

СОГЛАСОВАНО:

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

« » А.А. Никоноров
2012

УТВЕРЖДАЮ:

Заместитель директора по техническим
вопросам - главный инженер
филиала ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»

« » Е.А. Смирнов
2012

Техническое задание

№ 84/2012-П(Ц)

на проведение конкурса по выбору подрядчика для выполнения комплекса работ по проектированию и строительству ВЛИ-10 кВ, ТП-10/0,4 кВ, ВЛИ-0,4 кВ, КЛ-0,4 кВ 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 находится объект Заявителя, 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 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.

1.7 Поставка материалов и оборудования.

1.8 Оформление разрешения на земляные работы.

1.9 Выполнение строительно-монтажных работ в соответствии с разработанной ПСД.

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

1.11 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 распределительных сетей расположенных в

Область	Район	Протяженность
Костромская область	г. Кострома; Нерехтский; Волгореченский; Судиславский; Красносельский	ВЛИ-10 кВ ~ 0,01 км КЛ-0,4 кВ ~ 0,69 км. ВЛИ-0,4 кВ ~ 0,355 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 кВ, место установки СТП-10/0,4 кВ – принять в соответствии с актом 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».

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-10(0,4) 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 «Холдинг МРСК».

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

4.14 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.

4.15 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. 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.

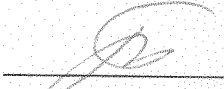
10. Сроки выполнения работ.

10.1 Сроки выполнения работ указаны пообъектно в приложении № 1 к ТЗ.

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

Лист визирования к ТЗ 84/2012-П(Ц)

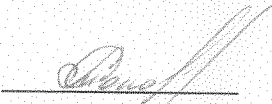
Начальник ОПР Филиала
ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго»


17.07 2012 г.
дата, месяц, год

Н.И. Бурмистров

СОСТАВИЛ:


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


18.07 2012 г.
дата, месяц, год

М.А. Соловьёв

СОГЛАСОВАНО:


Начальник УКС ОАО «МРСК Центра» -
«Костромаэнерго»


2012 г.
дата, месяц, год

А.Ю. Розысков

СОГЛАСОВАНО:

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


17.07 2012 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. закупаемой продукции	Количество	Дата ввода объекта в эксплуатацию
507-Ц/1(3)-ТП(2012)И 06.03.2012	Миролюбов Александр Владимирович	нежилое помещение №1 (комн.№7), г. Кострома, ул. Коммунаров, д.40	7 кВт	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛ-0,4 кВ района ТП-49 (1секция 6 кВ РП №5 ПС-110/6 кВ «Северная») до земельного участка по адресу ул. Коммунаров, д. 40	км.	0,1	октябрь
				Монтаж ввода от ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
825-Ц/1(3)-ТП(2012)И 05.04.2012	Царев Алексей Николаевич	помещение Костромская обл, г. Нерехта, ГК № 1 "Орбита" район ул. Димитрова, гаражный бокс № 747	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ (проектируемой по договору ТП № 2915-Ц/1(3)-ТП(2011)И с Малков О.К.; ТЗ 718/2011-П(Ц)) до границы земельного участка заявителя.	км.	0,045	октябрь
742-Ц/1(3)-ТП(2012)И 02.04.2012	Хлыстов Николай Анатольевич	гараж №185, Костромская обл, Нерехтский р-н, г. Нерехта, гаражный кооператив "Орбита", ул. Димитрова, гараж №185	15	Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	2	
1073-Ц/3(3)-ТП(2012)И 24.04.2012	ООО "Радонез"	строящийся 2-3-х этажный 22- квартирный жилой дом, г. Нерехта, ул. Чкалова, д. 20	40	Строительство КЛ- 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП-6/0,4 кВ №74 (ф. 664 ПС 110/35/10/6 кВ «Нерехта-1») до ВРУ-0,4 кВ строящегося жилого дома	км.	0,3	октябрь
				Установить в РУ-0,4 кВ ТП 6/0,4 кВ №74 дополнительный коммутационный аппарат.	шт.	1	
987-Ц/3(3)-ТП(2012)И 17.04.2012	Садоводческое некоммерческое товарищество "Полиграфист"	садовые домики , г.Кострома, п.Козелино, район очистных сооружений	80	Замена существующего силового трансформатора мощностью 25 кВА в ТП № 729 «К/с Полиграфист» на силовой трансформатор мощностью 100 кВА.	шт.	1	ноябрь
1103-Ц/3(3)-ТП(2012)И 25.04.2012	ООО "Компас" (100 кВт. в т.ч ранее разр 20 кВт, доп. запраш.80 кВт)	торговый центр, г. Волгореченск, ул. Зеленова,3	80	Замена существующего кабеля КЛ-0,4 кВ 4*70 мм2 от РУ-0,4 кВ ТП №6 ПС-110/35/6 кВ «СУ ГРЭС» на кабель сечением 4*120 мм2 до ВРУ-0,4 кВ торгового центра .	км.	0,07	ноябрь
946-Ц/1(3)-ТП(2012)И 13.04.2012	Жесткова Алевтина Борисовна	строящийся гараж. Костромской р-н. д. Середняя. ул. Центральная. в 140 севернее д.24	15	Установка линейного разъединителя на первой отпаечной ж/б опоре к ВЛ-10 кВ ф. 10-04 ПС-35/10 кВ «Коркино» (рекомендуется РЛК).	шт.	1	ноябрь
				Строительство отпайки ВЛИ-10 кВ от опоры № 44 ВЛ-10 кВ ф. 10-04 ПС-35/10 кВ «Коркино» до РУ-10 кВ проектируемой СТП-10/0,4 кВ.	км.	0,01	
				Строительство столбовой трансформаторной подстанции СТП-10/0,4 кВ (рекомендуется СТП- 63 кВА с трансформатором 25 кВА).	шт.	1	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой СТП-10/0,4 кВ до наружной стены гаража.	км.	0,02	
1058-Ц/2(3)-ТП(2012)И 23.04.2012	Гордеев Дмитрий Вячеславович	здание цеха металлообработки, г.Кострома,ул.Петра Щербины,д.8,лит.К	20	Строительство КЛ-0,4 кВ от РЩ-0,4 кВ РУ-0,4 кВ ТП-6/0,4 кВ №223 филиала ОАО «МРСК Центра» - «Костромаэнерго» до ВРУ-0,4 кВ здания цеха металлообработки.	км.	0,07	октябрь
3140-Ц/3(3)-ТП(2011)И 26.10.2011	Яхонтов Роман Владимирович	многоквартирный жилой дом, г. Кострома, ул. Советская, д.103а	46	Строительство в земле взаимно резервируемых кабельных линий 0,4 кВ от РУ-0,4 кВ ТП № 704 (ПС-220/110/35/6 кВ «Кострома-2») до ВРУ-0,4 кВ объекта.	км.	0,25	ноябрь
1069-Ц/1(3)-ТП(2012)И 24.04.2012	Нифтиев Джамиль Файяз оглы	жилой дом, Костромская обл, Судиславский р-н, д. Мостище, д.10	15	Монтаж дополнительно 2-х проводов А-16 от РУ-0,4 кВ ТП № 243 (ф. 10-02 ПС-110/10 кВ "Судиславль").	км.	0,57	октябрь
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	

1258-Ц/1(3)- ТП(2012)И 14.05.2012	Кузнецов Антон Николаевич	помещение (гаражный бокс №328), Костромская обл, Нерехтский р-н, г. Нерехта, ул. Димитрова, гаражный бокс №328	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ (проектируемой по ТЗ № 26/2012- П(Ц), договор ТП № 250-Ц/1(3)- ТП(2012)И с Наумов А.Н.) до границы земельного участка Заявителя	км.	0,09	октябрь
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2237-Ц/1(3)- ТП(2011)И 10.08.2011	Глушенков Денис Альбертович	жилой дом, м/н Королиха,3- й квартал дом 23	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ ТП № 259 (ф. 10-11 ПС- 110/35/10 кВ «Красное») до границы участка заявителя.	км.	0,1	октябрь
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	