

«Утверждаю»
Заместитель директора
По капитальному строительству филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»
С.В.Грибков
« 20 » 01 2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №14-СМР (ЭЭС)

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 № 27/09.-14-ЭС, выполненным хос. способом (ОАО «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 доспуска 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 КЛ-6 кВ ТП-741 - ТП-742
Строительство ТП-1742
расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Город, село, деревня	Адрес
Ярославская	Ярославский	Ярославль	ул.Крылова 2а

2. Обоснование для строительства.

2.1. Договор ТП-40873740.

2.2. ТЗ на СМР подготовлено на основании :

- Проекта 27.09.-14-ЭС, выполненным хос. способом (ОАО «Яргорэлектросеть»).

3. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования 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);

- 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. Перед началом работ выполнить расчистку просеки от деревьев и мелколесья с утилизацией порубочных остатков.

5.2. Основные характеристики КЛ-6кВ:

Табл.2

Напряжение КЛ, кВ	6
Протяженность, км	264
Количество линий	2
Тип провода (кабеля)	ААБл (3х120)

5.3. Выполнить реконструкцию 2-х КЛ-6 кВ от врезки в линию КЛ -6 кВ ТП 741 - ТП 742 до проектируемой ТП 1742, общей строительной длиной 264 метра в том числе:

- прокладка кабеля ААБл (3х120) (264 м)
- рытье в траншее (64,8 м³)
- обратная засыпка траншеи песком (21,6 м³)
- обратная засыпка траншеи обычным грунтом (43,2 м³)
- обратная засыпка траншеи кирпичом (1735 м)
- укладка ПНД труб (32 м)

5.4. Выполнить строительство 2хКТП 630кВА «ТП 1742» с силовыми трансформаторами 2х630кВА

5.5. Выполнить устройство песчаной подготовки под фундамент с трамбовкой (7,2 м³)

5.6. Выполнить монтаж блоков ФБС 24-3-6 (6 шт.)

5.7. Выполнить монтаж блоков ФБС 9-3-6 (13 шт.)

5.8. Выполнить монтажные работы в КТП в соответствии с проектом

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

5.10. Раздел охраны труда выполнить в соответствии с проектом.

5.11. Выполнить благоустройство территории (в том числе планировка территории полосы отвода под строительство КЛ, уборка мусора).

5.12. Выполнить пусконаладочные работы согласно проекта.

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

5.14. 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 материалам необходимыми для строительства, в строгом соответствии с технологическими 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 проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процесс 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 действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работ

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 12-ти недель (в том числе: 4 недели - поставка КТП, 8 недель - с момента поставки КТП в монтаж-выполнение строительно-монтажных и пусконаладочных работ) 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.

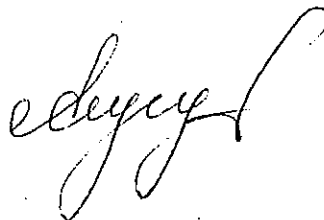
Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».

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

