

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  
« 09 »    11    2012

### Техническое задание

№ 135/2012-П(Ц)

на проведение конкурса по выбору подрядчика для выполнения комплекса работ по  
проектированию и строительству сетей внешнего электроснабжения для  
осуществления технологического присоединения в Костромской области в 1 кв.  
2013 г..

#### 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	Костромской; Волгореченский; Красносельский; Нерехтский	ВЛИ-0,4 кВ ~ 3,645 км. ВЛИ-10 кВ ~ 0,35 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, КЛ-10 кВ, марку и сечение провода (кабеля), количество и типы опор, устанавливаемого оборудования – определить проектом. Трассу ВЛИ-10 кВ, место установки ТП-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-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.

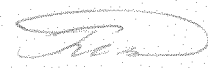
## Лист визирования к ТЗ 135/2012-П(Ц)

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

  
\_\_\_\_\_  
01.11. 2012 г.  
дата, месяц, год


Н.И. Бурмистров

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

  
\_\_\_\_\_  
01.11. 2012 г.  
дата, месяц, год

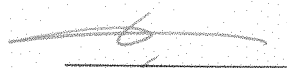
М.Н. Голышев

СОГЛАСОВАНО:  
Начальник УКС ОАО «МРСК Центра» -  
«Костромаэнерго»

  
\_\_\_\_\_  
01.11. 2012 г.  
дата, месяц, год

А.Ю. Розысков

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

  
\_\_\_\_\_  
08.11. 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
1938-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Муравьева Надежда Георгиевна	садовый дом Костромской р-он, СТ "Буровский родничок", уч-к №59	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ ТП № 774 ф. 10-05 ПС-/35/10 кВ "Кузьмищи" до земельных участков заявителей.	км.	0,47	февраль
2936-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Евтихиева Ольга Григорьевна	садовый дом Костромской р-он, СТ "Буровский родничок", уч-к №38	5				
3095-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Перепелкин Сергей Николаевич	садовый дом Костромской р-он, СТ "Буровский родничок", уч-к 75	5		Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры ВЛИ-0,23 кВ до наружной стены объекта.	шт.	
2709-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Иванова Марина Леонидовна	жилой дом (строительство) Костромской р-он, пос. Зарубино, проезд Детский, 32 м на юго-запад от д.№1	12	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 4 ВЛ-0,4 кВ, ф.1 ТП № 129 ф. 10-03 ПС-110/35/10 кВ "Василево" до жилого дома.	км.	0,25	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2917-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Смирнова Светлана Александровна	садовый дом Костромской р-он, д.Стрелково, СТ "Орбита", уч-к №51	6	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ (прекатируемой по дог. ТП № 2704-Ц/1(3)-ТП(2012)И Шаваркина Т.В.) до границ земельных участков заявителей.	км.	0,14	февраль
3096-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Травина Елена Александровна	садовый дом Костромской р-н, СТ "Орбита", уч-к № 83	5				
3206-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Тихомирова Валентина Александровна	садовый дом Костромской р-н, СТ"Орбита",участок 65	5				
3123-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Иванова Нина Владимировна	садовый дом Костромской р-н, д.Стрелково,СТ"Орбита",участок №63	5				
3125-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Конолатова Евгения Александровна	садовый дом Костромской р-он, СТ "Орбита", уч-к №12	5	Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	6	
2962-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Комиссарова Александра Ивановна	садовый дом Костромской р-он, Кузнецовское с/п, СНТ "Орбита", уч-к №103	5				
2970-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Вахонин Вадим Валентинович	жилой дом (строительство) Красносельский р-он, Сидоровское с/п, с.Густомесово	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 5/4 ВЛИ-0,4 кВ ТП № 106 ф. 10-04 ПС-35/10 кВ "Сухоногово" до жилого дома.	км.	0,12	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3042-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Бойкова Лидия Александровна	садовый дом Костромской р-н, Середняковское с/п, д.Середняя, ул.Центральная,примерно в 110 м на северо-восток от ориентира дом №24	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 9 ВЛИ-0,4 кВ ТП № 141 ф. 10-04 ПС-35/10 кВ "Коркино" до объектов.	км.	0,27	февраль
3202-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Разумов Александр Григорьевич	хоз. Постройка Костромской р-н, д. Середняя, ул. Центральная, в 116 м на юго-восток от д.24	5				
2963-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Курапина Людмила Михайловна	баня Костромской р-н, д. Середняя, ул. Центральная, в 65 м на восток от д.24	3	Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	3	
3046-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Липин Александр Михайлович	Жилой дом Красносельский р-он, с. Сидоровское	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 14 ВЛ-0,4 кВ ТП № 53 ф. 606 ПС-35/6 кВ "Сидоровская" до жилого дома.	км.	0,035	февраль



		ул. Фрунзе д.9		Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2119-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Антипичев Григорий Александрович	жилой дом Костромской р-он, с.Саметь, ул.Новая, 40 м на северо-восток от д.№9	11,5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ, ф.3 ТП № 429 ПС-35/6 кВ «Саметь», ф. 604 до земельного участка заявителя.	км.	0,25	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2732-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Ферапонтова Лариса Борисовна	жилой дом (строительство) Костромской р-н, п. Апраксино, ул. Заречная, в 130 м на восток от д.2	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 2 ВЛ-0,4 кВ, ф.1 ТП № 350 ПС-35/10 кВ «Апраксино», ф. 10-01 до земельного участка заявителя.	км.	0,1	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2800-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Торопова Лидия Георгиевна	садовый дом Костромской р-он, Караваевская с/а, СТ "Ручеек", уч-к №2	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ (проектируемой по ТЗ № 114/2012-П(Ц)) ПС-35/10 кВ «Караваево», ф. 10-08 до земельного участка № 1.	км.	0,2	февраль
2592-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Власов Анатолий Николаевич	садовый дом Костромской р-н, Караваевское с/п, СТ "Ручеек",участок №1	5	Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	2	
2839-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Чернова Татьяна Анатольевна	Хоз.постройка для ведения личного подсобного хозяйства Красносельский район, д.Спиридово, у д.26	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛ-0,4 кВ ТП № 42 ПС-110/35/10 кВ «Красное», ф. 10-01до земельного участка заявителя.	км.	0,04	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3089-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Нечаев Дмитрий Сергеевич	жилой дом Костромская обл., Нерехтский р-н, с. Владычное ул. Молодежная д. 15	11	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 14 ВЛ-0,4 кВ ТП № 288 ПС-35/10 кВ «Владычное», ф. 10-04 до земельного участка заявителя.	км.	0,04	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены жилого дома.	шт.	1	
3201-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Котенков Владимир Николаевич	помещение (гаражный бокс № 462) Костромская обл., г. Нерехта, гаражный кооператив №1 "Орбита" в районе ул. Димитрова, г/б 462	6	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ВЛИ-0,4 кВ (проектируемой по ТЗ 26/2012-П(Ц)) до земельного участка заявителя.	км.	0,05	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3223-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Веселова Альбина Андреевна	жилой дом (строительство) Костромской р-н, Бакшеевское с/п, д. Палкино, в 50м на северо-запад от д.37	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 43 ВЛ-0,4 кВ, ф.1 ТП № 13 ПС-110/35/10 кВ «Василево», ф. 10-08 до границы земельного участка заявителя.	км.	0,45	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2264-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Соболев Геннадий Алексеевич	помещение (гар. бокс №44) Костромская область, г. Нерехта, гаражный кооператив №1 "Орбита" в районе ул. Димитрова гаражный бокс № 44	7	Монтаж провода СИП по существующим опорам от РУ-0,4 кВ ТП № 103 ПС-110/35/10/6 кВ «Нерехта-1», ф. 610 от ЦРП-6 кВ до опоры № 2.	км.	0,05	февраль
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 2 ВЛИ-0,4 кВ ТП № 103 до земельного участка заявителя.	км.	0,25	
				Установка в РУ-0,4 кВ ТП № 103 дополнительного коммутационного аппарата.	шт.	1	
				Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	

3191-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Гоголинский Вячеслав Антонович	жилой дом (строительство) Костромской р-н, в 386,5 по направлению на северо-запад от ориентира ОМЗ №296 (Кузьмищи)	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛ-0,4 кВ ф. 1 от РУ-0,4 кВ ТП-10/0,4 кВ №209 ВЛ-10 кВ ф. 10-04 ПС 35/10 кВ «Кузьмищи» до земельного участка заявителя.	км.	0,4	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3255-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Сокерин Павел Юрьевич	помещение (гаражный бокс № 623) Костромская обл., г. Нерехта, гаражный кооператив №1 "Орбита" в районе ул. Димитрова, гаражный бокс № 623	7	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от ближайшей опоры ВЛИ-0,4 кВ до земельного участка заявителя.	км.	0,06	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,23 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3293-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Смирнов Иван Николаевич	жилой дом Костромской р-он, д. Бакшейка, 80 м на юг от д. №18	15	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры ВЛИ-0,4 кВ (проектируемой по договору ТП № 1353-Ц/1(3)-ТП(2012)И) ПС-110/35/10 кВ «Василево», ф. 10-08 до границы земельного участка заявителя.	км.	0,1	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
3422-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Гаденков Андрей Викторович	жилой дом Костромская область, Костромской район, 25 метров на северо-восток от д. Зубино	15	Установка линейного разъединителя на первой отпаечной ж/б опоре к ВЛ-10 кВ ф. 10-04 ПС 35/10 кВ "Караваево"	шт.	1	февраль
				Строительство отпайки ВЛИ-10 кВ от опоры ВЛ-10 кВ ф. 10-04 ПС-35/10 кВ «Караваево» до РУ-10 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ.	км.	0,35	
				Монтаж трансформаторной подстанции КТП-10/0,4 кВ (рекомендуется КТП-250 кВА типа киоск с трансформатором 100 кВА).	шт.	1	
				Строительство ВЛИ-0,4 кВ от РУ-0,4 кВ проектируемой ТП-10/0,4 кВ до земельного участка заявителя.	км.	0,25	
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2600-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Волков Юрий Михайлович	садовый дом г.Кострома, д.Нажерово, СТ"Нажерово", участок №24	5	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 7 ВЛИ-0,4 кВ, ф. 2 ТП № 752 ПС-110/35/10 кВ «Восточная-2», ф. 10-05 до земельного участка заявителя.	км.	0,05	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	
2603-Ц/1(3)-ТП(2012)И	Терентьева Оксана Владимировна	жилой дом Костромской р-н, д. Орлово, в 45 м на ю-в от д. №2	10	Строительство ВЛИ-0,4 кВ от опоры № 6 ВЛ-0,4 кВ, ф. 1 ТП № 264 ПС-35/6 кВ «Сандогора», ф. 604 до земельного участка заявителя.	км.	0,06	февраль
				Монтаж ВЛИ-0,4 кВ от опоры проектируемой ВЛИ-0,4 кВ до наружной стены объекта.	шт.	1	