


«Утверждаю»
И.о. заместителя директора
по техническим вопросам
главного инженера филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Ярэнерго»

Ю.А. Логанов
« 20 » 08 2012г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №87-КЭ ТП(СМР)/2876
для выполнения комплекса работ по строительству (реконструкции) сетей внешнего
электрообеспечения объектов в Гаврилов - Ямском районе Ярославской области.

1. Общие положения.

- 1.1. Реконструкция/строительство должны производиться в соответствии с проектом №76-055-12, выполненным в 2012г. ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО» 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 реконструкцию:

1.7.1. Наименование основного средства :

Реконструкция ВЛ-0,4 кв ф 7 пс Ставотино дл.2,6 км (инв.№3002557)

1.7.2. Оперативное наименование:

Реконструкция ВЛ 0,4кВ №2 от РУ-0,4кВ КТП-100кВА «Ставотино деревня» ВЛ 10кВ №7 «Прошенино» ПС 35/10кВ «Ставотино» с дополнительным подвесом ВЛИ 0,4 кв №3 от РУ-0,4кВ КТП-100кВА «Ставотино деревня» ВЛ 10кВ №7 «Прошенино» ПС 35/10кВ «Ставотино» по существующим опорам ВЛ 0,4кВ №2 с переводом нагрузки

расположенной в:

Табл.1

Область	Район	Село, деревня	Адрес
Ярославская	Гаврилов-Ямский	с.Ставотино	

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 по выполненному :

- ТЗ на ПИР №24-КЭ ТП (ПИР) от 09.02.12 г.

- Проект №76-055-12, выполненный в 2012г. ООО «Компания Связьэнергомонтаж МО».

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 ВЛИ 0,4кВ:

Табл.1	
Напряжение ВЛ (КЛ), кВ	0,4
Протяженность, км	0,361
Тип провода (кабеля)	СИП 2 3*95+1*95+1*25; СИП 4
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 №2 от РУ-0,4кВ КТП-100кВА «Ставотино деревня» ВЛ 10кВ №7 «Прошенино» ПС 35/10кВ «Ставотино» с дополнительным подвесом ВЛИ 0,4 кВ №3 от РУ-0,4кВ КТП-100кВА «Ставотино деревня» ВЛ 10кВ №7 «Прошенино» ПС 35/10кВ «Ставотино» по существующим опорам 1-7 ВЛ 0,4кВ №2 с переводом нагрузки с опор 1-7 на новую ВЛИ 0,4 кВ №3.

5.3. Выполнить замену деревянных опор в пролетах опор 5-6, 6-7 на железобетонные ВЛ-0,4 кВ №2 КТП-100кВА «Ставотино деревня» ВЛ 10кВ №7 «Прошенино» ПС 35/10кВ «Ставотино» (2 шт.).

5.4. Выполнить устройство ответвлений от ВЛИ-0,4 кВ до земельного участка заявителя.

5.5. В РУ-0,4кВ КТП-100кВА «Ставотино деревня» защиту выполнить автоматическими выключателем ВА57-35/125 А. (1 шт.)

5.6. На первой и последней опорах ВЛИ-0,4 кВ установка ограничителей перенапряжения типа ОПН-II-0,38 УХЛ1 (2 шт.).

5.7. Выполнить нанесение нумерации, информационных знаков, диспетчерских наименований на устанавливаемых опорах(2 шт.).

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

5.9. Выполнение объемов охраны труда согласно проекта.

5.10. 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.

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.

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 ОПР



М.Ю. Аганин



Приложение 1 к Техническому заданию №87-КЭ ТП(СМР)/2876

Табл.3

№ п.п	№ Договора	Дата договора	Заказчик	Наименование объекта	Максимальная мощность, кВт	Срок выполнения договора
1	40440322/ТП-11/РоПО	20.10.2011	Розанов Александр Алексеевич	жилой дом	10	20.04.2012
2	40440497/ТП-11/РоПО	20.10.2011	Розанов Александр Алексеевич	жилой дом	10	20.04.2012

Начальник ОПР



М.Ю. Аганин

Начальник ОИиКТП

А.В. Сидоров