

Принято 14

Утверждаю»

Заместитель директора
По капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
С.В.Грибков

« » 2013г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №5-СМР

для выполнения комплекса работ по строительству сетей внешнего электроснабжения для
осуществления технологического присоединения объектов в Мышкинском районе
Ярославской области.

1. Общие положения.

1.1. Реконструкция/строительство должны производиться в соответствии с проектом 01-08-2012-ЭС, выполненным в 2012г. ООО «Спецстрой - МО» (субподрядная организация ООО ПКФ «Северная Компания») и настоящим техническим заданием.

1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.

1.3. Все оборудование и материалы поставляются Подрядчиком согласно проектным спецификациям, ГОСТ, ТУ и настоящему техническому заданию.

1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора заключенного Заказчиком с победителем конкурса.

1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.

1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

1.7. Выполнить строительство:

1.7.1. Наименование основного средства :

Реконструкция ВЛ-0,4 кВ ф. 2 ПС Николо-Корма дл. 51,19км (инв.№3003759)

расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Город, село, деревня	Адрес
Ярославская	Мышкинский	д.Угольники	

2. Обоснование для строительства.

2.1. Перечень Договоров на технологическое присоединение, наименование объектов, Заказчики, максимальная мощность энергопринимающих устройств указаны в Табл. №3 в Приложении №1 к данному ТЗ.

2.2. ТЗ на СМР подготовлено на основании :

- ТЗ на ПИР №2784 от 2012 г.

- Проекта №01-08-2012-ЭС, выполненного в 2012г. "Спецстрой-МО" (субподрядная организация ООО ПКФ «Северная Компания»)

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к работам:

- СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства»;

- СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1 «Общие требования»;
- СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2 «Строительное производство»;
- ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание).

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в 3 этапа:

- получение разрешения на строительство;
- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы.

5. Описание основных объемов работ.

5.1. Основные характеристики ВЛ-0,4кВ:

Табл.2

Напряжение ВЛ, кВ	0,4
Протяженность, км	0,345+0,18
Тип провода (кабеля)	СИП - 2 3х70+1х95+1х16 СИП - 2 3х95+1х95+1х16
Линейная арматура	ENSTO
Линейная изоляция	Фарфор
Тип новых ж/б стоек	СВ-95-3
Изгибающий момент ж/б стоек (не менее), кНм	30

5.2. Выполнить реконструкцию ВЛ-0,4кВ ф.2 КТП-63кВА «Угольники» ВЛ-10кВ №1 РП Охотино с заменой проводов от КТП-63кВА «Угольники» до опоры №5 на провод марки СИП-2 3х95+1х95+1х16, и строительством ответвления ВЛ-0,4кВ от опоры №6 ВЛ-0,4кВ ф.2 до опоры №6и проводом марки СИП-2 3х70+1х95+1х16, общей строительной длиной 345 метров, в том числе:

- демонтаж деревянных опор (1шт.);
- демонтаж проводов от КТП «Угольники» до опоры №6;
- установка железобетонных опор типа СВ-95-5 с изгибающим моментом 30 кН*м. (10 опоры/14стойки);
- подвес провода СИП-2 3х95+1х95+1х16 от КТП «Угольники» до опоры №5 (180м);
- подвес провода СИП-2 3х70+1х95+1х16 в пролете опор №5-6и (345м);
- демонтаж автоматического выключателя в КТП-63кВА «Угольники»;
- монтаж автоматического выключателя АЗ716 In=80А в КТП-63кВА «Угольники».

5.3. Грозозащиту и заземление электроустановок выполнить в соответствии с ПУЭ.

5.4. Раздел охраны труда выполнить в соответствии с проектом.

5.5. Выполнить пусконаладочные работы согласно проекту.

5.6. Выполнить испытания кабелей согласно РД 34.45-51.300-97.

5.7. Выполнить прочие работы, предусмотренные проектом.

6. Основные требования к выполнению работ.

6.1. Строительство/реконструкция объектов выполняется без выделения пусковых комплексов в полном соответствии с проектом согласованным с Заказчиком.

6.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ всем оборудованием и материалами, необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологической последовательностью СМР в сроки, установленные календарным планом и графиком строительства.

6.3. Номенклатура закупаемого оборудования и материалов должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту, а так же настоящему ТЗ и требованиям технической политики ОАО «МРСК Центра», утвержденной приказом ОАО «МРСК Центра» №227-ЦА от 16.08.2010г.

6.4. Изменение номенклатуры поставляемых материалов и оборудования должно быть согласовано с Заказчиком и проектной организацией без изменения сметной стоимости.

6.5. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты.

6.6. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее Заказчику в полном объеме по завершении очереди строительства (реконструкции) или полного завершения строительства (реконструкции) объекта.

6.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):

- СНиП;
- ПУЭ;
- руководящими документами;
- отраслевыми стандартами и др. документами.

6.8. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований предъявленным к ним. ППР согласовывается с Заказчиком.

6.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу Субподрядчика.

6.10. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и реконструкции объектов и несет полную ответственность при нарушении производства работ.

6.11. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

6.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.

6.13. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.

6.14. Подрядчик несет ответственность за сохранность инженерных сетей иных собственников при производстве земельных работ в местах их пересечений и сближений.

7. Правила контроля и приемки работ.

7.1. Руководители работ участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых материалов и оборудования, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

7.2. Представители проектного института вправе осуществлять авторский надзор за соответствием выполняемых работ проектной документации.

7.3. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные приемочной комиссией.

7.4. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

7.5. Предусмотреть покраску устанавливаемого оборудования в корпоративные цвета. Краска полимерная порошковая по грунтовке, цвет согласовать дополнительно. На дверцах нанести знаки безопасности и логотип филиал ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго».

8. Требуемые сроки выполнения строительных работ.

Строительство/реконструкцию осуществить одним пусковым комплексом не более 8-ми недель с момента заключения договора.

9. Оплата и финансирование строительства.

Расчеты за выполненные работы производятся в течение 30 (тридцати) рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

10. Экология и природоохранные мероприятия.

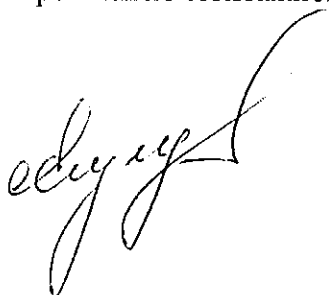
Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

11. Гарантии исполнителя строительных работ.

11.1. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие строящихся объектов требованиям НТД не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

11.2. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УКС



А.А. Чугунов

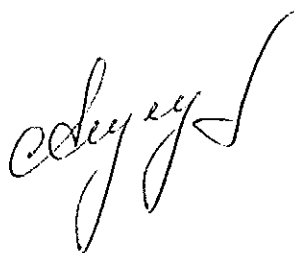
к техническому заданию №5-СМР

для выполнения комплекса работ по проектированию строительства (реконструкции) сетей внешнего электроснабжения для объектов в Мышкинском районе Ярославской области.

Табл.3

№ п. п	№ Договора	Дата договора	Заказчик	Наименование объекта	Максимальная мощность, кВт	Срок выполнения договора
1	40414905/ТП-11/РПО(ф-1)	06.10.2011	Карташова Наталия Сергеевна	Хоз.постройка	15	8 недель от даты заключения договора
2	40414921/ТП-11/РПО(ф-1)	06.10.2011	Карташова Наталия Сергеевна	Хоз.постройка	15	8 недель от даты заключения договора

Начальник УКС



А.Э. Чугунов

Начальник УТП

А.В. Сидоров