

Заместитель директора по реализации и
развитию услуг
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

« отпуск » А.А. Никоноров
2014

УТВЕРЖДАЮ:

Первый заместитель директора
- главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра»-
«Костромаэнерго»

« 31 » 10 Е.А. Смирнов
2014

Техническое задание

№ 48/2014-П(Ц)

на проведение конкурса по выбору подрядчика для выполнения комплекса работ по проектированию, строительству и усилению существующих сетей внешнего электроснабжения для осуществления технологического присоединения в Костромской области.

1. Основные объемы работ:

1.1 Проведение в обязательном порядке геодезических, геологических, экологических изыскательских работ.

1.2 Обследование объектов с определением нескольких вариантов прохождения трассы и выбором оптимального варианта, согласованного с заказчиком.

1.3 Разработка проектно-сметной документации (ПСД) на электроснабжение Объектов, в соответствии с объемами работ.

1.4 Согласование ПСД со всеми надзорными органами, органами местного самоуправления, Администрацией района, на территории которого производятся работы, владельцами пересекаемых угодий, инженерных сетей, с филиалом ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» и с заявителями.

1.5 Получение положительных заключений всех необходимых экспертиз по разработанной ПСД.

1.6 В случае если объект строительства расположен на территории заказника получение положительного заключения экологической экспертизы.

1.7 Оформление акта выбора земельного участка, межевание, постановка на кадастровый учёт земельного участка для строительства объектов электросетевого хозяйства.

1.8 В соответствии со ст. 49 «Градостроительного кодекса Российской Федерации № от 29.12.2004 № 190-ФЗ (ред. от 19.07.2011) получение положительного заключения государственной экспертизы всех проектов, за исключением проектов сетей внешнего электроснабжения для присоединения объектов, для строительства которых прохождения государственной экспертизы не требуется.

1.9 Поставка материалов и оборудования.

1.10 Оформление разрешения на земляные работы.

1.11 Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с разработанной ПСД; выполнение охранных археологических мероприятий при выполнении работ в

зоне охраны археологического культурного слоя.

1.12 Выполнение пуско-наладочных работ в соответствии с разработанной ПСД.

1.13 Оформление исполнительной документации по строительству в соответствии с нормами (в том числе акты скрытых работ, акты формы КС-11, исполнительную съёмку).

2. Участвующие в закупке услуг должны иметь свидетельство о допуске к данному виду работ, выданное зарегистрированной СРО, квалифицированный персонал, соответствующую технику, технологическую оснастку и опыт работы.

3. Выполнить строительство и усиление существующих распределительных сетей расположенных в

Область	Район	Протяженность
Костромская область	г. Кострома; Костромской; Нерехтский; Галичский; Островский; Шарьинский.	ВЛИ-0,4 кВ~ 2,67 км. ВЛИ-10 кВ~ 0,02 км. КЛ-0,4 кВ~ 1,33 км.

в соответствии с разработанным проектом на основании действующих технических условий. Ориентировочные объёмы работ указаны в приложения № 1 к ТЗ. Трассу ВЛИ-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ, марку и сечение провода (кабеля), количество и типы опор, устанавливаемого оборудования – определить проектом. Трассу ВЛИ-10(6) кВ, место установки ТП-10(6)/0,4 кВ - определить проектом на основании акта выбора земельного участка.

4. Основные требования к выполнению работ.

4.1 Состав разделов проектной документации должен соответствовать требованиям действующего постановления правительства Российской Федерации №87 от 16.02.2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию».

В проекте указать перечень объектов капитального строительства и линейных сооружений, расположенных в охранных зонах проектируемого объекта и не относящихся к объектам электросетевого хозяйства, с указанием их типа, габаритных размеров, места расположения, технических характеристик, назначения (при наличии).

При необходимости разработать раздел «Проект освоения лесов».

При необходимости разработать раздел «Проект рекультивации земель».

На топосъемке нанести в качестве топографической основы объекты местности, необходимые для определения местоположения границ земельного участка и красными сплошными линиями нанести границы охранных зон проектируемых объектов электросетевого хозяйства в соответствии с классом напряжения.

Проектная организация должна выполнить следующие виды землеустроительных, кадастровых и оценочных работ:

- разработка и согласование в установленном порядке схемы предварительного направления трассы с привязкой к местности в течении 7 дней со дня заключения договора подряда с обязательным согласованием с заказчиком;

- разработка и согласование в установленном порядке, в том числе и с заказчиком, схемы расположения земельных участков на кадастровых картах или планах соответствующих территорий в течение 14 дней со дня согласования схемы

предварительного направления трассы;

- обоснование размеров земельных участков для строительства объектов электросетевого хозяйства, подлежащих изъятию, в том числе путем выкупа;

- обоснование размеров участков охранных зон объектов электросетевого хозяйства;

- обоснование размеров земельных участков для эксплуатации, подлежащих изъятию, в том числе путем выкупа, для размещения объектов электросетевого хозяйства;

- сбор сведений о собственниках и правообладателях земельных участков, на которых предполагается размещение объектов электросетевого хозяйства;

- сбор сведений о категории, разрешенном использовании и градостроительных регламентах в отношении земельных участков, на которых предполагается размещения объектов электросетевого хозяйства;

- получение кадастровых выписок о земельных участках, подлежащих выкупу или временному занятию при строительстве объектов электросетевого хозяйства;

- оформление акта о выборе земельного участка для строительства (реконструкции) объекта электросетевого хозяйства с приложением к нему утвержденных органом самоуправления в установленном порядке схем расположения каждого земельного участка на кадастровых картах или планах соответствующих территорий в соответствии с возможными вариантами их выбора;

- получение в установленном порядке решения о предварительном согласовании места размещения объектов электросетевого хозяйства, утверждающее акт о выборе земельных участков;

- подготовка в установленном законодательством Российской Федерации порядке расчетов убытков собственников земельных участков, землепользователей, землевладельцев, арендаторов земельных участков, связанных с изъятием, в том числе путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков для целей строительства (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства;

- подготовка проектов соглашений с собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков, связанных с изъятием, в том числе путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков для целей строительства (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства;

- подготовка и получение в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков, из которых при разделе, объединении, перераспределении или выделе образуются земельные участки, необходимые для размещения объектов электросетевого хозяйства;

- формирование земельного участка: межевание и постановка на государственный кадастровый учет. Межевание земельного участка под линейным объектом осуществляется полосой отвода согласно проекта и акту выбора. Установление вида разрешенного использования, категории земель и кадастровой стоимости;

- подготовка карты (плана) земельного участка под объектом;

4.2 Комплекс работ должен производиться в соответствии с действующей нормативно-технической документацией (СНиП, ПУЭ и др.), а также в соответствии с Технической политикой ОАО «МРСК Центра».

4.3 Подрядчик, до начала строительно-монтажных работ, оформляет на себя разрешение на производство земляных работ, проводит согласования с ГИБДД и коммунальными службами.

4.4 На построенные объекты должны быть нанесены диспетчерские наименования (установка табличек) – по согласованию с Заказчиком.

4.5 На опорах ВЛИ-0,4(10) кВ устанавливаются информационные знаки охранных зон.

4.6 При выполнении строительно-монтажных работ Подрядчик должен руководствоваться технологическими картами и проектами производства работ (ППР) согласованными с Заказчиком.

4.7 Подрядчик и привлекаемые им субподрядчики должны иметь свидетельство о допуске к данному виду работ, выданное зарегистрированной СРО. Выбор Субподрядчиков согласовывается с Заказчиком.

4.8 Заказчик обеспечивает инструктажи персонала Подрядчика, необходимые отключения электроустановок, подготовку рабочего места и допуск к работе по каждому объекту.

4.9 Ответственность за безопасное производство работ, а также разработка мероприятий по охране труда и технике безопасности возлагается на Подрядчика.

4.10 Заказчик имеет право проверять соблюдение персоналом Подрядчика правил техники безопасности и приостанавливать работы, при выявлении нарушений. При отстранении от работы персонала Подрядчика, Заказчик незамедлительно извещает об этом руководство подрядной организации.

4.11 Всю работу Подрядчик выполняет с использованием собственной оснастки, автотранспорта и спецтехники. Все материалы и оборудование, требующиеся для выполнения работ, приобретает Подрядчик. Подрядчик согласовывает с Заказчиком выбираемых поставщиков, производителей материальных ресурсов и цены на них.

4.12 Всё поставляемое и применяемое электротехническое оборудование, технологии, изделия и материалы отечественного и зарубежного производства должны иметь аттестацию аккредитованного Центра ОАО «Российские сети».

4.13 Применять в сетях ОАО «МРСК Центра» СИП и арматуру только соответствующую требованиям ГОСТ и МЭК (в т.ч. ГОСТ Р 52373-2005, CENELEC CS EN 504 83), прошедших сертификацию и имеющих действующее положительное заключение аттестационной комиссии ОАО «Россети», а так же положительный опыт эксплуатации в энергосистемах РФ.

4.14 На все применяемые материалы и оборудование Подрядчик предоставляет паспорта и сертификаты.

4.15 Демонтированные элементы существующих электросетевых объектов, непригодность которых к дальнейшему применению подтверждена Заказчиком, вывозятся Подрядчиком в места утилизации. Непригодность демонтированных элементов к дальнейшему применению оформляется письменным актом подписываемым представителем Подрядчика и Заказчика.

4.16 Демонтированные элементы существующих электросетевых объектов пригодные к дальнейшему применению (материалы, оборудование, а также цветной и черный металлолом), Подрядчик обязан вывезти на базу РЭСа, на территории которого производятся строительно-монтажные работы, с оформлением письменного акта передачи материалов от демонтажных работ подписываемого представителем Подрядчика и Заказчика.

5. Правила контроля и приемки работ.

5.1 Руководители работ, выполняющие работы, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» проводят оперативный контроль

качества выполняемых работ, контролируют их соответствие требованиям НТД.

5.2 Приемка выполненных работ производится представителем Заказчика, назначенным приказом лицом, ответственным за осуществление технического надзора.

5.3 При сдаче выполненных работ Подрядчик обязан предоставить необходимую исполнительную документацию.

5.4 Дополнительно Подрядчик подготавливает и передает Заказчику следующие материалы:

Материалы для заключения краткосрочного договора аренды земельного участка на период строительства:

- межевой план на земельный участок, подготовленный согласно проекта и акта выбора земельного участка для строительства (полосой отвода);

- кадастровый паспорт на земельный участок с указанием категории земель, вида разрешенного использования и кадастровой стоимости.

- соглашения с собственниками земельных участков, землепользователями, землевладельцами, арендаторами земельных участков, связанных с изъятием, в том числе путем выкупа, или временным занятием указанных земельных участков для целей строительства (реконструкции) объектов электросетевого хозяйства.

- акт выбора земельного участка.

5.5 Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки установленные Заказчиком.

6. Оплата и финансирование строительства.

6.1 Расчеты за выполненные работы производятся путем перечисления Заказчиком денежных средств на расчетный счет Подрядчика.

6.2 Договор подлежит оплате на основании подписанных актов выполненных работ (форма КС-2) и справок, о стоимости выполненных работ и затрат (форма КС-3) по выставленным Заказчику счетам Подрядчика, оплата производится в течение 30 рабочих дней с момента подписания актов выполненных работ.

7. Экология и природоохранные мероприятия.

7.1 Бытовые и промышленные отходы, образующиеся от жизнедеятельности строителей и производства работ, собираются в пластиковые мешки и по мере накопления вывозятся Подрядчиком в места утилизации.

7.2 В проекте предусмотреть раздел «Охрана окружающей среды с разработкой всех необходимых мероприятий.

8. Пожарная безопасность.

8.1 Проектная документация должна соответствовать требованиям Федерального закона от 22.07.2008 №123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности».

8.2 При необходимости разработать декларацию пожарной безопасности в соответствии с требованиями Федерального закона.

9. Гарантии исполнителя строительных работ.

9.1 Подрядчик должен гарантировать соответствие выполненных работ требованиям нормативно-технической документации на срок не менее 60 месяцев с момента подписания акта приемки выполненных работ. По окончании работ Подрядчик выдает Заказчику гарантийный паспорт, где указывает, что обязуется устранить все дефекты, связанные с производством работ и качеством материалов, поставляемых Подрядчиком в течение всего гарантийного срока.

10. Сроки выполнения работ.

10.1 Срок выполнения работ – в течение 16 недель с даты заключения договора подряда.

10.2 Изменение срока выполнения работ может быть проведено Подрядчиком только по письменному согласованию с Заказчиком.


Лист визирования к ТЗ 48/2014-П(Ц)

Начальник УПР Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


31.10. 2014 г.
дата, месяц, год


М.А. Соловьев

СОСТАВИЛ:
Инженер УПР Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


31.10. 2014 г.
дата, месяц, год


М.Н. Голышев

СОГЛАСОВАНО:
Заместитель директора по капитальному
строительству Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


31.10. 2014 г.
дата, месяц, год

А.Ю. Розысков

СОГЛАСОВАНО:
Начальник УТП Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


31.10. 2014 г.
дата, месяц, год

Ю.В. Горихин

Реквизиты договора тех. присоединения	Наименование заявителя по договору тех. присоединения	Наименование присоединяемого объекта	Присоединяемая мощность, кВт	Расшифровка перечня работ	Ед. изм. закупок и продукции	Количество	Примечание
2389-Г/1(3)-ТП(2014)И	Забелин Михаил Сергеевич	жилой дом, Галицкий р-н, у д.Буносово	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от линейных изоляторов опоры №4-4 ВЛ-0,4 кВ ф. Деревня ТП №116 ф. 10-02, РП-10 «Челсма» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,08	
				Замена существующих опор №№4-1;4-2;4-3;4-4 ВЛ-0,4 кВ ф. Деревня ТП №116 на ж/б опоры.	шт.	4	
				Замена существующих проводов от опоры №1 до опоры №4-4 ВЛ-0,4 кВ ф. Деревня ТП №116 на провод СИП .	км.	0,5	
2676-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Рыбин Алексей Валентинович	индивидуальный жилой дом (строительство), Костромской р-он, д. Катина, примерно в 100 м на юго-запад от д.№9	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 2 ВЛ-0,4 кВ, ф.3 ТП № 498 инв. № 13469 ПС-110/35/10 кВ «Восточная-2», ф. 10-05 до земельных участков заявителей с выполнением монтажа н/в вводов.	км.	0,15	
2677-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Веселов Денис Анатольевич	индивидуальный жилой дом (строительство), Костромской р-н, д. Катина, примерно в 185 м по направлению на запад, от д. № 8	15				
3651-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Мясникова Людмила Леонидовна	садовый дом, г Кострома, СТ "Ручеек", уч. 74	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ ТП № 222 (инвентарный номер 17190) ПС-110/6 кВ «Северная» до земельных участков заявителей с выполнением монтажа н/в вводов.	км.	0,29	
3642-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Гаранина Елена Петровна	садовый дом, г. Кострома, снт Сад Ручеек (район автодрома), уч-к № 53	7				
3414-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Задворочная Надежда Александровна	садовый дом, Нерехтский р-н, д. Оголихино, д. 17	5	Строительство ВЛИ-0,23 кВ от опоры № 12 ВЛ-0,4 кВ ТП №339 (инв.№21986) ф.10-03 ПС-110/35/6 кВ «Нерехта-2» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,04	
3538-Ш/1(3)-ТП(2014)И	Тихомиров Алексей Викторович	жилой дом, г.Шарья, пер.Южный, д.3	8	Монтаж двух дополнительных проводов А-35 в пролете опор №44-№45-№46-№47-№48 ВЛ-0,4 кВ ТП-250 кВА №23 (инв. №11080) ф.604 ПС 35/6 кВ «Центральная» с выполнением монтажа н/в ввода от опоры № 48.	км.	0,16	
				Монтаж дополнительно одного провода А-35 в пролетах опор №38-№42-№44 ВЛ-0,4 кВ ТП-250 кВА №23 (инв. №11080) ф.604 ПС 35/6 кВ «Центральная».	км.	0,1	
3585-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Крылов Сергей Александрович	Строящийся индивидуальный жилой дом, п. Островское ул. Тихая д.25	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ (инв. № 26618) ТП № 258 ПС-110/35/10 кВ «Красная Поляна», ф. 10-02 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,1	
3627-Г/1(3)-ТП(2014)И	Верзилов Олег Иванович	жилой дом, Галицкий р-н, д. Лалтево	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры №1 ВЛ-0,4 кВ (инвентарный номер 13648) ф. Деревня ТП №178 ф. 10-21 ПС 220/110/35/10 кВ «Галич» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,05	
2297-Ц/3(3)-ТП(2014)И	Шумилов Иван Алексеевич	Многоквартирный жилой дом (строительство), г. Кострома, ул. Полянская, д.46	36	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 319 ТП №319 ПС 110/6 кВ «Северная» до ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома.	км.	0,12	
				Установка в РУ-0,4 кВ существующей ТП № 319 дополнительного коммутационного аппарата 0,4 кВ.	шт.	1	
3050-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Кондратьева Екатерина Васильевна	индивидуальный жилой дом (строительство), Костромской р-н, с. Минское, с. Минское старое, примерно в 27 м по направлению на северо-восток от ориентира д. № 11а	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 1/2 ВЛ-0,4 кВ ТП № 387 ПС-35/10 кВ «Минское», ф. 10-04 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,2	

3452-Ц/3(3)-ТП(2014)И	Жохов Константин Владимирович	Многоквартирный жилой дом (строительство), г. Кострома, ул. Малышковская, д. 24	39	Строительство КЛ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП №108 (инв. №17091) до опоры №1 ВЛ-0,4 кВ ТП №108 ПС 110/35/10 кВ «Южная» для разделения нагрузок на район ул. Малышковская.	км.	0,21	
				Замена существующих проводов СИП 4*70 мм2 на ВЛ-0,4 кВ (инв. №13070) района ТП №108 в пролетах опор №№1-40-41-42 на СИП 4*120 мм2 с выполнением монтажа н/в ввода от опоры № 42.	км.	0,16	
3419-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Гвоздкова Жанна Шафигуловна	нежилое строение, Костромской р-н, д. Пушкино, кад. № 44:07:070901:	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ (инв. № 13460) ТП № 396 ПС-35/10 кВ «Минское», ф. 10-05 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,2	
3558-Ц/3(2)-ТП(2014)И	ООО "Верхневолжский расчетно-кассовый центр"	Многоквартирный жилой дом (строительство), Костромской р-н, г. Кострома, ул. Свердлова, д.35 (дом №3 по ПЗУ)	63	Строительство КЛ-0,4 кВ от 1 секции РУ-0,4 кВ ТП № 96 ПС110/10/6 кВ «Центральная» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома № 3 по ПЗУ.	км.	0,25	Работы выполнить комплексно
				Строительство КЛ-0,4 кВ от 2 секции РУ-0,4 кВ ТП № 96 ПС Связи 110/6 кВ «КТЭЦ 1» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома № 3 по ПЗУ.	км.	0,25	
				Замена существующих силовых трансформаторов мощностью 250 кВА и 400 кВА в ТП № 809 на силовые трансформаторы мощностью 630 кВА.	шт.	2	
3559-Ц/3(2)-ТП(2014)И	ООО "Верхневолжский расчетно-кассовый центр"	Многоквартирный жилой дом (строительство), Костромской р-н, г. Кострома, ул. Свердлова, д.35 (дом №2 по ПЗУ)	50,4	Строительство КЛ-0,4 кВ от 1 секции РУ-0,4 кВ ТП № 96 ПС110/10/6 кВ «Центральная» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома № 2 по ПЗУ.	км.	0,25	
				Строительство КЛ-0,4 кВ от 2 секции РУ-0,4 кВ ТП № 96 ПС Связи 110/6 кВ «КТЭЦ 1» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ многоквартирного жилого дома № 2 по ПЗУ.	км.	0,25	
3629-Г/1(3)-ТП(2014)И	Голубева Мария Владимировна	садовый домик, Костромская обл, Галичский р-н, г. Галич, садоводческое товарищество "Юность", участок № 74	5	Установка линейного разъединителя типа РЛК на первой отпаечной опоре от места присоединения опоры ВЛ-10 кВ ф. 10-01 ПС 220/110/35/10 кВ «Галич».	шт.	1	
				Строительство ВЛ3-10 кВ от опоры №21-1 ВЛ-10 кВ ф. 10-01 ПС 220/110/35/10 кВ «Галич» до РУ-10 кВ проектируемой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ с выполнением работ по межеванию з.у..	км.	0,02	
				Монтаж проектируемой трансформаторной подстанции КТП 10/0,4 кВ киоскового типа с силовым трансформатором мощностью 100 кВА с выполнением работ по межеванию з.у., установке охранной сигнализации и доп.замков.	шт.	1	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой КТП до границы земельного участка Заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,33	
3625-Ш/1(3)-ТП(2014)И	Блоцкая Нина Витальевна	жилой дом, Вохомский район д. Павлята, д.3	5	Строительство ВЛИ-0,23 кВ от опоры №1 ВЛ-0,23 кВ ТП-40 кВА №230 (инвентарный номер 12262) ф. 10-03 ПС 35/10 кВ «Спасс» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,2	
3591-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Виноградова Мария Павловна	индивидуальный жилой дом (строительство), Пос. Никольское, ул. Школьная, прим в 22м от д. №6 по направлению на с-з	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛ-0,4 кВ района ТП №314 ф. 604 ПС 35/6 кВ «Никольское» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,11	