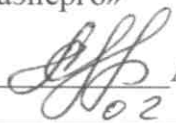


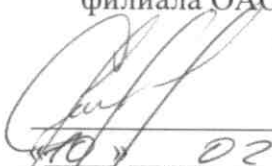
СОГЛАСОВАНО:

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

№ 21/2015-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; Буйский; Макарьевский; Волгореченский.	ВЛИ-0,4 кВ~ 2,305 км. КЛ-0,4 кВ~ 1,3 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.

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 топосъёмке 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 течение 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;
- подготовка карты (плана) земельного участка под объектом;

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 21/2015-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
551-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Заляпина Елена Александровна	нежилое помещение №1 (комн. №5), Костромской р-н, г. Кострома, ул. Солониковская, д. 3, гараж, литер В	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 810 ПС-220/110/10 кВ «Мотордеталь», ф. 10-54 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,25	
				Установка в РУ-0,4 кВ ТП № 810 дополнительного коммутационного аппарата.	шт.	1	
2020-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Лищенко Алексей Васильевич	нежилое строение, г.Волгореченск ул.Юбилейная 5А	10	Строительство КЛ-0,23 кВ рекомендуемое сечение 95 мм2 от РУ-0,4 кВ ТП № 4 ПС-110/35/6 кВ «СУ ГРЭС», ф. 602 до ВРУ-0,23 кВ нежилого строения.	км.	0,2	
				Установка в РУ-0,4 кВ ТП № 4 дополнительного коммутационного аппарата.	шт.	1	
2625-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Тяк Ольга Александровна	садовый дом, Костромской р-он, Никольское с/п, в 38 м на северо-запад от электроподстанции	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 1 ВЛ-0,4 кВ ТП № 788 ПС-35/6 кВ «Никольское», ф. 603 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,06	
3190-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Акулич Дмитрий Николаевич	нежилое здание (магазин непродовольственных товаров), г. Кострома, ул. Юрия Смирнова, д. 83 в	15	Строительство КЛ-0,4 кВ рекомендуемое сечение 95 мм2 от РУ-0,4 кВ ТП № 505 (инвентарный номер 17403) ПС-220/110/35/6 кВ «Кострома-2» до проектируемого РЩ-0,4 кВ.	км.	0,7	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от проектируемого РЩ-0,4 кВ ТП № 505 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,05	
				Установка РЩ-0,4 кВ с подключением от проектируемой КЛ-0,4 кВ ТП № 505 (инвентарный номер 17403) ПС-220/110/35/6 кВ «Кострома-2».	шт.	1	
3445-Н/1(3)-ТП(2014)И	Воробьев Олег Анатольевич	строящийся жилой дом, Вознесенское с/п д. Мартыново	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры №19 ВЛ-0,4 кВ (инв. №25534) ф. №1 ТП № 92 ф.10-01 ПС 35/10 кВ «Нежитино» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,06	
				Монтаж двух дополнительных проводов А-25 с опоры №18 до опоры №19 ВЛ-0,4 кВ ф. №1 ТП №92 ф.10-01 ПС 35/10 кВ «Нежитино».	км.	0,04	
				Монтаж дополнительно одного провода А-25 с опоры №4 до опоры №18 ВЛ-0,4 кВ ф. №1 ТП №92 ф.10-01 ПС 35/10 кВ «Нежитино».	км.	0,56	
3434-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Лоскутов Евгений Михайлович	жилой дом, г. Кострома, ул. Пушкина, 22	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ ТП № 420 инвентарный номер 17339) ПС-110/6 кВ «Северная» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,04	
3442-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Крутикова Ольга Николаевна	индивидуальный жилой дом (строительство), Костромской р-он, д. Становщиково (Середняковский с/с), примерно в 90 м на северо-восток от д. №2	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 3 ВЛ-0,4 кВ, (инв. № 13481) ф.1 ТП № 85 ПС-35/10 кВ «Коркино», ф. 10-04 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода. Учесть трассу линии через уч. Груздева Д.В.	км.	0,18	
3475-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Гладких Вадим Геннадьевич	садовый дом, Костромской р-н, п. Караваево, к/с "Сендега", уч. № 77	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей проектируемой опоры ВЛИ-0,4 кВ (по дог. ТП № 3320-Ц/1(3)-ТП(2014)И Воробьев И.В., ТЗ № 43/2014-П(Ц)) проектируемой ТП-10/0,4 кВ ВЛ-10 кВ (инв. № 12851) ф. 10-01 ПС 35/10 кВ «Караваево» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,08	
3483-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Кудреватых Мария Евгеньевна	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Новое Елагино-1", уч. 12	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей проектируемой опоры ВЛИ-0,4 кВ (по дог. ТП 2541-Ц/1(3)-ТП(2014)И Рукавишников Е.А. ТЗ 30/2014-П(Ц)) ТП № 667 ПС-35/10 кВ	км.	0,16	

3484-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Кудреватых Леонид Андреевич	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Новое Елагино-1", уч. 27	5	«Сушево», ф. 10-05 до земельных участков заявителей с выполнением монтажа н/в вводов, предусмотреть до конца 6-й линии.			
3489-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Виноградова Галина Ивановна	садовый дом, Костромской р-он, СТ "Ручеек", уч-к №30	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ (инв. № 12010001-00) ТП № 828 ПС-35/6 кВ «Никольское», ф. 602 до границ земельных участков заявителей с выполнением монтажа н/в вводов.	км.	0,5	
3490-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Прасолова Светлана Леонидовна	садовый дом, Костромской р-он, СТ "Ручеек", уч-к №27	5				
3495-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Муравьева Татьяна Васильевна	садовый дом, Костромской р-н, СТ "Ручеек", уч. 87	7				
3526-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Костенко Раиса Кузьминична	садовый дом, Костромской р-н, "Ручеек", уч. 46	5				
3548-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Плохушко Галина Николаевна	садовый дом, Костромской р-н., СТ "Ручеек", уч. 19	7				
3498-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Луткова Татьяна Витальевна	садовый дом, г.Волгореченск, с/т "Строитель-1" уч.474	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей проектируемой опоры ВЛИ-0,4 кВ (по ТЗ № 29/2014-П(Ц), уч. № 480) ТП № 140 (инв. № 12009915-00) ПС-110/35/6 кВ «СУ ГРЭС», ф. 625 до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,08	
3502-Ц/1(3)-ТП(2014)И	Болотов Роман Владимирович	незавершенный строительством жилой дом, с.Сидоровское, ул.Кирова, д.21	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей проектируемой опоры ВЛИ-0,4 кВ (по дог. ТП 1814-Ц/1(3)-ТП(2014)И Корегина С.Б., ТЗ № 25/2014-П(Ц)) проектируемой ТП-6/0,4 кВ ВЛ-6 кВ (инв. № 12005780) ф. 606 ПС-35/6 кВ «Сидоровское» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,2	
3181-Ц/3(2)-ТП(2014)И	Администрация Костромского муниципального района	детский сад-ясли на 200 мест строительство, Костромской р-н, п. Караваево, ул. Штеймана, примерно в 34 м по направлению на юг от ориентира д. 58а	50	Строительство КЛ-0,4 кВ рекомендуемое сечение 120 мм2 от 1 секции шин РУ-0,4 кВ ТП № 376 «Школа» (инвентарный номер 17313) ф. 10-02 ПС-35/10 кВ «Караваево» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ детского сада.	км.	0,2	
				Строительство КЛ-0,4 кВ рекомендуемое сечение 120 мм2 от 2 секции шин РУ-0,4 кВ ТП № 376 «Школа» (инвентарный номер 17313) ф. 10-02 ПС-35/10 кВ «Караваево» до шкафа учета в ВРУ-0,4 кВ детского сада.	км.	0,2	
				Замена в ТП № 376 существующего силового трансформатора номинальной мощностью 250 кВА на силовой трансформатор номинальной мощностью 400 кВА.	шт.	1	
3537-Н/1(3)-ТП(2014)И	Кириллов Михаил Борисович	Хозяйственная постройка, Макарьевский р-н, с. Тимошино	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры №5 ВЛ-0,4 кВ ф.№2 ТП № 126 ф. 10-04 ПС 35/10 кВ «Тимошино» до земельного участка заявителя с выполнением монтажа н/в ввода.	км.	0,045	