

ДОГОВОР ПОДРЯДА №Юр-2025/

АО «Пензенская горэлектросеть»
Регистрационный номер договора: Юр.- 2025 / 13
Дата регистрации « » г.

«28» июля 2025 г.

г. Пенза

АО «Пензенская Горэлектросеть», именуемое в дальнейшем ЗАКАЗЧИК, в лице генерального директора Павлова О.Г., действующего на основании Устава, с одной стороны, и ООО «Блок», именуемое в дальнейшем ПОДРЯДЧИК, в лице генерального директора Конищева И.В., действующего на основании Устава, с другой стороны, по результатам проведенного открытого запроса предложений № 137 ОЗП-ПГЭС от 25.11.2024 г., Протокол № 177 ОЗП-ПГЭС от 27.12.2024 г., при совместном упоминании, именуемые «Стороны», заключили настоящий договор о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. Подрядчик обязуется выполнить **строительно-монтажные и пусконаладочные работы по заданию Заказчика:**

№п.п.	Наименование объекта
1	Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (гараж) литер Б по ул. Стрельбищенская, 13
2	Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (склад) литер А по ул. Стрельбищенская, 13

1.2. Содержание и объём работ, срок выполнения работ по договору, технические, экономические и иные требования к работам по настоящему договору определены в техническом задании (Приложение № 1) и локальном сметном расчете (Приложение № 2, №2.1, № 3, №3.1).

2. Права и обязанности сторон

2.1. Подрядчик обязуется:

2.1.1. Выполнить все работы указанные в п.1.1. настоящего Договора с надлежащим качеством, в соответствии с требованиями СНиП, собственными силами из собственных материалов в соответствии с техническим заданием (Приложение №1 к договору).

2.1.1. Немедленно известить Заказчика и до получения от него указаний приостановить работы при обнаружении обстоятельств, угрожающих годности результатов выполняемой работы, либо создающих невозможность их завершения в разумный срок.

2.1.2. Устранить за свой счёт все дефекты, обнаруженные представителем Заказчика и недоделки в выполненных работах.

2.1.3. Обеспечить выполнение необходимых мероприятий по технике безопасности.

2.1.4. Передать по окончании работ исполнительную документацию (акты на скрытые работы) в 2-х экземплярах.

2.1.5. Гарантировать освобождение Заказчика от любой ответственности по оплате сумм по всем требованиям и судебным искам, а также от всякого рода расходов, связанных с увечьями и несчастными случаями, в том числе со смертельным исходом, могущими возникнуть при выполнении Подрядчиком своих обязанностей по настоящему Договору в отношении персонала Подрядчика.

2.1.6. Выполнить в полном объёме все свои обязанности, предусмотренные в других статьях настоящего Договора.

2.1.7. Подрядчик несёт ответственность за сохранность материалов.

2.1.8. Перед началом работ необходимо предоставить Заказчику сертификаты на все используемые материалы.

2.2. Заказчик обязуется:

2.2.1. Создать Подрядчику необходимые условия для выполнения работ и принять их результат в сроки, оговорённые настоящим Договором.

2.2.2. Оплатить выполненные работы в размере и в сроки, предусмотренные настоящим Договором.

2.2.3. Контролировать ход выполнения, сроки и качество производимых строительно-монтажных и пусконаладочных работ, не вмешиваясь в хозяйственную деятельность Подрядчика.

2.2.4. Требовать от Подрядчика устранения обнаруженных недостатков.

3. Сроки выполнения работ

3.1. Срок выполнения работ:

3.1.1 Начало работ - со дня заключения договора подряда;

3.1.2 Срок окончания работ – в течение 60 календарных дней со дня заключения договора.

3.2. В случае невыполнения работ в установленные сроки, Подрядчик вносится в список недобросовестных подрядчиков.

4. Стоимость работ и порядок взаиморасчёта

4.1. Общая стоимость Договора составляет - 1 895 890 (Один миллион восемьсот девяносто пять тысяч восемьсот девяносто) рублей 00 копеек без учёта НДС (20%).

- «Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (склад) литера А по ул.Стрельбищенская, 13 – 1 353 609 (Один миллион триста пятьдесят три тысячи шестьсот девять) рублей 96 копеек без учёта НДС (20%).

- «Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (гараж) литера Б по ул.Стрельбищенская, 13»- 542 280 (Пятьсот сорок две тысячи двести восемьдесят) рублей 04 копейки без учёта НДС (20%).

4.2. Выполненные работы оформляются Подрядчиком по форме КС-3, с расшифровкой по форме КС-2, утвержденным Постановлением Госкомстатом России от 11.11.1999 г. с предоставлением документов, подтверждающих стоимость

(накладные, счет-фактуры, УПД, акты выполненных работ) и актом переработки материалов Заказчика, при выполнении подрядных работ.

4.3. Оплата за выполнение работы осуществляется Заказчиком путем безналичного перечисления денежных средств на расчетный счет Подрядчика не позднее 7 (Семи) рабочих дней после завершения работ и подписания Сторонами актов сдачи-приемки.

4.4. Акт приема-передачи выполненных работ Стороны подписывают не позднее 30 (тридцати) календарных дней после полного завершения работ, включая устранение выявленных дефектов.

5. Порядок сдачи и приемки работ

5.1. Подрядчик обязан в письменной форме, телефонограммой либо при помощи факса известить Заказчика о завершении выполнения Работ.

5.2. Заказчик обязан в течение трех дней с момента получения уведомления от Подрядчика о выполнении Работ принять выполненные Подрядчиком Работы.

5.3. Приемка выполненных работ осуществляется представителями Сторон путем оформления Акта приема-передачи или Акта устранения недостатков, подписанных Сторонами. При отказе какой-либо из Сторон от подписания Акта в нем делается отметка об этом, и Акт подписывается другой стороной.

6. Имущественная ответственность

6.1. Заказчик несёт ответственность за задержку расчётов за выполненные работы - пени в размере 0,01% стоимости подлежащих оплате работ за каждый день просрочки, начиная с 3-го дня по истечении срока, установленного п.4.3 настоящего Договора.

6.2. Подрядчик при нарушении договорных обязательств уплачивает Заказчику:

- за окончание работ после установленного срока по вине Подрядчика - пени в размере 0,1% от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки сверх установленного срока сдачи
- за задержку устранения дефектов в работах, против сроков, предусмотренных Актом Сторон - штраф - 3 % от стоимости настоящего Договора за каждый день просрочки;

6.3. Уплата неустоек, а также возмещение убытков не освобождает Стороны от исполнения своих обязательств по Договору.

6.4. Стороны несут взаимную имущественную ответственность за невыполнение своих обязательств по настоящему Договору в соответствии с действующим на территории РФ законодательством.

7. Гарантии качества по сданным работам

7.1. Гарантии качества распространяются на все работы, выполненные Подрядчиком по настоящему Договору.

7.2. Подрядчик гарантирует достижение данным объектом работ указанных в проектной документации показателей и возможность эксплуатации объекта на протяжении гарантийного срока, указанного в п.7.3. и несет ответственность за отступление от них.

7.3. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 (Тридцати шести) месяцев с даты подписания Сторонами Акта приема выполненных работ.

7.4. Если в период гарантийной эксплуатации объекта обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки.

7.5. Для участия в составлении акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения, Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 3 (Трёх) рабочих дней со дня получения письменного извещения Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается соответственно на период устранения дефектов.

7.6. Указанные гарантии не распространяются на случаи преднамеренного повреждения объекта со стороны третьих лиц.

7.7. При отказе Подрядчика от составления или подписания акта обнаруженных дефектов Заказчик составляет односторонний акт на основе квалифицированной экспертизы, привлекаемой им за свой счет. В случае если по результатам экспертизы (на основании экспертного заключения) будет установлена вина Подрядчика, расходы по проведенной экспертизе подлежат возмещению Подрядчиком на расчетный счет Заказчика в течение 3 (Трёх) календарных дней.

7.8. По завершении гарантийного срока для данного объекта, заявленного Подрядчиком в п.п. 7.3, 7.4, с учетом всех его продлений Стороны обязуются подписать двусторонний протокол об отсутствии взаимных претензий по отношению друг к другу. С момента подписания протокола Стороны освобождают друг друга от выполнения всех обязательств по настоящему Договору подряда.

8. Изменение условий реализации договора

8.1. В случае если Заказчиком будут обнаружены некачественно выполненные работы, Подрядчик обязан своими силами и без увеличения стоимости в согласованный Сторонами срок переделать эти работы для обеспечения их надлежащего качества. При этом если Заказчик считает, что указанное исправление некачественно выполненных работ существенно увеличит сроки выполнения работ, но отклонение качества является для него приемлемым и не нарушает требования безопасности последующей эксплуатации объекта, он вправе уплатить за произведенные некачественно работы Подрядчику сумму,

меньшую ранее установленной за эти работы, но отличающуюся от ранее установленной не более чем на стоимость исправлений этих некачественно выполненных работ по достижению нормативного качества, заложенного в проекте, или уменьшить соответствующим образом договорную цену, если этапы работ не определены.

8.2. При невыполнении Подрядчиком этой обязанности Заказчик вправе для исправления некачественно выполненных работ потребовать от Подрядчика привлечь для этого другую организацию за счет Подрядчика.

8.3. Превышения Подрядчиком проектных объемов и стоимости работ, не подтвержденные соответствующим дополнительным соглашением Сторон, происшедшие по вине Подрядчика, оплачиваются Подрядчиком за свой счет, при условии, что они не вызваны невыполнением Заказчиком своих обязательств.

9. Разрешение споров между сторонами

9.1. Спорные вопросы, возникающие в ходе исполнения настоящего Договора, разрешаются сторонами путем переговоров, и возникшие договоренности в обязательном порядке фиксируются дополнительным соглашением Сторон (или протоколом), становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора. Соблюдение претензионного порядка разрешения споров по настоящему Договору обязательно. Срок письменного ответа на претензию установлен продолжительностью 10 (Десять) календарных дней.

9.2. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу недостатков выполненной работы или их причин и невозможности урегулирования этого спора переговорами по требованию любой из Сторон должна быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу несет Подрядчик, за исключением случаев, когда экспертизой установлено отсутствие нарушений Подрядчиком договора подряда или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками. В указанных случаях расходы на экспертизу несет Сторона, потребовавшая назначения экспертизы, а если она назначена по соглашению между Сторонами - обе Стороны поровну.

9.3. Если, по мнению одной из Сторон, не имеется возможности разрешить возникший между Сторонами спор в порядке в соответствии с пп. 9.1 и 9.2 настоящего Договора, то он разрешается в Арбитражном суде Пензенской области.

10. Прекращение договорных отношений

10.1. Заказчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Подрядчика письменно за 10 календарных дней до момента расторжения договора в случаях:

10.1.1. Задержки Подрядчиком начала выполнения работ более чем на 5 (Пять) дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

10.1.2. Нарушения Подрядчиком сроков выполнения СМР, более чем на 5 дней по причинам, не зависящим от Заказчика;

10.1.3. Несоблюдения Подрядчиком требований по качеству работ, если исправление соответствующих некачественно выполненных работ влечет задержку выполнения работ более чем на 30 дней;

10.1.4. Аннулирования лицензий на строительную деятельность, других актов государственных органов в рамках действующего законодательства, лишаящих Подрядчика права на производство работ.

10.2. Подрядчик вправе в одностороннем внесудебном порядке расторгнуть настоящий Договор, известив об этом Заказчика письменно за 10 календарных дней до момента расторжения договора в случаях:

10.2.1. Систематической задержки Заказчиком расчетов за выполненные работы, или задержки их более чем на 30 дней;

10.2.2. Остановки Заказчиком выполнения работ по причинам, не зависящим от Подрядчика, на срок, превышающий 50 дней.

10.3. При расторжении Договора по совместному решению Сторон выполненные работы сдаются Заказчику, который оплачивает Подрядчику стоимость выполненных работ в объемах, определенных ими совместно в течение 15-ти дней после передачи.

11. Непреодолимая сила (форс - мажорные обстоятельства)

11.1. Стороны освобождаются от ответственности за частичное или полное неисполнение обязательств по настоящему Договору, если неисполнение обязательств явилось следствием природных явлений, действий объективных внешних факторов и прочих обстоятельств непреодолимой силы, за которые Стороны не отвечают и предотвратить неблагоприятные действия, которых они не имеют возможности.

12. Особые условия

12.1. С момента заключения настоящего Договора вся предшествующая переписка и переговоры между Сторонами теряют силу.

12.2. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате выполнения работ по вине Подрядчика или Заказчика, компенсируется виновной Стороной. Ущерб, нанесенный этому лицу по непредвиденным причинам, возмещается Сторонами на паритетных началах.

12.3. Любая договоренность между Сторонами, влекущая за собой новые обстоятельства, не предусмотренные настоящим Договором, считается действительной, если она подтверждена Сторонами в письменной форме в виде дополнительного соглашения.

12.4. Стороны обязуются не разглашать, не передавать и не делать каким-либо еще способом доступными третьим организациям и лицам сведения, содержащиеся в документах, оформляющих совместную деятельность Сторон в рамках настоящего Договора, иначе как с письменного согласия обеих сторон или если обязанность ее разглашения предусмотрена законом.

12.5. Любое уведомление по данному Договору дается в письменной форме в виде факсимильного сообщения или отправляется заказным письмом с уведомлением о вручении получателю по его юридическому адресу. В случае отказа одной из Сторон от приема бумажной корреспонденции, уведомление считается врученным на 6-й день после отправления заказного письма по почте.

12.6. Все указанные в договоре приложения являются его неотъемлемой частью.

12.7. В случае изменения юридического адреса, расчетного счета или обслуживающего банка, Стороны обязаны в течение 3 (Трёх) рабочих дней письменно уведомить об этом друг друга.

12.8. Подрядчик не имеет права привлекать третьих лиц к выполнению работ без согласия на это Заказчика.

12.9. Срок действия Договора устанавливается с момента подписания до полного исполнения Сторонами обязательств по настоящему Договору.

12.10. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются действующем Законодательством РФ.

12.11. Настоящий Договор составлен в двух подлинных экземплярах и по одному передан на хранение каждой Стороне.

13. Приложения к договору

- 13.1. Приложение № 1: «Техническое задание на выполнение»;
13.2. Приложение № 2: «Локальная смета – монтажных работ по объекту : г. Пенза, ул. Стрельбищенская,13, литер Б» (гараж);
13.3. Приложение №2.1: «Локальная смета – пусконаладочных работ по объекту : г. Пенза, ул. Стрельбищенская,13, литер Б» (гараж);
13.4. Приложение № 3: «Локальная смета – монтажных работ по объекту : г. Пенза, ул. Стрельбищенская,13, литер А» (склад);
13.5. Приложение №3.1: «Локальная смета – пусконаладочных работ по объекту : г. Пенза, ул. Стрельбищенская,13, литер А» (склад).

14. Юридические адреса и реквизиты сторон

Заказчик:

АО «Пензенская горэлектросеть»

440629, г. Пенза, ул. Московская, 82-в

ИНН/КПП: 5836601606/583601001

Банк: Пензенское отделение №8624 ПАО Сбербанк

г. Пенза

БИК: 045655635

к/с №:30101810000000000635

р/с №:40702810748000016558

e-mail: chagorova@pges.ru

Конт. тел: (8412) 55-04-13

Подрядчик:

ООО «Блок»

443069, г.Самара, ул.Мориса Тореза, д.67, позиция 1-9

ИНН/КПП: 6311130290/631101001

Банк: Поволжский банк ПАО «Сбербанк России»

г. Самара

БИК: 043601607

к/с №: 30101810200000000607

р/с №: 40702810854400000576

e-mail: ooo-blok@bk.ru

Конт.тел: (846) 266-09-00

15. Подписи сторон

Заказчик:
Генеральный директор

/Павлов О.Г./

М.П.

Подрядчик:

Генеральный директор

/Конишев И.В./



**Техническое задание
на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: «Охранно-пожарная
сигнализация здания вспомогательного назначения (гараж) литера Б по ул.Стрельбищенская, 13»**

1.Наличие проектной документации:

1.1. Проектная и рабочая документация по объекту «Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (гараж) литера Б по ул.Стрельбищенская, 13» (1 комплект) разработанная ООО «Альфа-пожарная безопасность», шифр №08/24-П-СПС-1

2. Место нахождения (адрес объекта): г. Пенза, ул. Стрельбищенская 13

3. Выполнить работы согласно проектной и рабочей документации, указанной в п. 1.1 настоящего технического задания:

- 3.1 Демонтаж извещателей, приемно-контрольных приборов, блока питания, оповещателя.
- 3.2 Демонтаж кабеля, кабеля канала, гофрированной трубы.
- 3.3. Прокладку линий шлейфов сигнализации, линий системы оповещения и управления эвакуацией, линий электропитания оборудования охранно-пожарной сигнализации.
- 3.4. Монтаж извещателей автоматической системы охранно-пожарной сигнализации.
- 3.5. Монтаж световых, звуковых и светозвуковых оповещателей.
- 3.6. Монтаж приборов приемно-контрольных охранно-пожарных, пультов контроля и управления.
- 3.7. Монтаж источников резервного электропитания.
- 3.8. Пусконаладочные работы и комплексное опробование автоматической системы охранно-пожарной сигнализации.
- 3.9. Укомплектовать строящуюся автоматическую систему охранно-пожарной сигнализации заводской эксплуатационно-технической документацией на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде.

4. Требования к строительству (реконструкции):

4.1 Работы выполняются в соответствии с условиями, определенными в составе проектной и рабочей документацией шифр №08/24-П-СПС-1.

4.2. Выполнить работы качественно, в соответствии с проектной и рабочей документацией №08/24-П-СПС-1, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правил пожарной безопасности.

4.3. Подрядчик обязан выполнить демонтажные работы и по монтажу системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы передачи извещений о пожаре, а также произвести пуско-наладочные работы и сдать Объект в эксплуатацию.

4.4. Работы осуществляются в условиях действующего учреждения. Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать контрольно-пропускной режим, установленный Заказчиком, правила действующего внутреннего распорядка, внутренних положений и инструкций. Любые отступления допускаются исключительно по предварительному согласованию с Заказчиком. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для сотрудников Заказчика. Режим выполнения работ предварительно перед началом работ должен в обязательном порядке быть согласован с Заказчиком. При монтаже должны приниматься меры для минимизации нарушения интерьера, существующей отделки помещений, а также окон и дверей. Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ и подсоединения вновь построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик по согласованию с Заказчиком. Отключение электроснабжения, производится Подрядчиком только с разрешения Заказчика.

4.5. При выполнении строительно-монтажных, электромонтажных работ Подрядчик должен обеспечить сохранность и работоспособность электрических и инженерных сетей на участке производства работ.

4.6. Подрядчик несет ответственность за обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ движимого и недвижимого имущества третьих лиц, а также коммуникаций (электрических кабелей и кабелей связи, инженерных коммуникаций и др.) в соответствии со ст. 714 Гражданского кодекса РФ. Ущерб, нанесенный по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком. После окончания выполнения работ по контракту, в том числе в случае порчи интерьера внутренней отделки и декора помещений Заказчика Подрядчик проводит восстановительные работы за свой счет.

4.7. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику:

- приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на Объекте;
- списки работников, которые будут задействованы на Объекте (с указанием фамилии, имени, отчества) и иные сведения, необходимые для оформления соответствующего доступа на Объект Заказчика.

4.8. Работы выполняются с соблюдением действующих требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, правил охраны труда и техники безопасности, производственных инструкций, в том числе с соблюдением требований:

- СНиП 12-03-2001 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве» (часть 1, общие требования), утвержденного Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80

- СНиП 12-04-2002 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство, утвержденного Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 №123;

- Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».

- При работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремян», СНиП 12-03-2001;

4.9. Вся полнота ответственности при выполнении работ на Объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика. Ответственность за пожарную безопасность на Объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель Подрядчика или лицо его замещающее. Курение на Объекте запрещено.

4.10. Качество и безопасность выполненных работ, материалов (комплектующих и оборудования), используемых при выполнении работ, должно соответствовать требованиям строительных норм и правил (СНиП, ГОСТ, СанПиН и других действующих нормативных документов). Все применяемые при монтаже материалы и оборудование должны сопровождаться документами, подтверждающими их происхождение, качество и безопасность, иметь сертификаты, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и другие документы, удостоверяющие их качество, на русском языке или на иностранном языке с переводом, а также быть свободными от прав третьих лиц.

4.11. Используемые в работе материалы должны быть новыми (не бывшими ранее в употреблении, ремонте, в том числе не восстановленными, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), технически исправны, не иметь дефектов изготовления, сборки, дефектов конструкций, используемых материалов, дефектов функционирования, должны быть пригодны для использования на Объекте, учитывая специфику деятельности.

4.12. Подрядчик должен выполнить работы в полном соответствии с настоящим техническим заданием. Виды и объемы работ, перечень материалов и оборудования, необходимых для монтажа систем, указаны в ведомости объемов работ, рабочей документации (приложены отдельными файлами).

4.13. Работы выполняются в соответствии с нормативными документами, действующими в отношении данного вида работ на территории Российской Федерации, с соблюдением технологии и качества выполняемых работ, в том числе с соблюдением требований следующих документов:

- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
- Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;
- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности;
- СП 485.131500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;
- СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности;
- ПУЭ Правила устройства электроустановок;
- ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации.

Обозначения условные графические;

- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;
- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства;
- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

4.14. Подрядчик выполняет работы на основании действующей лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (п.п. 15 п.1 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») в соответствии с выполняемыми работами:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- 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;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

4.15. При сдаче выполненных работ Подрядчик передает Заказчику всю необходимую документацию, установленную контрактом, в том числе документы, подтверждающие соответствие материалов и оборудования, используемых при монтаже систем: технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования; сертификаты соответствия и/или декларации о соответствии, для которых предусмотрена обязательная сертификация и/или подтверждение соответствия которых осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, сертификаты пожарной безопасности и другие необходимые документы на использованные материалы и оборудование, а также акт предварительных испытаний, протоколы испытаний систем на соответствие, отчет о проведении монтажа и пуско-наладочных работ.

4.16. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

5. Оборудование и материалы.

5.1. Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Подрядчика.

5.2. Материалы и оборудование, используемые Подрядчиком, должны соответствовать перечню материалов и оборудования, указанному в проектной и рабочей документации шифр №08/24-П-СПС-1.

5.3. Доставка материалов и оборудования, приобретаемых Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком за свой счёт.

6. Технические требования к материалам и оборудованию:

6.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество.

6.2. Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми, т.е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, быть комплектными, иметь паспорта и сертификаты качества заводов-изготовителей, соответствовать заявленным по проекту техническим характеристикам.

6.3. Используемые на объекте материалы и оборудование должны быть аттестованы и соответствовать техническим требованиям: ГОСТ, ТУ. Данные технические требования должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым при аттестации данного вида оборудования.

6.4. При отрицательных результатах аттестации Подрядчик обязан обеспечить использование аналогичных материалов и оборудования, прошедших аттестацию, без увеличения цены Договора.

7. Сроки выполнения работ:

7.1. Срок начала работ – со дня заключения договора подряда.

7.3. Срок завершения работ – в течение 60 календарных дней со дня начала работ.

8. Требования к подрядчику:

8.1. Подрядчик должен быть зарегистрированным в установленном порядке.

8.2. Компания должна существовать не менее 10 лет (подтверждение свидетельство о гос. регистрации.)

8.3. В организации должно быть не менее 6 человек. (Отчет по страховым взносам, среднесписочная численность)

8.4. Подрядчик должен иметь действующую лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (п.п.15 п.1 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») в соответствии с выполняемыми работами:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- 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;

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

8.5. Подрядчик должен обладать опытом выполнения работ, предусмотренных техническим заданием не менее 3 лет и иметь за последние три года не менее одного завершённого договора в каждом прошедшем году (Подтверждается скан-копиями договоров и актов выполненных работ).

8.6. Подрядчик должен иметь оборудование, приспособления, инструменты, необходимые для выполнения работ (подтверждается письмом в свободной форме)

8.7. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, необходимый для выполнения работ, установленных настоящим техническим заданием (Подтверждается письмом в свободной форме, скан-копиями удостоверений).

8.8 Подрядчик должен соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-2016 (ISO 14001:2015), а также требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

Техническое задание

на выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ по объекту: «Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (склад) литера А по ул.Стрельбищенская, 13»

1.Наличие проектной документации:

1.1. Проектная и рабочая документация по объекту «Охранно-пожарная сигнализация здания вспомогательного назначения (склад) литера А по ул.Стрельбищенская, 13» (1 комплект) разработанная ООО «Альфа-пожарная безопасность», шифр №08/24-П-СПС-1

2. Место нахождения (адрес объекта): г.Пенза, ул. Стрельбищенская 13

3. Выполнить работы согласно проектной и рабочей документации, указанной в п. 1.1 настоящего технического задания:

3.1 Демонтаж извещателей, приемно-контрольных приборов, блока питания, оповещателя.

3.2 Демонтаж кабеля, кабеля канала, гофрированной трубы.

3.3. Прокладку линий шлейфов сигнализации, линий системы оповещения и управления эвакуацией, линий электропитания оборудования охранно-пожарной сигнализации.

3.4. Монтаж извещателей автоматической системы охранно-пожарной сигнализации.

3.5. Монтаж световых, звуковых и светозвуковых оповещателей.

3.6. Монтаж приборов приемно-контрольных охранно-пожарных, пультов контроля и управления.

3.7. Монтаж источников резервного электропитания.

3.8. Пусконаладочные работы и комплексное опробование автоматической системы охранно-пожарной сигнализации.

3.9. Укомплектовать строящуюся автоматическую систему охранно-пожарной сигнализации заводской эксплуатационно-технической документацией на русском языке на бумажном носителе и в электронном виде.

4. Требования к строительству (реконструкции):

- 4.1 Работы выполняются в соответствии с условиями, определенными в составе проектной и рабочей документации шифр №08/24-П-СПС-1.
- 4.2. Выполнить работы качественно, в соответствии с проектной и рабочей документацией №08/24-П-СПС-1, с соблюдением требований ПУЭ, ПТЭ, СНиП, ПОТЭЭ и правил пожарной безопасности.
- 4.3. Подрядчик обязан выполнить демонтажные работы и по монтажу системы пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, системы передачи извещений о пожаре, а также произвести пуско-наладочные работы и сдать Объект в эксплуатацию.
- 4.4. Работы осуществляются в условиях действующего учреждения. Подрядчик при выполнении работ обязан соблюдать контрольно-пропускной режим, установленный Заказчиком, правила действующего внутреннего распорядка, внутренних положений и инструкций. Любые отступления допускаются исключительно по предварительному согласованию с Заказчиком. Выполнение работ не должно препятствовать или создавать неудобства в работе учреждения или представлять угрозу для сотрудников Заказчика. Режим выполнения работ предварительно перед началом работ должен в обязательном порядке быть согласован с Заказчиком. При монтаже должны приниматься меры для минимизации нарушения интерьера, существующей отделки помещений, а также окон и дверей. Временные подсоединения коммуникаций на период выполнения работ и подсоединения вновь, построенных коммуникаций в точках подключения осуществляет Подрядчик по согласованию с Заказчиком. Отключение электроснабжения, производится Подрядчиком только с разрешения Заказчика.
- 4.5. При выполнении строительно-монтажных, электромонтажных работ Подрядчик должен обеспечить сохранность и работоспособность электрических и инженерных сетей на участке производства работ.
- 4.6. Подрядчик несет ответственность за обеспечение сохранности находящихся в зоне производства работ движимого и недвижимого имущества третьих лиц, а также коммуникаций (электрических кабелей и кабелей связи, инженерных коммуникаций и др.) в соответствии со ст. 714 Гражданского кодекса РФ. Ущерб, нанесенный по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком. После окончания выполнения работ по контракту, в том числе в случае порчи интерьера внутренней отделки и декора помещений Заказчика Подрядчик проводит восстановительные работы за свой счет.
- 4.7. Перед началом выполнения работ Подрядчик обязан предоставить Заказчику:
- приказ о назначении представителя Подрядчика, ответственного за проведение работ на Объекте;
 - списки работников, которые будут задействованы на Объекте (с указанием фамилии, имени, отчества) и иные сведения, необходимые для оформления соответствующего доступа на Объект Заказчика.
- 4.8. Работы выполняются с соблюдением действующих требований экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории Российской Федерации, правил охраны труда и техники безопасности, производственных инструкций, в том числе с соблюдением требований:
- СНиП 12-03-2001 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве» (часть 1, общие требования), утвержденного Постановлением Госстроя России от 23.07.2001 № 80
 - СНиП 12-04-2002 «О принятии строительных норм и правил Российской Федерации «Безопасность труда в строительстве». Часть 2. Строительное производство, утвержденного Постановлением Госстроя России от 17.09.2002 №123;
 - Правил противопожарного режима в Российской Федерации, утвержденных постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации».
 - При работе на высоте – руководствоваться требованиями безопасности, изложенными в инструкции «По охране труда техники безопасности при изготовлении и эксплуатации переносных и приставных лестниц стремянок», СНиП 12-03-2001;
- 4.9. Вся полнота ответственности при выполнении работ на Объекте за соблюдением норм и правил по технике безопасности и пожарной безопасности возлагается на Подрядчика. Ответственность за пожарную безопасность на Объекте, своевременное выполнение противопожарных мероприятий, обеспечение средствами пожаротушения несет персонально руководитель Подрядчика или лицо его замещающее. Курение на Объекте запрещено.
- 4.10. Качество и безопасность выполненных работ, материалов (комплектующих и оборудования), используемых при выполнении работ, должно соответствовать требованиям строительных норм и правил (СНиП, ГОСТ, СанПиН и других действующих нормативных документов). Все применяемые при монтаже материалы и оборудование должны сопровождаться документами, подтверждающими их происхождение, качество и безопасность, иметь сертификаты, технические паспорта, инструкции по эксплуатации и другие документы, удостоверяющие их качество, на русском языке или на иностранном языке с переводом, а также быть свободными от прав третьих лиц.
- 4.11. Используемые в работе материалы должны быть новыми (не бывшими ранее в употреблении, ремонте, в том числе не восстановленными, у которого не была осуществлена замена составных частей, не были восстановлены потребительские свойства), технически исправны, не иметь дефектов изготовления, сборки, дефектов конструкций, используемых материалов, дефектов функционирования, должны быть пригодны для использования на Объекте, учитывая специфику деятельности.
- 4.12. Подрядчик должен выполнить работы в полном соответствии с настоящим техническим заданием. Виды и объемы работ, перечень материалов и оборудования, необходимых для монтажа систем, указаны в ведомости объемов работ, рабочей документации (приложены отдельными файлами).
- 4.13. Работы выполняются в соответствии с нормативными документами, действующими в отношении данного вида работ на территории Российской Федерации, с соблюдением технологии и качества выполняемых работ, в том числе с соблюдением требований следующих документов:
- Федеральный закон от 22 июля 2008 г. № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности»;
 - Постановление Правительства РФ от 16 сентября 2020 г. № 1479 «Правила противопожарного режима в Российской Федерации»;

- СП 3.13130.2009 Системы противопожарной защиты. Система оповещения и управления эвакуацией людей при пожарах. Требования пожарной безопасности;

- СП 485.1311500.2020 Системы противопожарной защиты. Установки пожаротушения автоматические. Нормы и правила проектирования;

- СП 6.13130.2021 Системы противопожарной защиты. Электроустановки низковольтные. Требования пожарной безопасности;

- ПУЭ Правила устройства электроустановок;

- ГОСТ 28130-89 Пожарная техника. Огнетушители, установки пожаротушения и пожарной сигнализации.

Обозначения условные графические;

- НПБ 110-03 «Перечень зданий, сооружений, помещений и оборудования, подлежащих защите автоматическими установками пожаротушения и автоматической пожарной сигнализацией»;

- СП 76.13330.2016 Электротехнические устройства;

- Федеральный закон «О санитарно-эпидемиологическом благополучии населения» от 30 марта 1999 г. № 52-ФЗ.

4.14. Подрядчик выполняет работы на основании действующей лицензии на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (п.п.15 п.1 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») в соответствии с выполняемыми работами:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;

- 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;

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

4.15. При сдаче выполненных работ Подрядчик передает Заказчику всю необходимую документацию, установленную контрактом, в том числе документы, подтверждающие соответствие материалов и оборудования, используемых при монтаже систем: технические паспорта или другие документы, удостоверяющие качество материалов и оборудования; сертификаты соответствия и/или декларации о соответствии, для которых предусмотрена обязательная сертификация и/или подтверждение соответствия которых осуществляется в форме принятия декларации о соответствии, сертификаты пожарной безопасности и другие необходимые документы на использованные материалы и оборудование, а также акт предварительных испытаний, протоколы испытаний систем на соответствие, отчет о проведении монтажа и пуско-наладочных работ.

4.16. Гарантийный срок нормальной эксплуатации объекта (без аварий, инцидентов по причине отказа оборудования объекта или нарушения технологических параметров его работы, работы в пределах проектных параметров и режимов) и входящих в него инженерных систем, оборудования, материалов и работ устанавливается 36 месяцев с даты подписания сторонами акта приемки выполненных работ.

5. Оборудование и материалы.

5.1. Работы выполняются с использованием материалов и оборудования Подрядчика.

5.2. Материалы и оборудование, используемые Подрядчиком, должны соответствовать перечню материалов и оборудования, указанному в проектной и рабочей документации шифр №08/24-П-СПС-1.

5.3. Доставка материалов и оборудования, приобретаемых Подрядчиком, к месту проведения работ осуществляется Подрядчиком за свой счёт.

6. Технические требования к материалам и оборудованию:

6.1. Все используемые для выполнения работ материалы и оборудование должны соответствовать обязательным нормативно-техническим документам, а также иметь соответствующие сертификаты, технические паспорта, аттестаты и другие документы, удостоверяющие их качество.

6.2. Все используемые материалы и оборудование должны быть новыми, т.е. не бывшими в эксплуатации, не восстановленными и не собранными из восстановленных компонентов, быть комплектными, иметь паспорта и сертификаты качества заводов-изготовителей, соответствовать заявленным по проекту техническим характеристикам.

6.3. Используемые на объекте материалы и оборудование должны быть аттестованы и соответствовать техническим требованиям: ГОСТ, ТУ. Данные технические требования должны быть аналогичны требованиям, предъявляемым при аттестации данного вида оборудования.

6.4. При отрицательных результатах аттестации Подрядчик обязан обеспечить использование аналогичных материалов и оборудования, прошедших аттестацию, без увеличения цены Договора.

7. Сроки выполнения работ:

7.1. Срок начала работ – со дня заключения договора подряда.

7.3. Срок завершения работ – в течение 60 календарных дней со дня начала работ.

8. Требования к подрядчику:

8.1. Подрядчик должен быть зарегистрированным в установленном порядке.

8.2. Компания должна существовать не менее 10 лет (подтверждение свидетельством о гос. регистрации.)

8.3. В организации должно быть не менее 6 человек. (Отчет по страховым взносам, среднесписочная численность)

8.4. Подрядчик должен иметь действующую лицензию на осуществление деятельности по монтажу, техническому обслуживанию и ремонту средств обеспечения пожарной безопасности зданий и сооружений (п.п.15 п.1 ст.12 Федерального закона от 04.05.2011 № 99-ФЗ «О лицензировании отдельных видов деятельности») в соответствии с выполняемыми работами:

- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем пожарной и охранно-пожарной сигнализации и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт систем оповещения и эвакуации при пожаре и их элементов, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ, в том числе фотOLUMИнесцентных эвакуационных систем и их элементов;
- монтаж, техническое обслуживание и ремонт автоматических систем (элементов автоматических систем) передачи извещений о пожаре, включая диспетчеризацию и проведение пусконаладочных работ.

8.5. Подрядчик должен обладать опытом выполнения работ, предусмотренных техническим заданием не менее 3 лет и иметь за последние три года не менее одного завершеного договора в каждом прошедшем году (Подтверждается скан-копиями договоров и актов выполненных работ).

8.6. Подрядчик должен иметь оборудование, приспособления, инструменты, необходимые для выполнения работ (подтверждается письмом в свободной форме)

8.7. Подрядчик должен иметь квалифицированный персонал, необходимый для выполнения работ, установленных настоящим техническим заданием (Подтверждается письмом в свободной форме, скан-копиями удостоверений).

8.8 Подрядчик должен соответствовать требованиям ГОСТ Р ИСО 14001-20216 (ISO 14001:2015), а также требованиям ГОСТ Р ИСО 9001-2015.

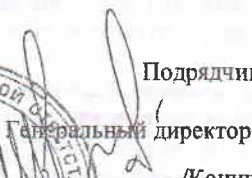
Заказчик

Генеральный директор


М.П.  /Павлов О.Г./

Подрядчик

Генеральный директор


М.П.  /Конишев И.В./

к договору №Юр-2025/1.3 от "20" Сентября 2025г.

Приложение № 3

Заказчик:
АО "Пензенская Горнопромышленность"
Генеральный директор _____
И.П. Палагов О.Г.

2025 года

Подраздел:
ООО "Блок"

Генеральный директор _____
И.П. Палагов И.В.

2025 года

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 02-01-01

Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения управления эвакуацией людей при пожаре. Монтажные работы (наименование работ и затрат)

Здание вспомогательного назначения (склад) литера А по адресу: г. Пенза, Стрельбищская улица, 13.

Составлен: _____
Основание: РД 08.24-П-СПС-1 (проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен _____
в квартал 2024 года

Сметная стоимость:	928,81 тыс.руб.
в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	881,93 тыс.руб.
оборудования	175,00 тыс.руб.
прочих затрат	0,00 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	153,18 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,96 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	812,18 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	2,72 чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество					Сметная стоимость, руб.			
				на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом	на единицу измерения в натуре	на единицу измерения в натуре	на единицу измерения в натуре	коэффициенты	всего в текущем уровне	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Оборудование СПС												
1	ГЭСН10-08-001-02	Пензоры ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	1	1	318,04		3721,07	
	1-100-43	Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	11,7		11,7					3721,07	
	01.3.05.17-0002	Кинкфорт, скользя	кг	0,01		0,01	284,15	1,24	352,35		196,26	
	01.7.03.04-0001	Электронергия	кВт-ч	0,0832		0,0832			6,88		3,52	
	01.7.15.07-0012	Добавки пластмассовые с шурупами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр	100 шт	0,04		0,04	978,09	1,21	1183,49		0,57	
	10.3.02.03-0012	Прибор оповещебно-сигнальный бесшумный, марка ПСС40	кг	0,1		0,1	899,56	1,61	1448,29		47,34	
											144,83	

1.1	42/лр_2020_л.75_л.а	Итого прямые затраты ФОТ	%	2		2	3 917,33 74,42 3 721,67
	При612-051-1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90			3 348,96
	При774-051-1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46			1 711,69
	Всего по позиции					9 052,40	9 052,40
2	ТЛ_61.2.06.02_63_631556670	Прибор приемно-контрольный и управления охраннопожарный РЗ-Рубеж-20П	шт.	1	1	1	37 452,27
О	7_28.08.2024_01_1.1	Всего по позиции					37 452,27
3	ГЭСН10-08-001-01	Приборы ПС приемно-контрольные, лусковые, концентратор, блок 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	2 269,89
	1-100-43 Средний разряд работы 4,3	чел.-ч	7,2			7,2	3 18,04
	4 М						2 289,89
	01.3.05.17-0002 Канализация	кг	0,0056			0,0056	136,78
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0832			0,0832	1,97
	01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с широкими, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр	100 шт	0,04			0,04	0,57
	10.3.02.03-0012 Прием оптоволоконно-санитарные бесшумные, марка ПОС-40	кг	0,06			0,06	47,34
	Итого прямые затраты ФОТ						86,90
	При612-051-1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи	%	90				2 426,67
	Всего по позиции						2 289,89
	ТЛ_61.2.07.02_63_631556670	Блок индикации и управления РЗ-Рубеж-БЛУ	шт.	1	1	1	2 000,90
О	7_28.08.2024_01_2.1	Всего по позиции					5 596,72
4	ТЛ_61.2.07.02_63_631556670	Блок индикации и управления РЗ-Рубеж-БЛУ	шт.	1	1	1	18 392,09
О	7_28.08.2024_01_2.1	Всего по позиции					18 392,09
5	ГЭСН10-08-003-03	Устройство ультразвуковое, блок питания и контроля 1 ОТ(3Т)	шт	1	1	1	1 161,29
	1-100-44 Средний разряд работы 4,4	чел.-ч	3,6			3,6	1 161,28
	4 М						65,60
	01.3.05.17-0002 Канализация	кг	0,0016			0,0016	0,56
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия	кВт-ч	0,0676			0,0676	0,47
	01.7.15.07-0012 Дюбели пластмассовые с широкими, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр	100 шт	0,03			0,03	35,59
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00002			0,00002	0,10
	10.3.02.03-0012 Прием оптоволоконно-санитарные бесшумные, марка ПОС-40	кг	0,02			0,02	28,97
5.1	42/лр_2020_л.75_л.а	Итого прямые затраты ФОТ	%	2		2	23,23
	При774-051-1 СП Прокладка и монтаж сетей связи	%	46			46	1 161,29
	Всего по позиции						534,18
	ТЛ_62.4.02.03_63_631556670	Резервируемый источник питания ИБЭЗПР-12/3.5 RS-RS 2x17EP	шт.	1	1	1	2 829,47
О	7_28.08.2024_01_3.1	Всего по позиции					8 296,38
7	ТЛ_62.4.01.01_63_631556670	Аккумуляторная батарея DT1217	шт.	2	1	1	8 296,38
О	7_28.08.2024_01_4.1	Всего по позиции					4 657,68

Приб12-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи									
Всего по позиции									
8	ГЭСН10-08-001-12	Устройства промежуточные на количество лучей: 5	шт	2	1	2		90	3 340,95
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			4,8			4 857,60
	1-100-40 Средний разряд работы 4.5		чел.-ч	2,4		4,8	327,12		1 570,18
	4 М								131,20
	01.3.05.17-0002 Канализация		кг	0,0016		0,0032	284,15	1,24	362,35
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676		0,1352	6,88		1,13
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002		0,00004	4 338,27	1,17	0,93
	10.3.02.03-0012 Преплом оповещно-сигнальное бесшумные, марка ПОС-40		кг	0,02		0,04	899,56	1,61	0,20
8.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные несортируемые материалы ресурсы	%	2		2			57,93
	ФОТ		%	46					31,40
	При774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%			46	1 934,11		1 570,18
	Всего по позиции								722,28
9	ТЦ.61.2.07.02.63_631556670	Адресный релейный модуль РМ-4К-РЗ	шт.	2	1	2	4 056,22		8 132,44
О	7_28.08.2024_01_5.1								8 132,44
Всего по позиции									
10	ГЭСН10-08-001-13	Устройства промежуточные на количество лучей: 1	шт	5	1	5			
	Объем=1+4								
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			6			1 935,48
	1-100-44 Средний разряд работы 4.4		чел.-ч	1,2		6	322,68		1 935,48
	4 М								254,53
	01.3.05.17-0002 Канализация		кг	0,001		0,005	284,15	1,24	1,76
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0676		0,338	6,88		2,33
	01.7.15.07-0012 Дюбели пластиковые с шпурлами, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр		100 шт	0,03		0,15	978,09	1,21	177,52
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00002		0,0001	4 338,27	1,17	0,51
	Итого прямые затраты								2 190,01
10.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные несортируемые материалы ресурсы	%	2		2			38,71
	Приб12-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи		%	90		90			1 741,93
	При774-051.1 СП Прокладка и монтаж сетей связи		%	46		46	890,32		890,32
	Всего по позиции						972,13		4 860,97
11	ТЦ.61.2.07.02.63_631556670	Адресный релейный модуль РМ-1-РЗ	шт.	1	1	1	1 308,52		1 308,52
О	7_28.08.2024_01_5.1								1 308,52
Всего по позиции									
12	ТЦ.61.2.07.02.63_631556670	Модуль автоматизации дымоудаления ситовой МДУ-1-С-РЗ	шт.	4	1	4	4 206,88		16 827,52
О	7_28.08.2024_01_7.1								16 827,52
Всего по позиции									
13	ГЭСН10-48-002-02	Извещатель ПС автоматический дымовой, фотоэлектрический,	шт	40	1	40			20 456,35
	1 ОТ(3Т)		чел.-ч			67,2			20 456,35
	1-100-40 Средний разряд работы 4.0		чел.-ч	1,68		67,2	304,41		1 794,79
	4 М								7,05
	01.3.05.17-0002 Канализация		кг	0,0005		0,02	284,15	1,24	22,90
	01.7.03.04-0001 Электроэнергия		кВт-ч	0,0832		3,328	6,88		2,03
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3		т	0,00001		0,0004	4 338,27	1,17	579,32
	10.3.02.03-0012 Преплом оповещно-сигнальное бесшумные, марка ПОС-40		кг	0,01		0,4	899,56	1,61	1 448,29

13.1	Пр/612-051.1-1 НР Проложка и монтаж сетей связи 421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	90	90	3 346,96
	ФОТ	%	2	2	409,13
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	40	40	20 456,39
	Всего по позиции				9 409,92
	Всего по позиции				50 480,91
14	ТЦ_61.2.02.01_63_631556670 Извещатель пожарный дымовой оптико-электронный адресно-аналоговый ИП 212-64-63 УИ 02 7_28.08.2024_01_8_1	шт.	40	1	53 150,40
	Всего по позиции				53 150,40
15	ГЭСНы10-01-039-06 Реле, ключ, кнопка и др. с подготовкой места установки 1 ОТ(3Т) 1-100-30 Средний разряд работы 3.0 Итого прямые затраты	шт.	5	1	2 703,30
	ФОТ	чел.-ч	10		2 703,30
	Пр/612-051.1-1 НР Проложка и монтаж сетей связи	чел.-ч	10		2 703,30
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	2	2	2 432,97
	Всего по позиции	%	40	40	1 243,52
	Всего по позиции				6 432,86
16	ТЦ_61.2.02.03_63_631556670 Извещатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором короткого замыкания ИПР 513-11ИКЗ А-РЗ 7_28.08.2024_01_10_1	шт.	5	1	5 409,15
	Всего по позиции				5 409,15
17	ГЭСНы10-08-001-13 Устройства промежуточные на количество лучей: 1 1 ОТ(3Т) 1-100-44 Средний разряд работы 4.4 4 М	шт.	11	1	4 259,06
	ФОТ	чел.-ч	13,2		4 259,06
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	чел.-ч	1,2		322,58
	Всего по позиции				550,98
	01.3.05.17-0002 Капифроль сосисада	кг	284,15	1,24	352,35
	01.7.03.04-0001 Электронергия	кг	0,001	0,011	3,08
	01.7.15.07-0012 Дробилка пластмассовая с ширинками, диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр 100 шт	шт	0,0676	0,7436	6,12
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,03	0,33	1 183,49
	10.3.02.03-0012 Гирлянда оплывающе-санитарные бросуемые материалы, марка ПСС-40	т	0,00002	0,00022	390,55
	Всего по позиции	кг	0,01	0,11	6 075,78
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	2	2	1 448,29
	Всего по позиции				65,16
17.1	421/пр_2020_п.75_п.а. Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	40	40	4 259,06
	ФОТ	%	2	2	1 555,71
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	%	40	40	10 894,16
	Всего по позиции				9 462,20
18	ТЦ_61.2.04.05_63_631556670 Изолятор шлейфа ИЗ-1-РЗ 7_28.08.2024_01_11_1	шт.	11	1	9 462,20
	Всего по позиции				9 462,20
19	ГЭСНы08-03-573-04 Шкаф (пульт) управления навесной, высота, ширина и глубина: до 600х600х350 мм 1 ОТ(3Т) 1-100-42 Средний разряд работы 4.2 2 ЗМ ОТ(3Т)и	шт.	1	1	645,79
	ФОТ	чел.-ч	2,06		645,79
	Пр/774-051.1 СП Проложка и монтаж сетей связи	чел.-ч	2,06		229,91
	Всего по позиции				100,63
	91.04.01-041 Молотки буровые легкие при работе от передвижных компрессорных	шт.	0,31		27,17
	91.05.05-015 Крапы на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,19		5,16
	4-100-060 ОТ(3Т)и Средний разряд машинистов	маш.-ч	0,06		1 620,03
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	чел.-ч	0,06		408,91
	Всего по позиции	маш.-ч	0,06		602,18

Код	Наименование	Единица измерения	Количество	Цена за единицу	Сумма
25.1	471np_2020_p.75_nm.a. Вспомогательные материальные ресурсы	%	90		3 348,96
	ФОТ	%	2		220,09
	Приб612-049.3-1 НР Электрохимические установки на других объектах	%	17,5		10,93
	Приб774-049.3 СП Электрохимические установки на других объектах	%	0,00153		5,87
	Итого прямые затраты	%	110,5		10,93
	Всего по позиции	%	90		186,81
		%	2		2 993,74
		%	97		54,18
		%	51		2 724,76
		%	51		2 643,02
		%	51		1 389,63
		%	51		7 080,57
26	TL 61.2.04.07_63_531566670 Оповещатель световой «Выход» ОППОП 1-Б	шт.	11		2 972,20
О	7.28.06.2024_01_15.1	шт.	11		2 972,20
	Итого по разделу 2 Оборудование СОУЭ :				
	Итого прямые затраты (справочно)				5 107,25
	в том числе:				
	Оплата труда рабочих				4 536,43
	Эксплуатация машин				56,83
	Оплата труда машинистов (Отм)				20,72
	Материалы				491,27
	Монтажные работы				11 851,84
	в том числе:				
	эксплуатация машин и механизмов				56,83
	оплата труда машинистов (Отм)				20,72
	накладные расходы				4 420,44
	сметная прибыль				2 324,15
	Оборудование				11 624,80
	Инженерное оборудование				11 624,80
	Итого ФОТ (справочно)				11 624,80
	Итого накладные расходы (справочно)				4 420,44
	Итого сметная прибыль (справочно)				2 324,15
	Итого по разделу 2 Оборудование СОУЭ				23 475,64
	Справочно:				
	оборудования, отсутствующее в ФРСН				11 624,80
	затраты труда рабочих				14,6446
	затраты труда машинистов				0,0605
Раздел 3. Кабельная продукция					
27	ГЭСН08-02-412-02 Затягивание проводов в пропоявленные трубы и металлические рукава	100 м	12,2		12,2
	Объем:(400+25+25+35+30+80+75+20+20+170+170)/100				
	1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			65,768
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39		297,59
	2 ЗМ	чел.-ч			542,22
	ОТМ(ЗТМ)	чел.-ч			174,05
	91.05.05-015 Услуги на автомобильном ходу, грузоподъемность 18 т	маш.-ч	0,02		395,29
	4-100-060 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 6	чел.-ч	0,02		90,77
	91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02		146,93
	4-100-040 ОТМ(ЗТМ) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02		74,28
					477,92
					1,28
					304,41

27.1	Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи										90						3 348,90
	4 м																2 172,90
	01.7.07.20-0002 Талы, молотий, сорт 1										0,00732						404,17
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный										0,244						29,63
27.1	20.2.01.05-0003 Гильзы кабельные медные 6 мм										0,61						522,68
	20.2.02.01-0012 Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм										0,14894						318,78
	Итого прямые затраты																22 458,15
	ооТ																391,38
27.1	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										97						10 742,97
	Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										51						10 150,68
	Всего по позиции																10 068,91
																	52 089,12
28	ТЛ 21.1.08.01_63_631556870 Кабель АЛС и оплетения КПСнг(А)-FRLS 1x2x0.75										683,4						18 540,64
	7_28.08.2024_01_16.1																
	Объем=(400*25+25*35+30*80+75)*1,02																
	Всего по позиции																
29	ТЛ 21.1.08.01_63_631556870 Кабель +12В КПСнг(А)-FRLS 1x2x1.00										173,4						6 006,31
	7_28.08.2024_01_17.1																
	Объем=170*1,02																
	Всего по позиции																6 006,31
30	ТЛ 21.1.04.01_63_631556870 Кабель витая пара R3-Link R45-Lan F/UTP Cat6e PVCLSнг(А)-FRLS										346,8						66 297,76
	7_28.08.2024_01_20.1																
	Объем=(170*170)*1,02																
	Всего по позиции																66 297,76
	Объем=20*1,02																
	Всего по позиции																1 769,49
	Объем=20*1,02																
	Всего по позиции																768,06
	Объем=(20*5+5*5+5*5+10*10+10*10)/100																
	1 ОТ(3Т)																
	1-100-38 Средний разряд работы 3,8										2,538						755,28
	ОТм(3Тм)										2,538						755,28
	91.05.05-015 Крыши на автомобильном ходу, грузоподъемность 15 т										0,018						6,42
	4-100-060 ОТм(3м) Средний разряд машиниста 6										0,009						14,58
	4-100-040 ОТм(3м) Средний разряд машинистов 4										0,009						3,68
	4 м										0,009						2,74
	01.7.06.05-0041 Ленты изоляционные хлопчатобумажные прозрачные для										11,997						96,79
	14.4.02.04-0142 Краска масляная МА-0115, муфта, сурик железный										0,045						68,22
	Итого прямые затраты																5,16
	ооТ																876,49
33.1	421/нр_2020_н.75_тп.а Вспомогательные неэнергетические материальные ресурсы										2						15,11
																	761,70
	ооТ																738,85
	Пр812-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах										97						

Пр012-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи									
Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах									
Всего по позиции									
								90	3 346,96
								51	388,47
									2 070,92
34	ТЦ_21.1.08.01_63_631556670 Кабель, АПС и оплосенении КПСнг(A)-FRLS 1х2х0.75	М	50	1,02	51				1 383,63
	7_28.08.2024_01_16.1								27,13
	Объем=(20+5+5+5+5+5) * 1,02								
	Всего по позиции								1 383,63
35	ТЦ_21.1.08.01_63_631556670 Кабель, +12В КПСнг(A)-FRLS 1х2х1.00	М	10	1,02	10,2				353,43
	7_28.08.2024_01_17.1								
	Объем=10 * 1,02								
	Всего по позиции								353,43
36	ТЦ_21.1.04.01_63_631556670 Кабель витая пара R3 Link Part Lan FIUT Cat5e PVCLSнг(A)-FRLS	М	20	1,02	20,4				3 899,87
	7_20.08.2024_01_20.1								191,17
	4х2х0.52								
	Объем=(10+10) * 1,02								
	Всего по позиции								3 899,87
	Объем=10 * 1,02								
	Всего по позиции								894,74
	Итого прямые затраты (справочно)								123 679,06
	в том числе:								
	Оплата труда рабочих								20 324,20
	Оплата труда машинистов (Отч)								180,47
	Материалы								102 612,17
	Монтажные работы								19 089,53
	оплата труда								10 457,38
	эксплуатация машин и механизмов								20 504,67
	оплата труда машинистов (Отч)								19 889,53
	накладные расходы								10 457,38
	сметная прибыль								154 025,97
	Итого ФОТ (справочно)								86 636,93
	Итого накладные расходы (справочно)								
	Итого сметная прибыль (справочно)								
	Итого по разделу 3 Кабельная продукция								
	Справочно								
	материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН								
	затраты труда рабочих								
	затраты труда машинистов								
Раздел 4. Новый Раздел									
38	ГЭСН10.08.019.01 Коробка ответвительная на стене	шт	30	1	30				4 634,25
	Объем=26*4								4 634,25
	1 ОТ(3Т)	чел.-ч	15						73,98
	1-100-41 Средние разряд работы 4.1	чел.-ч	0,5						308,95
	4 М								
	01.7.15.14-0165 Шурупы самонарезающие стальные с полукруглой головкой и прямым	т	0,00001						99 190,96
	03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3	т	0,00005						4 338,27
	08.3.03.05-0013 Проклепка стальная низкоуглеродистая оцинкованная разного назначения,	т	0,00001						87 245,70
									120 021,06
									5 075,78
									101 205,01

Пр812-051.1-1 НР Прокладка и монтаж сетей связи Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах										3 348,96
										16 004,30
46	ФСБЛ-24.3.01.02-0011	Трубы гибкие гофрированные, легкие, из самозатягивающего ПВХ, Объем=710 * 1,02	м	710	1,02	724,2	8,88	1,01	8,77	6 351,23
		Всего по позиции								6 351,23
47	ФСБЛ-20.2.08.07-0055	Способы оцинкованные анодированные однолапковые для крепления Объем=2085 / 100	100 шт	20,85	1	20,85	86,15	1,12	96,49	2 011,82
		Всего по позиции								2 011,82
48	ГЭСН08-02-411-01	Рукава металлический наружный диаметр: до 48 мм Объем=510 / 100	100 м	5,1	1	5,1				42 131,60
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			141,576				42 131,60
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	27,76		141,576			297,59	654,83
		ОТм(3Тм)	чел.-ч			1,836				1 487,19
		91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу / грузоподъемность 10 т	маш.-ч	0,18		0,918			1 620,03	375,38
		4-100-080 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов в	чел.-ч	0,18		0,918			408,91	279,45
		4-100-040 ОТм(3тм) Средний разряд машинистов 4	чел.-ч	0,18		0,918			304,41	2 308,20
		91.17.04-233 Аппараты сварочные для ручной дуговой сварки, сварочный ток до 350 А	маш.-ч	14,32		73,032			32,29	28 023,30
		4 М	кг	1,05		5,355	155,63	0,97	150,96	808,39
		01.7.11.07-0227 Электроды сварочные для сварки низколегированных и углеродистых	т	0,00218		0,01118	127 406,00	1,21	154 181,28	1 713,96
		01.7.15.04-0011 Винты стальные с полукруглой головкой, длина 50 мм	т	0,0515		0,28265	70 310,45	0,9	63 275,41	16 620,34
		08.3.07.01-0082 Провод стальной герметичный полиуретановый, марки стали Ст-3сп, Ст-3пс,	м	2,5		12,75	272,01	1,14	310,09	3 953,65
		18.5.08.09-0002 Патрубки стальные	10 шт	0,5		2,55	944,69	1,12	1 058,05	2 698,03
		20.1.02.23-0082 Переходники гибкие, тип ПГС-50	1000 шт	0,01		0,051	3 658,94	1,12	4 098,01	209,00
		20.2.02.01-0019 Втулки коаксиальные, размеры 65х50х18 мм								73 207,92
48.1	421пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные неперемещаемые материальные ресурсы	%	2		2				842,63
		ФОТ	%	97		97				42 786,43
		Пр812-046.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				41 502,84
		Пр774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		51				21 821,08
		Всего по позиции							26 936,17	137 374,47
49	ФСБЛ-08.1.02.13-0006	Рукава металлический из стальной оцинкованной ленты, негерметичный, простого профиля, РЗ-ЦХ, диаметр установного прохода Объем=510 * 1,03	м	510	1,03	525,3	37,88	1,13	42,80	22 482,94
		Всего по позиции								22 482,94
50	ГЭСН08-02-200-01	Монтаж термоусаживаемой манжеты из труб для кабеля	шт	49	1	40				6 761,83
		1 ОТ(3Т)	чел.-ч			23,6			287,37	6 761,83
		1-100-35 Средний разряд работы 3,5	чел.-ч	0,59		23,6				534,24
		4 М	кг	0,04		1,6	160,27	1,06	169,89	271,82
		01.3.01.01-0010 Бензин растворитель	лБт.-ч	0,064		2,56			6,88	17,61
		01.7.03.04-0001 Электроизмерения	100 м	0,003		0,12	1 015,52	1,48	1 502,97	180,36
		01.7.08.12-0005 Ленты термостойкие изоляционные, ширина 50 мм, толщина 0,3 мм	100 м	0,004		0,16	272,16	1,48	402,80	94,45
		01.7.08.12-0007 Ленты полиимидные термостойкие, цвет черный, ширина 40 мм,	100 м							

50.1	421/лр_2020_п.75_лп.а	Приб12-051-1-1 лр Прокладка и монтаж сетей связи	%	80	80	3 348,96
		Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	135,64
		ФОТ				6 781,93
		Приб12-049-3-1 лр Электротехнические установки на других объектах	%	97	97	6 578,47
		Всего по позиции				17 489,66
51	ТЛ 23.3.07.04.63_631556670	Трубка терморасширяющаяся СОН 12/3	шт.	40	1	40
	7_28.08.2024_01_24.1					129,46
		Всего по позиции				5 178,40
52	ТЛ 14.5.01.01.83_631556670	Машина огнестойкая СТОП-ОГОНЬ	шт.	4	1	4
	7_28.08.2024_01_25.1					785,40
		Всего по позиции				3 141,60
53	ТЛ 20.1.02.19_63_631556670	Трос стальной DIN 3065 бмм	м	510	1,03	525,3
	7_28.08.2024_01_26.1	Объем=510 * 1,03				96,01
		Всего по позиции				59 434,05
54	ТЛ 20.1.01.14_63_631556670	Заким для троса бмм	шт.	36	1	36
	7_28.08.2024_01_27.1					12,30
		Всего по позиции				442,80
55	ТЛ 18.4.01.02_63_631556670	Тягрен кольцо-кольцо DIN 1480 тип ВМ8	шт.	12	1	12
	7_28.08.2024_01_28.1					81,60
		Всего по позиции				979,20
56	ТЛ 25.2.01.11_63_631556670	Кошу бмм	шт.	12	1	12
	7_28.08.2024_01_29.1					10,88
		Всего по позиции				130,56
57	ТЛ 01.7.15.01_63_631556670	Аннерный болт с крюком М8 10х60	шт.	12	1	12
	7_28.08.2024_01_30.1					16,01
		Всего по позиции				192,12
		Итого прямые затраты (справочно)				261 584,18
		в том числе:				
		Эксплуатация машин				4 398,69
		Оплата труда машинистов (Отм)				657,26
		Монтажные работы				384 236,57
		в том числе:				
		эксплуатация машин и механизмов				4 398,69
		оплата труда машинистов (Отм)				657,26
		накладные расходы				86 974,62
		световая прибыль				45 667,77
		Итого ФОТ (справочно)				89 998,98
		Итого накладные расходы (справочно)				86 974,62
		Итого сметная прибыль (справочно)				45 667,77
		Итого по разделу 4 Новый Раздел				394 236,57
		Справочно:				
		материальные ресурсы, отсутствующие в ОРСН				104 094,01
		затраты труда рабочих				302,757
		затраты труда машинистов				1,845
		Итого по смете:				

80

90

%

Пр612-051 1-1 (пр. Проклада и монтаж сетей связи
Всего прямые затраты (справочно)
в том числе:

Оплата труда рабочих
Эксплуатация машин
Оплата труда машинистов (Отм)

Материалы
Монтажные работы
в том числе:

оплата труда
эксплуатация машин и механизмов
оплата труда машинистов (Отм)
накладные расходы
сметная прибыль

Оборудование

Оборудование
Инженерное оборудование

Всего

Всего ФОТ (справочно)
Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2

ВСЕГО по смете

Справочно

материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
оборудование, отсутствующее в ФРСН
затраты труда рабочих
затраты труда машинистов

512,14
2,7235

Составил: Руководитель сметной группы

Проверил: Заместитель энергетического директора по общим вопросам и реализации услуг

Кузнецова О.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]
Цамбуллин Р.А.
[должность, подпись (инициалы, фамилия)]

Приложение № 3.1
к договору №Юр-2025/13 от 13.09.2025 г.

Подпись: _____
Генеральный директор

УТВЕРЖАЮ: _____
Лазарев О.Г.
М.П.

2025 года

Подпись: _____
Генеральный директор

«Блок»
2025 год

ОБЩЕСТВО С ОГРАНИЧЕННОЙ ОТВЕТСТВЕННОСТЬЮ
«САМАРА»
г. САМАРА

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-01-01

Система автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения управления эвакуацией людей при пожаре. Пусконаладочные работы
(наименование работ и затрат)

Здание вспомогательного назначения (склад) литера А по адресу: г. Пенза, Стрельбищенская улица, 13
(наименование объекта капитального строительства)

Составлен ресурсно-индексным методом
Основание РД 09/24.П.СПС-1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен
Сметная стоимость 424,80 тыс.руб.

в том числе:	
строительных работ	0,00 тыс.руб.
монтажных работ	0,00 тыс.руб.
оборудования	0,00 тыс.руб.
прочих затрат	424,80 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих	202,29 тыс.руб.
Средства на оплату труда машинистов	0,00 тыс.руб.
Нормативные затраты труда рабочих	452,01 чел.-ч.
Нормативные затраты труда машинистов	чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Итого с учетом	на единицу измерения в	индекс	Сметная стоимость, руб.		
				на единицу	коэффициенты	коэффициенты				на единицу	коэффициенты	всего в текущем уровне
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Пискоматоложные работы.												
1	ГЭСИп02-01-001-09											
Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобит): 80												
ПЗ=0,845 (ОЗП=0,845; ЭМ=0,845 к расх.; ЗПМ=0,845; МАТ=0,845 к расх.; ТЗ=0,845; ТЗМ=0,845)												
1 ОТ(ЗТ)												
	3-100-01	Техник I категории	чел.-ч	24,8	0,845	415,74					186 053,84	
	3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	98,4	0,845	83,148				322,58	6 705,47	
	3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	221,4	0,845	187,083				488,42	40 611,15	
	3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	98,4	0,845	83,148				445,25	83 298,71	
										399,82	33 244,23	

3-300-01	Верхний инженер	чел.-ч	40,2	0,845	41,574	553,95	22 184,28
Итого прямые затраты ФОТ							186 053,84
							186 053,84
Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		137 679,84
Пр774-083.0	СП Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	36		36		68 979,36
Всего по позиции							390 713,06
2	ГЭСн02.01-001-10 Автоматизированная система управления I категории технологической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 80 до 158 добавлять к норме 02-01-001-09	канал	7,3	1	7,3		
ПЗ=0,845 (ОЗП=0,845, ЭМ=0,845 к расч., ЗТМ=0,845, МАТ=0,845 к расч., ТЗ=0,845, ТЗМ=0,845)							
1 ОТ (ЗТ)							
3-100-01	Тыщик I категории	чел.-ч	0,284	0,845	0,845	36,27078	16 232,08
3-200-01	Инженер I категории	чел.-ч	1,176	0,845	0,845	1,813539	585,01
3-200-02	Инженер II категории	чел.-ч	2,646	0,845	0,845	7,254166	3 543,07
3-200-03	Инженер III категории	чел.-ч	1,176	0,845	0,845	18,321831	7 267,30
3-300-01	Ведущий инженер	чел.-ч	0,588	0,845	0,845	7,254156	2 900,36
Итого прямые затраты ФОТ							1 936,32
							16 232,06
Пр812-083.0-1	НР Пусконаладочные работы: 'вхолостую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%	%	74		74		12 011,72
Всего по позиции							34 087,32
Итого по смете:							
Всего прямые затраты (справочно) в том числе:							202 285,90
Оплата труда рабочих							202 285,90
Прочие затраты							424 800,38
Пусконаладочные работы в том числе:							424 800,38
оплата труда							202 285,90
накладные расходы							149 681,56
сметная прибыль							72 822,92
Всего сметная прибыль (справочно)							72 822,92
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ) 0,2							424 800,38
ВСЕГО по смете							452 010,78
Справочно затраты труда рабочих							

Составил Руководитель сметной группы

Кузнецова С.А.

Проверил Заместитель генерального директора по общим вопросам и реализации услуг

Чамбукин Р.А.

03.1.01.01-0002 Гипс строительный Г-3												0,00002	1,17	5 075,70	0,10
10.3.02.03-0012 Прокладка и монтаж сетей связи												0,01	1,51	1 448,29	14,48
Итого прямые затраты														438,00	438,00
1.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										2	7,74		
		ФОТ												387,10	
	Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи										90	348,36		
	Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи										46	178,07		
	Всего по позиции												972,20		
2	ТЦ.61.2.02.02_63_631556670	Адресный релейный модуль РМ-1 R3										1	1 308,52	1 308,52	
О	7_28.08.2024_01_6_1	Всего по позиции												1 308,52	
3	ГЭСНм10-08-002-01	Извешатель ПС автоматический, тепловой электро-контактный										50		12 785,22	
		1 ОТ(ОТ)												12 785,22	
	1-100-40	Средний разряд работы 4,0										0,84	304,41		
		4 М												661,11	
	01.3.05.17-0002	Канфидель, основное										0,01	352,35	3,52	
	01.7.03.04-0001	Электроэнергия										0,0312	6,58	10,73	
	01.7.15.07-0012	Дробленки пластмассовые с шурупами диаметр 12 мм, длина 70 мм, диаметр										0,01	978,09	501,75	
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3										0,00001	4 338,27	2,54	
	14.1.04.02-0002	Клей, марка 89-CA										0,005	303,48	107,74	
	Итого прямые затраты												438,04	13 646,33	
		ФОТ												12 785,22	
	Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи										90	11 506,70	11 506,70	
	Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи										46	5 881,20	5 881,20	
	Всего по позиции												625,80	31 289,93	
4	ТЦ.61.2.03.01_83_631556670	Извешатель тепловой адресный ИП 101-25-PR-R3 с базой W1 02 ИП 101-										50	1 306,52	65 426,00	
О	7_28.08.2024_01_9_1	25-PR-R3 W1 02												65 436,00	
	Всего по позиции														
5	ГЭСНм10-01-039-06	Резка, клоч, кнопка и др. с подготовкой места установки										2			
		1 ОТ(ОТ)												1 081,32	
	1-100-30	Средний разряд работы 3,0										2	270,33	1 081,32	
	Итого прямые затраты													1 081,32	
5.1	421/пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы										2	21,63	21,63	
		ФОТ												1 081,32	
	Пр812-051.1-1	НР Прокладка и монтаж сетей связи										90	973,19	973,19	
	Пр774-051.1	СП Прокладка и монтаж сетей связи										46	457,41	457,41	
6	ТЦ.61.2.02.03_63_631556670	Извешатель пожарный ручной адресный с встроенным изолятором										2	1 081,83	2 163,66	
О	7_28.08.2024_01_10_1	короткого замыкания ИПР 613-11ИКС-А-R3													
	Итого по разделу 1 Оборудование СПС :														
	Итого прямые затраты (справочно)													15 450,72	
	в том числе:													14 253,64	
	Оплата труда рабочих														

1.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	7,74
Материалы						1 197,08
Монтажные работы						34 835,69
в том числе:						
оплата труда						14 253,64
накладные расходы						12 828,28
сметная прибыль						6 555,68
Оборудование						1 308,52
Инженерное оборудование						67 599,86
Итого ФОТ (справочно)						14 253,64
Итого накладные расходы (справочно)						12 828,28
Итого сметная прибыль (справочно)						6 555,68
Итого по разделу 1 Оборудование СПС						103 733,86
Справочно						
оборудование, отсутствующее в ФРСН						
затраты труда рабочих						47,2
Рацплан 2. Оборудование СОУЗ						
7	ГЭСНм08-01-081-05	Аппарат (июлия, ключ управления, замок электромагнитной	100 шт	0,12	1	0,12
Объем=12 / 100						
1 ОТ(3Т)						
1-100-40 Средний разряд работы 4,0						1 461,90
2 ЭМ						1 461,90
ОТм(3Тм)						304,41
91.14.02-001 Автомобиль бортовой, грузоподъемность до 5 т						2,95
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4						4,02
4 М						7,95
01.7.15.03-0042 Болты с гайками и шайбами строительные						4,02
421пр_2020_п.75_п.а						144,36
Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы						144,36
ФОТ						28,24
7.1	421пр_2020_п.75_п.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	1 465,92
Пр812-046.3-1 НР Электрогенераторные установки на других объектах						
Пр774-046.3 СП Электрогенераторные установки на других объектах						
Всего по позиции						31 808,58
8	ТЦ.62.2.04.05_83_63155670	Опозначитель звуковой ОТОП 2-35 120	шт.	12	1	12
О	7_28.08.2024_01_14.1					578,84
Всего по позиции						6 922,08
9	ГЭСНм08-03-583-10	Светогазовые нагнетательные указатели	100 шт	0,02	1	0,02
Объем=2 / 100						
1 ОТ(3Т)						
1-100-42 Средний разряд работы 4,2						1,5712
2 ЭМ						1,5712
ОТм(3Тм)						313,49
91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т						0,008
4-100-060 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 6						0,004
4-100-040 ОТм(3Тм) Средний разряд машинистов 4						0,004
4 М						0,004
01.7.15.07-0014 Дробилы распорные полимеропилковые						1 620,03
421пр_2020_п.75_п.а						408,91
Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы						304,41
ФОТ						1,22
Всего по позиции						40,01
421пр_2020_п.75_п.а						4,12

1.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2	2	0,0000308	948 687,13	1,17	1 109 983,94	7,74
	21.2.01.02-0141	Проезд неиницируемый для воздушных линий электропередачи М 4	т	0,00153						33,96
9.1	421/пр_2020_п.75_пп.а	Вспомогательные неиницируемые материальные ресурсы	%	2	2					544,32
		Итого прямые затраты								9,85
		ФОТ								495,42
	Пр812-049.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97						480,56
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51						252,08
		Всего по позиции					64 385,50			1 287,39
10	ТЦ_61.2.04.07_63_631556670	Оповещатель световой «Выход» ОПП 1-В	шт.	2	1	2	270,20			540,40
О	7_26.08.2024_91_15.1									540,40
		Всего по позиции								
Итого по разделу 2 Оборудование СОУЗ:										
		Итого прямые затраты (справочно)								2 201,64
		в том числе:								
		Оплата труда рабочих								1 954,46
		Эксплуатация машин								18,84
		Оплата труда машинистов (Отм)								6,88
		Материалы								223,46
		Монтажные работы								5 104,42
		оплата труда								1 954,46
		эксплуатация машин и механизмов								18,84
		материалы								223,46
		накладные расходы								1 902,50
		сметная прибыль								1 000,28
		Оборудование								7 462,48
		Инженерное оборудование								7 462,48
		Итого ФОТ (справочно)								1 961,34
		Итого накладные расходы (справочно)								1 902,50
		Итого сметная прибыль (справочно)								1 000,28
		Итого по разделу 2 Оборудование СОУЗ					12 566,90			
		Справочно								
		оборудование, отсутствующее в ФРСН					6,3736			7 462,48
		затраты труда рабочих					0,0212			
		затраты труда машинистов								
Раздел 3. Кабельная продукция										
11	ГЭСН8-02-412-02	Затягивание проводов в проложенные трубы и металлические рукава	100 м	4,6	1	4,6				
		Объем=(330+85+85)/100								
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч				24,784			7 378,45
		1-100-38 Средний разряд работы 3,8	чел.-ч	5,39			24,784		287,59	7 378,45
		2 ЗМ								204,44
		ОТм(ЗТм)	чел.-ч				0,184			65,63
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,02			0,092		1 620,03	149,04
	4-100-060	ОТм(ЗТм) Средний разряд машинистов 6	чел.-ч	0,02			0,092		408,91	37,62
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,02			0,092	1,26	602,18	55,40
	4-100-040	ОТм(ЗТм) Средний разряд машиниста 4	чел.-ч	0,02			0,092		304,41	28,07
	01.7.06.05-0041	Ленты изоляционные хлопчатобумажные пропраные для ...	м	13,33			61,318	5,87	5,82	338,48

1.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы 01.7.07.20-0002 Талик молотый, сорт I	% т	2 0.0006	2 0.00276	43 821,63	1,26	55 215,13	7,74 152,39
	14.4.02.04-0142 Кросса мастиная МА-0115, мушля, сурки железный	кг	0,02	0,092	79,88	1,52	121,42	11,17
	20.2.01.05-0003 Риппы кабельные медные 6 мм	100 шт	0,05	0,23	696,63	1,23	856,85	107,08
	20.2.02.01-0012 Бутула полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,05612	1 610,33	1,33	2 141,74	120,19
	Итого прямые затраты							8 457,83
11.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	% % %	2 97 51	2 97 51				147,57 7 444,08 7 220,76 3 798,46 19 632,84
	Всего по позиции				4 287,97			
12	ТЛ_21.1.08.01_63_631666670 Кабель АПС и оповещения КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 7_28.08.2024_01_16.1	м	460	1,02	489,2		27,13	12 729,40
	Объем=(330+65+65) * 1,02 Всего по позиции							12 729,40
13	ГЭСЧ-08-02-399-01 Провода в коробах, сечением: до 6 мм2 Объем=(5+5) / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-38 Средний разряд работы 3,8 2 ОМ ОТм(3Тм) 91.05.05-015 Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т 91.14.02-001 Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т 4-100-040 ОТм(3тн) Средний разряд машинистов 4 4 М 01.7.06.07-0002 Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов 14.4.02.04-0142 Кросса мастиная МА-0115, мушля, сурки железный	100 м чел.-ч чел.-ч чел.-ч маш.-ч маш.-ч чел.-ч 10 м кг	0,1 2,82 0,01 0,01 0,01 0,01 0,05 0,05	1 0,1 0,282 0,282 0,002 0,001 0,001 0,001 0,05 0,005				83,92 83,92 2,22 0,71 1,62 0,80 0,30 10,76 2,79 0,61 97,61 1,68 94,63 82,09 43,16 224,54
	Итого прямые затраты							
13.1	421/пр_2020_п.75_п.а Вспомогательные неформлируемые материальные ресурсы ФОТ Пр/612-049.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах Пр/774-049.3 СП Электротехнические установки на других объектах	% % %	2 97 51	2 97 51				21 720,82 7 462,37 206,86 68,34
	Всего по позиции				2 245,40			
14	ТЛ_21.1.08.01_63_631666670 Кабель АПС и оповещения КПСнг(А)-FRLS 1x2x0,75 7_28.08.2024_01_16.1	м	10	1,02	10,2		27,13	276,73
	Объем=(5+5) * 1,02 Всего по позиции							276,73
	Итого по разделу 3 Кабельная продукция :							
	Итого прямые затраты (справочно) в том числе:							
	Оплата труда рабочих							
	Эксплуатация машин							
	Оплата труда машинистов (Отм)							

1.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	43 821,53	1,28	55 215,13	7,74
	01.7.07.20-0002	Талик молотый, сорт I	T	0,0006					152,39
	14.4.02.04-0142	Краска масляная ММ-0115, мушкет, сурьж желтый	кг	0,02	0,092	79,88	1,52	121,42	11,17
	20.2.01.05-0003	Гильзы лабиринтные диаметр 8 мм	100 шт	0,05	0,23	696,63	1,23	856,85	197,98
	20.2.02.01-0012	Втулки полипропиленовые, диаметр 22 мм	1000 шт	0,0122	0,05612	1 610,33	1,33	2 141,74	120,19
		Итого прямые затраты						8 467,83	
11.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			147,57	147,57
		ФОТ						7 444,09	7 444,09
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			7 220,76	7 220,76
	Пр/774-048 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			3 766,48	3 766,48
		Всего по позиции						4 287,97	19 632,84
12	TIL 21.1.08.01.63.631568670	Кабель АЛС и оповещения КПС-нг(А)-FRLS 1х2х0.75	м	460	1,02	469,2		27,13	12 729,40
	7_28.08.2024_01_16.1	Объем=(330+65+65) * 1.02							12 729,40
		Всего по позиции							
13	ГЗСН08-02-399-01	Провод в коробах, сечением: до 6 мм2	100 м	0,1	1	0,1			
		Объем=(5+5) / 100							
	1 01(3Т)		чел.-ч			0,282		287,59	83,92
	1-100-38	Средний размер работы 3,8	чел.-ч	2,82		0,282			83,92
	2 0М							2,22	0,71
	0Тм(3Тм)		чел.-ч			0,002		1 620,03	1,62
	91.05.05-015	Краны на автомобильном ходу, грузоподъемность 16 т	маш.-ч	0,01		0,001		602,19	0,60
	91.14.02-001	Автомобили бортовые, грузоподъемность до 5 т	маш.-ч	0,01		0,001	1,28	304,41	0,30
	4-100-040	0Тм(3тм) Средний размер машинистов 4	чел.-ч	9,01		0,001		10,76	10,76
	4 М							2,79	2,79
	01.7.06.07-0002	Ленты монтажные из пластмассы для бандажирования проводов	10 м	0,5		37,71	1,48	55,61	0,61
	14.4.02.04-0142	Краска масляная ММ-0115, мушкет, сурьж желтый	кг	0,05		79,88	1,52	121,42	97,61
		Итого прямые затраты						1,68	1,68
13.1	421/пр_2020_л_75_л.а	Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2			84,63	84,63
		ФОТ						82,09	82,09
	Пр/812-049 3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97	97			43,16	43,16
	Пр/774-048 3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51	51			2 245,40	224,54
		Всего по позиции						276,73	276,73
14	TIL 21.1.08.01.63.631568670	Кабель АПС и оповещения КПС-нг(А)-FRLS 1х2х0.75	м	10	1,02	10,2		276,73	276,73
	7_28.08.2024_01_16.1	Объем=(5+5) * 1.02							
		Всего по позиции							
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция							
		Итого прямые затраты (справочно)						21 720,82	21 720,82
		в том числе:							
		Оплата труда рабочих						7 462,37	7 462,37
		Эксплуатация машин						206,66	206,66
		Оплата труда машинистов (Олм)						66,34	66,34

1.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2	2	7,74
		Материалы				13 885,45
		в том числе:				
		оплата труда				7 462,37
		эксплуатация машин и механизмов				206,86
		материалы				13 885,45
		накладные расходы				7 302,85
		сметная прибыль				3 839,64
		Итого ФОТ (справочно)				7 528,71
		Итого накладные расходы (справочно)				7 302,85
		Итого сметная прибыль (справочно)				3 839,64
		Итого по разделу 3 Кабельная продукция				32 863,51
		Справочно				
		материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН			25,076	13 006,13
		затраты труда рабочих			0,186	
		затраты труда машинистов				
Раздел 4. Новый Раздел						
15	ГЭСНы10-08-019-01	Короба ответвительная на стене	шт	14	1	14
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			7
		1-100-41 Средний разряд работы 4,1	чел.-ч	0,5		7
		4 М				
	01.7.15.14-0165	Шурупы самонарезающие стальные с потайной головкой и прильным	т	0,00001		0,00014
	03.1.01.01-0002	Гипс строительный Г-3	т	0,00005		0,0007
	08.3.03.05-0013	Проволода стальная низкоуглеродистая стандартная сечением 1,18	т	0,00001		0,00014
		Итого принятые затраты				2 197,17
15.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2	2	43,25
		ФОТ				2 162,85
	Пр774-051.1	СП Проплава и монтаж сетей связи	%	46		984,82
		Всего по позиции				370,12
16	ТЦ_20.5.02.02_63_631656670	Короба ответвительная 6 клемм 60-0210-FR	шт.	14	1	14
	7_28.08.2024_01_21.1					
		Всего по позиции				19 325,18
17	ГЭСНы08-02-380-01	Короба пластмассовые: шириной до 40 мм	100 м	0,1	1	0,1
		Объем=10 / 100				
		1 ОТ(ЗТ)	чел.-ч			1,629
		1-100-39 Средний разряд работы 3,9	чел.-ч	16,29		1,629
		2 ЗМ				
		ОТн(ЗТн)	чел.-ч			0,001
	91.06.06-048	Подъемники однокопьевые, грузоподъемность до 500 кг, высота подъема	маш.-ч	0,01		0,001
	4-100-030	ОТн(ЗТн) Средний разряд машинистов 3	чел.-ч	0,01		0,001
	01.7.03.04-0001	Электропровода	кВт-ч	6,5664		0,65664
	01.7.15.07-0022	Дюбели полиамидные распорные, диаметр 6 мм, длина 40 мм	1000 шт	0,2		0,2
		Итого прямые затраты				513,50
17.1	421лр_2020_л.75_лп.а	Вспомогательные неэксплуатируемые материальные ресурсы	%	2	2	0,81
		ФОТ				480,60
	Пр812-048.3-1	НР Электротехнические установки на других объектах	%	97		475,88
	Пр774-049.3	СП Электротехнические установки на других объектах	%	51		250,21

1.1	421нр_2020_п.75_п.а.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	%	2	2	12 494,00	7,74
Всего по позиции						
18	ФСБЦ.20.2.05.04-0025 Кабель-канал (короб), размеры 25х16 мм Объем=10 * 1,02	м	10	1,02	10,2	207,23
Всего по позиции						
19	ГЭСН808-02-409-09 Труба гофрированная ПВХ для защиты проводов и кабелей по установленным конструкциям, по стенам, колоннам, потолкам, Объем=400 / 100 1 ОТ(3Т) 1-100-36 Средние разряд работы 3,6 4 М 01.7.03.04-0001 Электропроводка 01.7.15.07-0152 Добыли пластмассовые с шурупами, диаметр 6 мм, длина 35 мм, диаметр 19.1 421нр_2020_п.75_п.а.Вспомогательные ненормируемые материальные ресурсы	100 м чел.-ч чел.-ч кВт-ч 100 шт %	4,8 69,92 69,92 5,3376 1,75 2	1 4,8 15,2 5,3376 1,75 2	21,17 1,33 28,16 6,88 63,33 406,83	1 249,40
ФОТ						
Пр.812-048.3-1 НР Электротехнические установки на других объектах						
Всего по позиции						
20	ФСБЦ.24.3.01.02-0011 Трубы гибкие гофрированные, ленте, из самозатухающего ПВХ, Объем=460 * 1,02	м	460	1,02	469,2	4 114,86
Всего по позиции						
21	ФСБЦ.20.2.08.07-0055 Скобы оцинкованные анодированные однополюсные для крепления кабелей, проводов, труб и различных оснований, диаметр 16-17 мм Объем=1410 / 100	100 шт	14,1	1	14,1	1 360,51
Всего по позиции						
Итого по разделу 4 Новый Раздел:						
Итого прямые затраты (справочно)						
в том числе:						
Эксплуатация машин						
Оплата труда машинистов (Оти)						
Материалы						
в том числе:						
оплата труда						
эксплуатация машин и механизмов						
материалы						
накладные расходы						
сметная прибыль						
Итого ФОТ (справочно)						
Итого накладные расходы (справочно)						
Итого сметная прибыль (справочно)						
Итого по разделу 4 Новый Раздел						
Справочно						
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН						
затраты труда рабочих						

78.549

Итого по счету:

Всего прямые затраты (справочно)
в том числе:
Оплата труда рабочих
Эксплуатация машин
Оплата труда машинистов (Отм)
Материалы
Монтажные работы
в том числе:
оплата труда
эксплуатации машин и механизмов
материалы
накладные расходы
сметная прибыль
Оборудование
Оборудование
Инженерное оборудование
Всего
Всего ФОТ (справочно)
Всего накладные расходы (справочно)
Всего сметная прибыль (справочно)
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2
ВСЕГО по счету
Справочно
материальные ресурсы, отсутствующие в ФРСН
оборудования, отсутствующие в ФРСН
затраты труда рабочих
затраты труда машинистов

88 641,41
46 664,79
223,98
73,49
41 689,57
155 829,32
46 654,79
223,98
41 689,57
44 177,30
23 010,61
76 360,66
1 308,62
75 052,14
232 189,96
46 720,28
44 177,30
23 010,61
23 610,05
265 800,03
32 331,31
76 360,66

157,1988
0,2082

Составил: Руководитель сметной группы

Кузнецова О.А.

[подпись, инициалы, фамилия]

Проверил: Заместитель генерального директора по общим вопросам и реализации услуг

Чайбутова Р.А.

[подпись, инициалы, фамилия]

УТВЕРЖДАЮ:

Заказчик:
АО "Тензенская Горэлектросеть"
Генеральный директор

Латюнов О.Г.

М.П.

2025 года

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ (СМЕТА) № 09-02-01

Система автоматической пожарной сигнализации и система оповещения управляющей пододой при пожаре. Пусконаладочные работы

(наименование работ и затрат)

Здание вспомогательного назначения (гараж) литера Б по адресу: г. Пенза, Стрельбищенская улица, 13

(наименование объекта капитального строительства)

Составлен ресурсно-индексным методом

Основание РД 09/24-П-СПС-1

(проектная и (или) иная техническая документация)

Составлен(а) в текущем уровне цен

III квартал 2024 года

Сметная стоимость 286,48 тыс.руб.

в том числе:

строительных работ
монтажных работ
оборудования
прочих затрат

0,00 тыс.руб.
0,00 тыс.руб.
0,00 тыс.руб.
286,48 тыс.руб.

Средства на оплату труда рабочих
Средства на оплату труда машинистов
Нормативные затраты труда рабочих
Нормативные затраты труда машинистов

136,42 тыс.руб.
0,00 тыс.руб.
304,83 чел.-ч.
чел.-ч.

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Количество			Сметная стоимость, руб.					
				на единицу	коэффициенты	всего с учетом	из единицы измерения	индекс	на единицу измерения	коэффициенты	всего с учетом	индекс
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	
Раздел 1. Пусконаладочные работы												
1	ГЭСИп02-01-001-07											
Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): 40												
ПЗ=0,845 (ОЗП=0,845; ЗМ=0,845 к раск.; ЗПМ=0,845 к раск.; ТЗ=0,845; ТЗМ=0,845)												
1 ОТ(ЗТ)												
3-100-01 Техник I категории				чел.-ч	12,55	0,845	212,095		322,58		94 917,70	
3-200-01 Инженер I категории				чел.-ч	50,2	0,845	10,60475		488,42		3 420,88	
3-200-02 Инженер II категории				чел.-ч	112,95	0,845	42,419		445,25		20 716,29	
3-200-03 Инженер III категории				чел.-ч	50,2	0,845	95,44275		399,82		42 495,88	
				чел.-ч			42,419				16 959,96	

3-300-01 Водущий инженер							25,1	0,845	21,2005	553,85	11 322,597
Итого прямые затраты ФОТ											94 917,70
											94 917,70
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'эксплуатую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							74		74		70 239,10
Пр/774-083.0 СП Пусконаладочные работы: 'эксплуатую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							36		36		34 179,37
Всего по позиции											199 327,17
2 ГЭСНп02-01-001-08	Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобш): за каждый канал свыше 40 до 79 добавлять к норме 02-01-001-07	канал	18,2	1	18,2						
ПЗ=0,845 (ОЗП=0,845, ЭМ=0,845 к расх, ЗПМ=0,845, МАТ=0,845 к расх; ТЗ=0,845, ТЗМ=0,845)											
1 ОТ(ЗП)											
3-100-01 Техник I категории		чел.-ч	0,3015	0,845						92,73537	41 501,35
3-200-01 Инженер I категории		чел.-ч	1,206	0,845						4,0367685	1 485,73
3-200-02 Инженер II категории		чел.-ч	2,7139	0,845						18,547074	9 058,76
3-200-03 Инженер III категории		чел.-ч	1,206	0,845						41,7309185	18 580,69
3-300-01 Водущий инженер		чел.-ч	0,603	0,845						18,547074	7 415,49
Итого прямые затраты											41 501,35
ФОТ											41 501,35
Пр/812-083.0-1 НР Пусконаладочные работы: 'эксплуатую' - 80%, 'под нагрузкой' - 20%							74		74		30 711,00
Всего по позиции											4 788,62
Итого по смете:											138 419,05
Всего прямые затраты (справочно)											
в том числе:											
Оплата труда рабочих											138 419,05
Прочие затраты											286 480,01
Пусконаладочные работы											286 480,01
в том числе:											
оплата труда											138 419,05
накладные расходы											100 950,10
сметная прибыль											49 110,86
Всего сметная прибыль (справочно)											49 110,86
Компенсация НДС при УСН (МАТ+ОБ)*0,2											
ВСЕГО по смете											286 480,01
Справочно											
затраты труда рабочих											304 830,37

Составил: Руководитель сметной группы

Кузнецова О.А.

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))

Проверил: Заместитель генерального директора по общим вопросам и реализации услуг

Чамбуллин Р.А.

(подпись, подпись (инициалы, фамилия))