

19.10.2015

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 № 185 /17

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

Хабаровский край, Хабаровский р-н, сдт "Заря", в р-не с. Ильинка

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 №1374/ХЭС от 20.05.15, заявитель Приходько С.Б. (15 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1124/15 от 20.05.2015
- Договор №1375/ХЭС от 20.05.15, заявитель Леонова Н.А. (8 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1135/15 от 20.05.2015
- Договор №1376/ХЭС от 20.05.15, заявитель Кикнавелидзе Л.В. (8 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1136/15 от 20.05.2015
- Договор №1492/ХЭС от 26.05.15, заявитель Резникова Л.С. (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1190/15 от 26.05.2015
- Договор №1489/ХЭС от 28.05.15, заявитель Смолина Л.А. (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1228/15 от 28.05.2015
- Договор №1558/ХЭС от 02.06.15, заявитель Тарасенко Е.В., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1272/15 от 02.06.2015
- Договор №1601/ХЭС от 03.06.15, заявитель Устинова Е.П., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1328/15 от 03.06.2015
- Договор №1653/ХЭС от 08.06.15, заявитель Шумбасов В.А., (5 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1353/15 от 08.06.2015
- Договор №1641/ХЭС от 08.06.15, заявитель Муратов Ф.З., (5 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1355/15 от 08.06.2015
- Договор №1586/ХЭС от 03.06.15, заявитель Колясникова Л.Л., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1381/15 от 03.06.2015
- Договор №1587/ХЭС от 03.06.15, заявитель Селиверстов С.И., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1386/15 от 03.06.2015
- Договор №1701/ХЭС от 09.06.15, заявитель Портнягина Н.С., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1400/15 от 09.06.2015
- Договор №1723/ХЭС от 10.06.15, заявитель Акиншина Т.П., (5 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1431/15 от 10.06.2015
- Договор №1690/ХЭС от 09.06.15, заявитель Петеримова Д.Н., (3 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1447/15 от 09.06.2015
- Договор №1795/ХЭС от 18.06.15, заявитель Егорова Т.М., (10 кВт счет выпадающих доходов - льготник) ТПр 1463/15 от 17.06.2015

Наименование:

- Реконструкция ВЛ 0,4 кВ Ф-1 оп. 1/1-1/12 ТП -1095
- Строительство отпайки ВЛ 10 кВ Ф-24 от оп 60/21 ПС «ДВПТФ»
- Строительство КТПН 400кВа /10/0,4
- Строительство ВЛ 0,4 кВ Ф.1
- Строительство ВЛ 0,4 кВ Ф.2
- Строительство ВЛ 0,4 кВ Ф.3

Объекты расположены по адресу: Хабаровский край, Хабаровский р-н, сдт "Заря",
в р-не с. Ильинка

В составе работ необходимо выполнить СМР.

2.1.1. Подрядчик разрабатывает сметную документацию на основе рабочей документации выданной ОАО «ДРСК» - «ХЭС», согласно выигранным расценкам на тендере.

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»;

2.1.2. 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.

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

2.2. Выполнение строительно-монтажных работ:

2.2.1. Реконструкция ВЛ 0,4 кВ Ф-1 оп. 1/1-1/12 ТП -1095

- демонтаж провода СИП 3*50+1*54,6 - 450м.
- монтаж провода СИП 3*50+1*54,6 - 450м.
- установка повышенных траверс (h -1.5м) – 12шт.;
- установка заземления траверс (двойной спуск 2*8м по телу опоры электрод в землю L =3м) – 12 шт.;

2.2.2. Строительство отпайки ВЛ 10 кВ Ф-24 от оп 60/21 ПС «ДВПТФ»

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-105-3) – 8 шт.;
- установка одностоечной ж/б опоры (СВ-105-3) с одним подкосом (СВ-105-3) – 8 шт.;
- установка одностоечной ж/б опоры (СВ-105-3) с двумя подкосами (СВ-105-3) – 4 шт.;
- установка заземления траверс (двойной спуск 2*8м по телу опоры электрод в землю L =3м) – 20 шт.;
- монтаж линейного разъединителя марки РЛНД – 1 шт.
- монтаж контура заземления для РЛНД – 1 шт.
- монтаж СИП 3 1*50 – 1370 м. (протяженность линии, в т.ч. совместная подвеска по существующим опорам №1/1-1/12 ВЛ-0,4 кВ ф.1 ТП-1095 – 450м.); ?
- присоединение отпайки – 1 шт.
- монтаж длинноискровых разрядников РДИП – 10 – 4УХЛ1 – 32 шт.
- вырубка деревьев диаметром до 30мм – 19 шт.;
- подрезка крон деревьев- 27шт.
- вырубка кустарника и мелкокося – 0,2 Га

2.2.3. Строительство КТПН 400кВа/10/0,4

- монтаж контура заземления под КТПН с проведением замеров и представлением

протокола испытания;

- подготовка фундамента КТПН: выполнить отсыпку места установки КТПН пескогравием или щебнем -15 м*3, уложить 2 дорожные плиты марки ПД;
- монтаж КТПН-400/6 (тупиковая) в сборе с силовым трансформатором мощностью 400 кВА;

2.2.4. Строительство ВЛ 0,4 кВ Ф.1

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) –26 шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 6 шт.;
- монтаж СИП2А 3*70+1*70 -1210 м.;
- монтаж повторного заземления –6 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 16 шт.;

2.2.5. Строительство ВЛ 0,4 кВ Ф.2

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) –14 шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 4 шт.;
- монтаж СИП2А 3*70+1*70 -1000м. (в т.ч. совместная подвеска оп.№60/53-60/49 ВЛ 10 кВ Ф-24 ПС «ДВПТФ»-240);
- подрезка крон деревьев- 6шт.
- монтаж повторного заземления – 4 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 16 шт.;

2.2.6. Строительство ВЛ 0,4 кВ ф.3

- установка одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) –12 шт.;
- установка анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3)– 12 шт.;
- монтаж СИП2А 3*70+1*70 - 920 м.;
- монтаж повторного заземления – 8 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 24 шт.;
- подрезка крон деревьев- 9шт.

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 – *11 ноября 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».

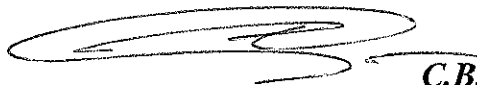
7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (акты на скрытые работы, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена по 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 П.В. тел.: (4212) 59-91-64.

Начальник СОС по ТП СП ЦЭС



С.В. Акулов