


СОГЛАСОВАНО:

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


А.А. Никоноров
«10» 02 2015

УТВЕРЖДАЮ:

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


Е.А. Смирнов
«10» 02 2015

Техническое задание

№ 24/2015-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 заказчика 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; Красносельский; Нейский; Вохомский.	ВЛИ-0,4 кВ~ 2,14 км. ВЛЗ-10 кВ~ 1,5 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, марку и сечение провода, количество и типы опор, устанавливаемого оборудования – определить проектом. Трассу ВЛЗ-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 участках, 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;

4.2 При выполнении строительства либо замены трансформаторных подстанций предусмотреть установку дополнительных замков для запираания дверей, тип замков согласовать с районом электрических сетей на территории проведения работ.

4.3 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».

4.4 Подрядчик, до начала строительно-монтажных работ, оформляет на себя

разрешение на производство земляных работ, проводит согласования с ГИБДД и коммунальными службами.

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

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

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

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

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

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

4.11 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.

4.12 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.

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

4.14 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.

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

4.16 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.

4.17 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 24/2015-П(Ц)

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

 М.А. Соловьев
10.02 2015 г.
дата, месяц, год

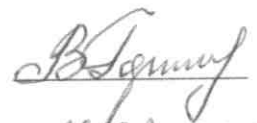
СОСТАВИЛ:

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

 М.Н. Голышев
10.02 2015 г.
дата, месяц, год

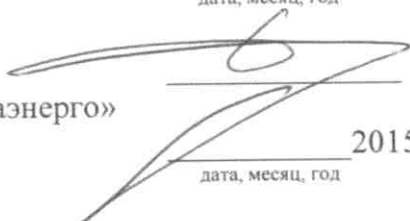
СОГЛАСОВАНО:

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

 А.Ю. Розысков
10.02 2015 г.
дата, месяц, год

СОГЛАСОВАНО:

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

 Ю.В. Горихин
 2015 г.
дата, месяц, год

Реквизиты договора тех. присоединения	Наименование заявителя по договору тех. присоединения	Наименование присоединяемого объекта	Присоединяемая мощность, кВт	Расшифровка перечня работ	Ед. изм. закупаемой продукции	Количество	Примечание
3789-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Левакова Лидия Владимировна	хозяйственная постройка, Костромской р-он, Самсоновское с/п, в 530 м на юго-запад от ОМЗ № 302 (дер. Обломихино)	15	Строительство ВЛЗ-10 кВ с установкой линейного разъединителя на первой отпаечной опоре от ближайшей опоры ВЛ-10 кВ (инвентарный номер 12866) ф. 10-07 ПС-220/110/10 кВ «Мотордеталь» до РУ-10 кВ проектируемой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ с выполнением работ по межеванию з.у..	км.	0,1	
				Монтаж проектируемой трансформаторной подстанции СТП 10/0,4 кВ с силовым трансформатором мощностью 63 кВА с выполнением работ по межеванию з.у..	шт.	1	
3353-Н/3(2)-ТП(2014)И	Управление Федерального казначейства по Костромской области	административное здание, г. Нея, ул. Матросова, дом 7	35	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 104 ф.10-02 ПС 110/35//27,5/10 кВ «Нея» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,33	
				Замена существующего провода марки А-25 на марку А-50 в пролетах опор №№ 1-2-3-4-5-6-7-8 и замена выхода от РУ-0,4 кВ до опоры № 1 на провод АПВ-70 ВЛ-0,4 кВ ф.4 ТП №103 ф.10-01 ПС 110/35//27,5/10 кВ «Нея».	км.	0,28	
3772-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Бондаренко Светлана Ивановна	индивидуальный гаражный бокс, г. Кострома, ул. Мясницкая, д.112 а	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 38 (инв. №17034) ПС 220/110/35/6 кВ «Кострома-2» до земельных участков гаражных боксов с выполнением монтажа н/в вводов.	км.	0,23	
3831-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Анибров Семен Семенович	гаражный бокс, г. Кострома, ул. Мясницкая, д.112а	12				
3832-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Каравайникова Дарья Николаевна	жилой дом, Костромской р-н, п. Никольское, ул.1 Мая, д.43	8	Строительство ВЛИ-0,4 кВ совместным подвесом по опорам существующей ВЛ-0,4 кВ ТП № 300 от РУ-0,4 кВ ТП до опоры № 21 ВЛ-0,4 кВ ТП № 300 (инвентарный номер 26404) ф. 603 ПС-35/6 кВ «Никольское» с выполнением монтажа н/в ввода и переводом части существующей нагрузки на проектируемую ВЛИ-0,4 кВ.	км.	0,6	
3810-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Романов Николай Иванович	жилой дом, Костромской р-он, дер. Ульянино, д.19	7	Строительство ВЛЗ-10 кВ с установкой линейного разъединителя на первой отпаечной опоре от ближайшей проектируемой опоры ВЛ-10 кВ (по дог. ТП № 2872-Ц/1(3)-ТП(2014)И Грошева И.А.; ТЗ № 26/2014-П(Ц)) ф. 10-01 ПС-35/10 кВ «Горьковская» до РУ-10 кВ проектируемой трансформаторной подстанции 10/0,4 кВ с выполнением работ по межеванию з.у..	км.	1,4	
				Монтаж проектируемой трансформаторной подстанции СТП 10/0,4 кВ с силовым трансформатором мощностью 63 кВА с выполнением работ по межеванию з.у..	шт.	1	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП до границы земельного участка Заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,06	
3796-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Гришина Светлана Игоревна	садовый дом, Костромской р-он, Бакшеевское с/п, СТ "Ладья", уч-к № 89	5				
3888-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Оленева Ирина Павловна	садовый дом, Костромской р-н, НС "Ладья", уч. 10	7				
3895-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Кипень Василий Степанович	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Ладья", уч. 159	7				

3898-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Веселкова Ирина Львовна	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Ладья", участок № 169	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей проектируемой опоры ВЛИ-0,4 кВ (по ТЗ 47/2014-П(Ц) и 49/2014-П(Ц)) ТП № 796 (инв. №12009678) 796 ПС 110/6 кВ «Северная» до земельных участков заявителей с выполнением монтажа н/в вводов. Предусмотреть трассу линии до земельного уч. № 130 и до земельного уч. № 173	км.	0,34	Работы выполнить комплексно
3908-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Лимонченко Наталия Васильевна	садовый дом, Костромской р-он, НСТ "Ладья", уч-к № 111	8				
3915-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Гончарова Наталья Александровна	садовый дом, Костромской р-н., СТ "Ладья", уч. 139	5				
3932-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Тимофеева Ольга Марковна	садовый дом, Костромской р-он, Бакшеевское с/п, СТ "Ладья", уч-к № 155	5				
3935-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Червяковская Марина Владимировна	хозяйственное строение, Костромской р-он, НСТ "Ладья", уч-к № 4	15				
3946-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Розловану Татьяна Константиновна	садовый дом, Костромской р-он, НСТ "Ладья", уч-к № 44	12				
3947-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Маханькова Надежда Николаевна	садовый дом, Костромской р-н, Бакшеевское с/п, СНТ "Ладья", уч. № 145	5				
3948-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Маханьков Сергей Васильевич	садовый дом, Костромской р-н, Бакшеевское с/п, СНТ "Ладья", уч. № 181	5				
3870-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Шевелева Оксана Анатольевна	садовый дом, Костромской р-н, Бакшеевская с.а., СТ "Ладья", уч. 56.	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ ТП № 184 (инв. №13085) ПС 220/110/35/6 кВ «Кострома-2» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,16	
3911-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Лебедев Александр Юрьевич	нежилое строение, г. Кострома, П. Щербины, д. 14, лит. И, И1	15				
3970-Ш/1(3)-ТП(2014)И	Фатиев Алексей Васильевич	Здание гаража, п. Вохма ул. Заречная д. 18а	15				
937-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Груздев Алексей Николаевич	садовый дом, Костромской р-он, п. Караваево, СТ "Шувалово", уч-к №113	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей ВЛ-0,4 кВ ТП № 329 ПС-35/10 кВ «Караваево», ф. 10-08 до границы земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,06	