

«Утверждаю»
Заместитель директора
По капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
С.В.Грибков
« 20 » 07 / 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №15-СМР / 07/ЭС/

для выполнения комплекса работ по строительству (реконструкции) сетей внешнего электроснабжения для осуществления технологического присоединения объектов в Ярославском районе Ярославской области.

1. Общие положения.

- 1.1. Реконструкция/строительство должны производиться в соответствии с проектом № 02.2910.14.ЭС, выполненным хос. способом (РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть") в 2014г 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/реконструкцию:
 - 1.7.1. Наименование основного средства :
Реконструкция ВЛ-10 кВ №1 ПС "Лесные поляны"
Строительство ТП-1104
Строительство ВЛ-0,4 кВ №1 ТП-1104

расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Город, село, деревня	Адрес
Ярославская	Ярославский	г.Ярославль	ул. Старые Куксенки

2. Обоснование для строительства.

2.1. Договор ТП-40893385

2.2. ТЗ на СМР подготовлено на основании :

- Проекта 02.2910.14.ЭС, выполненным хос. способом (ОАО РЭС 1 категории "Яргорэлектросеть").

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);

- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом № 108-ЦА от 07.04.2014 ОАО «МРСК Центра».

4. Стадийность проведения работ.

Строительные работы выполняются в соответствии с настоящим техническим заданием в следующей последовательности:

- получение всей необходимой разрешительной документации для производства СМР;
- подготовительные работы, рекультивация земли;
- строительно-монтажные работы.

5. Описание основных объемов работ.

5.1. Основные характеристики ВЛ 10кВ:

Табл.2

Напряжение ВЛ, кВ	10
Протяженность, км	0,005
Тип провода (кабеля)	СИП 3 1х70
Линейная арматура	ENSTO
Тип новых ж/б стоек	СВ-110-5
Изгибающий момент ж/б стоек (не менее), кНм	50

5.2. Выполнить реконструкцию ВЛ-10 кВ №1 ПС "Лесные поляны" с устройством ответвления до проектируемой ТП 1117, общей строительной длиной 5 м.

5.3. Выполнить подвеску изолированных проводов СИП 3 1х70 (0,005 км)

5.4. Основные характеристики ВЛ 0,4кВ:

Табл.3

Напряжение ВЛ, кВ	0,4
Протяженность, км	0,233
Тип провода (кабеля)	СИП 2-3х70+1х70+1х16, СИП 2-3х35+1х54,6+1х16
Линейная арматура	ENSTO
Тип новых ж/б стоек	СВ-95-3
Изгибающий момент ж/б стоек (не менее), кНм	30

5.5. Выполнить строительство ВЛ 0,4кВ №1 от проектируемой ТП 1117 до границ земельного участка заявителя, общей строительной длиной 233 м.

5.6. Выполнить установку железобетонных опор (2 шт.)

5.7. Выполнить установку железобетонных опор с одним подкосом (4 шт.)

5.8. Выполнить установку железобетонных опор с двумя подкосами (1 шт.)

5.9. Выполнить подвеску изолированных проводов СИП 2-3х70+1х70+1х16 (0,162 км)

5.10. Выполнить подвеску изолированных проводов СИП 2-3х35+1х54,6+1х16 (0,071 км)

5.11. Выполнить установку СТП 100кВА «ТП 1117» (1шт.)

5.12. Выполнить установку РЛК-10 (1шт.)

5.13. Выполнить монтажные работы в СТП в соответствии с проектом

5.14. Выполнить установку счетчика электроэнергии (1 шт.)

5.15. Выполнить все необходимые электротехнические измерения в ходе пусконаладочных работ с предоставлением в РЭС протоколов испытаний и измерений.

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

5.17. Выполнить прочие работы, предусмотренные проектом

6. Основные требования к выполнению работ.

6.1. Строительство/реконструкция объектов выполняется в соответствии со сметным расчетом разработанным Подрядчиком и согласованным 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. Строящаяся ТП должна быть оформлена в соответствии с типовыми требованиями к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих филиалу ОАО «МРСК Центра»-«Ярэнерго».
- 6.8. Все работы должны быть выполнены в соответствии с нормативно-технической документацией (НТД):
- СНиП;
 - ПУЭ;
 - руководящими документами;
 - отраслевыми стандартами и др. документами.
- 6.9. 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.
- 6.10. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельство о допуске к работам. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу Субподрядчика.
- 6.11. Подрядчик самостоятельно оформляет разрешение на производство земляных работ по строительству и реконструкции объектов и несет полную ответственность при нарушении производства работ.
- 6.12. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.
- 6.13. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго» и проектной организацией.
- 6.14. Выполнение всех технических условий, выданных заинтересованными предприятиями и организациями в соответствии с проектными решениями.
- 6.15. 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.Э. Чугунов

