

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.

ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

Подпись

Общий статус подписи

Владелец

Издатель

Серийный номер

Сертификат действителен с

Сертификат действителен до

Дата и время создания ЭП

Подпись верна
Чупахин, Евгений Валентинович,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ООО ХК "СДС -
ЭНЕРГО", ООО ХК "СДС - ЭНЕРГО", пр-кт
Октябрьский, 53/2, оф 401, г. Кемерово, 42
Кемеровская Область - Кузбасс, RU,
420519249628, 1064250010241, 04613114514,
4250003450
Федеральная налоговая служба,
Федеральная налоговая служба, ул.
Неглинная, д. 23, г. Москва, 77 Москва, RU,
1047707030513, uc@tax.gov.ru, 7707329152

000 ХК "СДС-Энерго"
г. Кемерово, 650066
Тел.: (3842) 57-42-02
office@sdsenergo.ru, sdsenergo.ru

01740C4700A3AFC0B64D8218DDE29A4DF6
08.02.2023 11:08:41 UTC+07
08.05.2024 11:18:41 UTC+07
27.06.2023 14:18:37 UTC+07



Подпись

Общий статус подписи

Владелец

Издатель

Серийный номер

Сертификат действителен с

Сертификат действителен до

Дата и время создания ЭП

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.

ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

Подпись верна

Чупахин, Евгений Валентинович,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ООО ХК "СДС -
ЭНЕРГО", ООО ХК "СДС - ЭНЕРГО", пр-кт
Октябрьский, 53/2, оф 401, г. Кемерово, 42
Кемеровская Область - Кузбасс, RU,
420519249628, 1064250010241, 04613114514,
4250003450

Федеральная налоговая служба,
Федеральная налоговая служба, ул.
Неглинная, д. 23, г. Москва, 77 Москва, RU,
1047707030513, uc@tax.gov.ru, 7707329152

01740C4700A3AFC0B64D8218DDE29A4DF6
08.02.2023 11:08:41 UTC+07
08.05.2024 11:18:41 UTC+07
29.06.2023 15:07:58 UTC+07

**Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ "сектор В" (инв. №00003664) с заменой
деревянных опор и провода на марку СИП (ПИР, СМР, ввод - 2023г.)**

ДОКУМЕНТ ПОДПИСАН ЭЛЕКТРОННОЙ ПОДПИСЬЮ

ПОДЛИННОСТЬ ДОКУМЕНТА ПОДТВЕРЖДЕНА.

ПРОВЕРЕНО В ПРОГРАММЕ КРИПТОАРМ.

Подпись

Общий статус подписи

Владелец

Издатель

Серийный номер

Сертификат действителен с

Сертификат действителен до

Дата и время создания ЭП

Подпись верна

Чупахин, Евгений Валентинович,
ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ДИРЕКТОР, ООО ХК "СДС -
ЭНЕРГО", ООО ХК "СДС - ЭНЕРГО", пр-кт
Октябрьский, 53/2, оф 401, г. Кемерово, 42
Кемеровская Область - Кузбасс, RU,
420519249628, 1064250010241, 04613114514,
4250003450

Федеральная налоговая служба,
Федеральная налоговая служба, ул.
Неглинная, д. 23, г. Москва, 77 Москва, RU,
1047707030513, uc@tax.gov.ru, 7707329152

01740C4700A3AFC0B64D8218DDE29A4DF6

08.02.2023 11:08:41 UTC+07

08.05.2024 11:18:41 UTC+07

13.06.2023 11:45:12 UTC+07

Пояснительная записка
по объекту инвестиционной программы
«Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ "сектор В" (инв. №00003664) с заменой
деревянных опор и провода на марку СИП (ПИР, СМР, ввод - 2023г.)»

Филиалом ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго» в 2023 г. запланированы выполнение проектно-изыскательских работ и реконструкция существующего присоединения ВЛ 0,4 кВ сектор В. (Приложение 1. Документы, подтверждающие право собственности, схема электроснабжения).

Назначение данной ВЛ - питание объектов индивидуального жилого строительства сектора СНТ «Чистугаш».

Действующая линия эксплуатируется с 1981 г. и имеет протяженность 8,5 км. В составе линии присутствуют как деревянные, так и железобетонные опоры, провод марки А и АС разного сечения (20% провода и линейной арматуры менялось в рамках проведения текущих ремонтов).

В настоящее время, в результате многолетней эксплуатации и проведения в том числе и аварийных ремонтов ВЛ, на линии присутствуют пролёты провода с установкой 3-4 соединительных бандажей, что является нарушением правил эксплуатации ВЛ. (Приложение 2. Акт осмотра ВЛ).

Учитывая, что работоспособность при установленной системе ремонтов и техобслуживании доведена до предельного состояния, при котором дальнейшая эксплуатация невозможна (нормативный срок износа по составляющим данного объекта: для ВЛ на металлических и ж/б опорах – 50 лет, при проводе марки АС - 45 лет), на сегодня мы имеем на лицо три вида износа ВЛ:

1.технический износ – неспособность ВЛ соответствовать возросшему уровню требований к качеству эл. энергии;

2.социальный износ, вызванный неспособностью ВЛ отвечать ужесточившимся требованиям социальных стандартов (безопасность персонала, населения или животных, сложность обслуживания и т.д.);

3.физический износ, обусловленный явлениями старения, разрушения, изнашивания и т.п. элементов ВЛ.

Комиссией предприятия по техническому освидетельствованию, с участием представителя Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением, было установлено эксплуатационное состояние ВЛ как «ограниченно-работоспособное», допускается к работе при проведении соответствующих технических мероприятий (Приложение 3. Акт технического освидетельствования с приложением) до проведения реконструкции.

Исходя из вышеизложенного для устранения всех нарушений требований НТД, сокращения эксплуатационных затрат, затрат на обнаружение и локализацию постоянно возникающих неисправностей, устранения рисков несанкционированного

вмешательства посторонних лиц, на ВЛ 0,4 кВ сектор В планируется произвести проектно-изыскательские работы и реконструкцию данной ВЛ с заменой всех деревянных опор на железобетонные, заменой неизолированного провода на самонесущий изолированный провод (СИП), установкой современных средств грозозащиты на всем протяжении линии.

Приложение 4. Протокол производственного совещания.

Приложение 5. Ведомость измерений загнивания деталей деревянных опор.

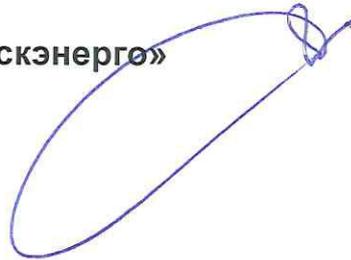
Приложение 6. Дефектная ведомость.

Приложение 7. Протокол термографического обследования.

Считаем, что «Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ "сектор В" (инв. №00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП (ПИР, СМР, ввод - 2023г.)», 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, и обеспечивает оперативный резерв для электроснабжения социально значимых объектов.

Затраты на реализацию объекта инвестиционной программы определены протоколами закупок (Приложение №8), договором на выполнение проектных работ с конкурентным листом (Приложение №9), локальным сметным расчетом (Приложение №10) и составляют 11 447, 23 тыс. руб. без НДС.

**Главный инженер Филиала
ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»**



Д.В. Владимиров

ПРОТОКОЛ

Общего собрания членов Садоводческого некоммерческого товарищества
«Чистугаш»

Дата проведения собрания: « 14 » мая 2022 г.
Место проведения собрания (адрес): СНТ «Чистугаш».
Форма проведения собрания: очная/заочная.
Открытие собрания: 11 часов 00 минут.
Собрание закрыто: 14 часов 20 минут.

ПРИСУТСТВОВАЛО: 254
ДОВЕРЕННОСТИ (в т.ч. нотариально заверенные):
ВСЕГО члены СНТ: 427

Кворум имеется.

Общее собрание членов садоводческого некоммерческого товарищества правомочно принимать решения по повестке дня.

Председатель собрания Фрабанова Л. Ф.
(Ф.И.О.)

Секретарь собрания Заммерман Р. Р.
(Ф.И.О.)

ПОВЕСТКА ДНЯ:

1. Передача имущества общего пользования (объектов электросетевого хозяйства) членов СНТ «Чистугаш» в собственность ООО ХК «СДС-Энерго».
2. Заключение индивидуальных договоров энергоснабжения (купи-продажи) электрической энергии между членами СНТ «Чистугаш» и гарантирующим поставщиком - ПАО «Кузбассэнергосбыт».
3. Выбор уполномоченного представителя для подачи, совершения сделок и представления интересов в ООО ХК «СДС-Энерго» и ПАО «Кузбассэнергосбыт».

1. СЛУШАЛИ: Кобалеску Михаил Фомович
(ФИО)

– Имущество общего пользования – объекты электросетевого хозяйства, расположенные в границах территории садоводства, были созданы за счет взносов участников. Согласно акта технического осмотра электроустановки от 20.04.2022 г. имущество находится в удовлетворительном состоянии, но требует ремонта.

Согласно рекомендациям Министерства энергетики Российской Федерации от 25 августа 2017 г. N АН-9414/09 есть возможность передать объекты электросетевого хозяйства СНТ на баланс ТСО, к электрическим сетям которой технологически присоединены объекты электросетевого хозяйства СНТ. Такой гарантирующий поставщиком сетевой организацией для СНТ является ООО ХК «СДС-Энерго».

Предлагаю принять решение:

1. О передаче имущества общего пользования – объектов электросетевого хозяйства от СНТ «Чистугаш» в собственность ООО ХК «СДС-Энерго» безвозмездно в следующем составе:

- ✓ Воздушная линия электропередачи 10 кВ: Марка провода СИП 3x50. Длина линии – 0,26км, Количество опор (всего) – 5;
- ✓ Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Б): Марка провода СИП 4x70 (основной) – 0,3 км; СИП 4x50 (отпайки) – 0,7 км; СИП 4x25 (улица) – 0,45 км; СИП 2x16 (ввода на дома) – 0,22 км, Длина линии – 1,67 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-1,45км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,22км). Количество опор (всего) – 38;
- ✓ Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор В): Марка провода СИП 4x70 (основной) – 1,3 км; СИП 4x50 (отпайки) – 4,5 км; СИП 4x25 (улица) – 1,9 км; СИП 2x16 (ввода на дома) – 0,8 км, Длина линии – 8,5 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ- 7,7км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,8км), Количество опор (всего) – 191;
- ✓ Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Г): Марка провода СИП 4x50 (основной) – 0,25 км; СИП 4x25 (улица) – 0,8 км; СИП 2x16 (ввода на дома) – 0,15 км, Длина линии – 1,2 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ- 1,05км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,15км), Количество опор (всего) – 31;
- ✓ Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Д): Марка провода СИП 4x70 (основной) – 0,6 км; СИП 4x50 (отпайки) – 0,8 км; СИП 4x25 (улица) – 0,4 км; СИП 2x16 (ввода на дома) – 0,25 км. Длина линии – 2,1 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-1,85км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,25км), Количество опор (всего) – 45;
- ✓ Кабельные линии электропередачи 0,4 и 6 - 20 кВ (сектор Г-Д): Марка кабеля АСБ 4x70, Длина линии – 0,1 км;
- ✓ Трансформаторный пункт 6 - 20/0,4 кВ (КТП-630кВА);
- ✓ Трансформаторный пункт 6 - 20/0,4 кВ (КТП-400кВА).

Расположенных по адресу:

Ильинская область, - Фурдасе Промышленной МО
поселок Звонувский

2. После передачи энергетического хозяйства в собственность ООО ХК «СДС-Энерго» каждый потребитель, запитанный от передаваемого электросетевого оборудования.
- Не вправе препятствовать проведению плановых, ремонтных аварийно-восстановительных и других работ, в том числе реконструкции и технического переоснащения.
 - Обязуется согласовывать соответствующую техническую документацию и другие нормативные документы.
 - Обязуется соблюдать все требования, предусмотренные законодательством РФ в области охраны электрических сетей, и особых условий использования земель, попадающих в охранные зоны.

Голосовали «ЗА» 254 членов СНТ,

«Против» — членов СНТ,

«Воздержались» — членов СНТ.

Решение принято единогласно, передать имущество

2. СЛУШАЛИ: Троило Дмитрий Петрович
(ФИО)

1. Принять решение об удовлетворении (обеспечении) в границах земельных участков членов СНТ «Чистугаш» потребностей в электроснабжении самостоятельно, путем заключения всеми членами товарищества договоров энергоснабжения непосредственно с гарантирующим поставщиком ПАО «Кузбассэнергосбыт» (заключение индивидуальных договоров энергоснабжения).
2. Для заключения индивидуальных договоров энергоснабжения между членами СНТ «Чистугаш» и ПАО «Кузбассэнергосбыт», утвердить в соответствии с Приложением №1 к Протоколу Общего собрания реестр распределения величины максимальной мощности между энергопринимающими устройствами, принадлежащими членам товарищества, не превышающей величины максимальной мощности, указанной в технических условиях (документах о технологическом присоединении) ранее присоединенных энергопринимающих устройств, с учетом энергопринимающих устройств, являющихся имуществом общего пользования товарищества.
3. Принять решение об исключении из целей учреждения СНТ «Чистугаш» — удовлетворение (обеспечение) потребностей в электроснабжении в границах принадлежащих им земельных участков СНТ «Чистугаш».

Голосовали «ЗА» 250 членов СНТ,

«Против» 4 членов СНТ,

«Воздержались» — членов СНТ.

Решение принято единогласно, принять решение

3. СЛУШАЛИ: Давыдова Елена Владимировна
(ФИО)

1. Принять решение о назначении уполномоченного ИРЕКТИН
(ФИО паспорт серия 3215 № 630478 Кабачеву Л.Р.
выдан 23.03.2016 №1 в Руднянском р-не СУФМС России по КО
ответственным по взаимодействию и решению всех вопросов, с правом подписи от имени членов товарищества, при передаче в собственность ООО ХК «СДС-Энерго» объектов электросетевого хозяйства, а именно:

- сдавать и получать письма, запросы, уточнения, предоставлять дополнительные запрошенные сетевой организацией документы и прочую необходимую для исполнения заявки документацию;

- получать и подписать договор передачи имущества со всеми приложениями и дополнениями, акты приема-передачи объектов электросетевого хозяйства.

2. Уполномочить Кабанцева А. Ф. (Ф.И.О.) паспорт серия 32 15 № 63 04 78, выдан 23.03.2016 МП В Рудничном районе ОУФМС России по Кемеровской области в г. Прокопьевск на подписание актов приема-передачи объектов электросетевого хозяйства в собственность ООО ХК «СДС-Энерго».

3. Принять решение о назначении уполномоченного представителя Кабанцева А. Ф. (Ф.И.О.) паспорт серия 32 15 № 63 04 78, выдан 23.03.2016 МП В Рудничном р-не ОУФМС России по КО в г. Прокопьевск для подачи документов и представления интересов в ПАО «Кузбассэнергосбыт» по вопросу заключения индивидуальных договоров энергоснабжения между членами СНТ «Чистугаш» и ПАО «Кузбассэнергосбыт».

Голосовали «ЗА» 252 членов СНТ.

«Против» 2 членов СНТ,

«Воздержались» — членов СНТ.

Решение принято единогласно, поручить

Председатель собрания:

Секретарь собрания:



[Signature]
(подпись)
[Signature]
(подпись)

А. Ф. Кабанцев
(Ф.И.О.)
А. Р. Замулин
(Ф.И.О.)



Филиал ООО ХК «СДС-Энерго» -
«ПРОКОПЬЕВСКЭНЕРГО»

653000, г. Прокопьевск, Кемеровская область,
ул. Энергетическая, 14
Тел.: (3846) 61-11-95, факс 61-11-88,
priem@prokopenergo.ru



АКТ ТЕХНИЧЕСКОГО ОСМОТРА ЭЛЕКТРОУСТАНОВКИ

«20» апреля 2022 г.

Акт составили представители Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»- «Прокопьевскэнерго»
Директор Д.П. Бойков

(Ф.И.О.)

В присутствии: представителя заявителя

Председателя СНТ «Чистугаш» Л.Ф. Кабанеевой

(должность, Ф.И.О. представителя подключаемого объекта)

В том, что комиссией Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»- «Прокопьевскэнерго» (приказ №24 от 31.03.2022г.) совместно с представителями СНТ «Чистугаш» произведен совместный выездной технический осмотр электрических сетей СНТ с инвентаризацией электросетевых объектов **СНТ «Чистугаш»**

(объекта)

по адресу: **пос. Чистугаш, Прокопьевский муниципальный округ, Кемеровская область — Кузбасс.**

с целью оценки состояния объектов электросетевого хозяйства в соответствии с письмом Министерства энергетики РФ от 25 августа 2017 г. № АН-6414/09 «О единых рекомендациях по порядку передачи объектов электросетевого хозяйства СНТ на баланс ТСО».

РЕЗУЛЬТАТЫ ПРОВЕРКИ И ОСМОТРА:

1. Состав и характеристика электроустановки:

Движимое имущество в составе: ВЛ-10кВ от Сооружение ВЛ ф. 10-21-Л ООО ХК «СДС-Энерго» СИП 3х50 - 0,26км, КТП-630кВА/10/0,4кВ-1шт., КТП-400кВА/10/0,4кВ-1шт., ВЛ-0,4/0,23кВ-13,47км/ (из них СИП 4х70 - 2,2км; СИП 4х50 - 6,25км; СИП 2х25 - 2,8км; СИП 4х25- 0,8 км; СИП 2х16 -1,42км); КЛ-0,4кВ-0,1км

(состав элементов электроустановки: вводная КЛ, ВЛ с характеристиками: трасса от- до, марка кабеля, провода, длина; трансформаторная подстанция 6/10кВ с характеристиками: мощность, напряжение, групповые сети с характеристиками: марка кабеля, провода, длина).

2. Защита на вводах электроустановки выполнена:

КТП-630кВА/10/0,4кВ-предохранители ПКТ-10 Iном.=80А, КТП-400кВА/10/0,4кВ-предохранители ПКТ-10 Iном.=50А,

(указать точки расцепителей автоматических выключателей и плавких вставок предохранителей)

3. Источник питания: **Сооружение ВЛ ф. 10-21-Л, 10кВ ООО ХК «СДС-Энерго»**

(номер, мощность, напряжение)

4. Совокупная величина максимальной мощности, присоединённых к электрической сети трансформаторов/вид ввода, напряжение: 630кВА, 400кВА, ввода воздушные, 10кВ

5. Результаты проверки технической, исполнительной, пуско-наладочной и эксплуатационной документации: Приложение №1 к Акту технического осмотра электроустановки.

7. Результаты осмотра технического состояния электроустановки:
Приложение №1 к Акту технического осмотра электроустановки.

ЗАКЛЮЧЕНИЕ:

Электроустановка: объекты электросетевого хозяйства СНТ «Чистугаш»
(объекта)

по адресу: пос. Чистугаш, Прокопьевский муниципальный округ, Кемеровская область — Кузбасс.

1. соответствует установленным законодательством требованиям для передачи на баланс ТСО, в том числе по оформлению (восстановлению) документов;
2. требует проведения реконструкции и выполнения мероприятий, направленных на обеспечение соблюдение требований Правил устройства электроустановок и Правил технической эксплуатации, организации системы учёта электрической энергии.

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

Директор

Д.П. Бойков

Представитель заявителя

Председатель СНТ «Чистугаш»

Л.Ф. Кabanеева



ОЦЕНКА ТЕХНИЧЕСКОГО СОСТОЯНИЯ ОБЪЕКТОВ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ХОЗЯЙСТВА СНТ «Чистугаш»

1. Воздушная линия электропередачи 10 кВ:

Марка провода – СИП 3х50

Длина линии – 0,26км

Количество опор (всего) - 5

в т.ч. железобетонных – 5

в т.ч. металлических –

в т.ч. деревянных -

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние деревянных, железобетонных и металлических опор	Загнивание древесины	-
	Растрескивание бетона стоек и приставок	нет
	Состояние арматуры	-
	Состояние оттяжек	нет
Состояние пролетов воздушных линий	Длинные пролеты	-
	Несоблюдение габарита провода	-
	Несоблюдение расстояния от провода до строений	-
	Несоблюдение расстояния от проезжей части дорог	-
Состояние трассы воздушных линий	Ширина трассы	5м (охранная зона)
	Заросли древесно-кустарниковой растительности	есть
Состояние неизолированного провода	Соединения	-
	Скрутки	-
	Распушение	-
	Обрывы проволок	-
Состояние самонесущего изолированного провода (СИП)	Состояние изоляции	в норме
	Состояние крепления	в норме
	Соединения	в норме
Состояние изоляторов	Сколы	в норме
	Растрескивание изоляторов	в норме
	Неудовлетворительное состояние крюков	в норме
	Неудовлетворительное состояние траверс	в норме
Состояние грозозащитных устройств, заземляющих спусков и контуров заземления	Отсутствие разрядников	-
	Отсутствие ограничителей перенапряжения	-
	Отсутствие искровых промежутков	РМК-20 в наличии (разрядник мультикам)
Состояние разъединителей и секционирующих выключателей ВЛ.		РЛНД-10 в норме

2. Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Б):

Марка провода – СИП 4х70 (основной) - 0,3 км; СИП 4х50 (отпайки) - 0,7 км; СИП 2х25 (улица) - 0,45 км;
СИП 2х16 (ввода на дома)- 0,22 км

Длина линии – 1,67 км

Количество опор (всего) - 38

в т.ч. железобетонных – 3

в т.ч. металлических –

в т.ч. деревянных – 35

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние деревянных, железобетонных и металлических опор	Загнивание древесины	35 опор под замену (9,5м)
	Растрескивание бетона стоек и приставок	1 опора под замену
	Состояние арматуры	в норме
	Состояние оттяжек	-
Состояние пролетов воздушных линий	Длинные пролеты	-
	Несоблюдение габарита провода	-
	Несоблюдение расстояния от провода до строений	частично
	Несоблюдение расстояния от проезжей части дорог	-
Состояние трассы воздушных линий	Ширина трассы	1м (охранная зона)
	Заросли древесно-кустарниковой растительности	есть
Состояние неизолированного провода	Соединения	-
	Скрутки	-
	Распушение	-
	Обрывы проволок	-
Состояние самонесущего изолированного провода (СИП)	Состояние изоляции	в норме
	Состояние крепления	в норме
	Соединения	в норме
Состояние изоляторов	Сколы	-
	Растрескивание изоляторов	-
	Неудовлетворительное состояние крюков	-
	Неудовлетворительное состояние траверс	-
Состояние грозозащитных устройств, заземляющих спусков и контуров заземления	Отсутствие разрядников	-
	Отсутствие ограничителей перенапряжения	-
	Отсутствие искровых промежутков	-
	Отсутствие повторных заземлений на ВЛ 0,4 кВ	-
Состояние разъединителей и секционирующих выключателей ВЛ.		-

3. Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор В):

Марка провода – СИП 4х70 (основной) – 1,3 км; СИП 4х50 (отпайки) – 4,5 км; СИП 2х25 (улица) – 1,9 км; СИП 2х16 (ввода на дома) – 0,8 км

Длина линии – 8,5 км

Количество опор (всего) - 191

в т.ч. железобетонных – 29

в т.ч. металлических – 2

в т.ч. деревянных – 160

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние деревянных, железобетонных и металлических опор	Загнивание древесины	98 опор под замену (9,5м)
	Растрескивание бетона стоек и приставок	в норме
	Состояние арматуры	в норме
	Состояние оттяжек	-
Состояние пролетов воздушных линий	Длинные пролеты	-
	Несоблюдение габарита провода	-
	Несоблюдение расстояния от провода до строений	частично
	Несоблюдение расстояния от проезжей части дорог	-
Состояние трассы воздушных линий	Ширина трассы	1м (охранная зона)
	Заросли древесно-кустарниковой растительности	есть
Состояние неизолированного провода	Соединения	-
	Скрутки	-
	Распушение	-
	Обрывы проволок	-
Состояние самонесущего изолированного провода (СИП)	Состояние изоляции	в норме
	Состояние крепления	в норме
	Соединения	в норме
Состояние изоляторов	Сколы	-
	Растрескивание изоляторов	-
	Неудовлетворительное состояние крюков	-
	Неудовлетворительное состояние траверс	-
Состояние грозозащитных устройств, заземляющих спусков и контуров заземления	Отсутствие разрядников	-
	Отсутствие ограничителей перенапряжения	-
	Отсутствие искровых промежутков	-
	Отсутствие повторных заземлений на ВЛ 0,4 кВ	-
Состояние разъединителей и секционирующих выключателей ВЛ.		-

4. Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Г):

Марка провода – СИП 4x50 (основной) – 0,25 км; СИП 4x25 (улица) – 0,8 км; СИП 2x16 (ввода на дома) – 0,15 км

Длина линии – 1,2 км

Количество опор (всего) - 31

в т.ч. железобетонных –

в т.ч. металлических –

в т.ч. деревянных – 31

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние деревянных, железобетонных и металлических опор	Загнивание древесины	31 опора под замену (9,5м)
	Растрескивание бетона стоек и приставок	-
	Состояние арматуры	-
	Состояние оттяжек	-
Состояние пролетов воздушных линий	Длинные пролеты	-
	Несоблюдение габарита провода	-
	Несоблюдение расстояния от провода до строений	частично
	Несоблюдение расстояния от проезжей части дорог	-
Состояние трассы воздушных линий	Ширина трассы	1м (охранная зона)
	Заросли древесно-кустарниковой растительности	есть
Состояние неизолированного провода	Соединения	-
	Скрутки	-
	Распушение	-
	Обрывы проволок	-
Состояние самонесущего изолированного провода (СИП)	Состояние изоляции	в норме
	Состояние крепления	в норме
	Соединения	в норме
Состояние изоляторов	Сколы	-
	Растрескивание изоляторов	-
	Неудовлетворительное состояние крюков	-
	Неудовлетворительное состояние траверс	-
Состояние грозозащитных устройств, заземляющих спусков и контуров заземления	Отсутствие разрядников	-
	Отсутствие ограничителей перенапряжения	-
	Отсутствие искровых промежутков	-
	Отсутствие повторных заземлений на ВЛ 0,4 кВ	-
Состояние разъединителей и секционирующих выключателей ВЛ.		-

5. Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Д):

Марка провода – СИП 4х70 (основной) – 0,6 км; СИП 4х50 (отпайки) - 0,8 км; СИП 2х25 (улица) - 0,45 км;
СИП 2х16 (ввода на дома) – 0,25 км

Длина линии – 2,1 км

Количество опор (всего) - 45

в т.ч. железобетонных – 13

в т.ч. металлических – 1

в т.ч. деревянных – 31

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние деревянных, железобетонных и металлических опор	Загнивание древесины	24 опоры под замену ,(9,5м)
	Растрескивание бетона стоек и приставок	-
	Состояние арматуры	-
	Состояние оттяжек	-
Состояние пролетов воздушных линий	Длинные пролеты	-
	Несоблюдение габарита провода	-
	Несоблюдение расстояния от провода до строений	частично
	Несоблюдение расстояния от проезжей части дорог	-
Состояние трассы воздушных линий	Ширина трассы	1м (охранная зона)
	Заросли древесно-кустарниковой растительности	есть
Состояние неизолированного провода	Соединения	-
	Скрутки	-
	Распушение	-
	Обрывы проволок	-
Состояние самонесущего изолированного провода (СИП)	Состояние изоляции	в норме
	Состояние крепления	в норме
	Соединения	в норме
Состояние изоляторов	Сколы	-
	Растрескивание изоляторов	-
	Неудовлетворительное состояние крюков	-
	Неудовлетворительное состояние траверс	-
Состояние грозозащитных устройств, заземляющих спусков и контуров заземления	Отсутствие разрядников	-
	Отсутствие ограничителей перенапряжения	-
	Отсутствие искровых промежутков	-
	Отсутствие повторных заземлений на ВЛ 0,4 кВ	-
Состояние разъединителей и секционирующих выключателей ВЛ.		-

6. Кабельные линии электропередачи 0,4 и 6 - 20 кВ (сектор Г-Д):

Марка кабеля – АСБ 4х70

Длина линии – 0,1 км

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние кабелей и кабельных муфт	Отсутствие исполнительной и технической документации	отсутствует
	Отсутствие схем прокладки	отсутствует (структурно)
	Отсутствие результатов высоковольтных испытаний кабельной изоляции	отсутствует

7. Трансформаторные пункты 6 - 20/0,4 кВ (КТП-630кВА):

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние охранной зоны ТП	Заросли древесно-кустарниковой растительности	в норме
Состояние ограждения и конструкций ТП	Отсутствие ограждения	-
	Отсутствие площадок обслуживания	-
	Состояние фундамента	-
	Коррозия конструкций и корпусов	частично
	Отсутствие дверей и замков	в норме
Состояние трансформатора	Отсутствие исполнительной и технической документации	частично
	Отсутствие результатов высоковольтных испытаний кабельной изоляции и анализа масла	частично
	Низкий уровень масла	незначительно
	Протечки масла	незначительно
	Коррозия корпуса	в норме
	Состояние оборудования РУ 6 - 20 кВ и РУ 0,4 кВ	Состояние вводов
	Состояние проходных и опорных изоляторов	в норме
	Состояние токоведущих шин	в норме
	Состояние разъединителей	в норме
	Состояние рубильников	-
	Состояние автоматических выключателей	в норме
	Состояние ограничителей перенапряжения	-
	Состояние разрядников	РВО-10
Состояние контура заземления ТП 6 - 20/0,4 кВ		не просматривается, неправильное зануление трансформатора
Защитная аппаратура		Отсутствуют предохранители 10кВ

8. Трансформаторные пункты 6 - 20/0,4 кВ (КТП-400кВА):

Критерий	Параметры	Текущее состояние
Состояние охранной зоны ТП	Заросли древесно-кустарниковой растительности	в норме
Состояние ограждения и конструкций ТП	Отсутствие ограждения	-
	Отсутствие площадок обслуживания	-
	Состояние фундамента	-
	Коррозия конструкций и корпусов	в норме
	Отсутствие дверей и замков	в норме
Состояние трансформатора	Отсутствие исполнительной и технической документации	отсутствует
	Отсутствие результатов высоковольтных испытаний кабельной изоляции и анализа масла	отсутствует
	Низкий уровень масла	отсутствует
	Протечки масла	есть
	Коррозия корпуса	частично
Состояние оборудования РУ 6 - 20 кВ и РУ 0,4 кВ	Состояние вводов	в норме
	Состояние проходных и опорных изоляторов	в норме
	Состояние токоведущих шин	Фаза А -0,4кВ повреждение контактного соединения
	Состояние разъединителей	в норме
	Состояние рубильников	в норме
	Состояние автоматических выключателей	в норме
	Состояние ограничителей перенапряжения	-
	Состояние разрядников	РВО-10 (на опоре)
Состояние контура заземления ТП 6 - 20/0,4 кВ		не просматривается

От филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-«Прокопьевскэнерго»:

Главный инженер

Начальник службы электрических сетей

Начальник линейного участка электрических сетей

Начальник участка релейной защиты и автоматики

Начальник ремонтно-строительного участка

От СНТ «Чистугаш»

Председатель

Д.В. Владимиров

Г.Г. Иванников

А.В. Поляничко

С.А. Синкин

И.Г. Сюньков

Л.Ф. Кабанеева



ДОГОВОР БЕЗВОЗМЕЗДНОЙ ПЕРЕДАЧИ ЭЛЕКТРОСЕТЕВОГО ИМУЩЕСТВА

Кемеровская область – Кузбасс
Прокопьевский муниципальный округ, п. Чистугаш

01.10.2022 г.

Садовое некоммерческое товарищество «Чистугаш» (СНТ «Чистугаш»), именуемое в дальнейшем «Сторона-1» или «СНТ», в лице Председателя Кабанеевой Лилии Фаритовны, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью Холдинговая компания «СДС-Энерго», именуемое в дальнейшем «Сторона-2», в лице генерального директора Чупахина Евгения Валентиновича, действующего на основании Устава, с другой стороны,

совместно именуемые «Стороны», на основании решения общего собрания членов СНТ «Чистугаш» (Протокол общего собрания от 14.05.2022 г.), заключили настоящий Договор безвозмездной передачи имущества (далее по тексту «Договор») о нижеследующем:

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Сторона-1 по настоящему Договору безвозмездно передает Стороне-2 следующее электросетевое имущество (далее – «Имущество»):

- *Воздушная линия электропередачи 10 кВ*: Марка провода – СИП 3х50, Длина линии – 0,26км, Количество опор (всего) – 5;
- *Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Б)*: Марка провода – СИП 4х70 (основной) - 0,3 км; СИП 4х50 (отпайки) - 0,7 км; СИП 4х25 (улица) - 0,45 км; СИП 2х16 (ввода на дома) - 0,22 км, Длина линии – 1,67 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-1,45км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,22км), Количество опор (всего) – 38;
- *Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор В)*: Марка провода – СИП 4х70 (основной) – 1,3 км; СИП 4х50 (отпайки) – 4,5 км; СИП 4х25 (улица) – 1,9 км; СИП 2х16 (ввода на дома) – 0,8 км, Длина линии – 8,5 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-7,7км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,8км), Количество опор (всего) – 191;
- *Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Г)*: Марка провода – СИП 4х50 (основной) – 0,25 км; СИП 4х25 (улица) – 0,8 км; СИП 2х16 (ввода на дома) – 0,15 км, Длина линии – 1,2 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-1,05км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,15км), Количество опор (всего) – 31;
- *Воздушная линия электропередачи 0,4 кВ (сектор Д)*: Марка провода – СИП 4х70 (основной) – 0,6 км; СИП 4х50 (отпайки) - 0,8 км; СИП 4х25 (улица) - 0,45 км; СИП 2х16 (ввода на дома) – 0,25 км, Длина линии – 2,1 км (трёхфазные участки линий электропередачи 0,4кВ-1,85км, однофазные участки линий электропередачи 0,23кВ-0,25км), Количество опор (всего) – 45;
- *Кабельные линии электропередачи 0,4 и 6 - 20 кВ (сектор Г-Д)*: Марка кабеля – АСБ 4х70, Длина линии – 0,1 км;
- *Трансформаторный пункт 6 - 20/0,4 кВ (КТП-630кВА)*;
- *Трансформаторный пункт 6 - 20/0,4 кВ (КТП-400кВА)*.

1.2. Сторона-1 гарантирует, что на дату заключения настоящего Договора передаваемое электросетевое имущество, свободно от любых прав и претензий третьих лиц, не передано в доверительное управление и не внесено в качестве вклада в уставной капитал юридических лиц, не обременено залогом, под запрещением и арестом не состоит, не является предметом судебного разбирательства, и не имеется никаких иных препятствий к его отчуждению.

1.3. Настоящий договор является актом приема-передачи имущества.

2. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

2.1. Сторона-1 обязуется:

2.1.1. После передачи электросетевого имущества не препятствовать проведению плановых,

ремонтных, аварийно-восстановительных работ, в том числе по реконструкции и техническому переоснащению. Обеспечить беспрепятственный доступ к Имуществу в любое время с уток.

2.1.2. В день подписания настоящего Договора передать Стороне-2 оригиналы имеющейся технической документации по электроснабжению, в т.ч.:

- проект внешнего электроснабжения;
- имеющиеся документы на технологическое присоединение, в т.ч. ТУ на мощность, акты разграничения, акт о тех.присоединении;
- свидетельства (выписки) на собственность на земли общего пользования и строения СНТ;
- заверенные подписью Председателя и печатью СНТ план (схема) застройки с указанием номеров участков и ФИО владельцев участков;
- справка (перечень) всех членов СНТ с указанием ФИО владельцев, порядковых и кадастровых номеров участков, контактных данных владельцев (сериях, номерах и датах выдачи паспортов, адрес проживания, телефон, эл.почта), ранее разрешенной мощности (кВт), класса напряжения (220В или 380В) и мощности нагрузок СНТ (ВЗУ, охрана, ул.освещение и т.п.);
- копии уставных и регистрационных документов СНТ;
- копия решение (протокол) о назначении Председателя СНТ;
- заверенную копию Протокола (выписки) общего собрания членов СНТ (уполномоченных) о безвозмездной передаче Имущества Стороне-2.

2.1.3. Выполнять требования предусмотренные законодательством РФ в области охраны электрических сетей и особых условий использования земель попадающих в охранные зоны.

2.2. Сторона-2 обязуется:

- 2.2.1. Производить оперативное и техническое обслуживание Имущества за свой счет;
- 2.2.2. Содержать Имущество в технически исправном и рабочем состоянии;
- 2.2.3. Переоформить ранее выделенную мощность и акт о технологическом присоединении Стороны-1 по сети 6 кВ в вышестоящей сетевой организации. Переоформить ранее выделенную мощность по сети 0,4кВ в адрес Стороны-1 и подключенных потребителей (членов СНТ «Чистугаш»).
- 2.2.4. Осуществлять передачу электроэнергии потребителям через переданное Имущество, обеспечить возможность членам СНТ «Чистугаш» индивидуального абонирования со сбытовой компанией и возможность технологического присоединения дополнительных мощностей.

3. КОНФИДЕНЦИАЛЬНОСТЬ

3.1. Условия настоящего Договора и дополнительных соглашений к нему конфиденциальны и не подлежат разглашению.

3.2. Каждая из сторон Договора обязана обеспечить защиту конфиденциальной информации, ставшей доступной ей в рамках заключенного договора, от несанкционированного использования, распространения или опубликования. На Сторону нарушившую условия конфиденциальности информации возлагается обязанность по возмещению ущерба нанесенного другой стороне в результате такого нарушения.

4. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

4.1. Все споры, возникающие из Договора или в связи с ним, решаются Сторонами путем переговоров. Спор по иску Стороны-2 может быть передан на разрешение арбитражного суда по истечении 7 (семи) календарных дней с момента направления Стороной-2 претензии (требования) Стороне-1.

4.2. Все споры, разногласия и требования, возникающие из настоящего Договора или в связи с ним, в том числе связанные с его заключением, изменением, исполнением, нарушением, расторжением, прекращением и действительностью, подлежат рассмотрению в Арбитражном суде Кемеровской области.

5. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

5.1. Настоящий договор вступает в силу с момента подписания и действует до выполнения принятых на себя сторонами обязательств.

6. ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

6.1. Во всем, что не предусмотрено настоящим Договором, Стороны руководствуются законодательством РФ.

6.2. Любые изменения и дополнения к настоящему Договору действительны при условии, если они совершены в письменной форме и подписаны Сторонами.

6.3. Настоящий Договор может быть расторгнут, по основаниям и в порядке, предусмотренном действующим законодательством Российской Федерации.

6.4. Договор составлен в двух экземплярах, один из которых находится у Стороны-1, второй - у Стороны-2.

7. АДРЕСА И РЕКВИЗИТЫ СТОРОН

Сторона-1:

СНТ «Чистугаш»

Юридический адрес: 653050, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, пр.

Строителей д. 35 кв. 120

ОГРН 1044223004154

ИНН 4223036311

Филиал ОАО «Уралсиб» в г. Кемерово

БИК 043207783

р/с 40703810500060000046

к/с 30101810100000000783

Сторона-2:

ООО ХК «СДС-Энерго»

Юридический адрес: 650066, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, пр.

Октябрьский, 53/2, офис 401

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

ИНН 4250003450, КПП 420501001

ОГРН 1064250010241

р/с 40702810226000100152 в Кемеровском

отделении № 8615 ПАО Сбербанк,

к/с 30101810200000000612

БИК 043207612

Тел./факс (3842) 57-42-02

Председатель

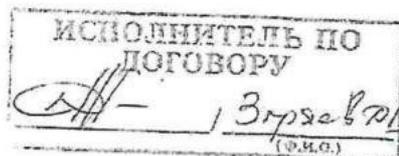


/Л.Ф.Кабансева

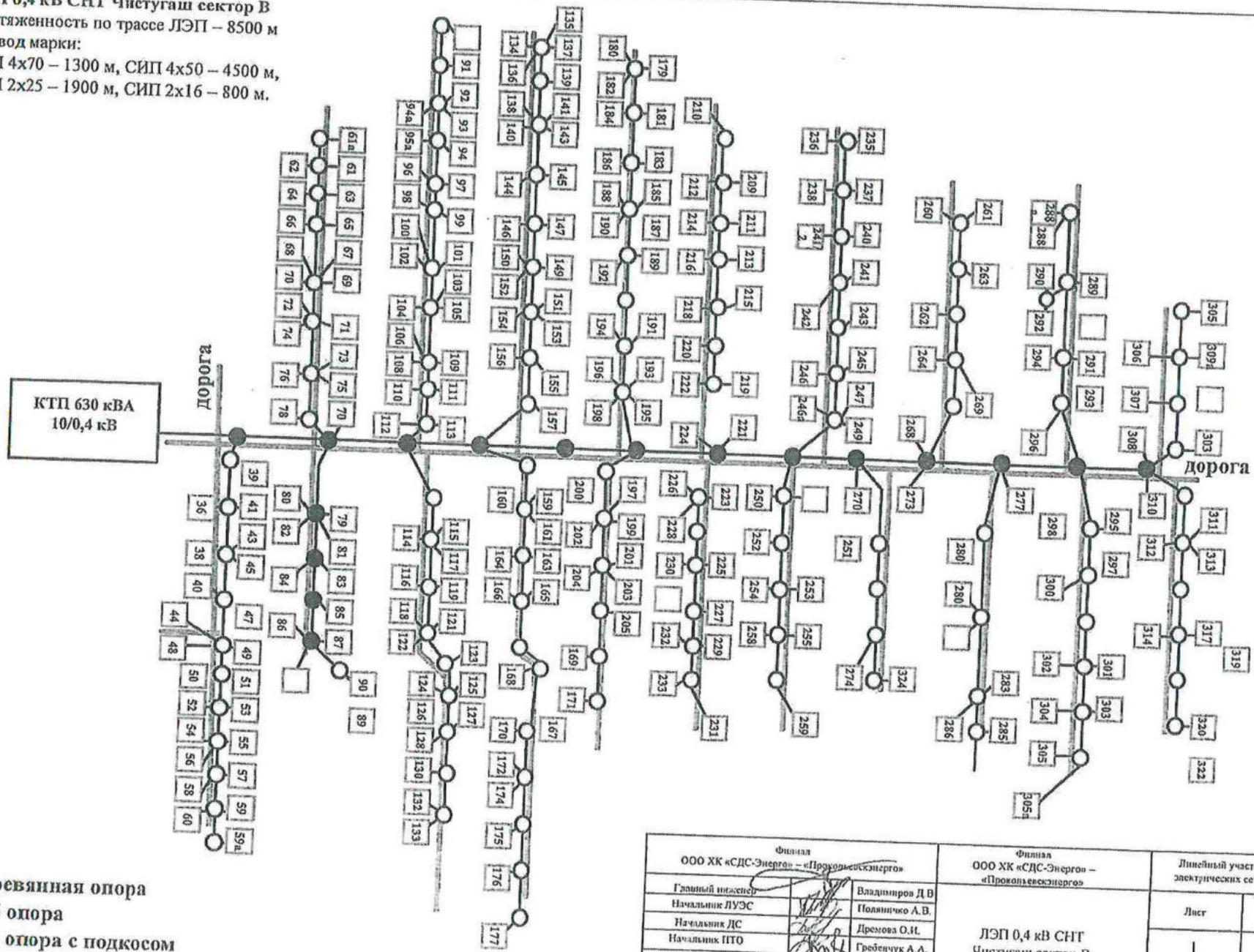
Генеральный директор



Е.В.Чупахин



ЛЭП 0,4 кВ СНТ Чистугаш сектор В
 Протяженность по трассе ЛЭП – 8500 м
 Провод марки:
 СИП 4х70 – 1300 м, СИП 4х50 – 4500 м,
 СИП 2х25 – 1900 м, СИП 2х16 – 800 м.



- - деревянная опора
- - ж/б опора
- - ж/б опора с подкосом

Филиал ООО ХК «СДС-Энерго» – «Проклянскийэнерго»		Филиал ООО ХК «СДС-Энерго» – «Проклянскийэнерго»		Линейный участок электрических сетей	
Главный инженер	Владимир Д. В.	ЛЭП 0,4 кВ СНТ Чистугаш сектор В	Лист	Стр.	
Начальник ЛУЭС	Поляничко А. В.				
Начальник ЛЭС	Дремлова О. И.			1	
Начальник ПТО	Гребенчук А. А.			Пересмотрено Дата: 30.12.11	
Чертил	Окшелева К. А.				

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Филиала ООО ХК «СДС-

Энерго» «Ирокопьевскэнерго»

Д.В. Владимиров

« 08 » 08 2022

АКТ ОСМОТРА**ВЛ 0,4 кВ сектор В, инвентарный № 00003664**

Паспортные данные:

1. Протяженность L= 8,5 км;
2. Общее количество опор 191 шт. из них 130 деревянных и 61 железобетонных.
3. Провод: Марки А 16, А-25, СИП 2 4*70, СИП 2 4*25, СИП 2 2*16

В процессе осмотра ВЛ 0,4 кВ сектор В, выявлены следующие дефекты:

1. От опоры № 1 до 22 – Необходимо произвести обрезку древесно-кустарниковой растительности, до провода 0,5м.
2. Опоры №№ 10, 33, 41, 63, 71, 77 – наклон из створа линии >20°.
3. Опоры №№ 7, 12, 18, 22, 36, 57, 64, 80 – на железобетонных приставках трещины до арматуры и на металлических профилях. Арматура в коррозии.
4. В пролетах: 15-17, 20-21-22, 45-46, 53-55, 60-62, 69-70, 99-102, 135-138 – на проводе имеется по 4 соединителя.

Акт составили:

Начальник линейного участка электрических сетей _____ А.В. Поляничко

Старший мастер линейного участка электрических сетей _____ А.А. Сорокин

Электромонтер по ремонту ВЛ _____ Э.В. Клейн

Приложение: Листок осмотра ВЛ от 18.08. 2022г. на 1л. в 1 экз.

Листок осмотра ВЛ

Наименование линии ВЛ 0,4кВ сектор В

№ опор и пролетов	Замеченные неисправности (писать подробно)	Состояние трассы
1-22	Фронтальная обрезка ДКР Догривода 0,5м.	
10,33, 41, 63, 71, 77	Наклон опор из отвеса линии > 20°.	
7, 12, 18, 22, 36, 54, 64, 80	На ж/б опорах отсутствуют траверсы др. арматура и на металлических траверсах арматура вкручена.	
15-17, 20-21-22, 45-46,	На трассе имеются по	
53-55, 60-62, 69-70,	4 соединения	
99-102, 135-138		

Визуальный осмотр видимых частей заземляющих устройств

--	--	--

Осмотр произведен от опоры № 1 до опоры № 131

« 18 » 08 2022 г. Эл. монтером Ильин Клим ЭВ

Листок осмотра принят « 18 » 08 2022 г. Сорокин А.А.
(подпись)

Приложение 3

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


Д.П. Бойков
«31» августа 2022 г.

Акт № 19
технического освидетельствования

ВЛ 0,4 кВ сектор В
(наименование объекта технического освидетельствования)

1. Комиссия в составе:

Председатель: главный инженер Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго Д.В.Владимиров
(должность, Ф.И.О.)

Члены комиссии:

начальник ПТО А.А. Гребенчук
(должность, Ф.И.О.)

начальник ЛУЭС А.В. Поляничко
(должность, Ф.И.О.)

Государственный инспектор Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением О.В. Москвина
(должность, Ф.И.О.)

действовала с «17» августа 2022 г. по «31» августа 2022 г. на основании приказа Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго» №14 от 25.02.2020 г.

и выполнила техническое освидетельствование ВЛ 0,4 кВ сектор В, Российская Федерация Кемеровская область-Кузбасс, Прокопьевский район.
(наименование объекта технического освидетельствования)

Наименование оборудования	Год ввода в эксплуатацию
Деревянные опоры – 130 шт.	1981
Провод А-16, А-25	1981

2. Комиссией рассмотрены следующие материалы:

2.1. Паспорт и эксплуатационная документация по ВЛ 0,4 кВ сектор В

2.2. Схемы: схема ВЛ 0,4 кВ сектор В

2.3. Проект: -

2.4. Инструкции: Э-53 Инструкция по организации обходов

2.5. Другое:

2.5.1. Отчет ООО «Энергоремонтная компания» по тепловизионному контролю оборудования подстанций и воздушных линий электропередачи;

3. Комиссией установлено следующее:

3.1. Техническое состояние (для оборудования, к которому неприменим расчет индекса технического состояния) – удовлетворительное.

3.2. Объект технического освидетельствования находится в ограниченно-работоспособном состоянии, имеет дефекты. Допускается к работе при проведении соответствующих технических мероприятий. Сроки и мероприятия указаны в приложении к данному акту.

4. Очередное техническое освидетельствование объекта технического освидетельствования необходимо провести не позднее "31" октября 2023 г.

Председатель: _____ А.В. Владимиров

(Ф.И.О., подпись)

Члены комиссии: _____ А.А. Гребенчук

(Ф.И.О., подпись)

А.В. Поляничко

(Ф.И.О., подпись)

О.В. Москвина

(Ф.И.О., подпись)



Приложение к акту № 19
технического освидетельствования
ВЛ 0,4 кВ сектор В
(наименование объекта технического освидетельствования)

Приложение к акту № 19 составлено комиссией в составе:

Председатель – главный инженер Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго» Д.В. Владимиров

Члены комиссии работники Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»:

- начальник ПТО

А.А. Гребенчук

- начальник ЛУЭС

А. В. Поляничко

Государственный инспектор Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением

О.В. Москвина

Наименование объекта	Содержание мероприятий	Срок выполнения мероприятий
ВЛ 0,4 кВ сектор В	выполнить работы по замене деревянных опор в количестве 130 шт, с проводом СИП-2	31.09.2023 г.

Председатель – главный инженер Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»

Д.В. Владимиров

Члены комиссии:

- начальник ПТО

А.А. Гребенчук

- начальник ЛУЭС

А. В. Поляничко

Государственный инспектор Кузбасского отдела по надзору за энергосетями и энергоустановками потребителей и энергоснабжением

О.В. Москвина



2022г.

22.12.2022

ПРОТОКОЛ

г. Прокопьевск

производственного совещания комиссии по осмотру

ВЛ 0,4 кВ сектор В**филиала ООО ХК «СДС-Энерго» - «Прокопьевскэнерго»**

Присутствовали: Д.В. Владимиров – главный инженер – председатель комиссии

Члены комиссии: А.А. Гребенчук – начальник ПТО

С.Г. Парамонова – ведущий инженер по надзору за
строительством

А.В. Поляничко - начальник ЛУЭС

А.В. Тряпицин - ведущий инженер ПТО

Слушали: начальника ЛУЭС А.В. Поляничко о техническом состоянии ВЛ 0,4
кВ сектор В.Начальник ЛУЭС А.В. Поляничко сообщил, что электроснабжение
потребителей ВЛ 0,4 кВ сектор В, (СНТ «Чистугаш») осуществляется по ВЛ 0,4 кВ
сектор В.Действующая линия протяженностью 8,5 км, эксплуатируется с 1981 г,
находится на расстоянии 20 км от филиала ООО ХК «СДС-Энерго» -
«Прокопьевскэнерго». При неблагоприятных погодных условиях происходят частые
отключения линии, с прерыванием электроснабжения на длительный срок.
Необходимость осмотра всей ВЛ, находящейся в неудовлетворительном состоянии и
имеющая значительную длину, для отыскания места повреждения, требует
значительных трудозатрат.Условия эксплуатации, протяжённость и место прохождения сказались на
разнообразии подвешенного по всей длине ВЛ провода, сечения не
соответствующего фактической нагрузке, наличия множества скруток, и в общем
нарушению требований и нормативов ПУЭ.Исходя из результатов измерений загнивания деталей деревянных опор,
необходима замена 91% деревянных стоек опор, находящихся в аварийном
состоянии.

Начальник ПТО Гребенчук А.А. подтвердил о необходимость выполнения мероприятий для надежности электроснабжения потребителей ВЛ 0,4 кВ сектор В, а именно произвести проектирование и реконструкцию ВЛ с заменой деревянных опор на железобетонные, с применением самонесущего изолированного провода (СИП-2), с применением современных средств грозозащиты на всем протяжении линии

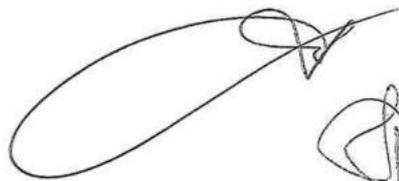
Главный инженер Д.В. Владимиров согласился с мнением присутствующих и подытожил о необходимости произвести проектирование и реконструкцию ВЛ 0,4 кВ сектор В на железобетонных опорах с токопроводом СИП-2, что в итоге приведет к обеспечению надежности электроснабжения потребителей (СНТ «Чистугаш») и минимизирует время на ликвидацию аварийных ситуаций.

Комиссия единогласно решила:

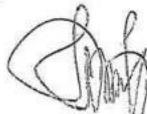
Исходя из вышеизложенного для сокращения эксплуатационных затрат, на обнаружение и локализацию неисправностей и аварий на ВЛ 0,4 кВ сектор В планируется произвести проектно-изыскательские работы и реконструкцию ВЛ с заменой деревянных опор на железобетонные, с применением самонесущего изолированного провода, применением современных средств грозозащиты на всем протяжении линии.

Председатель комиссии:

Члены комиссии:



Д.В. Владимиров



А.А. Гребенчук



С.Г. Парамонова



А.В. Поляничко



А.В. Тряпицин

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер

Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-
«Проконьевскэнерго»

Д.В. Владимиров

« 18 » 08 2022

Ведомость измерений загнивания деталей деревянных опор

на ВЛ 0,4 кВ сектор В

Минимально допустимые диаметры в опасных сечениях стоек у верхнего бандажа и выше – 15 см (приложение № 19 ТИ РД 153-34.3-20.662-98);

приставки - железобетонные

Порядковый №	№ опоры	Тип опоры	Наименование детали	Фактический диаметр, см	2022г.			Диаметр здоровой части, см
					Измерения (прокол, см)			
					1	2	3	
1	2	Промежуточная	Стойка	20	3	2	1	15
2	3	Промежуточная	Стойка	21	1	3	3	15,3
3	5	Промежуточная	Стойка	22	2	2	3	16,2
4	7	Промежуточная	Стойка	20	3	2	3	15,1
5	8	Промежуточная	Стойка	21	2	3	1	15,4
6	9	Промежуточная	Стойка	22	3	3	3	16
7	10	Промежуточная	Стойка	20	3	2	1	16
8	11	Промежуточная	Стойка	21	2	3	1	14,8
9	12	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	14,7
10	13	Промежуточная	Стойка	20	3	2	1	15,2
11	14	Промежуточная	Стойка	22	1	2	1	15,3
12	15	Промежуточная	Стойка	21	3	4	3	15,1
13	16	Промежуточная	Стойка	20	3	2	1	16
14	17	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
15	18	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
16	19	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	16,1
17	20	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15,4
18	21	Промежуточная	Стойка	20	3	4	3	16
19	22	Промежуточная	Стойка	22	3	2	1	15,1
20	23	Промежуточная	Стойка	20	3	2	1	16
21	24	Промежуточная	Стойка	22	3	2	1	15,2
22	25	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	15,6
23	26	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3

24	27	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
25	28	Промежуточная	Стойка	22	1	2	1	15,5
26	29	Промежуточная	Стойка	20	2	3	2	15,3
27	30	Промежуточная	Стойка	20	3	4	2	15,1
28	31	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,4
			Стойка 2	20	3	2	1	16
29	32	Анкерная угловая	Стойка	21	2	3	2	16,1
30	33	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
31	34	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15,5
32	35	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
33	36	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,1
34	37	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
35	38	Промежуточная	Стойка	20	2	3	2	16
36	39	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
37	40	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
38	41	Промежуточная	Стойка	20	2	3	2	16,1
39	42	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	16,2
40	43	Промежуточная	Стойка	20	3	4	3	16,1
41	49	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
42	50	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
43	51	Промежуточная	Стойка	20	3	4	2	15,2
44	52	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,1
			Стойка 2	20	3	2	1	16
45	53	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
46	54	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16
			Стойка 2	20	3	2	1	16
47	55	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,1
48	56	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,3
			Стойка 2	20	3	2	1	16
49	57	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
50	58	Промежуточная	Стойка	20	3	3	3	15,5
51	59	Промежуточная	Стойка	22	2	3	2	16,1
52	60	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,2
			Стойка 2	20	3	2	1	16
53	61	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,3
			Стойка 2	20	3	2	1	16
54	62	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
55	63	Промежуточная	Стойка	22	3	3	3	15,3
56	64	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
57	65	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
58	66	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,5
59	67	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,1
			Стойка 2	20	3	2	1	16
60	68	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
61	69	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
62	70	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,4
63	71	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	15,7
64	72	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,2
65	73	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
66	74	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,1
			Стойка 2	20	3	2	1	16

67	75	Промежуточная	Стойка	22	3	2	3	15,7
68	76	Промежуточная	Стойка	20	3	4	3	15,3
69	77	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,1
			Стойка 2	20	3	2	1	16
70	78	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
71	79	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	15
72	80	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,2
			Стойка 2	20	3	2	1	16
73	81	Промежуточная	Стойка	21	2	2	3	16,2
74	82	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,1
75	83	Промежуточная	Стойка	21	2	3	1	15,4
76	87	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	16
77	89	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
78	90	Промежуточная	Стойка	21	2	3	1	14,8
79	92	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	14,7
80	94	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	14,8
			Стойка 2	20	3	2	1	15,1
81	96	Промежуточная	Стойка	21	1	2	1	15,3
82	97	Промежуточная	Стойка	21	3	4	3	15,1
83	98	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
84	100	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
85	102	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
86	105	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	16,2
			Стойка 2	20	3	2	1	16
87	106	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15,4
88	109	Промежуточная	Стойка	21	3	4	3	16
89	110	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	15,1
90	113	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	14,2
			Стойка 2	20	3	2	1	14
91	115	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	15,2
92	116	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,6
93	117	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,2
			Стойка 2	20	3	2	1	14
94	119	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
95	120	Промежуточная	Стойка	21	1	2	1	15,5
96	124	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
97	130	Промежуточная	Стойка	21	3	4	2	15,1
98	132	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,4
100	135	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
101	137	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,1
102	141	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
103	144	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15,5
104	146	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
105	147	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,1
106	148	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15
107	150	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
108	153	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
109	155	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
110	157	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,1
111	159	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	16,2
112	161	Промежуточная	Стойка	21	3	4	3	16,1

113	164	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
114	165	Промежуточная	Стойка	21	3	2	3	15,7
115	166	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,5
			Стойка 2	20	3	2	1	15
116	168	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,1
117	170	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
118	171	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
119	174	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16
120	175	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
121	177	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,1
122	178	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	14,2
			Стойка 2	20	3	2	1	15
123	179	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
124	180	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	15,3
125	181	Промежуточная	Стойка	21	3	3	3	15,5
126	182	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,1
127	186	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,2
128	188	Промежуточная	Стойка	21	3	2	1	16
129	189	Промежуточная	Стойка	21	2	3	2	16,3
130	191	Промежуточная с подкосом	Стойка 1	21	2	3	2	15,2
			Стойка 2	20	3	2	1	14,8

Руководитель работ _____  А.А. Сорокин

Заключение по результатам измерений

Среднегодовое снижение диаметра здоровой части загнившей древесины рекомендуется принимать в расчет 1 см/год в местах со среднегодовой температурой до 4°С и влажностью 75%, 1,5 см/год – в более теплых местах (ТИ РД 153-34.3-20.662-98 раздел 13).

Исходя из результатов измерений загнивания деталей деревянных опор, необходима замена 100% деревянных стоек опор, находящихся в аварийном состоянии.

Начальник линейного участка электрически сетей _____  А.В. Поляничко



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

УТВЕРЖДАЮ

Главный инженер
 Филиала ООО ХК «СДС-Энерго»-
 «Прокопьевскэнерго»

Д.В. Владимиров

«20» 04 2023

Дефектная ведомость №

на выполнение работ по ремонту ЛЭП 0,4 кВ, сектор В

Место нахождения объекта: Российская Федерация, Кемеровская область - Кузбасс,
 Прокопьевский район.

В процессе осмотра ЛЭП 0,4 кВ, сектор В выявлены следующие дефекты, требующие реконструкции ВЛ:

№ п/п	Выявленные дефекты и повреждения	Объем дефектов и повреждений	Необходимые для устранения работы согласно проекта шифр А1749П-ЭС
1	<p>ЛЭП 0,4 кВ. находится в эксплуатации с 1981г</p> <p>В соответствии со справочником по строительству и реконструкции линий электропередачи напряжением 0,4-500 кВ (пункт 1.3.3.) и ГОСТ 9463, срок службы деревянных опор для непропитанного леса составляет: от 15 до 20 лет для лиственницы, от 4 до 5 лет для сосны.</p> <p>Согласно ведомости измерения деталей деревянных опор выявлены дефекты стоек.</p>	<p>Деревянные промежуточные одностоечные опоры – 100 шт.</p> <p>Деревянные промежуточные с одним подкосом опоры – 30 шт</p>	<p>Замена деревянных промежуточных опор в количестве 162 шт. на ж/б опоры</p> <p>Замена деревянных промежуточных опор с одним подкосом в количестве 60 шт. на ж/б опоры</p> <p>Замена деревянных промежуточных опор с двумя подкосами в количестве 4 шт. на ж/б опоры</p> <p>Стойки СВ 110-5 - 8 шт.</p> <p>Стойки СНВ 7-13 - 8 шт.</p> <p>Стойки СВ 95-3 - 278 шт.</p>

2	Провод:	Замена провода от опор до потребителей и центральной магистрали	Провод СИП 2 4*70 L=4,434 км; Провод СИП 2 4*95 L=0,126 км; Провод СИП 4 2*16 L=5,12 км; Провод СИП 4 4*16 L=0,56 км; Зажим анкерный РА 95-2000 – 153 штг; Скрепка СОТ 36 - 1211 штг; Лента бандажная IF 207 - 927 м; Кронштейн анкерный CS 10- 2000 - 153 штг; Зажим прокалывающий SLIW 57 – 358 штг; Зажим прокалывающий SLIW 54 – 624 штг; Зажим прокалывающий NTD 201 – 230 штг Комплект промежуточной подвески ES 54-14 – 154 штг; Зажим анкерный РС 63TF 8 – 512 штг; Крепление укоса У-3 – 69 штг; Крепление укоса У-1 – 8 штг; Зажим анкерный РС 63F 27 – 56 штг.
3	Необходима расчистка трассы воздушной линий электропередачи (ВЛ) в пределах охранной зоны от древесно-кустарниковой растительности		Пролеты: 1-22 ∑ длина пролетов =1300м. Ширина охранной зоны =1 м от крайнего провода в обе стороны. Объем площади 1300*2=2600м ²

Начальник ЛУЭС _____

А.В. Поляничко

Начальник ПТО _____

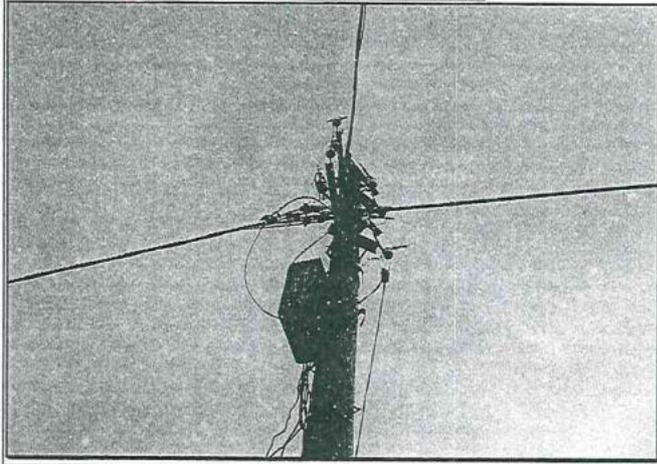
А.А. Гребенчук

Электротехническая лаборатория
ООО "Энергоремонтная компания"
г. Прокопьевск, ул. Энергетическая 14

Термографическое обследование
Объект: ВЛ 0.4кВ п. Чистугаш.

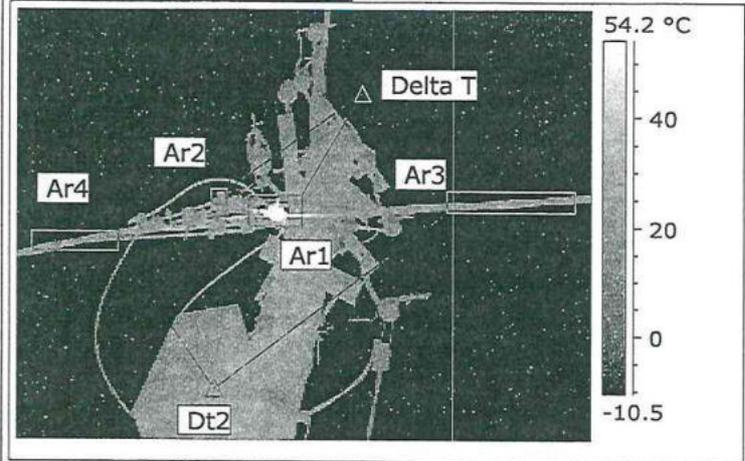
Дата: 15.06.2022г.

Фото обследуемого оборудования



Опора № 17 сектор В

Термограмма 11.06.2022



Atmospheric Temperature	29.0 °C
Ar1 Максимальная температура	*126.3 °C
Ar2 Максимальная температура	27.7 °C
Ar3 Максимальная температура	26.7 °C
Ar4 Максимальная температура	26.8 °C
Delta T Значение	98.7
Dt2 Значение	0.1

Анализ и рекомендация по устранению дефектов:

Болтовое соединение проводов имеет избыточную температуру. **Аварийный дефект.** Требуется немедленного устранения.

Проверяющий: Гриценко П.В.

Signature:..... date:

Repaired by:.....

date:

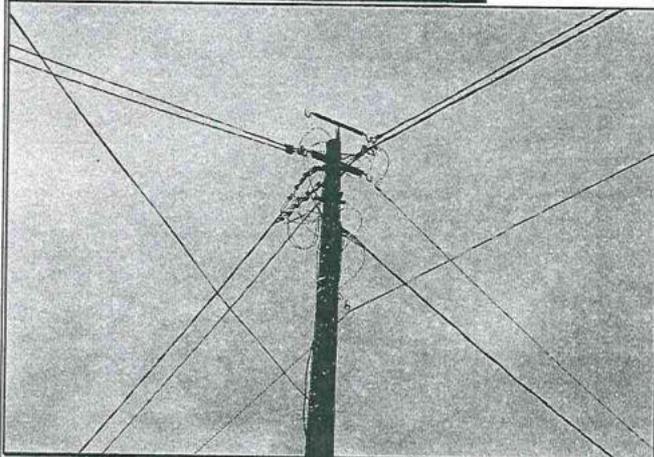
Comment:.....

Электротехническая лаборатория
ООО "Энергоремонтная компания"
г. Прокопьевск, ул. Энергетическая 14

Термографическое обследование
Объект: ВЛ 0.4кВ п. Чистугаш.

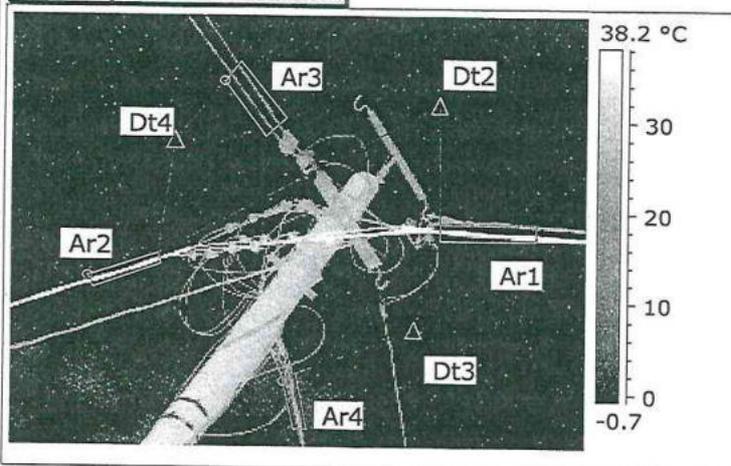
Дата: 15.06.2022г.

Фото обследуемого оборудования



Опора № 8 сектор В

Термограмма 11.06.2022



Atmospheric Temperature	29.0 °C
Ar1 Максимальная температура	58.3 °C
Ar2 Максимальная температура	52.2 °C
Ar3 Максимальная температура	26.0 °C
Ar4 Максимальная температура	28.2 °C
Dt2 Значение	6.1
Dt3 Значение	30.1
Dt4 Значение	26.2

Анализ и рекомендация по устранению дефектов:

Развившийся дефект. Устранить при ближайшем обслуживании.

Проверяющий: Гриценко П.В.

Signature:.....

date:

Repaired by:.....

date:

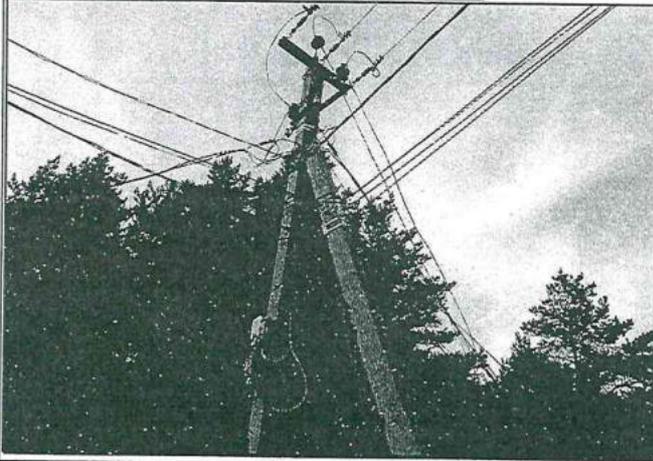
Comment:.....

Электротехническая лаборатория
ООО "Энергоремонтная компания"
г. Прокопьевск, ул. Энергетическая 14

Термографическое обследование
Объект: ВЛ 0.4кВ п. Чистугаш.

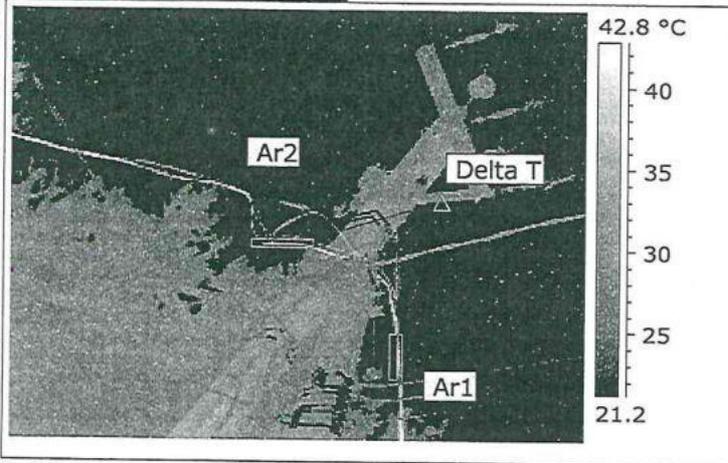
Дата: 15.06.2022г.

Фото обследуемого оборудования



Опора №5 сектор В

Термограмма 11.06.2022



Atmospheric Temperature	29.0 °C
Ar1 Максимальная температура	48.7 °C
Ar2 Максимальная температура	84.6 °C
Delta T Значение	35.9

Анализ и рекомендация по устранению дефектов:

Аварийный дефект. Требуется немедленного устранения.

Проверяющий: Гриценко П.В.

Signature:.....

date:

Repaired by:.....

date:

Comment:.....

ПРОТОКОЛ № ОЗТКП-14/22 ЭН

Приложение 8

рассмотрения и оценки заявок на участие в закупочной процедуре

№ ОЗТКП-14/22 ЭН от 27.07.2022г

О ПРОВЕДЕНИИ ОТКРЫТОГО ЗАПРОСА ТЕХНИКО-КОММЕРЧЕСКИХ
ПРЕДЛОЖЕНИЙ

на право заключения Договора на поставку железобетонных изделий для нужд ООО ХК
«СДС-Энерго».

г. Кемерово, ул. Терешковой 45, кабинет 218

«09» августа 2022г.

4. Предмет договора: железобетонных изделий для нужд ООО ХК «СДС-Энерго».

№	Наименование продукции	Код ОКПД-2	Ед. изм.	Ко л-во	Начальная (максимальная) цена за единицу, руб. с НДС 20 %	Место поставки
1	Стойка СВ 110-3,5	23.61.12.162	шт	15	19 710,24	653000, Россия Кемеровская область-Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Энергетическая, 14
2	Стойка СВ 95-3,5	23.61.12.162	шт	50	15 953,00	

5. Сведения о начальной (максимальной) цене договора:

Не более 1 093 303,60 руб. с НДС 20%.

Сведения об исполнении договора:

Срок поставки:

не позднее 07.09.2022г.

Сроки оплаты: Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение не более 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.

2. Состав закупочной комиссии утвержден приказом генерального директора №26/3 от 10.09.2015г.

На заседании закупочной комиссии по рассмотрению и оценки заявок на участие в закупочной процедуре присутствовали:

Заместитель председателя закупочной комиссии:
Абзалов И.А.

Члены закупочной комиссии:
Ключникова Е.В.

Закупочная комиссия правомочна, так как на заседании присутствует 2 из 3 членов комиссии, что составляет более 50% от общего числа ее членов.

3. Процедура утверждения поступивших заявок на участие в процедуре открытого запроса технико-коммерческих предложений:

Процедура имела место «09» августа 2022 года по адресу: Кемерово, ул. Терешковой 45, каб. 218. Начало: 12 часов 00 минут (время местное).

4. Процедура рассмотрения поступивших заявок:

4.1. Процедура проводилась в 12 часов 00 минут (время местное) «09» августа 2022 года по адресу: Кемерово, ул. Терешковой 45, каб. 218.

4.2. До окончания срока приема заявок, указанного в извещении о проведении закупочной процедуры, были представлены заявки следующих участников закупочной процедуры:

Лот №1

№ п/п	Наименование участника закупочной процедуры	Юридический адрес участника закупочной процедуры, ИНН, КПП, ОГРН	Общая стоимость предложения (руб. с учетом НДС)	Дата и время подачи предложения
1	АО «БМПЗ»	658091, Алтайский край, г. Новоалтайск, ул. Тимирязева, 150 ИНН 2208001977 КПП 220801001 ОГРН 1022200766708	807 000,00	02.08.2022 г. 12.20 ч.
2	АО «Пермтрансжелезобетон»	617050, Пермский край, г. Краснокамск, рабочий поселок Оверьята, ул. Комсомольская, д.2 ИНН 5916000030 КПП 591601001 ОГРН 1025901845001	1 092 780,00	02.08.2022 г. 19.50 ч.
3	ООО «РесурсИнвестСтрой»	664039, Иркутская обл., г. Иркутск, ул. Клары Цеткин, д.16, этаж 2, помещение 1 ИНН 3810320798 КПП 381201001 ОГРН 1113850021713	1 021 140,00	04.08.2022 г. 09.26 ч.
4	ООО ТД «Центр Сибири»	660062, г. Красноярск, ул. Высотная, д. 2, строение 8, помещение 6, офис 303/1 ИНН 2463111463 КПП 246301001 ОГРН 1172468067551	851 976,00	04.08.2022 г. 10.13 ч.
5	ООО «ПО «Гарантия»	620130, г. Екатеринбург, ул. Циолковского, д.63, литер «В», оф. 339а ИНН 6674335237 КПП 667401001 ОГРН 1096674014051	924 000,00	04.08.2022 г. 11.31 ч.
6	ЗАО «ЗЗЖБИ»	652440, Кемеровская область – Кузбасс, Крапивинский р-н, пгт. Зеленогорский, АБК ИНН 4212032308 КПП 421201001 ОГРН 1114212002266	785 040,00	04.08.2022 г. 12.24 ч.

7	ООО «СИБТЕХРЕСУРС»	630005, Новосибирская область, г. Новосибирск, ул. Гоголя, дом 15, оф. 816 ИНН 5406755410 КПП 540601001 ОРГН 1135476122594	766 776,00	04.08.2022 г, 16.26 ч.
---	-----------------------	---	------------	------------------------

Основные условия исполнения договора, являющиеся критериями оценки, предложенные участниками закупки в заявках на участие в запросе технико-коммерческих предложений:

№ заявки	Наименование участника закупки	Наименование критерия оценки	Условия исполнения договора
1	АО «БМПЗ»	Цена договора, руб. в т.ч. НДС	807 000,00
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.
2	АО «Пермтрансжелезобетон»	Цена договора, руб. в т.ч. НДС	1 092 780,00
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.
3	ООО «РесурсИнвестСтрой»	Цена договора, руб. в т.ч. НДС	1 021 140,00
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 15 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.
4	ООО ТД «Центр Сибири»	Цена договора, руб. в т.ч. НДС	851 976,00
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.
5	ООО «ПО «Гарантия»	Цена договора, руб. в т.ч. НДС	924 000,00
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.

		Цена договора, руб. в т.ч. НДС	785 040,00
6	ЗАО «ЗЗЖБИ»	Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 30 календарных дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.
		Цена договора, руб. в т.ч. НДС	766 776,00
7	ООО «СИБТЕХРЕСУРС»	Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.

4. Комиссия рассмотрела предложения на предмет соответствия с требованиями и условиями предъявляемыми к участникам в закупочной документации и приняла решение:
 - Участников закупки, подавших заявку на участие в запросе технико-коммерческих предложений

№ заявк и.	Наименование участника закупки	Принятое решение
1	АО «БМПЗ»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.
2	АО «Пермтрансжелезобетон»	П.1 - Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений. П.2 - Не допущен. Не соответствует п.2 Приложения №1 к Закупочной документации № ОЗТКП-14/22 ЭН от 27.07.2022г. о начальной (максимальной) цене поставляемого товара, а именно: цена согласно документации 15 953,00 руб., АО «Пермтрансжелезобетон» предложило 16 488,00 руб., что больше.
3	ООО «РесурсИнвестСтрой»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.
4	ООО ТД «Центр Сибири»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.
5	ООО «ПО «Гарантия»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.
6	ЗАО «ЗЗЖБИ»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.
7	ООО «СИБТЕХРЕСУРС»	Допустить к участию и признать участником открытого запроса технико-коммерческих предложений.

Закупочная комиссия провела оценку заявок на участие в запросе технико-коммерческих предложений участников №1 АО «БМПЗ», №2 по позиции 1 - АО «Пермтрансжелезобетон», №3 ООО «РесурсИнвестСтрой», №4 ООО ТД «Центр Сибири», №5 ООО «ПО «Гарантия», №6 ЗАО «ЗЗЖБИ» и №7 ООО «СИБТЕХРЕСУРС» в сроки, указанные в извещении о проведении настоящего открытого запроса технико-коммерческих предложений.

Заявки участников №1, №2, №3, №4, №5, №6 и №7 не содержат предложений о поставке товаров иностранного происхождения. Согласно п.18. Закупочной документации № ОЗТКП-14/22 ЭН от 27.07.2022г. приоритет не предоставляется

5. Процедура оценки заявки на участие в открытом запросе технико-коммерческих предложений:

5.1. Рейтинг, присуждаемый заявке по критерию «Цена договора», определяется по формуле:

$$R_{ai} = A_{min}/A_i * 100 * K_z$$

где: R_{ai} - рейтинг, присуждаемый i -й заявке по указанному критерию;

A_{min} - минимальное предложение о цене договора без учета налога на добавленную стоимость, из представленных участниками закупки в заявках на участие в закупке;

A_i - цена договора без учета налога на добавленную стоимость, предложенная i -м участником.

Для АО «БМПЗ»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 197\,500,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 197\,500,00 * 100 * 0,80 = 67,09 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 475\,000,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 475\,000,00 * 100 * 0,80 = 79,72 \text{ баллов}$$

Для АО «Пермтрансжелезобетон»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 223\,650,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 223\,650,00 * 100 * 0,80 = 59,25 \text{ баллов}$$

Для ООО «ПО «Гарантия»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 195\,000,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 195\,000,00 * 100 * 0,80 = 67,95 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 575\,000,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 575\,000,00 * 100 * 0,80 = 65,86 \text{ баллов}$$

Для ООО «РесурсИнвестСтрой»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 216\,450,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 216\,450,00 * 100 * 0,80 = 61,22 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 634\,500,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 634\,500,00 * 100 * 0,80 = 59,68 \text{ баллов}$$

Для ЗАО «ЗЗЖБИ»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 173\,700,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 173\,700,00 * 100 * 0,80 = 76,28 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 480\,500,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 480\,500,00 * 100 * 0,80 = 78,81 \text{ баллов}$$

Для ООО ТД «Центр Сибирь»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 165\,780,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 165\,780,00 * 100 * 0,80 = 79,93 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 544\,200,00$ руб.

$K_z = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 544\,200,00 * 100 * 0,80 = 69,58 \text{ баллов}$$

Для ООО «СИБТЕХРЕСУРС»:

Позиция 1

$A_{min} = 165\,630,00$ руб.

$A_i = 165\,630,00$ руб.

$K_3 = 0,80$

$$R_{ai} = 165\,630,00 / 165\,630,00 * 100 * 0,80 = 80,00 \text{ баллов}$$

Позиция 2

$A_{min} = 473\,350,00$ руб.

$A_i = 473\,350,00$ руб.

$K_3 = 0,80$

$$R_{ai} = 473\,350,00 / 473\,350,00 * 100 * 0,80 = 80,00 \text{ баллов}$$

5.2. Рейтинг присуждаемый по критерию «Срок и порядок оплаты» присуждается следующим образом:

$$R_{bi} = D_i / D_{max} * 100 * K_3$$

где: R_{bi} - рейтинг, присуждаемый i-й заявке по указанному критерию;

D_i - минимальное предложение о сроке отсрочки содержащееся в i-й заявке.

D_{max} - максимальное предложение по сроку отсрочки представленных участниками закупки в заявках на участие в закупке.

Срок и порядок оплаты, присуждаемый всем участникам - 20 баллов.

$R_{bi} = 20$

Закупочная комиссия: Оценила заявки на участие в запросе технико-коммерческих предложений в соответствии с критериями и их значимостью, установленными в п.10 информационной карты к Закупочной документации к извещению № ОЗТКП-14/22 ЭН от 27.07.2022г. о проведении закупочной процедуры на право заключения Договора на поставку железобетонных изделий для нужд ООО ХК «СДС Энерго», присудила порядковые номера заявкам на участие в запросе технико-коммерческих предложений по мере уменьшения степени предпочтительности предложений Участников:

Позиция 1

№ заявки	Наименование участника закупки	Наименование критерия оценки	Условия исполнения договора	Рейтинг по каждому критерию с учетом значимости,	Итоговый рейтинг	Порядковый номер
1	АО «БМПЗ»	Цена договора, руб. с учетом НДС	237 000,00	67,09	87,09	4
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		

2	АО «Пермтрансжелезобетон»	Цена договора, руб. с учетом НДС	268 380,00	59,25	79,25	7
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			
3	ООО «РесурсИнвестСтрой»	Цена договора, руб. с учетом НДС	259 740,00	61,22	81,22	6
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 15 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			

4	ООО ТД «Центр Сибири»	Цена договора, руб. с учетом НДС	198 936,00	79,93	99,93	2
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			
5	ООО «ПО «Гарантия»	Цена договора, руб. с учетом НДС	234 000,00	67,95	87,95	5
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			
6	ЗАО «ЗЗЖБИ»	Цена договора, руб. с учетом НДС	208 440,00	76,28	96,28	3
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 30 календарных дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			

7	ООО «СИБТЕХРЕСУРС»	Цена договора, руб. с учетом НДС	198 756,00	80	100	1
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		

Позиция 2

№ заяв- ки	Наименование участника закупки	Наименован ие критерия оценки	Условия исполнения договора	Рейтинг по каждому критерию с учетом значимости,	Итоговы й рейтинг	Поряд о- вый номер
1	АО «БМПЗ»	Цена договора, руб. с учетом НДС	570 000,00	79,72	99,72	2
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		
3	ООО «РесурсИнвестСтрой»	Цена договора, руб. с учетом НДС	761 400,00	59,68	79,68	6
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 15 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		

4	ООО ТД «Центр Сибири»	Цена договора, руб. с учетом НДС	653 040,00	69,58	89,58	4
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		
5	ООО «ПО «Гарантия»	Цена договора, руб. с учетом НДС	690 000,00	65,86	85,86	5
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.	20,00		

6	ЗАО «ЗЗЖБИ»	Цена договора, руб. с учетом НДС	576 600,00	78,81	98,81	3
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 30 календарных дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			
7	ООО «СИБТЕХРЕСУРС»	Цена договора, руб. с учетом НДС	568 020,00	80	100	1
		Срок и порядок оплаты	Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.			

6. Комиссия приняла единогласное решение:

Признать победителем по позициям 1 и 2 закупочной процедуры № ОЗТКП-14/22 ЭН от 27.07.2022г. ООО «СИБТЕХРЕСУРС» и заключить с ним договор на поставку железобетонных изделий для нужд ООО ХК «СДС-Энерго», со следующими условиями исполнения договора:

- цена договора: 766 776 (семьсот шестьдесят шесть тысяч семьсот семьдесят шесть) руб. 00 коп. в том числе НДС 20 % 127 796 (сто двадцать семь тысяч семьсот девяносто шесть) руб. 00 коп.

- сроки и условия поставки:

Доставка продукции производится поставщиком на место поставки: Россия, 653000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Прокопьевск, ул. Энергетическая 14 в срок не позднее 07.09.2022г

Расходы по доставке до места поставки включены в стоимость продукции.

- условия оплаты: Оплата производится по безналичному расчету в размере 100% стоимости продукции в течение 7 рабочих дней по факту поставки продукции и предоставления надлежащим образом оформленных сопроводительных документов.

- условия гарантии: Гарантийный срок 12 месяцев с момента поставки товара.

7. Настоящий протокол составлен в одном экземпляре, подлежит размещению на сайте <http://zakupki.gov.ru> и хранится в течение 3 (трех) лет с даты его подписания членами комиссии.

8. Подписи членов комиссии:

Абзалов И.А.

Ключникова Е.В.

Протокол № 68_12/22
заседания закупочной комиссии и подведения итогов

г. Архангельск.

23 декабря 2022 г.
10 часов 00 минут

1. Заказчик: Общество с ограниченной ответственностью «Архангельская сетевая компания» (далее – ООО «АСК»).

Процедура рассмотрения заявок и подведения итогов открытого запроса ценовых предложений № 32211950468 проводилась закупочной комиссией ООО «АСК» (далее – Комиссия).

2. Наименование процедуры и предмет договора: Выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ СНТ «Беломор» по адресу Архангельская область, г. Северодвинск, Кородское шоссе, СНТ «Беломор».

3. Способ закупки: открытый запрос ценовых предложений.

4. Начальная (максимальная) цена договора:

34 500 000,00 (Тридцать четыре миллиона пятьсот тысяч) руб. 00 коп., без НДС.

5. Извещение и документация о проведении настоящей процедуры были размещены 13 декабря 2022 года на сайте www.zakupki.gov.ru.

6. Состав комиссии:

На заседании комиссии при рассмотрении заявок и подведения итогов в процедуре открытого запроса ценовых предложений присутствовали:

Председатель комиссии: Истомина Сергей Васильевич

Член комиссии: Мильцев Евгений Владимирович

Член комиссии: Попов Игорь Николаевич

На заседании присутствуют 3 (Три) из 3 (Трех). Кворум имеется, комиссия правомочна принимать решения по вопросам повестки дня.

7. Повестка дня: Рассмотрение заявок и подведение итогов в процедуре открытого запроса ценовых предложений на выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ СНТ «Беломор» по адресу Архангельская область, г. Северодвинск, Кородское шоссе, СНТ «Беломор».

8. По окончании срока подачи заявок до 17 часов 00 минут (время московское) 22 декабря 2022 г. было подано 2 (две) заявки на участие с порядковыми номерами 1 и 2.

№ п/п участника в соответствии с журналом регистрации)	Наименование участника	Ценовое предложение, руб.
1.	ООО «КумбышЪ» ИНН 2902074050, КПП 290201001	34 300 000 руб. 00 коп. без НДС
2.	ООО «Энергострой» ИНН 2901301624, КПП 290101001	34 000 000 руб. 00 коп. без НДС

9. Комиссия рассмотрела заявки на участие в процедуре № 32211950468 и приняла решение:

№ п/п участника	Наименование участника	Статус допуска	Основание для решения
1.	ООО «КумбышЪ»	Допущен	Состав документов участника соответствует требованиям документации
2.	ООО «Энергострой»	Допущен	Состав документов участника соответствует требованиям документации

9.1. Допустить к участию в процедуре следующих участников:

ФИО членов комиссии	Участник № 1	
	Решение	Основание
Истомин Сергей Васильевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
Кувакин Николай Сергеевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
Попов Игорь Николаевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
ИТОГО		3
Допустить		3
Отклонить		0

ФИО членов комиссии	Участник № 2	
	Решение	Основание
Истомин Сергей Васильевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
Кувакин Николай Сергеевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
Попов Игорь Николаевич	Допустить	Состав документов участника соответствует требованиям документации
ИТОГО		3
Допустить		3
Отклонить		0

10. Закупочная комиссия произвела оценку и сопоставление заявок в целях выявления лучших условий исполнения договора в соответствии с критериями и методикой оценки, указанными в пункте 23 «Общих положений» документации о закупке.

Наименование участника	Критерий «Цена договора» руб. без НДС (Vc - 0,6)	Критерий «Отсрочка платежа», день (Vr - 0,2)	Критерий «Опыт работы, аналогичный предмету договора не менее 5 лет», (VOp - 0,1)	Критерий «Опыт оказания аналогичных услуг заказчику» (VOp - 0,1)
ООО «КумбышЪ»	34 300 000 руб. 00 коп.	90	Да	Да
ООО «Энергострой»	34 000 000 руб. 00 коп.	120	Да	Да

Наименование участника	Оценка по критерию «Цена договора», баллы	Оценка по критерию «Отсрочка платежа», баллы	Оценка по критерию «Опыт работы, аналогичный предмету договора не менее 5 лет», баллы	Оценка по критерию «Опыт оказания аналогичных услуг заказчику», баллы
ООО «КумбышЪ»	99,13	75,00	100,00	100,00
ООО «Энергострой»	100,00	100,00	100,00	100,00

Рейтинг Заявки на участие в открытом запросе ценовых предложений определяется по формуле:
 $R_i = БЦ_i * V + БГ_i * V + БОр_i * V + БОп_i * V$

11. На основании результатов оценки и сопоставления заявок на участие в открытом запросе ценовых предложений, каждой заявке закупочной комиссией присвоен порядковый номер по мере уменьшения степени выгоды содержащихся в них условий договора.

Рейтинг заявки	Порядковый номер участника (в соответствии с журналом регистрации)	Наименование участника
1. (100,00)	2.	ООО «Энергострой»
2. (94,48)	1.	ООО «КумбышЪ»

12. По результатам подведения итогов процедуры закупочная комиссия приняла решение признать победителем открытого запроса ценовых предложений ООО «Энергострой».

Присвоить ООО «Энергострой» первый порядковый номер.

Присвоить ООО «КумбышЪ» второй порядковый номер.

13. Заключение договора ООО «АСК» с ООО «Энергострой» по цене договора 34 000 000 руб. 00 коп. без НДС. Договор заключается на условиях, предусмотренных документацией о проведении запроса ценовых предложений и в соответствии с заявкой участника.

14. Настоящий протокол открытого запроса ценовых предложений будет размещен в сети Интернет на сайте <http://zakupki.gov.ru>.

15. Подписи членов закупочной комиссии:

Председатель комиссии _____ С.В. Истомин

Член комиссии _____ Е.В. Мильцев

Член комиссии _____ И.Н. Попов

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

на выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ СНТ «Беломор» по адресу
Архангельская область, г. Северодвинск, Кородское шоссе, СНТ «Беломор»

1. Предмет закупки

Выполнение работ по реконструкции ВЛ-0,4 кВ СНТ «Беломор» по адресу
Архангельская область, г. Северодвинск, Кородское шоссе, СНТ «Беломор»

2. Перечень и объемы работ

Перечень и объемы работ определяются проектом 16-2021-ЭС.

3. Место проведения работ

Архангельская область, г. Северодвинск, Кородское шоссе, СНТ «Беломор»

4. Поставка материалов

Материалы, необходимые для выполнения работ предоставляет Подрядчик своими силами и за свой счет. Заказчик имеет право поставить материалы, необходимые для выполнения работ по дополнительному договору в виде давальческих материалов.

5. Сроки выполнения работ

5.1. Начало проведения работ – 23 декабря 2022 года.

5.2. Окончание проведения работ – 31 декабря 2022 года.

6. Основные технические требования

6.1. Требования к производству работ:

6.1.1. Работы по реконструкции ВЛ-0,4 кВ выполняются в соответствии с требованиями «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

6.1.2. Подрядчик несет ответственность за причиненный ущерб в случае повреждения электрооборудования и других инженерных сооружений.

6.1.3. Работы должны быть выполнены в указанные сроки качественно и в полном объеме.

6.2. Требования к применяемым стандартам, СНиПам и прочим правилам:

6.2.1. Соблюдение требований ПУЭ гл. 2.3.

6.2.2. Выполнение требований СО 34.45-51.300-97 «Объем и нормы испытаний электрооборудования».

6.2.3. Выполнение требований СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве. Общие требования».

6.2.4. Выполнение требований «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

6.2.5. Выполнение требований СТО 01.011 – 2017 «Организация безопасного производства работ персонала подрядных организаций и командированного персонала».

6.3. Требования к обеспечению техники безопасности при проведении работ

6.3.1. Наличие у персонала Подрядчика групп по электробезопасности и соответствующих прав согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок». Подрядчик несет ответственность за соответствие присвоенных направляемым работникам групп и прав, предоставляемых им в соответствии с «Правилами по охране труда при эксплуатации электроустановок», и за соблюдение ими вышеназванных правил.

6.3.2. Наличие у Подрядчика необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда, проектов производства работ, технологических карт.

6.3.3. Порядок допуска и производства работ производится согласно «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок».

6.3.4. Наличие у Подрядчика оборудования, инструмента, такелажа и приспособлений, соответствующих ГОСТам и испытанных в соответствии с СО

153-34.03.603-2003. «Инструкция по применению и испытанию средств защиты, используемых в электроустановках».

6.3.5. Наличие у персонала Подрядчика средств индивидуальной и коллективной защиты в соответствии с установленными нормами, а так же включая обеспеченность бригад спецодеждой с защитой от электрической дуги.

7. Требования к подрядной организации

- 7.1. Наличие необходимых технологических регламентов, инструкций по охране труда.
- 7.2. Наличие оборудования и ресурсов, необходимых для выполнения работ;
- 7.3. Наличие квалифицированного персонала;
- 7.4. Опыт выполнения аналогичных работ не менее 5 лет;
- 7.5. Опыт выполнения аналогичных работ для ООО «АСК»;
- 7.6. Подрядная организация не должна являться неплатежеспособной или банкротом, находится в процессе ликвидации, экономическая деятельность подрядной организации не должна быть приостановлена.

8. Правила контроля и приемки работ

- 8.1. Заказчик организует технический надзор за ходом строительства.
- 8.2. Приемка работ осуществляется после выполнения работ и предоставления Подрядчиком Заказчику документации (ведомость выполненного объема работ, документы о качестве (сертификаты на материалы, примененные в процессе работ и т.д.).
- 8.3. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные Заказчиком.
- 8.4. При проведении строительно-монтажных работ отступления от проекта согласовываются с заказчиком.

9. Гарантии подрядной организации

- 9.1. Подрядчик гарантирует хорошее качество работ в течение срока, указанного в договоре подряда (36 месяцев с момента подписания акта выполненных работ).
- 9.2. Дефекты, выявленные в период гарантийного срока, устраняются Подрядчиком за его счет.

Заказчик:
ООО «АСК»

Директор:

_____ С.В. Истомина
М. П.

Протокол
очного заседания Закупочной комиссии по вскрытию конвертов с заявками участников

Запрос цен на право заключения Договора на выполнение работ согласно техническому заданию по объекту: «СМР Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Калуга, общей протяженностью 2,972 км» для нужд филиала ПАО «Россети Центр и Приволжье» - «Калугазэнерго».

24.06.2022 г.

№ 0385-КА-22

город Калуга

Состав Закупочной комиссии (присутствовали на вскрытии конвертов):

Члены комиссии:

Воеводин В.В.

Гукасов Б.В.

Ответственный секретарь комиссии: Пивченко И.В.

Предмет закупки: СМР Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Калуга, общей протяженностью 2,972 км.

Начальная (максимальная) цена договора (цена лота): 6 075 398,40 рублей с НДС.

Номер публикации на ЭТП «РАД»: **paorc22595DP**

Номер публикации на ЕИС РФ: **32211479171**

Настоящий запрос цен проводится с использованием функционала ЭТП «РАД» tender.lot-online.ru согласно Правилам работы данной ЭТП «РАД».

I. Дата заседания комиссии 24.06.2022 г.

Кворум имеется. Комиссия правомочна.

Заседание Закупочной комиссии по вскрытию конвертов с заявками общих частей, заявленных Участниками на ЭТП «РАД» осуществляется по адресу и начато во время, указанное в Извещении о проведении запроса цен, опубликованного в единой информационной системе в сфере закупок (www.zakupki.gov.ru), на сайте ЭТП «РАД» (tender.lot-online.ru).

II. На момент окончания срока подачи заявок на ЭТП «РАД» поступили 3 Заявки.

III. Закупочной комиссией зафиксировано:

1. На ЭТП «РАД» в соответствии с правилами ее работы произведено вскрытие поступивших конвертов с заявками. Предложения Участников озвучены присутствующим, с указанием следующих данных:

Наименование и юридический адрес Участника Запроса цен	Дата и время регистрации Заявки на ЭТП
ООО «ОПТИМА» (308025, РФ, г. Белгород, ул. Сумская, д. 168, оф. 307)	21.06.2022 11:12:27
ООО «БОРЕЙ-С» (248021, РФ, г. Калуга, ул. Глаголева, д. 3, оф. 614)	22.06.2022 11:09:13
ООО «Мехколонна №26 Центр» (143003, РФ, Московская обл., г. Одинцово, ул. Маршала Неделина, д. 6А, пом.411)	23.06.2022 15:20:19

2. Дальнейшее рассмотрение заявок будет производиться Закупочной комиссией в условиях строгой конфиденциальности.
3. Настоящий протокол подлежит опубликованию в единой информационной системе в сфере закупок, адрес которого указан в Извещении о проведении запроса цен, не позднее трех дней со дня его подписания.

Члены Закупочной комиссии:

_____ Воеводин В.В.

_____ Гукасов Б.В.

Ответственный секретарь
Закупочной комиссии:

_____ Пивченко И.В.

ПАО «Россети Центр и Приволжье»
филиал «Калугаэнерго»
(наименование АО-энерго)

Утверждаю:

И.О. первого заместителя директора - Главный инженер филиала «Калугаэнерго»

_____ /А.Г. Лебедев/
(подпись) (расшифровка)

« ____ » _____ 2022г.

Согласовано:

Заместитель директора филиала «Калугаэнерго» по инвестиционной деятельности

_____ /В.В. Воеводин /
(подпись) (расшифровка)

« ____ » _____ 2022г.

Техническое задание

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Калуга, общей протяженностью 2,972 км

г. Калуга, 2022 г.

1. Задание на выполнение работ:

1.1. **Объем работ:** Поставка материально-технических ресурсов и выполнение строительно-монтажных работ по «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ г. Калуга, общей протяженностью 2,972 км», а именно:

- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-56 ул. Дзержинского в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.07/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-27 ул. Пушкина, ул. Баумана в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.06/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-505 Вывод №1 в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.02/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-505 Вывод №2 в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.01/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-507 в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.03/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-508 Вывод №1 в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.4/21-БП.
- Реконструкция ВЛ-0,4кВ ТП-508 Вывод №2 в соответствии с утвержденной ПСД шифр 057.4/21-БП.

1.2. Требования к подрядной организации.

1.2.1. Наличие лицензий, свидетельств о допуске на все виды работ по заявленному на конкурс объекту;

1.2.2. Наличие опыта выполнения аналогичных работ;

1.2.3. Наличие квалифицированного персонала для выполнения работ.

1.2.4. Допуск к работам и сами работы производить строго в соответствии с требованиями СНиП и «Правил по охране труда при эксплуатации электроустановок» утвержденные приказом Министерства труда и соц. политики РФ от 24.07.2013 г. № 328н, после оформления акта-допуска.

1.2.5. Персонал должен иметь группы по электробезопасности в соответствии с требованиями приказа Министерства труда и соц. политики РФ от 24.07.2013 г. № 328н.

1.3. Основание для проведения работ:

- ИПР 2022 года

- идентификационный номер КАЕ-00072-045.

1.4 **Место расположения объекта строительства:** Калужская область, г.Калуга.

1.5. Основные требования к выполнению работ.

1.5.1. Строительно-монтажные и пусконаладочные работы должны быть выполнены в соответствии с:

– Проектно-сметной документацией шифр 057.01/21-БП , 057.02/21-БП, 057.03/21-БП, 057.4/21-БП, 057.06/21-БП, 057.07/21-БП.

– Системой нормативных документов в строительстве.

– Государственными и отраслевыми стандартами;

– Действующими Правилами устройства электроустановок (ПУЭ) и другой НТД.

1.6. Объемы и состав работ:

1.6.1. Транспортировка МТР;

1.6.2. Демонтажные работы;

1.6.3. Строительно-монтажные работы;

1.6.4. Пусконаладочные работы;

1.6.5. Сдача работ рабочей комиссии;

1.7. Объемы работ определяются

1.7.1. Техническим заданием;

1.7.2. Согласованной проектно-сметной документацией.

1.8. Объемы работ приводятся в таблице «Объемы работ»

В соответствии с ведомостью объемов работ ПСД.

1.9. Потребность в материально-технических ресурсах.

1.9.1. Поставка материально-технических ресурсов на объект осуществляется Подрядчиком.

1.10. Требования к качеству поставляемых материально-технических ресурсов.

1.10.1. Поставляемое оборудование, материалы и кабельная продукция должны быть:

1.10.1.1. новыми (при необходимости указывается год выпуска, ранее которого МТР не применяются);

1.10.1.2. соответствовать проектной документации;

1.10.1.3. иметь сертификаты, паспорта или другую документацию подтверждающую их качество;

1.10.1.4. при комплектации оборудования, кабельной продукции и материалов импортного производства, вся техническая документация должна быть представлена на русском языке и языке страны завода-изготовителя (инструкций по монтажу, и эксплуатации).

1.10.2. Руководители работ по сооружению объекта совместно с представителями филиала должны осуществлять входной контроль качества применяемых материалов, изделий, оборудования и наличия необходимых сертификатов и технических паспортов, удостоверяющих их качество.

1.11. Контроль качества и приемка работ:

1.11.1. Руководители работ по строительству объекта совместно с представителями «Калугаэнерго» должны:

– осуществлять контроль состава и объёмов выполняемых работ;

– проводить оперативный контроль качества материалов и оборудования по видам выполняемых работ, а также их соответствия требованиям нормативно-технических документов;

– определять объёмы работ по переделке некачественно выполненных работ и устранению брака, с оформлением двусторонних актов;

– определять объёмы дополнительных работ, выявленные в процессе производства работ, с оформлением двусторонних актов;

– осуществлять контроль соблюдения сроков выполнения отдельных технологических этапов и срока окончания работ в целом по объекту.

1.12. Особые условия:

1.12.1. Перед выполнением работ подрядная организация письменно извещает Филиал «Калугаэнерго» о направлении персонала для выполнения работ по каждому договору подряда с указанием цели, срок выполнения работ, вида выполняемых работ, перечня объектов на строительство/реконструкцию которых направляется персонал, списка направляемого персонала, в том числе субподрядных организаций, с указанием ФИО, наименования должности, предоставляемых прав, групп по электробезопасности, паспортных данных, вне зависимости от вида организации работ, согласно Правилам по охране труда при эксплуатации электроустановок. Данные по персоналу предоставляются в полном объеме вне зависимости от схемы оформления трудовых отношений, включая совместительство и трудовые договоры с физическими лицами.

1.12.2. После выполнения строительно-монтажных работ, вместе с актами выполненных работ формы КС-2, КС-3 по каждому договору подряда предоставить копию листа(ов) Журнала вводного инструктажа, копию листа(ов) Журнала первичного инструктажа.

1.12.3. По окончании работ сдать демонтированный материал и оборудование по акту в РЭС. Акт приложить в отчетную документацию.

1.12.4. Все согласования, разрешения, необходимые для производства работ получает Подрядчик

1.12.5. Привлечение автотранспортной техники, необходимой для выполнения работ, производит Подрядчик.

1.12.6. После завершения работ Подрядчик обеспечивает получение акта-допуска Ростехнадзора.

1.12.7. Отчетная документация сдается руководителю группы (по территориальной принадлежности) УКС по акту, за подписью руководителя группы о приемки.

1.12.8. Устанавливать диспетчерские знаки и информационные таблички в соответствии с приказом ПАО «Россети Центр и Приволжья» филиал «Калугаэнерго» «О внесении изменений и дополнений в «Альбом фирменного стиля ПАО «Россети Центр и Приволжья» филиал «Калугаэнерго».

1.12.9. Подрядчик составляет локальный сметный расчет на работы в двух уровнях цен: на 01.01.2001 в базе ФЕР и в текущих ценах на момент проведения закупочной процедуры. Сметную документацию предоставлять в формате MS Excel и в программе «Гранд Смета». При пересчете сметной документации в текущие цены использовать индексы к ФЕР, утвержденные органами власти Калужской области, при их отсутствии применять индексы, рекомендуемые Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ.

1.12.10. При составлении локального сметного расчета предусмотреть применение коэффициентов усложняющих производство работ:

- производство работ вблизи объектов, находящихся под высоким напряжением.
- производство работ в существующих сооружениях в стесненных условиях.

1.13. Подрядчик после окончания строительно-монтажных и пусконаладочных работ представляет следующую документацию:

1.13.1. Исполнительную документацию и журнал производства работ форма КС-6;

1.13.2. Сертификаты и технические паспорта, удостоверяющие качество материалов, изделий, оборудования, кабельной продукции применённых при производстве монтажных работ;

1.13.3. Комплект технической документации, инструкции по монтажу и эксплуатации на русском языке и языке страны завода-изготовителя. При корректировке и изменении конструкции или комплектации поставляемого оборудования, кабельной продукции, материалов и конструкций все изменения должны быть отражены в технической документации

1.13.4. Акты освидетельствования скрытых работ;

1.13.5. Протоколы испытаний;

1.13.6. Протоколы по пусконаладочным работам в объёме, предусмотренном проектом;

1.13.7. Акты на пересечения с инженерными сооружениями;

1.13.8. Землеустроительную документацию для внесения сведений о границах охранной зоны объекта электросетевого хозяйства в документы государственного кадастрового учета недвижимого имущества (карта (план)), выполненную на основании топографической съемки, в масштабе 1:2000 (на бумажном носителе 1 экз. и в электронном виде на CD-диске в xml-файле);

1.13.9. Другие, не перечисленные выше документы в соответствии с требованиями ПТЭ, СН и П, ПУЭ и иными НТД.

1.13.10. Комплект исполнительной документации предоставляется в электронном виде в УКС. Формат pdf.

1.13.11. Произвести фотофиксацию выполненных работ. Предоставить фотографии объекта с установленными диспетчерскими табличками в группу УКС филиала совместно с исполнительной документацией.

1.14. Гарантии исполнителя работ:

1.14.1. Требуемый гарантийный срок на выполненные работы – не менее 36 месяцев.

1.14.2. Исполнитель должен обеспечить:

1.14.2.1. Соответствие выполненных работ и конструктивных элементов проекту, требованиям нормативно-технических документов технологических карт;

1.14.2.2. Соблюдение сроков сдачи Заказчику законченных этапов в целом;

1.14.2.3. Устранение за свой счёт дефектов по вине Подрядчика, выявленных в процессе эксплуатации в течение гарантийного срока.

1.14.2.4. Счета-фактуры, подтверждающих стоимость материалов и их количество;

1.15. Сроки выполнения работ:

Начало строительно-монтажных работ – с момента заключения договора

Окончание строительно-монтажных работ – 30 сентября 2022 г.

Приложение 9

СОГЛАСОВАНО:

Заместитель директора по безопасности
филиала ООО ХК "СДС-Энерго" - "Прокопьевскэнерго"

А.А. Мартин
А.А. Мартин
"05" декабря 2022г.

СОГЛАСОВАНО:

Директор филиала
ООО ХК "СДС-Энерго" - "Прокопьевскэнерго"

Д.П. Вайков
Д.П. Вайков
"05" декабря 2022г.

Конкурентный лист
на выбор поставщика / подрядчика
Выполнение работ по проектированию
наименование ТМЦ, работ (услуг)

№ п/п	наименование ТМЦ, работ (услуг)	Ед. измерения	Количество	ООО "Профпроект", г. Кемерово, +7 904-576-95-79		ООО "Кузнецкая артель" г. Кемерово, +7 983-217-30-00		ООО "Кузбасская газовая компания" г. Кемерово	
				Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.	Цена без НДС, руб.	Стоимость без НДС, руб.
<i>Стоимость ТМЦ, работ (услуг)</i>									
1	Выполнение проектно-изыскательских работ для реконструкции ЛЭП 0,4 кВ "Сектор В" (див. № 00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП	работа	-	615 300,00	615 300,00	593 790,00	593 790,00	613 290,00	613 290,00
				615 300,00		593 790,00		613 290,00	
<i>Прочие сопутствующие затраты</i>									
2	Итого прочие сопутствующие затраты:			0,00					
3	Итого стоимость с учетом сопутствующих затрат:			615 300,00		593 790,00		613 290,00	
4	Срок выполнения обязательств:			60 дней		30 дней		50 дней	
5	Условия оплаты:			0 % от суммы договора - предоплата		0 % от суммы договора - предоплата		0 % от суммы договора - предоплата	

Примечание:

Выбранный подрядчик: ООО "Кузнецкая артель", г. Кемерово

Обоснование выбора поставщика подрядчика: Наименьшая цена работы, срок выполнения работ, условия оплаты

Исполнитель
Начальник ЛЭЭС
А.В. Поляничко
А.В. Поляничко
"05" 12 2022г.

Согласовано:
Главный инженер филиала
ООО ХК "СДС-Энерго" - "Прокопьевскэнерго"
Д.В. Владимирова
Д.В. Владимирова
"05" 12 2022г.



ООО «Кузбасская газовая компания»
650021, г. Кемерово, ул. Чистопольская, 3

«25» ноября 2022 г.
№ 22/22

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

Уважаемый Дмитрий Петрович!

В ответ на Ваш запрос сообщаем, что стоимость работ по разработке проектно-изыскательских работ по объекту: «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ: замена деревянных опор на железобетонные СНТ "Чистугаш", сектор В», составит 613 290 (шестьсот тринадцать тысяч двести девяносто) рублей 00 коп. без учета НДС, срок выполнения данных работ составит 50 рабочих дней.

Генеральный директор
ООО «Кузбасская газовая компания»



Герасимов М.В.



ООО "Кузнецкая Артель"
650000, г. Кемерово, ул. Красноармейская, д. 127, кв. 9
ИНН/КПП 4205360403/420501001

Тел./факс: тел.:8 (3842) 900-432
+7 (983) 217 30 00
Email: kart142@mail.ru

Исх. №163/22 от 21/11/2022г.

О предоставлении коммерческого предложения

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

Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос сообщаем о готовности ООО «Кузнецкая Артель» выполнить проектно-изыскательские работы по объекту: «Замены деревянных опор на железобетонные ВЛ-0,4 кВ СНС «Чистугаш», сектор В».

Стоимость проектно-изыскательских работ составит 593 790 (пятьсот девяносто три тысячи семьсот девяносто) рублей 00 копеек.

Срок выполнения работ составит 30 рабочих дней.

Срок действия настоящего коммерческого предложения до 30.12.2022г.

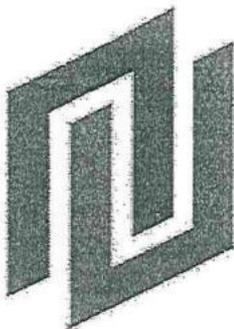
Оплата производится в 100% объеме в течении 7 дней после сдачи работ и подписания приемо-передаточных документов.

Приложения:

1. Приложение № 1 - Смета на проектно- изыскательские работы.

Директор Огородников Иван Вячеславович


Подпись



Общество с ограниченной
ответственностью
«ПрофПроект»

650068, г. Кемерово,
ул. Халтурина 37А-20
ИНН 4205244816, КПП 420501001,
тел 8-904-576-95-79
Сайт: Profprojekt.com
e-mail: profprojekt42@mail.ru

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

От 25.11.2022 № 25/11-2022/2
На № _____ От _____

Коммерческое предложение

В ответ на Ваш запрос сообщаем о готовности ООО «ПрофПроект» выполнить проектно-изыскательские работы по объекту: «Замены деревянных опор на железобетонные ВЛ-0,4 кВ СНС «Чистугаш», сектор В».

Стоимость проектно-изыскательских работ составит 615 300 (шестьсот пятнадцать тысяч триста) рублей 00 копеек.

Срок выполнения работ составит 60 рабочих дней.

Оплата производится в 100% объеме в течении 7 дней после сдачи работ и подписания приемо-передаточных документов.

Директор ООО «ПрофПроект»



П.В. Бывален

ДОГОВОР ПОДРЯДА №П-56/2022-П
на выполнение проектно-изыскательских работ

«29» декабря 2022 г.

ИЛИАЛА г. Кемерово
ООО ХК «СДС-ЭНЕРГО» -

Общество с ограниченной ответственностью «Холдинговая компания «СДС-Энерго» (ООО ХК «СДС-Энерго»), именуемое в дальнейшем «Заказчик», в лице генерального директора **Лушакина Евгения Валентиновича**, действующего на основании Устава, с одной стороны, и

Общество с ограниченной ответственностью «Кузнецкая Артель» (ООО «Кузнецкая Артель»), именуемое в дальнейшем «Подрядчик», в лице директора **Огородникова Ивана Вячеславовича**, действующего на основании Устава, с другой стороны, именуемые в дальнейшем «Стороны», заключили настоящий договор подряда (далее – Договор) о нижеследующем:

ОСНОВНЫЕ ПОНЯТИЯ И ОПРЕДЕЛЕНИЯ

Во избежание неоднозначного толкования положений Договора Заказчиком и Подрядчиком были согласованы следующие определения различных терминов:

Акт сверки расчетов - документ о сверке расчетов между Сторонами. Данный акт составляется по форме, принятой у Стороны по договору, иницирующей проведение сверки.

Акт приема-передачи Проектной/Рабочей документации - документ о приемке Заказчиком разработанной Подрядчиком Проектной/Рабочей документации. Акт сдачи приемки Проектной документации составляется Подрядчиком по форме **Приложения №3** к Договору после выдачи Организацией по проведению экспертизы заключения о соответствии результатов инженерных изысканий, Проектной документации требованиям нормативных актов в области проектирования и строительства (положительное заключение). Акт сдачи-приемки Рабочей документации также составляется по форме **Приложения №3** к Договору при условии соответствия Рабочей документации Проектной документации, в отношении которой получено положительное заключение. В случае если в результате разработки Проектной/Рабочей документации Подрядчиком будет создан результат интеллектуальной деятельности, то подписание данного акта свидетельствует о том, что исключительные права на результат интеллектуальной деятельности, созданный в ходе выполнения соответствующих работ, переданы Заказчику.

Акт сдачи - приемки проектно-изыскательских работ - документ о приемке Заказчиком выполненных по договору проектно-изыскательских работ в полном объеме. Акт сдачи приемки проектно-изыскательских работ составляется Подрядчиком по форме **Приложения №4** к Договору после подписания Сторонами всех Актов сдачи-приемки Проектной/Рабочей документации и является основанием для оплаты стоимости проектно-изыскательских работ.

Задание на проектирование (Техническое задание) - документ, содержащий перечень требований, условий, целей, задач к выполнению инженерных изысканий и (или) разработке Проектной/Рабочей документации. Является неотъемлемой частью договора со всеми изменениями и дополнениями.

Нормативные акты в области проектирования и строительства - действующие на момент исполнения обязательств по Договору нормы законодательства Российской Федерации, технические регламенты, нормы и правила, государственные стандарты и иные нормативные документы Российской Федерации, субъектов Российской Федерации, органов муниципальной власти, регулирующие отношения Сторон в рамках настоящего договора в области инженерных изысканий, проектирования и строительства, а также организационно-распорядительные документы Заказчика. Заказчик вправе уведомлять Подрядчика о действующих организационно-распорядительных документах ООО ХК «СДС-Энерго» (в том числе об их изменениях, произошедших после заключения Договора) путем их размещения на официальном сайте ООО ХК «СДС-Энерго», и в этом случае Подрядчик считается ознакомленным с организационно-распорядительными документами Заказчика.

Объект – **ВЛ 0.4 кВ (сектор В)** (инв. №00003664), месторасположение: Кемеровская область Кузбасс, Прокопьевский муниципальный округ, СНТ Чистугаш.

Определение срока в днях - установленный Договором период времени, исчисляемый в календарных днях, если в Договоре понятие «день» не конкретизируется как «рабочий день».

Организация по проведению экспертизы – негосударственные организации,

ПО ДОГОВОР № П-56/2022-П
ИЛИАЛА
29.12.2022
С. П.

аккредитованные в порядке, установленном Правительством Российской Федерации, на право проведения экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий.

Проектная документация - документация, состоящая из текстовой и графической частей, выполненная в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства в объеме, достаточном для проведения экспертизы и осуществления строительства/реконструкции Объекта(ов), содержащая описание принятых архитектурных, инженерно-технических, функционально-технологических, конструктивных и иных решений в отношении Объекта(ов), пояснения, результаты расчетов, обосновывающие принятые решения, сметную документацию, ссылки на нормативные акты в области проектирования и строительства, используемые при подготовке такой документации, а также документация в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме, отражающая принятые решения. Состав разделов Проектной документации и требования к их содержанию устанавливаются постановлением Правительства Российской Федерации от 16.02.2008 №87.

Работы - весь комплекс выполняемых Подрядчиком в соответствии с Договором работ и услуг.

Рабочая документация - документация, разрабатываемая в целях реализации в процессе строительства/реконструкции Объекта(ов) архитектурных, технических и технологических решений, содержащихся в Проектной документации на Объект(ы), состоящая из документов в текстовой и графической форме: рабочих чертежей, спецификаций оборудования и изделий, описаний, содержащих качественные и технические характеристики материалов, оборудования, конструкций, изделий, необходимых для производства работ и ввода Объекта(ов) в эксплуатацию, сметной документации. Объем, состав и содержание Рабочей документации определяется Заказчиком в зависимости от степени детализации решений, содержащихся в Проектной документации и Задании на проектирование.

Результат(ы) инженерных изысканий - документ о выполненных инженерных изысканиях, разработанный в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, содержащий материалы в текстовой форме и в виде карт (схем) и отражающий сведения о задачах инженерных изысканий, о местоположении территории, на которой планируется осуществлять строительство Объекта(ов), о видах, об объеме, о способах и о сроках проведения работ по выполнению инженерных изысканий на Объекте в соответствии с программой инженерных изысканий, о качестве выполненных инженерных изысканий, о результатах комплексного изучения природных и техногенных условий территории Объекта(ов), в том числе о результатах изучения, оценки и прогноза возможных изменений природных и техногенных условий территории применительно к Объекту(ам) при осуществлении строительства Объекта(ов) и после их завершения, и о результатах оценки влияния строительства Объекта(ов) на другие объекты капитального строительства.

Результат(ы) выполненных проектно-изыскательских работ - Проектная документация и(или) результат инженерных изысканий, получившие (при необходимости) положительные заключения Организации по проведению экспертизы, и(или) Рабочая документация.

Проектная и Рабочая документация разрабатывается и (или) инженерные изыскания выполняются Подрядчиком в полном объеме в соответствии с Заданием на проектирование, нормативными актами в области проектирования и строительства, исходя из условий достаточности. Под условием достаточности понимается уровень и объем детализации результатов выполненных проектно-изыскательских работ, соответствующие требованиям нормативов, определяющих объем и полноту результатов выполненных проектно-изыскательских работ, удовлетворяющих Специализированные организации и Организацию по проведению экспертизы.

Специализированные организации - организации, в том числе инспектирующие органы, органы государственного регулирования и надзора, компетентные государственные органы, органы местного самоуправления, а также иные организации и инстанции, уполномоченные на проведение согласований, подготовку заключений по результатам выполненных проектно-изыскательских работ в случае и порядке, установленных нормативными актами в области проектирования и строительства.

Согласование - подтверждение в письменной форме (роспись, печать Стороны), сделанное представителями Сторон.

Цена Договора - денежная сумма, которая выплачивается Заказчиком Подрядчику за полное и надлежащее выполнение всех обязательств в размере и порядке, определенных Договором.

Субподрядчик – любое лицо, привлекаемое непосредственно Подрядчиком для выполнения работ, услуг, поставок и иных обязательств по настоящему Договору.

Представитель Заказчика/Подрядчика - лицо, уполномоченное (доверенностью) Заказчиком или Подрядчиком выполнять его обязательства по Договору.

Приведенные выше термины и определения могут употребляться как в единственном, так и во множественном числе.

1. ПРЕДМЕТ ДОГОВОРА

1.1. Заказчик поручает, а Подрядчик принимает на себя обязательства по выполнению проектно-изыскательских работ по титулу: «Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (Сектор В) (инв. №00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП» (далее именуемые – Работы), а Заказчик обязуется принять и оплатить их результат в порядке и сроки, предусмотренные настоящим Договором.

1.2. Наименование, объемы, состав и стоимость проектно-изыскательских работ определяется в соответствии со Сметой №1 на проектно-изыскательские работы (Приложение № 2 к настоящему Договору).

1.3. Технические, экономические и другие требования к выполняемым проектно-изыскательским работам должны соответствовать требованиям действующего законодательства РФ, в том числе Постановлению Правительства РФ от 16.02.2008 №87 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», иным нормативным актам, а также техническим, экономическим и другим требованиям Технического задания (Приложение №1 к Договору), а также указаниям Заказчика, условиям настоящего Договора в части состава, содержания и оформления разрабатываемой документации.

1.4. При выполнении проектно-изыскательских работ Подрядчик обязуется разработать и представить Заказчику на согласование комплект документации, включающий:

- Проектную документацию на реконструкцию Объекта, включающую результаты инженерных изысканий;

- Рабочую документацию на реконструкцию Объекта.

Требования, предъявляемые к составу, комплекту Проектной документации определяются в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

1.5. Технические, экономические и другие требования, предъявляемые к выполняемым проектно-изыскательским работам, устанавливаются в соответствии с требованиями нормативных актов в области проектирования, в т.ч. ФЗ №116-ФЗ «О промышленной безопасности опасных производственных объектов» от 21.07.1997 г., Закона РФ от 21.02.1992 г. №2395-1 «О недрах», ФЗ №7-ФЗ «Об охране окружающей среды» от 10.01.2002 г., ФЗ №136-ФЗ «Земельный кодекс» от 25.10.2001 г., ФЗ №96-ФЗ «Об охране атмосферного воздуха» от 04.05.1999 г., ФЗ №74-ФЗ «Водный кодекс» от 03.06.2006 г., ФЗ №89-ФЗ «Об отходах производства и потребления» от 24.06.1998 г., ФЗ №52-ФЗ «О животном мире» от 24.04.1995 г., Постановления Правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию», СанПин, СНиПов и Технического задания (Приложение №1 к настоящему Договору).

1.6. Подрядчик не вправе привлекать к исполнению своих обязательств по договору третьих лиц (субподрядчиков).

1.7. Подрядчик является членом СРО Ассоциация проектировщиков Кузбасса и членом СРО Ассоциация Саморегулируемая организация «МежРегионИзыскания», что подтверждается Выписками из единого реестра сведений о членах саморегулируемых организаций в области инженерных изыскания и в области архитектурно-строительного проектирования и их обязательствах № 4205360403-20221110-0509 от 10.11.2022 г.

2. СРОКИ ВЫПОЛНЕНИЯ РАБОТ

2.1. Сторонами установлены следующие календарные сроки выполнения Подрядчиком работ, предусмотренных п. 1.1 настоящего Договора:

- дата начала выполнения работ (дата, следующая за датой заключения настоящего договора) - «29» декабря 2022 года;

- дата окончания выполнения работ – «15» апреля 2023 года;

2.2. В сроки выполнения работ включается время, необходимое для приемки и получения согласования Заказчика результатов выполненных работ.

2.3. Ответственность за нарушение конечного срока выполнения работ несет Подрядчик, если иное не предусмотрено настоящим Договором.

2.4. На момент подписания настоящего Договора дата окончания работ является исходной для определения имущественных санкций в случаях нарушения сроков выполнения работ.

2.5. В случае если в процессе выполнения Работ возникнет необходимость изменения общего срока выполнения работ, то такие изменения производятся по согласованию Сторон в письменной форме и оформляются Дополнительным соглашением к договору. Если необходимость в увеличении сроков выполнения работ возникла по вине одной из Сторон, виновная Сторона несет ответственность в соответствии с настоящим Договором и действующим законодательством РФ.

2.6. Подрядчик вправе досрочно выполнить Работы, предусмотренные Договором, при этом Подрядчик не вправе требовать увеличения цены Договора.

3. СТОИМОСТЬ РАБОТ, ЦЕНА ДОГОВОРА И ПОРЯДОК РАСЧЕТОВ

3.1. Цена договора определяется в соответствии со Сметой №1 (Приложение №2 к настоящему Договору) и составляет 593 790,00 (Пятьсот девяносто три тысячи семьсот девяносто рублей 00 копеек) рублей, НДС не предусмотрен, гл. 26.2 Налогового кодекса РФ и включает в себя все расходы Подрядчика, связанные с исполнением обязательств по договору, в том числе расходы на уплату налогов, сборов и других обязательных платежей, предусмотренных законодательством РФ.

3.2. Цена Договора может быть изменена только в случаях и в пределах, установленных действующим законодательством РФ и настоящим Договором, что оформляется Сторонами дополнительным соглашением к Договору. Цена Договора может быть снижена по соглашению Сторон без изменения предусмотренных Договором объема работ и иных условий исполнения Договора.

3.3. В стоимость проектно-изыскательских работ не входят платежи, связанные с проведением экспертизы и согласований Проектной документации в соответствующих Организациях по проведению экспертизы и Специализированных организациях соответственно (в случае необходимости их проведения). Расходы по уплате таких платежей несет Заказчик самостоятельно.

3.4. Любые платежи, производимые по настоящему Договору, осуществляются в российских рублях в безналичном порядке в форме платежных поручений. Датой оплаты считается дата списания денежных средств с расчетного счета Заказчика.

3.5. Оплата стоимости выполненных проектно-изыскательских работ, осуществляется в течение 7 (семи) рабочих дней с момента подписания сторонами Акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ при условии подписания сторонами Актов приема-передачи Проектной/Рабочей документации.

3.6. По результатам исполнения договора Стороны производят сверку расчетов по Договору. Сторона получившая Акт сверки расчетов (по форме, принятой у Стороны, инициирующей проведение сверки) в двух экземплярах, не позднее 10 (десяти) дней со дня его получения, при отсутствии возражений, подписывает его, и второй экземпляр возвращает другой Стороне. По инициативе Сторон сверка взаиморасчетов может проводиться в любое время, с подписанием Акта сверки (по форме принятой у Стороны договора, инициирующей проведение сверки).

4. ПРАВА И ОБЯЗАННОСТИ СТОРОН

4.1. Подрядчик обязуется:

4.1.1. В течение 5 (пяти) рабочих дней после заключения Договора:

- назначить ответственных представителей для координации и согласования с Заказчиком хода выполнения работ, представления установленных Договором отчетных материалов, строительный контроль и соблюдение мер безопасности, о чем направить Заказчику официальное уведомление или копию приказа о назначении ответственных лиц. В уведомлении должны содержаться: Ф.И.О. представителей, должности представителей, срок полномочий, номер и дата распорядительного документа о назначении представителей, номера и даты доверенностей;

- письменно уведомить Заказчика о замене ответственного представителя Подрядчика, в том числе о временной в связи с временным отсутствием, с предоставлением выше указанных документов;

- доверенности на подписание писем, актов и пр., выданную на представителя Подрядчика (в случае если подписание таких документов будет осуществляться лицом, не имеющим право действовать от имени Подрядчика без доверенности) либо надлежащим образом заверенную копию такой доверенности.

4.1.2. Выполнить изыскательские работы, разработать проектную и рабочую документацию в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) и требованиями нормативных актов в области проектирования.

4.1.3. Если иное не будет предусмотрено настоящим договором и соглашением к нему, Подрядчик обязуется выполнить проектно-изыскательские работы лично.

4.1.4. При необходимости провести необходимые обследования.

4.1.5. Выполнить проектно-изыскательские работы в сроки, предусмотренные Договором и сдать работы по Акту сдачи-приемки проектно-изыскательских работ (по форме Приложения №4 к настоящему Договору) при условии передачи результатов выполненных проектно-изыскательских работ по Акту приема-передачи Проектной/Рабочей документации (по форме Приложения №3 к настоящему Договору).

4.1.6. Обеспечить соответствие разработанной Проектной и Рабочей документации Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору), иной полученной от Заказчика документации.

4.1.7. Выполнить Рабочую документацию в метрической системе на русском языке либо с обязательным параллельным переводом текста на русский язык, а всех размеров и параметров - в метрическую систему.

4.1.8. Самостоятельно в случае необходимости по согласованию с Заказчиком либо по требованию Заказчика провести сбор дополнительных исходных данных, необходимых для выполнения проектно-изыскательских работ, в том числе с выездом на территорию строительства Объекта(ов).

4.1.9. При выполнении проектно-изыскательских работ по Договору предварительно согласовывать с Заказчиком разработанные (при необходимости) и обоснованные основные технические решения (ОТР), в т.ч. явно неуказанные в Техническом Задании (Приложение №1), если существуют равнооптимальные аналоги.

4.1.10. Обеспечить также необходимые в соответствии с Техническим Заданием (Приложение №1 к настоящему Договору) промежуточные согласования проектных решений с Заказчиком.

4.1.11. Самостоятельно согласовать соответствующий результат выполненных проектно-изыскательских работ со Специализированными организациями (при необходимости).

4.1.12. Не продавать и/или не передавать результаты выполненных проектно-изыскательских работ или их отдельную часть никакой третьей стороне без письменного разрешения Заказчика.

4.1.13. Участвовать в делах по искам третьих лиц к Заказчику, связанным с исполнением Договора, использованием Заказчиком результата выполненных проектно-изыскательских работ.

4.1.14. Вносить изменения и дополнения в Проектную и Рабочую документацию по замечаниям Заказчика и (или) Специализированных организаций и (или) Организации по проведению экспертизы в течение 5 (пяти) рабочих дней после их получения, если иные сроки не согласованы Сторонами в письменном виде. В случае, если Договором и (или) нормативными актами в области проектирования и строительства, предусмотрены различные сроки для внесения Подрядчиком изменений в документацию, разработанную по Договору, Подрядчик обязан вносить изменения в такую документацию в наиболее короткий из всех предусмотренных этими документами сроков.

Подрядчик исправляет или заново выполняет инженерные изыскания и (или) Проектную/Рабочую документацию по замечаниям Заказчика и(или) Специализированных организаций и(или) Организации по проведению экспертизы, при этом не нарушая даты завершения проектно-изыскательских работ и не предъявляя каких-либо требований к Заказчику по оплате таких работ.

4.1.15. Представить Заказчику в составе разработанной Рабочей документации Ведомости ресурсов (опросные листы, спецификации и т.д.) на оборудование.

4.1.16. До окончания выполнения проектно-изыскательских работ по Договору оперативно информировать Заказчика об изменениях нормативных актов в области проектирования и строительства, из-за которых может возникнуть необходимость внесения изменений в результат выполненных проектно-изыскательских работ.

4.1.17. Представить Заказчику результаты выполненных работ в составе, объеме и порядке, предусмотренных Техническим заданием (Приложение №1).

4.1.18. Своими силами и за свой счет устранять допущенные в выполненных работах недостатки в согласованный сторонами срок без дополнительной оплаты.

4.1.19. В случае получения от Заказчика конфиденциальной информации, содержащей техническую или коммерческую тайну, не разглашать ее и не передавать третьим лицам без письменного разрешения Заказчика.

4.1.20. Выполнять указания Заказчика, представленные в письменном виде, в т.ч. о внесении изменений и дополнений в проектную и (или) рабочую документацию, если они не противоречат условиям настоящего договора, действующему законодательству РФ.

4.1.21. Нести ответственность за ненадлежащее составление Проектной и (или) Рабочей документации, включая недостатки, обнаруженные в ходе выполнения работ по реконструкции Объекта, а также в процессе эксплуатации Объекта, реконструированного на основе Проектной и Рабочей документации.

4.1.22. В течение 5 рабочих дней с момента наступления соответствующего срока (в т.ч. по требованию Заказчика) Подрядчик обязуется предоставить Заказчику заверенные копии следующих документов:

- налоговые декларации по УСН за налоговый (отчетный) период, в котором Подрядчик обязан отразить доходы, а также представить копии документов, подтверждающих предоставление указанных деклараций в налоговые органы;

- справка о состоянии расчетов по налогам, сборам, пеням, штрафам Подрядчика по форме, установленной ФНС России, по состоянию на 25 число месяца, следующего за каждым кварталом, в котором Подрядчик исполнял настоящий договор;

- платежное поручение или иной документ, подтверждающий уплату подрядчиком налога, уплачиваемого в связи с применением УСН за налоговый (отчетный) период, в котором Подрядчик обязан отразить доходы. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего Договора.

4.1.23. Выполнить в полном объеме свои обязательства, предусмотренные в других пунктах настоящего Договора.

4.2. Подрядчик вправе:

4.2.1. По мотивированному письменному запросу получать от Заказчика исходные данные, дополнительную информацию (документацию), необходимую для выполнения работ.

4.2.2. Требовать от Заказчика соблюдения сроков согласования и приемки разработанных Проектной и Рабочей документации и работ по настоящему Договору.

4.2.3. Требовать своевременной и полной оплаты результатов выполнения Работ в соответствии с условиями Договора.

4.2.4. Выполнить работы досрочно и получить за них оплату в соответствии с разделом 3 настоящего Договора.

4.3. Заказчик обязуется:

4.3.1. В течение 3 (трех) рабочих дней с момента заключения настоящего договора предоставить по запросу Подрядчика исходные данные, указанные в Техническом задании (Приложение №1).

4.3.2. Оказывать Подрядчику содействие в выполнении работ в объеме и на условиях, предусмотренных в Договоре.

4.3.3. В течение 5 (пяти) рабочих дней (если иное не предусмотрено договором и (или) приложениями к нему) выполнять согласования предлагаемых Подрядчиком в ходе выполнения проектных работ основных технических решений (ОТР) и проектных решений после получения соответствующего документа (запроса, пояснительной записки, иного документа) от Подрядчика, либо предоставлять Подрядчику самостоятельное право выбора по направленному

документу, о чем он должен его уведомить в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения запроса. Отсутствие уведомления Заказчика в указанный в настоящем пункте срок не свидетельствует о согласовании Заказчиком предложенного Подрядчиком соответствующего технического решения.

4.3.4. При отсутствии замечаний к результатам выполненных проектно-изыскательских работ подписывать со своей стороны Акты приема передачи Проектной/Рабочей документации (по форме Приложения №3), Акт сдачи – приемки проектно-изыскательских работ (по форме Приложения №4 к настоящему Договору) в течение 10 (десяти) рабочих дней после их получения и один экземпляр соответствующего акта возвращать Подрядчику. При наличии замечаний в тот же срок направлять Подрядчику мотивированный отказ от подписания соответствующего акта.

Акт приема-передачи в отношении Проектной документации подписывается Заказчиком при условии получения (в случае необходимости получения заключения) положительного заключения со стороны Организации по проведению экспертизы.

Акт приема-передачи в отношении Рабочей документации подписывается Заказчиком при условии приведения Рабочей документации в соответствии с Проектной документацией, в отношении которой получено положительное заключение.

Акт сдачи-приемки проектно-изыскательских работ подписывается Заказчиком при условии предоставления результатов выполненных проектно-изыскательских работ.

4.3.5. Привлечь Подрядчика к участию в деле по иску, предъявленному к Заказчику третьим лицом в связи с недостатками составленной проектной документации.

4.3.6. Оплатить выполненные Подрядчиком работы в размерах и в сроки, определенные настоящим договором.

4.4. Заказчик вправе:

4.4.1. Осуществлять контроль в любое время за ходом и качеством выполняемых работ, соблюдением сроков их выполнения.

4.4.2. Давать указания Подрядчику относительно хода выполняемых работ.

5. ПОРЯДОК СДАЧИ И ПРИЕМКИ ДОКУМЕНТАЦИИ

5.1. Порядок разработки и приемки Проектной/Рабочей документации.

5.1.1. Разработка Проектной/Рабочей документации (в том числе локальных смет на реконструкцию Объекта осуществляется в пределах сроков, установленных в Разделе 2 настоящего Договора.

5.1.2. Подрядчик обязан провести все необходимые изыскательские работы в составе, предусмотренном в Техническом задании (Приложение №1 к настоящему Договору), и результаты которых, должны быть представлены в составе Проектной документации.

5.1.3. Проектная и Рабочая документация разрабатывается в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.4. Проектная документация разрабатывается на основании согласованных с Заказчиком основных технических решений по реконструкции Объекта (в случае необходимости их разработки), исходными данными Заказчика, требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, действующими на момент выполнения соответствующих работ в части состава и содержания соответствующих разделов документации.

5.1.5. Заказчик обеспечивает предоставление Подрядчику исходных данных в сроки, предусмотренные пункте 4.3.1 настоящего Договора, в объеме и составе согласно Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.6. При необходимости Подрядчик обеспечивает согласование основных технических решений, проектных решений с Заказчиком согласно Техническому заданию (Приложение №1) и пункта 4.1.9. настоящего Договора, а также согласование Проектной документации со всеми заинтересованными организациями (включая проведение негосударственной экспертизы Организацией по проведению экспертизы, в сроки, обеспечивающие полное выполнение проектно-изыскательские работы работ к установленному Разделом 2 Договора сроку).

5.1.7. Проектная документация, получившая положительное заключение Организации по проведению экспертизы (в случае необходимости получения заключения) и Рабочая документация направляются Подрядчиком Заказчику в сопровождении оформленного со стороны Подрядчика в 2 (двух) экземплярах Акта приема-передачи Проектной/Рабочей

документации. Требования к оформлению и комплектности Проектной документации определяются в соответствии с Техническим заданием (Приложение №1 к настоящему Договору).

5.1.8. Рабочая документация разрабатывается в соответствии с решениями, принятыми в Проектной документации, получившей положительное заключение Организации по проведению экспертизы (в случае необходимости получения заключения), требованиями нормативных актов в области проектирования и строительства, действующими на момент выполнения соответствующих работ в части состава и содержания соответствующих разделов документации.

5.1.9. Заказчик в сроки, указанные в пункте 4.3.4 настоящего Договора, при отсутствии замечаний к Проектной/Рабочей документации и при соответствии Проектной документации, получившей положительное заключение Организации по проведению экспертизы требованиям нормативных документов в области проектирования (в случае необходимости) и Техническому заданию (Приложение №1 к настоящему Договору) / Рабочей документации при ее соответствии Проектной документации, получившей положительное заключение экспертизы (в случае необходимости), подписывает со своей стороны соответствующий Акт приема-передачи Проектной/Рабочей документации (по форме Приложения №3 к настоящему Договору) и один его экземпляр возвращает Подрядчику. При наличии у Заказчика замечаний к Проектной/Рабочей документации он направляет Подрядчику мотивированный отказ от подписания указанного акта в сроки, указанные в пункте 4.3.4 настоящего Договора.

5.1.10. Подрядчик должен устранить обозначенные замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней после получения мотивированного отказа Заказчика от подписания Акта приема-передачи Проектной/Рабочей документации (если иной срок не согласован письменно Сторонами) и передать измененную и (или) доработанную Проектную/Рабочую документацию Заказчику по соответствующему акту.

При отказе либо уклонении Подрядчика от выполнения доработок Проектной/Рабочей документации Заказчик привлекает для фиксации и качественной оценки обнаруженных недостатков компетентное третье лицо, имеющее опыт ведения работ, аналогичных указанным в Договоре. Акт, подписанный указанным третьим лицом и Заказчиком, направляется Подрядчику.

Подрядчик должен без дополнительной оплаты устранить недостатки, отраженные в указанном акте, в установленный Заказчиком срок и возместить Заказчику понесенные последним расходы по привлечению третьего лица.

В случае не устранения Подрядчиком недостатков в соответствии с актом, составленным согласно настоящему пункту Договора, Заказчик вправе привлечь для устранения недостатков работ третье лицо. Подрядчик обязан возместить Заказчику понесенные расходы на устранение недостатков, а также без предъявления каких-либо требований, по указанию Заказчика, передать ему всю документацию, полученную от Заказчика и (или) разработанную Подрядчиком и оплаченную Заказчиком.

5.1.11. Обязательства Подрядчика по выполнению проектно-изыскательских работ считаются исполненными в полном объеме после принятия Заказчиком результатов проектно-изыскательских работ по Актам приема-передачи Проектной/Рабочей документации и подписания сторонами Акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ. Срок для подписания Акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ, направления возражений/отказа определяется в соответствии с пунктом 4.3.4 настоящего Договора.

5.1.12. Права на Проектную/Рабочую документацию, разработанную по Договору, принадлежат Заказчику, который вправе использовать их по своему усмотрению. Подрядчик не вправе передавать третьим лицам или иным образом разглашать содержание Проектной/Рабочей документации без предварительного письменного согласия Заказчика, а также каким-либо образом использовать Проектную/Рабочую документацию, в том числе для собственных нужд, без согласования с Заказчиком.

5.1.13. В случае если Подрядчик в течение срока, указанного в пункте 4.3.4 Договора, не получит подписанного Заказчиком Акта приема-передачи Проектной/Рабочей документации и (или) Акта сдачи-приемки проектно-изыскательских работ либо отказа от подписания соответствующего акта или приемки соответствующих результатов выполненных проектно-изыскательских работ, он обязан направить Заказчику уведомление с требованием проведения

совещания с Заказчиком по вопросу приемки результатов проектно-исследовательских работ по Договору. Отсутствие в указанные сроки соответствующих актов, подписанных Заказчиком, не свидетельствует об отсутствии у Заказчика замечаний к результатам выполненных проектно-исследовательских работ.

5.1.14. При возникновении между Заказчиком и Подрядчиком спора по поводу качества результатов выполненных работ по требованию любой из Сторон или по соглашению Сторон может быть назначена экспертиза. Расходы на экспертизу (при ее предварительной оплате) несет Сторона, потребовавшая ее назначение, а в случае, если она назначена по соглашению Сторон – обе Стороны участвуют в несении расходов в равных частях.

Если экспертизой будет установлено наличие нарушений Подрядчиком Договора или причинной связи между действиями Подрядчика и обнаруженными недостатками, расходы по экспертизе возлагаются на Подрядчика, при их отсутствии – на Заказчика. Возмещение Стороне расходов на проведение экспертизы производится другой Стороной в течение 10 (десяти) календарных дней с момента предъявления соответствующего требования при условии предоставления документального подтверждения расходов.

В случае установления по соглашению Сторон иного порядка распределения расходов, расходы на экспертизу относятся на Стороны в соответствии с этим соглашением.

Выбор эксперта осуществляет Сторона, потребовавшая назначение экспертизы. В случае если экспертиза назначена по соглашению Сторон – выбор эксперта осуществляется также по соглашению Сторон, при отсутствии между Сторонами согласия – по выбору Заказчика.

5.1.15. При недостаточной ясности или полноте заключения эксперта может быть назначена дополнительная экспертиза, проведение которой поручается тому же или другому эксперту. В случае возникновения сомнений в обоснованности заключения эксперта или наличия противоречий в выводах эксперта по тем же вопросам может быть назначена повторная экспертиза, проведение которой поручается другому эксперту.

6. ГАРАНТИИ

6.1. Подрядчик гарантирует:

- соответствие разрабатываемой Проектной и Рабочей документации Техническому заданию, действующим нормативным актам Российской Федерации, а также требованиям и указаниям Заказчика, и другим условиям настоящего Договора;

- готовность в полном объеме принятия в соответствии с условиями настоящего Договора разработанной и согласованной проектной документации для выполнения соответствующих работ на Объекте

- своевременное устранение за свой счет недостатков в проектной документации, обнаруженные в ходе приемки и согласования проектной документации, выполнения работ по реконструкции Объекта на основе разработанной проектной документации, а также в процессе эксплуатации Объекта, построенного на основе проектной документации, включая недостатки, потребовавшие прекращения работ на Объекте, для которого разрабатывалась данная проектно-сметная документация.

6.2. Если в период выполнения работ по реконструкции и/или эксплуатации Объекта, построенного на основе проектной документации выявится, что работы имеют недостатки, которые являются следствием ненадлежащего выполнения Подрядчиком принятых на себя обязательств, включая недостатки, потребовавшие прекращения работ на Объекте, для которого разрабатывалась данная документация, то Заказчик совместно с Подрядчиком составляет дефектную смету, где кроме прочего определяются даты устранения недостатков. Дефектная смета должна быть составлена не позднее 5 (пяти) дней со дня обнаружения недостатков.

6.3. Для участия в составлении дефектной сметы, фиксирующей выявленные недостатки, согласования порядка и сроков их устранения Подрядчик обязан в течение 2 (двух) дней с момента получения извещения от Заказчика о выявленных недостатках направить своего уполномоченного представителя.

6.4. При отказе Подрядчика от составления или подписания дефектной сметы Заказчик составляет односторонний акт на основе независимой экспертизы, привлекаемой им за счет Подрядчика. В случае выявления отсутствия вины Подрядчика независимая экспертиза оплачивается лицом, инициировавшим ее проведение.

6.5. Подрядчик обязан приступить к выполнению работ в рамках обязательств, предусмотренных пунктом 6.2., в срок не более 2 (двух) дней с момента подписания Дефектной сметы.

7. ОТВЕТСТВЕННОСТЬ СТОРОН

7.1. Подрядчик несет ответственность за ненадлежащее составление проектной документации, включая недостатки, обнаруженные впоследствии в процессе производства работ на Объекте, а также в процессе эксплуатации Объекта, построенного на основе проектной документации.

7.2. За нарушение установленных сроков окончания работ, сроков устранения недостатков (дефектов) выполненных работ по вине Подрядчика Заказчик вправе потребовать от Подрядчика уплаты неустойки (пени) в размере 1% от цены договора за каждый день просрочки. Срок для уплаты неустойки (пени) - в течение 20 (двадцати) календарных дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика

7.3. В случае если при выполнении работ по вине Подрядчика имуществу Заказчика и (или) третьих лиц (находящегося у Заказчика на законных основаниях), будет допущено причинение вреда, Подрядчик обязан по письменному требованию Заказчика возместить причиненные убытки по правилам статьи 15 ГК. Возмещение убытков производится путем перечисления денежных средств на расчетный счет Заказчика в течение 15 (пятнадцати) календарных дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика. Требование о возмещении убытков, причиненных третьим лицам, может быть предъявлено Заказчиком к Подрядчику только при наличии письменных требований к Заказчику со стороны третьих лиц.

7.4. Подрядчик в силу статьи 406.1 ГК РФ обязан возместить имущественные потери Заказчика, возникшие в случае наступления любого из следующих обстоятельств:

- доначисления Заказчику налога на прибыль, пени по налогу на прибыль, привлечения к ответственности в виде штрафа по налогу на прибыль и (или) уменьшения заявленного Заказчиком убытка по налогу на прибыль по причине исключения налоговым органом расходов, понесенных Заказчиком в результате исполнения настоящего договора.

Размер имущественных потерь определяется как общая сумма налога на прибыль, пени по налогу на прибыль, штрафа по налогу на прибыль, начисленная и (или) отказанная в возмещении Заказчику, а также 20% от суммы убытка по налогу на прибыль, уменьшенного налоговым органом по указанным выше причинам.

Размер имущественных потерь определяется на дату вступления в силу решений налогового органа о привлечении или об отказе в привлечении к налоговой ответственности и (или) решения об отказе в возмещении налога из бюджета.

Условия настоящего пункта применяются в случае, если налог на прибыль, пени по налогу на прибыль, штраф по налогу на прибыль был начислен, убыток по налогу на прибыль был уменьшен налоговым органом на основании недобросовестного поведения Подрядчика и (или) нарушений им требований действующего законодательства РФ (непредставление Подрядчиком отчетности в налоговые органы; признание Подрядчика налоговыми органами «фирмой-однодневкой»; отсутствие результатов встречной налоговой проверки Подрядчика; отсутствие у Подрядчика необходимого персонала, имущества; признание руководителя, учредителя (участника) Подрядчика фиктивным лицом; сотрудничество Подрядчика с контрагентами, обладающими признаками налоговой недобросовестности и т.д.).

Обязанность по возмещению имущественных потерь возникает у Подрядчика в момент вступления в силу указанных решений налогового органа. При наступлении указанного обстоятельства Заказчик, имеющий право на возмещение потерь, направляет Подрядчику письменное требование о возмещении потерь с указанием суммы подлежащих возмещению потерь.

Подрядчик обязан уплатить Заказчику сумму возмещения потерь в полном объеме в течение 10 (десяти) календарных дней с даты получения соответствующего требования от Заказчика.

7.5. При неисполнении обязанности по возмещению имущественных потерь (пункт 7.4) Подрядчик обязан уплатить неустойку (пени) из расчета 0,1% от неуплаченной в установленный срок суммы, за каждый день просрочки исполнения такой обязанности. Неустойка начисляется до дня, в который Подрядчик не исполнил соответствующую

обязанность. Срок для уплаты неустойки (пени) - в течение 10 (десяти) календарных дней с момента получения соответствующего требования от Заказчика.

7.6. Во всем остальном, что не определено условиями настоящего Договора, стороны несут ответственность в соответствии с действующим законодательством Российской Федерации.

8. РАЗРЕШЕНИЕ СПОРОВ

8.1. 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 их подписания неотъемлемой частью настоящего Договора.

8.2. Стороны устанавливают обязательный претензионный (досудебный) порядок рассмотрения споров, связанных с заключением, изменением, расторжением, исполнением условий настоящего договора.

Срок для рассмотрения претензий и направления ответа на претензию – 15 календарных дней с момента получения претензии, если иной срок не предусмотрен настоящим Договором.

8.3. По требованиям, связанным с уплатой неустойки (пени) (пункт 7.5), возмещением имущественных потерь (пункт 7.4) стороны устанавливают срок для рассмотрения претензии и направления ответа в 5 (пять) календарных дней с момента получения претензии, а по требованиям, связанным с возмещением убытков (пункт 7.3) – в 10 (десять) календарных дней с момента получения претензии.

8.4. Кроме санкций за неисполнение обязательств по Договору виновная сторона возмещает другой стороне все вызванные неисполнением обязательств по настоящему Договору непокрытые неустойками убытки, в том числе упущенную выгоду пострадавшей стороны.

8.5. Уплата неустоек, а также возмещение убытков не освобождает стороны от исполнения своих обязательств в натуре.

8.6. Отказ в удовлетворении претензии или неполучение ответа на претензию в установленные настоящим договором сроки с учетом времени на доставку корреспонденции, дает стороне, направившей претензию, право на обращение в Арбитражный суд Кемеровской области.

9. ФОРС-МАЖОР

9.1. Сторона, не исполнившая обязательство или исполнившая его ненадлежащим образом, не несет ответственности за неисполнение или ненадлежащее исполнение обязательства, если докажет, что надлежащее исполнение оказалось невозможным вследствие непреодолимой силы, то есть чрезвычайных и непредотвратимых при данных условиях обстоятельств (форс-мажорные обстоятельства).

9.2. В качестве форс-мажорных обстоятельств могут выступать природные стихийные явления (землетрясения, наводнение, пожары, и т.п.); некоторые обстоятельства общественной жизни (война, военные операции, блокады, массовые заболевания (эпидемии и эпизоотии), национальные, отраслевые и иные забастовки, а также трудовые споры, носящие характер забастовки; запретительные акты органов государственной власти и управления, а также органов местного самоуправления. В качестве форс-мажорных обстоятельств не могут рассматриваться неблагоприятные факторы хозяйственной жизни, а также иные трудности и сложность принятых к исполнению обязательств, в частности, нарушение обязанностей со стороны контрагентов Сторон, отсутствие на рынке необходимых товаров, отсутствие у стороны необходимых денежных средств и т.п.

9.3. При возникновении форс-мажорных обстоятельств и наличии причинно-следственной связи между их возникновением и невозможностью исполнения или ненадлежащего исполнения своих обязательств по договору, Сторона, для которой создалась невозможность надлежащего исполнения обязательств, должна не позднее 10 (десяти) дней с момента их возникновения письменно известить об этом другую сторону с приложением по возможности доказательств, подтверждающих возникновение и продолжительность форс-мажорных обстоятельств.

9.4. Доказательствами, подтверждающими возникновение форс-мажорных обстоятельств и их продолжительность, могут являться справки, выдаваемые Торгово-промышленной палатой Российской Федерации и организациями, которые на это уполномочены.

10. СРОК ДЕЙСТВИЯ ДОГОВОРА

10.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента его подписания полномочными представителями сторон и действует до полного исполнения сторонами взятых на себя обязательств по Договору.

11. ИЗМЕНЕНИЕ И ПРЕКРАЩЕНИЕ ДОГОВОРА, ОТКАЗ ОТ ИСПОЛНЕНИЯ ДОГОВОРА

11.1. Настоящий Договор может быть изменен или расторгнут по письменному согласованию полномочных представителей сторон.

11.2. В случае прекращения действия настоящего Договора до приемки Заказчиком результата работ, Заказчик вправе требовать передачи ему результатов незавершенных работ.

11.3. Заказчик вправе в одностороннем порядке отказаться от исполнения Договора:

- в любое время до сдачи ему результата работы, уплатив Подрядчику часть установленной цены пропорционально части работы, выполненной до получения извещения об отказе Заказчика от исполнения договора;

- если Подрядчик не приступает своевременно к исполнению договора или выполняет работу настолько медленно, что окончание ее к сроку становится явно невозможным;

- в случае не устранения Подрядчиком в назначенный срок недостатков.

- в случаях если:

Подрядчик (в отсутствие вины Заказчика и при отсутствии обстоятельств непреодолимой силы) приостановил выполнение работ на срок свыше 10 рабочих дней;

Подрядчик допустил просрочку начала выполнения работ более чем на 10 календарных дней по причине или обстоятельствам, не зависящим от Заказчика;

Подрядчик систематически не соблюдает требования пожарной безопасности, охраны труда и окружающей среды, санитарных нормативов и какое-либо из указанных обстоятельств выявлено надзорными и контролирующими органами исполнительной власти.

11.4. Подрядчик вправе:

- отказаться от исполнения Договора и потребовать возмещения убытков только при нарушении Заказчиком своих обязанностей, препятствующих исполнению Договора Подрядчиком, а также при наличии обстоятельств, очевидно свидетельствующих о том, что исполнение указанных обязанностей не будет произведено в установленный срок.

11.5. Односторонний отказ от исполнения Договора допускается при условии уведомления другой стороны.

12. ОСОБЫЕ УСЛОВИЯ И ЗАКЛЮЧИТЕЛЬНЫЕ ПОЛОЖЕНИЯ

12.1. Настоящий Договор вступает в силу с момента подписания его сторонами и действует до полного выполнения сторонами принятых на себя обязательств.

12.2. Направление юридически значимых сообщений:

а) заявления, уведомления, извещения, требования или иные юридически значимые сообщения, с которыми закон или договор связывают наступление гражданско-правовых последствий для другой стороны, должны направляться в письменной форме только одним из следующих способов:

- с нарочным (курьерской доставкой). Факт получения документа должен подтверждаться распиской стороны в его получении. Расписка должна содержать наименование документа и дату его получения, Ф.И.О., должность и подпись лица, получившего данный документ;

- заказным письмом с уведомлением о вручении.

Юридически значимые сообщения направляются исключительно предусмотренными настоящим подпунктом способами. Направление сообщения иным способом не может считаться надлежащим;

б) все юридически значимые сообщения должны направляться другой стороне исключительно по адресу, указанному в едином государственном реестре юридических лиц (ЕГРЮЛ) либо по адресу, который указан в разделе 15 договора «Юридические адреса, банковские реквизиты и подписи сторон».

Направление сообщения по другим адресам не может считаться надлежащим. Сообщения, доставленные по указанным адресам, считаются полученными другой стороной, даже если она фактически не находится по указанному адресу;

в) адресат юридически значимого сообщения, своевременно получивший и установивший его содержание, не вправе ссылаться на то, что сообщение было направлено по неверному адресу или в ненадлежащей форме (ст. 10 ГК РФ);

г) бремя доказывания факта направления (осуществления) сообщения и его доставки адресату лежит на стороне, направившей сообщение;

д) если иное не предусмотрено законом, все юридически значимые сообщения по договору влекут для получающей их стороны наступление гражданско-правовых последствий с момента доставки соответствующего сообщения ей или её представителю. Сообщение считается доставленным и в тех случаях, если оно поступило лицу, которому оно направлено (адресату), но по обстоятельствам, зависящим от него, не было ему вручено или адресат не ознакомился с ним, в т.ч. если адресат уклонился от получения корреспонденции в отделении связи, в связи с чем она была возвращена по истечении срока хранения;

е) обо всех изменениях своего юридического и фактического адресов, номеров телефонов, факсов, платёжных реквизитов и т.п. Стороны обязаны извещать друг друга в письменной форме в трёхдневный срок. При отсутствии таких сообщений юридически значимые сообщения, направляемые Сторонами друг другу, направляются по адресам, указанным в подпункте (б) настоящего пункта и считаются доставленными, даже если адресат по этому адресу более не находится;

ж) риск неполучения поступившей корреспонденции несёт адресат. Если в юридически значимом сообщении содержится информация об односторонней сделке, то при невручении сообщения по обстоятельствам, зависящим от адресата, считается, что содержание сообщения было им воспринято, и сделка повлекла соответствующие последствия (например, договор считается расторгнутым вследствие одностороннего отказа от его исполнения);

з) в случае если Стороне не возвращается уведомление о получении сообщения по причине отсутствия адресата, по причине истечения срока хранения корреспонденции либо по любой другой причине, такое сообщение считается полученным на 20-й день с даты направления.

12.3. Договор, дополнительные соглашения к нему, акты сверки могут заключаться (подписываться) с использованием средств факсимильной, электронной связи. Факсимильные и электронные копии документов имеют юридическую силу, что и подлинные, до обмена оригиналами. Оригиналы документов, переданных по факсу и/или электронной почте, должны быть направлены противоположной стороне Договора в течение 2 (двух) календарных дней. К отношениям сторон документ, переданный одной стороной электронной почтой или факсимильной связью, применяется до момента (даты) получения другой стороной подлинного документа. В случае несоответствия содержания документа, направленного электронной почтой или факсимильной связью, содержанию подлинного документа, преимущество при толковании условий договора имеет подлинный документ, подписанный и скрепленный печатями обеих сторон настоящего договора. Риск всех убытков, связанных с несоответствием содержания документа, направленного электронной почтой или факсимильной связью, содержанию подлинного документа, несёт сторона его (документ) направившая.

12.4. Требования Заказчика к Подрядчику по уплате неустоек (пункты 7.2, 7.5), о возмещении убытков и имущественных потерь (пункты 7.3, 7.4) могут быть предъявлены Заказчиком к зачету в одностороннем порядке, путем направления письменного уведомления о зачете, против платежей, которые Заказчик должен произвести Подрядчику по настоящему договору.

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

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

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

12.8. Стороны настоящим подтверждают, что информация, которой они обмениваются при заключении и исполнении настоящего Договора, носит конфиденциальный характер и не

подлежит разглашению, поскольку имеет действительную и потенциальную коммерческую ценность в силу ее неизвестности третьим лицам, и к ней нет свободного доступа на законном основании. Такая информация не может быть разглашена какой-либо из сторон настоящего Договора каким бы то ни было третьим лицам без предварительного письменного согласия на это другой стороны, в том числе после прекращения настоящего договора. Каждая Сторона обязана принимать все разумные меры, необходимые и целесообразные для предотвращения несанкционированного раскрытия конфиденциальной информации. При этом принимаемые меры должны быть не менее существенны, чем те, которые сторона принимает для сохранения своей собственной информации подобного рода.

12.9. Во всем остальном, что не предусмотрено настоящим Договором, стороны руководствуются действующим законодательством РФ.

12.10. Настоящий Договор составлен в двух экземплярах, имеющих одинаковую юридическую силу, по одному – для каждой из Сторон.

13. ЗАВЕРЕНИЯ И ГАРАНТИИ

13.1. Подрядчик дает заверения и гарантии Заказчику о том, что:

- исполнительный орган Подрядчика находится и осуществляют функции управления по месту регистрации Подрядчика;

- в отношении Подрядчика не имеется возбужденного дела о банкротстве (включая процедуры наблюдения, финансового оздоровления, внешнего управления, конкурсного производства), отсутствуют сведения о факте подачи кредиторами Подрядчика или намерениях кредиторов Подрядчика или самим Подрядчиком подать заявление о признании Подрядчика банкротом;

- отсутствуют сведения о факте или намерениях ликвидации Подрядчика;

- Подрядчиком совершены все действия, соблюдены все условия и получены все разрешения и согласия, необходимые для заключения и исполнения договора;

- представитель Подрядчика, заключающий договор, наделен должным образом полномочиями на его заключение, получены все необходимые разрешения и/или одобрения органов управления Подрядчика;

- Подрядчик соблюдает требования законодательства РФ в части полноты ведения налогового и бухгалтерского учета, точности и достоверности отражения операций в учете;

- Подрядчик соблюдает требования законодательства РФ в части исполнения налоговых обязательств по начислению и уплате налогов и сборов, а также требования трудового законодательства и законодательства о социальном обеспечении, в том числе в части полноты отражения в учете начислений и выплат работникам и привлекаемым по договорам гражданско-правового характера физическим лицам, полноты уплачиваемых страховых взносов;

- все действия Подрядчика по привлечению третьих лиц для целей исполнения по договору будут соответствовать гарантиям и заверениям и оформлены надлежащим образом документально;

- по операциям с участием Подрядчика и/или привлеченных им третьих лиц не имеется и не будет иметься признаков несформированного источника для вычета по НДС;

- все операции Подрядчика по приобретению товаров, работ, услуг у своих поставщиков полностью отражены в первичной документации Подрядчика, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Подрядчика;

- все операции по договору будут своевременно и в полном объеме отражены в первичной документации Подрядчика, в бухгалтерской, налоговой, статистической и любой иной отчетности, обязанность по ведению которой возлагается на Подрядчика;

- Подрядчик уплачивает все обязательные налоги и сборы, ведет бухгалтерский и налоговый учет, а также своевременно подает в налоговые и иные госорганы отчетность и будет продолжать выполнять указанные действия на протяжении всего срока действия договора и еще, как минимум, трех лет после его окончания;

- Подрядчик проявил в отношении своих Подрядчиков, задействованных в ходе исполнения договора, должную степень осмотрительности;

- Подрядчик не осуществляет и не будет осуществлять в ходе исполнения договора уменьшение налоговой базы и (или) суммы подлежащего уплате налога в результате искажения сведений о фактах хозяйственной жизни (совокупности таких фактов), об объектах налогообложения, подлежащих отражению в налоговом и (или) бухгалтерском учете либо налоговой отчетности; совершения действий, направленных на искусственное создание условий по использованию пониженных налоговых ставок, налоговых льгот, освобождения от налогообложения; создания схемы, направленной на неправомерное применение норм международных соглашений об избежании двойного налогообложения; неотражения дохода (выручки) от реализации товаров (работ, услуг, имущественных прав), а также отражения в регистрах бухгалтерского и налогового учета заведомо недостоверной информации об объектах налогообложения;

- Подрядчик располагает персоналом, имуществом и материальными ресурсами, необходимыми для выполнения своих обязательств по договору, а в случае привлечения третьих лиц для исполнения договора (соисполнителей) принимает все меры должной осмотрительности, чтобы третьи лица (соисполнители) соответствовали данному требованию;

- Подрядчик предоставит (в том числе обеспечит предоставление третьими лицами, привлеченными им к исполнению обязательств по договору) по первому требованию Заказчика, органов государственного контроля или суда необходимые и достаточные доказательства, относящиеся к осуществлению операций по исполнению договора и подтверждающие заверения и гарантии, в разумный срок.

13.2. Стороны определили, что заверения и гарантии имеют существенное значение для Заказчика, и он при исполнении договора будет полагаться на заверения об обстоятельствах.

14. ПРИЛОЖЕНИЯ

14.1. Неотъемлемой частью настоящего договора являются:

- Приложение №1 – Техническое задание;
- Приложение №2 – Смета №1;
- Приложение №3 – Акт приема-передачи Проектной/Рабочей документации (форма);
- Приложение №4 – Акт сдачи - приемки проектно-изыскательских работ (форма).

15. ЮРИДИЧЕСКИЕ АДРЕСА, БАНКОВСКИЕ РЕКВИЗИТЫ И ПОДПИСИ СТОРОН

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,
ОГРН 1064250010241

р/с 40702810226000100152

Кемеровское отделение №8615

ПАО Сбербанк, г. Кемерово,
к/с 30101810200000000612, БИК 043207612

Адрес Филиала ООО ХК «СДС-Энерго» -
«Прокопьевскэнерго»: 653000, г. Прокопьевск,
ул. Энергетическая, 14.

ПОДРЯДЧИК

ООО «Кузнецкая Артель»

Юридический адрес: 650000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, ул. Красноармейская, 127-9
Фактический адрес: 650000, Кемеровская область – Кузбасс, г. Кемерово, пр-т Советский, б офис 28

тел.: +7 (3842) 68-05-68

ИНН 4205360403 КПП 420501001

ОГРН 1174205023453

р/с 40702810726000014515

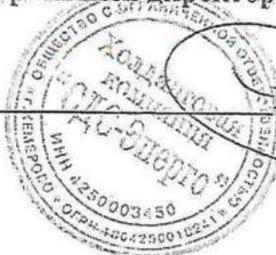
Кемеровское отделение №8615

ПАО Сбербанк, г. Кемерово

к/с 30101810200000000612

БИК 043207612

Генеральный директор



Е.В. Чупахин

М.П.

Директор



И.В. Огородников

ИСПОЛНЕНИЕ
ПО ДОГОВОРУ

Исполнено Д. В.

	и конкурсной разработке.	<p>1. Запросить технические условия от всех заинтересованных организаций.</p> <p>2. Согласовать проект со всеми заинтересованными организациями.</p>
10	Особые условия строительства.	<p>Климатические условия: Район по ветру – согласно ПУЭ; Район по гололёду – согласно ПУЭ.</p>
11	Технико-экономические показатели.	Разработка не требуется.
12	Основные требования к конструктивным решениям и материалам несущих и ограждающих конструкций при проектировании.	<p>Протяжённость ВЛ - 8500 м., (уточнить при проектировании), марка провода – СИП-4, тип опор, трассу определить проектом.</p> <p>Выбрать сечения ЛЭП 0,4 кВ по предельно допустимому нагреву током нагрузки с проверкой на допустимую потерю напряжения.</p>
13	Исходные данные.	Технические данные по существующим электрическим сетям предоставляются Заказчиком по запросу проектной организации.
14.	Требования к составу проекта.	<p>В проектной документации необходимо выполнить следующие разделы:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Пояснительная записка; 2. Расчет электрических режимов в электрической сети 0,4 кВ для нормальной, ремонтных и послеаварийных схем; 3. Технологические и конструктивные решения линейного объекта. Искусственные сооружения. Выбор сечения и марки проводов, кабелей, проверка на допустимую потерю напряжения, отключением током однофазного короткого замыкания и термическую стойкость); 4. Проект полосы отвода; 5. Проект рекультивации нарушенных земель (при наличии земель сельхозназначения). <p>По всем разделам рабочей документации выполнить необходимые рабочие чертежи и схемы, полный пакет документов достаточный для выполнения строительно-монтажных и наладочных работ строительно-монтажной и пусконаладочной организацией, а также для проверки работ Техническим надзором и при необходимости другими заинтересованными лицами.</p> <p>Графическая часть отображает принятые технические и иные решения и выполняется в виде чертежей, схем, планов и других документов в графической форме, в том числе план расположения трассы ЛЭП (инженерно-топографический план территории объекта, масштаб съемки 1:200, с нанесением подземных коммуникаций).</p> <p>В составе рабочей документации должны быть:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Рабочие чертежи, предназначенные для производства строительных и монтажных работ, которые объединяют в основной комплект рабочих чертежей (общие данные по рабочим чертежам, паспорт ЛЭП, схему ЛЭП, обзорный план трасс, детали

		<p>переходов ЛЭП и т.д.);</p> <p>2. Прилагаемые документы, разработанные в дополнение к рабочим чертежам основного комплекта (ведомость электромонтажных конструкций, ведомость материалов и конструкций для изготовления электромонтажных конструкций, чертежи электромонтажных конструкций, сметная документация ведомость в потребности в материалах, спецификация оборудования, опросные листы на электрооборудование и другие документы, направляемые Заказчику в соответствии с договором).</p>
15	Требования к применяемым материалам при выполнении работ	До представления рабочей документации варианты предлагаемых к применению материалов, оборудования, закупаемых по ценам поставщиков, подлежат согласованию Заказчиком (в пределах общего лимита финансирования объекта).
16	Контроль и порядок приемки выполненных работ (оказанных услуг)	Передача всего объема выполненных работ осуществляется путем подписания полномочными представителями сторон акта приема-передачи выполненных работ.
17	Экспертизы и согласование проектной документации.	<p>Подрядчик обязан:</p> <p>Согласовать проект со всеми заинтересованными организациями.</p> <p>Необходимые корректировки проектных решений, возникших в процессе согласований (не выходящие за рамки технического задания), Исполнитель выполняет без дополнительной оплаты.</p>
18	Требования к результату выполненных работ (оказанных услуг)	<p>Проектную и рабочую документацию в полном объеме (включая обосновывающие расчеты, Подрядчик обязан выдать в брошюрованном виде, в четырех экземплярах на бумажной основе, а также в электронном виде, в двух экземплярах на оптических носителях (на CD-R дисках или DVD дисках):</p> <ul style="list-style-type: none"> - оформление должно быть произведено в соответствии с нормативно-техническими требованиями по ГОСТ 2.105-95 «ЕСКД Общие требования к текстовым документам»; - в электронном виде текстовая часть должна быть представлена в Microsoft Word (версия не ниже 2003), таблицы в Microsoft Excel (версия не ниже 2003), графика (электрические схемы, чертежи оборудования, планы расположения и т.д.) в AutoCAD (версия не ниже 2008, без объединения слоев в один), также рабочая документация с официальными подписями в электронном виде должна быть представлена в Adobe Acrobat (формат PDF); - все экземпляры рабочей документации должны быть оформлены в строгом соответствии с принятыми цветовыми оформлениями и обозначениями (выдача экземпляров документации в монохромном виде не допускается).

СОСТАВИЛ:
Начальник ЛУЭС



Поляничко А.В.

ЭКЗЕМПЛЯР
 ФИЛИАЛ ООО ХК «СДС-ЭНЕРГО»-
 «ПРОКОПЬЕВСКЭНЕРГО»
 683000, г. ПРОКОПЬЕВСК
 ул. ЭНЕРГЕТИЧЕСКАЯ, 14

Приложение № 2
 к договору №П-56/2022-П
 от "___" декабря 2022г

СОГЛАСОВАНО:

Директор
 ООО «Кузнецкая Артель»
 «_____» И.В. Огородников
 2022г.



УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор
 ООО ХК «СДС-Энерго»
 Е.В. Чулакин
 2022г.



Смета №1
 на проектные и изыскательские работы

по титулу «Реконструкция ВЛ-0,4 кВ (Сектор В) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП»

Наименование
 проектной
 организации:

ООО "Кузнецкая Артель"

Наименование
 организации
 заказчика:

ООО ХК "СДС-Энерго"

Итого по расчету: 593,79 тыс.руб.

№ пп	Характеристика предприятия, здания, сооружения или вид работ	Номер частей, глав, таблиц, параграфов и пунктов указаний к разделу справочника базовых цен на проектные и изыскательские работы для строителей	Расчет стоимости: $(a+bx) \cdot K_j$ или (стоимость строительно-монтажных работ)*проц./100 или количество * цена, тыс.руб.	Стоимость работ, тыс.руб.
1	2	3	4	5
Раздел 1. Изыскательские работы				
1	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 1,0 м: 3 категории сложности - полевые работы, 3,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.9-2-1 (СБЦ102-9-9-2-1)	$(4,591 \cdot 3,4) \cdot 1,4 \cdot 1,15 \cdot 5,27$ $(A \cdot X) \cdot K1 \cdot K2 \cdot \text{Кинф}$	132,44
		Для полевых работ при съемке небольших участков или узких полос;	$K1=1,4$ Гл.2.п.6 табл.10;	
		При выполнении изысканий в районах, для которых установлены районные коэффициенты к заработной плате: 1,3;	$K2=1,15$ ОУ п.8д таб.3;	
		к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года	$\text{Кинф}=5,27$	
2	Создание инженерно-топографического плана на застроенной территории, масштаб съемки 1:500, высота сечения рельефа 1,0 м: 3 категории сложности - камеральные работы, 3,4(га)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.9 п.9-2-2 (СБЦ102-9-9-2-2)	$(1,408 \cdot 3,4) \cdot 1,2 \cdot 1,15 \cdot 5,27$ $(A \cdot X) \cdot K3 \cdot K2 \cdot \text{Кинф}$	34,82

ИТЕЛ
 ДОГОВОР
 [Подпись]

		При выполнении камеральных и картографических работ с применением компьютерных технологий;	$K3=1,2$ ОУ п.15д;	
		При выполнении изысканий в районах, для которых установлены районные коэффициенты к заработной плате: 1,3;	$K2=1,15$ ОУ п.8д таб.3;	
		к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года	Кинф=5,27	
3	Изготовление и установка знаков: Ориентирный пункт - деревянный столб с нижним центром с установкой на глубину до 0,8 м: 2 категория грунта, 116(знак)	СБЦ "Инженерно-геодезические изыскания (2004)" табл.46 п.8-2 (СБЦ102-46-8-2)	$(0,389*116)*1,15*5,27$ $(A*X)*K1*Кинф$	273,47
		При выполнении изысканий в районах, для которых установлены районные коэффициенты к заработной плате: 1,3;	$K1=1,15$ ОУ п.8д таб.3;	
		к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года	Кинф=5,27	
Итого по разделу 1 Изыскательские работы				
Итого Поз. 1-3				440,73
Итого по разделу 1 Изыскательские работы				440,73
Раздел 2. Проектные работы				
4	Воздушные линии напряжением до 1 кВ, длиной:свыше 5 до 10 км, 8,5(км)	СБЦП "Коммунальные инженерные сети и сооружения (2012)" табл.18 п.3 (СБЦП07-18-3)	$(7,71+1,82*8,5)*1,1*1,15*5,22$ $(A+B*X)*K1*K2*Кинф.$	153,06
		При проектировании по геодезическим планам в масштабе 1:200, до;	$K1=1,1$ ОП п.1.9;	
		При проектировании подключения к существующим воздушным линиям дополнительных потребителей, до;	$K2=1,15$ ТЧ п.2.8.2.9;	
		к уровню цен по состоянию на 01.01.2001 года;	Кинф=5,22;	
Итого по разделу 2 Проектные работы				
Итого Поз. 4				153,06
Итого по разделу 2 Проектные работы				153,06
ВСЕГО по смете				
Итого Поз. 1-4				593,79
ВСЕГО по смете (НДС не предусмотрен)				593,79

Проверил расценки: ведущий инженер по надзору за строительством
Филиала ООО ХК "СДС - Энерго" - "Прокопьевскэнерго"



С.Г. Парамонова

АКТ № _____
ПРИЕМА-ПЕРЕДАЧИ ПРОЕКТНОЙ/РАБОЧЕЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Заказчик: _____
Указывается фирменное наименование, место нахождения

Подрядчик: _____
Указывается фирменное наименование, место нахождения

Объект: _____
Договор: №П-56/2022-П от «__» _____ 2022 г.
Дата составления Акта: «__» _____ 20__ г.

По итогам выполнения работ по Договору подряда №П-56/2022-П от «__» _____ 2022 г. Заказчик рассмотрел разработанную Проектную/Рабочую документацию и Стороны составили настоящий Акт о следующем:

Стоимость Работ, выполненных по Договору, составляет _____
(_____) рублей, включая НДС ____% - _____ (_____) рублей/НДС не предусмотрен (выбрать нужное).

Зачет платежа в размере _____ от Цены Договора за выполненные Работы составляет _____ (_____), в том числе НДС 20% _____ (_____) рублей/НДС не предусмотрен (выбрать нужное).

Следует к оплате _____ от Цены Договора, что составляет _____ (_____) рублей, в том числе НДС 20% _____ (_____) рублей/НДС не предусмотрен (выбрать нужное).

В случае отсутствия замечаний Заказчика по объему и качеству Проектной/Рабочей документации подписанием настоящего Акта стороны свидетельствуют, что указанные в настоящем Акте работы выполнены в соответствии с условиями Договора, документация составлена надлежащим образом и передана в полном объеме.

От Заказчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

От Подрядчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Результаты выполнения работ сдал _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Результаты выполнения работ принял _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

Дата подписания Акта «__» _____ 20__ г.

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

От Подрядчика (ООО «Кузнецкая Артель») Директор



(И.В. Огородников)

От Заказчика (ООО ХК «СДС-Энерго») Генеральный директор



(Е.В. Чупахин)

ПОДПИСАНО
ПО АДРЕСУ
Генеральный директор

АКТ № _____
СДАЧИ-ПРИЕМКИ ПРОЕКТНО-ИЗЫСКАТЕЛЬСКИХ РАБОТ

Заказчик: _____
Указывается фирменное наименование, место нахождения

Подрядчик: _____
Указывается фирменное наименование, место нахождения

Объект: _____

Договор: №П-56/2022-П от «__» _____ 2022 г.

Дата составления Акта: «__» _____ 20__ г.

По итогам выполнения работ по Договору №П-56/2022-П от «__» _____ 2022 г. (далее – Договор) Стороны составили настоящий Акт о нижеследующем:

1. Подрядчик выполнил, а Заказчик принял проектно-изыскательские работы по титулу «_____».

2. Результаты выполненных работ соответствуют требованиям Договора, а также нормативным документам в области проектирования.

3. Результаты проектно-изыскательских работ переданы Заказчику по Актам сдачи приемки Проектной/Рабочей документации № _____ от «__» _____ 20__ г., № _____ от «__» _____ 20__ г.

4. Стоимость проектно-изыскательских работ, выполненных по Договору, составляет _____ (_____) рублей, включая НДС 20% - _____ (_____) рублей/НДС не предусмотрен (выбрать нужное).

5. Подписанием настоящего Акта стороны свидетельствуют, что указанные в настоящем Акте работы выполнены в соответствии с условиями Договора.

От Заказчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

От Подрядчика: _____
Должность _____ подпись _____ расшифровка подписи _____

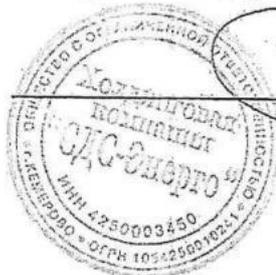
Дата подписания Акта «__» _____ 20__ г.

ФОРМУ СОГЛАСОВАЛИ:

От Подрядчика (ООО «Кузнецкая Артель») От Заказчика (ООО ХК «СДС-Энерго»)
Директор Генеральный директор



(И.В. Огородников)



(Е.В. Чупахин)

Исполнитель
по договору

Генеральный директор

Российская Федерация
Общество с ограниченной ответственностью
«Кузнецкая Артель»

Заказчик – Филиал ООО ХК «СДС-Энерго» – «Прокопьевскэнерго»

«Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (Сектор В) (инв.№00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП»

Электроснабжение

Основной комплект рабочих чертежей

А1749П-ЭС

Главный инженер проекта



А.В. Сачков



г. Кемерово
2023

Общие указания

Проект строительства ВЛИ-0,4 кВ разработан в соответствии с техническим заданием на проектирование по строительству (реконструкции) электрических установок НП-56/2022-П от 28.12.2022г., выданными Филиалом ООО ХК «СДС-Энерго» – «Прокопьевскэнерго», требованиями ПУЭ.

Данным проектом предусматривается:
Строительство ВЛИ-0,4 кВ – «Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (Сектор В) (инв.№00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП».

Основные данные по источнику питания и объекту строительства:

1. Основной источник питания: КТП 630 кВА.
2. Наименование и класс напряжения питающего фидера: информация отсутствует.
3. Максимальная расчетная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет – информация отсутствует.
4. Потребитель: ВУ-0,4(0,23) кВ жилых домов.
5. Категория потребителей по надежности электроснабжения – 3.
6. Краткая характеристика трассы:

Местность прохождения трассы населенная, относится к IV району по гололеду и IV району по ветру.

Протяженность трассы ВЛИ-0,4 кВ – 7700 м.

Протяженность трассы ВЛИ-0,23 кВ – 800 м.

Общая протяженность трассы ВЛИ-0,23(0,4) кВ – 8500 м.

Электротехнические решения:

ВЛИ-0,4 кВ выполняется проводом СИП-2 3x50+1x54,6, СИП-2 3x95+1x95, СИП-2 3x120+1x95, СИП-2 3x150+1x95, СИП-2 3x185+1x95 на железобетонных опорах.

Сечение провода выбрано по допустимой токовой нагрузке в нормальном и аварийном режимах, проверено на допустимую потерю напряжения, отключением током однофазного короткого замыкания и термическую стойкость согласно требованиям ПУЭ §§1.7.98, 3.1.9, «Инструкции по проектированию городских электрических сетей. РД 34.20.185-94».

Типы заземляющих устройств вновь устанавливаемых опор выбраны на основе расчета, исходя из требований к их сопротивлению, которое в любое время года не более 30 Ом для ВЛИ-0,4 кВ.

Проект выполнен на основе пособия по проектированию линии электропередачи напряжением 0,38–20 кВ с самонесущими изолированными и защищенными проводами (Епсто).

Строительные решения:

Для строительства ВЛИ-0,4 кВ выбраны железобетонные стойки СВ 95-3 с расчетным изгибающим моментом 30 кНм, железобетонные стойки СВ 110-5 с расчетным изгибающим моментом 50 кНм и железобетонные стойки СНВ 7-13 с расчетным изгибающим моментом 72 кНм. Размещение опор, их типы и расстановка указаны на плане трассы.

До установки опор с глубиной заглубления 2500(3000) мм, на расстоянии 2700(3200) мм от нижнего торца стойки несмываемой краской должны быть нанесены контрольные полосы шириной 50–100 мм. Контрольная полоса предназначена для указания предельного заглубления опор по проекту, а так же для визуального контроля за возможным проседанием стойки в грунте при дальнейшей эксплуатации.

Обратную засыпку пазух котлованов осуществлять в соответствии с СП 45.13330.2017 и рабочим чертежам.

Расстояние по вертикали от проводов ВЛИ-0,4 кВ до поверхности земли в населенной и ненаселенной местности до земли и проезжей части улиц должно быть не менее 5 м (п. 2.4.55 ПУЭ, 7-е издание, 2014 г.).

В процессе строительства оформить общий журнал работ и акты на освидетельствование скрытых работ согласно СП 48.13330.2019:

– акт заземляющего устройства.

Охрана труда и техника безопасности:

Обеспечивается принятием всех проектных решений в строгом соответствии с ПУЭ, 7-е издание, 2014 г.

Ремонт, техническое и оперативное обслуживание должны осуществляться в соответствии с действующими

нормами и правилами.

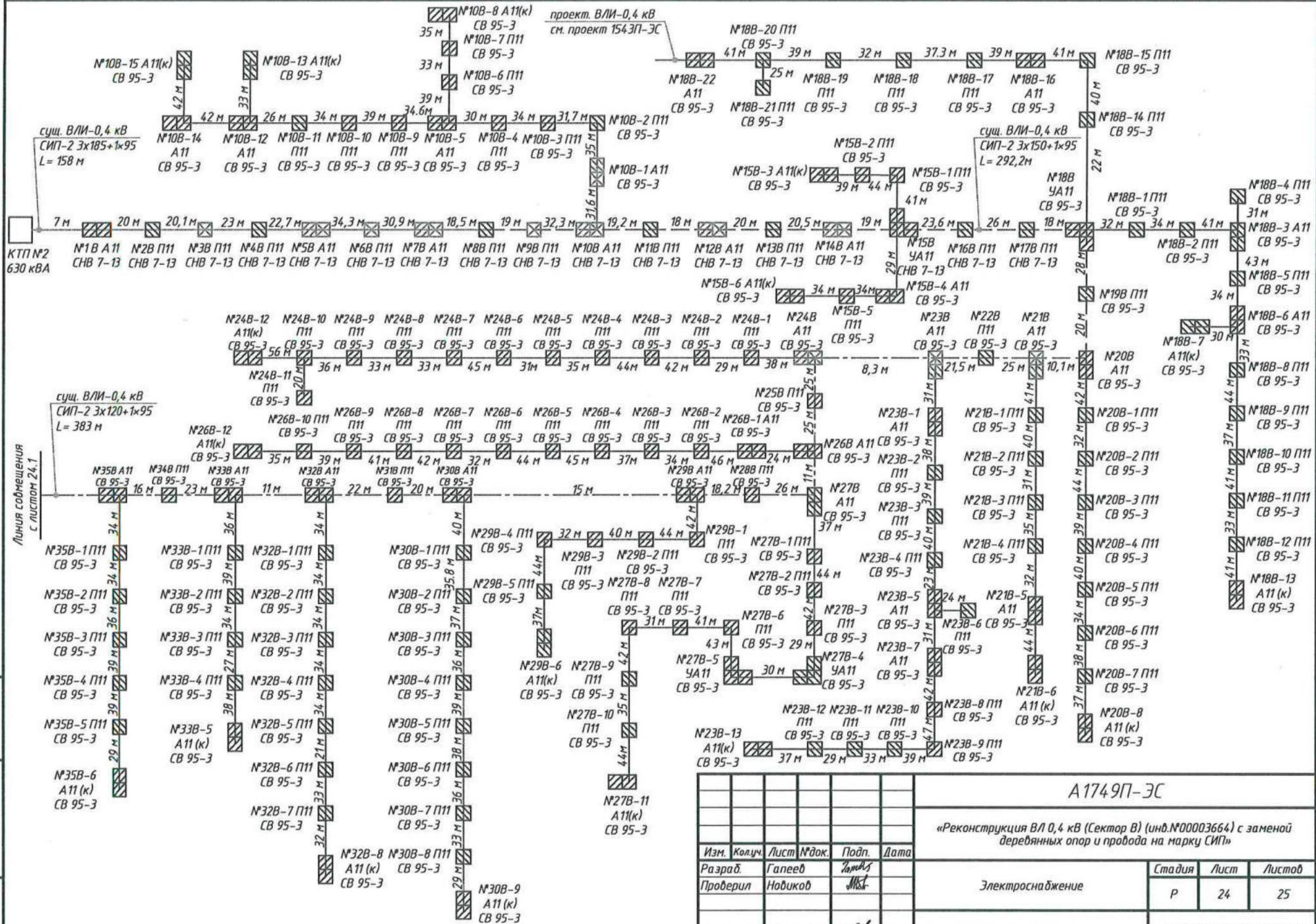
Проектными решениями предусматривается и указывается на необходимость строго соблюдать нормы и правила по технике безопасности и охране труда в процессе непосредственного выполнения как строительного-монтажных работ, так и осуществления последующей эксплуатации и технического обслуживания электрооборудования. При этом обращается особое внимание на необходимость руководствоваться следующими документами:

– Правила устройства электроустановок (ПУЭ, 7-е издание).

Монтажные работы производить в соответствии с правилами устройства электроустановок, с соблюдением норм СП 76.13330.2016, в соответствии с заводскими инструкциями по монтажу и эксплуатации оборудования. При проведении монтажных работ должна быть обеспечена техника безопасности в соответствии с СНиП 12-04-2002 и «Правилам техники безопасности при электромонтажных и наладочных работах». Монтажные работы должны осуществляться только квалифицированным персоналом.

Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

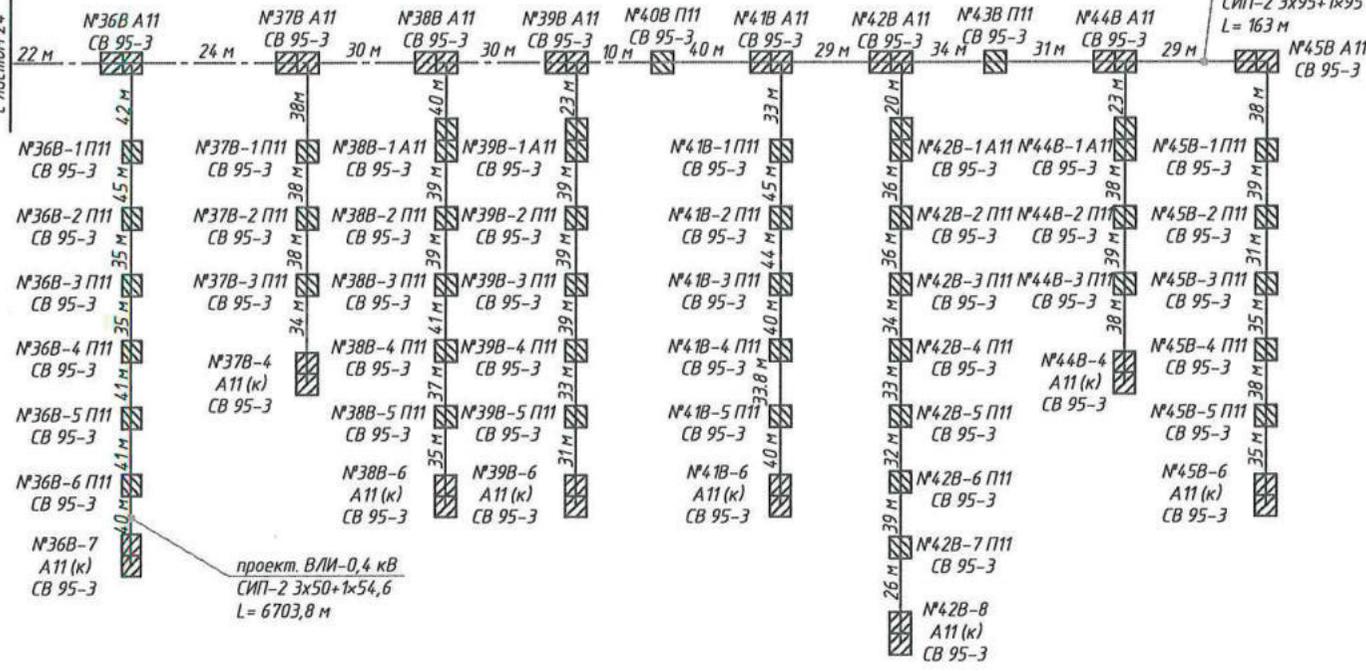
						A1749П-ЭС			
						«Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (Сектор В) (инв.№00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП»			
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата	Электроснабжение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.	Гагеев			Замков			Р	3	25
Проверил	Новиков			Мст.					
Н. контр.	Сичедский					Общие указания	ООО "Кузнецкая Артель" г. Кемерово		
ГИП	Сачков				03.23				



А1749П-ЭС					
«Реконструкция ВЛ 0,4 кВ (Сектор В) (инд.№00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП»					
Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата
Разраб.	Гапеев			Заряев	
Проверил	Нодиков			Мед	
Электроснабжение				Стадия	Лист
Поопарная схема				Р	24
ООО "Кузнецкая Артель" г. Кемерово				Листов	25
Н. контр.	Сучевский				
ГИП	Сачков			03.23	

Линия со смещения
с листом 24

проект. ВЛИ-0,4 кВ
СИП-2 3x95+1x95
L=163 м



Инд. № подл.	Подп. и дата	Взам. инд. №

Изм.	Колуч.	Лист	№ док.	Подп.	Дата

A1749П-ЭС

Лист
24.1

УТВЕРЖДАЮ:

Директор Филиала ООО ХК "СДС Энерго" "Прокопьевскэнерго"

Филиал ООО ХК

«СДС Энерго» Д.П. Бойков

2023 г.

г. Прокопьевск

ИНН 425003450

КПП 1064250010241

ОГРН 1064250010241

ОГРНИП 1064250010241

ОГРЮЛ 1064250010241

ЛОКАЛЬНАЯ СМЕТА

(локальная смета)

Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ "сектор В" (инв. №00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП (ПИР, СМР, ввод - 2023г.)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: А4173П-ЭС

№ п/п	Обоснование	Наименование работ и затрат	Единица измерения	Кол-во	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.3/п	Эк.Маш	3/пМех		Осн.3/п	Эк.Маш	3/пМех				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Раздел 1. Демонтажные работы																
1	ТЕР33-04-040-01 Приказ Министра России от 28.02.17 №514/пр	Демонтаж: 3-х проводов ВЛ 0,38 кВ	1 опора (3 провода)	206	57,99	12,79	45,20	4,23	11 946	2 635	9 311	871	1,27	261,62	0,35	72,1
2	ТЕР33-04-042-01 Приказ Министра России от 28.02.17 №514/пр	Демонтаж опор ВЛ 0,38-10 кВ: без приставок одноствоечных	1 опора	185	76,88	8,83	68,05	6,13	14 223	1 634	12 589	1 134	0,81	149,85	0,44	81,4
3	ТССЦпг-01-01-01-045 Редакция 2014г.- И1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: прочих материалов, деталей (с использованием погрузчика)	1 т груза	53,38	18,98				1 013				0	0	0	0
4	ТССЦпг-03-21-01-015 Редакция 2014г.- И1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 15 км класс груза	1 т груза	53,38	15,36		15,36		820		820		0	0	0	0
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									28 002	4 269	22 720	2 005		411,47		163,5
Накладные расходы									6 462							
Сметная прибыль									3 764							
Итого по разделу 1 Демонтажные работы									38 228,00					411,47		163,5
Раздел 2. Строительство ВЛЗ-6 кВ																
5	ТЕР01-02-119-02 Приказ Министра России от 28.02.17 №514/пр	Расчистка площадей от кустарника и мелколесья вручную: при средней поросли	100 м2	26	45,41	45,41			1 181	1 181			4,43	115,18	0	0
Объем=2600 / 100																
6	ТЕР01-02-027-02 Приказ Министра России от 28.02.17 №514/пр	Планировка площадей: механизированным способом, группа грунтов 2	1000 м2 спланированной площади	2,6	166,86		166,86	17,83	434		434	46	0	0	1,1	2,86
Объем=2600 / 1000																
7	ТССЦпг-01-01-01-009 Редакция 2014г.- И1	Погрузочные работы при автомобильных перевозках: дров	1 т груза	3,64	18,48				67				0	0	0	0

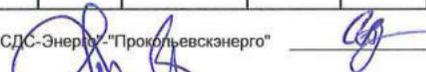
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
8	ТССЦпг-03-21-03-010 Редакция 2014г.- И1	Перевозка грузов автомобилями-самосвалами грузоподъемностью 10 т, работающих вне карьера, на расстояние: до 10 км III класс груза	1 т груза	3,64	21,66		21,66		79		79		0	0	0	0
9	ТЕР33-04-016-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38/10 кВ по трассе: одностоечных железобетонных опор	1 опора	294	65,43	4,32	61,11	7,78	19 236	1 270	17 966	2 287	0,44	129,36	0,48	141,12
10	ТЕР33-04-016-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38/10 кВ по трассе: материалов оснастки одностоечных опор	1 опора	162	17,67	2,46	15,21	2,27	2 863	399	2 464	368	0,25	40,5	0,14	22,68
11	ТЕР33-04-016-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Развозка конструкций и материалов опор ВЛ 0,38/10 кВ по трассе: материалов оснастки сложных опор	1 опора	64	20,33	2,95	17,38	2,59	1 301	189	1 112	166	0,3	19,2	0,16	10,24
12	ТЕР33-04-003-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных	1 опора	162	185,61	40,43	135,27	10,87	30 069	6 550	21 914	1 761	3,8	615,6	0,78	126,36
		Объем=153+9 185,61 = 222,15 - 0,06 x 609,00														
13	ТЕР33-04-003-02 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с одним подкосом	1 опора	60	410,01	84,06	316,04	25,91	24 601	5 044	18 962	1 555	7,9	474	1,86	111,6
		410,01 = 446,55 - 0,06 x 609,00														
14	ТЕР33-04-003-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Установка железобетонных опор ВЛ 0,38; 6-10 кВ с траверсами без приставок: одностоечных с двумя подкосами	1 опора	4	645,62	128,85	506,86	41,93	2 582	515	2 027	168	12,11	48,44	3,01	12,04
		645,62 = 682,16 - 0,06 x 609,00														
15	прайс	Стойка железобетонная СНВ 7-13	шт.	8	2 653,26 23083,33/8,7				21 226				0	0	0	0
		Цена МАТ=23083,33/8,7														
16	прайс	Стойка железобетонная СВ 110-5,0	шт.	8	1 566,90 13632/8,7				12 535				0	0	0	0
		Цена МАТ=13632/8,7														
17	прайс	Стойка железобетонная СВ 95-3	шт.	278	1 327,11 13855/1,2/8,7				368 937				0	0	0	0
		Цена МАТ=13855/1,2/8,7														
18	ТЕР33-04-008-03 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Подвеска изолированных проводов ВЛ 0,38 кВ с помощью механизмов	1 км изолированного провода с несколькими жилами при 30 опорах	3,1731	1 188,45	384,95	801,88	77,39	3 771	1 221	2 544	246	34,9	110,74	5,6	17,77
		Объем=0,0929+4,1302-1,050 1 188,45 = 1 620,86 - 6 x 53,83 - 2,1 x 52,11														
19	ТЕР33-04-008-06 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	При увеличении количества опор на 1 км ВЛ добавлять: к расценке 33-04-008-03	1 опора	102,31	19,72	3,75	14,35	1,33	2 018	384	1 468	136	0,34	34,79	0,11	11,25
		Объем=229-4,223*30														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
		19,72 = 129,15 - 2,1 x 52,11														
20	ТЕР33-04-011-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Подвеска проводов ВЛ 0,38 кВ на переходах через препятствия: автомобильные дороги 2 и 3 категории с линиями связи ВЛ 0,38 кВ	1 переход	35	123,80	79,53	44,27		4 333	2 784	1 549		7,21	252,35	0	0
21	прайс Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x95+1x95-0,6/1,0	1000 м	0,126	39 950,19 417080/1,2/8,7				5 034				0	0	0	0
		Объем=126 / 1000 Цена МАТ=417080/1,2/8,7														
22	прайс Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x70-0,6/1,0	1000 м	4,434	28 079,50 293150/1,2/8,7				124 505				0	0	0	0
		Объем=4434 / 1000 Цена МАТ=293150/1,2/8,7														
23	ТЕР33-04-013-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Устройство ответвлений от ВЛ 0,38 кВ к зданиям: с помощью механизмов при количестве проводов в ответвлении 1	1 ответвлении	284	98,12	18,97	79,15	7,61	27 866	5 387	22 479	2 161	1,74	494,16	0,63	178,92
24	прайс Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2x16-0,6/1,0	1000 м	5,12	7 039,27 73490/1,2/8,7				36 041				0	0	0	0
		Объем=5120 / 1000 Цена МАТ=73490/1,2/8,7														
25	прайс Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м	0,56	14 213,60 148390/1,2/8,7				7 960				0	0	0	0
		Объем=560 / 1000 Цена МАТ=148390/1,2/8,7														
26	ТЕРм08-02-472-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр	Заземлитель горизонтальный из стали: круглой диаметром 12 мм	100 м	0,27	311,61	214,70	68,28	2,27	84	58	18	1	19	5,13	0,14	0,04
		Объем=27 / 100 311,61 = 315,90 - 4,29 x 1,00														
27	ТЕР33-03-004-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Забивка вертикальных заземлителей механизированная на глубину до 5 м	1 заземлитель	27	110,48	8,23	101,92	7,37	2 983	222	2 752	199	0,81	21,87	0,61	16,47
		Объем=81/3 110,48 = 138,89 - 0,005 x 5 682,96														
28	ТЕР33-04-030-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №514/пр	Установка разрядников: с помощью механизмов (ОПН)	1 компл.	27	180,70	45,65	131,87	11,72	4 879	1 233	3 560	316	4,29	115,83	0,97	26,19
		Объем=81/3														
29 О	прайс	Металлоксидный ограничитель перенапряжения LVA-260-4	шт.	81	121,14 910/1,2/6,26				9 812				0	0	0	0
		Цена ПЗ=910/1,2/6,26														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
30	ТЕРм08-10-010-01 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр	Прокладка труб гофрированных ПВХ для защиты проводов и кабелей	100 м	5,68	234,59	167,66	66,93		1 332	952	380		15,2	86,34	0	0
		Объем=(512+56) / 100 234,59 = 255,44 - 1,75 x 10,00 - 3,35 x 1,00														
31	ТССЦ-103-2407 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	51,2	15,65				801				0	0	0	0
		Объем=512 / 10														
32	ТССЦ-103-2409 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 30 мм	10 м	5,6	42,05				235				0	0	0	0
		Объем=56 / 10														
33	ТЕРм08-02-412-04 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 35 мм2	100 м	5,12	141,58	101,25	18,72	0,97	725	518	96	5	8,96	45,88	0,06	0,31
		Объем=512 / 100 141,58 = 152,32 - 0,00116 x 1 467,09 - 0,02 x 28,58 - 0,32 x 20,12 - 2,03 x 1,00														
34	ТЕРм08-02-412-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр	Затягивание провода в проложенные трубы и металлические рукава первого одножильного или многожильного в общей оплетке, суммарное сечение: до 70 мм2	100 м	0,56	195,38	131,98	34,32	1,78	109	74	19	1	11,68	6,54	0,11	0,06
		Объем=56 / 100 195,38 = 208,49 - 0,00126 x 1 467,09 - 0,02 x 28,58 - 0,4 x 20,12 - 2,64 x 1,00														
35	ТЕРм08-03-574-05 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №515/пр	Разводка по устройствам и подключение жил кабелей или проводов сечением: до 95 мм2	100 жил	22,72	917,31	725,32	32,10	0,49	20 841	16 479	729	11	60,9	1383,65	0,03	0,68
		Объем=2272 / 100 917,31 = 1 013,16 - 0,0004 x 63 488,61 - 0,1 x 9,79 - 0,06 x 120,16 - 0,15 x 108,41 - 1 x 20,12 - 0,3 x 37,89 - 14,51 x 1,00														
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									738 440	44 460	100 552	9 427		3999,56		678,59
Накладные расходы									54 246							
Сметная прибыль									30 470							
Итого по разделу 2 Строительство ВЛЗ-6 кВ									823 156,00					3999,56		678,59
Раздел 3. Материалы, не учтенные расценками																
36	прайс	Зажим анкерный РА 95-2000	шт.	153	40,71 425/1.2/8.7				6 229				0	0	0	0
		Цена МАТ=425/1.2/8.7														
37	прайс	Кронштейн анкерный CS 10-2000	шт.	153	11,40 119/1.2/8.7				1 744				0	0	0	0
		Цена МАТ=119/1.2/8.7														
38	прайс	Зажим анкерный РС 63 TF 8	шт.	512	4,69 49/1.2/8.7				2 401				0	0	0	0
		Цена МАТ=49/1.2/8.7														
39	прайс	Зажим анкерный РС 63 F 27	шт.	56	4,53 47.28/1.2/8.7				254				0	0	0	0
		Цена МАТ=47.28/1.2/8.7														
40	прайс	Комплект промежуточной подвески ES 54-14	шт.	154	23,21 242.31/1.2/8.7				3 574				0	0	0	0
		Цена МАТ=242.31/1.2/8.7														

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
41	прайс	Ремешок бандажный PER 15	шт.	461	0,35 3.66/1.2/8.7				161				0	0	0	0
		Цена МАТ=3.66/1.2/8.7														
42	прайс	Лента крепления IF 207	м	927	3,06 31.91/1.2/8.7				2 837				0	0	0	0
		Цена МАТ=31.91/1.2/8.7														
43	прайс	Скрепа СОТ36	шт.	1211	0,62 6.49/1.2/8.7				751				0	0	0	0
		Цена МАТ=6.49/1.2/8.7														
44	прайс	Зажим плащечный ПС-2-1	шт.	27	5,43 56.74/1.2/8.7				147				0	0	0	0
		Цена МАТ=56.74/1.2/8.7														
45	прайс	Зажим прокалывающий SLIW57	шт.	358	11,40 119/1.2/8.7				4 081				0	0	0	0
		Цена МАТ=119/1.2/8.7														
46	прайс	Зажим прокалывающий SLIW54	шт.	624	9,10 95/1.2/8.7				5 678				0	0	0	0
		Цена МАТ=95/1.2/8.7														
47	прайс	Зажим прокалывающий NTD 201	шт.	230	11,40 119/1.2/8.7				2 622				0	0	0	0
		Цена МАТ=119/1.2/8.7														
48	прайс	Крепление на опоре ВІС 30.50	шт.	29	2,19 22.87/1.2/8.7				64				0	0	0	0
		Цена МАТ=22.87/1.2/8.7														
49	прайс	Концевой колпачок РК 555	шт.	116	0,91 9.46/1.2/8.7				106				0	0	0	0
		Цена МАТ=9.46/1.2/8.7														
50	прайс	Крепление подкоса У-1	шт.	8	111,11 1160/1.2/8.7				889				0	0	0	0
		Цена МАТ=1160/1.2/8.7														
51	прайс	Крепление подкоса У-3	шт.	69	117,72 1229/1.2/8.7				8 123				0	0	0	0
		Цена МАТ=1229/1.2/8.7														
Материалы																
52	прайс	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСт3кп2, размером 50х50х5 мм Объем=3,77*81/1000	т	0,305	8 662,28				2 642				0	0	0	0
53	прайс	Заземляющий проводник ЗП1	м	27	28,35				765				0	0	0	0
54	ТССЦ-113-2428 Приказ Минстроя России от 28.02.17 №519/пр	Спрей-эмаль (черная)	кг	18,676	30,35				567				0	0	0	0
		Объем=0,322*58														
Итого прямые затраты по разделу в базисных ценах									43 635							
Итого по разделу 3 Материалы, не учтенные расценками									43 635,00							
Итого прямые затраты по смете в базисных ценах									810 077	48 729	123 272	11 432		4411,03		832,09
Накладные расходы									60 708							
Сметная прибыль									34 234							
Итого по смете:																
Итого по Строительным работам																
Линии электропередачи									219 232					2768,31		828,14
Погрузо-разгрузочные работы									1 080							

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17
Перевозка грузов (грунт, мусор и подобное)									899							
Земляные работы, выполняемые по другим видам работ (подготовительным, сопутствующим, укрепительным)									3 210				115,18			2,86
Материалы для строительных работ									410 671							
Итого									635 092				2883,49		831	
Итого Монтажные работы									260 115				1527,54		1,09	
Итого Оборудование									9 812							
Итого									905 019				4411,03		832,09	
В том числе:																
Материалы									628 264							
Машины и механизмы									123 272							
ФОТ									60 161							
Оборудование									9 812							
Накладные расходы									60 708							
Сметная прибыль									34 234							
ВСЕГО по смете									905 019,00				4411,03		832,09	
Пересчет в ТЦ (март 2023г.)																
ФОТ (55080/164,42)									334,996							1 477 676
Стоимость механизмов ТЦ									8,53							1 051 510
Погрузо-разгрузочные работы									17,3							18 684
Стоимость материалов									ведомость ресурсов						5 456 457	
Стоимость оборудования									ведомость ресурсов						61 426	
Накладные расходы 81%									334,996	5243,12	0,81				1 422 703	
Сметная прибыль 40%									334,996	5243,12	0,4				702 569	
Итого по смете															10 191 024	
НДС 20%															2 038 204,80	
ИТОГО С НДС															12 229 228,80	

Составил: Ведущий инженер по надзору за строительством Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"- "Прокопьевскэнерго"  Парамонова С.Г.

Проверил: Начальник ПТО Филиала ООО ХК "СДС-Энерго"- "Прокопьевскэнерго"  Гребенчук А.А.

ВЕДОМОСТЬ РЕСУРСОВ

на Реконструкция ЛЭП 0,4 кВ "сектор В" (инв. №00003664) с заменой деревянных опор и провода на марку СИП (ПИР, СМР, ввод - 2023г.)

(наименование работ и затрат, наименование объекта)

Основание: А4173П-ЭС

№ пп	Обоснование	Наименование	Ед. изм.	Общее количество	Стоимость, руб. в базисных ценах				Стоимость, руб. в текущих ценах		
					Цена	в тч ЗП на ед./ всего	Обосн.	Всего	Цена	в тч ЗП на ед./ всего	Всего
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
Ресурсы подрядчика											
Материалы											
1	101-0404	Краска для наружных работ: черная, марок МА-015, ПФ-014	т	0,0904	17340,97			1567,62	150866,44		13638,33
2	101-0962	Смазка солидол жировой марки «Ж»	т	0,0076	9960,49			75,71	86656,26		658,6
3	101-1292	Уайт-спирит	т	0,0008	6952,47			5,56	60486,49		48,39
4	101-1513	Электроды диаметром: 4 мм Э42	т	0,0008	10794,76			8,64	93914,41		75,13
5	101-1745	Бензин растворитель	т	0,0021	6356,08			13,35	55297,9		116,13
6	101-1757	Ветошь	кг	7,1695	2,57			18,43	22,36		160,31
7	101-1924	Электроды диаметром: 4 мм Э42А	кг	0,162	11,02			1,79	95,87		15,53
8	101-1977	Болты с гайками и шайбами строительные	кг	180,4	12,83			2314,53	111,62		20136,25
9	101-2349	Смазка ЗЭС	кг	35,8473	14,38			515,49	125,11		4484,86
10	111-0087	Бирки-оконцеватели	100 шт.	23,17	56,89			1318,14	494,94		11467,76
11	113-0079	Лак БТ-577	т	0,0253	11861,58			300,1	103195,75		2610,85
12	113-1786	Лак битумный: БТ-123	т	0,0005	11011,22			5,51	95797,61		47,9
13	509-0779	Втулки В42	1000 шт.	0,0625	210,65			13,17	1832,66		114,54
14	509-0780	Втулки В54	1000 шт.	0,0068	280,99			1,91	2444,61		16,62
15	509-1656	Гильза кабельная: медная ГМ 35	100 шт.	0,256	381			97,54	3314,7		848,56
16	509-1658	Гильза кабельная: медная ГМ 70	100 шт.	0,028	513			14,36	4463,1		124,97
17	прайс	Зажим анкерный РС 63 F 27	шт.	56	4,53 47.28/1.2/8.7			253,68	39,41		2206,96
18	прайс	Зажим анкерный РС 63 TF 8	шт.	512	4,69 49/1.2/8.7			2401,28	40,8		20889,6
19	прайс	Зажим анкерный РА 95-2000	шт.	153	40,71 425/1.2/8.7			6228,63	354,18		54189,54
20	прайс	Зажим плашечный ПС-2-1	шт.	27	5,43 56.74/1.2/8.7			146,61	47,24		1275,48

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
21	прайс	Зажим прокалывающий NTD 201	шт.	230	11,4 119/1.2/8.7			2622	99,18		22811,4
22	прайс	Зажим прокалывающий SLIW54	шт.	624	9,1 95/1.2/8.7			5678,4	79,17		49402,08
23	прайс	Зажим прокалывающий SLIW57	шт.	358	11,4 119/1.2/8.7			4081,2	99,18		35506,44
24	прайс	Заземляющий проводник ЗП1	м	27	28,35			765,45	246,65		6659,55
25	прайс	Комплект промежуточной подвески ES 54-14	шт.	154	23,21 242.31/1.2/8.7			3574,34	201,93		31097,22
26	прайс	Концевой колпачок РК 555	шт.	116	0,91 9.46/1.2/8.7			105,56	7,92		918,72
27	прайс	Крепление на опоре ВИС 30.50	шт.	29	2,19 22.87/1.2/8.7			63,51	19,05		552,45
28	прайс	Крепление подкоса У-1	шт.	8	111,11 1160/1.2/8.7			888,88	966,66		7733,28
29	прайс	Крепление подкоса У-3	шт.	69	117,72 1229/1.2/8.7			8122,68	1024,16		70667,04
30	прайс	Кронштейн анкерный CS 10-2000	шт.	153	11,4 119/1.2/8.7			1744,2	99,18		15174,54
31	прайс	Лента крепления IF 207	м	927	3,06 31.91/1.2/8.7			2836,62	26,62		24676,74
32	прайс	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x70+1x70-0,6/1,0	1000 м	4,434	28079,5 293150/1,2/8,7			124504,5	244291,65		1083189,18
33	прайс	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-2 3x95+1x95-0,6/1,0	1000 м	0,126	39950,19 417080/1,2/8,7			5033,72	347566,65		43793,4
34	прайс	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 2x16-0,6/1,0	1000 м	5,12	7039,27 73490/1,2/8,7			36041,06	61241,65		313557,25
35	прайс	Провода самонесущие изолированные для воздушных линий электропередачи с алюминиевыми жилами марки: СИП-4 4x16-0,6/1,0	1000 м	0,56	14213,6 148390/1,2/8,7			7959,62	123658,32		69248,66
36	прайс	Ремешок бандажный PER 15	шт.	461	0,35 3.66/1.2/8.7			161,35	3,05		1406,05
37	прайс	Скрепа СОТ36	шт.	1211	0,62 6.49/1.2/8.7			750,82	5,39		6527,29

Гранд-СМЕТА

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	13
38	прайс	Сталь угловая равнополочная, марка стали: ВСтЗкп2, размером 50х50х5 мм	т	0,305	8662,28			2642	75361,84		22985,36
39	прайс	Стойка железобетонная СВ 110-5,0	шт.	8	1566,9 13632/8,7			12535,2	13632,03		109056,24
40	прайс	Стойка железобетонная СВ 95-3	шт.	278	1327,11 13855/1,2/8,7			368936,58	11545,86		3209749,08
41	прайс	Стойка железобетонная СНВ 7-13	шт.	8	2653,26 23083,33/8,7			21226,08	23083,36		184666,88
42	ТССЦ-103-2407	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 20 мм	10 м	51,2	15,65			801,28	136,16		6971,39
43	ТССЦ-103-2409	Трубы гибкие гофрированные легкие из самозатухающего ПВХ (IP55) серии FL, диаметром: 30 мм	10 м	5,6	42,05			235,48	365,84		2048,7
44	ТССЦ-113-2428	Спрей-эмаль (черная)	кг	18,676	30,35			566,82	264,05		4931,4
Итого "Материалы"								627179,4			5 456 456,65
Оборудование											
45	прайс	Металлоксидный ограничитель перенапряжения LVA-260-4	шт.	81	121,14 910/1,2/6,26			9812,34	758,34		61425,54
Итого "Оборудование"								9812,34			61 425,54