

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 №79/1

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

сдт. "Дальневосточник", в р-не с. Смирновка, уч. 160, 206, 66, 72, 82, 77, 181, 94, 191,
246, 3, 61, 32А, 47, 42, 26, 225

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:

- №355/ХЭС от 17.02.15 заявитель Минкин К.О. (5 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/366-ТПр 251/15 от 17.02.2015;
- №371/ХЭС от 20.02.15 заявитель Данилов С.С. (5 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/389-ТПр 278/15 от 20.02.2015;
- №372/ХЭС от 20.02.15 заявитель Диневич Е.А. (5 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/387-ТПр 282/15 от 20.02.2015;
- №443/ХЭС от 02.03.15 заявитель Юсупов Ю.М. (5 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/555-ТПр 324/15 от 02.03.2015;
- №441/ХЭС от 02.03.15 заявитель Ильина Т.Ю. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/547-ТПр 326/15 от 02.03.2015;
- №536/ХЭС от 11.03.15 заявитель Абрамов Ю.А. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/546-ТПр 331/15 от 02.03.2015;
- №518/ХЭС от 10.03.15 заявитель Полковников Н.Е. (10 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/627-ТПр 404/15 от 10.03.2015;
- №621/ХЭС от 19.03.15 заявитель Потехин Н.А. (5 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/627-ТПр 404/15 от 10.03.2015;
- №405/ХЭС от 25.02.15 заявитель Макова А.П. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/415-ТПр 297/15 от 25.02.2015;
- №1320/ХЭС от 15.05.15 заявитель Соболев Н.П. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № ТПр 1131/15 от 15.05.2015;
- №1116/ХЭС от 28.04.15 заявитель Рыбалкина И.А. (10 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № ТПр 878/15 от 28.04.2015;
- №736/ХЭС от 31.03.15 заявитель Селиверстова Е.М. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/803-ТПр 443/15 от 31.03.2015;
- №535/ХЭС от 11.03.15 заявитель Степанов Д.Г. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/638-ТПр 396/15 от 11.03.2015;
- №425/ХЭС от 27.02.15 заявитель Брилев А.Ф. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/534-ТПр 334/15 от 27.02.2015;
- №406/ХЭС от 25.02.15 заявитель Грибова Н.А. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/496-ТПр 313/15 от 25.02.2015;
- №409/ХЭС от 26.02.15 заявитель Масловская Н.Я. (15 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № 15/517-ТПр 304/15 от 26.02.2015;
- №1468/ХЭС от 26.05.15 заявитель Мисевич М.М. (10 кВт в счет выпадающих доходов - льготник) т/у № ТПр 1175/15 от 26.05.2015

2. Объем выполняемых работ:

Наименование:

- Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №3 Ф.1 ТП-2033
- Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ Ф-новый ТП-2033
- Строительство ВЛ-0,4 кВ Ф.3 от опоры №1,3,5 ТП-2033

Объекты расположены по адресу: сдт. "Дальневосточник", в р-не с. Смирновка, уч. 160, 206, 66, 72, 82, 77, 181, 94, 191, 246, 3, 61, 32А, 47, 42, 26, 225

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. 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 РЦЭС (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 ВЛ-0,4 кВ от опоры №3 Ф.1 ТП-2033:

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 10 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 9 шт.;
- монтаж анкерной ж/б опоры (СВ-95-3) с двумя подкосами (СВ-95-3) – 1 шт.
- монтаж СИП2А 4*70 – 820 м.; (от опоры №3 Ф.1 ТП-2033 впролетах вновь установленных опор ВЛ 10 кВ Ф.9 ПС «Смирновка», далее по вновь установленным опорам ВЛ 0,4 кВ);
- чистка просеки – 900 м²;
- вырубка деревьев d=32 см – 23 шт.;
- обрезка крон деревьев – 24 дер.;
- монтаж повторного заземления – 7 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 24 шт.

2.2.2. Строительство ВЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ Ф-новый ТП-2033:

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 16 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 10 шт.;
- монтаж СИП2А 4*70 – 1050 м. (от РУ-0,4 Ф.- новый ТП-2033 по вновь установленным опорам ВЛ 10 кВ Ф.9 ПС «Смирновка» и ВЛ 0,4 кВ Ф.1 ТП-2033, далее по вновь установленным опорам);
- чистка просеки – 1900 м²;
- вырубка деревьев d=32 см – 30 шт.;
- обрезка крон деревьев – 26 дер.;
- монтаж повторного заземления – 5 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 20 шт.;
- выполнить заземление первой опоры с контуром ТП полосой 40*40 – 1 шт.(7

м.).

2.2.3. Строительство ВЛ-0,4 кВ Ф.3 от опоры №1,3,5 ТП-2033:

Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №1 Ф.3 ТП-2033:

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 3 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 4 шт.;
- монтаж СИП2А 4*70 – 240 м.;
- чистка просеки – 100 м²;
- вырубка деревьев d=32 см – 3 шт.;
- обрезка крон деревьев – 6 дер.;
- монтаж повторного заземления – 2 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты - 8 шт.;

Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №3 Ф.3 ТП-2033:

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 1 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2 шт.;
- монтаж СИП2А 4*70 – 100 м.;
- вырубка деревьев d=32 см – 1 шт.;
- обрезка крон деревьев – 2 дер.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;
- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 4 шт.;

Строительство ВЛ-0,4 кВ от опоры №5 Ф.3 ТП-2033:

- монтаж одностоечных ж/б опор (СВ-95-3) – 1 шт.;
- монтаж анкерных ж/б опор (СВ-95-3) с одним подкосом (СВ-95-3) – 2 шт.;
- монтаж СИП2А 4*70 – 100 м.;
- обрезка крон деревьев – 2 дер.;
- монтаж повторного заземления – 1 шт.;

- монтаж ответвительных зажимов РС 481 для измерения и защиты – 4 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 технологические карты 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 правил по охране труда при эксплуатации электроустановок (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 – *31.10.2012*.

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».

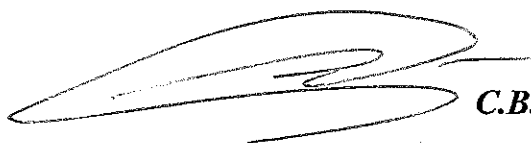
7.4. Подрядчик вместе с актами выполненных работ предоставляет исполнительную документацию (акты на скрытые работы, акты освидетельствования котлованов, акты сдачи конструкций под монтаж, сертификаты и паспорта на материалы, изделия и конструкции и т.п.). Отчетная документация должна быть оформлена по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

Начальник СОС ТП СП ЦЭС



С.В. Акулов

