

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

г. Тюмень  
местонахождение

« 17 » марта 2026 г.  
дата

Рабочая комиссия, назначенная

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

решением (приказом) № 0075-ОД от « 02 » марта 2026 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 органа  
местного самоуправления

Представитель Департамента ЖКХ ТО  
Представитель МКУ «СТК» Волков Р.А.  
должность, фамилия, имя, отчество

Начальник отдела технического контроля НО «ФКР ТО» Бытов А.В.

представитель Регионального  
оператора

Главный специалист отдела технического контроля  
НО «ФКР ТО» Гурьянова Н.Г.  
должность, фамилия, имя, отчество

представителя организации,  
осуществляющей управление  
многоквартирным домом

Представитель ООО «УК «УютСервисБыт»  
должность, фамилия, имя, отчество

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

фамилия, имя, отчество

в присутствии представителя  
подрядной организации

Директор ООО «ЭнергоТехнологии» Беляев А.Н.  
должность, фамилия, имя, отчество

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

**Установила:**

1. Предъявлены к приемке законченные капитальным ремонтом:

Работы по капитальному ремонту внутридомовых инженерных систем электроснабжения  
многоквартирного дома, расположенного по адресу:

обл. Тюменская, г. Тюмень, ул. Рационализаторов, д. 22 ✓

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

2. Капитальный ремонт осуществлялся ООО «ЭнергоТехнологии» ✓

наименование организации

в соответствии с договором 187П/25 от 22.10.2025 ✓

номер договора, дата его заключения

3. Проектная документация на капитальный ремонт разработана

ООО «ЭнергоТехнологии» ✓  
наименование проектной организации

4. Работы по капитальному ремонту осуществлены в сроки:

Начало выполнения работ  
(дата заключения договора)

22.10.2025 ✓

дата, месяц, год

Плановое окончание работ  
(дата окончания работ по договору)

31.08.2026 ✓

дата, месяц, год

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

12.03.2026 ✓

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. Рационализаторов, д. 22 ✓

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. Рационализаторов, д. 22 ✓

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  
Битов АВ  
расшифровка подписи  
О.Н. Калашов  
расшифровка подписи  
Зурясово 12  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
расшифровка подписи  
Литина М.И.  
расшифровка подписи

Представитель подрядной организации:

подпись

Битов А.И.

расшифровка подписи

Представитель Департамента ЖКХ ТО» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.  
Представитель ООО «УК «УютСервисБыт» не явился. Уведомлен о дате и времени приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ.

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

Подрядчик: организация, адрес, телефон, факс  
Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехнологии», 617762, Пермский край, г.о. Чайковский, г.  
Чайковский, ул. Промышленная, д. 10, к. 3, офис 207, Тел. 8-34241-47-1-47

Стройка: организация, адрес, телефон, факс  
Капитальный ремонт общего имущества многоквартирного дома, расположенного по адресу: обл. Тюменская, г.  
Тюмень, ул. Рационализаторов, д. 22  
(Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения)

наименование, адрес

|                            |            |
|----------------------------|------------|
| Форма по ОКУД              | Код        |
|                            | 0322001    |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| по ОКПО                    |            |
| Вид деятельности по ОКДП   |            |
| Договор подряда (контракт) | номер      |
|                            | 187П/25    |
|                            | дата       |
|                            | 22.10.2025 |
| Вид операции               |            |

# СПРАВКА

## О СТОИМОСТИ ВЫПОЛНЕННЫХ РАБОТ И ЗАТРАТ

| Номер документа | Дата составления | Отчетный период |            |
|-----------------|------------------|-----------------|------------|
|                 |                  | с               | по         |
| 1               | 12.03.2026       | 22.10.2025      | 12.03.2026 |

| 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:                                   |     | 774 576,83                                 | 774 576,83    | 774 576,83                     |
| 1                                                              | Ремонт внутридомовых инженерных систем электроснабжения                                           |     | 774 576,83                                 | 774 576,83    | 774 576,83                     |
| Итого                                                          |                                                                                                   |     |                                            |               | 774 576,83                     |
| Понижающий коэффициент в соответствии с Договором 1,999999998% |                                                                                                   |     |                                            |               | 15 491,54                      |
| Всего с учетом снижения НДС 5%                                 |                                                                                                   |     |                                            |               | 759 085,29                     |
| Всего с учетом снижения, в том числе НДС                       |                                                                                                   |     |                                            |               | 37 954,26                      |
|                                                                |                                                                                                   |     |                                            |               | 797 039,55                     |

Сумма начисленной неустойки, руб.

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

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

М П

Подрядчик:  
Директор ООО "ЭнергоТехнологии"



О.М. Буй

А.Н. Беляев



|                                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 1-100-20 Средний распрд работы 2,0                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маш.-ч 6,32 3,5392                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний распрд машинистов 3                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маш.-ч 0,03 0,0168                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 0,03 37,32 1,69                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ 0,0168 506,79 8,51                                                                                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 91 91                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 48 48                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 3 ГЭСНр67-01-004-01                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Демонтаж: выключателей, розеток                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 Средний распрд работы 2,0                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 шт 0,18 0,18                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 5,84 1,0512                                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ 464,20 487,97                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 91 91                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 48 48                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 4 ГЭСНр67-01-017-02                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Демонтаж магистралей: из труб                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-27 Средний распрд работы 2,7                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 м 2,5 2,5                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.05-056 Потурчки однокопачные универсальные фронтальные пневмокопесные, номинальная вместимость основного ковша 1,1 м3, грузоподъемность 2 т |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 26,25 65,625                                                                                                                               |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маш.-ч 0,08 0,2                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 807,87 1,24                                                                                                                                       |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1 001,76 200,35                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний распрд машинистов 4                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 0,08 0,2                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 0,08 570,67 114,13                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ 32 733,89                                                                                                                                     |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 91 91                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 48 48                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 5 ГЭСНр67-01-003-01                                                                                                                             |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Демонтаж кабеля                                                                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1-100-20 Средний распрд работы 2,0                                                                                                                |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 100 м 2 2                                                                                                                                         |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 91.06.06-048 Подъемники однокопачные, грузоподъемность до 500 кг., высота подъема 45 м                                                            |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 9,64 19,28                                                                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Маш.-ч 0,01 0,02                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37,32 1,69                                                                                                                                        |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4-100-030 ОТМ(Зтм) Средний распрд машинистов 3                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 0,01 0,02                                                                                                                                  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Итого прямые затраты                                                                                                                              |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| цен.-ч 0,02 506,79 10,14                                                                                                                          |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| ФОТ 8 961,18                                                                                                                                      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр8/12-101.0-1 НР Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 91 91                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Пр/7/4-101.0 СП Электромонтажные работы (ремонтно-строительные)                                                                                   |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| % 48 48                                                                                                                                           |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Всего по разделу 1 Демонтажные работы 4 300,76                                                                                                    |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

| 6.1                   | Итого прямые затраты                               |   |          |
|-----------------------|----------------------------------------------------|---|----------|
| 42/1пр_2020_п.75_гл.а | Вспомогательные нематериальные ресурсы             | % | 2        |
|                       | ФОТ                                                |   | 2        |
| Пр612-049.3.1         | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97       |
| Пр774-049.3           | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51       |
|                       |                                                    |   | 7 969,58 |
|                       |                                                    |   | 150,10   |
|                       |                                                    |   | 7 533,82 |
|                       |                                                    |   | 7 307,81 |
|                       |                                                    |   | 3 842,25 |

|   |   |                                                                                                                                                                                                                                                                                                  |    |    |   |    |          |           |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|----------|-----------|
| 7 | 7 | ТЛ 20.3.03.07_59_5920030 Светильник, светодиодный Персей, 8Вт, 800Лм, 220В с оптико-41708, 08.12.2025, 02, 2,1 акустическим датчиком, многорежимный, регулировка ауст. (Счет-фактура №66043 от датчика и времени свечения, защита от краж, антивазальник (СА-7008V) "Уралэнерго-Трейд") КА п.2.1 | шт | 56 | 1 | 56 | 1 571,39 | 88 031,44 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----|----|---|----|----------|-----------|

|     |                      |                                                                                                                                  |        |        |   |        |           |           |
|-----|----------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---|--------|-----------|-----------|
| 8   | 8                    | ГЭСНм08-02-409-01 Труба винипластовая по установочным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м  | 2      | 1 | 2      |           |           |
|     |                      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                               | Чел.-ч | 19,04  |   |        |           |           |
|     |                      | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                  | Маш.-ч | 0,09   |   | 38,08  | 557,89    | 21 244,45 |
|     |                      | 4-100-060 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 6                                                                                   | Чел.-ч | 0,09   |   | 0,18   | 1 752,75  | 315,50    |
|     |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                        | Маш.-ч | 0,09   |   | 0,18   | 766,57    | 137,98    |
|     |                      | 4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4                                                                                   | Чел.-ч | 0,09   |   | 0,18   | 702,49    | 126,45    |
|     |                      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                | Маш.-ч | 2,16   |   | 4,32   | 570,67    | 102,72    |
|     |                      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                   | кВт-ч  | 0,6192 |   | 1,2384 | 36,09     | 155,91    |
|     |                      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОСН1 13/45, 34/2А, диаметр 4-5 мм        | кг     | 0,96   |   | 1,92   | 7,68      | 9,51      |
|     |                      | 14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к                                                                                               | кг     | 0,2    |   | 155,63 | 146,29    | 280,88    |
|     |                      | Итого прямые затраты                                                                                                             | кг     | 0,2    |   | 160,07 | 2,01      | 321,74    |
| 8.1 | 421лр_2020_л.75_мл.а | Вспомогательные неформированные материалы ресурсы                                                                                | %      | 2      |   | 2      |           | 128,70    |
|     |                      | ФОТ                                                                                                                              | %      |        |   |        |           | 22 502,10 |
|     |                      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                 | %      | 97     |   | 97     | 21 485,15 | 424,89    |
|     |                      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                   | %      | 51     |   | 51     | 20 840,60 | 10 957,43 |

|   |   |                                                                                                                                                              |   |     |   |     |       |          |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|-------|----------|
| 9 | 9 | ФСБЦ-24.3.01.03-0011 Трубы гладкие жесткие, ленте, из самозатухающего ПВХ, Сплит-форма Тюменская номинальный диаметр 16 мм область на 4 квартал 2025 года.1х | м | 204 | 1 | 204 | 16,75 | 3 417,00 |
|---|---|--------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|-----|---|-----|-------|----------|

|    |    |                                                                                                                                                     |        |       |   |       |        |          |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|---|-------|--------|----------|
| 10 | 10 | ГЭСНм08-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установочным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м  | 0,2   | 1 | 0,2   |        |          |
|    |    | 2-100-02 Рабочий 2 разряда                                                                                                                          | Чел.-ч | 0,02  |   | 0,004 | 464,20 | 1,86     |
|    |    | 2-100-03 Рабочий 3 разряда                                                                                                                          | Чел.-ч | 10,75 |   | 2,15  | 506,79 | 1 089,60 |
|    |    | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                          | Чел.-ч | 4,83  |   | 0,966 | 570,67 | 551,27   |
|    |    | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                           | Маш.-ч | 0,01  |   | 0,002 | 702,49 | 1,40     |
|    |    | 4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4                                                                                                      | Чел.-ч | 0,01  |   | 0,002 | 570,67 | 1,14     |
|    |    | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                      | кВт-ч  | 4,42  |   | 0,884 | 7,68   | 6,79     |
|    |    | 01.7.15.07-0152 Дюбели пластиковые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм                                 | 100 шт | 2,09  |   | 52,34 | 1,55   | 81,13    |
|    |    | Итого прямые затраты                                                                                                                                |        |       |   |       |        | 33,91    |

|      |                      |                                                                  |   |    |  |    |          |          |
|------|----------------------|------------------------------------------------------------------|---|----|--|----|----------|----------|
| 10.1 | 421лр_2020_л.75_мл.а | Вспомогательные неформированные материалы ресурсы                | % | 2  |  | 2  |          | 1 685,97 |
|      |                      | ФОТ                                                              | % |    |  |    |          | 32,85    |
|      |                      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах | % | 97 |  | 97 | 1 643,87 | 1 594,55 |
|      |                      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   | % | 51 |  | 51 | 836,37   | 186,46   |

|    |    |                                                                                                                                                                             |   |      |   |      |      |      |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|------|------|------|
| 11 | 11 | ФСБЦ-24.3.01.02-0021 Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, Сплит-форма Тюменская с зондом, номинальный диаметр 16 мм область на 4 квартал 2025 года.1х | м | 20,4 | 1 | 20,4 | 9,14 | 9,14 |
|----|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---|------|---|------|------|------|

|    |    |                                                                                                                                                                     |       |     |   |     |  |  |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|-----|--|--|
| 12 | 12 | ГЭСНм08-02-412-02 Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одиночного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 6 мм.2 | 100 м | 2,2 | 1 | 2,2 |  |  |
|----|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|-----|---|-----|--|--|

|  |  |                                                                 |        |      |  |        |          |          |
|--|--|-----------------------------------------------------------------|--------|------|--|--------|----------|----------|
|  |  | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                              | Чел.-ч | 5,39 |  | 11,558 | 557,89   | 6 615,46 |
|  |  | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | Маш.-ч | 0,02 |  | 0,044  | 1 752,75 | 77,12    |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|      |                                                                                                                                                                  |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  |        |         |      |         |           |      |           |           |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|------|---------|-----------|------|-----------|-----------|
| 15   | 15                                                                                                                                                               | ФСБЦ.21.1.06.09.0151<br>Слит-форма Тюменская<br>область на 4 квартала<br>2025 года.xlsx                                                                        | Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(L)-LS 3х1,5кв(Н, РЕ)-<br>660                                                               | 1000 м | 0,24174 | 1    | 0,24174 | 47 048,63 | 1,17 | 55 046,90 | 13 307,04 |
| 16   | 16                                                                                                                                                               | ФСБЦ.20.5.02.06.0001<br>Слит-форма Тюменская<br>область на 4 квартала<br>2025 года.xlsx                                                                        | Коробки разветвительные для открытой проводки, размеры<br>80x80x40 мм                                                            | 10 шт  | 6,1     | 1    | 6,1     | 351,98    | 1,23 | 432,94    | 2 640,33  |
| 17   | 17                                                                                                                                                               | ФСБЦ.20.2.08.07.0044<br>Слит-форма Тюменская<br>область на 4 квартала<br>2025 года.xlsx                                                                        | Скобы одинарные анодированные двухлапковые для<br>крепления кабелей, проводов, труб и разнличным основаниям,<br>диаметр 16-17 мм | 100 шт | 5,5     | 1    | 5,5     | 112,80    | 1,4  | 151,92    | 865,56    |
| 18   | 18                                                                                                                                                               | ТЛ.20.2.09.12.72.5920030<br>41708.21.11.2025.02.4.4<br>(Счет-фактура №86043 от<br>30.12.2025 г., ООО<br>"Уралэнерго-Трейд")<br>КА п.4.4                        | Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40                                                                                    | шт     | 110     | 1    | 110     |           |      | 9,48      | 1 042,80  |
| 19   | 19                                                                                                                                                               | ГЭСНм08-03-593-17                                                                                                                                              | Кронштейны со светильниками по: стенам и потолкам                                                                                | 100 шт | 0,02    | 1    | 0,02    |           |      |           |           |
|      |                                                                                                                                                                  | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                             |                                                                                                                                  | Чел.-ч | 91,2    |      | 1,824   |           |      | 587,70    | 1 071,96  |
|      |                                                                                                                                                                  | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                |                                                                                                                                  | Маш.-ч | 0,2     |      | 0,004   |           |      | 1 752,75  | 7,01      |
|      |                                                                                                                                                                  | 4-100-060 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                  |                                                                                                                                  | Чел.-ч | 0,2     |      | 0,004   |           |      | 766,57    | 3,07      |
|      |                                                                                                                                                                  | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                      |                                                                                                                                  | Маш.-ч | 0,2     |      | 0,004   |           |      | 702,49    | 2,81      |
|      |                                                                                                                                                                  | 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                  |                                                                                                                                  | Чел.-ч | 0,2     |      | 0,004   |           |      | 570,67    | 2,28      |
|      |                                                                                                                                                                  | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до<br>350 А                                                                           |                                                                                                                                  | Маш.-ч | 4,01    |      | 0,0802  |           |      | 36,09     | 2,89      |
|      |                                                                                                                                                                  | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых<br>сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                                      |                                                                                                                                  | кг     | 0,3     |      | 0,006   | 155,63    | 0,94 | 146,29    | 0,88      |
|      |                                                                                                                                                                  | 01.7.15.07-014 Дробемет распыльные полипропиленовые                                                                                                            |                                                                                                                                  | 100 шт | 1,22    |      | 0,0244  | 41,71     | 1,22 | 50,89     | 1,24      |
|      |                                                                                                                                                                  | 01.7.15.14-0043 Шпурлы самонарезающие стальные окислированные с полукруглой<br>головкой и крестообразным шлицем, остроконечные, диаметр 3,5 мм,<br>длина 11 мм |                                                                                                                                  | 100 шт | 1,22    |      | 0,0244  | 18,54     | 1,22 | 22,62     | 0,55      |
|      |                                                                                                                                                                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                           |                                                                                                                                  |        |         |      |         |           |      |           |           |
| 19.1 | 421пр_2020_п.75_гла                                                                                                                                              | Вспомогательные немониторимые материальные ресурсы                                                                                                             |                                                                                                                                  | %      | 2       |      | 2       |           |      | 1 092,69  |           |
|      | ФОТ                                                                                                                                                              |                                                                                                                                                                |                                                                                                                                  | %      |         |      |         |           |      | 21,44     |           |
|      | Пр812-049.3-1 НР Электроэнергетические установки на других объектах                                                                                              |                                                                                                                                                                | %                                                                                                                                | 97     |         |      | 97      |           |      | 1 077,31  |           |
|      | Пр774-049.3 СП Электроэнергетические установки на других объектах                                                                                                |                                                                                                                                                                | %                                                                                                                                | 51     |         |      | 51      |           |      | 1 044,99  |           |
| 20   | ТЛ.20.3.03.07.59.7725705<br>360.08.12.2025.02.1.2<br>(Счет-фактура №86043 от<br>30.12.2025 г., ООО<br>"Уралэнерго-Трейд")<br>КА п.1.2                            | Светильник светодиодный РSL 02 GR 50Вт 5000 IP65 85-265В<br>ДКУлучичный Про Лаз2Мw5005785                                                                      | шт                                                                                                                               | 2      | 1       | 2    |         |           |      | 4 117,50  | 8 235,00  |
| 21   | ТЛ.07.2.02.02.59.5920030<br>41708.08.12.2025.02.5.1<br>(Счет-фактура №86043 от<br>30.12.2025 г., ООО<br>"Уралэнерго-Трейд")<br>КА п.5.1                          | Кронштейн для уличного светильника SPP-AC2-0-300-048                                                                                                           | шт                                                                                                                               | 2      | 1       | 2    |         |           |      | 430,20    | 860,40    |
| 22   | ГЭСНм11-03-001-01                                                                                                                                                | Прибор, устанавливаемые на металлоконструкциях, штах и<br>пульты, масса: до 5 кг                                                                               | шт                                                                                                                               | 2      | 1       | 2    |         |           |      |           |           |
|      | 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                                                                                               |                                                                                                                                                                | Чел.-ч                                                                                                                           | 0,52   |         | 1,04 |         |           |      | 587,70    | 611,21    |
|      | 01.7.15.03-0031 Болты стальные одинарные с шестигранной головкой и<br>одинарными шестигранными гайками, диаметр резьбы болта и гайки<br>М6, длина болта 12-60 мм |                                                                                                                                                                | кг                                                                                                                               | 0,035  |         | 0,07 |         | 154,58    | 1,12 | 173,13    | 12,12     |

|      |                                                                                       | Итого прямые затраты |    |        |
|------|---------------------------------------------------------------------------------------|----------------------|----|--------|
| 22.1 | 421нр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные непоминруемые материальные ресурсы              | %                    | 2  | 623,33 |
|      | ФОТ                                                                                   |                      |    | 12,22  |
|      | Пр/612-053.0-1 НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники            | %                    | 90 | 611,21 |
|      | Пр/774-053.0 СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники              | %                    | 46 | 550,09 |
| 23   | ТЛ 61.1.04.00_59_7725705 Датчик освещения ДР 303 фототреле сер.макс. нагрузка 5500Б.А | шт                   | 2  | 281,16 |
| 0    | 360_08.12.2025_02_8.1 IP44. Эра Б0043806                                              |                      |    | 466,50 |
|      | (Счет-фактура №86043 от 30.12.2025 г., ООО "Уралэнерго-Грида" КА п.8.1                |                      |    | 933,00 |

| Всего по разделу 2 Сети освещения подвала   |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             |             |
|---------------------------------------------|-----------|-------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------------|-------------|
| <b>Раздел 3. Освещение электропроводкой</b> |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             |             |
| <b>24</b>                                   | <b>24</b> | <b>ГЭСМ08-03-609-04</b> | <b>Светильник светодиодный накладной и подвесной одиночный с креплением на бетонное основание (стена, потолок)</b>                                                    | <b>100 шт</b> | <b>0,02</b> | <b>1</b>    |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | <b>0,02</b> |
|                                             |           |                         | 2-100-01 Рабочий 1 разряда                                                                                                                                            | чел.-ч        | 0,14        | 0,0028      |
|                                             |           |                         | 2-100-04 Рабочий 4 разряда                                                                                                                                            | чел.-ч        | 23,38       | 0,4676      |
|                                             |           |                         | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                             | маш.-ч        | 0,09        | 0,0018      |
|                                             |           |                         | 4-100-040 ОТМ(Зтм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                        | чел.-ч        | 0,09        | 0,0018      |
|                                             |           |                         | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                        | кВт.-ч        | 0,616       | 0,01232     |
|                                             |           |                         | 01.7.15.07-0082 Дюбель-гвозди полипропиленовые анкерные с болтом, диаметр 6 мм, длина 40 мм                                                                           | 100 шт        | 3,03        | 0,0606      |
|                                             |           |                         | 01.7.17.09-1455 Бур с наконечником из твердого сплава, с хвостовиком SDS-plus для ударного сверления отверстий в твердых материалах, общая длина 160 мм, диаметр 6 мм | шт            | 0,75        | 178,64      |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | 1,22        |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | 53,58       |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | 1,24        |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | 66,44       |
|                                             |           |                         |                                                                                                                                                                       |               |             | 1,00        |

| Итого прямые затраты |                          |                                                            |    |          |
|----------------------|--------------------------|------------------------------------------------------------|----|----------|
| 24.1                 | 421/пр_2020_г_75_г.м.а   | Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы         | %  | 2        |
|                      |                          | ФОТ                                                        |    | 2        |
|                      | Пр/812-049.3-1           | НР Электротехнические установки на других объектах         | %  | 97       |
|                      | Пр/774-049.3             | СИ Электротехнические установки на других объектах         | %  | 51       |
| 25                   | ТЛ_20.3.03.07_59_5920030 | Светильники светодиодный ДКУ-17Вт IP65 4000К 1620Лм // СА- | шт | 2        |
|                      | 41708_08.12.2025_02_3.1  | (Счет-фактура №86043 от                                    |    | 1        |
|                      | 30.12.2025 г., ООО       | "Уралэнерго-Грейд")                                        |    | 2        |
|                      | КА п.3.1                 |                                                            |    |          |
|                      |                          |                                                            |    | 2 315,79 |
|                      |                          |                                                            |    | 4 631,58 |

| 26   | ТСЧМ08-02-409-01    | Труба винтиловая по установленным конструкциям, по<br>стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм        | 100 м  | 0,1    | 1       | 0,1   |          |          |
|------|---------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|---------|-------|----------|----------|
|      |                     | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                     | чел.-ч | 19,04  |         |       |          |          |
|      |                     | 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                        | маш.-ч | 0,09   | 1,904   |       | 557,89   | 1 062,22 |
|      |                     | 4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6                                                                         | чел.-ч | 0,09   | 0,009   |       | 1 752,75 | 15,77    |
|      |                     | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                              | маш.-ч | 0,09   | 0,009   |       | 766,57   | 6,90     |
|      |                     | 4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4                                                                         | чел.-ч | 0,09   | 0,009   |       | 702,49   | 6,32     |
|      |                     | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                      | маш.-ч | 2,16   | 0,216   |       | 570,67   | 5,14     |
|      |                     | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                         | кВт-ч  | 0,6192 |         |       | 36,09    | 7,80     |
|      |                     | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УСНИ 1345, 3422, диаметр 4-5 мм | кг     | 0,96   | 0,06192 | 0,096 | 7,68     | 0,48     |
|      |                     | 14.1.02.01-0002 Крей, марка БМК-5к                                                                                     | кг     | 0,2    | 0,096   | 0,94  | 146,29   | 14,04    |
|      |                     | Итого прямые затраты                                                                                                   |        |        | 0,02    |       | 160,07   | 2,01     |
|      |                     | Итого                                                                                                                  |        |        |         |       | 321,74   | 6,43     |
| 26.1 | 421пр_2020_п_75_п.а | Вспомогательные непроизводимые материальные ресурсы                                                                    | %      | 2      | 2       |       | 1 125,10 | 21,24    |
|      |                     | ФОТ                                                                                                                    |        |        |         |       | 1 074,26 |          |

|                                                                  |    |                                                                                                                     |                                                        |    |      |   |      |       |          |       |        |
|------------------------------------------------------------------|----|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------|----|------|---|------|-------|----------|-------|--------|
| Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах |    |                                                                                                                     |                                                        |    |      |   |      |       |          |       |        |
|                                                                  |    |                                                                                                                     | %                                                      | 97 |      |   |      | 97    | 1 042,03 |       |        |
| Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах   |    |                                                                                                                     |                                                        |    |      |   |      |       |          |       |        |
|                                                                  |    |                                                                                                                     | %                                                      | 51 |      |   |      | 51    | 547,87   |       |        |
| 27                                                               | 27 | ФСБЦ.24.3.01.03-0011<br>Слит-форма Тюменская<br>номинальный диаметр 16 мм<br>область на 4 квартал<br>2025 года.xlsx | Трубы гладкие жесткие, лентке, из самозатухающего ПВХ, | М  | 10,2 | 1 | 10,2 | 16,75 | 1        | 16,75 | 170,85 |

|    |    |                   |                                                                                                                                    |       |      |   |      |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| 28 | 28 | ГЭСНм08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 0,02 | 1 | 0,02 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|----|----|-------------------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------|------|---|------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

|      |                                                                                                                                                                        |        |         |   |           |            |        |        |
|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|-----------|------------|--------|--------|
|      | 4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                         | Чел.-ч | 0,16    |   | 0,0002    |            | 570,67 | 1,83   |
|      | 91.17.04.233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                                                      | Маш.-ч | 4,94    |   | 0,0988    |            | 36,09  | 3,57   |
|      | 01.7.02.07-0011 Прессштан листовая, марка А                                                                                                                            | кг     | 0,55    |   | 0,011     | 206,43     | 365,38 | 4,02   |
|      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                         | кВт-ч  | 2,5428  |   | 0,050866  | 7,68       | 0,39   | 8,78   |
|      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 134/5, 34/2А, диаметр 4-5 мм                                               | кг     | 3       |   | 0,06      | 155,63     | 0,94   |        |
|      | 01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм                                                                                                     | т      | 0,00058 |   | 0,0000116 | 127 406,00 | 1,22   | 1,80   |
|      | 14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-015, муниа, серки железный                                                                                                          | кг     | 0,1     |   | 0,002     | 79,88      | 1,79   | 0,29   |
| 31.1 | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
| 32   | ФЭСЦ.21.1.06.09-0151 Кабель силовой с медными жилами ВВГнг(A)-LS 3х1,50кV, РЕ-область на 4 квартал 2025 года.xlsx                                                      | 1000 м | 0,01428 | 1 | 0,01428   | 47 046,63  | 1,17   | 786,07 |
| 33   | ФЭСЦ.20.5.02.06-0001 Коробаи распределительные для открытой проводки, размеры Слитит-форма Тюменская 80x80x40 мм область на 4 квартал 2025 года.xlsx                   | 10 шт  | 0,2     | 1 | 0,2       | 351,98     | 1,23   | 86,59  |
| 34   | ФЭСЦ.20.2.08.07-0044 Скобы оцинкованные анодированные двуглавковые для крепления кабелей, проводов, труб к различным основаниям, диаметр 16-17 мм 2025 года.xlsx       | 100 шт | 0,3     | 1 | 0,3       | 112,80     | 1,4    | 47,38  |
| 35   | TIL_20.2.09.12.72_5920030 Муфта труба-труба с ограничителем d16 мм IP40 41706_21.11.2025_02_4.4 (Счет-фактура №86043 от 30.12.2025 г., ООО "Уралэнерго-Трейд" КА п.4.4 | шт     | 5       | 1 | 5         |            | 9,48   | 47,40  |
| 36   | ГЭСНм08-03-591-01 Выключатель: одноклавишный неуплощенного типа при открытом проводе 1-100-42 Средний разряд работы 4,2                                                | 100 шт | 0,01    | 1 | 0,01      |            |        |        |
|      | 91.05.05-015 Краины на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                       | Чел.-ч | 31,6    |   | 0,316     | 587,70     | 185,71 |        |
|      | 4-100-060 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 6                                                                                                                         | Маш.-ч | 0,03    |   | 0,0003    | 1 752,75   | 0,53   |        |
|      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                              | Чел.-ч | 0,03    |   | 0,0003    | 766,57     | 0,23   |        |
|      | 4-100-040 ОТМ(Стм) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                         | Маш.-ч | 0,02    |   | 0,0002    | 702,49     | 0,14   |        |
|      | 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                                                                                         | Чел.-ч | 0,02    |   | 0,0002    | 570,67     | 0,11   |        |
|      | 01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные порезаненные для электромонтакных и ремонтных работ, цвет черныи, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм                    | м      | 2,132   |   | 0,02132   | 7,68       | 0,16   |        |
|      |                                                                                                                                                                        |        | 9,17    |   | 0,0917    | 5,67       | 0,97   | 0,52   |
|      | 01.7.15.07-0014 Дюбели распорные полипропиленовые                                                                                                                      | 100 шт | 1,02    |   | 0,0102    | 41,71      | 1,22   | 0,52   |
|      | 01.7.15.14-0161 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 2,5 мм, длина 20 мм                                    | т      | 0,00016 |   | 0,0000016 | 214 135,65 | 1,22   | 0,42   |
|      | 01.7.15.14-0165 Штурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямыми шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм                                      | т      | 0,0003  |   | 0,000003  | 99 190,96  | 1,22   | 0,36   |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
| 36.1 | 421/пр_2020_п.75_гл.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                                              | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 97      |   | 97        |            |        |        |
|      | Пр812-049 3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                                                       | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Пр774-049 3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                                                         | %      | 51      |   | 51        |            |        |        |
|      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                   | %      | 2       |   | 2         |            |        |        |
|      | ФОТ                                                                                                                                                                    | %      | 9       |   |           |            |        |        |



[illegible]

**Бсєро нo паздєны 4 БРУ**

|                                   |            |
|-----------------------------------|------------|
| Раздел 5. Общестроительные работы | 289 883,96 |
|-----------------------------------|------------|

## Раздел 5. Общестроительные работы

|    |                  |                                                                                                                                                         |               |       |   |         |        |          |
|----|------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|-------|---|---------|--------|----------|
| 43 | ГЭСН46-03-014-45 | Сверление горизонтальных отверстий в железобетонных конструкциях стен перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм                                  | 100 отверстий | 0,27  | 1 | 0,27    |        |          |
|    |                  | 1-100-30 Средний расход работы 3,0                                                                                                                      | Чел.-ч        | 7,57  |   | 2,0439  | 506,79 | 1 035,83 |
|    |                  | 01.7.03.04-0001 Электросмертия                                                                                                                          | кВт-ч         | 8,865 |   | 2,39355 | 7,66   | 18,36    |
|    |                  | Итого прямые затраты                                                                                                                                    |               |       |   |         |        |          |
|    |                  | ФОТ                                                                                                                                                     |               |       |   |         |        | 1 054,21 |
|    |                  | Пр812-040-1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %             | 103   |   | 103     |        | 1 035,83 |
|    |                  | Пр774-040-1 СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %             | 59    |   | 59      |        | 1 066,90 |
| 44 | ГЭСН46-03-014-58 | На каждые 10 мм изменения глубины сверления добавлять или испытать: к модулю 46-03-014-45                                                               | 100 отверстий | 0,27  | 1 | 0,27    |        | 611,14   |

|                                                                                                 |        |       |    |        |
|-------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|-------|----|--------|
| поправка на глубины 300 мм ПЗ=10 (ОЗП=10; ЗМ=10 к расч.; ЗПМ=10; МАП=10 к расч.; ТЗ=10; ТЗМ=10) |        |       |    |        |
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                              | цен.-ч | 0,31  | 10 | 0,837  |
| 01.7.03.04-0001 Электроэнергия                                                                  | кВт-ч  | 0,435 | 10 | 1,1745 |
| Итого прямые затраты                                                                            |        |       |    | 506,79 |
|                                                                                                 |        |       |    | 7,68   |
|                                                                                                 |        |       |    | 424,18 |
|                                                                                                 |        |       |    | 9,02   |

|    |                                                                                                                                                           | 901           | 43,20  |
|----|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|
| 45 | Пр8/12-040, 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %             | 424,18 |
| 45 | Пр7/4-040, 1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений; усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов   | %             | 436,91 |
| 45 | Сверление вертикальных отверстий в железобетонных конструкциях полов перфоратором глубиной 200 мм диаметром: до 20 мм                                     | 100 отверстий | 250,27 |
| 45 |                                                                                                                                                           | 0,03          | 0,03   |

|                      |                                                                                                                                           |                                                                                            |               |        |        |        |
|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------------------------------------------------------------------------------------------|---------------|--------|--------|--------|
| 1-100-30             | Средний разряд работы 3,0                                                                                                                 | цел.-ч                                                                                     | 6,84          | 0,2052 | 506,79 | 103,99 |
| 01.7.03.04-0001      | Электромерия                                                                                                                              | кВт-ч                                                                                      | 7,8           | 0,234  | 7,68   | 1,80   |
| Итого прямые затраты |                                                                                                                                           |                                                                                            |               |        |        |        |
| ФОТ                  |                                                                                                                                           |                                                                                            |               |        |        |        |
| Пр612-040.1-1        | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                                                                                          | 103           | 103    |        | 103,99 |
| Пр774-040.1          | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений, усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %                                                                                          | 59            | 59     |        | 61,35  |
| 46                   | ГЭСН46-03-014-14                                                                                                                          | На каждые 10 мм изменения глубины сверления, добавлять или исключать, в конце 46.03.014-01 | 100 отверстий | 0,03   | 1      | 0,03   |

| поправка на глубину 250 мм ПЗ=5, ОСП=5, ЗПМ=5, МАТ=5 к раск.; ТЗ=5, ТЗМ=5)                                                                               |        |      |         |        |
|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|------|---------|--------|
| 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                       |        |      |         |        |
| 01.7.03.04-0001 Электромерия                                                                                                                             | Чел.-ч | м³/ч |         |        |
|                                                                                                                                                          | 0,27   | 5    | 0,0405  |        |
|                                                                                                                                                          | 0,375  | 5    | 0,05625 |        |
| Итого прямые затраты                                                                                                                                     |        |      |         |        |
| ФОТ                                                                                                                                                      |        |      |         |        |
| Пр/812-040 1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | %      |      | 103     |        |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 103    |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 20,52  |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 21,14  |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 20,95  |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 0,43   |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 7,68   |
|                                                                                                                                                          |        |      |         | 506,79 |

|    |    |                      |                                                                                                                                                                                                                                                                         |        |        |    |          |           |       |          |
|----|----|----------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|--------|----|----------|-----------|-------|----------|
| 47 | 47 | ГЭСН46-03-015-05     | Пр/774-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %      | 59     | 59 |          |           |       | 12,11    |
|    |    |                      | Устройство в бетонных конструкциях полов и стен борозд с использованием шпательного среза площадью сечения: до 20 см2                                                                                                                                                   | 100 м  | 0,15   | 1  | 0,15     |           |       |          |
|    |    |                      | 1-100-30 Средний разряд работы 3,0                                                                                                                                                                                                                                      | Чел.-ч | 12,82  |    | 1,923    | 506,79    |       | 974,56   |
|    |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |    |          |           |       | 974,56   |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |    |          |           |       | 974,56   |
|    |    |                      | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                | %      | 103    |    | 103      |           |       | 974,56   |
|    |    |                      | Пр/774-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %      | 59     |    | 59       |           |       | 1 003,80 |
| 48 | 48 | ГЭСН46-03-017-07     | Заделка кирпичном гнезд, борозд и концов балок                                                                                                                                                                                                                          | м3     | 0,05   | 1  | 0,05     |           |       | 574,99   |
|    |    |                      | 1-100-25 Средний разряд работы 2,5                                                                                                                                                                                                                                      | Чел.-ч | 28,88  |    | 1,444    | 485,49    |       | 701,05   |
|    |    |                      | 91.06.03-050 Лебедки электрические тяговые усилием до 5,79 кН (0,59 т)                                                                                                                                                                                                  | Маш.-ч | 0,37   |    | 0,0185   | 6,62      | 1,62  | 0,20     |
|    |    |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               | Маш.-ч | 0,17   |    | 0,0085   |           |       | 5,97     |
|    |    |                      | 4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                          | Чел.-ч | 0,17   |    | 0,0085   | 570,67    | 4,85  | 67,33    |
|    |    |                      | 04.3.01.12-0002 Раствор кладочный, цементно-известковый, М25                                                                                                                                                                                                            | м3     | 0,24   |    | 0,012    | 3 702,12  | 1,52  | 779,60   |
|    |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |    |          |           |       | 705,90   |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |    |          |           |       | 727,08   |
|    |    |                      | Пр/812-040.1-1 НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                | %      | 103    |    | 103      |           |       | 416,48   |
|    |    |                      | Пр/774-040.1 С/П Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов                                                                                                                 | %      | 59     |    | 59       |           |       | -70,40   |
| 49 | 49 | ФСБЦ-04.3.01.12-0004 | Раствор кладочный, цементно-известковый, М75                                                                                                                                                                                                                            | м3     | -0,012 | 1  | -0,012   | 3 859,62  | 1,52  | 5 866,62 |
|    |    |                      | Слит-форма Томенская область на 4 квартал 2025 года.xlsx                                                                                                                                                                                                                |        |        |    |          |           |       | 842,00   |
| 50 | 50 | ФСБЦ-04.3.02.05-0002 | Смеси сухие гипсовые штукатурные с лептом затопленным и Слит-форма Томенская полимерными добавками, класс В3,5 (М50)                                                                                                                                                    | кг     | 40     | 1  | 40       | 12,31     | 1,71  | 21,05    |
|    |    |                      | 2025 года.xlsx                                                                                                                                                                                                                                                          |        |        |    |          |           |       |          |
| 51 | 51 | ГЭСН15-04-024-08     | Простая окраска масляными составами по штукатурке и сборным конструкциям: стен, подготовленных под окраску                                                                                                                                                              | 100 м2 | 0,07   | 1  | 0,07     |           |       |          |
|    |    |                      | 421/пр. 2020 г. 58_лп.6 При применении сметных норм, введенных в сборники ГЭСН (ФЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; 3М=1,25 к расч.; 3ТМ=1,25; Т3=1,15; Т3М=1,25 |        |        |    |          |           |       |          |
|    |    |                      | 1-100-32 Средний разряд работы 3,2                                                                                                                                                                                                                                      | Чел.-ч | 19,2   |    | 1,15     | 1,5456    |       | 519,56   |
|    |    |                      | 91.06.06-048 Подъемники одномотовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м                                                                                                                                                                                    | Маш.-ч | 0,01   |    | 1,25     | 0,000875  | 37,32 | 1,69     |
|    |    |                      | 4-100-030 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 3                                                                                                                                                                                                                          | Чел.-ч | 0,01   |    | 1,25     | 0,000875  |       | 506,79   |
|    |    |                      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                               | Маш.-ч | 0,05   |    | 0,004375 | 702,49    | 3,07  | 0,44     |
|    |    |                      | 4-100-040 ОТМ(3тн) Средний разряд машинистов 4                                                                                                                                                                                                                          | Чел.-ч | 0,05   |    | 0,004375 | 570,67    | 2,50  | 3,07     |
|    |    |                      | 01.7.10.17-0141 Пелма                                                                                                                                                                                                                                                   | кг     | 0,24   |    | 0,0168   | 2 507,62  | 1,62  | 66,25    |
|    |    |                      | 01.7.17.11-0011 Шпирка шифовальная двухслойная с зернистостью 40-25                                                                                                                                                                                                     | м2     | 0,8    |    | 0,056    | 531,44    | 1,62  | 860,93   |
|    |    |                      | 01.7.20.08-0051 Ветошь хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                                         | кг     | 0,21   |    | 0,0147   | 56,11     | 1,57  | 1,29     |
|    |    |                      | 14.5.11.01-0003 Шпательная масляно-клеявая                                                                                                                                                                                                                              | т      | 0,005  |    | 0,00035  | 24 995,33 | 1,66  | 14,52    |
|    |    |                      | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                    |        |        |    |          |           |       | 941,37   |
|    |    |                      | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                     |        |        |    |          |           |       | 805,97   |
|    |    |                      | Пр/812-015.0-1. Приказ № НР Отделочные работы                                                                                                                                                                                                                           | %      | 100    |    | 90       |           |       | 725,37   |
|    |    |                      | 812/пр от 21.12.2020 г. 25                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |    |          |           |       |          |
|    |    |                      | Пр/774-015.0. Приказ № С/П Отделочные работы                                                                                                                                                                                                                            | %      | 49     |    | 0,65     |           |       | 335,69   |
|    |    |                      | 774/пр от 11.12.2020 г. 16                                                                                                                                                                                                                                              |        |        |    |          |           |       |          |

|    |                                                                                           |                                                                                                                                                                                                                                                                      |        |          |      |           |            |           |
|----|-------------------------------------------------------------------------------------------|----------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|----------|------|-----------|------------|-----------|
| 52 | ФСБЦ-14.04.08-001<br>Слпнт-форма Тюменская<br>область, на 4 квартал<br>2025 года.клкс     | Эмаль ПФ-115                                                                                                                                                                                                                                                         | т      | 0,001869 | 1    | 0,001869  | 138 132,37 | 258,417   |
| 53 | ГЭСНБ2-03-002-02                                                                          | Окраска масляными составами ранее окрашенных больших<br>металлических поверхностей (кроме крыш): за два раза// цинк<br>освещения                                                                                                                                     | 100 м2 | 0,0264   | 1    | 0,0264    |            |           |
|    |                                                                                           | 1-100-32 Средний разраб работы 3,2                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 18,2     |      | 0,48048   | 519,56     | 249,64    |
|    |                                                                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч | 0,01     |      | 0,000264  | 702,49     | 0,19      |
|    |                                                                                           | 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разраб машинистов 4                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,01     |      | 0,000264  | 570,67     | 0,15      |
|    |                                                                                           | 01.7.20.08-0051 Ветoshi хлопчатобумажная цветная                                                                                                                                                                                                                     | кг     | 0,1      |      | 0,00264   | 88,09      | 0,23      |
|    |                                                                                           | 14.5.05.01-0012 Срифа комбинированная для разведения масляных устотертих<br>красок и для внешней работ по деревянным поверхностям                                                                                                                                    | т      | 0,009    |      | 0,0002376 | 60 697,21  | 1,22      |
|    |                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |      |           | 74 050,60  | 17,59     |
|    |                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | Пр/812-096.0-1 НР Матерные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                            | %      | 90       |      | 90        | 249,79     |           |
|    |                                                                                           | Пр/774-096.0 СП Матерные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                              | %      | 46       |      | 46        | 224,81     |           |
| 54 | ФСБЦ-14.04.01.09-1066<br>Слпнт-форма Тюменская<br>область, на 4 квартал<br>2025 года.клкс | Состав (грунт-защиты) двухкомпонентный эпоксидный<br>эпоксидный/полиуретановый красками металлических<br>конструкций, в том числе по ржавчине, химически стойкий, сухой<br>остаток 62 %, при температуре +20 °С плотность 1,2-1,3 г/см3                              | кг     | 0,425    | 1    | 0,425     | 647,33     | 275,12    |
|    |                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | Пр/812-096.0-1 НР Матерные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                            | %      | 90       |      | 90        | 249,79     |           |
|    |                                                                                           | Пр/774-096.0 СП Матерные работы (ремонтно-строительные)                                                                                                                                                                                                              | %      | 46       |      | 46        | 224,81     |           |
| 55 | ГЭСН01-02-057-02                                                                          | Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м без<br>креплений с откосами, группа грунтов: 2                                                                                                                                                                  | 100 м3 | 0,03     | 1    | 0,03      |            | 12 572,42 |
|    |                                                                                           | 42/лпр_2020 п.58, п.6 При применении сметных норм, включенных в сборники ГЭСН (БЕР, ТЕР), аналогичных технологическим процессам в новом строительстве, в том числе по возведению новых конструктивных элементов ОЗП=1,15; ЗМ=1,25 крас.; ЗПМ=1,25; ТЗ=1,15; ТЗМ=1,25 |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | 1-100-20 Средний разраб работы 2,0                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 154      | 1,15 | 5,313     | 464,20     | 2 466,29  |
|    |                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | Пр/812-001.2-1, Приказ № НР Земельные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                            | %      | 89       |      | 0,9       | 80,1       | 2 466,29  |
|    |                                                                                           | 812/лпр от 21.12.2020 п.25                                                                                                                                                                                                                                           | %      |          |      |           | 1 975,50   |           |
|    |                                                                                           | Пр/774-001.2, Приказ № СП Земельные работы, выполняемые ручным способом                                                                                                                                                                                              | %      | 40       |      | 0,85      | 34         | 839,54    |
|    |                                                                                           | 774/лпр от 11.12.2020 п.16                                                                                                                                                                                                                                           | %      |          |      |           |            |           |
| 56 | ГЭСНМ08-02-472-02                                                                         | Зависилитель горизонтальный из стали: полосовой сечением 160<br>мм2                                                                                                                                                                                                  | 100 м  | 0,25     | 1    | 0,25      |            |           |
|    |                                                                                           | 1-100-38 Средний разраб работы 3,8                                                                                                                                                                                                                                   | чел.-ч | 14,4     |      | 3,6       | 557,89     | 2 008,40  |
|    |                                                                                           | 91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                                                                                                                                                      | маш.-ч | 0,2      |      | 0,05      | 1 752,75   | 87,64     |
|    |                                                                                           | 4-100-060 ОТМ(3м) Средний разраб машинистов 6                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,2      |      | 0,05      | 766,57     | 38,33     |
|    |                                                                                           | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                                                                                                                                            | маш.-ч | 0,2      |      | 0,05      | 702,49     | 35,12     |
|    |                                                                                           | 4-100-040 ОТМ(3м) Средний разраб машинистов 4                                                                                                                                                                                                                        | чел.-ч | 0,2      |      | 0,05      | 570,67     | 28,53     |
|    |                                                                                           | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до<br>350 А                                                                                                                                                                                 | маш.-ч | 2,7      |      | 0,675     | 36,09      | 24,36     |
|    |                                                                                           | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых<br>сталей УОНИ 1345, 342А, диаметр 4-5 мм                                                                                                                                            | кг     | 0,9      |      | 0,225     | 155,63     | 32,92     |
|    |                                                                                           | 14.01.09-0427 Грунтова эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для<br>защиты металлических поверхностей, расход 0,20-0,39 кг/м2                                                                                                                              | кг     | 3,7      |      | 0,925     | 911,56     | 1 148,57  |
|    |                                                                                           | Итого прямые затраты                                                                                                                                                                                                                                                 |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | ФОТ                                                                                                                                                                                                                                                                  |        |          |      |           |            |           |
|    |                                                                                           | Пр/812-049.3-1 НР Энерготехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                     | %      | 97       |      | 97        | 2 075,26   | 2 013,00  |
|    |                                                                                           | Пр/774-049.3 СП Энерготехнические установки на других объектах                                                                                                                                                                                                       | %      | 51       |      | 51        | 1 058,38   |           |

|    |      |                                                                                                                                          |                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |           |          |
|----|------|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----------------------------------------------------------------------------------------------------------|--------|---------|---|---------|-----------|------|-----------|----------|
| 57 | 57   | ФСБЦ.08.3.07.01-0042<br>Слит-форма Томенская<br>область на 4 квартал<br>2025 года.xlsx                                                   | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп,                                               | т      | 0,0314  | 1 | 0,0314  | 67 961,14 | 0,82 | 55 728,13 | 1 749,86 |
| 58 | 58   | ГЭСЦм08-02-471-01<br>мм                                                                                                                  | Заземлитель вертикальный из угловой стали размером: 50х50х5                                               | 10 шт  | 0,3     | 1 | 0,3     |           |      |           |          |
|    |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                       |                                                                                                           | Чел.-ч | 9,27    |   | 2,781   |           |      | 557,89    | 1 551,49 |
|    |      | 91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                         |                                                                                                           | Маш.-ч | 0,17    |   | 0,051   |           |      | 1 752,75  | 89,39    |
|    |      | 4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6                                                                                           |                                                                                                           | Чел.-ч | 0,17    |   | 0,051   |           |      | 766,57    | 39,10    |
|    |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                |                                                                                                           | Маш.-ч | 0,17    |   | 0,051   |           |      | 702,49    | 35,83    |
|    |      | 4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4                                                                                           |                                                                                                           | Чел.-ч | 0,17    |   | 0,051   |           |      | 570,67    | 29,10    |
|    |      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                        |                                                                                                           | Маш.-ч | 1,51    |   | 0,453   |           |      | 36,09     | 16,35    |
|    |      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлегирированных и углеродистых сталей УОНИ Т34С, 34С2, диаметр 4,5 мм                   |                                                                                                           | кг     | 0,65    |   | 0,195   | 155,63    | 0,94 | 146,29    | 28,53    |
|    |      | 14.4.01-09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расхода 0,20-0,39 кг/м2 |                                                                                                           | кг     | 2       |   | 0,6     | 911,56    | 1,26 | 1 148,57  | 699,14   |
|    |      | Итого прямые затраты                                                                                                                     |                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |           |          |
|    | 58.1 | 421Пр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                  |                                                                                                           | %      | 2       |   | 2       |           |      | 2 478,93  | 31,03    |
|    |      | ФОТ                                                                                                                                      |                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |           |          |
|    |      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                         |                                                                                                           | %      | 97      |   | 97      |           |      | 1 619,69  | 1 571,10 |
|    |      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                           |                                                                                                           | %      | 51      |   | 51      |           |      | 826,04    |          |
| 59 | 59   | ФСБЦ.08.3.08.02-0058<br>Слит-форма Томенская<br>область на 4 квартал<br>2025 года.xlsx                                                   | Улопок стальной горячекатаный равнополочный, марки стали                                                  | т      | 0,03393 | 1 | 0,03393 | 46 946,14 |      | 1 592,88  |          |
| 60 | 60   | ГЭСЦм08-02-472-06                                                                                                                        | Проводник заземляющий открыто по строительным основаниям: из полосовой стали сечением 100 мм2             | 100 м  | 0,2     | 1 | 0,2     |           |      |           |          |
|    |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                       |                                                                                                           | Чел.-ч | 16,5    |   | 3,3     |           |      | 557,89    | 1 841,04 |
|    |      | 91.05.05-015 Крайны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т                                                                         |                                                                                                           | Маш.-ч | 0,17    |   | 0,034   |           |      | 1 752,75  | 59,59    |
|    |      | 4-100-060 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 6                                                                                           |                                                                                                           | Чел.-ч | 0,17    |   | 0,034   |           |      | 766,57    | 26,06    |
|    |      | 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т                                                                                |                                                                                                           | Маш.-ч | 0,17    |   | 0,034   |           |      | 702,49    | 23,88    |
|    |      | 4-100-040 ОТМ(Этм) Средний разряд машинистов 4                                                                                           |                                                                                                           | Чел.-ч | 0,17    |   | 0,034   |           |      | 570,67    | 19,40    |
|    |      | 91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А                                                        |                                                                                                           | Маш.-ч | 2,9     |   | 0,58    |           |      | 36,09     | 20,93    |
|    |      | 01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки никлегирированных и углеродистых сталей УОНИ Т34С, 34С2, диаметр 4,5 мм                   |                                                                                                           | кг     | 0,55    |   | 0,11    | 155,63    | 0,94 | 146,29    | 16,09    |
|    |      | 08.3.05.02-0021 Прокат листовой горячекатаный, марки стали Ст3сп, Ст3сп, ширина 1200-3000 мм, толщина 1-8 мм                             |                                                                                                           | т      | 0,004   |   | 0,0008  | 71 131,50 | 0,8  | 56 905,20 | 45,52    |
|    |      | 14.4.01-09-0427 Грунтовая эпоксидная антикоррозионная с содержанием цинка для защиты металлических поверхностей, расхода 0,20-0,39 кг/м2 |                                                                                                           | кг     | 2       |   | 0,4     | 911,56    | 1,26 | 1 148,57  | 459,43   |
|    |      | Итого прямые затраты                                                                                                                     |                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |           |          |
|    | 60.1 | 421Пр_2020_л.75_м.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы                                                                  |                                                                                                           | %      | 2       |   | 2       |           |      | 2 511,94  | 36,82    |
|    |      | ФОТ                                                                                                                                      |                                                                                                           |        |         |   |         |           |      |           |          |
|    |      | Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах                                                                         |                                                                                                           | %      | 97      |   | 97      |           |      | 1 896,50  | 1 829,91 |
|    |      | Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах                                                                           |                                                                                                           | %      | 51      |   | 51      |           |      | 962,12    |          |
| 61 | 61   | ФСБЦ.08.3.07.01-0033<br>Слит-форма Томенская<br>область на 4 квартал<br>2025 года.xlsx                                                   | Прокат стальной горячекатаный полосовой, марки стали Ст3сп,                                               | т      | 0,01256 | 1 | 0,01256 | 72 663,36 | 0,82 | 59 600,36 | 748,58   |
| 62 | 62   | ГЭСЦм08-02-472-10                                                                                                                        | Проводник заземляющий из медного изолированного провода сечением 25 мм2 открыто по стропильным основаниям | 100 м  | 0,05    | 1 | 0,05    |           |      |           |          |
|    |      | 1-100-38 Средний разряд работы 3,8                                                                                                       |                                                                                                           | Чел.-ч | 32,16   |   | 1,508   |           |      | 557,89    | 897,09   |

[illegible]

Всего ФОТ (справочно)  
Всего наладные расходы (справочно)  
Всего сметная прибыль (справочно)  
Компенсация НДС при УСН

Всего  
Понижающий коэффициент в соответствии с Договором - 1,99999998%

НДС 5%  
ВСЕГО по акту  
справочно:  
Материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН  
Оборудование, отсутствующее в ФРСН  
Затраты труда рабочих  
Затраты труда машинистов

679 215,44  
117 583,01  
110 870,35  
58 150,91  
77 635,96  
756 851,40  
15 137,03  
741 714,37  
37 085,71  
778 800,08  
102 848,62  
224 822,29

СДЛ:  
Подписчик:  
ПРИНЯЛ:  
Заказчик:

Общество с ограниченной ответственностью «ЭнергоТехноФид»  
Директор  
Некоммерческая организация "Фонд капитального ремонта многоквартирных домов Тюменской области"  
Заместитель директора  
Начальник отдела технического контроля  
Перечень работ и объемы подтверждено:  
Ведущий специалист отдела технического контроля  
Расценки проверил:  
Специалист сметного отдела  
Представитель органов местного самоуправления:  
Уполномоченный представитель от собственников помещений:



А.Н. Батяев  
М.П.  
К.Ф. Ездочников  
А.В. Бытов  
М.Н. Лапина



Е.А. Муратова  
В.А. Сирот

cyonodipruti (cyonodipruti)

## 16.239,41 pyb

Страница 1





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

Новгородская ул., д. 10, г. Тюмень, 625048, тел: (3452) 393-107  
адрес электронной почты: [nofkrto@yandex.ru](mailto:nofkrto@yandex.ru) сайт: [fkr72.ru](http://fkr72.ru)  
ОКПО 31439008, ОГРН 1147232010530, ИНН/КПП 7204201389/720301001

02.03.2026 № 01-17-26/02075/1

На № \_\_\_\_\_ от \_\_\_\_\_

Руководителям организаций  
согласно списку рассылки

Уведомление о направлении  
представителя для участия в комиссии

В соответствии с Порядком и сроками подписания акта приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирном доме, а также порядка 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, уведомляем о создании комиссий и проведении комиссионной приемки оказанных услуг и (или) выполненных работ по капитальному ремонту общего имущества в многоквартирных домах согласно приложению к настоящему письму.

На основании статьи 182 Жилищного кодекса Российской Федерации просим Вас направить в указанное время представителя для участия в комиссионной приемке оказанных услуг и (или) выполненных работ по месту их выполнения.

Приложение на 3 л. в 1 экз.

Заместитель директора

О.А. Токарева



ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН  
ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

Сертификат: 00A505680204927136D5494BF5F96B4B7E  
Владелец: Токарева Ольга Анатольевна  
Действителен: с 22.12.2025 по 17.03.2027

Приложение 3 к письму от

№

|                                                                  |                                                                                                                           |
|------------------------------------------------------------------|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Адрес многоквартирного дома:                                     | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Рационализаторов, д. 22<br>(Ремонт внутридомовых инженерных<br>систем электроснабжения) |
| Дата, время приемки:                                             | 17.03.2026<br>10 часов 00 минут                                                                                           |
| Договор на оказание услуг и (или)<br>выполнение работ (дата, №): | № 187П/25 от 22.10.2025                                                                                                   |
| Место приемки:                                                   | обл. Тюменская, г. Тюмень,<br>ул. Рационализаторов, д. 22                                                                 |

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<br>технического контроля<br>НО «ФКР ТО»              |
|       |                                                                                                                                                                                                                                                                          | Гурьянова Н.Г., Главный<br>специалист отдела<br>технического контроля<br>НО «ФКР ТО» |
| 2     | Департамент жилищно-коммунального<br>хозяйства Тюменской области                                                                                                                                                                                                         | По согласованию                                                                      |
| 3     | Орган местного самоуправления<br>муниципального образования Тюменской<br>области по месту нахождения<br>многоквартирного дома                                                                                                                                            | МКУ «Служба технического<br>контроля»                                                |
| 4     | Представитель (представители) лица,<br>осуществляющего управление<br>многоквартирным домом, и (или) лица,<br>выполняющего работы по содержанию и<br>ремонту общего имущества в<br>многоквартирном доме (при наличии)                                                     | ООО «УК «УютСервисБыт»<br>(по согласованию)                                          |
| 5     | Лицо (лица), которое (которые)<br>уполномочено (уполномочены) действовать<br>от имени собственников помещений в<br>многоквартирном доме (в случае, если<br>капитальный ремонт проводится на<br>основании решения собственников<br>помещений в этом многоквартирном доме) | Отсутствует                                                                          |