

«УТВЕРЖДАЮ»

Первый Заместитель директора –
– Главный инженер филиала
ОАО «МРСК Центра»
«Смоленскэнерго»

«СОГЛАСОВАНО»

Заместитель директора по
капитальному строительству –
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»

Приложение № 1

к Поручению филиала ОАО
«МРСК Центра» -
«Смоленскэнерго»
№ 1492 от 03.06.2015г.

Киреев Н. П.

«26»

2015г.

Тарабукин С. Ю.

«26»

2015г.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ №81-16-3-465к

на проведение регламентированных процедур по выбору подрядной
организации для выполнения строительно-монтажных работ по объекту
«Вынос кабельных линий 6 кВ попадающих под пятно строительства жилого дома с
автостоянкой по адресу: г.Смоленск, Оршанский тупик, д.9-д, 9-е, 9-ж».

1. Общие положения.

- 1.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Вынос кабельных линий 6 кВ попадающих под пятно строительства жилого дома с автостоянкой по адресу: г.Смоленск, Оршанский тупик, д.9-д, 9-е, 9-ж», выполненным ООО «Стройград».
- 1.2. Подрядчик определяется на основании проведения конкурса на выполнение данного вида работ.
- 1.3. Все материалы, оборудование для строительно-монтажных работ поставляются Подрядчиком в соответствии с согласованной ПСД.
- 1.4. Все условия работ определяются и регулируются на основе договора, заключенного Заказчиком с победителем конкурса.
- 1.5. Участвующие в конкурсе должны иметь свидетельство о вступлении в СРО и опыт монтажных работ аналогичных объектов не менее 5 лет.
- 1.6. Строительно-монтажные работы, производимые организацией, должны быть застрахованы.

2. Строительно-монтажные работы проводятся:

Область	Район	Город (село, деревня)	Адрес	Инв. номер линий
Смоленская	-	г.Смоленск	Оршанский тупик	12008044-00 12009539-00

3. Основание для строительно-монтажных работ:

- 3.1. Договор об осуществлении технологического присоединения.

4. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к реконструкции:

- Положение ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе (Приложение № 19 к решению Совета директоров ОАО «МРСК Центра». Протокол от 26.12.2013 № 31/13);
- типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ОАО «МРСК Центра», утвержденные приказом ОАО «МРСК Центра» от 18.01.2008г. №15;
- 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);
 - действующая нормативно-техническая документация.
5. Стадийность строительства.
- Строительство выполняется в соответствии с настоящим техническим заданием в 1 этап:
- строительно-монтажные работы и приемосдаточные испытания в соответствии с проектом.
6. Основные характеристики объектов.

Уровень напряжения – 6 кВ

№ п/п	Наименование работ и оборудования, которое необходимо приобрести и смонтировать	Кол-во оборудования
Объем работ по выносу КЛ-6 кВ		
1.	Рытье и обратная засыпка траншеи механизмом	68,92 м3
2.	Рытье и обратная засыпка траншеи вручную	4,58 м3
3.	Рытье и обратная засыпка котлованов для соединительных муфт	3,0 м3
4.	Устройство постели для одного кабеля	127,5 м
5.	Устройство постели для последующего кабеля	382,5 м
6.	Прокладка кабеля ААШв 3х240-6 кВ в траншее	510 м
7.	Установка соединительных муфт	8 шт.
8.	Песок	25,245 м3
9.	Кирпич	2117 шт.
10.	Обратная засыпка механизмами	42,17 м3
11.	Уплотнение грунта в засыпанной траншее	42,17 м3
Объем работ по защите КЛ-6 кВ при переходе через автостоянку		
12.	Рытье траншеи вручную	25,6 м3
13.	Резка трубы ПЭ	60 м
14.	Защита кабелей трубой ПЭ	30 м
15.	Устройство песчаной подсыпки	8,04 м3
16.	Укладка плит П10-5	1,55 м3
17.	Засыпка траншеи вручную	18,9 м3
18.	Пусконаладочные работы	1 компл.
Оборудование и материалы по выносу КЛ-6 кВ		
1.	Кабель силовой с алюминиевыми жилами с бумажной изоляцией сеч. 3х240 мм2	510 м
2.	Муфта соединительная термоусаживаемая ЗСТп10-150/240	8 шт.
3.	Кирпич	2117 шт.
4.	Песок	25,245 м3
Оборудование и материалы по защите КЛ-6 кВ при переходе через автостоянку		
5.	Труба ПЭ диам. 160 мм	30 м
6.	Песок	8,04 м3
7.	Плиты П10-5	5 шт.

7. Описание основных объемов строительно-монтажных работ.
- 7.1. Выполнить подготовительные работы в соответствии с проектом.
- 7.2. Работы по выносу в натуру и геодезическая разбивка зданий и сооружений. Данные работы выполнить с привлечением организации, имеющей свидетельство о вступлении в СРО и допуск на данный вид работ.
- 7.3. Выполнить строительно-монтажные работы в полном проектом объеме.
- 7.4. Выполнить заземляющие устройства в соответствии с требованиями ПУЭ и условиями протекания длительного наибольшего тока несимметричного режима,

мероприятия по предотвращению импульсных помех и обеспечению электромагнитной совместимости.

8. Основные требования к выполнению работ:

- 8.1. Строительно-монтажные работы должны производиться в полном соответствии с рабочим проектом «Вынос кабельных линий 6 кВ попадающих под пятно строительства жилого дома с автостоянкой по адресу: г.Смоленск, Оршанский тупик, д.9-д, 9-е, 9-ж», выполненным ООО «Стройград».
- 8.2. Подрядчик осуществляет комплектацию работ материалами и оборудованием в соответствии с согласованной ПСД.
- 8.3. Номенклатура закупаемого оборудования должна соответствовать спецификациям, прилагаемым к проекту.
- 8.4. Изменение номенклатуры поставляемого оборудования и материалов должно быть согласовано с Заказчиком.
- 8.5. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты. Производители оборудования и материалов должны быть согласованы с Заказчиком.
- 8.6. Подрядчик выполняет исполнительную документацию по строительству в соответствии с нормами и передает ее заказчику.
- 8.7. Все работы должны быть выполнены в соответствии с проектной документацией и действующей нормативно-технической документацией (НТД).
- 8.8. Проект производства работ (ППР) разрабатывается Подрядчиком. ППР согласовывается с Заказчиком. Строительно-монтажные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР.
- 8.9. Подрядчик (и привлекаемые им Субподрядчики) должны иметь свидетельства о вступлении в СРО и допуск на выполняемые виды работ. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика.
- 8.10. Подрядчик не имеет права передавать субподрядным организациям объем работ, выполняемых по настоящему техническому заданию на выполнение СМР, ПНР, составляющий более 30%(тридцати процентов) от общей стоимости работ.
- 8.11. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительно-монтажных работ Подрядчик выполняет самостоятельно.
- 8.12. Все изменения проектных решений должны быть согласованы с филиалом ОАО «МРСК Центра»-«Смоленскэнерго» и проектной организацией, и выполняются за счет победителя конкурса.
- 8.13. Выполнить технические условия, выданные всеми заинтересованными предприятиями и организациями, в соответствии с проектными решениями.

9. Правила контроля и приемки работ.

- 9.1. Руководители работ, участвующие в строительстве, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе реконструкции.
- 9.2. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующей нормативно-технической документацией. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям действующей нормативно-технической документацией и ТУ. 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.
- 9.3. Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций, при проведении строительно-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

10. Требуемые сроки выполнения строительно-монтажных работ.

Работы выполнить в течение двух месяцев с момента заключения Договора.

11. Экология и природоохранные мероприятия. Выполнение работ произвести в соответствии с разделом проекта «Охрана окружающей среды».
12. Гарантии исполнителя строительно-монтажных работ.
 - 12.1. Подрядная строительно-монтажная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых объектов требованиям НТД с момента включения объектов под напряжение.
 - 12.2. Подрядная строительная организация должна гарантировать нормальную эксплуатацию строящихся объектов не менее 36 месяцев с момента включения объектов под напряжение.
 - 12.3. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Начальник УПР



О.Ю. Докутович