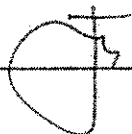


Согласовано:

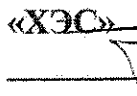
Директор СП «Северные электрические
сети» филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС»



Н.В.Булах

«Утверждаю»

Заместитель директора по развитию и
инвестициям филиала ОАО «ДРСК»
«ХЭС»



С.В.Новиков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

Технологическое присоединения к электрической сети ОАО "ДРСК"

потребителей

пгт. Чегдомын, п. Известковый (ПИР, СМР)

1. Основание для выполнения работ.

1.1. Инвестиционная программа ОАО «ДРСК»- «ХЭС» на 2015 год;

1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:

1.2.1. - №2515/ХЭС от 25.08.2014г. Заявитель- **Лещенко А.Ю.** т/у №04-03-16/1169.

Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «**жилой дом**». Адрес объекта: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Комсомольская,19

1.2.2. - №2514/ХЭС от 25.08.2014г. Заявитель- **Горбанчук Е.А.** т/у №04-03-16/1367.

Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «**жилой дом**». Адрес объекта: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Набережная,3

1.2.3. - №3229/ХЭС от 10.11.2014г. Заявитель- **Павлова Н.Н.**, т/у №04-03-16/1793.

Максимальная мощность -15кВт. Статус потребителя – в счет выпадающих доходов до 15кВт. Объект «**Цех полуфабрикатов**». Адрес объекта: Хабаровский край, Амурский р-н, п.Известковый, ул.Центральная,13-б.

2. Объем выполняемых работ:

В составе работ необходимо выполнить ПИР и СМР.

2.1.Разработка проектно - сметной документации в объеме рабочей документации. В состав проекта включить:

2.1.1. Получить согласование на прохождение воздушных линий и мест установки ТП в администрации населенных пунктов.

2.1.2. Для ВЛ - план трассы в масштабе 1:2000; поопорную схему ВЛ; ведомость и схемы пересечений; схемы закрепления опор в грунте; ведомость стрел провесов проводов; конструктивно-строительные решения; мероприятия по защите ВЛ от грозových перенапряжений; заземляющие устройства ВЛ; спецификации материалов, изделий, конструкций, оборудования.

2.1.3. Краткую пояснительную записку с описанием строительных и электротехнических решений по ВЛ и ТП.

2.1.4. Локальные сметы и сводный сметный расчет.

2.1.5. Проектные решения разработать в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение.

2.1.6. Разработанные проекты согласовать и передать на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» - «ХЭС» (в электронном виде и на бумажном носителе).

2.1.7. Сметная документация должна соответствовать требованиям нормативных документов (регламентов) по сметному ценообразованию и нормированию, принятых Советом Директоров и введенных в действие приказами ОАО «ДРСК»: «Энергетическое строительство. Порядок определения стоимости строительно-монтажных работ. Методические указания», «Порядок определения стоимости проектных работ»;

2.1.8. Сметная документация составляется по программе Гранд СМЕТА в базисном, текущем и прогнозном уровне цен с применением базисно-индексного

метода с использованием территориальных единичных расценок для Хабаровского края (ТЕР-2001 в редакции 2009г.), включенных в федеральный реестр сметных нормативов РФ. Сметная стоимость в текущем уровне цен составляется с применением индексов изменения сметной стоимости, рекомендованных РЦС (Управление по ценообразованию в строительстве министерства строительства Хабаровского края). Индексы по статьям «Оборудование», «Прочие», «Проектные работы» применяются в соответствии с рекомендованными Министерством строительства и жилищно-коммунального хозяйства РФ (Минстрой). Прогнозная стоимость строительства формируется с учетом индексов-дефляторов Минэкономразвития РФ.

2.1.9. Предоставить отдельный локальный сметный расчёт для каждого объекта основных средств (согласно пунктам технического задания).

2.2.Выполнение строительно-монтажных работ:

Для обеспечения технологического присоединения объектов в составе работ необходимо выполнить:

=по п.1.2.1. Потребитель- Лещенко А.Ю.

1).Реконструкция ЛЭП-0,4кВ ф.1 ТП-5(ВЛ-0,4кВ протяж.45,5км п.Верхний Чегдомын инв.№НВ007109) (СМР)

- Демонтаж провода АС-25 (10 пролетов, 2провода)-0,220км
- Демонтаж деревянных одностоечных опор без приставок №3-00/19÷3-00/25-7шт;
- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5) - 5шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-9,5) - 2шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3х50+1х54,6 – 0,220 км;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.
- Замена ответвлений к зданию- провод АС-16-2х60м, АВГ 1х4-2х90м на СИП 4 2х16 - 10 ответвлений(2провода)
- Предусмотреть ответвительные зажимы Р-645 для подключения потребителя - 4шт. и клиновой зажим DN-123-1шт.

Объект «жилой дом» расположен по адресу: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Комсомольская,19

=по п.1.2.2. Потребитель- Горбанчук Е.А.

2). Реконструкция ВЛ-0,4кВ ф.1 ТП-57 (ВЛ-0,4кВ протяж.49,8км п.Нижний Чегдомын инв.№НВ007096) (СМР):

- Демонтаж провода АС-50 (2провода,3опоры)-0,100км
- Демонтаж деревянных одностоечных опор без приставок №1-00/5,1-05/1-2шт;
- Демонтаж деревянной опоры без приставки с одним уклоном №1-05/2-1шт;
- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной с траверсой (стойка СВ-9,5) - 2шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с двумя уклонами с траверсой (стойка СВ-9,5) - 1шт;
- Обратная подвеска демонтированного провода АС-50 (2провода,3 опоры)- 0,100км
- Подвеска провода марки СИП 2 3х35+1х54,6 в пролетах опор №1-00/5÷1-05/4 – 0,144км по трассе;
- Монтаж повторного заземления – 2 шт.
- Предусмотреть ответвительные зажимы Р-645 для подключения потребителя - 4шт. и клиновой зажим DN-123-1шт.

Объект «жилой дом» расположен по адресу: Верхнебуреинский р-н, пгт.Чегдомын, ул.Набережная,3

=по п.1.2.3. Потребитель- Павлова Н.Н.

3).Строительство ЛЭП-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-4 до границ участка заявителя (СМР,ПИР):

- Установка ж/б опоры промежуточной одностоечной (стойка СВ-9,5) - 3шт;
- Установка ж/б опоры анкерной с одним уклоном (стойка СВ-9,5) - 2шт;
- Подвеска провода марки СИП 2 3*25+1*35 – 0,180км по трассе;
- Монтаж повторного заземления – 1 шт.

4). Реконструкция ТП-4 инв.№НВ033705 (СМР):

- Монтаж щитка ОЩВ-6 для установки автоматического выключателя наружного исполнения -1шт
- Монтаж автоматического выключателя ВА-4У-29 4Р-32А-1шт
- Монтаж кабельных наконечников- 2МБ 25-50 -8шт;
- Пусконаладочные работы для ВА-4У-29 4Р-32А-1шт, с предоставлением протокола испытания

Объект «Цех полуфабрикатов» расположен по адресу: Адрес объекта: Хабаровский край, Амурский р-н, п.Известковый, ул.Центральная,13-б.

3.Требования к выполнению работ.

3.1. *«Подрядчик» обязан сдать «Заказчику» по актам все демонтированные материалы в том числе:*
на базу ЧРЭС

- провод АС-25 – 0,440км
- провод АС-16-0,120км
- провод АВГ 1х4-0,180км
- опора деревянная -7шт
- укос деревянный -1шт

Демонтированные материалы являются собственностью «Заказчика». Вывоз демонтированных материалов осуществляется силами «Подрядчика»

3.2.Строительство (реконструкция) выполняется на основании договора-подряда. Работы выполнить в соответствии с действующими государственными нормами и правилами (СНиП, ПУЭ, ГОСТ, санитарно-эпидемиологическими, пожарными, и др. нормативными документами, действующими на период производства работ).

3.3.Работы выполняются по проекту производства работ, разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а так же по согласованному графику выполнения работ. ППР и график работ предоставляется Подрядчиком заблаговременно до начала производства работ.

3.4.Подрядчик ведет исполнительную документацию, в которой отражается весь ход производства работ, а так же все факты и обстоятельства, связанные с производством работ, имеющие значение во взаимоотношениях Заказчика и Подрядчика.

3.5.Подрядчик несет ответственность за правильную и надлежащую разметку объекта, правильность положений уровней, размеров и осей.

3.6.Работы производятся в действующих электроустановках, вследствие чего Подрядчику необходимо проводить согласованные действия и мероприятия по охране труда согласно требованиям межотраслевых правил по охране труда (правил безопасности) по ПОТРМ-016-2001.гл.13

3.7.Подрядчик проводит с заинтересованными организациями все необходимые согласования для возможности производства работ.

4.Материально-техническое обеспечение.

4.1. Все материальные ресурсы, необходимые для производства работ приобретаются подрядчиком самостоятельно.

4.2.При закупке подрядчиком оборудования, опросные листы согласовать с Заказчиком.

4.3.При закупке подрядчиком материалов марку, тип и производителя согласовать с Заказчиком.

4.4. Материалы, предоставляемые подрядчиком, должны иметь действующие сертификаты соответствия.

4.5. Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкции материалов и оборудования осуществляет подрядчик.

5. Сроки выполнения работ.

Начало выполнения работ - с момента заключения договора.

Окончание выполнения работ - июнь 2015

6. Гарантии исполнителя.

Гарантийный срок эксплуатации объекта устанавливается на 36 месяцев со дня подписания акта сдачи-приемки.

7. Приемка выполнения работ.

7.1. Ежемесячная приемка объемов выполненных работ производится в срок до 25 числа отчетного месяца в соответствии с требованиями постановления Российской статистического агентства от 11 ноября 1999 г. №100 «Об утверждении унифицированных форм первичной учетной документации по учету работ капитальном строительстве и ремонтно-строительных работ».

7.2. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии требованиями гл.1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций сетей РФ», утв. 2003 г. приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии требованиями ВСН 123-90 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

7.3. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии с требованиями действующей нормативно документации.

7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ формы предоставляет исполнительную документацию (акты скрытых работ, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена по форме КС - 2, КС - 3 на основании локальных сметных расчетов должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

8. Контактные лица и телефоны.

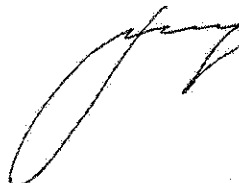
Главный инженер филиала ОАО «ДРСК» «ХЭС» СП «СЭС», Рукшин Михаил Геннадьевич: (4217) 54-12-37;

Начальник ОКСиИ «ХЭС» ОАО «ДРСК», Полищук Андрей Львович, тел.: (4212) 59-91-64;

Начальник Амурского РЭС СП «СЭС» Козорез Александр Иванович, тел. 8(42142) 2-67-57

И.о. начальника Чегдомынского РЭС СП «СЭС» Орлов Сергей Николаевич, тел. 8(42149) 2-51-51

Главный инженер СП «СЭС»



М.Г.Рукшин