

18.08.2015

Согласовано:
Директор СП «ЦЭС» филиала ОАО
«ДРСК» «ХЭС»

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

 Д.А. Фёдоров

 С.В. Новиков

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №155

*Технологическое присоединение к электрической сети ОАО «ДРСК» потребителей
с заявленной мощностью до 150 кВт.*

г. Хабаровск, с/т "Краснофлотец" участок 91, 38, 135, 6, 92, 53, 59, 83,

1. Основание для выполнения работ:

- 1.1. Инвестиционная программа филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» на 2015 г.
- 1.2. Договора на технологическое присоединение к электрической сети:
 - Договор №590/ХЭС от 16.03.15 заявитель Буланова Н.Д. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/670-ТПр 436/15 от 10.03.2015.
 - Договор №615/ХЭС от 17.03.15 заявитель Куцепалов С.С. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/689-ТПр 438/15 от 10.03.2015
 - Договор №777/ХЭС от 03.04.15 заявитель Фидченко Г.И. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/853-ТПр 612/15 от 27.03.2015
 - Договор №731/ХЭС от 01.04.15 заявитель Новоселова Л.Н. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/812-ТПр 557/15 от 24.03.2015
 - Договор №49/ХЭС от 15.01.15 заявитель Эюбов Ф.Э. (4 кВт в счет технологического присоединения) ТУ 15/22-0002спр от 12.01.2015
 - Договор №130/ХЭС от 27.01.15 заявитель Бажанова Г.М. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/91-ТПр 82/15 от 21.01.15
 - Договор №279/ХЭС от 10.02.15 заявитель Маслаков А.И. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/317-ТПр 193/15 от 03.02.2015
 - Договор №589/ХЭС от 16.03.15 заявитель Яковлев Ю.В. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) ТУ 15/668-ТПр 414/15 от 04.03.2015

2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ от проектируемой ВЛ 0,4 кВ (фидер новый)

Объекты расположены по адресу: г. Хабаровск, с/т "Краснофлотец" участок г.

Хабаровск, с/т "Краснофлотец" участок 91, 38, 135, 6, 92, 53, 59, 83,

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 1:500 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. Проектные решения разработать в соответствии с техническими условиями на технологическое присоединение. Получить согласование на прохождение воздушных линий, мест установки ТП в администрации населенных пунктов и

администрации соответствующего района.

2.1.5. Проектную документацию необходимо согласовать с начальником сетевого района, начальником СОСПотП и главным инженером СП «ЦЭС» филиала «ХЭС». Разработанные проекты передать по акту приемки-передачи на утверждение в филиал ОАО «ДРСК» - «ХЭС» (в бумажном виде и на электронном носителе).

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

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:

2.2.1. Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ от проектируемой ВЛ 0,4 кВ (фидер новый)

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 5 шт.;
- монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 3шт.;
- монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с двумя подкосами (СВ-95-3) – 1шт.;
- монтаж СИП2А 3*50+1*54,6– 310 м. (от проектируемой опоры)
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 8 шт.
- отпайки присоединить к существующей линии-2 шт;
- подрезка крон деревьев – 8 шт;

Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 4шт.;
- монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 1шт.;
- монтаж СИП2А 3*50+1*54,6– 200м;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт;
- отпайку присоединить к существующей линии;
- подрезка крон деревьев – 7 шт.;

- Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 4шт.;
- монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2шт.;
- монтаж СИП2А 3*50+1*54,6– 200м.(от существующей опоры);
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;

- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт;
- отпайку присоединить к существующей линии;
- подрезка крон деревьев – 5 шт;
- **Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ**
 - монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 7шт.;
 - монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2шт.;
 - монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с двумя подкосами (СВ-95-3) – 1шт.;
 - монтаж СИП2А 3*50+1*54,6– 380м. (от проектируемой опоры);
 - монтаж повторного заземления – 3 шт.;
 - монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 8шт.;
 - отпайки присоединить к существующей линии-2 шт ;
 - подрезка крон деревьев – 9 шт;
- **Строительство отпайки ВЛ 0,4 кВ от проектируемой ВЛ 0,4 кВ (фидер новый)**
 - монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 1шт.;
 - монтаж СИП2А 3*50+1*54,6– 40м. (от проектируемой опоры);
 - отпайку присоединить к существующей линии-1 шт;

3. Требования к выполнению работ:

3.1. 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).

3.2. Работы выполняются в соответствии с разработанным проектом утвержденным Заказчиком, проектом производства работ (ППР), разработанному Подрядчиком и утвержденному Заказчиком, а также по согласованному графику выполнения работ. ППР и график предоставляются Подрядчиком заблаговременно до

начала производства работ. Обязательно наличие технологических карт на основные виды работ.

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

3.4. Подрядчик несет ответственность за выполнение работ согласно проектных решений, строительных норм и правил, соблюдение норм ПУЭ, охранных зон ВЛ.

3.5. 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 ПОТ РМ-016-2001, гл. 13.

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

4. Материально-техническое обеспечение:

4.1. Все материалы, конструкции и оборудование, необходимые для производства работ, приобретаются Подрядчиком самостоятельно.

4.2. При закупке Подрядчиком конструкций, материалов и оборудования – марку, тип и производителя согласовывать с Заказчиком.

4.3. Поставку на объект выполнения работ, разгрузку и хранение конструкций, материалов и оборудования осуществляет Подрядчик.

5. Сроки выполнения работ:

Начало работ — с момента заключения договора.

Окончание работ — *декабрь 2016 г.*

В течении месяца, с момента заключения договора подряда, передать Заказчику на утверждение проектную документацию.

6. Гарантии исполнителя:

Гарантия Подрядчика на своевременное и качественное выполнение работ, материалы и оборудование, а также на устранение дефектов, возникших по его вине, составляет не менее 60-ти месяцев со дня подписания Акта ввода объекта в эксплуатацию.

7. Приемка выполненных работ:

7.1. Приемка отдельных ответственных конструкций и скрытых работ осуществляется в соответствии требованиями действующей нормативной документации.

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

7.3. Приемка оборудования в эксплуатацию осуществляется в соответствии с требованиями гл. 1 § 1.2. «Правил технической эксплуатации электрических станций и сетей РФ», утв. 2003 г. Приемо-сдаточная документация оформляется в соответствии с требованиями И1.13-07 «Инструкция по оформлению приемо-сдаточной документации по электромонтажным работам».

7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (акты на скрытые работы, 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 и КС-3 на основании утвержденных локальных сметных расчетов и должна быть представлена для каждого основного средства в отдельности.

8. Контактные лица и телефоны:

Начальник службы организации строительства ТП СП «ЦЭС» филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» - Акулов Сергей Валентинович тел.: (4212) 59-90-47.

Начальник СОС по ТП СП ЦЭС



С.В. Акулов

