**Договор подряда № 110-ИП-269/2025**

**по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Центрального и Ухтинского филиалов АО «Коми энергосбытовая компания»**

город Сыктывкар « » 2025 года

**Акционерное общество «Коми энергосбытовая компания»** (сокращенное наименование: АО «Коми энергосбытовая компания»), именуемое в дальнейшем **«Заказчик»**, в лице Директора по экономике и финансам Фельк Людмилы Капитоновны, действующей на основании доверенности от 20.12.2022 №R054/50/2022, с одной стороны, и

\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_» (сокращенное наименование: \_\_\_ «\_\_\_\_\_\_\_\_»), именуемое в дальнейшем **«Исполнитель»**, в лице \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, действующего на основании \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, с другой стороны, в дальнейшем совместно именуемые Стороны, а по отдельности – Сторона, руководствуясь действующим законодательством РФ и Общими условиями (Общие условия договоров подряда на выполнение ремонтных работ и технического обслуживания, утвержденных приказом ПАО «Т Плюс» №33 от 30.01.2018 г., размещенных на сайте http://zakupki.tplusgroup.ru/terms/, и в Закупочной документации, заключили настоящий Договор подряда (далее – Договор) о нижеследующем:

* 1. **Предмет Договора**
  2. Исполнитель обязуется своим иждивением выполнить по заданию Заказчика работы по установке/замене охранно-пожарной сигнализации в помещениях Центрального и Ухтинского филиалов АО «Коми энергосбытовая компания» (далее – Объект ремонта), указанных в Техническом задании (Приложении №1 к настоящему Договору) (далее – Работы), для нужд АО «Коми энергосбытовая компания» и сдать результат Работ Заказчику, а Заказчик обязуется принять и оплатить результат Работ в порядке, установленном в Договоре.
  3. Техническое задание (Приложение №1 к настоящему Договору), Сметная документация (Приложение №4 к настоящему Договору) могут уточняться Заказчиком перед выполнением работ по соответствующему Объекту ремонта.
  4. Исполнитель выполняет Работы лично, привлечение Субподрядчиков к исполнению Работ не допускается.
  5. Исполнитель подтверждает, что на весь срок выполнения работ у него имеются все действующие лицензии и разрешения, необходимые для выполнения своих обязательств по Договору. В том числе действующая лицензия на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений, выданной Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий, в части следующих работ и оказываемых услуг:

1. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

2. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотолюминесцентных эвакуационных систем и их элементов.

3. Монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

1. **Сроки выполнения работ**
   1. Сроки выполнения Работ Исполнителем:

начало Работ: в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего договора,

окончание Работ: 31.08.2025.

* 1. Исполнитель имеет право выполнить работы досрочно.
  2. Стороны особо отмечают, что никакая просрочка исполнения Заказчиком своих обязательств по Договору не предоставляет Исполнителю право на приостановку Работ и/или соразмерное продление срока исполнения своих обязательств по Договору и возмещение расходов связанных с такой задержкой..
  3. Заказчиквправе по своему усмотрению в любое время в одностороннем порядке приостановить исполнение Договора полностью или частично на срок 30 (тридцать) дней.
  4. Стороны договорились, что во всех случаях, когда у Исполнителя в процессе исполнения Договора возникает обязанность по уплате дополнительных налогов и сборов и/или уплате налогов и сборов в более высоком размере (в т.ч. НДС и любые иные прямые и косвенные налоги),как в связи с объективным обстоятельствами (включая изменение налогового законодательства, возникновение обязанности по уплате того или иного налога, увеличение ставки налога или налоговой базы, утрату прав на применение налоговых льгот или вычетов, на освобождение от уплаты налога или на применение специального налогового режима и т.п.), так и в связи с допущенными им самим ошибками при исчислении налогов и сборов (включая доначисление налогов по результатам налоговых проверок, подачи уточненных налоговых деклараций и т.п.), Цена Договора (и любые ее составляющие) изменению не подлежит, а увеличение налоговой нагрузки является предпринимательским риском Исполнителя. Исполнитель обязан самостоятельно исчислить и уплатить за свой счет любые дополнительные (повышенные) налоги и сборы (в т.ч. НДС и любые иные прямые и косвенные налоги), исходя из неизменной Цены Договора (ее составляющих), а также исполнить в соответствии налоговым законодательством все обязанности, связанные с исчислением и уплатой таких налогов и сборов (включая оформление и предъявление счетов-фактур по НДС, любых иных необходимых документов и совершение иных действий, предусмотренных налоговым законодательством).

1. **Договорная цена Работ и порядок расчетов**
   1. Стоимость Работ по настоящему Договору (Договорная цена) составляет \_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_) рублей, в т.ч. НДС (\_\_%) в размере \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ (\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_), является *твердой*.
   2. Расчет Договорной цены согласован Сторонами в Смете (Сметной документации) являющейся Приложением №4 к настоящему Договору.
   3. Сметная документация (Приложение № 4 к настоящему Договору) выполняется в текущих ценах, на основании используемых Заказчиком в соответствии с локальными нормативными актами Заказчика справочников базовых цен, прейскурантов и нормативных баз.
   4. Окончательная стоимость материалов и оборудования определяется по фактической стоимости приобретения, подтвержденной первичными документами, при этом не должна превышать стоимость материалов и оборудования в Сметной документации (Приложение № 4 к настоящему Договору) и среднерыночную стоимость материалов и оборудования в регионе производства работ.
   5. Договорная цена может быть пересмотрена Заказчиком в сторону уменьшения:

- в случае если объемы фактически выполненных работ меньше, чем предусмотрено Техническим заданием и\или утвержденной Сторонами Сметной документацией;

- исключения каких-либо Работ из объема Работ Исполнителя в соответствии с условиями Договора;

- в случае использования более дешевых материалов с аналогичными техническими характеристиками,

путем направления Заказчиком Исполнителю соответствующего уведомления, с даты получения указанного уведомления Договор считается измененным в соответствующей части.

* 1. При отсутствии подписанных сторонами Смет Исполнитель не имеет право приступать к выполнению работ.
  2. **Порядок и условия оплаты Договорной цены**
     1. Оплата Договорной цены (выполненных Работ) производится Заказчиком в следующем порядке: расчет за выполненные работы производится в течение 7 рабочих дней с даты подписания Заказчиком подписанного и направленного Исполнителем Акта сдачи-приемки выполненных Работ (форма КС-2). Счет-фактура выставляется Исполнителем в сроки и в соответствии с требованиями НК РФ.
     2. Расчеты по Договору производятся путем перечисления денежных средств на расчетный счет Исполнителя,указанный в Договоре, а также могут иметь иную форму расчетов, не противоречащую законодательству РФ.

1. **Зона выполнения Работ (Ремонтная площадка)**
   1. За 3 (три) дня до даты начала выполнения Работ на Объекте Заказчик выдает Исполнителю Акт готовности к выводу в ремонт Объекта ремонта, указанного в Техническом задании, и передает Исполнителю Ремонтную площадку на Объекте.
   2. В 5-дневный срок после подписания акта сдачи-приемки выполненных работ Исполнитель обязан осуществить уборку Ремонтной площадки от мусора, образовавшегося в процессе выполнения работ, вывезти с ремонтной площадки принадлежащее ему имущество.
2. **Материалы**
   1. **Давальческие Материалы.** Не используются.
   2. **Материалы Исполнителя.** В соответствии со ст. 5 Общих Условий, с учетом особенностей, установленных настоящим пунктом. Поставка товара при выполнении работ не осуществляется.
3. **Порядок выполнения Работ** 
   1. Порядок выполнения работ в соответствии со статьей 6 Общих условий Договора, с учетом особенностей установленных настоящей статьей Договора.
   2. Работы по Договору выполняются в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) и Сметным расчетом (Приложение №4 к настоящему Договору) с соблюдением сроков, установленных в Договоре. Результат Работ достигается по факту их выполнения в полном объеме.
   3. Отклонения по фактически выполненным объемам Работ не являются дополнительными работами и не должны превышать 10 (десять) процентов от объемов работ, указанных в Договоре. Дополнительно выполненный к установленному в Договоре объем соответствующих работ оформляется Дополнительным соглашением.
   4. Фотосъемка и/или видеосъёмка, аудиозапись (в т.ч. с использованием мобильных телефонов) на территории Заказчика (Объекта), запрещена, за исключением случаев, прямо предусмотренных Договором. Исполнитель обязуется обеспечить исполнение данного запрета со стороны всех его работников, находящихся на Объекте, а также привлеченных им субподрядчиков (субпоставщиков, соисполнителей) и является ответственным за соблюдение ими указанного запрета.
4. **Сдача-приемка Работ**
   1. По факту завершения всех работ по Договору и достижения Результата РаботИсполнитель уведомляет Заказчика о готовности к сдаче-приемке выполненных Работ и предоставляет Заказчику исполнительную документацию и надлежаще оформленные и подписанные акты о приемке выполненных работ(форма № КС-2),в полном соответствии со сметой документацией и выполненным объемом работ, локальные сметы к актам о приемке выполненных работ*,* справки о стоимости выполненных работ и затрат(форма № КС-3), а также копии счетов-фактур и товарных накладных (форма № ТОРГ-12) от поставщика Исполнителя, удостоверенные подписью руководителя Исполнителя и его печатью.

При сдаче работ стороны подписывают акты приемки выполненных работ, на основании согласованной сметной документации. На работы по текущему, среднему и капитальному ремонту подписываются отдельные акты приемки выполненных работ. В актах выполненных работ в графе «вид операции» в обязательном порядке указывается вид (текущий/средний/капитальный) ремонта. По результатам проверки Заказчиком выполненных Работ Стороны подписывают Акт приемки выполненных работ*.*

7.1.1. Исполнитель должен обеспечить за свой счет все необходимые условия для осуществления сдачи-приемки работ по Объекту ремонта и Результата Работ. Вместе с уведомлением о готовности к проверке и сдаче выполненных работ Исполнитель направляет Заказчику Исполнительную документацию в двух экземплярах на бумажном носителе и одном экземпляре в электронном виде (по Работам, Оборудованию, Материалам и комплектующим) и подписанные со своей стороны:

- Акт приемки выполненных работ (КС-2),

- Справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3). При заполнении формы КС-3 Исполнителем в обязательном порядке включаются (в полном соответствии Сводному сметному расчету) следующие графы: "Порядковый номер"; "Номер Локального сметного расчета"; "Наименование этапа работ", графы располагать в порядке возрастания,

- Акт приемки полного комплекта Исполнительной документации,

составленные Исполнителем с учетом условий Договора.

Также Исполнитель предоставляет следующую документацию:

* + - Паспорта, техническая документация и/или сертификат на элементы, технические средства системы
    - Инструкции по эксплуатации системы
    - Акты ввода системы в эксплуатацию
    - Акт окончания монтажных работ
    - Акт об окончании пусконаладочных работ
    - Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации

Исполнительные схемы, акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров системы.

* 1. Заказчик приступает к приемке выполненных работ в течение 5 (пяти) дней после получения сообщения Исполнителя об их готовности к сдаче-приемке и документов, указанных в п.7.1. Договора и по итогам приёмки направляет Исполнителю подписанные со своей стороны Акт о приемке выполненных работ (КС-2), Справку о стоимости выполненных работ и затрат (КС-3) и иные документы, указанные в п.7.1, либо мотивированный отказ от приемки с указанием перечня необходимых доработок (недостатков, включая отсутствие документов, указанных в п.7.1.), порядка и сроков их выполнения (устранения).
  2. Срок предоставления Заказчиком мотивированного отказа от подписания Акта сдачи-приемки 5 (пять) рабочих дней после получения от Исполнителя Акта.
  3. Объект ремонта должен соответствовать требованиям Технического задания, соответствующим техническим нормам и правилам и быть готов к эксплуатации.
  4. Приемка законченного ремонтом Объекта ремонта осуществляется Заказчиком в порядке, установленном в соответствии с действующим законодательством РФ и/или локальными нормативными актами Заказчика, с оформлением всех необходимых технических и первичных учетных документов. Оформление сторонами в ходе приемки Работ документов, указанных в п.7.1. Договора, является приемкой результата Работ.
  5. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Исполнитель, за исключением случаев, когда в недостатках Работы экспертизой установлена вина Заказчика.

1. **Право собственности и распределение рисков**
   1. Риск случайной гибели или повреждения/уничтожения результата Работ переходит от Исполнителя к Заказчику только после передачи Исполнителем Заказчику результата Работ и подписания Заказчиком Акта приемки выполненных работ, свидетельствующего о сдаче приемке Объекта ремонта от Исполнителя Заказчику без замечаний.
2. **Гарантии качества (Гарантийные обязательства)**
   1. Гарантийный срок на Результат Работ, включая Работы, Материалы и все конструктивные элементы Объекта устанавливается 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Сторонами Акта о приеме-сдаче выполненных работ свидетельствующего о сдаче приемке Объекта ремонта от Исполнителя Заказчику.
   2. Срок уведомления Заказчиком Исполнителя о выявленных Недостатках составляет 5 (пять) рабочих дней с момента обнаружения таких Недостатков.
   3. Срок прибытия Представителя Исполнителя в случае обнаружения дефектов составляет 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении.
   4. Срок устранения Недостатков 14 (четырнадцать) календарных дней с даты получения Исполнителем уведомления о выявленных Недостатках, включая Недостатки, выявленные в период Гарантийного срока, если иной срок не будет согласован Сторонами в письменном виде.
3. **Ответственность Сторон**
   1. За нарушение сроков оплаты выполненных и принятых Работ более чем на 30 (тридцать) дней, Заказчик обязан выплатить Исполнителю проценты за пользование чужими денежными средствами из расчета 0,013 % (Ноль целых 13/1000 процента) от неуплаченной суммы за каждый день просрочки платежа, начиная с 31 (тридцать первого) дня просрочки. Указанное положение не применяется к просрочке выплаты авансовых платежей. Проценты рассчитывается по формуле простых процентов с 31 (тридцать первого) дня просрочки платежа до даты фактического его осуществления. Если какое-либо событие непосредственно задерживает или препятствует перечислению Заказчиком какого-либо платежа, включая случаи ограничения по платежам или валютным операциям, установленные в соответствии с законными или незаконными актами государственных органов, и случаи сбоев в банковской системе, Заказчик освобождается от обязательств по уплате неустойки.
   2. За нарушение Исполнителем срока начала и/или окончания выполнения работ, установленного в статье 2 настоящего Договора, Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя уплаты неустойки, а Исполнитель обязан выплатить Заказчику неустойку в размере 0,1% от Договорной цены за каждый день просрочки начиная с первого дня просрочки
   3. В случае нарушения сроков устранения Недостатков в порядке, предусмотренном Договором, Исполнитель обязан уплатить неустойку в размере 0,1% от Договорной цены/ стоимости Этапа Работ, в котором обнаружен Недостаток за каждый день просрочки.
   4. В случае выявления Недостатков в период выполнения Работ и/или эксплуатации Объекта Исполнитель обязан уплатить штраф за каждый Недостаток в размере 0,1% от Договорной цены, а также возместить Заказчику все издержки, расходы и убытки Заказчика, возникшие в связи с таким Недостатком;
   5. За несвоевременное представление какой-либо информации, предусмотренной Договором Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя уплаты штрафа, а Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере 10 000 (десять тысяч) рублей за каждое нарушение.
   6. В случае нарушения технологии выполнения работ, использования не соответствующих качеству и прочим обязательным требованиям материалов (оборудования), Заказчик имеет право потребовать от Исполнителя уплаты штрафа, а Исполнитель обязан выплатить Заказчику единовременный штраф в размере 10 000 (Десять тысяч) рублей за каждое такое нарушение и за свой счет устраняет нарушение.
   7. За нарушение работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками запрета на осуществление фотосъемки и/или видеосъемки, аудиозаписина территории Объекта, Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 500 000 рублей за каждый случай нарушения. В случае распространения (передачи третьим лицам, публикации, размещения в сети Интернет и/или социальных сетях, мессенджерах без письменного согласования Заказчика) фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, сделанных на территории Объекта работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками, а также фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, предоставленных Исполнителю Заказчиком в рамках исполнения договора,  Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 1 000 000 рублей за каждый случай нарушения.
   8. За нарушение работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками запрета на осуществление фотосъемки и/или видеосъемки, аудиозаписина территории Объекта, Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 500 000 рублей за каждый случай нарушения. В случае распространения (передачи третьим лицам, публикации, размещения в сети Интернет и/или социальных сетях, мессенджерах без письменного согласования Заказчика) фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, сделанных на территории Объекта работниками Исполнителя, привлеченными им субподрядчиками (субпоставщиками, соисполнителями) и/или их работниками, а также фотоматериалов и/или видеоматериалов, аудиоматериалов, предоставленных Исполнителю Заказчиком в рамках исполнения договора, Исполнитель обязан выплатить штраф в размере 1 000 000 рублей за каждый случай нарушения.
   9. За невыполнение/нарушение Исполнителем, или привлеченным Исполнителем Субподрядчиком требований охраны труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, охраны окружающей среды:
      1. повлекшее:

- несчастный случай со смертельным исходом или групповой несчастный случай с персоналом Исполнителя, привлеченного Исполнителем Субподрядчика, Заказчика, а также с любым третьим лицом, Исполнитель обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 1 000 000 рублей за такое нарушение;

- несчастный случай с временной или стойкой утратой трудоспособности персонала Исполнителя, привлеченного им Субподрядчика, Заказчика, а также с любым третьим лицом, Исполнитель обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 300 000 рублей за такое нарушение;

- аварию, пожар, причинение вреда окружающей среде на объектах Заказчика и/или повреждение/неработоспособность имущества/оборудования на объектах Заказчика (включая прекращение энергоснабжения/повреждение энергооборудования, коммуникаций, трубопроводов, емкостей, невозможность осуществления деятельности персоналом Заказчика и пр.), а также указанные последствия в отношении имущества и/или персонала третьих лиц, Исполнитель обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 100 000 рублей за такое нарушение.

В случае выявления нарушения, повлекшего последствия, указанные в настоящем пункте, второй и последующие разы в ходе исполнения Договора, сумма единовременного штрафа, подлежащего уплате Исполнителем по требованию Заказчика за каждое такое нарушение, увеличивается в полтора раза.

* + 1. не повлекшее последствий, указанных в п.10.9.1 выше, - Исполнитель обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 50 000 рублей за такое нарушение.

В случае выявления нарушения, указанного в абзаце первом настоящего пункта, второй и последующие разы в ходе исполнения Договора сумма единовременного штрафа, подлежащего уплате Исполнителем по требованию Заказчика за каждое такое нарушение, увеличивается в полтора раза.

* + 1. Уплата Исполнителем штрафов, указанных в настоящем пункте 10.9 не освобождает его от возмещения, причиненного такими нарушениями ущерба в полном объеме сверх уплаченного штрафа.
  1. За невыполнение, неполное выполнение Исполнителем, привлеченным Исполнителем Субподрядчиком мероприятий и/или нарушение сроков устранения нарушений/выполнения мероприятий, предусмотренных Актом-предписанием о нарушении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности или охраны окружающей среды или утвержденным Заказчиком Планом по ПБ и ОТ, Исполнитель обязан уплатить по требованию Заказчика единовременный штраф в размере 50 000 рублей за каждый установленный случай (невыполненное мероприятие/неустраненное замечание).
  2. Использовать при ремонте/строительстве/выполнении работ, квалифицированных сотрудников, которые имеют разрешение на работу в РФ, а также допуски на производство специальных работ.
  3. Поставщик гарантирует, что его персонал и подрядчики обладают необходимым опытом и квалификацией для производства работ по настоящему договору и для успешной сдачи объекта в эксплуатацию.
  4. Порядок осуществления трудовой деятельности иностранных граждан в Российской Федерации регулируется Федеральным законом от 25.07.20002г. № 115-ФЗ «О правовом положении иностранных граждан в Российской Федерации» (долее – Федеральный закон). Особенности осуществления трудовой деятельности отдельными категориями иностранных граждан определяются статьями 13.2, 13.3, 13.4, 13.5 Федерального закона.
  5. За нарушение подрядчик несет полную ответственность перед государственными органами.

1. **Изменение и расторжение Договора**
   1. **Расторжение Договора по инициативе Исполнителя.**

Исполнитель вправе отказаться от исполнения Договора или требовать его расторжения, в порядке и на условиях, предусмотренных настоящим пунктом, в случае существенного нарушения Заказчиком обязательств по Договору. Под Существенным нарушением понимается исключительно безосновательное нарушение Заказчиком обязательств по оплате Работ более чем на 60 (шестьдесят) рабочих дней два и более раза в течение трех месяцев. В случае если Заказчик допустил Существенное нарушение, Исполнитель уведомит Заказчика о допущенном Существенном нарушении, а Заказчик обязуется устранить допущенное Существенное нарушение в течение 30 дней с даты получения такого уведомления. В случае, если Заказчик не устранит допущенное Существенное нарушение, то у Исполнителя возникает право на отказ от исполнения Договора или расторжения Договора.

* 1. **Отказ от исполнения Договора по инициативе Заказчика.**

Существенным нарушением Договора со Стороны Исполнителя, в результате которого у Заказчика возникает право отказаться от исполнения Договора полностью или в части, являются:

- нарушение Исполнителем сроков начала и/или окончания выполнения Работ, установленных в статье 2 Договора и Графике производства работ, на срок более 30 (тридцати) дней, а также в любых других случаях, когда окончание выполнения работ к установленному настоящим Договором сроку становится явно невозможным.

- выполнение Исполнителем Работ с Недостатками, устранение которых приводит к увеличению сроков выполнения Работ (просрочке выполнения Работ) более чем на 30 (тридцать) календарных дней;

- Исполнитель нарушил сроки устранения Недостатков, предусмотренные Договором, более чем на 30 (тридцать) календарных дней;

- нарушение Исполнителем, привлеченным Исполнителем Субподрядчиком требований по охране труда, промышленной безопасности, пожарной безопасности, безопасности дорожного движения, охраны окружающей среды, повлекшее несчастный случай со смертельным исходом или групповой несчастный случай или несчастный случай с временной или стойкой утратой трудоспособности с персоналом Исполнителя, привлеченного Исполнителем Субподрядчика, или с персоналом Заказчика, а также с третьими лицами;

- не устранение Исполнителем, привлеченным Исполнителем Субподрядчиком выявленных нарушений в сроки, указанные в Акте-предписании о нарушении требований охраны труда, промышленной и пожарной безопасности или охраны окружающей среды / утвержденном Заказчиком Плане по ПБ и ОТ;

- прекращение и/или приостановление действия лицензии, допуска, свидетельства или иного разрешения, необходимого Исполнителю для выполнения работ и исполнения обязательств по настоящему Договору;

- подписания Договора и в ходе его исполнения ложных сведений, иных сведений, не соответствующих представлениям Заказчика о финансовом положении Исполнителя, его учредительных документах, разрешений (лицензий) на выполнение работ по настоящему Договору Исполнителем, и другой информации о существенном изменении обстоятельств, когда они изменились настолько, что если бы Заказчик мог это разумно предвидеть, Договор вообще не был бы им заключен или был бы заключен на значительно отличающихся условиях.

* 1. При прекращении Договора по причине неисполнения либо ненадлежащего исполнения Исполнителем своих обязательств по Договору, в том числе по основаниям, указанным в п.11.3.2 Общих условий или п.11.2. Договора, Исполнитель обязан возместить Заказчику все расходы и убытки, связанные с расторжением Договора, кроме того обязан выплатить Заказчику штраф в размере 5% от стоимости обязательств (Работ), невыполненных Исполнителем по Договору.

1. **Применимое право и разрешение споров**
   1. Срок рассмотрения претензий – 10 (десять) рабочих дней с момента ее получения.
   2. Все споры, разногласия и требования, не урегулированные в претензионном порядке возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе касающиеся его выполнения, нарушения, прекращения или действительности, подлежат разрешению в Арбитражном суде Республики Коми.
2. **Юридически значимые сообщения**

13.1. Юридически значимые сообщения направляются по следующим адресам:

13.1.1. Заказчику: адрес для направления корреспонденции: г. Сыктывкар, ул. Первомайская, д. 70 б, 167000.

13.1.2. Исполнителю: адрес для направления корреспонденции:

13.2. В случаях, когда настоящим Договором прямо предусмотрено направление документов или сообщений по электронной почте, Стороны руководствуются следующими адресами:

Заказчика:

E-mail: [Dmitriy.Pimachyev@komiesc.ru](mailto:Dmitriy.Pimachyev@komiesc.ru);

Исполнителя:

E-mail: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_.

1. **Прочие условия**
   1. **Уступка прав и обязательств по Договору**
      1. При отсутствии письменного согласия Заказчика Исполнитель не вправе:
2. переводить свои обязательства (в том числе долги) на третье лицо;
3. уступать третьим лицам и (или) обременять права (требования) к Заказчику, принадлежащие ему на основании Договора, в том числе заключать сделки об уступке прав (требований), передаче в залог прав (требований), сделки факторинга;
4. передавать (уступать) третьим лицам и (или) обременять права в отношении каких-либо имущественных прав в отношении Документации;
5. также заключать иные сделки, в результате которых возникает или может возникнуть обременения прав (требований) Исполнителя к Заказчику по Договору, и (или) иные обременения, касающиеся Документации/предмета Договора.
   * 1. Стороны особо отмечают, что Заказчик на свое усмотрение принимает решение о выдаче или отказе в выдаче Исполнителю согласия на заключение каких-либо из вышеуказанных сделок и (или) на снятие установленных выше ограничений, и никакие положения Договора не будут расцениваться Сторонами как обязывающие Заказчика выдать такое согласие.
     2. В случае нарушения вышеуказанных ограничений, в том числе заключения сделок, без письменного согласия Заказчика, Исполнитель обязан выплатить Заказчику штраф в размере, равном сумме (стоимости) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Документации по такой сделке, а в случае невозможности определить сумму (стоимость) уступленных, обремененных прав (требований) или имущественных прав в отношении Документации, штраф составляет 10% (десять процентов) от Договорной цены.
     3. Информация, указанная в настоящей статье Договора, не является конфиденциальной, за сообщение заинтересованным третьим лицам о наличии ограничений прав Исполнителя в соответствии с настоящей статьей, к Исполнителю не будет применяться ответственность, установленная Договором.
     4. Заказчик вправе уступить или заложить права (требования) к Исполнителю по Договору без согласия Исполнителя на такую уступку.
     5. Заказчик вправе перевести права и обязательства Заказчика по Договору (произвести замену стороны – Заказчика в Договоре) на третье лицо, Исполнитель настоящим выражает согласие (заранее выданный акцепт) на замену стороны – Заказчика в Договоре на третье лицо. С момента получения Исполнителем соответствующего уведомления от Заказчика Договор считается измененным в соответствующей части, а права и обязательства по Договору считаются переданными третьему лицу, если иной срок не указан в уведомлении.
   1. Договор составлен в 2 (двух) экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному для каждой из Сторон.
   2. Договор вместе с Приложениями представляет собой полный объем договоренностей между Сторонами и с момента подписания заменяет все предыдущие переговоры, письма и соглашения.
   3. Договор вступает в силу с момента его заключения Сторонами и действует до полного исполнения Сторонами принятых на себя обязательств. Момент заключения определяется датой указанной в преамбуле Договора.
   4. Положения Договора применяются наряду с положениями «Общих условий» (Общие условия договора подряда на выполнение ремонтных работ и технического обслуживания, утвержденные приказом АО «Коми энергосбытовая компания» №41 от 25.02.2019 г. и размещёнными на сайте по ссылке <http://www.komiesc.ru/company/purchases/objie-usloviya-dogovorov/> и в Закупочной документации. Подписанием Договора Стороны выражают свое согласие с Общими условиями, которые являются неотъемлемой частью настоящего Договора. В случае прямых противоречий между положениями Договора и положениями Общих условий, преимущественную силу имеют положения Договора.
   5. **Электронный документооборот**
      1. Стороны пришли к соглашению о направлении и получении документов, связанных с исполнением настоящего Договора, в электронном виде с использованием усиленной квалифицированной электронной подписи (далее – УКЭП) через оператора электронного документооборота (далее – Оператор ЭДО) АО «ПФ «СКБ Контур» и/или Оператора ЭДО, имеющего возможность обмена электронными данными с АО «ПФ «СКБ Контур», а именно: счетов-фактур, актов приемки-сдачи выполненных работ (оказанных услуг), товарных накладных, счетов в утвержденных формализованных форматах универсальных передаточных документов и универсальных корректировочных документов согласно Приказам ФНС России от 12.10.2020 №ЕД-7-26/736@, №ММВ-7-15/820@ от 19.12.2018 (либо документам, принятым в замену указанных приказов ФНС России с момента их обязательного применения); актов сверок, актов о приемке выполненных работ (форма № КС-2), справок о стоимости выполненных работ и затрат (форма № КС-3), наряд-заказов, актов зачета взаимных требований/заявления о зачете взаимных требований , актов об использовании давальческих материалов и накладной на отпуск материалов на сторону (в случае использования давальческих материалов), Отчетов, Актов приема-передачи прав - в форматах pdf (Portable Document Format), doc (MS Word), xls (MS Excel), а в случае утверждения ФНС России форматов для таких документов - в соответствии с утвержденными форматами с момента их обязательного применения. Максимальный объем одного неформализованного документа не должен превышать 5 МБ.
      2. В случае изменения Оператора ЭДО Заказчиком, последним в адрес Исполнителя будет направлено уведомление. Исполнитель обязуется в течение 14 дней с момента получения такого уведомления обеспечить подключение роуминга у действующего Оператора ЭДО для обмена электронными данными с Оператором ЭДО Заказчика, либо заключить договор с Оператором ЭДО Заказчика или иным Оператором ЭДО, имеющим возможность обмена электронными данными с Оператором ЭДО Заказчика.
      3. При обмене электронными документами Стороны обязуются указывать нижеописанные реквизиты для каждого XML документа:

В счет-фактуре и корректировочном счет-фактуре в секции ИнфПолФХЖ1.ТекстИнф - строку с тегом ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф="Договор" и Значен=<Номер договора>;

В Акте приема-сдачи работ (услуг) и Торг12 в формате УПД в секции ИнфПолФХЖ1 - строку с тегом ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф="Договор" и Значен=<Номер договора> или в секции СвПродПер.СвПер – строку с тэгом ОснПер и значениями атрибутов НаимОсн="Договор" и НомОсн=<Номер договора>; в секции ГрузОт – значениями атрибута УчастникТип если грузоотправитель не совпадает с продавцом

Если номер СЧФ отличается от номера ПУД, на основании которого он выписан, то в СЧФ указывается дополнительное поле – «номер ПУД». В секции ИнфПолФХЖ1.ТекстИнф строки с тегом:

ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф=" ПредДок" и Значен=<Номер ПУД>

ТекстИнф и значениями атрибутов Идентиф=" ПредДокДата" и Значен=<Дата ПУД>

При обмене электронными документами в неформализованном формате Стороны обязуются в строке «Комментарий» заполнять значение: ##Договор= <Номер договора> от <дата договора>.

* + 1. Датой отправки указанных в Договоре документов в электронном виде по телекоммуникационным каналам связи считается дата подтверждения Оператором ЭДО отправки такого документа.
    2. Стороны признают, что используемые Сторонами электронные документы, подписанные УКЭП уполномоченных представителей Сторон, имеют равную юридическую силу с документами на бумажном носителе, подписанными уполномоченными представителями и заверенными оттисками печатей Сторон (независимо от того существуют такие документы на бумажных носителях или нет), только при соблюдении правил формирования и порядка передачи электронных документов, установленных настоящим разделом Договора и правилами Оператора ЭДО.
    3. Стороны обязаны своевременно информировать друг друга о технической невозможности обмена документами в электронной форме, связанной с неработоспособностью системы электронного документооборота. В этом случае Стороны по согласованию могут производить обмен документами на бумажном носителе с подписанием уполномоченным представителем до восстановления работоспособности системы электронного документооборота.
    4. Стороны договорились о том, что Заказчик вправе в одностороннем порядке полностью или в части перейти на временной или постоянной основе на бумажный документооборот по договору, предварительно уведомив об этом Исполнителя.
    5. Заказчик, за исключением случаев предусмотренных п.14.6.6.-14.6.7. вправе не принимать к рассмотрению направленные Исполнителем на бумажном носителе документы, а также документы составленные с нарушением требований п.14.6.1.-14.6.3 настоящего Договора и требовать предоставления надлежаще оформленных документов с использованием системы электронного документооборота.
    6. Возможность дублирования документов, составленных в электронной форме, на бумажном носителе возможна только по запросу Заказчика в случаях, когда Заказчик не получил от Исполнителя документы через Оператора ЭДО.
  1. К документам, указанным в п.14.6.1. настоящего Договора, передаваемым в электронной форме, условия Договора о количестве экземпляров, предоставляемых на бумажном носителе, не применяются.

1. **Перечень приложений к Договору**
2. Техническое Задание.
3. 1. Рабочая документация Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу Республика Коми, Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, д. 82б

Приложение 2.2. Рабочая документация Охранная сигнализация в здании по адресу Республика Коми, Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, д. 82б

Приложение 2.3. Рабочая документация Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б

Приложение 2.4. Рабочая документация Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу Республика Коми, пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21.

Приложение 2.5. Рабочая документация Охранная сигнализация в здании по адресу Республика Коми, пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21

Приложение 3. Ведомость объёмов работ

Приложение 4. Сметная документация

Приложение 5. Форма Информации о цепочке собственников (бенефициаров)

**16. Адреса, банковские и почтовые реквизиты и подписи Сторон**

|  |  |
| --- | --- |
| **Исполнитель** | **Заказчик** |
|  | **АО «Коми энергосбытовая компания»** |
| Юридический адрес: \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Юридический адрес: ул. Первомайская, д. 70,  г. Сыктывкар, 167000 |
| ИНН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, КПП \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  ОГРН \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | ИНН 1101301856, КПП 785150001  ОГРН 106 110 103 9779 |
| Банковские реквизиты:  Р/с № \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ в \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_  К/с \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_, БИК \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ | Банковские реквизиты:  Р/с 407 028 108 280 001 147 85 в Коми ОСБ №8617 г. Сыктывкар, К/с 30101810400000000640  БИК: 048702640 |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /  м.п.  «\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 года | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Л.К. Фельк /  м.п.  «\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 года |

*Приложение №1*

*к договору подряда от \_\_\_\_\_\_\_\_\_2025г. № 110-ИП-269/2025*

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| СОГЛАСОВАНО: | УТВЕРЖДАЮ: |  |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ /    «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.  м.п. | Директор по экономике и финансам АО «Коми энергосбытовая компания»  \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/ Л.К. Фельк /  «\_\_\_\_\_\_» \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025 г.  м.п. |  |

**ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ**

**на Выполнение работ по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Центрального и Ухтинского филиалов АО "Коми энергосбытовая компания"  
 для нужд АО "Коми энергосбытовая компания"**

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| п/п | Требования | Описание |
| 1 | Объект закупки | Выполнение работ по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Центрального и Ухтинского филиалов АО "Коми энергосбытовая компания" |
| 2 | Место выполнения работ | |  |  |  | | --- | --- | --- | | **№ п/п** | **Наименование объекта** | **Адрес объекта** | |  | Центральный филиал (Офис) | РК, Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, д. 82б | |  | Ухтинский филиал (Офис) | РК, г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б | |  | Ухтинский филиал (Офис) | РК, птг. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | |
| 3 | Сроки (периоды) выполнения работ | Начало: в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора.  Окончание: 31.08.2025 |
| 4 | Вид, перечень и объем работ | Выполнение работ по установке/замене автоматической пожарной сигнализации, охранной сигнализации (далее - охранно-пожарной сигнализации (ОПС)), системы оповещения и управления эвакуацией (далее – СОУЭ) в помещениях Центрального и Ухтинского филиалов.Работы осуществляются в соответствии с проектной документацией (Приложение 1.1 - 1.5 к ТЗ) и Ведомостью объемов работ (Приложение 2.1 - 2.5 к ТЗ), а также должны включать демонтаж старой ОПС.  Выполнение пусконаладочных работ. |
| 5 | Требования к порядку выполнения работ | 1. Работы производить по разработанной и согласованной проектной документации (Приложение 1.1 - 1.5 к ТЗ) и Ведомостью объемов работ (Приложение 2.1 - 2.5 к ТЗ).  2. Обеспечить производство работ в полном соответствии со сметами, рабочими чертежами, строительными нормами и правилами, государственными и отраслевыми стандартами РФ, документами органов государственного надзора, допусками для производства работ.  3. Исполнителю необходимо осуществлять обязательную фиксацию основных видов работ посредством проведения фотосъемки в ходе выполнения работ, включая скрытые работы.  4. Работы выполняются в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» – приложением к приказу Министерства труда и социальной защиты Российской Федерации № 903н от 15.12.2020, в ред. Приказа Минтруда РФ [от 29.04.2022 N 279н](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=424017#l2), с несением руководителями подрядных организаций ответственности за выполнение мероприятий по охране труда и технике безопасности на своих участках, за соответствие квалификации персонала, соблюдение им правил ТБ. |
| 6 | Требования по формированию сметной стоимости. | Сметная документация должна соответствовать согласованной проектной документации (Приложение 1.1 - 1.5 к ТЗ). Сметную документацию разработать ресурсно-индексным методом в соответствии с приказом Минстроя России от 04.08.2020г. №421/пр, с обязательным применением сметных нормативов, сведения о которых включены в федеральный реестр сметных нормативов, и сметных цен строительных ресурсов. Сметы составляются в текущем уровне цен на основании приказа Минстроя России от 30.12.2021г. №1046/пр ФСНБ-2022 с использованием индексов изменения сметной стоимости по группам однородных строительных ресурсов.  Порядок включения разделов в Сметной документации должен соответствовать Ведомости объемов работ (Приложение 2.1 - 2.5 к ТЗ). |
| 7 | Требования к качеству выполнения работ. Применяемые стандарты, СНиПы и прочие правила. | Качество результатов выполненных работ должно соответствовать требованиям действующих ГОСТ, ТУ, стандартов, регламентов по монтажу систем пожарной сигнализации, охранной сигнализации и систем оповещения о пожаре, требованиями Строительных норм и правил.  Должны соблюдаться требования и рекомендации действующей нормативно-технической документации, в том числе:  - Федеральный закон Российской Федерации от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;  - СП 484.1311500.2020. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Установки пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования, утвержденные приказом МЧС РФ от 31.07.2020 №582.  - СП 6.13130.2021. Свод правил. Системы противопожарной защиты. Электрооборудование. Требования пожарной безопасности», утвержденные приказом МЧС РФ от 06.04.2021 №200.  - Правила устройства электроустановок, утвержденные приказом Минэнерго РФ от 08.07.02 №204  - СП 3.13130.2009. Системы противопожарной защиты. Системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности», утвержденные Приказом МЧС РФ от 25.03.2009 N 173  - Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. N 87 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;  - СП 3.13130.2009 «Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре»;  - СП 51.13330.2011 «Защита от шума»;  - ГОСТ 31565-2012 «Кабельные изделия. Требования пожарной безопасности»;  - ПУЭ изд.7 «Правила устройства электроустановок»;  - Постановление Правительства РФ от 16.09.2020 №1479 «Об утверждении правил противопожарного режима в Российской Федерации». (в ред. Постановлений Правительства РФ [от 31.12.2020 N 2463](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=380423#l1), [от 21.05.2021 N 766](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=392303#l2), [от 24.10.2022 N 1885](https://normativ.kontur.ru/document?moduleId=1&documentId=434840#l1))  - Федеральный закон № 384-ФЗ от 30.12.09 г. «Технический регламент о безопасности зданий и сооружений»;  - Паспорта (технические) и руководства по монтажу на приборы заводов изготовителей;  - Приказ Минэнерго РФ от 08.07.2002 N 204 "Об утверждении глав Правил устройства электроустановок" (вместе с "Правилами устройства электроустановок. Издание седьмое. Раздел 1. Общие правила. Главы 1.1, 1.2, 1.7, 1.9. Раздел 7. Электрооборудование специальных установок. Главы 7.5, 7.6, 7.10");  - Правила по охране труда при работе на высоте (редакция 16 ноября 2020 года № 782)  - ГОСТ Р 51769-2001. Государственный стандарт Российской Федерации. Ресурсосбережение. Обращение с отходами. Документирование и регулирование деятельности по обращению с отходами производства и потребления. Основные положения". |
| 8 | Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ | - При выполнении работ, с даты заключения договора подряда до срока подписания актов выполненных работ, в период устранения выявленных недостатков и нарушений, выявленных при приемке работ Исполнитель и его Работники обязаны соблюдать нормы пожарной безопасности, нормы охраны труда, санитарные и гигиенические нормы, в соответствии с действующим законодательством РФ, выполнять требования пожарной безопасности и охраны труда, установленные на объекте локальными нормативными актами Заказчика.  - Перед началом работ на объектах Заказчика командированный персонал Исполнителя обязан пройти вводный (первичный) инструктаж противопожарный и по охране труда у Заказчика.  - Перед началом работ Заказчик совместно с представителем Исполнителя составляют и исполняют Акт-допуска для производства СМР на территории Заказчика в соответствии Правилами по охране труда в строительстве. В Акте допуска должны быть отражены необходимые мероприятия по обеспечению безопасности производства работ, нормативные акты, требуемые к исполнению и лица ответственные за безопасное проведение работ, в т.ч. лица имеющие право выдачи нарядов на опасные виды работ.  (при строительстве, реконструкции, капитальном ремонте);  - Исполнитель должен быть обученным, квалифицированным персоналом в соответствии с видом выполняемых работ;  - персонал Исполнителя должен быть укомплектован средствами индивидуальной защиты в соответствии с выполняемыми работами и установленными типовыми нормами;  - обо всех несчастных случаях, авариях, инцидентах, возникших на объекте Заказчика Исполнитель обязан уведомлять Заказчика по телефону, указанному в настоящем Договоре, в течении 30 мин. с момента поступления информации о случившимся.  - выполнять правила внутреннего распорядка предприятия, пропускного и внутриобъектного режима, правила ТБ, правила Ростехнадзора, правила технической эксплуатации.  За неисполнение данного пункта ответственность возлагается на Исполнителя в соответствии с действующими нормативными актами и законодательством РФ. |
| 9 | Требования к применяемым материалам и оборудованию | 1. МТР и оборудование используемые для выполнения работ приобретаются Исполнителем, в соответствии с ведомостью объемов работ (Приложение 2.1 - 2.5 к ТЗ).  2. Требования к МТР и оборудованию, приобретаемому Исполнителем:  - срок изготовления МТР и оборудования должен быть не ранее 2025 года  Расходы на приобретение и транспортировку МТР и оборудования включены в договорную цену.  - Все материалы и изделия, поставляемые Исполнителем, должны сопровождаться паспортами и сертификатами качества в соответствии с действующими нормами и стандартами. Для осуществления входного контроля до начала работ Заказчику должны быть переданы сертификаты, паспорта качества на материалы, используемые при работах. Документы необходимо передать под роспись. Предоставить сертификаты пожаробезопасности, подтверждающие соответствие применяемых материалов требованиям Федерального закона от 22.07.2008г. № 123-ФЗ "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности"  3. Материалы должны допускаться в производство работ после проведения входного контроля в соответствии СП 48.13330.2019 «Организация строительства» и ГОСТ 24297-2013. Межгосударственный стандарт. Верификация закупленной продукции. Организация проведения и методы контроля".  4. При производстве работ Исполнитель обязан иметь на месте работ и хранить вместе с общим журналом работ заверенные копии технических паспортов и сертификатов (документов качества) на все примененные и применяемые на текущий момент материалы.  5. Использование эквивалентных товаров/материалов с техническими характеристиками, не отличающимися от предусмотренных в проектной документации, возможно только при согласовании с Заказчиком и Проектировщиком с внесением изменений в рабочую документацию. Внесение изменений в РД либо разработка соответствующих разделов ПСД, а также прохождения ЭПБ проекта (в случае необходимости) выполняется в счет договорной цены, силами Исполнителя.  Изменение сроков выполнения работ не допускается. |
| 10 | Контроль и приемка выполненных работ. | 1. В рамках проведения пуско-наладочных работ должно быть выполнено:  - проверка правильности установки приборов, оборудования и отдельных компонентов системы требованиям проектной документации, руководств по эксплуатации (паспортов), действующим нормам и правилам;  - проверка правильности монтажа, маркировки, подключения электрических проводок;  2. После завершения монтажных и пусконаладочных работ проводятся приемосдаточные испытания, в ходе которых представитель заказчика подтверждает или не подтверждает работоспособность системы в рамках, оговоренных проектной документацией функциональных особенностей.  3. Исполнитель обязан безвозмездно исправить по требованию Заказчика все выявленные недостатки, ухудшившие качество работы, в согласованные сроки. |
| 11 | Требования к результату работ. Порядок сдачи и приемки результатов работ. | 1. Результатом работ является установленная система ОПС в помещениях Центрального и Ухтинского филиалов АО "Коми энергосбытовая компания", допущенная в эксплуатацию в соответствии с требованиями законодательства РФ, и смонтированный в соответствии с требованиями настоящего ТЗ;  2. По факту завершения всех работ по Договору и достижения Результата РаботИсполнитель уведомляет Заказчика о готовности к сдаче-приемке выполненных Работ и предоставляет Заказчику исполнительную документацию и надлежаще оформленные и подписанные акты о приемке выполненных работ(форма № КС-2),в полном соответствии со сметой документацией и выполненным объемом работ, локальные сметы к актам о приемке выполненных работ*,* справки о стоимости выполненных работ и затрат(форма № КС-3), а также копии счетов-фактур и товарных накладных (форма № ТОРГ-12) от поставщика Исполнителя, удостоверенные подписью руководителя Исполнителя и его печатью.  При сдаче работ стороны подписывают акты приемки выполненных работ, на основании согласованной сметной документации. На работы по текущему, среднему и капитальному ремонту подписываются отдельные акты приемки выполненных работ. В актах выполненных работ в графе «вид операции» в обязательном порядке указывается вид (текущий/средний/капитальный) ремонта. По результатам проверки Заказчиком выполненных Работ Стороны подписывают Акт приемки выполненных работ.  Также Исполнитель должен предоставить исполнительную документацию:   * + - Паспорта, техническая документация и/или сертификат на элементы, технические средства системы     - Инструкции по эксплуатации системы     - Акты ввода системы в эксплуатацию     - Акт окончания монтажных работ     - Акт об окончании пусконаладочных работ     - Ведомость смонтированного оборудования, агрегатов, узлов и средств автоматизации     - Исполнительные схемы, акты скрытых работ (при их наличии), испытаний и замеров системы.   3. При возникновении между Заказчиком и Исполнителем спора по поводу недостатков выполненной Работы или их причин по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы по проведению экспертизы несет Исполнитель, за исключением случаев, когда в недостатках Работы экспертизой установлена вина Заказчика. |
| 12 | Гарантийные обязательства. | Гарантийный срок на Результат Работ, включая работы, оборудование, материалы и все конструктивные элементы Объекта устанавливается 24 (двадцать четыре) месяца с даты подписания Сторонами без замечаний Акта приемки выполненных работ.  Гарантийный срок продлевается, если (и в той степени, в которой) Результат Работ или какая-либо из его частей не могут быть использованы по своему целевому назначению вследствие какого-либо Недостатка на период с момента выявления Недостатка до момента устранения Исполнителем выявленных Недостатков (соразмерно).  Срок уведомления Заказчиком Исполнителя о выявленных Недостатках составляет 5 (пять) рабочих дней с момента обнаружения таких Недостатков.  Срок прибытия Представителя Исполнителя в случае обнаружения Недостатков составляет 5 (пять) рабочих дней с момента получения соответствующего Уведомления Заказчика, если иной срок не указан в уведомлении.  Срок устранения Недостатков 14 (четырнадцать) календарных дней с даты получения Исполнителем уведомления о выявленных Недостатках, включая Недостатки, выявленные в период Гарантийного срока, если иной срок не будет согласован Сторонами в письменном виде. |

*Приложение №3*

*к договору подряда от № 110-ИП-269/2025*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |
|  |  |  | Директор по экономике и финансам АО «Коми энергосбытовая компания» |  |  |
|  | | |  | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.К. Фельк / | | | |
|  | | |  | | | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Ведомость объёмов работ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, д. 82б | | | | | | | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Демонтажные работы | | | | | | | 1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 | | 1.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 2 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 | 1 | | 2.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 3 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 13 | 13 | | 3.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 4 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,33 | 33 | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | 5 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 | | 5.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 6 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 | 1.0 | | 7 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 | 6 | | 7.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 8 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 | 1.0 | | 9 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 | 1 | | 9.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 10 | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2 | шт | 1 | 1.0 | | 11 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 | 1 | | 11.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 12 | Блок речевого оповещения Рупор исп.03 2RS485 | шт | 1 | 1.0 | | 13 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 11 | 15-4 | | 13.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 14 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 4 шт ЗИП | шт | 15 | 15 | | 15 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 1 | 1 | | 15.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 16 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000-ИП-03 | шт | 1 | 1 | | 17 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,07 | 1+6 | | 17.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 18 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01 | шт | 1 | 1 | | 19 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С006.1 | шт | 6 | 6 | | 20 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,02 | 2 | | 20.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 21 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" | шт | 2 | 2 | | 22 | Прибор или аппарат | шт | 6 | 2+1+2+1 | | 22.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 23 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 2 | 2 | | 24 | Аккумуляторная батарея 7 А\ч Delta DTM 1207 | шт | 1 | 1 | | 25 | Контактор модульный KM20-11V AC MKK11-20-11 | шт | 2 | 2 | | 26 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 | 1 | | 27 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 2 | 2 | | 27.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 28 | Корпус пластиковый ЩРН-П-4 MKP12-N-04-41-G | шт | 2 | 2 | | 29 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,45 | 130+15 | | 29.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 29.2 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 2,5375 | (1.45)\*(-1.75) | | 30 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 132,6 | 130\*1.02 | | 31 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 32 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,27 | 25+2 | | 32.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 32.2 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,054 | (0.27)\*(-0.2) | | 32.3 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,00027 | (0.27)\*(-0.001) | | 33 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 25,5 | 25\*1.02 | | 34 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 | 2\*1.02 | | 35 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,06 | 6 | | 35.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 36 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 6,12 | 6\*1.02 | | 37 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 5 | 5 | | 38 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 1 | 1 | | 39 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 | 1 | | 40 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 | 1 | | 41 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 | 2 | | 42 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 1,3 | 130 | | 42.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 43 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 | 15 | | 43.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 44 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,4 | 40 | | 44.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 45 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 46 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 173,4 | 170\*1.02 | | 47 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 | 4 | | 47.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 48 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 | 4 | | 49 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,17 | 17 | | 50 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 17 | 17 | | 50.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 50.2 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 12,24 | (17.0)\*(-0.72) | | 51 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 | 1 |   **Ведомость объёмов работ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Охранная сигнализация в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Демонтажные работы | | | | | | | 1 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 6 |  | 1+5 | | 1.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 2 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,33 | 33 | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | 3 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт | 1 |  | 1 | | 3.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 4 | Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Сигнал-20М | шт | 1 | 1.0 | | 5 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 | 1 | | 5.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 6 | Резервированный источник питания РИП-12 исп.56 | шт | 1 | 1.0 | | 7 | Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт | 6 | 1+5 | | 7.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 8 | Устройство охранной беспроводной сигнализации Астра-Р (комплект Астра-Р РПУ + 2 х Астра-Р РПД) | шт | 1 | 1.0 | | 9 | Извещатель охранный поверхностный звуковой Стекло-3 (ИО 329-4) | шт | 5 | 5 | | 10 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | 6 | 6 | | 10.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 11 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный Фотон-9 (ИО 409-8) | шт | 6 | 6 | | 12 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 6 | 1+5 | | 12.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 13 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20 | шт | 1 | 1 | | 14 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 | шт | 5 | 5 | | 15 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 | 1 | | 15.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 16 | Оповещатель световой Маяк | шт | 1 | 1 | | 17 | Коробка ответвительная на стене | шт | 7 | 6+1 | | 17.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 18 | Коробка коммутационная для проводов КС-4 | шт | 6 | 6 | | 19 | Коробка коммутационная с клеммником Мета 7403-12 | шт | 1 | 1 | | 20 | Прибор или аппарат | шт | 3 | 2.0+1 | | 20.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 21 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | 2 | 2 | | 22 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 | 1 | | 23 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 | 1.0 | | 23.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 24 | Считыватель TouchMemory Считыватель-2 исп. 00 | шт | 1 | 1 | | 25 | Ключ электронный Touch Memory с держателем | шт | 2 | 2 | | 26 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 2,55 | 240+15 | | 26.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 27 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 244,8 | 240\*1.02 | | 28 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 29 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,14 | 12+2 | | 29.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 30 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 12,24 | 12\*1.02 | | 31 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 | 2\*1.02 | | 32 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,06 | 6 | | 32.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 33 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 6,12 | 6\*1.02 | | 34 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 6 | 6 | | 35 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 | 1 | | 36 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 | 1 | | 37 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 | 2 | | 38 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 | 15 | | 38.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 39 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 2,4 | 240 | | 39.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 40 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,14 | 14 | | 40.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 41 | Кабель силовой 3х2.5 ППГнг(А)-FRHF | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 42 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,35 | м | 81,6 | 80\*1.02 | | 43 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,35 | м | 173,4 | 170\*1.02 | | 44 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 0,07 | 7 | | 45 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 7 | 7 | | 45.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 45.2 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 5,04 | (7.0)\*(-0.72) | | 46 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 | 1 |   **Ведомость объёмов работ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б | | | | | | | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Демонтажные работы | | | | | | | 1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 2 |  | 2 | | 1.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 2 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 | 1 | | 2.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 3 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 70 | 70 | | 3.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 4 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,26 | 26 | | 4.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 5 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 1,5 | 150.0 | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | 6 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 | | 6.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 7 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 | 1.0 | | 8 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 | 6 | | 8.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 9 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 | 1.0 | | 10 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 | 1 | | 10.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 11 | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ | шт | 1 | 1 | | 12 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 | 1 | | 12.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 13 | Блок речевого оповещения Рупор-300 | шт | 1 | 1.0 | | 14 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 | 1 | | 14.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 15 | Источник питания резервированный РИП-24 исп.56 | шт | 1 | 1.0 | | 16 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 72 | 80-8 | | 16.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 17 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 8 шт ЗИП | шт | 80 | 80 | | 18 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,06 | 7-1 | | 18.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 19 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01- 1 шт ЗИП | шт | 7 | 7 | | 20 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,31 | 31 | | 20.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 21 | Оповещатель пожарный речевой потолочный ОПР-П103.1 - 2 шт ЗИП | шт | 30 | 30 | | 22 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1 - 1 шт ЗИП | шт | 4 | 4 | | 23 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,22 | 25-3 | | 23.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 24 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" - 3 шт ЗИП | шт | 25 | 25 | | 25 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,05 | 5.0 | | 25.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 26 | Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-24-КП | шт | 5 | 5 | | 27 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт | 3 | 4-1 | | 27.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 28 | Модуль контроля линий адресный Рупор-300-МК - 1 шт ЗИП | шт | 4 | 4 | | 29 | Прибор или аппарат | шт | 7 | 4+2+1 | | 29.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 30 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 4 | 4 | | 31 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | 2 | 2 | | 32 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 | 1 | | 33 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6,3 | 600+30 | | 33.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 33.2 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 11,025 | (6.3)\*(-1.75) | | 34 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 612 | 600\*1.02 | | 35 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 30,6 | 30\*1.02 | | 36 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 1,5 | 100+50 | | 36.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 36.2 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,3 | (1.5)\*(-0.2) | | 36.3 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,0015 | (1.5)\*(-0.001) | | 37 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 102 | 100\*1.02 | | 38 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 51 | 50\*1.02 | | 39 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,45 | 45 | | 39.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 40 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 45,9 | 45\*1.02 | | 41 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 20 | 20 | | 42 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 6 | 6 | | 43 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 | 1 | | 44 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 | 1 | | 45 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 1 | 1 | | 46 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 6,45 | 600+45 | | 46.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 47 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,3 | 30.0 | | 47.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 48 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 1,5 | 150 | | 48.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 49 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 30,6 | 30\*1.02 | | 50 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 867 | 850\*1.02 | | 51 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 | 4 | | 51.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 52 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 | 4 | | 53 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,11 | 11 | | 54 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 1,06 | 106 | | 55 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 117 | 11+106 | | 55.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 55.2 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 84,24 | (117.0)\*(-0.72) | | 56 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 2 | 2 |   **Ведомость объёмов работ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Демонтажные работы | | | | | | | 1 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 | | 1.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 2 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 19 | 19 | | 2.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 3 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,37 | 37 | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | 4 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 | | 4.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 5 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 | 1.0 | | 6 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 | 6 | | 6.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 7 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 | 1.0 | | 8 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 | 1 | | 8.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 9 | Блок речевого оповещения Рупор исп.03 2RS485 | шт | 1 | 1.0 | | 10 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 10 | 10 | | 10.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 11 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 2 шт ЗИП | шт | 12 | 12 | | 12 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,07 | 1+6 | | 12.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 13 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01 | шт | 1 | 1 | | 14 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С006.1 | шт | 6 | 6 | | 15 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,01 | 1 | | 15.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 16 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" | шт | 1 | 1 | | 17 | Прибор или аппарат | шт | 4 | 2+1+1 | | 17.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 18 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 2 | 2 | | 19 | Аккумуляторная батарея 7 А\ч Delta DTM 1207 | шт | 1 | 1 | | 20 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 | 1 | | 21 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,35 | 120+15 | | 21.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 21.2 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 2,3625 | (1.35)\*(-1.75) | | 22 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 122,4 | 120\*1.02 | | 23 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 24 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,09 | 7+2 | | 24.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 24.2 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,018 | (0.09)\*(-0.2) | | 24.3 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,00009 | (0.09)\*(-0.001) | | 25 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 7,14 | 7\*1.02 | | 26 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 | 2\*1.02 | | 27 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,05 | 5 | | 27.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 28 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 5,1 | 5\*1.02 | | 29 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 4 | 4 | | 30 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 1 | 1 | | 31 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 | 1 | | 32 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 | 1 | | 33 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 | 2 | | 34 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 1,2 | 120 | | 34.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 35 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 | 15 | | 35.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 36 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,1 | 10 | | 36.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 37 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 38 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 132,6 | 130\*1.02 | | 39 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 | 4 | | 39.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 40 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 | 4 | | 41 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,08 | 8 | | 42 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 8 | 8 | | 42.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 42.2 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 5,76 | (8.0)\*(-0.72) | | 43 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 | 1 |   **Ведомость объёмов работ**   |  |  |  |  |  |  | | --- | --- | --- | --- | --- | --- | | Охранная сигнализация в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | № в ЛСР | Наименование работ | Ед. изм. | Кол-во | Ссылка на чертежи, спецификации | Формула расчёта, расчёт объёмов работ и расхода материалов | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | | Демонтажные работы | | | | | | | 1 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 6 |  | 1+5 | | 1.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 2 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,33 | 33 | | Строительно-монтажные работы | | | | | | | 3 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт | 1 |  | 1 | | 3.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 4 | Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Сигнал-20М | шт | 1 | 1.0 | | 5 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 | 1 | | 5.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 6 | Резервированный источник питания РИП-12 исп.56 | шт | 1 | 1.0 | | 7 | Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт | 6 | 1+5 | | 7.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 8 | Устройство охранной беспроводной сигнализации Астра-Р (комплект Астра-Р РПУ + 2 х Астра-Р РПД) | шт | 1 | 1.0 | | 9 | Извещатель охранный поверхностный звуковой Стекло-3 (ИО 329-4) | шт | 5 | 5 | | 10 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | 6 | 6 | | 10.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 11 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный Фотон-9 (ИО 409-8) | шт | 6 | 6 | | 12 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 6 | 1+5 | | 12.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 13 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20 | шт | 1 | 1 | | 14 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 | шт | 5 | 5 | | 15 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 | 1 | | 15.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 16 | Оповещатель световой Маяк | шт | 1 | 1 | | 17 | Коробка ответвительная на стене | шт | 7 | 6+1 | | 17.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 18 | Коробка коммутационная для проводов КС-4 | шт | 6 | 6 | | 19 | Коробка коммутационная с клеммником Мета 7403-12 | шт | 1 | 1 | | 20 | Прибор или аппарат | шт | 3 | 2.0+1 | | 20.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 21 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | 2 | 2 | | 22 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 | 1 | | 23 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 | 1.0 | | 23.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 24 | Считыватель TouchMemory Считыватель-2 исп. 00 | шт | 1 | 1 | | 25 | Ключ электронный Touch Memory с держателем | шт | 2 | 2 | | 26 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 2,55 | 240+15 | | 26.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 27 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 244,8 | 240\*1.02 | | 28 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 29 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,14 | 12+2 | | 29.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 30 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 12,24 | 12\*1.02 | | 31 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 | 2\*1.02 | | 32 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,06 | 6 | | 32.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 33 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 6,12 | 6\*1.02 | | 34 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 6 | 6 | | 35 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 | 1 | | 36 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 | 1 | | 37 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 | 2 | | 38 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 | 15 | | 38.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 39 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 2,4 | 240 | | 39.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 40 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,14 | 14 | | 40.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 41 | Кабель силовой 3х2.5 ППГнг(А)-FRHF | м | 15,3 | 15\*1.02 | | 42 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,35 | м | 81,6 | 80\*1.02 | | 43 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,35 | м | 173,4 | 170\*1.02 | | 44 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 0,07 | 7 | | 45 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 7 | 7 | | 45.1 | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 | 2 | | 45.2 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 5,04 | (7.0)\*(-0.72) | | 46 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 | 1 | |

*Приложение №4*

*к договору подряда от № 110-ИП-269/2025*

|  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| «СОГЛАСОВАНО» | | | «УТВЕРЖДАЮ» | | | |
|  |  | Директор по экономике и финансам АО «Коми энергосбытовая компания» | | |  |  | |
|  | | | |  | | | | |
| \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / / | | | | \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ / Л.К. Фельк / | | | | |
|  | | | |  | | | | |
| «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. | | | | «\_\_\_\_\_\_»\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_ 2025г. | | | | |

|  |  |  |
| --- | --- | --- |
| № п/п | Статья расходов | Общая стоимость, руб. (без НДС) |
|  | Выполнение работ по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Центрального филиала АО "Коми энергосбытовая компания" для нужд АО "Коми энергосбытовая компания" |  |
|  | Выполнение работ по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Ухтинского филиала АО "Коми энергосбытовая компания" для нужд АО "Коми энергосбытовая компания" |  |
|  | Выполнение работ по установке/замене охранно-пожарной сигнализации для Ухтинского филиала АО "Коми энергосбытовая компания" для нужд АО "Коми энергосбытовая компания" |  |
| **ИТОГО БЕЗ НДС, руб.** | |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программного продукта | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.241021) | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | | | | |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | | | | | Приказ Минстроя России № 524/пр от 09.08.2024 | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | |  | | | | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | |  | | | | | | |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы | | | | | Сплит-форма ФГИС ЦС, Республика Коми, I квартал 2025 | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми (1 зона) | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01 | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | ресурсно-индексным | методом | | | | | | | | |
| Основание | |  | | | | |  | | | | |
|  | | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | | **I квартал 2025** | |  | |  | | | | |
| **Сметная стоимость** | |  | тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | | | |  | | | тыс. руб. |
|  | | | | Средства на оплату труда машинистов | | | |  | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | |  | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | | |  | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | | |  | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | |  | тыс. руб. |  | | | | | | | |
| **прочих затрат** | |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,16 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 7,2 | 0,3 | 2,16 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0056 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ГЭСНм 10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,79 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-50 | *Средний разряд работы 5,0* | чел.-ч | 9,3 | 0,3 | 2,79 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,12* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,3 | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-050 | *Средний разряд машиниста 5,0* | чел.-ч | 0,4 | 0,3 | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 4,21 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,3 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,1 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0003 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.2.02.08-0001 | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00002 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,03 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.10.03-0020 | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 100 шт | 0,1 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 22.2.02.15-0001 | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,02 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,08 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 13 |  | 13 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 6,552 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 | 0,3 | 6,552 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ГЭСНр 63-03-006-01 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,33 |  | 0,33 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 13,8336 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-32 | *Средний разряд работы 3,2* | чел.-ч | 41,92 |  | 13,8336 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,1254* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,18 |  | 0,0594 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,18 |  | 0,0594 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,066 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,066 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 |  | 0,0792 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 |  | 0,00099 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 |  | 0,396 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 |  | 0,1617 |  |  |  |  |  |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0198 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 4,8 |  | 1,584 |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 34,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 34,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-097.0-2 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1. Демонтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 25,3356 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,2454 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
| 5 | ГЭСНм 11-03-001-02 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,079 |  | 0,079 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 35566/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ГЭСНм 10-08-001-07 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 3,9 |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,002 |  | 0,0012 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,04992 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,024 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 8438/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ГЭСНм 10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 7,2 |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0056 |  | 0,0056 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,0832 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,04 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ТЦ\_61.2.06.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок сигнально-пусковой адресный С2000-СП2 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2775/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ГЭСНм 08-01-083-01 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 2,06 |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,11 |  | 0,11 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.13-0002 | Шплинты проволочные | кг | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | т | 0,002 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ТЦ\_61.2.04.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок речевого оповещения Рупор исп.03 2RS485 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 7066/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 11 |  | 11 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 18,48 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 |  | 18,48 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 |  | 0,0055 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,9152 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 |  | 0,275 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 |  | 0,00011 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,11 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 4 шт ЗИП | шт | 15 |  | 15 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1981/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | ГЭСНм 10-08-002-01 | Извещатель ПС автоматический: тепловой электро-контактный, магнитоконтактный в нормальном исполнении | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,84 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 0,84 |  | 0,84 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 |  | 0,0002 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0312 |  | 0,0312 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 |  | 0,00001 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,005 |  | 0,005 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный тепловой адресно-аналоговый максимально-дифференциальный С2000-ИП-03 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,07 |  | 0,07 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,478 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 2,478 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0077* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0077 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0077 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,4186 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1123/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | ТЦ\_61.2.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С006.1 | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2288/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | ГЭСНм 08-03-593-10 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,02 |  | 0,02 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,5712 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 78,56 |  | 1,5712 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,008* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 17,5 |  | 0,35 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 |  | 0,0816 |  |  |  |  |  |
|  | 21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | т | 0,00153 |  | 0,0000306 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 410/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 6,18 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 6,18 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 |  | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 5989/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 7 А\ч Delta DTM 1207 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2335/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Контактор модульный KM20-11V AC MKK11-20-11 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1731/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | ТЦ\_62.1.01.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 350/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | ГЭСНм 08-03-573-04 | Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,12 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 2,06 |  | 4,12 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,62* |  |  |  |  |  |
|  | 91.04.01-041 | Молотки бурильные легкие при работе от передвижных компрессорных установок | маш.-ч | 0,19 |  | 0,38 |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,06 |  | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,06 |  | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 0,61 |  | 1,22 |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-007 | Компрессоры винтовые передвижные с двигателем внутреннего сгорания, давление до 0,7 МПа (7 атм), производительность до 5,4 м3/мин | маш.-ч | 0,19 |  | 0,38 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,19 |  | 0,38 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,1 |  | 0,2 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,1 |  | 0,2 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,04 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЦ\_22.1.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Корпус пластиковый ЩРН-П-4 MKP12-N-04-41-G | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 765/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,45 |  | 1,45 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 22,04 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 22,04 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 7,73952 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 2,5375 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 29.2 | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 1,75 |  | - 2,5375 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 132,6 |  | 132,6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 104/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 277/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,27 |  | 0,27 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,3983 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 16,29 |  | 4,3983 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0027* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0027 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0027 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 |  | 1,772928 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 |  | 0,054 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 |  | 0,00027 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 32.2 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,2 |  | - 0,054 |  |  |  |  |  |
| 32.3 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,001 |  | - 0,00027 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 25,5 |  | 25,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 97/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 |  | 2,04 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 138/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ГЭСНм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,1424 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 19,04 |  | 1,1424 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0108* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 |  | 0,1296 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 |  | 0,037152 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 |  | 0,0576 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | ТЦ\_24.3.01.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 6,12 |  | 6,12 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 3224/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2334/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 768/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 623/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 493/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 1,3 |  | 1,3 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 5,837 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 4,49 |  | 5,837 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,026* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,013 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,013 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,013 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,013 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 17,329 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,000559 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,026 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,065 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,01586 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | ГЭСНм 08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 |  | 0,15 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 6,29 |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,009* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 |  | 4,0005 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 |  | 0,0001575 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,003 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,0075 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,00183 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,128 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 2,82 |  | 1,128 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,008* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 5,332 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 |  | 0,2 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,02 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 216/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 173,4 |  | 173,4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 28/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | ГЭСНм 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-41 | *Средний разряд работы 4,1* | чел.-ч | 0,5 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00005 |  | 0,0002 |  |  |  |  |  |
|  | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | ТЦ\_20.5.02.11\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1005/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | ГЭСН 46-03-010-04 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,17 |  | 0,17 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,0039 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 17,67 |  | 3,0039 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 5 |  | 0,85 |  |  |  |  |  |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 10 |  | 1,7 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | ГЭСНм 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 17 |  | 17 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 6,46 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 0,38 |  | 6,46 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.1.01.09-0024 | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | 0,00006 |  | 0,00102 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 0,15 |  | 2,55 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | 0,72 |  | 12,24 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 50.2 | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 0,72 |  | - 12,24 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | ТЦ\_14.5.01.10\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 899/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 93,2523 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,6922 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 118,59 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,94 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | НДС | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете с НДС** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проверил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программного продукта | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.241021) | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | | | | |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | | | | | Приказ Минстроя России № 524/пр от 09.08.2024 | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | |  | | | | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | |  | | | | | | |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы | | | | | Сплит-форма ФГИС ЦС, Республика Коми, I квартал 2025 | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми (1 зона) | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01 | | | | | | | | | | | |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: Прилузский район, с. Объячево, ул. Мира, 82б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | ресурсно-индексным | методом | | | | | | | | |
| Основание | |  | | | | |  | | | | |
|  | | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | | **I квартал 2025** | |  | |  | | | | |
| **Сметная стоимость** | |  | тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | | | |  | | | тыс. руб. |
|  | | | | Средства на оплату труда машинистов | | | |  | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | |  | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | | |  | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | | |  | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | |  | тыс. руб. |  | | | | | | | |
| **прочих затрат** | |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 14 |  | 14 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,528 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 0,84 | 0,3 | 3,528 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,0001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,00142 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ГЭСНр 63-03-006-01 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,33 |  | 0,33 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 13,8336 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-32 | *Средний разряд работы 3,2* | чел.-ч | 41,92 |  | 13,8336 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,1254* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,18 |  | 0,0594 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,18 |  | 0,0594 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,066 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,066 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 |  | 0,0792 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 |  | 0,00099 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 |  | 0,396 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 |  | 0,1617 |  |  |  |  |  |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0198 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 4,8 |  | 1,584 |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 34,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 34,65 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-097.0-2 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1. Демонтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 17,3616 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,1254 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 3 | ГЭСНм 10-08-001-02 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 11,7 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 11,7 |  | 11,7 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,0832 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,04 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Сигнал-20М | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 7567/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ГЭСНм 10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 9,3 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-50 | *Средний разряд работы 5,0* | чел.-ч | 9,3 |  | 9,3 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,4* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-050 | *Средний разряд машиниста 5,0* | чел.-ч | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 4,21 |  | 4,21 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,3 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0003 |  | 0,0003 |  |  |  |  |  |
|  | 10.2.02.08-0001 | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0001 |  | 0,0001 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00002 |  | 0,00002 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,03 |  | 0,03 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.10.03-0020 | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 100 шт | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 22.2.02.15-0001 | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,02 |  | 0,02 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,08 |  | 0,08 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ТЦ\_62.4.02.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Источник питания резервированный РИП-12 исп.56 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 13598/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ГЭСНм 10-08-003-02 | Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 25,2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-44 | *Средний разряд работы 4,4* | чел.-ч | 3,6 |  | 25,2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0006 |  | 0,0042 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0468 |  | 0,3276 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,02 |  | 0,14 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00014 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,07 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ТЦ\_61.2.04.12\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Устройство охранной беспроводной сигнализации Астра-Р (комплект Астра-Р РПУ + 2 х Астра-Р РПД) | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 3450/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ТЦ\_61.2.04.05\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный поверхностный звуковой Стекло-3 (ИО 329-4) | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1085/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ГЭСНм 10-08-003-05 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 34,56 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 5,76 |  | 34,56 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0012 |  | 0,0072 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,4056 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,18 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00012 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный Фотон-9 (ИО 409-8) | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1070/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ГЭСНм 10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 6,72 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 0,84 |  | 6,72 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0002 |  | 0,0016 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | 0,0001 |  | 0,0008 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,002 |  | 0,016 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 0,01 |  | 0,08 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,00142 |  | 0,01136 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 189/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 70/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,354 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 0,354 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0011* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0011 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0011 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,0598 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель световой Маяк | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 159/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | ГЭСНм 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 9 |  | 9 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,5 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-41 | *Средний разряд работы 4,1* | чел.-ч | 0,5 |  | 4,5 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 |  | 0,00009 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00005 |  | 0,00045 |  |  |  |  |  |
|  | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 |  | 0,00009 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | ТЦ\_20.5.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка коммутационная для проводов КС-4 | шт | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 41/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | ТЦ\_20.5.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка коммутационная с клеммником Мета 7403-12 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 605/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,09 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 3,09 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 10293/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ТЦ\_62.1.01.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 350/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,354 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 0,354 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0011* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0011 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0011 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,0598 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ТЦ\_61.2.07.08\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Считыватель TouchMemory Считыватель-2 исп. 00 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 775/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | ТЦ\_61.2.07.08\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Ключ электронный Touch Memory с держателем | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 40/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 2,05 |  | 2,05 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 31,16 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 31,16 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 10,94208 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 3,5875 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 193,8 |  | 193,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 104/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 277/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,42 |  | 0,42 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 6,8418 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 16,29 |  | 6,8418 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0042* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0042 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0042 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 |  | 2,757888 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 |  | 0,084 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 |  | 0,00042 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 40,8 |  | 40,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 97/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 |  | 2,04 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 138/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ГЭСНм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,1424 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 19,04 |  | 1,1424 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0108* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0054 |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 |  | 0,1296 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 |  | 0,037152 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 |  | 0,0576 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ТЦ\_24.3.01.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 6,12 |  | 6,12 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2334/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 768/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 623/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 493/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | ГЭСНм 08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 |  | 0,15 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 6,29 |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,009* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 |  | 4,0005 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 |  | 0,0001575 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,003 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,0075 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,00183 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 1,9 |  | 1,9 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 8,531 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 4,49 |  | 8,531 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,038* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,019 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,019 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,019 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,019 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 25,327 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,000817 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,038 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,095 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,02318 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,128 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 2,82 |  | 1,128 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,008* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,004 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 5,332 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 |  | 0,2 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,02 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель силовой 3х2.5 ППГнг(А)-FRHF | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 178/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,35 | м | 91,8 |  | 91,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 22/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,35 | м | 142,8 |  | 142,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 36/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | ГЭСН 46-03-009-04 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,577 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 45,77 |  | 4,577 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 14,62 |  | 1,462 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | ГЭСНм 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,8 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 0,38 |  | 3,8 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.1.01.09-0024 | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | 0,00006 |  | 0,0006 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 0,15 |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | 0,72 |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 45.2 | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 0,72 |  | - 7,2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | ТЦ\_14.5.01.10\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 899/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 153,9017 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,4722 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 171,26 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,6 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | НДС | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете с НДС** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проверил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программного продукта | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.241021) | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | | | | |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | | | | | Приказ Минстроя России № 524/пр от 09.08.2024 | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | |  | | | | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | |  | | | | | | |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы | | | | | Сплит-форма ФГИС ЦС, Республика Коми, I квартал 2025 | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми (2 зона) | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01 | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: г. Ухта, ул. Первомайская, д. 22б | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | ресурсно-индексным | методом | | | | | | | | |
| Основание | |  | | | | |  | | | | |
|  | | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | | **I квартал 2025** | |  | |  | | | | |
| **Сметная стоимость** | |  |  | Средства на оплату труда рабочих | | | |  | | | тыс. руб. |
|  | | | | Средства на оплату труда машинистов | | | |  | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | |  | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | |  |  | Нормативные затраты труда рабочих | | | |  | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | |  |  | Нормативные затраты труда машинистов | | | |  | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | |  |  |  | | | | | | | |
| **прочих затрат** | |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,32 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 7,2 | 0,3 | 4,32 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0056 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ГЭСНм 10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,79 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-50 | *Средний разряд работы 5,0* | чел.-ч | 9,3 | 0,3 | 2,79 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,12* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,4 | 0,3 | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-050 | *Средний разряд машиниста 5,0* | чел.-ч | 0,4 | 0,3 | 0,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 4,21 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,3 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,1 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0003 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.2.02.08-0001 | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00002 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,03 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.10.03-0020 | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 100 шт | 0,1 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 22.2.02.15-0001 | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,02 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,08 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 70 |  | 70 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 35,28 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 | 0,3 | 35,28 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,26 |  | 0,26 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,7612 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 | 0,3 | 2,7612 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,00858* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 | 0,3 | 0,00858 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 | 0,3 | 0,00858 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ГЭСНр 63-03-006-01 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 1,5 |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 62,88 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-32 | *Средний разряд работы 3,2* | чел.-ч | 41,92 |  | 62,88 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,57* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,18 |  | 0,27 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,18 |  | 0,27 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 |  | 0,36 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 |  | 1,8 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 |  | 0,735 |  |  |  |  |  |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,09 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 4,8 |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 157,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 157,5 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-097.0-2 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1. Демонтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 108,0312 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,69858 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 6 | ГЭСНм 11-03-001-02 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,079 |  | 0,079 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 35566/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ГЭСНм 10-08-001-07 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 3,9 |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,002 |  | 0,0012 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,04992 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,024 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 8438/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ГЭСНм 10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 7,2 |  | 7,2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0056 |  | 0,0056 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,0832 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,04 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ТЦ\_61.2.06.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 6048/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ГЭСНм 08-01-083-01 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 2,06 |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,11 |  | 0,11 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.13-0002 | Шплинты проволочные | кг | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | т | 0,002 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ТЦ\_61.2.04.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок речевого оповещения Рупор-300 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48548/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ГЭСНм 10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 9,3 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-50 | *Средний разряд работы 5,0* | чел.-ч | 9,3 |  | 9,3 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,4* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-050 | *Средний разряд машиниста 5,0* | чел.-ч | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | 4,21 |  | 4,21 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,3 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,0003 |  | 0,0003 |  |  |  |  |  |
|  | 10.2.02.08-0001 | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | 0,0001 |  | 0,0001 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | 0,00002 |  | 0,00002 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | 0,03 |  | 0,03 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.10.03-0020 | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 100 шт | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 22.2.02.15-0001 | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | 0,02 |  | 0,02 |  |  |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | 0,08 |  | 0,08 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | ТЦ\_62.4.02.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Источник питания резервированный РИП-24 исп.56 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 13598/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 72 |  | 72 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 120,96 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 |  | 120,96 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 |  | 0,036 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 5,9904 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 |  | 1,8 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 |  | 0,00072 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,72 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 8 шт ЗИП | шт | 80 |  | 80 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1981/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,06 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,124 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 2,124 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0066* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0066 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0066 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,3588 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01- 1 шт ЗИП | шт | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1123/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,31 |  | 0,31 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 10,974 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 10,974 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0341* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0341 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0341 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 1,8538 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | ТЦ\_61.2.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель пожарный речевой потолочный ОПР-П103.1 - 2 шт ЗИП | шт | 30 |  | 30 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 950/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ТЦ\_61.2.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С106.1 - 1 шт ЗИП | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2471/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ГЭСНм 08-03-593-10 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,22 |  | 0,22 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 17,2832 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 78,56 |  | 17,2832 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,088* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,044 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,044 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,044 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,044 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 17,5 |  | 3,85 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 |  | 0,8976 |  |  |  |  |  |
|  | 21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | т | 0,00153 |  | 0,0003366 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" - 3 шт ЗИП | шт | 25 |  | 25 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 410/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,05 |  | 0,05 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,77 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 1,77 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0055* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0055 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0055 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,299 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель охранно-пожарный комбинированный свето-звуковой Маяк-24-КП | шт | 5 |  | 5 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 794/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | ГЭСНм 10-08-001-13 | Устройства промежуточные на количество лучей: 1 | шт | 3 |  | 3 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,6 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-44 | *Средний разряд работы 4,4* | чел.-ч | 1,2 |  | 3,6 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,001 |  | 0,003 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0676 |  | 0,2028 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,03 |  | 0,09 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00002 |  | 0,00006 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,03 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЦ\_61.2.06.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Модуль контроля линий адресный Рупор-300-МК - 1 шт ЗИП | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1722/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 7 |  | 7 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 7,21 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 7,21 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 |  | 0,14 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 5989/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 10293/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 350/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 6,3 |  | 6,3 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 95,76 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 95,76 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 33,62688 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 11,025 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 33.2 | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 1,75 |  | - 11,025 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 612 |  | 612 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 104/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 30,6 |  | 30,6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 277/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 1,5 |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 24,435 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 16,29 |  | 24,435 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,015* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 |  | 9,8496 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 |  | 0,0015 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 36.2 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,2 |  | - 0,3 |  |  |  |  |  |
| 36.3 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,001 |  | - 0,0015 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 102 |  | 102 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 97/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 138/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | ГЭСНм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,45 |  | 0,45 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 8,568 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 19,04 |  | 8,568 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,081* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0405 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0405 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0405 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0405 |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 |  | 0,972 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 |  | 0,27864 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 |  | 0,432 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 |  | 0,09 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | ТЦ\_24.3.01.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 45,9 |  | 45,9 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 20 |  | 20 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 5458/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2334/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 768/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 44 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 623/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 45 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 493/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 6,45 |  | 6,45 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 28,9605 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 4,49 |  | 28,9605 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,129* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0645 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0645 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0645 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0645 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 85,9785 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,0027735 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,129 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,3225 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,07869 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 46.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47 | ГЭСНм 08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,3 |  | 0,3 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,887 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 6,29 |  | 1,887 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,018* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,009 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 |  | 8,001 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 |  | 0,000315 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,006 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,00366 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 47.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 1,5 |  | 1,5 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,23 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 2,82 |  | 4,23 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,03* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,015 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 19,995 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 |  | 0,75 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,075 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 48.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 49 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 30,6 |  | 30,6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 216/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 50 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 867 |  | 867 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 28/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51 | ГЭСНм 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-41 | *Средний разряд работы 4,1* | чел.-ч | 0,5 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00005 |  | 0,0002 |  |  |  |  |  |
|  | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 51.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 52 | ТЦ\_20.5.02.11\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1005/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 53 | ГЭСН 46-03-010-04 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,11 |  | 0,11 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,9437 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 17,67 |  | 1,9437 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 5 |  | 0,55 |  |  |  |  |  |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 10 |  | 1,1 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 54 | ГЭСН 46-03-009-04 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | 1,06 |  | 1,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 48,5162 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 45,77 |  | 48,5162 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 14,62 |  | 15,4972 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55 | ГЭСНм 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 117 |  | 117 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 44,46 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 0,38 |  | 44,46 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.1.01.09-0024 | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | 0,00006 |  | 0,00702 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 0,15 |  | 17,55 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | 0,72 |  | 84,24 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 55.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 55.2 | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 0,72 |  | - 84,24 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 56 | ТЦ\_14.5.01.10\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 899/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 446,6116 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,8072 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 554,64 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 1,51 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | НДС | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете с НДС** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проверил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программного продукта | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.241021) | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | | | | |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | | | | | Приказ Минстроя России № 524/пр от 09.08.2024 | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | |  | | | | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | |  | | | | | | |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы | | | | | Сплит-форма ФГИС ЦС, Республика Коми, I квартал 2025 | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | Республика Коми (2 зона) | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01 | | | | | | | | | | | |
| Автоматическая пожарная сигнализация и система оповещения и управления эвакуацией в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | ресурсно-индексным | методом | | | | | | | | |
| Основание | |  | | | | |  | | | | |
|  | | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | |  | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | | **I квартал 2025** | |  | |  | | | | |
| **Сметная стоимость** | |  | тыс. руб. | Средства на оплату труда рабочих | | | |  | | | тыс. руб. |
|  | | | | Средства на оплату труда машинистов | | | |  | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | |  | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда рабочих | | | |  | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | |  | тыс. руб. | Нормативные затраты труда машинистов | | | |  | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | |  | тыс. руб. |  | | | | | | | |
| **прочих затрат** | |  |  |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | Количество | | | Сметная стоимость, руб. | | | | |
| на единицу измерения | коэффициенты | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | индекс | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 10-08-001-01 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,16 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | 7,2 | 0,3 | 2,16 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0056 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,06 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 19 |  | 19 |  |  |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 9,576 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 | 0,3 | 9,576 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 | 0 | 0 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 3 | ГЭСНр 63-03-006-01 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | 0,37 |  | 0,37 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 15,5104 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-32 | *Средний разряд работы 3,2* | чел.-ч | 41,92 |  | 15,5104 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,1406* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,18 |  | 0,0666 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,18 |  | 0,0666 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,074 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,074 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | 0,24 |  | 0,0888 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | 0,003 |  | 0,00111 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | 1,2 |  | 0,444 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,49 |  | 0,1813 |  |  |  |  |  |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | 0,06 |  | 0,0222 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | 4,8 |  | 1,776 |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 38,85 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | 105 |  | 38,85 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-097.0-2 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | 45 |  | 45 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1. Демонтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 27,2464 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,1406 |  |  |  |  |  |
| **Раздел 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | | | |
| 4 | ГЭСНм 11-03-001-02 | Приборы, устанавливаемые на металлоконструкциях, щитах и пультах, масса: до 10 кг | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 1,03 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0031 | Болты стальные оцинкованные с шестигранной головкой и оцинкованной шестигранной гайкой, диаметр резьбы болта и гайки М6, длина болта 12-60 мм | кг | 0,079 |  | 0,079 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 4.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-053.0-2 | НР Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-053.0 | СП Приборы, средства автоматизации и вычислительной техники | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 5 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Прибор приемно-контрольный и управления пожарный "Сириус" | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 35566/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6 | ГЭСНм 10-08-001-07 | Приборы приемно-контрольные сигнальные, концентратор: блок линейный | 10 лучей | 0,6 |  | 0,6 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 3,9 |  | 2,34 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,002 |  | 0,0012 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,04992 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,04 |  | 0,024 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,02 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 6.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 7 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок контроля и индикации С2000-БКИ в.3.хх (2xRS-485) | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 8438/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8 | ГЭСНм 08-01-083-01 | Устройство сигнально-блокировочное | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 2,06 |  | 2,06 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,11 |  | 0,11 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.13-0002 | Шплинты проволочные | кг | 0,4 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 08.4.03.02-0002 | Сталь арматурная горячекатаная гладкая, класс A-I, диаметр 6-22 мм | т | 0,002 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 8.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 9 | ТЦ\_61.2.04.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Блок речевого оповещения Рупор исп.03 2RS485 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 7066/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10 | ГЭСНм 10-08-002-02 | Извещатель ПС автоматический: дымовой, фотоэлектрический, радиоизотопный, световой в нормальном исполнении | шт | 10 |  | 10 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 16,8 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 1,68 |  | 16,8 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | 0,0005 |  | 0,005 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,0832 |  | 0,832 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | 0,025 |  | 0,25 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00001 |  | 0,0001 |  |  |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | 0,01 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 11 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый со встроенным изолятором короткого замыкания ДИП-34А-04 (ИП 212-34А) - 2 шт ЗИП | шт | 12 |  | 12 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1981/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | 0,07 |  | 0,07 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2,478 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | 35,4 |  | 2,478 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0077* |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,11 |  | 0,0077 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,11 |  | 0,0077 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 5,98 |  | 0,4186 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 12.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 13 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель пожарный ручной адресный со встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-3АМ исп.01 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1123/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 14 | ТЦ\_61.2.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель пожарный речевой настенный ОПР-С006.1 | шт | 6 |  | 6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2288/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15 | ГЭСНм 08-03-593-10 | Световые настенные указатели | 100 шт | 0,01 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,7856 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 78,56 |  | 0,7856 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,004* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,2 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,2 |  | 0,002 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 17,5 |  | 0,175 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0014 | Дюбели распорные полипропиленовые | 100 шт | 4,08 |  | 0,0408 |  |  |  |  |  |
|  | 21.2.01.02-0141 | Провод неизолированный для воздушных линий электропередачи М 4 | т | 0,00153 |  | 0,0000153 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 15.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 16 | ТЦ\_61.2.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель охранно-пожарный световой КРИСТАЛЛ-24 "Выход" | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 410/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 4,12 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | 1,03 |  | 4,12 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | 0,02 |  | 0,08 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 17.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 18 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 17 А\ч Delta DTM 1217 | шт | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 5989/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 19 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 7 А\ч Delta DTM 1207 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2335/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 20 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 350/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | 1,35 |  | 1,35 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 20,52 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | 15,2 |  | 20,52 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 5,3376 |  | 7,20576 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | 1,75 |  | 2,3625 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 21.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 21.2 | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | - 1,75 |  | - 2,3625 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 22 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | 122,4 |  | 122,4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 104/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 23 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 277/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | 0,09 |  | 0,09 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,4661 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 16,29 |  | 1,4661 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,0009* |  |  |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | 0,01 |  | 0,0009 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,0009 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 6,5664 |  | 0,590976 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | 0,2 |  | 0,018 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,001 |  | 0,00009 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 24.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 24.2 | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | - 0,2 |  | - 0,018 |  |  |  |  |  |
| 24.3 | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | - 0,001 |  | - 0,00009 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 25 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | 7,14 |  | 7,14 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 97/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 26 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | 2,04 |  | 2,04 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 138/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27 | ГЭСНм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | 0,05 |  | 0,05 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,952 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 19,04 |  | 0,952 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,009* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,09 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,09 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | 2,16 |  | 0,108 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | 0,6192 |  | 0,03096 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | 0,96 |  | 0,048 |  |  |  |  |  |
|  | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | 0,2 |  | 0,01 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 27.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 28 | ТЦ\_24.3.01.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | 5,1 |  | 5,1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 29 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 3224/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 30 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и хомута FR ПР-25 (100 шт/уп) PR08.5200 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2334/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 31 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 768/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 32 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 623/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 33 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 493/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | 1,2 |  | 1,2 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 5,388 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 4,49 |  | 5,388 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,024* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,012 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 15,996 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00043 |  | 0,000516 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,024 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,06 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,01464 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 34.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35 | ГЭСНм 08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | 0,15 |  | 0,15 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 6,29 |  | 0,9435 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,009* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,03 |  | 0,0045 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 26,67 |  | 4,0005 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | 0,00105 |  | 0,0001575 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,02 |  | 0,003 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | 0,05 |  | 0,0075 |  |  |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | 0,0122 |  | 0,00183 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 35.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | 0,1 |  | 0,1 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 0,282 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 2,82 |  | 0,282 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  | *0,002* |  |  |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,001 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,001 |  |  |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | 0,01 |  | 0,001 |  |  |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | 0,01 |  | 0,001 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | 13,33 |  | 1,333 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | 0,5 |  | 0,05 |  |  |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | 0,05 |  | 0,005 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 36.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 37 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель силовой 3х2.5 (4019) | м | 15,3 |  | 15,3 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 216/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 38 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,5 (1578303) | м | 132,6 |  | 132,6 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 28/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39 | ГЭСНм 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-41 | *Средний разряд работы 4,1* | чел.-ч | 0,5 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | 0,00005 |  | 0,0002 |  |  |  |  |  |
|  | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | 0,00001 |  | 0,00004 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 91 |  | 91 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | 46 |  | 46 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 40 | ТЦ\_20.5.02.11\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка монтажная огнестойкая с клемным блоком 40-0450-FR1.5-4 | шт | 4 |  | 4 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1005/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 41 | ГЭСН 46-03-010-04 | Пробивка в бетонных потолках толщиной 100 мм отверстий площадью: до 20 см2 | 100 отверстий | 0,08 |  | 0,08 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 1,4136 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | 17,67 |  | 1,4136 |  |  |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | 5 |  | 0,4 |  |  |  |  |  |
|  | 91.21.10-002 | Молотки отбойные пневматические при работе от передвижных компрессоров | маш.-ч | 10 |  | 0,8 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 104 |  | 104 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | 59 |  | 59 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42 | ГЭСНм 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | 8 |  | 8 |  |  |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч |  |  | 3,04 |  |  |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | 0,38 |  | 3,04 |  |  |  |  |  |
|  | 4 | М |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | 01.1.01.09-0024 | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | 0,00006 |  | 0,00048 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | 0,15 |  | 1,2 |  |  |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | 0,72 |  | 5,76 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 42.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | 2 |  | 2 |  |  |  |  |  |
| 42.2 | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | - 0,72 |  | - 5,76 |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | 98 |  | 98 |  |  |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | 51 |  | 51 |  |  |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| 43 | ТЦ\_14.5.01.10\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | 1 |  | 1 |  |  |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 899/1,2 | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Итого оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 65,6188 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,0566 |  |  |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего ФОТ | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего накладные расходы | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Всего оборудование | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | 92,87 |  |  |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | 0,2 |  |  |  |  |  |
|  |  |  | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | НДС | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете с НДС** | | | |  |  |  |  |  |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Составил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| Проверил | |  | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | |  | | | | | | | |
|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| Наименование программного продукта | | | | | | | | ПК РИК (вер. 1.3.241021) | | | | | | | | |
| Наименование редакции сметных нормативов | | | | | | | | ФСНБ-2022 с доп. и изм. 11 (приказ Минстроя России № 524/пр) | | | | | | | | |
| Реквизиты приказа Минстроя России об утверждении дополнений и изменений к сметным нормативам | | | | | | | | Приказ Минстроя России № 524/пр от 09.08.2024 | | | | | | | | |
| Реквизиты письма Минстроя России об индексах изменения сметной стоимости строительства, включаемые в федеральный реестр сметных нормативов и размещаемые в федеральной государственной информационной системе ценообразования в строительстве, подготовленного в соответствии пунктом 85 Методики расчета индексов изменения сметной стоимости строительства, утвержденной приказом Министерства строительства и жилищно-коммунального хозяйства Российской Федерации от 5 июня 2019 г. № 326/пр | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Реквизиты нормативного правового акта об утверждении оплаты труда, утверждаемый в соответствии с пунктом 22(1) Правилами мониторинга цен, утвержденными постановлением Правительства Российской Федерации от 23 декабря 2016 г. № 1452 | | | | | | | |  | | | | | | | | |
| Обоснование принятых текущих цен на строительные ресурсы | | | | | | | | Сплит-форма ФГИС ЦС, Республика Коми, I квартал 2025 | | | | | | | | |
| Наименование субъекта Российской Федерации | | | | | | | | Республика Коми | | | | | | | | |
| Наименование зоны субъекта Российской Федерации | | | | | | | | Республика Коми (2 зона) | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование стройки)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование объекта капитального строительства)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЁТ (СМЕТА) № 02-01-01 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Охранная сигнализация в здании по адресу: пгт. Троицко-Печорск, квартал Южный, д. 7, кв. 21 | | | | | | | | | | | | | | | | |
| *(наименование работ и затрат)* | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Составлен | | ресурсно-индексным | методом | | | | | | | | | | | | | |
| Основание | |  | | | | | | | |  | | | | | | |
|  | | *(проектная и (или) иная техническая документация)* | | | | | | | |  | | | | | | |
| **Составлен(а) в текущем уровне цен** | | | | **I квартал 2025** | | | |  | | |  | | | | | |
| **Сметная стоимость** | |  | тыс. руб. | | Средства на оплату труда рабочих | | | | | | |  | | | | тыс. руб. |
|  | | | | | | Средства на оплату труда машинистов | | | | | | |  | | | тыс. руб. |
| *в том числе* | |  | | | | | | | | | | | | | | |
| **строительных работ** | |  | тыс. руб. | | Нормативные затраты труда рабочих | | | | | | |  | | | | чел.-ч. |
| **монтажных работ** | |  | тыс. руб. | | Нормативные затраты труда машинистов | | | | | | |  | | | | чел.-ч. |
| **оборудования** | |  | тыс. руб. | |  | | | | | | | | | | | |
| **прочих затрат** | |  |  | |  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| № п/п | Обоснование | Наименование работ и затрат | Единица измерения | | Количество | | | | | Сметная стоимость, руб. | | | | | | |
| на единицу измерения | | коэффициенты | | всего с учётом коэффициентов | на единицу измерения в базисном уровне цен | | индекс | | на единицу измерения в текущем уровне цен | коэффициенты | всего в текущем уровне цен |
| 1 | 2 | 3 | 4 | | 5 | | 6 | | 7 | 8 | | 9 | | 10 | 11 | 12 |
| **Раздел 1. Демонтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ГЭСНм 10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 571/пр\_2022\_п.84\_т.3\_стр.4\_стб.3 | (Демонтаж), ЗТ: 0.3, ЗТм: 0.3, ЭМ: 0.3, М: 0 |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 1,512 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | | 0,84 | | 0,3 | | 1,512 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,0002 | | 0 | | 0 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | | 0,0001 | | 0 | | 0 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,002 | | 0 | | 0 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | | 0,01 | | 0 | | 0 |  | |  | |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | | 0,00142 | | 0 | | 0 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 1.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 2 | ГЭСНр 63-03-006-01 | Ремонт потолков, облицованных гипсокартонными листами, площадью ремонтируемых мест: до 1 м2 - прим. Разборка и сборка плит потолка Армстронг | 100 м2 | | 0,33 | |  | | 0,33 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 13,8336 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-32 | *Средний разряд работы 3,2* | чел.-ч | | 41,92 | |  | | 13,8336 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,1254* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | | 0,18 | |  | | 0,0594 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | | 0,18 | |  | | 0,0594 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,2 | |  | | 0,066 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,2 | |  | | 0,066 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.01-0001 | Вода | м3 | | 0,24 | |  | | 0,0792 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.06-0064 | Гвозди стальные отделочные, диаметр 1,6 мм, длина 25 мм | т | | 0,003 | |  | | 0,00099 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.20.08-0031 | Бязь суровая, ширина 1640 мм, поверхностная плотность 125 г/м2 | 10 м2 | | 1,2 | |  | | 0,396 |  | |  | |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | | 0,49 | |  | | 0,1617 |  | |  | |  |  |  |
|  | 04.3.01.07-0025 | Раствор штукатурный, известковый, М100 | м3 | | 0,06 | |  | | 0,0198 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | | 4,8 | |  | | 1,584 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | | 105 | |  | | 34,65 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.6.01.02 | Листы гипсокартонные | м2 | | 105 | |  | | 34,65 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-097.0-2 | НР Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-097.0 | СП Стекольные, обойные и облицовочные работы | % | | 45 | |  | | 45 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 1. Демонтажные работы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 1. Демонтажные работы** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 15,3456 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,1254 |  | |  | |  |  |  |
| **Раздел 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 3 | ГЭСНм 10-08-001-02 | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 20 лучей | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 11,7 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-43 | *Средний разряд работы 4,3* | чел.-ч | | 11,7 | |  | | 11,7 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,01 | |  | | 0,01 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 0,0832 | |  | | 0,0832 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | | 0,04 | |  | | 0,04 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,1 | |  | | 0,1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 3.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 4 | ТЦ\_61.2.06.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Прибор приемно-контрольный и управления охрано-пожарный Сигнал-20М | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 7567/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 5 | ГЭСНм 10-02-016-06 | Отдельно устанавливаемый: преобразователь или блок питания | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 9,3 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-50 | *Средний разряд работы 5,0* | чел.-ч | | 9,3 | |  | | 9,3 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,4* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.06.05-011 | Погрузчики одноковшовые универсальные фронтальные пневмоколесные, номинальная вместимость основного ковша 2,6 м3, грузоподъемность 5 т | маш.-ч | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-050 | *Средний разряд машиниста 5,0* | чел.-ч | | 0,4 | |  | | 0,4 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,01 | |  | | 0,01 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0042 | Ленты изоляционные из ПВХ для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 19 мм, толщина 0,18 мм | м | | 4,21 | |  | | 4,21 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 0,3 | |  | | 0,3 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | | 0,1 | |  | | 0,1 |  | |  | |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | | 0,0003 | |  | | 0,0003 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.2.02.08-0001 | Проволока медная круглая мягкая электротехническая, диаметр 1,0-3,0 мм и выше | т | | 0,0001 | |  | | 0,0001 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,06 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.3.02.01-0371 | Краска водно-дисперсионная акрилатная ВД-АК-111 | т | | 0,00002 | |  | | 0,00002 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.4.03.06-0001 | Лак электроизоляционный МЛ-92 | кг | | 0,03 | |  | | 0,03 |  | |  | |  |  |  |
|  | 20.2.10.03-0020 | Наконечники кабельные медные П 2,5-4 | 100 шт | | 0,1 | |  | | 0,1 |  | |  | |  |  |  |
|  | 22.2.02.15-0001 | Скрепы фигурные СкФ-10 | кг | | 0,02 | |  | | 0,02 |  | |  | |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | | 0,08 | |  | | 0,08 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 5.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 6 | ТЦ\_62.4.02.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Резервированный источник питания РИП-12 исп.56 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 13598/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 7 | ГЭСНм 10-08-003-02 | Устройство ультразвуковое,: прибор ультразвуковой в одноблочном исполнении | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 21,6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-44 | *Средний разряд работы 4,4* | чел.-ч | | 3,6 | |  | | 21,6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,0006 | |  | | 0,0036 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 0,0468 | |  | | 0,2808 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | | 0,02 | |  | | 0,12 |  | |  | |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | | 0,00002 | |  | | 0,00012 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,01 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 7.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 8 | ТЦ\_61.2.04.12\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Устройство охранной беспроводной сигнализации Астра-Р (комплект Астра-Р РПУ + 2 х Астра-Р РПД) | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 3450/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 9 | ТЦ\_61.2.04.05\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный поверхностный звуковой Стекло-3 (ИО 329-4) | шт | | 5 | |  | | 5 |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 10 | ГЭСНм 10-08-003-05 | Устройство оптико-(фото)электрическое,: прибор оптико-электрический в одноблочном исполнении | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 34,56 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | | 5,76 | |  | | 34,56 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,0012 | |  | | 0,0072 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 0,0676 | |  | | 0,4056 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0012 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр шурупа 8 мм, длина шурупа 70 мм | 100 шт | | 0,03 | |  | | 0,18 |  | |  | |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | | 0,00002 | |  | | 0,00012 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,01 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 10.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 11 | ТЦ\_61.2.01.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный объемный оптико-электронный Фотон-9 (ИО 409-8) | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 1070/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 12 | ГЭСНм 10-08-002-04 | Извещатель ОС автоматический: контактный, магнитоконтактный на открывание окон, дверей | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 5,04 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | | 0,84 | |  | | 5,04 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.3.05.17-0002 | Канифоль сосновая | кг | | 0,0002 | |  | | 0,0012 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0168 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 5 мм, длина 70 мм | т | | 0,0001 | |  | | 0,0006 |  | |  | |  |  |  |
|  | 10.3.02.03-0012 | Припои оловянно-свинцовые бессурьмянистые, марка ПОС40 | кг | | 0,002 | |  | | 0,012 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.1.04.02-0002 | Клей, марка 88-СА | кг | | 0,01 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  | 24.3.01.01-0004 | Трубка ПВХ-305 электроизоляционная, диаметр 6-10 мм | кг | | 0,00142 | |  | | 0,00852 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 12.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 13 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-20 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 189/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 14 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Извещатель охранный точечный магнитоконтактный ИО 102-14 | шт | | 5 | |  | | 5 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 70/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 15 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | | 0,01 | |  | | 0,01 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 0,354 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | | 35,4 | |  | | 0,354 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,0011* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,11 | |  | | 0,0011 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,11 | |  | | 0,0011 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 5,98 | |  | | 0,0598 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 15.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 16 | ТЦ\_61.2.01.06\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Оповещатель световой Маяк | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 159/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 17 | ГЭСНм 10-08-019-01 | Коробка ответвительная на стене | шт | | 7 | |  | | 7 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 3,5 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-41 | *Средний разряд работы 4,1* | чел.-ч | | 0,5 | |  | | 3,5 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | | 0,00001 | |  | | 0,00007 |  | |  | |  |  |  |
|  | 03.1.01.01-0002 | Гипс строительный Г-3 | т | | 0,00005 | |  | | 0,00035 |  | |  | |  |  |  |
|  | 08.3.03.05-0013 | Проволока стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения, диаметр 1,6 мм | т | | 0,00001 | |  | | 0,00007 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 17.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-051.1-2 | НР Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 91 | |  | | 91 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-051.1 | СП Оборудование связи: прокладка и монтаж сетей связи | % | | 46 | |  | | 46 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 18 | ТЦ\_20.5.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка коммутационная для проводов КС-4 | шт | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 41/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 19 | ТЦ\_20.5.02.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Коробка коммутационная с клеммником Мета 7403-12 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 605/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 20 | ГЭСНм 08-03-575-01 | Прибор или аппарат | шт | | 3 | |  | | 3 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 3,09 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-42 | *Средний разряд работы 4,2* | чел.-ч | | 1,03 | |  | | 3,09 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 0,02 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 20.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 21 | ТЦ\_62.4.01.01\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Аккумуляторная батарея 26 А\ч Delta DTM 1226 | шт | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 10293/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 22 | ТЦ\_62.1.01.09\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Выключатель нагрузки ВН-32 1Р 20А MNV10-1-020 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 350/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 23 | ГЭСНм 08-01-081-04 | Аппарат (кнопка, ключ управления, замок электромагнитной блокировки, звуковой сигнал, сигнальная лампа) управления и сигнализации, количество подключаемых концов до 2: однопроволочного провода (жил кабеля) | 100 шт | | 0,01 | |  | | 0,01 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 0,354 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-40 | *Средний разряд работы 4,0* | чел.-ч | | 35,4 | |  | | 0,354 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,0011* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,11 | |  | | 0,0011 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,11 | |  | | 0,0011 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.03-0042 | Болты с гайками и шайбами строительные | кг | | 5,98 | |  | | 0,0598 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 23.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 24 | ТЦ\_61.2.07.08\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Считыватель TouchMemory Считыватель-2 исп. 00 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 775/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 25 | ТЦ\_61.2.07.08\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Ключ электронный Touch Memory с держателем | шт | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 40/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 26 | ГЭСНм 08-02-409-09 | Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, основанию пола | 100 м | | 2,55 | |  | | 2,55 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 38,76 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | | 15,2 | |  | | 38,76 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 5,3376 | |  | | 13,61088 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0152 | Дюбели пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр шурупа 3,5 мм, длина шурупа 50 мм | 100 шт | | 1,75 | |  | | 4,4625 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 26.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 27 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) d 16 мм PR02.0214 | м | | 244,8 | |  | | 244,8 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 104/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 28 | ТЦ\_24.3.01.02\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба гофрированная d32 мм ПЛЛ лёгкая безгалогенная (HF) негорючая (НГ) PR02.0217 | м | | 15,3 | |  | | 15,3 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 277/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 29 | ГЭСНм 08-02-390-01 | Короба пластмассовые: шириной до 40 мм | 100 м | | 0,14 | |  | | 0,14 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 2,2806 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-39 | *Средний разряд работы 3,9* | чел.-ч | | 16,29 | |  | | 2,2806 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,0014* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.06.06-048 | Подъемники одномачтовые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема 45 м | маш.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-030 | *Средний разряд машиниста 3,0* | чел.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 6,5664 | |  | | 0,919296 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.07-0022 | Дюбели полиэтиленовые распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм | 1000 шт | | 0,2 | |  | | 0,028 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.15.14-0165 | Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым шлицем, остроконечные, диаметр 4 мм, длина 40 мм | т | | 0,001 | |  | | 0,00014 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 29.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 30 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 25х16 мм PR03.0050 | м | | 12,24 | |  | | 12,24 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 97/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 31 | ТЦ\_20.2.05.04\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель-канал белый 2-й замок в п/э 40х40 мм PR03.0054 | м | | 2,04 | |  | | 2,04 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 138/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 32 | ГЭСНм 08-02-409-01 | Труба винипластовая по установленным конструкциям, по стенам и колоннам с креплением скобами, диаметр: до 25 мм | 100 м | | 0,06 | |  | | 0,06 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 1,1424 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | | 19,04 | |  | | 1,1424 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,0108* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,09 | |  | | 0,0054 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | | 0,09 | |  | | 0,0054 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,09 | |  | | 0,0054 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,09 | |  | | 0,0054 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.17.04-233 | Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А | маш.-ч | | 2,16 | |  | | 0,1296 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.03.04-0001 | Электроэнергия | кВт-ч | | 0,6192 | |  | | 0,037152 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.11.07-0227 | Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых сталей УОНИ 13/45, Э42А, диаметр 4-5 мм | кг | | 0,96 | |  | | 0,0576 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.1.02.01-0002 | Клей, марка БМК-5к | кг | | 0,2 | |  | | 0,012 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 32.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 33 | ТЦ\_24.3.01.03\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Труба жесткая ПВХ d16 мм PR.02416 | м | | 6,12 | |  | | 6,12 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 48/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 34 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Комплекты для крепления ОКЛ с использованием самореза, дюбеля и скобы СМД d16-17 мм (100 шт/уп) PR08.5002 | упак. | | 6 | |  | | 6 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 2334/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 35 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Дюбель металлический универсальный 6х32 (100 шт/уп) PR08.3754 | упак. | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 768/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 36 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Саморез 4,8х32 DIN 7981 (100 шт/уп) PR08.3956 | упак. | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 623/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 37 | ТЦ\_01.7.15.00\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Скоба металлическая однолапковая СМО d31-32 мм PR08.2537 | упак. | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 493/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 38 | ГЭСНм 08-02-412-03 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 16 мм2 | 100 м | | 0,15 | |  | | 0,15 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 0,9435 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | | 6,29 | |  | | 0,9435 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,009* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,03 | |  | | 0,0045 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | | 0,03 | |  | | 0,0045 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,03 | |  | | 0,0045 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,03 | |  | | 0,0045 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | | 26,67 | |  | | 4,0005 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | | 0,00105 | |  | | 0,0001575 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | 0,02 | |  | | 0,003 |  | |  | |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0005 | Гильзы кабельные медные 16 мм | 100 шт | | 0,05 | |  | | 0,0075 |  | |  | |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0013 | Втулки полипропиленовые, диаметр 28 мм | 1000 шт | | 0,0122 | |  | | 0,00183 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 38.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 39 | ГЭСНм 08-02-412-01 | Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 2,5 мм2 | 100 м | | 2,4 | |  | | 2,4 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 10,776 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | | 4,49 | |  | | 10,776 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,048* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,01 | |  | | 0,024 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | | 0,01 | |  | | 0,024 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,01 | |  | | 0,024 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,01 | |  | | 0,024 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | | 13,33 | |  | | 31,992 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.07.20-0002 | Тальк молотый, сорт I | т | | 0,00043 | |  | | 0,001032 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | 0,02 | |  | | 0,048 |  | |  | |  |  |  |
|  | 20.2.01.05-0001 | Гильзы кабельные медные 2,5 мм | 100 шт | | 0,05 | |  | | 0,12 |  | |  | |  |  |  |
|  | 20.2.02.01-0011 | Втулки полипропиленовые, диаметр 17 мм | 1000 шт | | 0,0122 | |  | | 0,02928 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 39.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 40 | ГЭСНм 08-02-399-01 | Провод в коробах, сечением: до 6 мм2 | 100 м | | 0,14 | |  | | 0,14 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 0,3948 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | | 2,82 | |  | | 0,3948 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | | *0,0028* |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.05.05-015 | Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т | маш.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-060 | *Средний разряд машиниста 6,0* | чел.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.14.02-001 | Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т | маш.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4-100-040 | *Средний разряд машиниста 4,0* | чел.-ч | | 0,01 | |  | | 0,0014 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.06.05-0041 | Ленты изоляционные хлопчатобумажные прорезиненные для электромонтажных и ремонтных работ, цвет черный, ширина 20 мм, толщина 0,35 мм | м | | 13,33 | |  | | 1,8662 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.06.07-0002 | Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов, скрепляются пластмассовыми кнопками, ширина 10 мм | 10 м | | 0,5 | |  | | 0,07 |  | |  | |  |  |  |
|  | 14.4.02.04-0142 | Краска масляная МА-0115, мумия, сурик железный | кг | | 0,05 | |  | | 0,007 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 40.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 41 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель силовой 3х2.5 ППГнг(А)-FRHF | м | | 15,3 | |  | | 15,3 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 178/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 42 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 1х2х0,35 | м | | 81,6 | |  | | 81,6 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 22/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 43 | ТЦ\_21.1.06.07\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Кабель парной скрутки КПСнг(А)-FRHF 2х2х0,35 | м | | 173,4 | |  | | 173,4 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 36/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 44 | ГЭСН 46-03-009-04 | Пробивка в кирпичных стенах отверстий круглых диаметром: до 25 мм при толщине стен до 25 см | 100 шт | | 0,07 | |  | | 0,07 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 3,2039 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-36 | *Средний разряд работы 3,6* | чел.-ч | | 45,77 | |  | | 3,2039 |  | |  | |  |  |  |
|  | 2 | ЭМ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *ОТм(ЗТм)* | *чел.-ч* | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 91.18.01-508 | Компрессоры винтовые передвижные с электродвигателем, давление до 1 МПа (10 атм), производительность до 5 м3/мин | маш.-ч | | 14,62 | |  | | 1,0234 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-040.1-2 | НР Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 104 | |  | | 104 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-040.1 | СП Работы по реконструкции зданий и сооружений: усиление и замена существующих конструкций, возведение отдельных конструктивных элементов | % | | 59 | |  | | 59 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 45 | ГЭСНм 08-02-155-01 | Герметизация проходов при вводе кабелей во взрывоопасные помещения уплотнительной массой | шт | | 7 | |  | | 7 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1 | ОТ | чел.-ч | |  | |  | | 2,66 |  | |  | |  |  |  |
|  | 1-100-38 | *Средний разряд работы 3,8* | чел.-ч | | 0,38 | |  | | 2,66 |  | |  | |  |  |  |
|  | 4 | М |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.1.01.09-0024 | Шнур асбестовый общего назначения ШАОН, диаметр 3-6 мм | т | | 0,00006 | |  | | 0,00042 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0111 | Пакля смоляная пропитанная | кг | | 0,15 | |  | | 1,05 |  | |  | |  |  |  |
|  | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | | 0,72 | |  | | 5,04 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого прямые затраты** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 45.1 | 421/пр\_2020\_п.75\_пп.а | Сметная стоимость вспомогательных ненормируемых материальных ресурсов, не учтенная в сметной норме, 2% | % | | 2 | |  | | 2 |  | |  | |  |  |  |
| 45.2 | 01.7.07.29-0221 | Герметик для уплотнения кабельных вводов и муфт, герметизации резьбовых соединений газовых и водопроводных труб | кг | | - 0,72 | |  | | - 5,04 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/812-049.3-2 | НР Электротехнические установки на других объектах | % | | 98 | |  | | 98 |  | |  | |  |  |  |
|  | Пр/774-049.3 | СП Электротехнические установки на других объектах | % | | 51 | |  | | 51 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| 46 | ТЦ\_14.5.01.10\_11\_1121009000\_04.03.2025\_01 | Пена монтажная огнестойкая Pro B1 Firestop 65 | шт | | 1 | |  | | 1 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Формула ценообразования: 899/1,2 | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  | **Всего по позиции** |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого прямые затраты по разделу 2. Строительно-монтажные работы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого ФОТ | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого накладные расходы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого сметная прибыль | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Итого оборудование | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **Итого по разделу 2. Строительно-монтажные работы** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 149,6592 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,4742 |  | |  | |  |  |  |
|  | | | | | | | | | | | | | | | | |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ИТОГИ ПО СМЕТЕ** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО строительные работы** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО монтажные работы** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | прямые затраты | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | ФОТ | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | накладные расходы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | сметная прибыль | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО оборудование** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Всего прямые затраты | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | *в том числе* | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда (ОТ) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | эксплуатация машин и механизмов | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оплата труда машинистов (ОТм) | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Всего ФОТ | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Всего накладные расходы | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Всего сметная прибыль | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Всего оборудование | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | Справочно | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | оборудование, отсутствующее в ФРСН | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда рабочих | | | | | | | 165 |  | |  | |  |  |  |
|  |  | затраты труда машинистов | | | | | | | 0,6 |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | НДС | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  | **ВСЕГО по смете с НДС** | | | | | | |  |  | |  | |  |  |  |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| Составил | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | | |  | | | | | | | | | | | |
|  |  |  |  | |  | |  | |  |  | |  | |  |  |  |
| Проверил | |  | | | | | | | | | | | | | | |
|  | | [должность, подпись (инициалы, фамилия)] | | |  | | | | | | | | | | | |

*Приложение № 5*

*к договору подряда от № 110-ИП-269/2025*

**ФОРМА**

**Информация о цепочке собственников (бенефициарах)**

|  |  |  |  |  |  |  |  |  |  |
| --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- | --- |
| **Наименование контрагента:** | | | |  | | | | | |
| ИНН | | ОГРН | | Фамилия, имя, отчество руководителя | | | | Серия и номер документа, удостоверяющего личность руководителя | |
|  | |  | |  | | | |  | |
| **Информация о цепочке собственников контрагента, включая конечных бенефициаров** | | | | | | | | | |
| № | ИНН | | ОГРН | | Наименование/ФИО | Адрес места нахождения /  регистрации | Серия и номер документа, удостоверяющего личность (для физического лица) | | **Информация о подтверждающих документах (наименование, реквизиты**) |
|  |  | |  | |  |  |  | |  |
|  |  |  |  |  |  |  |  | |  |

Подпись уполномоченного представителя \_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_

**ФОРМУ УТВЕРЖДАЕМ ПОДПИСИ СТОРОН:**

|  |  |
| --- | --- |
| **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/**  **/**  **м.п.** | **Директор по экономике и финансам**  **АО «Коми энергосбытовая компания»**  **\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_\_/Л.К. Фельк/**  **м.п.** |