


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 №156/1****Технологическое присоединение к электрической сети ОАО «ДРСК» потребителей
с заявленной мощностью до 150 кВт.**

с. Ильинка, сдт. "Сакура", сдт. "Лотос", № уч. 268, 269, 257, 225, 343.

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:

- №934/ХЭС от 15.04.15, заявитель Зайцев А.Н. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у 15/997-ТПр 689/15 от 15.04.2015
- №938/ХЭС от 15.04.15, заявитель Петров С.А. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у 15/987-ТПр 698/15 от 15.04.2015
- №1195/ХЭС от 06.05.15, заявитель Кострова Л.Д. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у ТПр 965/15 от 06.05.2015
- №1270/ХЭС от 12.05.15г, заявитель Свириной О.А. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у ТПр 1025/15 от 12.05.2015
- ✓ - №1162/ХЭС от 30.04.15г, заявитель Кучин Р.И. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у ТПр 925/15 от 30.04.2015

2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Строительство отпайки ВЛ- 0,4 кВ от опоры №2/3/4, 2/11, 9, 79/10 Ф-1 ТП-1128
- Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №1, 4,14 Ф-2 ТП-1128
- Строительство ВЛ -0,4 кВ от РУ-0,4 кВ Ф-3 ТП-1128

Объекты расположены по адресу: с. Ильинка, сдт. "Сакура", сдт. "Лотос"
уч. №268, 269, 257, 225, 343.

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 грозных 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 СОС по ТП 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 РЦЦС (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 опоры №2/3/4, 2/11, 9, 79/10 Ф-1 ТП-1128:**

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №2/3/4 Ф-1 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 40м;
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 1 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 1шт.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №2/11 Ф-1 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 240м.
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 4 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 3шт.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 6шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -10шт.;
- расчистка площадей от кустарника и мелколесья при средней поросли -50 м2.
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №9 Ф-1 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 200м.;
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 5 шт.;

- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 1 шт.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4 шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -5шт.;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

Строительство отпайки ВЛ- 0,4 кВ от опоры №79/10 Ф-1 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 180м.;
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 2 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2шт.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -10шт.;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

2.2.2. Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №1, 4,14 Ф-2 ТП-1128:

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №1 Ф-2 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 180м.;
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 2 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 3шт.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 2шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -10шт.;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

Строительство отпайки ВЛ- 0,4 кВ от опоры №4 Ф-2 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 - 440м.;
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 10 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2шт.;
- монтаж повторного заземления – 3 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 8шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 6шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -15шт.;
- расчистка площадей от кустарника и мелколесья при средней поросли -100 м2;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №14 Ф-2 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 -200м.
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 4 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 1шт.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 8шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -12шт.;
- расчистка площадей от кустарника и мелколесья при средней поросли -120 м2.;
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

2.2.3. Строительство ВЛ- 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ Ф-3 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 -450м. (от РУ-0,4 кВ ТП-1128, до опоры №5 Ф-2 ТП-1128 далее по вновь установленным опорам);
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 5 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 1шт.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 4шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 3шт.;

- подрезка крон деревьев d до 16см -8шт.;
- расчистка площадей от кустарника и мелколесья при средней поросли -40 м2.

Строительство отпайки ВЛ -0,4 кВ от опоры №6 Ф-3 ТП-1128:

- монтаж СИП2А 4*70 -1250м. (от опоры №5 Ф-2 ТП-1128, до опоры №6 Ф-2 ТП-1128 далее по вновь установленным опорам);
- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 21 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 10шт.;
- монтаж повторного заземления – 8 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 32шт.;
- вырубка деревьев диаметром до 32см – 29шт.;
- подрезка крон деревьев d до 16см -47шт.;
- расчистка площадей от кустарника и мелколесья при средней поросли -400 м2.
- отпайку ВЛ присоединить к существующей линии.

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 проектным решениям, 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 ЭЭ-2013, гл. 47.

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 – *30.09.2016*

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».

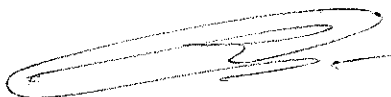
7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (акты на скрытые работы, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена по 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 службы управления инвестициями филиала ОАО «ДРСК» - «ХЭС» - Водолазов Павел Викторович тел.: (4212) 59-91-64.

Начальник СОС ТП СП ЦЭС



С.В. Акулов

