



ООО ХК «СДС-Энерго»
пр. Октябрьский, 53/2, г. Кемерово, 650066
Тел.: (3842) 57-42-02
office@sdsenergo.ru, sdsenergo.ru

**Дооборудование ПС 35 кВ "ПУР" системой
автоматической пожарной сигнализации, системой
оповещения и управления эвакуацией людей при
пожаре и проведение пусконаладочных работ
(СМР, ввод - 2022 г.)**

ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

по объекту инвестиционной программы

«Дооборудование ПС 35 кВ "ПУР" системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ (СМР, ввод - 2022 г.)»

В 2022 г. введена в эксплуатацию новая ПС 35/6 кВ ПУР, обеспечивающая электроэнергией АО «Прокопьевский угольный разрез, п. Верх-Егос и п. Центральный расположенных в Прокопьевском муниципальном округе.

Согласно ФЗ-123 от 22.08.2008г. «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности». Статья 54. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (Приложение №1), системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. Перечень объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности.

Согласно Требованиям к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 (Приложение №2), наличие Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре (СОУЭ) обязательно в: зданиях, сооружениях производственного или складского назначения.

Строительство ПС 35/6 кВ ПУР производилось установкой блочно-модульных зданий высокой заводской готовности. В ЗРУ-35 кВ и ЗРУ-6 кВ установка пожарных извещателей и коммутация были предусмотрены и смонтированы заводом-изготовителем.

Для комплексного запуска системы автоматической пожарной сигнализации и системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре возникла необходимость дооборудования ПС 35/6 кВ ПУР приемно-контрольным блоком и вторичной коммутацией между модульными зданиями, а также проведения комплексных пусконаладочных работ.

Считаем, что дооборудование ПС 35 кВ ПУР системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ, выполняемого в рамках п.67 ПП РФ №977 от 01.12.2009г. «Об инвестиционных программах субъектов электроэнергетики» (с изменениями и дополнениями), направлено на предотвращение возникновения аварийной ситуации на объекте электроэнергетики.

Затраты на реализацию объекта инвестиционной программы определены сметным расчетом и составляют 90,271 тыс.руб. без НДС.

Главный инженер Филиала

ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»

Д.В. Владимиров



ст. 54, Федеральный закон от 22.07.2008 N 123-ФЗ (ред. от 14.07.2022) "Технический регламент о требованиях пожарной безопасности" {КонсультантПлюс}

Статья 54. Системы обнаружения пожара, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

1. Системы обнаружения пожара (установки и системы пожарной сигнализации), **оповещения и управления** эвакуацией людей при пожаре должны обеспечивать автоматическое обнаружение пожара за время, необходимое для включения систем оповещения о пожаре в целях организации безопасной (с учетом допустимого пожарного риска) эвакуации людей в условиях конкретного объекта.

2. Системы пожарной сигнализации, оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре должны быть установлены на объектах, где воздействие опасных факторов пожара может привести к травматизму и (или) гибели людей. **Перечень** объектов, подлежащих оснащению указанными системами, устанавливается нормативными документами по пожарной безопасности. (в ред. Федерального **закона** от 10.07.2012 N 117-ФЗ)

Постановление Правительства РФ от 01.09.2021 N 1464 "Об утверждении требований к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре" {КонсультантПлюс}

Приложение N 2
к требованиям к оснащению объектов
защиты автоматическими установками
пожаротушения, системой пожарной
сигнализации, системой оповещения
и управления эвакуацией людей
при пожаре

**КРИТЕРИИ
ОСНАЩЕНИЯ СООРУЖЕНИЙ СИСТЕМОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
И АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

| Объект защиты | Нормативный показатель | |
|---|--|--|
| | автоматические установки пожаротушения | система пожарной сигнализации |
| 1. Кабельные сооружения электростанций (за исключением частично закрытых кабельных галерей, прокладываемых снаружи зданий и сооружений) | независимо от площади сооружения | - |
| 2. Кабельные сооружения подстанций: | | |
| 2.1. напряжением 500 килвольт и выше | независимо от площади сооружения | - |
| 2.2. напряжением менее 500 килвольт | - | независимо от площади сооружения |
| 3. Кабельные сооружения подстанций глубокого ввода напряжением 110 - 220 килвольт с трансформаторами: | | |
| 3.1. мощностью 63 мегавольт-ампер и выше | независимо от площади сооружения | - |
| 3.2. мощностью менее 63 мегавольт-ампер | - | независимо от площади сооружения |
| 4. Кабельные сооружения промышленных и общественных зданий | объемом сооружения более 100 куб. метров | объемом сооружения менее 100 куб. метров |
| 5. Комбинированные тоннели производственных и общественных зданий при прокладке в них кабелей и проводов напряжением 220 вольт и выше: | | |
| 5.1. объемом сооружения более 100 куб. метров | 12 и более кабелей | от 5 до 12 кабелей |
| 5.2. объемом сооружения менее 100 куб. метров | - | 5 и более кабелей |
| 6. Кабельные тоннели и полностью закрытые | - | объем сооружения |

| | | |
|--|--|--|
| галереи (в том числе комбинированные), прокладываемые между промышленными зданиями | | 50 куб. метров и более |
| 7. Городские кабельные коллекторы и тоннели (в том числе комбинированные) | - | независимо от площади и объема сооружения |
| 8. Кабельные сооружения при прокладке в них маслonaполненных кабелей | - | независимо от площади сооружения |
| 9. Закрытые галереи, эстакады для транспортирования лесоматериалов | - | независимо от длины сооружения |
| 10. Пространства за подвесными потолками при прокладке в них воздуховодов, трубопроводов с изоляцией, выполненной из материалов группы горючести Г2 - Г4, а также кабелей (проводов), не распространяющих горение, и с показателями пожарной опасности по пределу распространения горения кабельного изделия при групповой прокладке П1а, П1б, П2, П3 и П4, в том числе при их совместной прокладке: | | |
| 10.1. воздуховодов, трубопроводов или кабелей (проводов), в том числе при их совместной прокладке, с объемом горючей массы кабелей (проводов) | 7 и более литров на 1 метр кабельной линии | - |
| 10.2. кабелей (проводов), не распространяющих горение, с общим объемом горючей массы | - | от 1,5 литра до 7 литров на 1 метр кабельной линии |
| 11. Емкостные сооружения (резервуары) для наземного хранения легковоспламеняющихся и горючих жидкостей | объемом 5000 куб. метров и более | - |

Приложение N 3
к требованиям к оснащению объектов
защиты автоматическими установками
пожаротушения, системой пожарной
сигнализации, системой оповещения
и управления эвакуацией людей
при пожаре

**КРИТЕРИИ
ОСНАЩЕНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ СИСТЕМОЙ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
И АВТОМАТИЧЕСКИМИ УСТАНОВКАМИ ПОЖАРОТУШЕНИЯ**

| Объект защиты | Нормативный показатель | |
|---|--|--|
| | автоматические установки пожаротушения | система пожарной сигнализации |
| Помещения складского назначения | | |
| 1. Категории А и Б по взрывопожарной опасности (кроме помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) | при площади помещения 300 кв. метров и более | при площади помещения менее 300 кв. метров |

| | | |
|---|---|---|
| 2. Для хранения каучука, целлулоида и изделий из него, спичек, щелочных металлов, пиротехнических изделий | независимо от площади помещения | - |
| 3. Для хранения шерсти, меха и изделий из них, фото-, кино-, аудиопленки на горючей основе | независимо от площади помещения | - |
| 4. Категории В1 по пожарной опасности (кроме помещений, указанных в пунктах 2 и 3 настоящего документа, и помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) при их размещении: | | |
| 4.1. в цокольном, заглубленном более чем на 0,5 метра, и подвальном этажах | независимо от площади помещения | - |
| 4.2. в надземных этажах | при площади помещения 300 кв. метров и более | при площади помещения менее 300 кв. метров |
| 5. Категорий В2 - В3 по пожарной опасности (кроме помещений, указанных в пунктах 2 и 3 настоящего документа, и помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) при их размещении: | | |
| 5.1. в цокольном, заглубленном более чем на 0,5 метра, и подвальном этажах | при площади помещения 300 кв. метров и более | при площади помещения менее 300 кв. метров |
| 5.2. в надземных этажах | при площади помещения 1000 кв. метров и более | при площади помещения менее 1000 кв. метров |
| Производственные помещения | | |
| 6. Категории А и Б по взрывопожарной опасности с обращением легковоспламеняющихся и горючих жидкостей, сжиженных горючих газов, горючих пылей и волокон (кроме помещений, указанных в пункте 11 настоящего документа, и помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) | при площади помещения 300 кв. метров и более | при площади помещения менее 300 кв. метров |
| 7. С наличием щелочных металлов при размещении: | | |
| 7.1. в цокольном этаже, заглубленном более чем на 0,5 метра | при площади помещения 300 кв. метров и более | при площади помещения менее 300 кв. метров |
| 7.2. в надземных этажах | при площади помещения 500 кв. метров и более | при площади помещения менее 500 кв. метров |
| 8. Категории В1 по пожарной опасности (кроме помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) при размещении: | | |
| 8.1. в цокольном, заглубленном более чем на 0,5 метра, и подвальном этажах | независимо от площади помещения | - |

8.2. в надземных этажах (кроме помещений, указанных в [пунктах 11 - 18](#) настоящего документа)

при площади помещения 300 кв. метров и более

при площади помещения менее 300 кв. метров

9. Категории В2 и В3 по пожарной опасности (кроме помещений, указанных в [пунктах 10 - 18](#) настоящего документа, и помещений, расположенных в зданиях и сооружениях по переработке и хранению зерна) при их размещении:

9.1. в цокольном, заглубленном более чем на 0,5 метра, и подвальном этажах:

9.1.1. не имеющие выходов непосредственно наружу

при площади помещения 300 кв. метров и более

при площади помещения менее 300 кв. метров

9.1.2. при наличии выходов непосредственно наружу

при площади помещения 700 кв. метров и более

при площади помещения менее 700 кв. метров

9.2. в надземных этажах

при площади помещения 1000 кв. метров и более

при площади помещения менее 1000 кв. метров

Приложение N 5
к требованиям к оснащению объектов защиты автоматическими установками пожаротушения, системой пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре

КРИТЕРИИ ОСНАЩЕНИЯ ОБЪЕКТОВ ЗАЩИТЫ СИСТЕМОЙ ОПОВЕЩЕНИЯ И УПРАВЛЕНИЯ ЭВАКУАЦИЕЙ ЛЮДЕЙ ПРИ ПОЖАРЕ

| Наименование объектов защиты, подлежащих оборудованию системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре | Значение нормативного показателя объектов защиты | Наибольшее число этажей | Тип системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре для оборудования объектов защиты | | | | | Дополнительные требования к системе оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре |
|--|--|-------------------------|--|---|---|---|---|--|
| | | | 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | |
| 21. Здания, сооружения производственного или складского назначения, производственные и лабораторные помещения, мастерские, стоянки для автомобилей, архивы, книгохранилища, складские помещения с категорией по взрывопожарной и пожарной опасности: | А, Б, В, Г, Д | 1 | + | | | | | систему оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре 1-го типа допускается совмещать с селекторной связью |
| | А, Б | от 2 до 6 включительно | | | + | | | |
| | В | от 2 до 8 включительно | | + | | | | |
| | Г, Д | от 2 до 10 включительно | | + | | | | |

Экземпляр
Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» -
«Проктопьевск-Энерго»
633000, г. Проктопьевск
ул. Энергетическая, 14

ДОГОВОР ПОДРЯДА № 39-П

«01» августа 2022 г.

Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания «СДС-Энерго» (ООО ХК «СДС-Энерго»), в лице директора Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Проктопьевск-Энерго» Бойкова Дмитрия Петровича, действующего на основании доверенности №15/2022 от 01.01.2022 г, именуемое в дальнейшем «Заказчик», и

Общество с ограниченной ответственностью «Центр технического обслуживания» (ООО «ЦТО»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора Рыжова Эдуарда Николаевича, действующего на основании Устава, с другой стороны, вместе именуемые «Стороны», заключили настоящий договор (далее по тексту – «Договор») о нижеследующем:

1. Предмет договора

1.1. По настоящему Договору Подрядчик по заданию Заказчика обязуется в установленный Договором срок выполнить работы, указанные в п. 1.2. Договора (далее по тексту – Работы), а Заказчик обязуется принять результат Работ и оплатить обусловленную Договором цену.

1.2. Дооборудование Подстанции 35кВ "ПУР" (инв.№00003643) (далее по тексту – Объект) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ.

1.3. Заказчик гарантирует, что обладает всеми необходимыми разрешениями и согласованиями на проведение Работ.

1.4. Подрядчик гарантирует, что обладает всеми необходимыми разрешениями для проведения Работ, что подтверждается следующими документами: лицензия №6-Б/00828 от 22.03.2013 г., выданная Министерством Российской Федерации по делам гражданской обороны, чрезвычайным ситуациям и ликвидации последствий стихийных бедствий.

1.5. Настоящий Договор считается заключенным, измененным, дополненным или расторгнутым, только после подписания сторонами соответствующих документов в двустороннем порядке, и факта получения Подрядчиком его экземпляра. Переписка между сторонами возможна посредством электронной почты по следующим адресам: Заказчик: priem@prokopenergo.ru, a.semenova@sdsenergo.ru, Подрядчик: cto@sb.feorana.ru.

1.6. Работы, не предусмотренные настоящим Договором, выполняются по Дополнительному соглашению к данному Договору.

2. Срок действия договора

2.1. Договор вступает в силу с момента подписания и действует до полного исполнения обязательств, принятых на себя Сторонами по настоящему Договору.

3. Права и обязанности сторон

3.1. Заказчик обязуется:

3.1.1. Осмотреть и принять с участием Подрядчика выполненные Работы (результат Работ) в сроки и в порядке, которые предусмотрены Договором.

3.1.2. Передать Подрядчику проектную документацию в объеме, необходимом для производства работ, подписать соответствующую проектную документацию уполномоченным представителем «В ПРОИЗВОДСТВО РАБОТ».

3.1.3. Предоставить Подрядчику необходимое рабочее время для проведения работ.

3.1.4. Обеспечить необходимую строительную готовность Объекта или его части для производства работ на Объекте в целом или на отдельном этапе строительства Объекта.

3.1.5. Обеспечить доступ представителям Подрядчика в помещения, подлежащие оборудованию. Выделить отдельное помещение для складирования ценного оборудования и инструментов на время производства работ. Организовать охрану строительной площадки и нести ответственность за целостность и сохранность завезенных на строительную площадку материалов, оборудования, электронного инструмента, другой строительной техники и имущества открытого и закрытого хранения.

3.1.6. Заказчик предоставляет планы прохождения существующих магистральных и групповых распределительных линий электропитания и линий слаботочных сетей, чтобы исключить

нарушения электропроводок при выполнении работ. Если при проведении монтажных работ, как-то – сверление отверстий в стене (стенах), крепление кабельных лотков и коробов, будут нарушены линии электропроводок или линии слаботочных сетей, о местонахождении которых Заказчик не уведомлял Подрядчика, все возникшие с этим убытки и ответственность несет Заказчик.

3.1.7. Принять от Подрядчика документацию, подготовленную в установленном порядке, и передать ее эксплуатирующим службам.

3.1.8. При обнаружении отступлений от Договора, ухудшающих результат Работы, или иных недостатков в Работе немедленно (в течение суток) заявить об этом Подрядчику.

3.1.9. Оплатить выполненные Работы на условиях и в порядке, установленных Договором.

3.1.10. Заказчик обязан произвести самостоятельно подключение и конфигурирование с другими инженерными сетями.

3.1.11. Заказчик подтверждает, что эксплуатация Объекта и систем Заказчика, осуществляется в соответствии с требованиями действующего законодательства РФ, в том числе Федеральным законом от 21.12.1994 N 69-ФЗ "О пожарной безопасности", Градостроительным кодексом РФ от 29.12.2004 N190-ФЗ, Постановлением Правительства РФ от 16.09.2020 N 1479 "Об утверждении Правил противопожарного режима в Российской Федерации", а также в соответствии с руководством по эксплуатации завода изготовителя.

3.1.12. До начала производства Работ, Заказчик проводит работникам Подрядчика все необходимые для этого инструктажи, в том числе инструктаж на рабочем месте (на объекте Заказчика). Проведение Заказчиком инструктажа подтверждается Актом о проведении инструктажа составленным Заказчиком, с перечислением всех работников Подрядчика, прошедших инструктаж.

3.1.13. В момент заключения настоящего Договора, Заказчик обязуется предоставить актуальные данные по классу функциональной пожарной опасности, категории по взрывопожарной и пожарной опасности, а также категории согласно правилам устройства электроустановок.

3.1.14. Назначить и организовать работу приемочной комиссии по приемке объекта в эксплуатацию, оформить и подписать у всех членов необходимые Акты и утвердить их в установленном порядке.

3.1.15. В случае изменения организационно-правовой формы, наименования, адресов и реквизитов, смены руководителя организации, ареста имущества, реорганизации, приостановления деятельности, задолженности по обязательным платежам, признания Заказчика несостоятельным (банкротом) и введения в отношении него процедуры банкротства, Заказчик не позднее 3 (Трех) рабочих дней, с момента таких изменений, обязан письменно уведомить об этом Подрядчика и представить документы, подтверждающие соответствующие изменения.

В случае изменения сведений о составе участников (акционеров), Заказчик обязан в течение 3 (трех) рабочих дней письменно известить об этом Подрядчика и направить ему для подписания акт сверки взаимных расчетов в количестве 2 (Двух) экземпляров.

3.1.16. Информировать Подрядчика в течение 3 (трех) рабочих дней с момента вступления в силу решения Арбитражного суда о введении в отношении Заказчика стадии банкротства - наблюдение. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента уведомления Подрядчика, либо, когда Подрядчик узнал о введении наблюдения в отношении Заказчика. При этом Стороны фиксируют фактический объем выполненных работ путем подписания актов выполненных работ по форме КС-2, КС-3. Заказчик обязан оплатить фактически выполненные работы в течение 10 (десять) календарных дней с момента подписания актов формы КС-2, КС-3. После оплаты Заказчиком фактически выполненных работ Стороны принимают решение о дальнейших действиях по реализации Договора, путем подписания дополнительного соглашения с подписями всех заинтересованных Сторон.

3.1.17. Принять все необходимые меры к сохранению результата выполненных работ.

3.1.18. Вернуть подписанный уполномоченным лицом экземпляр договора Подрядчику в течении 5 (пяти) рабочих дней с момента его получения. В случае невозможности вернуть в срок, письменно проинформировать Подрядчика.

3.1.19. До начала выполнения работ передать Подрядчику Объект по Актам о приеме – сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3).

3.2. Заказчик вправе:

- 3.2.1. Во всякое время проверять ход и качество Работы, не вмешиваясь в деятельность Подрядчика.
- 3.2.2. Назначить Подрядчику разумный срок для устранения недостатков.

3.3. Подрядчик обязуется:

- 3.3.1. Осуществлять Работы в соответствии с условиями Договора.
- 3.3.2. Работы выполняются иждивением Подрядчика - из его материалов, его силами и средствами. Стоимость работ включает компенсацию всех издержек Подрядчика по ее выполнению и его вознаграждение.

3.3.3. Использовать в соответствии с условиями Договора необходимые:

- материалы;
- оборудование (технику).

3.3.4. В течение 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного запроса Заказчика давать Заказчику письменные объяснения о выполнении Работ, а также незамедлительно давать устные объяснения Заказчику о выполнении Работ.

3.3.5. Руководствуясь ст. 716 Гражданского кодекса РФ, Подрядчик, в рамках своей компетенции и предмета Договора, обязан немедленно предупредить Заказчика и до получения его указаний приостановить Работы при обнаружении:

- возможных неблагоприятных для Заказчика последствий выполнения его указаний о способе исполнения Работы;
- отрицательного результата или нецелесообразность дальнейшего проведения Работ;
- иных, не зависящих от Подрядчика обстоятельств, которые грозят годности или прочности результатов выполняемых Работ либо создают невозможность их завершения в срок.

Вопрос о целесообразности продолжения Работ решается Сторонами в течение 5 (Пяти) календарных дней со дня получения Заказчиком уведомления о приостановлении Работ.

При этом, следует учитывать, что на обстоятельства, не относящиеся к предмету Договора данный пункт не распространяется.

3.3.6. В течение 3 (Трех) календарных дней проинформировать Заказчика о готовности сдачи результатов Работ (Этапа работ) факсом либо телефонограммой, по электронной почте.

3.3.7. Выполнить все работы в объеме и сроки, предусмотренные настоящим Договором и сдать работы Заказчику в состоянии, позволяющем нормальную эксплуатацию результата работ.

3.3.8. Передать Заказчику вместе с результатом работы информацию, касающуюся эксплуатации или иного использования предмета Договора, если характер информации таков, что без нее невозможно использование результата работы для целей, указанных в Договоре.

3.3.9. Своевременно устранять недостатки и дефекты, выявленные при приемке Работ Заказчиком имеющие документальное подтверждение и обоснование.

3.3.10. По окончании работ передать Заказчику Объект по Акту о приеме – сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3).

3.4. Права Подрядчика:

3.4.1. Привлечь к исполнению своих обязательств третьих лиц (субподрядчиков). В случае привлечения к работе третьих лиц Подрядчик выступает в качестве Генерального подрядчика и несет ответственность перед Заказчиком за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательств "Субподрядчиком".

3.4.2. Не приступать к Работам, а начатые Работы приостановить или отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков в случаях, когда нарушение Заказчиком своих обязанностей по Договору препятствует исполнению Договора Подрядчиком, а также при наличии обстоятельств, очевидно свидетельствующих о том, что исполнение Заказчиком указанных обязанностей не будет произведено в установленный срок.

3.4.3. При уклонении Заказчика от принятия выполненных Работ по истечении месяца со дня, когда согласно Договору, результат Работ должен был быть передан Заказчику, и при условии последующего двукратного предупреждения Заказчика продать результат Работ третьему лицу, а вырученную сумму, за вычетом всех причитающихся Подрядчику платежей, внести на имя Заказчика в депозит в порядке, предусмотренном ст. 327 ГК РФ.

3.4.4. В одностороннем порядке заменять оборудование и материалы на аналогичные, если замена принципиально не влияет на качество предмета Договора.

3.4.5. Начать выполнение работ до начала исполнения Заказчиком п 5.2.

4. Сроки выполнения работ

4.1. Дата начала Работ: следующий рабочий день с момента получения Подрядчиком авансового платежа от Заказчика, предусмотренного пунктом 5.2. настоящего Договора.

Дата окончания Работ: 60 (шестьдесят) календарных дней с даты начала работ.

4.2. Сроки начала и окончания работ по Договору могут переноситься Подрядчиком в одностороннем порядке на период просрочки исполнения Заказчиком встречных обязательств, предусмотренных пунктами 3.1., 5.2. данного Договора.

5. Стоимость работ и порядок расчетов

5.1. Стоимость Работ по Договору составляет 90 271,00 (Девяносто тысяч двести семьдесят один рубль 00 копеек) рубль (НДС не предусмотрен: УСНО Гл. 26.2 НК РФ) и определена Сторонами в Локальном сметном расчете №1 (Приложение №1 к Договору), являющимся неотъемлемой его частью.

5.2. Оплата по Договору производится в следующем порядке:

- Заказчик производит авансовый платеж в целях приобретения Подрядчиком материалов, оборудования, необходимых для выполнения Работ по настоящему Договору, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания настоящего Договора и получения выставленного Подрядчиком счета - в размере 70 003,00 (Семьдесят тысяч три рубля 00 копеек) рубля (НДС не предусмотрен: УСНО Гл. 26² НК РФ), с последующим удержанием указанного авансового платежа пропорционально из оплачиваемых в дальнейшем Работ;

- оставшуюся часть стоимости Работ Заказчик оплачивает в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания полномочными представителями сторон акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), при условии исполнения Подрядчиком обязательств по передаче Объекта по Акту о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), на основании выставленного Подрядчиком счета (с учетом авансового платежа).

5.3. Способ оплаты Работ: перечисление Заказчиком денежных средств в валюте Российской Федерации (рубль) на расчетный счет Подрядчика. При этом обязанности Заказчика по оплате Работ считаются исполненными надлежащим образом со дня поступления денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

5.4. Цены на материалы и оборудование, указанные в Локальном сметном расчете №1 (с приложением Ведомости ресурсов), составленной Подрядчиком и утвержденной Заказчиком, являются твердыми и согласованными Сторонами, не подлежат изменению в одностороннем порядке любой из Сторон.

6. Порядок сдачи и приемки работ

6.1. Приемка выполненных работ осуществляется по факту выполнения всего объема, вида и характера работ и отражается в двустороннем акте о приемке выполненных работ (форма КС-2), справке о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), журнале учёта выполненных работ (форма КС-6а), подписываемых уполномоченными представителями сторон. В акт о приемке выполненных работ включаются только фактически выполненные в полном объеме результаты выполненных работ. При составлении акта (форма КС-2) стоимость материалов рассчитывается ресурсным методом с подтверждением их стоимости согласованными счетами – фактурами, ТТН и пр.

6.2. Подрядчик по завершении выполнения Работ в сроки, установленные п. 4.1 Договора, представляет Заказчику Акт о приёмке выполненных работ (форма КС-2), Справку о стоимости выполненных работ (форма КС-3) (в 2 (двух) экземплярах) по выполненным работам, оформленные в соответствии с требованиями законодательства:

6.2.1. Заказчик обязан в течение 5 (Пяти) календарных дней со дня получения документов, указанных в п. 6.2. Договора, с участием Подрядчика осмотреть и принять выполненные Работы, подписать и вернуть Подрядчику 1 (один) экземпляр Акта о приёмке выполненных работ формы КС-2, КС-3 или направить Подрядчику мотивированный отказ от приемки Работ путем направления его по почте с уведомлением о вручении адресату, либо нарочным. По истечении указанного срока при отсутствии мотивированного отказа Работы считаются принятыми Заказчиком и подлежащими к оплате на основании одностороннего Акта, составленного Подрядчиком, который в разумный срок передается Заказчику нарочно, либо направляется заказным письмом с уведомлением о вручении или по электронной почте с уведомлением о доставке электронного письма, с последующим направлением оригиналов документов.

6.2.2. В случае письменного отказа Заказчика от приемки Работ, Сторонами в течение 3 (трех) календарных дней со дня получения Подрядчиком мотивированного отказа, составляется двусторонний акт с перечнем необходимых доработок и сроков их выполнения.

6.2.3. Заказчик, обнаруживший недостатки в Работе при ее приемке, вправе ссылаться на них в случаях, если в Акте приемки в эксплуатацию были оговорены эти недостатки.

6.2.3. Заказчик, принявший Работу без проверки, лишается права ссылаться на недостатки Работы, которые могли быть установлены при обычном способе ее приемки (явные недостатки).

7. Ответственность сторон

7.1. Стороны несут ответственность за неисполнение или ненадлежащее исполнение своих обязательств по Договору в соответствии с Договором и действующим законодательством РФ.

7.2. Неустойка по Договору выплачивается только на основании обоснованного письменного требования Сторон.

7.3. Выплата неустойки не освобождает Стороны от выполнения обязанностей, предусмотренных Договором.

7.4. Ответственность Заказчика:

7.4.1. В случае несвоевременной оплаты Заказчиком Работ, Подрядчик вправе требовать от Заказчика оплаты пени в размере 0,01% от стоимости неоплаченных работ за каждый день просрочки. Общая сумма начисленной неустойки (пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Заказчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать 10% от цены договора.

7.5. Ответственность Подрядчика:

7.5.1. В случае несвоевременного выполнения Работ Подрядчиком, Заказчик вправе требовать от Подрядчика оплаты пени в размере 0,01% от стоимости невыполненных работ за каждый день просрочки. Общая сумма начисленной неустойки (пени) за неисполнение или ненадлежащее исполнение Подрядчиком обязательств, предусмотренных договором, не может превышать 10% от цены договора.

7.5.2. Подрядчик, предоставивший материал для выполнения Работы, отвечает за его качество по правилам об ответственности продавца за товары ненадлежащего качества.

7.6. Подрядчик не несет ответственности за невыполнение обязательств по Договору, если оно вызвано действием или бездействием Заказчика, повлекшим невыполнение им собственных обязательств по Договору перед Подрядчиком.

8. Основания и порядок изменения и расторжения договора

8.1. Договор может быть расторгнут по соглашению Сторон, а также в одностороннем порядке по письменному требованию одной из Сторон и по основаниям, предусмотренным Договором и законодательством РФ.

8.2. Расторжение Договора в одностороннем порядке производится только по письменному требованию Стороны в течение 30 (тридцати) календарных дней со дня получения противоположной Стороной такого требования по причине несостоятельности (банкротстве) любой из Сторон.

8.3. В случае невыполнения Заказчиком обязательств по оплате, предусмотренных п. 5.2. настоящего Договора в течение 15 (Пятнадцати) календарных дней, Подрядчик вправе приостановить выполнение Работ по Договору, письменно уведомив об этом Заказчика, до выполнения Заказчиком обязательств в полном объеме. В случае невыполнения обязательств Заказчиком в течение 30 (Тридцати) календарных дней, Подрядчик вправе в одностороннем порядке расторгнуть Договор. Подрядчик не несет ответственность за последствия невыполнения обязательств в связи с приостановлением Работ по Договору по причине неисполнения Заказчиком обязательств по оплате.

8.4. Договорная цена может быть изменена в случае изменения объемов работ или стоимости материалов, по взаимному согласию сторон, что закрепляется дополнительным соглашением, становящимся с момента его подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

9. Разрешение споров из договора

9.1. Претензионный порядок досудебного урегулирования споров из Договора является для Сторон обязательным.

9.2. Претензионные письма направляются Сторонами нарочным либо заказным почтовым отправлением с уведомлением о вручении последнего адресату по местонахождению Сторон, указанным в разделе 14 Договора.

9.3. Направление Сторонами претензионных писем иным способом, чем указано в п. 9.2 Договора не допускается.

9.4. Срок рассмотрения претензионного письма составляет 10 (Десять) календарных дней со дня получения последнего адресатом.

9.5. Споры по Договору разрешаются в Арбитражном суде Кемеровской области.

10. Форс-мажор

10.1. Стороны освобождаются от ответственности за полное или частичное неисполнение обязательств по Договору в случае, если неисполнение обязательств явилось следствием действий непреодолимой силы, а именно: пожара, наводнения, землетрясения, негативных природных явлений, забастовок, войн, действий органов государственной власти или других независимых от Сторон обстоятельств.

10.2. Сторона, которая не может выполнить обязательств по Договору, должна своевременно, но не позднее 5 (Пяти) календарных дней после наступления обстоятельств непреодолимой силы, письменно известить другую Сторону, с предоставлением обосновывающих документов.

10.3. Стороны признают, что неплатежеспособность Сторон не является форс-мажорным обстоятельством.

11. Гарантии качества работ

11.1. Гарантии качества распространяются на все элементы и Работы, выполненные Подрядчиком по Договору, при условии назначения приказом Заказчика ответственного лица за эксплуатацию системы и проведении ежемесячных плановых регламентов технического обслуживания системы, лицами, имеющими соответствующий допуск и документально подтверждающими выполнение работ по техническому обслуживанию.

Гарантийным является случай дефекта (потери работоспособности) любого из компонентов оборудования за исключением: механических повреждений (включая случайные) вследствие удара или аварии, а также полученных в результате работы оборудования с превышением пределов использования и нагрузочных характеристик, заявленных производителем, повреждений, полученных в результате действия огня или грозового разряда, повреждений, вызванных использованием оборудования не по назначению, электрических повреждений узлов и деталей оборудования, полученных в результате скачков напряжения в сети, перенапряжения в сети, неправильных подключений, неправильного выбора питающего напряжения, использования

предохранителей повышенного тока срабатывания или "жучков", электрических повреждений узлов и деталей оборудования, связанных с попаданием на них воды и других жидкостей, повреждений, связанных с жизнедеятельностью насекомых и животных, дефектов, полученных в результате использования неоригинальных запасных частей, а так же в результате привлечения для обслуживания, ремонта или модернизации оборудования неквалифицированных лиц или организаций (вмешательства третьих лиц), несогласованных с Подрядчиком, дефектов, возникших как следствие нарушения правил и условий эксплуатации, обслуживания, транспортировки или хранения, неисправностей, возникших в результате нормального износа или окончания срока службы компонентов оборудования (расходных материалов, батареек, аккумуляторов, ламп, предохранителей и тому подобных компонентов).

11.2. Гарантийный срок, при нормальной эксплуатации, на результат выполненных Работ устанавливается на 12 (Двенадцать) месяцев с даты подписания сторонами Акта приемки в эксплуатацию.

11.3. Если в период гарантийной эксплуатации объекта Работ обнаружатся дефекты, препятствующие нормальной его эксплуатации, то Подрядчик обязан их устранить за свой счет и в согласованные с Заказчиком сроки. Для участия в составлении Акта, фиксирующего дефекты, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан направить своего представителя не позднее 10 (Десяти) календарных дней со дня получения письменного извещения от Заказчика. Гарантийный срок в этом случае продлевается, соответственно, на период устранения дефектов.

11.4. Подрядчик не несет ответственность за недостатки (дефекты), обнаруженные в пределах гарантийного срока, если они произошли вследствие нормального износа объекта Работ или его частей, неправильной его эксплуатации, ненадлежащего ремонта объекта Работ, произведенного самим Заказчиком или привлеченными им третьими лицами, а также хищения, порчи или уничтожения объекта Работ.

11.5. Срок обнаружения Заказчиком ненадлежащего качества результата Работы не превышает гарантийного срока, указанного в пункте 11.2. Договора.

12. Прочие условия

12.1. Стороны не имеют никаких сопутствующих устных договоренностей. Содержание текста Договора полностью соответствует действительному волеизъявлению Сторон.

12.2. Стороны признают, что, если какое-либо из положений Договора становится недействительным в течение срока его действия вследствие изменения законодательства, остальные положения Договора обязательны для Сторон в течение срока действия Договора.

В случае вступления в законную силу нормативно – правовых актов, Федеральных законов, ГОСТ, изменений к ним в части касающейся технических требований и иных характеристик и алгоритмов в период исполнения данного Договора, принимаются действующие требования.

12.3. По истечении срока окончательной (оставшейся) оплаты, указанного в п. 5.2. Подрядчик направляет Заказчику акт сверки взаимных расчетов (2 (два) экземпляра). Заказчик обязан в течение 5 (Пяти) календарных дней со дня получения документа, подписать и вернуть Подрядчику 1 (один) экземпляр. Акт сверки считается принятым и подписанным Заказчиком в случае невозвращения документа Подрядчику в течение 5 (Пяти) календарных дней со дня его получения.

12.4. В случае если на Объекте не обеспечиваются условия для производства работ (отсутствие строительной готовности, изменения проектной документации, отсутствие источников электроэнергии, угрозы повреждения Объекта строительства и т.п.) Подрядчик приостанавливает работы и немедленно сообщает данные обстоятельства Заказчику письменно (допускается по факсу или телефонограммой).

12.5. Стороны настоящего Договора признают юридическую силу текстов уведомлений и сообщений, направленных Подрядчиком в адрес Заказчика на указанные ими в договоре контактные адреса электронной почты (именуемые каналы связи). Такие уведомления и сообщения приравниваются к сообщениям и уведомлениям, исполненным в простой письменной форме, направляемым на почтовые адреса Заказчика. Стороны, в случае возникновения каких-либо

разногласий по фактам отправления, получения сообщений, времени их направления и содержания, договорились считать свидетельства архивной службы Подрядчика достоверными и окончательными для разрешения разногласий между Сторонами.

Исключение из этого правила составляет обмен претензиями, для которых простая письменная форма обязательна, возражения по акту сдачи-приемки работ, направленные Заказчиком.

Каналы связи в терминах настоящего Договора — это электронная почта с указанными в настоящем Договоре контактными адресами получателя (п. 1.5.).

Стороны принимают на себя всю ответственность за действия сотрудников, имеющих доступ к каналам связи.

12.6. Согласно пункту 3 статьи 169 Налогового кодекса Российской Федерации лица, не являющиеся налогоплательщиками налога на добавленную стоимость составлять счёт-фактуру не должны.

12.7. Стороны договорились, что внутрихозяйственная и коммерческая деятельность, в том числе любые документы сторонних организаций не могут быть востребованы Сторонами.

12.8. Состав документов для реализации данного Договора: настоящий Договор, приложения к настоящему Договору, указанные в разделе 13 настоящего Договора, акты выполненных работ формы КС-2, КС-3, производственная документация, акты, счет на оплату выполненных работ, счет на приобретение оборудования и материалов, счет на авансовый платеж.

12.9. Стороны предупреждены, что заводы, изготавливающие оборудование, не сопровождают его паспортами. Однако, вся необходимая Техническая информация, которая должна передаваться покупателю при продаже в соответствии с российским законодательством имеется на официальном сайте в соответствующих разделах и каталогах производителя.

12.10. Договор составлен в 2 (двух) подлинных экземплярах на русском языке по одному для каждой из Сторон.

12.11. В случае невыполнения Заказчиком п. 5.2. настоящего Договора в течение 2 (двух) календарных месяцев, Подрядчик вправе принять все необходимые меры к взысканию задолженности в полном объеме, согласно действующего законодательства РФ и условий настоящего Договора.

12.12. Настоящий Договор, счета, дополнительные соглашения, уведомления, спецификации могут быть подписаны уполномоченными представителями сторон и направлены другой стороне по факсимильной связи либо посредством электронной почты (в виде файла, полученного сканированием оригинала). В случае наличия на факсимильной/электронной копии печати и подписи уполномоченного лица стороны документ считается исходящим от надлежащей стороны и имеет силу оригинала до момента его передачи. Оригиналы указанных документов должны быть переданы в течение 30 (Тридцати) дней с момента направления их по факсу/электронной почте. Факсимильные копии документов, копии документов, полученные по электронной почте, а также текущие электронные сообщения, направленные посредством электронной почты и относящиеся к рабочему ходу исполнения Договора, имеют доказательственную силу в Арбитражном суде при рассмотрении споров, исключения составляют первичные бухгалтерские документы, претензии и рекламационные акты.

12.13. Сторона, направившая другой стороне документы по факсимильной/электронной связи, гарантирует достоверность подписи своего представителя и наличие у него необходимых полномочий.

12.14. Уступка права требования к Заказчику по настоящему договору допускается только с его письменного согласия.

12.15. Ущерб, нанесенный третьему лицу в результате выполнения Работ по вине Подрядчика, компенсируется Подрядчиком.

12.16. При выполнении настоящего Договора стороны руководствуются законодательными и нормативными актами Российской Федерации.

13. Список приложений

13.1. Приложение №1 — Локальный сметный расчет №1 (с приложением Ведомости ресурсов).

14. Адреса и реквизиты сторон

Подрядчик:

ООО «ЦТО»

Юридический адрес: 650024, г. Кемерово,
ул. У. Громовой, 15, оф. 307

ИНН/КПП 4205140542/420501001

Р/счет № 40702810523060002486

в ФИЛИАЛ "НОВОСИБИРСКИЙ" АО
"АЛЬФА-БАНК"

БИК 045004774

Корр. счет: 30101810600000000774

Тел.: (8-3842) 21-18-66

e-mail: cto@sb.feorana.ru

Заказчик:

ООО ХК «СДС-Энерго»

Юридический адрес: 650066, Кемеровская
область - Кузбасс, г. Кемерово, пр-т.
Октябрьский 53/2, офис 401.

Почтовый адрес: 650000, г. Кемерово, а/я 827

ИНН/КПП 4250003450/420501001

р/с 40702810226000100152

Кемеровское отделение №8615 ПАО Сбербанк

к/с 30101810200000000612

БИК 043207612

Адрес Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-

«Прокопьевскэнерго»: 653000, г. Прокопьевск,
ул. Энергетическая, 14

Тел./Факс: 8 (3846) 61-11-95/61-11-88

Директор



/ Э.Н. Рыжов /
« » 20 г.

Директор Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»
- «Прокопьевскэнерго»



/ Д.П. Бойков /
« » 20 г.

ИСПОЛНИТЕЛЬ
ПО ДОГОВОРУ

Семенова А.В.

Филиал ООО ХК «СДС-Энерго»

Согласовано
Директор Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»

Ул. Энергетиков, 14

2022 г.



Приложение №1 к Договору подряда №39-П от 01.08.2022г.



Подстанция 35 кВ "Пур", месторасположение: Кемеровская область - Кузбасс
(наименование стройки)

ЛОКАЛЬНЫЙ СМЕТНЫЙ РАСЧЕТ №1
(локальная смета)

на Дооборудование Подстанции 35кВ "Пур" (инв.№00003643) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ
(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание:

Сметная стоимость 90,271 тыс. руб.
монтажных работ 43,702 тыс. руб.
прочих 15,530 тыс. руб.
оборудования 31,039 тыс. руб.
Средства на оплату труда 10,680 тыс. руб.
Сметная трудоемкость 45,23 чел.час
Составлен(а) в текущих (прогнозных) ценах по состоянию на

| № пп | Обоснование | Наименование | Ед. изм. | Кол. | Стоимость единицы, руб. | | | Общая стоимость, руб. | | | Т/з осн. раб. на ед. | Т/з осн. раб. Всего | Т/з мех. на ед. | Т/з мех. Всего | | |
|------------------------|--|--|----------|--------|-------------------------|-------------|------|-----------------------|-------------|----|----------------------|---------------------|-----------------|----------------|----|----|
| | | | | | Всего | В том числе | | Всего | В том числе | | | | | | | |
| Осн.З/п | Эк.Маш | З/пМех | Осн.З/п | Эк.Маш | | З/пМех | | | | | | | | | | |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
| Раздел 1. Новый раздел | | | | | | | | | | | | | | | | |
| 1 | ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17. №515пр | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5, ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8, ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (425 руб.); 81% от ФОТ (525 руб.) СП (210 руб.); 40% от ФОТ (525 руб.) | шт. | 1 | 38,16 | 34,82 | 0,12 | | 38 | 35 | | | 2,88 | 2,88 | | |
| 2 | О | Пульт контроля и управления С2000-М ПЗ=13082/7,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно); 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 1 | 1653,06 13240/7,91 | | | | 1654 | | | | | | | |

ИСПОЛНИТЕЛ

Сметчик А.В.Р.

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|---|--|--|-------|---|---------------------|-------|------|---|------|----|----|----|------|------|----|----|
| 3 | ТЕРм10-08-001-11 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр | Устройства промежуточные на количество лучей: 10 (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (255 руб.); 81% от ФОТ (315 руб.) СП (126 руб.); 40% от ФОТ (315 руб.) | 1 шт. | 1 | 23,27 | 20,9 | 0,1 | | 23 | 21 | | | 1,68 | 1,68 | | |
| 4 | О | Контроллер двухпроводной линии связи С2000-КДЛ ПЗ=43997,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 1 | 556,13 43997,91 | | | | 556 | | | | | | | |
| 5 | ТЕРм10-08-001-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр | Приборы ПС приемно-контрольные, пусковые, концентратор: блок базовый на 10 лучей (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (425 руб.); 81% от ФОТ (525 руб.) СП (210 руб.); 40% от ФОТ (525 руб.) | 1 шт. | 1 | 38,16 | 34,82 | 0,52 | | 38 | 35 | | | 2,88 | 2,88 | | |
| 6 | О | Блок контрольно-пусковой С2000-КПБ ПЗ=52507,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 1 | 663,72 52507,91 | | | | 664 | | | | | | | |
| 7 | ТЕРм10-04-066-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр | Табло сигнальное студийное или коридорное (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЗМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЗМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (316 руб.); 81% от ФОТ (399 руб.) СП (156 руб.); 40% от ФОТ (399 руб.) | 1 шт. | 1 | 32,12 | 25,54 | | | 32 | 26 | | | 2,4 | 2,4 | | |
| 8 | О | Блок индикации с клавиатурой С2000-БКИ ПЗ=83087,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЗМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 1 | 1050,32 83087,91 | | | | 1050 | | | | | | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|----|--|--|-----------|---|---------|--------|------|------|------|-----|----|----|-------|------|------|------|
| 9 | ТЕРм08-03-572-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр | Блок управления шкафного исполнения или распределительный пункт (шкаф), устанавливаемый на стене, высота и ширина до 600х600 мм (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (146 руб.): 61% от ФОТ (180 руб.) СП (72 руб.): 40% от ФОТ (180 руб.) | 1 шт. | 1 | 101,86 | 11,05 | 14,9 | 0,85 | 102 | 11 | 15 | 1 | 0,828 | 0,93 | 0,84 | 0,04 |
| 10 | | Шкаф пожарной сигнализации ШПС-24 МАТ=289447,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 1 | 3650,17 | | | | 3659 | | | | | | | |
| 11 | ТЕРм08-03-575-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр | Прибор или аппарат (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (134 руб.): 81% от ФОТ (165 руб.) СП (66 руб.): 40% от ФОТ (165 руб.) | 1 шт. | 2 | 5,55 | 5,34 | | | 11 | 11 | | | 0,448 | 0,9 | | |
| 12 | | АКБ 12В 17А4 МАТ=46567,91 ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 | шт | 2 | 588,62 | | | | 1177 | | | | | | | |
| 13 | ТЕРп02-01-001-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №517/пр | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобщ): 10 (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к раск.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к раск.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к раск.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к раск.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ(справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (3455 руб.): 52% от ФОТ (6645 руб.) СП (1927 руб.): 29% от ФОТ (6645 руб.) | 1 система | 1 | 443,07 | 443,07 | | | 443 | 443 | | | 26 | 26 | | |

| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 | 14 | 15 | 16 | 17 |
|--|--|--|---------|---|-------|-------|---|---|-------|-------|-----|----|------|-------|----|------|
| 14 | ТЕРп02-01-001-04 <i>Приказ Минстрон России от 28.02.17 №517/п</i> | Автоматизированная система управления I категории технической сложности с количеством каналов (Кобц): за каждый канал свыше 10 до 19 добавлять к расценке 02-01-001-03 (ПЗ=0,5 (ОЗП=0,5; ЭМ=0,5 к расх.; ЗПМ=0,5; МАТ=0,5 к расх.; ТЗ=0,5; ТЗМ=0,5); ПЗ=0,8 (ОЗП=0,8; ЭМ=0,8 к расх.; ЗПМ=0,8; МАТ=0,8 к расх.; ТЗ=0,8; ТЗМ=0,8); ИНДЕКС К ПОЗИЦИИ (справочно): 1 Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15, ЭМ=7,47, ЗПМ=15; МАТ=7,91 НР (100% руб.): 52% от ФОТ (1935 руб.) СП (56% руб.): 29% от ФОТ (1935 руб.) | 1 канал | 3 | 42,94 | 42,94 | | | 129 | 129 | | | 2,92 | 7,56 | | |
| Итого прямые затраты по смете в базисных ценах | | | | | | | | | 9576 | 711 | 15 | 1 | | 45,23 | | 0,04 |
| Итого прямые затраты по смете с учетом индексов, в текущих ценах (Индекс за Апрель 2022г к базе 2001г в редакции 2009, 2014гг ОЗП=15; ЭМ=7,47; ЗПМ=15; МАТ=7,91) | | | | | | | | | 80780 | 10665 | 112 | 15 | | 45,23 | | 0,04 |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 6163 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 3328 | | | | | | | |
| Итого по смете: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Итого Монтажные работы | | | | | | | | | 43702 | | | | | 11,87 | | 0,04 |
| Итого Оборудование | | | | | | | | | 31039 | | | | | | | |
| Итого Прочие затраты | | | | | | | | | 15530 | | | | | 33,59 | | |
| Итого | | | | | | | | | 90271 | | | | | 45,23 | | 0,04 |
| В том числе: | | | | | | | | | | | | | | | | |
| Основная заработная плата | | | | | | | | | 10665 | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | 38964 | | | | | | | |
| Машины и механизмы | | | | | | | | | 112 | | | | | | | |
| в том числе заработная плата машинистов | | | | | | | | | 15 | | | | | | | |
| Оборудование | | | | | | | | | 31039 | | | | | | | |
| Накладные расходы | | | | | | | | | 6163 | | | | | | | |
| Сметная прибыль | | | | | | | | | 3328 | | | | | | | |
| ВСЕГО по смете | | | | | | | | | 90271 | | | | | 45,23 | | 0,04 |

Составил: _____

Проверил: _____

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

(Приложение к Локальному сметному расчету №1 к договору №39-П от 01.08.2022г.)
 Дооборудование Подстанции 35кВ "Пур" (инв.№000000443) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при
 пожаре и проведение пусконаладочных работ
 (наименование работ и затрат, наименование объекта)

| № пп | Обосно-вание | Наименование | Ед. изм. | Общее кол-во | Стоимость, руб. в базисных ценах | | | | Стоимость, руб. в текущих ценах | | | |
|-----------------------------|--------------|--|----------|--------------|----------------------------------|---------------------------|--------|----------------|---------------------------------|---------------------------|--------|-----------------|
| | | | | | Цена | в тч ЗП на единицу/ всего | Обосн. | Всего | Цена | в тч ЗП на единицу/ всего | Обосн. | Всего |
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 | 11 | 12 | 13 |
| Ресурсы подрядчика | | | | | | | | | | | | |
| Материалы | | | | | | | | | | | | |
| 1 | Прайс | - АКБ 12В 17Ач | шт | 2 | 558,62 | | | 1117,24 | 4556 | | | 9312 |
| 2 | Прайс | - Шкаф пожарной сигнализации ИПС-24 | шт | 1 | 2689,17 | | | 2689,17 | 28944 | | | 28944 |
| Итого "Материалы" | | | | | | | | 4836,41 | | | | 38256,00 |
| Оборудование | | | | | | | | | | | | |
| 3 | Прайс | - Блок индикации с клавиатурой СЗ000-БКИ | шт | 1 | 1096,32 | | | 1096,32 | 8308 | | | 8308 |
| 4 | Прайс | - Блок контрольно-пусковой СЗ000-КПБ | шт | 1 | 663,72 | | | 663,72 | 5250 | | | 5250 |
| 5 | Прайс | - Контроллер двухпроводной линии связи СЗ000-КЛД | шт | 1 | 4399 | | | 4399 | | | | 4399 |
| 6 | Прайс | - Пульт контроля и управления СЗ000-М | шт | 1 | 13082 | | | 13082 | | | | 13082 |
| Итого "Оборудование" | | | | | | | | 3924,17 | | | | 31039,00 |



«УТВЕРЖДАЮ»
 Директор Филиала
 ООО ХК «СДС-Энерго»- «Прокопьевскэнерго»


«01» 08 Д.П. Бойков
 2022 г.

Отчет-обоснование
закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика)
№ЕП- 481-22-17
на «Выполнение работ по дооборудованию Подстанции 35кВ "ПУР"
(инв.№00003643) системой автоматической пожарной сигнализации, системой
оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение
пусконаладочных работ»

| № п/п | Наименование | Информация |
|----------|--|---|
| 1 | Наименование, место нахождения, почтовый адрес, при наличии - адрес электронной почты, номер контактного телефона Заказчика | ООО ХК «СДС-Энерго», 650066, Кемеровская область-Кузбасс, г. Кемерово, пр-т Октябрьский, 53/2 office@sdsenergo.ru тел. (3842) 57-42-02 |
| 2 | Наименование, место нахождения, ОГРН, ИНН, КПП, ОКПО, при наличии – адрес электронной почты, номер контактного телефона поставщика (исполнителя, подрядчика), с которым заключается договор | ООО «ЦТО», 650024, Кемеровская область, г. Кемерово, ул. Ульяны Громовой, 15 офис 307 ИНН: 4205140542 КПП: 420501001 ОГРН: 1074205021000 ОКПО 82735122 |
| 3 | Информации об отнесении предмета закупки к Перечню товаров, работ, услуг закупка которых осуществляется только у субъектов МСП/ самозанятых (да/нет) | да |
| 4 | Информация об отнесении поставщика (исполнителя, подрядчика) к субъектам малого и среднего предпринимательства или самозанятым (да/нет) с указанием отнесения поставщика к категориям субъекта МСП (микропредприятие, малое предприятие или среднее предприятие) или к самозанятым | Да, малое предприятие |
| 5 | Обоснование выбора способа закупки у единственного поставщика (исполнителя, подрядчика) (ссылка на пункт Положения о закупке, пояснения) | В соответствии с пунктом 2) части 2 статьи 5.5 Положения «О закупке товаров, работ, услуг» ООО ХК «СДС-Энерго»: Осуществляется закупка продукции на сумму, не превышающую шестьсот тысяч рублей |
| 6 | Предмет договора | Выполнение работ по дооборудованию Подстанции 35кВ "ПУР" (инв.№00003643) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ |

| | | | | | |
|----|--|---|---|----------|--------|
| 7 | Количество и перечень продукции (поставляемого товара, объема выполняемых работ, оказываемых услуг), единицы измерения, код ОКПД2 | ОКПД2 | Наименование товара работы/услуги | Ед. изм. | Кол-во |
| | | 80.20.10 | Дооборудование Подстанции 35кВ "ПУР" (инв.№00003643) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ | Усл. ед. | 1 |
| 8 | Цена договора (цена за единицу продукции) | 90 271,00 рублей | | | |
| 9 | Обоснование цены договора, заключаемого с единственным поставщиком (подрядчиком, исполнителем) | См. Приложение №1 к настоящему Отчету-обоснованию | | | |
| 10 | Порядок формирования цены договора (с учетом или без учета расходов на перевозку, страхование, уплату таможенных пошлин, налогов и других обязательных платежей) | В цену договора включаются все расходы, связанные с исполнением договора, в том числе расходы на уплату налогов, сборов и др. обязательных платежей | | | |
| 11 | Форма, сроки и порядок оплаты продукции (товара, работы, услуги) | Заказчик производит авансовый платеж в целях приобретения Подрядчиком материалов, оборудования, необходимых для выполнения Работ, в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента подписания Договора и получения выставленного Подрядчиком счета - в размере 70 003,00 рубля (НДС не предусмотрен: УСНО Гл. 262 НК РФ), с последующим удержанием указанного авансового платежа пропорционально из оплачиваемых в дальнейшем Работ. Оставшуюся часть стоимости Работ Заказчик оплачивает в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания полномочными представителями сторон акта о приемке выполненных работ (форма КС-2) и справки о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3), при условии исполнения Подрядчиком обязательств по передаче Объекта по Акту о приеме-сдаче отремонтированных, реконструированных, модернизированных объектов основных средств (форма ОС-3), на основании выставленного Подрядчиком счета (с учетом авансового платежа). | | | |
| 12 | Место, условия и сроки (периоды) поставки товара (оказания услуг, выполнения работ) | Место: Кемеровская область - Кузбасс, Прокопьевский р-н, ПС 35кВ ПУР Срок: начало работ - со следующего рабочего дня с момента получения авансового платежа, окончание работ - 60 календарных дней с момента начала работ. | | | |

Ведущий специалист по ГО и ЧС



А.В. Семенова

Обоснование НМЦД

Предмет договора: Выполнение работ по дооборудованию Подстанции 35кВ "ПУР" (инв.№000003643) системой автоматической пожарной сигнализации, системой оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре и проведение пусконаладочных работ

| | |
|---|--|
| Используемый метод определения НМЦД с обоснованием: | На основании одного источника информации |
| Расчет НМЦД: | НМЦД – 90 271,00 руб. |
| Приложения: | Смета |
| Дата подготовки обоснования НМЦД: | 25.07.2022г. |

Ведущий специалист по ГО и ЧС



А.В. Семенова

Согласовано:

Заместитель директора по безопасности
Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"-Проктопьевскэнерго"

"15" 06 2022 г.

Утверждено:

Директор

Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"-Проктопьевскэнерго"

Д.П. Бойков

"15" 06 2022 г.

Конкурентный лист

на выбор поставщика / подрядчика на выполнение работ по восстановлению системы автоматической пожарной сигнализации, системы оповещения и управления эвакуацией людей при пожаре / а подстанции
ПС 35 кВ ПУР и проведение пусконаладочных работ

наименование ТЭЦ, работ (услуг)

| № п/п | наименование ТМЦ, работ (услуг) | Ед. измерения | Количество | ООО "Центр технического обслуживания" 650024, г. Кемерово, ул. У. Громова, 15-307 | | ООО "Спецавтоматика систем безопасности" 650036, г. Кемерово, д/я 2382 | | ООО "Феорава" г. Юрга, ул. Московская, 51А | |
|-------|--|---------------|------------|--|-------------------------|---|-------------------------|---|-------------------------|
| | | | | Цена без НДС, руб. | Стоимость без НДС, руб. | Цена без НДС, руб. | Стоимость без НДС, руб. | Цена без НДС, руб. | Стоимость без НДС, руб. |
| 1 | Стоимость ТМЦ, работ (услуг) | | | | | | | | |
| 1.1 | Восстановление системы автоматической пожарной сигнализации на подстанции ПС 35 кВ ПУР | услуга | 1 | 90 271,00 | 90 271,00 | 96 196,67 | 96 196,67 | 95 732,00 | 95 732,00 |
| | Итого стоимость ТМЦ, работ (услуг) | | | 90 271,00 | | 96 196,67 | | 95 732,00 | |
| 2 | Прочие сопутствующие затраты | | | | | | | | |
| 2.1 | Доставка до склада Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"-Проктопьевскэнерго" | | | | | | | | |
| | Итого прочие сопутствующие затраты: | | | 0,00 | | 0,00 | | 0,00 | |
| 3 | Итого стоимость с учетом сопутствующих затрат: | | | 90 271,00 | | 96 196,67 | | 95 732,00 | |
| 4 | Срок выполнения обязательств | | | 60 календарных дней | | 90 календарных дней | | 45 рабочих дней | |
| 5 | Условия поставки | | | | | | | | |
| 6 | Условия оплаты | | | Предоплата 70003,00 руб., остаток в течение 7 дней после подписания Акт | | предоплата 70% | | предоплата 50% | |
| 7 | Статус Поставщика (изготовитель, дилер, представитель, посредник и др.) | | | | | | | | |

Выбранный контрагент: ООО "Центр технического обслуживания"

Обоснование выбора подрядчика: Наименьшая цена оказания услуг, положительный опыт сотрудничества

Исполнитель:

Ведущий специалист по ГО и ЧС

А.В. Семенова

"15" 06 2022 г.

Согласовано:

Главный инженер

Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"-Проктопьевскэнерго"

Д.В. Владимиров

"15" 06 2022 г.



Исх. № 634 от «14» июня 2022 г.

Директору филиала ООО ХК
«СДС-Энерго» -
«Прокопьевскэнерго»
Д.П. Бойкову

650066, Кемеровская область –
Кузбасс, г. Кемерово, пр-т
Октябрьский, 53/2, офис 401.

Коммерческое предложение

Предлагаем заключить договор на выполнение работ по восстановлению системы автоматической пожарной сигнализации на подстанции ПС35 кВ Пур по адресу: Кемеровская область – Кузбасс.

Цена договора составит: 90 271 (девятью тысяч двести семьдесят один) рубль 00 копеек без НДС, НДС не предусмотрен, в связи с применением нашей компанией упрощенной системы налогообложения Гл.26 НК РФ.

В цену договора включены налоговые, транспортные расходы и издержки, материалы и оборудование.

Настоящее коммерческое предложение действительно в течение 60 календарных дней с момента его подписания.

С уважением,
Директор

Э.Н. РЫЖОВ

Отметка:

№ Вх _____ от «__» _____ 2022 г.
ФИО _____

Подпись _____
Телефон _____

Исполнитель: О.Г. Свешникова, тел.: 8 (3842)21-18-66 e-mail: sog@sb.feorana.ru



СПЕЦАВТОМАТИКА СИСТЕМ БЕЗОПАСНОСТИ

Общество с ограниченной ответственностью «Спецавтоматика систем безопасности»

ОГРН 1074205000583 ИНН 4205121155 КПП 772201001

Юридический адрес: г. Москва, Волгоградский проспект, дом 35, пом.605

Почтовый адрес: 650040, Кемеровская область, г. Кемерово, а/я 2382

тел./факс (384-2) 34-69-39

E-mail: spezavtomatika@inbox.ru

Исх. №281/06

от «14» июня 2022г.

ООО ХК «СДС-Энерго» -
«Прокопьевскэнерго»

г. Кемерово, пр-т Октябрьский,
53/2, офис 401.

Коммерческое предложение

Предлагаем Вам рассмотреть вопрос о заключении договора на выполнение работ по восстановлению системы АПС (автоматической пожарной сигнализации) на объекте: подстанция ПС35 кВ Пур по адресу: Кемеровская область.

Стоимость договора составит: 115 436 (сто пятнадцать тысяч четыреста тридцать шесть) рублей 00 копеек, в т.ч. НДС – 19 239 (девятнадцать тысяч двести тридцать девять) руб. 33 коп.

Будем рады сотрудничеству!

Настоящее коммерческое предложение действительно в течение 30 календарных дней с момента получения Вашей организацией!

С уважением,

Директор

ООО «Спецавтоматика систем безопасности»



Д.Ю. Воронин

Кемеровская область, г. Юрга, ул. Московская-51А, 652050
☎ (38451) 4-04-44, 4-04-45, <http://www.feorana.ru>, ✉ aaa1@feorana.ru
ИНН/КПП 4230014492/423001001 ОКПО 48640453 ОГРН 1024202001493

Директору филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»
Д.П. Бойкову

650066, Кемеровская область – Кузбасс,
г. Кемерово, пр-т Октябрьский, 53/2, офис 401.

Исх. № 48

«14» июня 2022 г.

Коммерческое предложение

ООО «Феорана» направляет Вам коммерческое предложение на заключение договора подряда на выполнение работ по восстановлению системы автоматической пожарной сигнализации (АПС) на объекте: подстанция ПС35 кВ Пур.

Цена договора составит: 95 732 (девяносто пять тысяч семьсот тридцать два) рубля 00 копеек, без НДС. НДС не предусмотрен (Гл.26 НК РФ).

В цену договора включены все расходы и обязательные платежи.

Настоящее коммерческое предложение действительно до 31.07.2022 г.

Генеральный директор
ООО «ФЕОРАНА»



А. А. Ачкасов