   |       |      |    | 1,28     |
|     |                  |   | ОТ М(3Т)м   | Чел.-ч |        |   | 0,021   |   |       |      |    | 9,33     |
|     |                  |   | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м   | Маш.-ч | 0,07   |   | 0,021   |   | 37,32 | 1,63 |    | 60,63    |
|     |                  |   | 4-100-030 ОТ М(3м) Средний разряд машиниста 3   | Чел.-ч | 0,07   |   | 0,021   |   |       |      |    | 1,28     |
|     |                  |   | Итого прямые затраты  |        |        |   |         |   |       |      |    | 9,33     |
|     |                  |   |   |        |        |   |         |   |       |      |    | 3 102,16 |



| 1   | 2                    | 3   | 4  | 5      | 6       | 7    | 8       | 9 | 10        | 11   | 12 | 13         |
|-----|----------------------|-----|--|--------|---------|------|---------|---|-----------|------|----|------------|
| 122 | ГЭСН46-03-017-02     | ФОТ | Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 103     |      | 103     |   |           |      |    | 3 100,86   |
|     |                      |     | Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 59      |      | 59      |   |           |      |    | 1 829,52   |
|     |                      |     | Замена откосной гонимой борозды в перекрытиях железобетонных площадью свыше 0,1 до 0,2 м2  | м3     | 0,3     | 1    | 0,3     |   |           |      |    | 5 651,28   |
|     |                      |     | 1 ОТ(3Т)   | Чел.-ч |         |      | 13,398  |   |           |      |    | 5 651,28   |
|     |                      |     | 1-100-24 Средний разряд работы 2,4   | Чел.-ч | 44,66   |      | 13,398  |   |           |      |    | 47,27      |
|     |                      |     | 2 ЗМ   | Чел.-ч |         |      | 0,072   |   |           |      |    | 36,01      |
|     |                      |     | ОТ(М3ТМ)   | Маш.-ч | 0,49    |      | 0,147   |   |           |      |    | 10,19      |
|     |                      |     | 91.06.03-060 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)   | Маш.-ч | 0,24    |      | 0,072   |   |           |      |    | 636,63     |
|     |                      |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч | 0,24    |      | 0,072   |   |           |      |    | 45,77      |
|     |                      |     | 4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,24    |      | 0,072   |   |           |      |    | 36,01      |
| 123 | ФСБЦ-44.3.02.05-0002 | ФОТ | 01.7.03.01-0001 Вода   | м3     | 0,0032  |      | 0,00096 |   |           |      |    | 52,85      |
|     |                      |     | 03.1.02.03-0011 Известь строительная негашеная комков, сорт I  | т      | 0,0011  |      | 0,00033 |   |           |      |    | 8 387,33   |
|     |                      |     | 08.3.03.04-0012 Проволока светлая, диаметр 1,1 мм  | т      | 0,0005  |      | 0,00015 |   |           |      |    | 91 447,38  |
|     |                      |     | 08.3.03.05-0002 Проволока горячекатаная в мотках, диаметр 6,3-6,5 мм   | т      | 0,0085  |      | 0,00285 |   |           |      |    | 62 065,95  |
|     |                      |     | 08.4.03.03-0032 Сталь арматурная горячекатаная периодического профиля, класс А-III, диаметр 12 мм  | т      | 0,05    |      | 0,015   |   |           |      |    | 53 529,19  |
|     |                      |     | 11.1.03.05-0075 Доска обрезная хвойных пород, естественной влажности, длина 2-6,5 м, ширина 100-250 мм, толщина 30-40 мм, сорт III   | м3     | 0,09    |      | 0,027   |   |           |      |    | 5 764,42   |
|     |                      |     | Итого прямые затраты   |        |         |      |         |   |           |      |    | 6 992,40   |
|     |                      |     | ФОТ  | %      | 103     |      | 103     |   |           |      |    | 5 697,29   |
|     |                      |     | Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 103     |      | 103     |   |           |      |    | 5 697,29   |
|     |                      |     | Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов  | %      | 59      |      | 59      |   |           |      |    | 3 355,50   |
| 123 | ФСБЦ-44.3.02.05-0002 |     | Смеси сухие гипсовые штукатурные с легким заполнителем и полимерными добавками, класс В3,5 (М50)   | кг     | 70      | 1    | 70      |   | 12,31     | 1,47 |    | 1 267,00   |
| 124 | ГЭСН15-04-024-08     | ФОТ | Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стел, подготовленных под окраску   | 100 м2 | 0,1     | 1    | 0,1     |   |           |      |    | 1 005,50   |
|     |                      |     | Объем: 10 / 100  | Чел.-ч |         |      | 2,208   |   |           |      |    | 1 005,50   |
|     |                      |     | 421пр_2020_л.58, л.6 Пр применение 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.=1,25, ТЗ=1,15, ТЗМ=1,25 | Чел.-ч | 19,2    | 1,15 | 2,208   |   |           |      |    | 455,39     |
|     |                      |     | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2   | Чел.-ч |         |      |         |   |           |      |    | 1 005,50   |
|     |                      |     | 2 ЗМ   | Чел.-ч |         |      | 0,0075  |   |           |      |    | 4,05       |
|     |                      |     | ОТ(М3ТМ)   | Маш.-ч | 0,01    |      | 0,00125 |   |           |      |    | 0,08       |
|     |                      |     | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 4,5 м   | Чел.-ч | 0,01    |      | 0,00125 |   |           |      |    | 60,83      |
|     |                      |     | 4-100-030 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 3   | Чел.-ч | 0,01    |      | 0,00125 |   |           |      |    | 444,19     |
|     |                      |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  | Маш.-ч | 0,05    |      | 0,00625 |   |           |      |    | 635,63     |
|     |                      |     | 4-100-040 ОТ(М3ТМ) Средний разряд машинистов 4   | Чел.-ч | 0,05    |      | 0,00625 |   |           |      |    | 500,18     |
| 125 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 | ФОТ | 01.7.10.17-0141 Пемза  | кг     | 0,24    |      | 0,024   |   |           |      |    | 3 661,13   |
|     |                      |     | 01.7.17.11-0011 Шкура шифовальная даурская с шерстистостью 40-25   | м2     | 0,8     |      | 0,08    |   |           |      |    | 775,90     |
|     |                      |     | 01.7.20.08-0051 Ветель хлопчатобумажная цветная  | кг     | 0,21    |      | 0,021   |   |           |      |    | 56,11      |
|     |                      |     | 14.5.11.01-0003 Шпатлевка масляно-целлюлозная  | т      | 0,005   |      | 0,0005  |   |           |      |    | 79,12      |
|     |                      |     | Итого прямые затраты   |        |         |      |         |   |           |      |    | 20,25      |
|     |                      |     | ФОТ  | %      | 100     |      | 90      |   |           |      |    | 1 009,19   |
|     |                      |     | Пр812-015-0-1, Према № 812пр от 21.12.2020 НР Отделочные работы  | %      | 100     |      | 90      |   |           |      |    | 1 009,19   |
|     |                      |     | Пр774-015-0, Према № 774пр от 11.12.2020 л.25 СП Отделочные работы   | %      | 49      |      | 41,65   |   |           |      |    | 908,27     |
|     |                      |     | Пр774-015-0, Према № 774пр от 11.12.2020 л.16 СП Отделочные работы   | %      | 49      |      | 41,65   |   |           |      |    | 908,27     |
|     |                      |     | Пр774-015-0, Према № 774пр от 11.12.2020 л.16 СП Отделочные работы   | %      | 49      |      | 41,65   |   |           |      |    | 908,27     |
| 125 | ФСБЦ-14.4.04.08-0001 |     | Эмаль ПФ-115, цветная, белая   | т      | 0,00267 | 1    | 0,00267 |   | 80 322,25 | 1,46 |    | 117 270,49 |
| 126 | ГЭСН10-01-012-03     |     | Обшивка картонных стел: плитками древесностружечными 16 мм   | 100 м2 | 0,1     | 1    | 0,1     |   |           |      |    | 313,11     |

| 1   | 2   | 3  | 4  | 5      | 6       | 7    | 8       | 9         | 10         | 11         | 12 | 13        |
|-----|-----|--|--|--------|---------|------|---------|-----------|------------|------------|----|-----------|
|     |     | Объем=10/100   |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | 421лр_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 возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; 3М=1,25; к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |  | Чел.-ч |         |      | 8,6595  |           |            | 3 943,45   |    |           |
|     |     | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2   |  | Чел.-ч | 75,3    | 1,15 | 8,6595  |           |            | 455,39     |    | 3 943,45  |
|     |     | 2 3М   |  | Чел.-ч |         |      |         |           |            | 38,93      |    | 30,64     |
|     |     | ОТМ(3ТМ)   |  | Чел.-ч |         |      | 0,06125 |           |            | 635,63     |    | 38,93     |
|     |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | Маш.-ч | 0,49    | 1,25 | 0,06125 |           | 477,92     | 1,33       |    | 30,64     |
|     |     | 4-100-040 ОТМ(3М) Средний разряд машиниста 4   |  | Чел.-ч | 0,49    | 1,25 | 0,06125 |           |            | 500,18     |    | 1 226,15  |
|     |     | 4 М  |  | кВт-ч  | 0,525   |      | 0,0525  |           |            | 6,86       |    | 0,36      |
|     |     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия   |  | Т      | 0,0042  |      | 0,00042 |           | 76 110,20  | 1,37       |    | 43,79     |
|     |     | 01.7.15.06-0122 Гвозди стальные строительные, диаметр 1,8 мм, длина 50-50 мм   |  | Т      |         |      | 0,1025  |           | 10 115,57  | 1,14       |    | 1 182,00  |
|     |     | 11.2.08.02-0003 Плиты древесностроительные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии  |  | 100 м2 | 1,025   |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | форальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм   |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты   |  |        |         |      |         |           |            |            |    | 5 239,17  |
|     |     | ФОТ  |  |        |         |      |         |           |            |            |    | 3 974,09  |
|     |     | Пр812-010-0-1, Приказ № 812лр от 21.12.2020 НР Деревянные конструкции  |  | %      | 108     | 0,9  | 97,2    |           |            |            |    | 3 862,82  |
|     |     | п.25   |  | %      | 55      | 0,85 | 46,75   |           |            |            |    | 1 857,89  |
|     |     | Пр877-4-010,0, Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Деревянные конструкции   |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
| 127 | 127 | ФСБД-11.2.08.02-0003   | Плиты древесностроительные типа Р1 обычные нешлифованные, класс эмиссии                  | 100 м2 | -0,1025 | 1    | -0,1025 | 10 115,57 | 1,14       | 11 531,75  |    | -1 182,00 |
| 128 | 128 | ФСБД-01.5.01.10-10-1024  | форальдегидов Е1, без облицовки, сорт II, толщина 15-17 мм                               | м2     | 10      | 1    | 10      | 461,38    | 1,14       | 525,97     |    | 5 259,70  |
| 129 | 129 | ГЭСН15-04-005-03   | Обработка поливинилхлоридными водоэмульсионными составами улучшенная: по штукатурке стен | 100 м2 | 0,1     | 1    | 0,1     |           |            |            |    |           |
|     |     | Объем=10/100   |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | 421лр_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 возведению новых конструктивных элементов ОГП=1,15; 3М=1,25; к раск.; 3ПМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |  | Чел.-ч |         |      | 4,485   |           |            | 466,59     |    | 2 092,66  |
|     |     | 1 ОТ(3Т)   |  | Чел.-ч | 39      | 1,15 | 4,485   |           |            |            |    | 12,07     |
|     |     | 1-100-34 Средний разряд работы 3,4   |  | Чел.-ч |         |      |         |           |            | 60,83      |    | 0,15      |
|     |     | 2 3М   |  | Чел.-ч |         |      | 0,02125 |           |            |            |    | 1,11      |
|     |     | ОТМ(3ТМ)   |  | Чел.-ч | 0,02    | 1,25 | 0,0025  |           |            | 444,19     |    | 11,92     |
|     |     | 91.06.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м  |  | Маш.-ч | 0,02    | 1,25 | 0,0025  |           | 37,32      | 1,33       |    | 9,38      |
|     |     | 4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 3  |  | Чел.-ч | 0,02    | 1,25 | 0,0025  |           |            | 635,63     |    | 276,15    |
|     |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т  |  | Маш.-ч | 0,15    | 1,25 | 0,01875 |           | 477,92     | 1,33       |    | 65,18     |
|     |     | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машиниста 4  |  | Чел.-ч | 0,15    | 1,25 | 0,01875 |           |            | 500,18     |    | 2,45      |
|     |     | 4 М  |  | м2     | 0,84    |      | 0,084   |           | 531,44     | 1,46       |    | 79,12     |
|     |     | 01.7.17.11-0011 Широка шлифовальная двухсторонняя с зернистостью 40-25   |  | кг     | 0,31    |      | 0,031   |           | 56,11      | 1,41       |    | 208,52    |
|     |     | 01.7.20.08-0051 Ветгаль хлопчатобумажная цветная   |  | Т      | 0,051   |      | 0,0051  |           | 25 237,94  | 1,62       |    | 40 885,46 |
|     |     | 14.5.11.01-0001 Шпатлевка клеваая  |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты   |  |        |         |      |         |           |            |            |    | 2 391,27  |
|     |     | ФОТ  |  |        |         |      |         |           |            |            |    | 2 103,15  |
|     |     | Пр812-010-0-1, Приказ № 812лр от 21.12.2020 НР Отделочные работы   |  | %      | 100     | 0,9  | 90      |           |            |            |    | 1 892,84  |
|     |     | п.25   |  | %      | 49      | 0,85 | 41,65   |           |            |            |    | 875,96    |
|     |     | Пр877-4-010,0, Приказ № 774лр от 11.12.2020 п.16 СП Отделочные работы  |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
| 130 | 130 | ФСБД-14.3.02.02-0101   | Краска водо-дисперсионная латексная ВД-КН-22   | т      | 0,0063  | 1    | 0,0063  | 68 246,03 | 1,84       | 125 561,66 |    | 791,04    |
| 131 | 131 | ГЭСН108-02-155-01  | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывопожарные помещения                      | шт     | 1       | 1    | 1       |           |            |            |    |           |
|     |     | 1 ОТ(3Т)   |  | Чел.-ч |         |      | 0,38    |           |            | 489,98     |    | 185,81    |
|     |     | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8   |  | Чел.-ч | 0,38    |      | 0,38    |           |            |            |    | 185,81    |
|     |     | 4 М  |  | т      | 0,00006 |      | 0,00006 |           |            | 481 983,03 |    | 28,92     |
|     |     | 01.1.01.08-0024 Шпур асбестовый общедо назначения ШАСН, диаметр 3-6 мм   |  | кг     | 0,15    |      | 0,15    |           | 305 052,55 | 1,58       |    | 20,36     |
|     |     | 01.7.07.29-0111 Лакс акриловая пропитанная   |  | кг     | 0,72    |      | 0,72    |           | 92,95      | 1,46       |    | 416,31    |
|     |     | 01.7.07.29-0221 Герметик для уплотнения кабельных вводов и мифт., герметизации резьбовых соединений  |  | кг     | 0,72    |      | 0,72    |           | 490,01     | 1,16       |    | 651,40    |
|     |     | газовых и водопроводных труб   |  |        |         |      |         |           |            |            |    |           |
|     |     | Итого прямые затраты   |  |        |         |      |         |           |            |            |    | 3,72      |
|     |     | Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах   |  | %      | 2       |      | 2       |           |            |            |    | 185,81    |
|     |     | ФОТ  |  | %      | 97      |      | 97      |           |            |            |    | 180,24    |

| 1   | 2   | 3   | 4   | 5      | 6       | 7    | 8        | 9          | 10         | 11   | 12         | 13        |
|-----|-----|---|---|--------|---------|------|----------|------------|------------|------|------------|-----------|
| 132 | 132 | ФСБЦ-01.2.07.29-0221  | Пр/77-4.019.3 СП Энергоэкономические установки на других объектах   | %      | 51      |      | 51       |            |            |      |            | 94,75     |
| 133 | 133 | ФСБЦ-14.5.01.05-0013  | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб   | кг     | -0,72   | 1    | -0,72    |            | 480,01     | 1,18 |            | -416,31   |
|     |     |   | Герметик пенополиуретановый (пена монтажная) противопожарный для мест с повышенными требованиями пожарной безопасности, объем 880 мл  | шт     | 1       | 1    | 1        |            | 478,28     | 1,18 |            | 564,37    |
| 134 | 134 | ГЭСН06-17-004-01  | Установка плит теплоизоляционного слоя  | 10 м2  | 0,35    | 1    | 0,35     |            |            |      |            |           |
|     |     |   | Объем=(1*0,57)/10   |        |         |      |          |            |            |      |            | 1 256,03  |
|     |     | 421пр_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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 1 256,03  |
|     |     | 1 ОТ(3Т)  |   | чел.-ч |         |      | 3,059    |            |            |      | 410,60     | 1 256,03  |
|     |     | 1-100-21 Средний разряд работы 2,1  |   | чел.-ч | 7,6     |      | 1,15     |            |            |      |            | 23,35     |
|     |     | 2 ЗМ  |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 16,89     |
|     |     | ОТ(М(3Т))   |   | чел.-ч |         |      |          | 0,02625    |            |      |            | 20,57     |
|     |     | 91.05.01-017 Краны башенные, грузоподъемность 8 т   |   | маш.-ч | 0,05    | 1,25 | 0,021875 | 622,62     | 1,51       |      | 940,16     | 14,70     |
|     |     | 4-100-060 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 6   |   | чел.-ч | 0,05    | 1,25 | 0,021875 |            |            |      | 671,89     | 2,78      |
|     |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |   | маш.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,004375 | 477,92     | 1,33       |      | 635,63     | 2,19      |
|     |     | 4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,004375 |            |            |      | 500,18     |           |
|     |     | Итого прямые затраты  |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 1 296,27  |
|     |     | ФОТ   |   | %      | 108     |      | 97,2     |            |            |      |            | 1 272,92  |
|     |     | Пр/612.006.1-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индивидуальных видов сварки  |   | %      | 55      |      | 46,75    |            |            |      |            | 1 237,28  |
|     |     | Пр/774-006.1, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 л.16 СП Бетонные и железобетонные монолитные конструкции и работы в строительстве с применением индивидуальных видов сварки   |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 595,09    |
| 135 | 135 | ФСБЦ-122.05.02-0003   | Плиты теплоизоляционные гидрофобизированные из минеральной ваты на основе базальтовых пород, ГРП/порокосты НГ, плотность 175 кг/м3, теплопроводность при 10 °С не более 0,037 Вт/(м*К), прочность на сжатие не менее 0,065 МПа  | м3     | 0,35    | 1    | 0,35     |            | 11 441,70  | 1,49 |            | 5 966,65  |
|     |     |   | Объем=1*0,50,17   |        |         |      |          |            |            |      |            |           |
| 136 | 136 | ГЭСН13-03-003-12  | Окраска оштукатуренных бетонных и оштукатуренных поверхностей: органикосиликатной композицией ОС-51-03  | 100 м2 | 0,4     | 1    | 0,4      |            |            |      |            |           |
|     |     |   | Объем=40 / 100  |        |         |      |          |            |            |      |            | 551,71    |
|     |     | 421пр_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 возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 к раск; ЗПМ=1,25 ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |   | чел.-ч |         |      | 1,1684   |            |            |      |            | 551,71    |
|     |     | 1 ОТ(3Т)  |   | чел.-ч |         |      | 1,1684   |            |            |      | 472,19     | 21,99     |
|     |     | 1-100-35 Средний разряд работы 3,5  |   | чел.-ч | 2,54    |      | 1,15     |            |            |      |            | 10,37     |
|     |     | 2 ЗМ  |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 0,05      |
|     |     | ОТ(М(3Т))   |   | чел.-ч |         |      |          | 0,02       |            |      |            | 8,56      |
|     |     | 91.06.03-060 Лестницы элестрические, тетивы усилены до 5,79 кН (0,59 т)   |   | маш.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,005    | 6,62       | 1,54       |      | 10,19      | 2,87      |
|     |     | 91.06.05-011 Пылушки одноколесные универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т  |   | маш.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,005    |            |            |      | 1 712,16   | 7,50      |
|     |     | 4-100-050 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 5   |   | чел.-ч | 0,01    | 1,25 | 0,005    |            |            |      | 574,84     | 3,85      |
|     |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |   | маш.-ч | 0,03    | 1,25 | 0,015    | 477,92     | 1,33       |      | 635,63     | 2,19      |
|     |     | 4-100-040 ОТ(М(3Т)) Средний разряд машинистов 4   |   | чел.-ч | 0,03    | 1,25 | 0,015    |            |            |      | 500,18     |           |
|     |     | 91.21.01-012 Агрегаты окрасочные высокого давления для окраски поверхностей конструкций, мощность 1 кВт   |   | маш.-ч | 1,12    | 1,25 | 0,56     |            |            |      | 6,88       |           |
|     |     | 4 М   |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 2 193,87  |
|     |     | 14.2.01.01-0004 Композиция органикосиликатная ОС-51-03  |   | т      | 0,018   |      | 0,0072   | 151 722,10 | 1,91       |      | 289 789,21 | 2 086,48  |
|     |     | 14.5.09.10-0001 Теплоизоляционный и сланцевый, марки А, Б   |   | т      | 0,002   |      | 0,0008   | 74 165,73  | 1,81       |      | 134 239,97 | 107,39    |
|     |     | Итого прямые затраты  |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 2 777,94  |
|     |     | ФОТ   |   | %      | 94      |      | 84,6     |            |            |      |            | 562,08    |
|     |     | Пр/612.013.0-1, Приказ № 812/пр от 21.12.2020 НР Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии   |   | %      | 51      |      | 43,35    |            |            |      |            | 475,52    |
|     |     | Пр/774-013.0, Приказ № 774/пр от 11.12.2020 л.16 СП Защита строительных конструкций и оборудования от коррозии  |   |        |         |      |          |            |            |      |            | 243,66    |
| 137 | 137 | ФСБЦ-14.2.01.01-0004  | Композиция органикосиликатная ОС-51-03  | т      | -0,0072 | 1    | -0,0072  |            | 151 722,10 | 1,91 |            | -2 086,48 |
| 138 | 138 | ФСБЦ-14.2.02.03-0027  | Краска огнезащитная однокомпонентная на органической основе вспучивающегося типа для повышения предела огнестойкости стальных конструкций до 120 мин, температура нанесения от -25 до +35 °С, температура эксплуатации от -50 до +40 °С, плотность 1,28-1,34 г/см3, расход 1,8 кг/м2 на толщину покрытия 1 мм, цвет белый | кг     | 7,2     | 1    | 7,2      |            | 526,55     | 1,91 |            | 7 241,11  |
|     |     |   | Всего по разделу 8 Общестроительные работы  |        |         |      |          |            |            |      |            | 83 831,82 |



| 1   | 2                    | 3   | 4  | 5       | 6      | 7   | 8      | 9          | 10   | 11 | 12  | 13        |
|---|----------------------|---|--|---------|--------|-----|--------|------------|------|----|-----|-----------|
| 139   | 139                  | ГЭСНМ08-03-572-07                                   | Демонтаж. Блок управления шедфного исполнения для распределительный пункт (шедф), устанавливаемый на полу, высота и ширина до 1700х1100 мм | шт      | 2      | 1   | 2      |            |      |    |     |           |
| Методические рекомендации по применению Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.) без разборки и резки ОСТ=0,3, ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     |           |
| ФЕР, Табл.3, п.4  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     | 2,472  |            |      |    |     | 1 273,35  |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |                      |   |  | Чел.-ч  | 4,12   | 0,3 | 2,472  |            |      |    |     | 1 273,35  |
| 2 ЗМ  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     |        |            |      |    |     | 535,55    |
| ОТМ(3ТМ)  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     | 0,444  |            |      |    |     | 260,20    |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,37   | 0,3 | 0,222  |            |      |    |     | 377,79    |
| 4-100-080 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6  |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,37   | 0,3 | 0,222  |            |      |    |     | 671,89    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,37   | 0,3 | 0,222  |            |      |    |     | 149,16    |
| 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4  |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,37   | 0,3 | 0,222  | 477,92     | 1,33 |    |     | 635,63    |
| 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А   |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,9    | 0,3 | 0,54   |            |      |    |     | 500,18    |
| 4 М   |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 111,04    |
| 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низкоуглеродистых и углеродистых сталей УОНИ 134/5, Э42А, диаметр 4,5 мм   |                      |   |  | кг      | 0,3    | 0   |        | 155,63     | 1    |    |     | 17,65     |
| 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные  |                      |   |  | кг      | 0,06   | 0   |        | 174,93     | 1,2  |    |     | 32,68     |
| 07.2.07.04-0007 Конструкции стальные индивидуального изготовления из оребренного проката  |                      |   |  | т       | 0,03   | 0   |        | 105 278,81 | 1,25 |    |     | 0,00      |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый   |                      |   |  | кг      | 0,05   | 0   |        | 79,88      | 1,57 |    |     | 155,63    |
| Итого прямые затраты  |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 2 070,10  |
| 139.1   | 421/пр_2020_л_75_л.а | Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы |  | %       | 2      |     | 2      |            |      |    | 0,3 | 25,47     |
| ФОТ   |                      |   |  | %       | 97     |     | 97     |            |      |    |     | 1 533,55  |
| Пр812-049.3-1 НР Энергетические установки на других объектах  |                      |   |  | %       | 51     |     | 51     |            |      |    |     | 1 487,54  |
| Пр774-049.3 СП Энергетические установки на других объектах  |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 782,11    |
| 140   | 140                  | ГЭСНМ08-03-589-10                                   | Демонтаж. Шиты осветительные, устанавливаемые на стене, распорными дюбелями, масса шиты свыше 6 до 15 кг                                   | шт      | 27     | 1   | 27     |            |      |    |     |           |
| Методические рекомендации по применению Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.) без разборки и резки ОСТ=0,3, ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     |           |
| ФЕР, Табл.3, п.4  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     | 27,054 |            |      |    |     | 13 935,79 |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |                      |   |  | Чел.-ч  | 3,34   | 0,3 | 27,054 |            |      |    |     | 13 935,79 |
| 2 ЗМ  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     |        |            |      |    |     | 378,66    |
| ОТМ(3ТМ)  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     | 0,324  |            |      |    |     | 189,88    |
| 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т   |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,162  |            |      |    |     | 1 701,77  |
| 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6  |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,162  |            |      |    |     | 275,69    |
| 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т   |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,162  | 477,92     | 1,33 |    |     | 671,89    |
| 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4  |                      |   |  | Маш.-ч  | 0,02   | 0,3 | 0,162  |            |      |    |     | 108,65    |
| 4 М   |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 635,63    |
| 01.7.03.04-0001 Энергоинергия   |                      |   |  | кВт-ч   | 0,0588 | 0   |        |            |      |    |     | 500,18    |
| 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезанные для электроизоляционных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм  |                      |   |  | м       | 1,92   | 0   |        | 5,87       | 0,97 |    |     | 81,03     |
| 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые   |                      |   |  | 100 шт  | 0,041  | 0   |        | 41,71      | 1,37 |    |     | 0,00      |
| 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муниа, сурж желтый   |                      |   |  | кг      | 0,1    | 0   |        | 79,88      | 1,57 |    |     | 6,86      |
| 20.1.02.23-0082 Перемычки гибкие, тип ПТС-50  |                      |   |  | 10 шт   | 0,1    | 0   |        | 944,69     | 1,18 |    |     | 5,69      |
| 20.2.02.01-0019 Втулки изолирующие, размеры 65х50х18 мм   |                      |   |  | 1000 шт | 0,021  | 0   |        | 3 658,94   | 1,16 |    |     | 1 114,73  |
| 20.5.04.09-0002 Схемы типа У731М для магистральных и ответвительных проводов и кабелей  |                      |   |  | 100 шт  | 0,041  | 0   |        | 1 991,74   | 1,79 |    |     | 4 317,55  |
| 24.3.01.01-0005 Трубка полипропиленовая электроизоляная, толщина стени 0,6 мм   |                      |   |  | кг      | 0,144  | 0   |        | 196,41     | 1,2  |    |     | 3 565,21  |
| Итого прямые затраты  |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 14 504,33 |
| 140.1   | 421/пр_2020_л_75_л.а | Вспомогательные немонерируемые материальные ресурсы |  | %       | 2      |     | 2      |            |      |    | 0,3 | 278,72    |
| ФОТ   |                      |   |  | %       | 97     |     | 97     |            |      |    |     | 14 125,67 |
| Пр812-049.3-1 НР Энергетические установки на других объектах  |                      |   |  | %       | 51     |     | 51     |            |      |    |     | 13 701,90 |
| Пр774-049.3 СП Энергетические установки на других объектах  |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     | 7 204,09  |
| 141   | 141                  | ГЭСНМ08-03-575-01                                   | Демонтаж. Прибор для аппарата, предназначенно в пом/   | шт      | 22     | 1   | 22     |            |      |    |     |           |
| Методические рекомендации по применению Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в пом.) без разборки и резки ОСТ=0,3, ЗМ=0,3 к расх.; ЗПМ=0,3, МАТ=0 к расх.; ТЗ=0,3, ТЗМ=0,3 |                      |   |  |         |        |     |        |            |      |    |     |           |
| ФЕР, Табл.3, п.4  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     |        |            |      |    |     | 3 501,72  |
| 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |                      |   |  | Чел.-ч  | 1,03   | 0,3 |        |            |      |    |     | 3 501,72  |
| ОТ(3Т)  |                      |   |  | Чел.-ч  |        |     |        |            |      |    |     | 515,11    |

| 1     | 2   | 3   | 4  | 5      | 6       | 7   | 8      | 9 | 10         | 11   | 12     | 13        |
|-------|-----|---|--|--------|---------|-----|--------|---|------------|------|--------|-----------|
|       |     | 4 М   |  | кг     | 0,02    | 0   |        |   | 174,93     | 1,2  |        | 0,00      |
|       |     | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные  |  |        |         |     |        |   | 209,92     |      |        | 3 501,72  |
|       |     | Итого прямые затраты  |  |        |         |     |        |   |            |      | 0,3    | 70,03     |
| 141,1 |     | 421лр_2020_л.75_м.а Вологодские неформированные материалы ресурсы   |  | %      | 2       |     |        |   |            |      |        | 3 501,72  |
|       |     | ФОТ   |  | %      | 97      |     |        |   |            |      |        | 3 396,67  |
|       |     | Пр812-048.3-1 НР Энерготеиические установки на других объектах  |  | %      | 51      |     |        |   |            |      |        | 1 785,98  |
|       |     | Пр774-048.3 СП Энерготеиические установки на других объектах  |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
| 142   | 142 | ГЭСН808-03-515-01   | Демонтаж: Присор или аппарат для дачнейшей установи        | шт     | 170     | 1   | 170    |   |            |      |        | 54 117,46 |
|       |     | 648лр_2022_л.145_т.3_стр.2,стр.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без надобности хранения (перемещается на другое место установки и др.) ОСГ=0,6, ЗМ=0,6 к раск.; ЗТМ=0,6, МАТ=0 к раск.; |  | Чел.-ч |         |     | 105,06 |   |            |      |        | 54 117,46 |
|       |     | 1 ОТ(3Т)  |  | Чел.-ч | 1,03    | 0,6 | 105,06 |   |            |      | 515,11 | 54 117,46 |
|       |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  | кг     | 0,02    | 0   |        |   | 174,93     | 1,2  |        | 0,00      |
|       |     | 4 М   |  |        |         |     |        |   |            |      | 209,92 | 54 117,46 |
|       |     | 01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами стальные  |  |        |         |     |        |   |            |      | 0,6    | 1 082,35  |
|       |     | Итого прямые затраты  |  | %      | 2       |     |        |   |            |      |        | 54 117,46 |
| 142,1 |     | 421лр_2020_л.75_м.а Вологодские неформированные материалы ресурсы   |  | %      | 97      |     |        |   |            |      |        | 52 493,94 |
|       |     | ФОТ   |  | %      | 51      |     |        |   |            |      |        | 27 599,90 |
|       |     | Пр812-048.3-1 НР Энерготеиические установки на других объектах  |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | Пр774-048.3 СП Энерготеиические установки на других объектах  |  | шт     | 108     | 1   | 108    |   |            |      |        | 9 346,16  |
| 143   | 143 | ГЭСН808-03-500-01   | Счетчики, устанавливаемые на готовом основании; однофазные | Чел.-ч |         |     | 18,144 |   |            |      | 515,11 | 9 346,16  |
|       |     | 571лр_2022_л.84_т.3_стр.2,стр.3 Демонтаж оборудования, пригодного для дальнейшего использования, со снятием с места установки, необходимой (частичной) разборкой без хранения (перемещается на другое место установки и тому подобное) ОСГ=0,6, ЗМ=0,6 к раск.; ЗТМ=0,6, МАТ=0 к раск.;   |  | Чел.-ч | 0,28    | 0,6 | 18,144 |   |            |      |        | 1 514,64  |
|       |     | 1 ОТ(3Т)  |  |        |         |     |        |   |            |      |        | 759,50    |
|       |     | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2  |  | Чел.-ч |         |     | 1,296  |   |            |      |        | 1 102,75  |
|       |     | 2 ЗМ  |  | Маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,648  |   |            |      |        | 435,38    |
|       |     | ОТМ(3ТМ)  |  | Чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,648  |   |            |      |        | 671,89    |
|       |     | 91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу; грузоподъемность 16 т   |  | Маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,648  |   |            |      |        | 411,89    |
|       |     | 4-100-060 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 6  |  | Маш.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,648  |   | 477,92     | 1,33 |        | 324,12    |
|       |     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые; грузоподъемность до 5 т   |  | Чел.-ч | 0,01    | 0,6 | 0,648  |   |            |      | 500,18 | 0,00      |
|       |     | 4-100-040 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 4  |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | 4 М   |  | т      | 0,00003 | 0   |        |   | 127 406,00 | 1,37 |        | 11 620,30 |
|       |     | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм  |  |        |         |     |        |   |            |      | 0,6    | 186,92    |
|       |     | Итого прямые затраты  |  | %      | 2       |     |        |   |            |      |        | 10 105,66 |
| 143,1 |     | 421лр_2020_л.75_м.а Вологодские неформированные материалы ресурсы   |  | %      | 97      |     |        |   |            |      |        | 9 802,49  |
|       |     | ФОТ   |  | %      | 51      |     |        |   |            |      |        | 5 153,89  |
|       |     | Пр812-048.3-1 НР Энерготеиические установки на других объектах  |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | Пр774-048.3 СП Энерготеиические установки на других объектах  |  | шт     | 100     | 1   | 100    |   |            |      |        | 1 799,95  |
| 144   | 144 | ГЭСН807-01-004-03   | Демонтаж: светильников с лампами накаливания               | Чел.-ч |         |     | 4,424  |   |            |      |        | 1 799,95  |
|       |     | Объем=70 / 100  |  | Чел.-ч |         |     | 4,424  |   |            |      |        | 1 799,95  |
|       |     | 1 ОТ(3Т)  |  | Чел.-ч | 6,32    |     | 4,424  |   |            |      |        | 1,28      |
|       |     | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  |  | Чел.-ч |         |     | 0,021  |   |            |      |        | 9,33      |
|       |     | 2 ЗМ  |  | Маш.-ч | 0,03    |     | 0,021  |   | 37,32      | 1,63 |        | 60,83     |
|       |     | ОТМ(3ТМ)  |  | Чел.-ч | 0,03    |     | 0,021  |   |            |      |        | 444,19    |
|       |     | 91.05.05-048 Подъемники одномастовые; грузоподъемность до 500 кг; Высота подъема 45 м   |  | Чел.-ч | 0,03    |     | 0,021  |   |            |      |        | 1 810,56  |
|       |     | 4-100-030 ОТМ(3ТМ) Средний разряд машинистов 3  |  |        |         |     |        |   |            |      |        | 1 809,26  |
|       |     | Итого прямые затраты  |  | %      | 91      |     |        |   |            |      |        | 1 646,44  |
|       |     | ФОТ   |  | %      | 48      |     |        |   |            |      |        | 868,45    |
|       |     | Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)   |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | Пр774-101.0 СП Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)   |  | шт     | 100     | 1   | 100    |   |            |      |        | 237,61    |
| 145   | 145 | ГЭСН807-01-004-01   | Демонтаж: выключателей, розеток                            | Чел.-ч |         |     | 0,584  |   |            |      |        | 237,61    |
|       |     | Объем=10 / 100  |  | Чел.-ч | 5,84    |     | 0,584  |   |            |      |        | 237,61    |
|       |     | 1 ОТ(3Т)  |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  |  | %      | 91      |     |        |   |            |      |        | 216,23    |
|       |     | Итого прямые затраты  |  | %      | 91      |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | ФОТ   |  | %      | 91      |     |        |   |            |      |        |           |
|       |     | Пр812-101.0-1 НР Энергомонтажные работы (ремонтно-строительные)   |  |        |         |     |        |   |            |      |        |           |

| 1                                     | 2                 | 3 | 4   | 5          | 6     | 7 | 8      | 9 | 10 | 11 | 12 | 13         |
|---------------------------------------|-------------------|---|---|------------|-------|---|--------|---|----|----|----|------------|
| 1                                     |                   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                        | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    | 114,05     |
| 146                                   | ГЭСНр67-01-002-01 |   | Демонтаж проводов из труб с умарным сечением: до 6 мм2                                | 100 м труб | 1     | 1 | 1      |   |    |    |    |            |
|                                       |                   |   | Объем=100 / 100   | Чел.-ч     |       |   | 2,25   |   |    |    |    | 957,44     |
|                                       |                   |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч     | 2,25  |   | 2,25   |   |    |    |    | 957,44     |
|                                       |                   |   | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5  | Чел.-ч     | 2,25  |   | 2,25   |   |    |    |    | 957,44     |
|                                       |                   |   | Итого прямые затраты  |            |       |   |        |   |    |    |    | 871,27     |
|                                       |                   |   | ФОТ   | %          | 91    |   | 91     |   |    |    |    | 459,57     |
|                                       |                   |   | Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                      | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    |            |
|                                       |                   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                        | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    |            |
| 147                                   | ГЭСНр67-01-002-07 |   | Демонтаж стальных труб, проложенных на скобах диаметром: свыше 40 до 80 мм            | 100 м труб | 0,3   | 1 | 0,3    |   |    |    |    |            |
|                                       |                   |   | Объем=30 / 100  | Чел.-ч     |       |   | 11,031 |   |    |    |    | 4 694,02   |
|                                       |                   |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч     | 36,77 |   | 11,031 |   |    |    |    | 4 694,02   |
|                                       |                   |   | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5  | Чел.-ч     | 36,77 |   | 11,031 |   |    |    |    | 6,83       |
|                                       |                   |   | 2 3М  | Чел.-ч     | 0,23  |   | 0,069  |   |    |    |    | 30,65      |
|                                       |                   |   | ОТ(3Т)М   | Маш.-ч     | 0,23  |   | 0,069  |   |    |    |    | 4,20       |
|                                       |                   |   | 91.08.06-048 Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | Чел.-ч     | 0,23  |   | 0,069  |   |    |    |    | 30,65      |
|                                       |                   |   | 4-100-030 ОТ(3Т)М Средний разряд машинистов 3   | Чел.-ч     | 0,23  |   | 0,069  |   |    |    |    | 2,63       |
|                                       |                   |   | 91.17.04-042 Аппараты для газовой сварки и резки                                      | Маш.-ч     | 1,48  |   | 0,444  |   |    |    |    | 12,55      |
|                                       |                   |   | 4 М   | М3         | 0,04  |   | 0,012  |   |    |    |    | 7,56       |
|                                       |                   |   | 01.3.02.03-0001 Ацетилен газоборазный технический                                     | М3         | 0,04  |   | 0,012  |   |    |    |    | 4,99       |
|                                       |                   |   | 01.3.02.08-0001 Кислород газоборазный технический                                     | М3         | 0,29  |   | 0,087  |   |    |    |    | 57,32      |
|                                       |                   |   | Итого прямые затраты  |            |       |   |        |   |    |    |    | 4 774,05   |
|                                       |                   |   | ФОТ   | %          | 91    |   | 91     |   |    |    |    | 4 724,67   |
|                                       |                   |   | Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                      | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    | 4 299,45   |
|                                       |                   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                        | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    | 2 267,84   |
| 148                                   | ГЭСНр67-01-001-01 |   | Демонтаж: скрытой электропроводки   | 100 м      | 2,06  | 1 | 2,06   |   |    |    |    |            |
|                                       |                   |   | Объем=206 / 100   | Чел.-ч     |       |   | 5,2324 |   |    |    |    | 2 128,85   |
|                                       |                   |   | 1 ОТ(3Т)  | Чел.-ч     | 2,54  |   | 5,2324 |   |    |    |    | 2 128,85   |
|                                       |                   |   | 1-100-20 Средний разряд работы 2,0  | Чел.-ч     | 2,54  |   | 5,2324 |   |    |    |    | 2 128,85   |
|                                       |                   |   | Итого прямые затраты  |            |       |   |        |   |    |    |    | 1 937,25   |
|                                       |                   |   | ФОТ   | %          | 91    |   | 91     |   |    |    |    | 1 021,85   |
|                                       |                   |   | Пр612-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                      | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    | 234 446,72 |
|                                       |                   |   | Пр774-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                        | %          | 48    |   | 48     |   |    |    |    |            |
| Всего по разделу 8 Демонтажные работы |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Итого по акту:                        |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Всего прямые затраты (справочно)      |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| в том числе:                          |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Оплата труда рабочих                  |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Эксплуатация машин                    |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Оплата труда машинистов (ОТМ)         |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Материалы                             |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Строительные работы                   |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| в том числе:                          |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| оплата труда                          |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| эксплуатация машин и механизмов       |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| оплата труда машинистов (ОТМ)         |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| материалы                             |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| накладные расходы                     |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| сметная прибыль                       |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| Монтажные работы                      |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| в том числе:                          |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| оплата труда                          |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |
| 626 727,27                            |                   |   |   |            |       |   |        |   |    |    |    |            |



| 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13           |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|--------------|
|   |   |   | эксплуатация машин и механизмов<br>оплата труда машинистов (ОТМ)    |   |   |   |   |   |    |    |    | 16 962,91    |
|   |   |   | материалы   |   |   |   |   |   |    |    |    | 8 177,43     |
|   |   |   | накладные расходы   |   |   |   |   |   |    |    |    | 733 261,32   |
|   |   |   | сметная прибыль   |   |   |   |   |   |    |    |    | 614 365,53   |
|   |   |   | Оборудование  |   |   |   |   |   |    |    |    | 593 778,75   |
|   |   |   | Инженерное оборудование   |   |   |   |   |   |    |    |    | 593 778,75   |
|   |   |   | Всего   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3 026 650,18 |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)   |   |   |   |   |   |    |    |    | 670 421,66   |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)                                 |   |   |   |   |   |    |    |    | 648 336,11   |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)                                   |   |   |   |   |   |    |    |    | 340 619,55   |
|   |   |   | НДС 20%   |   |   |   |   |   |    |    |    | 605 330,04   |
|   |   |   | ВСЕГО с НДС   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3 631 980,22 |
|   |   |   | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,50000000752004% |   |   |   |   |   |    |    |    | 54 479,70    |
|   |   |   | ВСЕГО по акту   |   |   |   |   |   |    |    |    | 3 577 500,52 |
|   |   |   | справочно:  |   |   |   |   |   |    |    |    | 165 062,55   |
|   |   |   | Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                          |   |   |   |   |   |    |    |    | 539 753,79   |
|   |   |   | Оборудование, отсутствующее в ФРСН                                  |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда рабочих   |   |   |   |   |   |    |    |    |              |
|   |   |   | Затраты труда машинистов  |   |   |   |   |   |    |    |    |              |

СДЛ:

Подписчик

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибэнерго»  
Директор

ПРИНЯТ:

Заказчик

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемам подтверждает:

Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представитель от собственника помещений:

М.П.

К.Ф. Едормиков

А.В. Буров

М.Н. Латина

Е.М. Лазинг

А.С. Тропин

Заказчик  
Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томенской области»,  
625048, Томенская область, город Томень, ул. Новгородская, дом 10, телефон/факс: – 39-31-07

Подрядчик  
Общество с ограниченной ответственностью «Сервисная компания «Сибэнерго»,  
625016, Томенская область, город Томень, улица 30 лет Победы, дом 60а, офис 507, Тел.: 8 (3452) 263-001

Стройка  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Федюнинского, д. 7а  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

Объект  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Томенская, г. Томень, ул. Федюнинского, д. 7а

АКТ  
О ПРИЕМКЕ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ

|                          |            |         |  |
|--------------------------|------------|---------|--|
| Форма по ОКУД            |            | Код     |  |
|                          |            | 0322005 |  |
| по ОКТО                  |            |         |  |
| по ОКТО                  |            |         |  |
| по ОКТО                  |            |         |  |
| по ОКТО                  |            |         |  |
| Вид деятельности по ОКДП |            |         |  |
| номер                    | 1011124    |         |  |
| дата                     | 16.10.2024 |         |  |
| Вид операции             |            |         |  |

|                 |                  |                 |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|                 |                  | с               | по         |
| 3               | 23.07.2025       | 01.05.2025      | 23.07.2025 |

Смета № 02-01-02. Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения (непредвиденные затраты)  
Основание: В/10117-2024 ЗОМ  
Сметная (договорная) стоимость в соответствии с Договором подряда (субподряд):

75 430,80 руб.

| Номер                      | Обоснование   | Единица измерения   | Количество  |              |                              |  | Сметная стоимость, руб. |   |              |                            |    |           |
|----------------------------|---|---|---|--------------|------------------------------|--|-------------------------|---|--------------|----------------------------|----|-----------|
|                            |   |   | 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 6. Электронные шиты |   |   |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
| 1                          | 98  | ГЭСНМ11-06-002-01   | Электронные провода в шитах и пульты, шкафы и панельные                   | 100 м        | 1,21                         | 1  | 1,21                    |   |              |                            |    |           |
|                            |   |   | Объем=121 / 100   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   |   | 1 ОТ(37)  | чел.-ч       |                              |  | 11,2167                 |   |              |                            |    | 6 447,81  |
|                            |   |   | 1-100-50 Средний разряд работы 5.0  | чел.-ч       | 9,27                         |  | 11,2167                 | 574,84                                    |              |                            |    | 6 447,81  |
|                            |   |   | 4 М   | кг           | 0,2                          |  | 0,242                   | 138,50                                    |              |                            |    | 140,63    |
|                            |   |   | 01.7.18.04-0031 Прокладка резиновые (пластичная техническая прессованная) | кг           | 0,2                          |  | 0,242                   | 221,60                                    |              |                            |    | 53,63     |
|                            |   |   | 25.2.01.01-0014 Бирки кабельные маркировочные пластмассовые У135          | 100 шт       | 0,25                         |  | 0,2025                  | 225,73                                    |              |                            |    | 87,00     |
|                            |   |   | Итого прямые затраты  |              |                              |  |                         | 287,59                                    |              |                            |    | 6 588,44  |
| 98.1                       | 4211пр_2020_л.75_мла  | Вспомогательные неформированные материалы ресурсы           |   | %            | 2                            |  | 2                       |   |              |                            |    | 128,96    |
|                            | ФОТ   |   |   | %            | 80                           |  | 80                      |   |              |                            |    | 6 447,81  |
|                            | Пр812-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники |   |   | %            | 46                           |  | 46                      |   |              |                            |    | 5 603,03  |
|                            | Пр774-053.0 С1 Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники   |   |   | %            | 46                           |  | 46                      |   |              |                            |    | 2 965,99  |
|                            | Всего по позиции  |   |   |              |                              |  |                         | 12 798,89                                 |              |                            |    | 15 488,42 |
| 2                          | 99  | ТЛ 21.2.03.05_72_7302227053_ Провода ПВВ(В)А-LS 1х10, белый | м.  | 123,42       | 1                            |  | 123,42                  | 143,33                                    |              |                            |    | 17 689,79 |
|                            |   | 15.07.2025_02_14.1 УПД №87-                                 |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   | 1909 от 13.05.2025 г., УПД №87-                             |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   | 2162 от 17.07.2025 г., ООО                                  |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   | "МАРК-Системы   |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   | Безопасности"   |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |
|                            |   | КА п.14.1   |   |              |                              |  |                         |   |              |                            |    |           |

| 1  | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13               |
|--|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|------------------|
| Объем=(2)*1,02                             |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                  |
| <b>Всего по позиции</b>                    |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | <b>17 689,79</b> |
| <b>Итого по разделу 6 Этажные щиты :</b>   |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | <b>24 407,19</b> |
| Итого прямые затраты (справочно)           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 24 407,19        |
| в том числе:                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                  |
| Оплата труда рабочих                       |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 447,81         |
| Материалы                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 17 959,38        |
| Монтажные работы                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 33 176,21        |
| в том числе:                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                  |
| оплата труда                               |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 447,81         |
| материалы                                  |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 5 803,03         |
| накладные расходы                          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2 965,99         |
| сметная прибыль                            |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 6 447,81         |
| Итого ФОТ (справочно)                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 5 803,03         |
| Итого накладные расходы (справочно)        |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 2 965,99         |
| Итого сметная прибыль (справочно)          |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 33 176,21        |
| <b>Итого по разделу 6 Этажные щиты</b>     |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | <b>33 176,21</b> |
| <b>Справочно</b>                           |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    |                  |
| материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 17 689,79        |
| затраты труда рабочих                      |   |   |   |   |   |   |   |   |    |    |    | 11,2167          |

|   |                      |   |  |  |           |          |           |        |     |  |               |                  |
|---|----------------------|---|--|--|-----------|----------|-----------|--------|-----|--|---------------|------------------|
| <b>Раздел 8. Демонтажные работы</b>   |                      |   |  |  |           |          |           |        |     |  |               |                  |
| <b>3</b>  | <b>141</b>           | <b>ГЭСН08-03-575-01</b>                         | <b>Демонтаж. Прибор или аппарат предназначен в полн/</b> | <b>шт</b>  | <b>77</b> | <b>1</b> | <b>77</b> |        |     |  |               |                  |
| Методические рекомендации по Демонтаж оборудования, не пригодного для дальнейшего использования (предназначено в полн), без разборки и резки ОГП=0,3; ЗМ=0,3; раск.: ЗПМ=0,3; МАТ=0; раск.: ТЗ=0,3; ТЗМ=0,3 |                      |   |  |  |           |          |           |        |     |  |               |                  |
| применение ФЕР Табл.3, п.4  |                      |   |  |  |           |          |           |        |     |  |               |                  |
|   |                      |   |  | 1 ОТ(37)   | чел.-ч    |          | 23,793    |        |     |  |               | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                               | чел.-ч    | 1,03     | 0,3       | 23,793 |     |  | 515,11        | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | 4 М  | кг        | 0,02     | 0         |        |     |  |               | 0,00             |
|   |                      |   |  | 01,7,15,03-0042 Боты с гайками и шайбами строительные            |           |          |           | 174,93 | 1,2 |  | 209,92        | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | <b>Итого прямые затраты</b>                                      |           |          |           |        |     |  |               | <b>245,12</b>    |
| 141,1   | 421/пр_2020_п_75_м.а | Вспомогательные немонимруемые материалы ресурсы |  |  | %         | 2        |           | 2      |     |  | 0,3           | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | ФОТ  | %         | 97       |           | 97     |     |  |               | 11 888,33        |
|   |                      |   |  | Пр812-049-3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | %         | 97       |           | 97     |     |  |               | 11 888,33        |
|   |                      |   |  | Пр774-049-3 ОП Электротехнические установки на других объектах   | %         | 51       |           | 51     |     |  |               | 6 250,57         |
|   |                      |   |  | <b>Всего по позиции</b>  |           |          |           |        |     |  | <b>397,92</b> | <b>30 540,03</b> |
|   |                      |   |  | <b>Итого по разделу 8 Демонтажные работы :</b>                   |           |          |           |        |     |  |               | <b>12 501,13</b> |
|   |                      |   |  | Итого прямые затраты (справочно)                                 |           |          |           |        |     |  |               | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | в том числе:   |           |          |           |        |     |  |               | 245,12           |
|   |                      |   |  | Оплата труда рабочих   |           |          |           |        |     |  |               | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | Материалы  |           |          |           |        |     |  |               | 245,12           |
|   |                      |   |  | Монтажные работы   |           |          |           |        |     |  |               | 30 540,03        |
|   |                      |   |  | в том числе:   |           |          |           |        |     |  |               |                  |
|   |                      |   |  | оплата труда   |           |          |           |        |     |  |               | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | материалы  |           |          |           |        |     |  |               | 245,12           |
|   |                      |   |  | накладные расходы  |           |          |           |        |     |  |               | 11 888,33        |
|   |                      |   |  | сметная прибыль  |           |          |           |        |     |  |               | 6 250,57         |
|   |                      |   |  | Итого ФОТ (справочно)  |           |          |           |        |     |  |               | 12 256,01        |
|   |                      |   |  | Итого накладные расходы (справочно)                              |           |          |           |        |     |  |               | 11 888,33        |
|   |                      |   |  | Итого сметная прибыль (справочно)                                |           |          |           |        |     |  |               | 6 250,57         |
|   |                      |   |  | <b>Итого по разделу 8 Демонтажные работы</b>                     |           |          |           |        |     |  |               | <b>30 540,03</b> |
|   |                      |   |  | <b>Справочно</b>   |           |          |           |        |     |  |               |                  |
|   |                      |   |  | затраты труда рабочих  |           |          |           |        |     |  |               | 23,793           |
|   |                      |   |  | Итого по акту:   |           |          |           |        |     |  |               | 23,793           |



| 1 | 2 | 3 | 4   | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|----|----|----|-----------|
|   |   |   | Всего прямые затраты (справочно)                                    |   |   |   |   |   |    |    |    | 38 908,32 |
|   |   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Оплата труда рабочих  |   |   |   |   |   |    |    |    | 18 703,82 |
|   |   |   | Материалы   |   |   |   |   |   |    |    |    | 18 204,50 |
|   |   |   | Монтажные работы  |   |   |   |   |   |    |    |    | 63 816,24 |
|   |   |   | в том числе:  |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | оплата труда  |   |   |   |   |   |    |    |    | 18 703,82 |
|   |   |   | материалы   |   |   |   |   |   |    |    |    | 9 216,56  |
|   |   |   | накладные расходы   |   |   |   |   |   |    |    |    | 18 703,82 |
|   |   |   | сметная прибыль   |   |   |   |   |   |    |    |    | 17 691,36 |
|   |   |   | Всего ФОТ (справочно)   |   |   |   |   |   |    |    |    | 9 216,56  |
|   |   |   | Всего накладные расходы (справочно)                                 |   |   |   |   |   |    |    |    | 12 783,25 |
|   |   |   | Всего сметная прибыль (справочно)                                   |   |   |   |   |   |    |    |    | 76 573,49 |
|   |   |   | ВСЕГО по акту   |   |   |   |   |   |    |    |    | 1 148,69  |
|   |   |   | НДС 20%   |   |   |   |   |   |    |    |    | 75 430,80 |
|   |   |   | Всего с НДС   |   |   |   |   |   |    |    |    | 17 691,36 |
|   |   |   | Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,50000000752004% |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | ВСЕГО по акту   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | Справочно   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН                          |   |   |   |   |   |    |    |    |           |
|   |   |   | затраты труда рабочих   |   |   |   |   |   |    |    |    |           |

СДАЛ:

Подписчик:

ПРИНЯЛ:

Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью Сервисная компания «Сибсервис»  
Директор

Некоммерческая организация «Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Томской области»  
Заместитель директора

Начальник отдела технического контроля

Перечень работ и объемов подтвержден:  
Ведущий специалист отдела технического контроля

Расценки проверил:

Специалист сметного отдела

Представитель органов местного самоуправления:

Заместитель директора муниципального казенного учреждения «Служба заказчика и технического контроля за строительством (реконструкцией), ремонтом объектов жилищно-коммунального хозяйства»

Уполномоченный представлять от собственника помещения:



В.В. Заборщик

К.Ф. Едальников

А.В. Бытов

М.Н. Лапина

Е.М. Лазин

А.С. Тропин



| 1 | 2 | 3   | 4  | 5             | 6    | 7       | 8       | 9 | 10 | 11 | 12 | 13        |
|---|---|---|--|---------------|------|---------|---------|---|----|----|----|-----------|
|   |   | 3-200-03 Инженер III категории  |  | цел-ч         | 0,16 | 0,8     | 1,92    |   |    |    |    | 1 261,36  |
|   |   | Итого прямые затраты  |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 2 551,39  |
|   |   | ФОТ   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 2 551,39  |
|   |   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 74   |         | 74      |   |    |    |    | 2 551,39  |
|   |   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 36   |         | 36      |   |    |    |    | 1 888,03  |
|   |   | Итого   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 918,50    |
| 3 | 3 | ГЭСНп01-11-01-0-01  | Измерение сопротивления растеканию тока: заземлителя   | измерение     | 1    | 1       | 1       |   |    |    |    |           |
|   |   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8 |  |               |      |         |         |   |    |    |    |           |
|   |   | 1 ОТ(37)  |  | цел-ч         |      | 0,8     | 0,8     |   |    |    |    | 531,54    |
|   |   | 2-100-06 Работы в разряде   |  | цел-ч         | 0,5  | 0,8     | 0,4     |   |    |    |    | 671,89    |
|   |   | 3-200-03 Инженер III категории  |  | цел-ч         | 0,5  | 0,8     | 0,4     |   |    |    |    | 262,78    |
|   |   | Итого прямые затраты  |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 531,54    |
|   |   | ФОТ   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 531,54    |
|   |   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 74   |         | 74      |   |    |    |    | 393,34    |
|   |   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 36   |         | 36      |   |    |    |    | 191,35    |
| 4 | 4 | ГЭСНп01-11-01-1-01  | Проверка наличия цепи между заземлителями и заземляемыми элементами  | 100 измерений | 0,42 | 1       | 0,42    |   |    |    |    |           |
|   |   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8 |  |               |      |         |         |   |    |    |    |           |
|   |   | 1 ОТ(37)  |  | цел-ч         |      | 4,35456 |         |   |    |    |    | 2 893,28  |
|   |   | 2-100-06 Работы в разряде   |  | цел-ч         | 6,48 | 0,8     | 2,17728 |   |    |    |    | 671,89    |
|   |   | 3-200-03 Инженер III категории  |  | цел-ч         | 6,48 | 0,8     | 2,17728 |   |    |    |    | 1 430,39  |
|   |   | Итого прямые затраты  |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 2 893,28  |
|   |   | ФОТ   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 2 893,28  |
|   |   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 74   |         | 74      |   |    |    |    | 2 141,03  |
|   |   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 36   |         | 36      |   |    |    |    | 1 041,58  |
| 5 | 5 | ГЭСНп01-03-002-04   | Выключатель трехполюсный напряжением до 1 кВ с: электромагнитным, тепловым или комбинированным расцепителем, номинальный ток до 50 А | шт            | 108  | 1       | 108     |   |    |    |    |           |
|   |   | ОП п.1.29 При проверке двухполюсного автоматического выключателя ОЭП=0,8, ТЗ=0,8  |  |               |      |         |         |   |    |    |    |           |
|   |   | 1 ОТ(37)  |  | цел-ч         |      | 124,416 |         |   |    |    |    | 60 837,56 |
|   |   | 2-100-04 Работы в разряде   |  | цел-ч         | 0,9  | 0,64    | 62,208  |   |    |    |    | 500,18    |
|   |   | 3-100-02 Техник II категории  |  | цел-ч         | 0,9  | 0,64    | 62,208  |   |    |    |    | 477,79    |
|   |   | Итого прямые затраты  |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 29 722,36 |
|   |   | ФОТ   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 60 837,56 |
|   |   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 74   |         | 74      |   |    |    |    | 45 019,79 |
|   |   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 36   |         | 36      |   |    |    |    | 21 901,52 |
| 6 | 6 | ГЭСНп01-03-001-02   | Выключатель однополюсный напряжением до 1 кВ: с устройством защитного отключения   | шт            | 5    | 1       | 5       |   |    |    |    |           |
|   |   | Приказ от 14.07.2022 № 571/пр п.76 Для определения затрат на выполнение пусконаладочных работ звеном (бригадой), которое выполнило монтаж этого же оборудования ОЭП=0,8, ТЗ=0,8 |  |               |      |         |         |   |    |    |    |           |
|   |   | 1 ОТ(37)  |  | цел-ч         |      | 7,2     |         |   |    |    |    | 3 520,69  |
|   |   | 2-100-04 Работы в разряде   |  | цел-ч         | 0,9  | 0,8     | 3,6     |   |    |    |    | 1 800,65  |
|   |   | 3-100-02 Техник II категории  |  | цел-ч         | 0,9  | 0,8     | 3,6     |   |    |    |    | 1 720,04  |
|   |   | Итого прямые затраты  |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 3 520,69  |
|   |   | ФОТ   |  |               |      |         |         |   |    |    |    | 3 520,69  |
|   |   | Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 74   |         | 74      |   |    |    |    | 2 605,31  |
|   |   | Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: "вхолостую" - 80%, "под нагрузкой" - 20%  |  | %             | 36   |         | 36      |   |    |    |    | 1 267,45  |



