


**Утверждаю:**

И.о. первого заместителя директора –  
главного инженера

  
\_\_\_\_\_ А.Л.Арапов  
«23» 11 2016 г.

**Техническое задание № 342**

на проведение конкурса по выбору подрядчика  
на выполнение ПИР, СМР и ПНР  
ЛЭП-10(6) кВ, ТП-10(6)/0,4 кВ, ЛЭП-0,4 кВ,  
расположенных в г. Липецке, г. Чаплыгине, г. Усмани, Липецком,  
Елецком, Хлевенском, Задонском, Грязинском районах  
по договорам технологического присоединения

## *1. Объект конкурса и общие данные о нём.*

### *1.1. Объект конкурса.*

Проведение проектных (включая получение ИРД), строительно - монтажных, пусконаладочных работ по объектам технологического присоединения по объектам отраженным в таблице 1.1

## *2. Общие требования при выполнении работ:*

Место выполнения и объем работ: отражено в таблице 1.1.

Срок выполнения работ: в течение 55 календарных дней с момента заключения договора.

Работы должны быть выполнены в соответствии с законодательными актами Российской Федерации, СНиП, ПУЭ и прочими нормами и правилами.

Условия оплаты: в течение 30 рабочих дней с момента подписания сторонами актов выполненных работ.

## *3. Требования к участнику торговой процедуры:*

### *3.1. Требования к проектной организации:*

- Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт проектно-изыскательских работ аналогичных объектов не менее 3 лет. Выбор Субподрядчиков должен быть письменно согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика;
- Участник конкурсной процедуры обязан приложить письма с указанием готовности организации участвовать в качестве субподрядчика для выполнения данного вида работ;
- Проектная организация должна выполнить собственными силами полный объем проектирования без привлечения субподрядных организаций.
- Проектная организация обязана представить понедельный (в случае если объект единичный - поэтапный) график сдачи полностью согласованной проектно-сметной документации. Срок выполнения ПСД – в соответствии с календарным планом - графиком.
- Работы считаются выполненными и проект принятым, если в срок, указанный в договоре, представлен полный комплект проектно-сметной документации, согласованный со всеми заинтересованными организациями и техническими службами и утвержденный к производству работ.

### *3.2. Требования к строительно-монтажной организации*

- Предоставить в документации к процедуре торгов перечень имеющегося у Подрядчика оборудования и материалов, либо подтверждение о наличии заключенных договоров на поставку оборудования и материалов, необходимых для выполнения данной работы.
- Подрядчику в документации к процедуре торгов необходимо предоставить качественный и количественный список лиц, планируемых для выполнения строительно-монтажных работ, а также перечень имеющейся строительной техники достаточный для выполнения данных работ.
- Участвующие в конкурсе должны иметь право допуска на данный вид деятельности в соответствии с действующим законодательством РФ и Уставом СРО, а так же опыт строительно-монтажных и наладочных работ аналогич-

ных объектов не менее 5 лет. Выбор Субподрядчиков должен быть письменно согласован с Заказчиком. Подрядчик несет полную ответственность за работу субподрядчика. Подрядчик обязан предоставить детальный перечень работ, выполняемых субподрядчиком. Подрядчик должен выполнить собственными силами не менее 50% от общего объема строительно-монтажных работ.

- Все работы, производимые организацией, должны соответствовать календарному плану - графику.

#### *4. Состав работ:*

- проведение геодезических, а также (при необходимости) геологические изысканий на месте производства работ;
- разработка проектно- сметной документации;
- согласование проектно-сметной документации со всеми заинтересованными организациями, надзорными органами, филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»;
- согласование проектно-сметной документации с Заявителем технологического присоединения, учитывая соответствие проектных решений, принимаемых в рамках данного проекта и проекта Заявителя;
- производство строительно-монтажных работ (с поставкой материалов и оборудования);
- производство пуско-наладочных работ;
- проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию
- оформление формы КС-14.

#### *5. Объем работ включаемых в проект.*

- Проведение предпроектного обследования объекта. Определение различных вариантов прохождения трасс ЛЭП 0,4-10 кВ и местоположение ТП, количества, типа ТП и выбором оптимального варианта, с точки зрения, технического и экономического обоснования. По результатам предпроектного обследования и материалов исходно-разрешительной документации фактические объемы проектирования могут быть изменены по согласованию сторон.
- Выполнение изыскательских работ на месте строительства и реконструкции линий, ТП.
- Разделение ведомостей объемов работ и спецификаций материалов в составе проектной документации отдельно на:
  - 1) Новое строительство и расширение,
  - 2) Техническое перевооружение и реконструкцию,в соответствии с составом работ, указанном в таблице 1.1.
- В соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе проектной документации и требования к их содержанию» проектная документация, должна, в том числе содержать:
  - а) Раздел 1 «Пояснительная записка»:
  - сведения о земельных участках, изымаемых во временное (на период строительства) и (или) постоянное пользование обоснование размеров изымаемого земельного участка, если такие размеры не установлены нормами отвода земель для конкретных видов деятельности, или правилами землепользования и застройки, или проектами планировки, межевания территории, при необходимости изъятия земельного участка;
  - сведения о категории земель, на которых располагается (будет располагаться) объект капитального строительства;

- сведения о размере средств, требующихся для возмещения убытков правообладателям земельных участков, в случае их изъятия во временное и (или) постоянное пользование;
- б) Сметный расчет стоимости строительства содержит главу 1 «Подготовка территории строительства».

Положениями «Методики определения сметной стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации» (МДС 81-35.2004), утвержденной постановлением Госстроя России от 05.03.2004 № 15/1, рекомендовано при составлении главы

1 сводного сметного расчета стоимости строительства включать такие основные виды прочих работ и затрат, в том числе как:

- оформление земельного участка и разбивочные работы; затраты по отводу земельного участка, выдаче архитектурно - планировочного задания и выделению красных линий застройки;
- плата за землю при изъятии (выкупе) земельного участка для строительства, а также выплата земельного налога (аренды) в период строительства;
- плата за аренду земельного участка, предоставляемого на период проектирования и строительства объекта;
- затраты, связанные с компенсацией за сносимые строения, садово - огородные насаждения, посев, вспашку и другие сельскохозяйственные работы, ущерба, наносимого природной среде, возмещением убытков и потерь, по переносу зданий и сооружений (или строительству новых зданий и сооружений взамен сносимых).

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

- обоснование размеров земельных участков, подлежащих изъятию, в том числе путем выкупа, для размещения объекта капитального строительства;
- сбор сведений о собственниках и правообладателях земельных участков, на которых предполагается размещение объекта капитального строительства;
- сбор сведений о категории, разрешенном использовании и градостроительных регламентах в отношении земельных участков, на которых предполагается размещения объекта капитального строительства;
- получение кадастровых выписок о земельных участках, подлежащих выкупу или временному занятию при строительстве объекта капитального строительства;
- разработка и утверждение в установленном порядке схемы расположения земельных участков на кадастровых картах или планах соответствующих территорий;
- оформление акта о выборе земельного участка (при необходимости) для строительства (реконструкции) объекта капитального строительства с приложением к нему утвержденных в установленном порядке схем расположения каждого земельного участка в соответствии с возможными вариантами их выбора; получение в установленном порядке решения о предварительном согласовании места размещения объекта капитального строительства, утверждающее акт о выборе земельных участков;
- получение в установленном порядке решения об использовании земельных участков, находящихся в государственной или муниципальной собственности, согласно Постановлению правительства РФ от 27.11.2014 г. №1244; Постановлению правительства РФ от 03.12.2014 г. №1300, Постановлению администра-

ции Липецкой области от 01.06.2015 г. №280; Закону Липецкой области от 01.07.2015 г. №426-ОЗ;

- получение ТУ на пересечение линейного объекта капитального строительства с инженерными коммуникациями;
- 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) объекта капитального строительства;
- подготовка в письменной форме согласия землепользователей, землевладельцев, арендаторов, залогодержателей земельных участков, из которых при разделе, объединении, перераспределении или выделе образуются земельные участки, необходимые для размещения объекта капитального строительства;
- определение размеров земельных участков и их координаты, необходимые для установки опор ВЛ, в соответствии с требованиями действующего законодательства и Постановлением Правительства РФ № 486 от 11.08.2003 года.
- защиту ЛЭП 0,4-10 кВ и оборудования КТП от атмосферных и коммутационных перенапряжений.
- проект организации строительства (ПОС) с определением сроков выполнения монтажных работ, график поставки оборудования и т.д.
- оценку воздействия объекта на окружающую среду (ОВОС). Предусмотреть мероприятия по рациональному использованию земельных угодий, затраты на возмещение убытков землепользователям, на благоустройство при строительстве ЛЭП.
- предусмотреть (в случае необходимости) разработку и согласование проекта освоения лесов, по окончании работ подача лесной декларации в Управление лесного хозяйства.
- разделы «Охрана окружающей среды» и «Охрана труда».
- в разделе «Охрана окружающей среды» предусмотреть проведение анализа необходимости оснащения птицевоздушными устройствами участков воздушных линий электропередачи напряжением 6-10 кВ с неизолированными проводами, расположенных на пути пролегания сезонной миграции птиц и в местах их гнездования.
- сметную стоимость строительства, рассчитанную в двух уровнях цен: в базисном по состоянию на 01.01.2000 года и текущем, сложившемся ко времени составления смет.
- Сметную стоимость строительства выполнить отдельно на:
  - 1) Новое строительство и расширение,
  - 2) Техническое перевооружение и реконструкцию,в соответствии с составом работ, указанным в таблице 1.1.
- В сметную документацию включить затраты на проведение следующих работ:
  - согласование со всеми заинтересованными сторонами;
  - налоги и другие обязательные платежи в соответствии с действующим законодательством;
  - все транспортные, командировочные и страховые расходы, без НДС;
  - электротехнические измерения;
  - пуско-наладочные работы;

- демонтаж утративших своё назначение, не пригодных к дальнейшему использованию ЛЭП 0,4-10 кВ, КТП, доставка демонтированных материалов и оборудования на склады РЭС;
  - утилизация строительного мусора и непригодных к дальнейшему использованию материалов;
  - расчистка и вырубка просек, обрезка крон деревьев и кустов для обеспечения расстояния от проводов до деревьев и кустов при наибольшей стреле провеса проводов и наибольшем их отклонении, утилизация порубочных остатков.
- Выполнить заказные спецификации на материалы и оборудование, необходимые для строительства.

*6. Требования к проектно-сметной документации (ПСД):*

- Выполнить в соответствии с постановлением Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе проектной документации и требования к их содержанию»;
- Обеспечены требования к проектной и рабочей документации - ГОСТ Р 21.1101-2009;
- Инженерные изыскания выполнены в соответствии с требованиями СНиП 11-02-96;  
Принятые проектные решения должны соответствовать действующим нормативным документам, а также «Положению ОАО «Россети» о единой технической политике в электросетевом комплексе», утвержденному приказом ОАО «МРСК Центра» №22-ЦА от 28.01.2014 года и Концепции построения распределительной сети 0,4-10 кВ с переносом пунктов трансформации электроэнергии к потребителю, Технического задания для формирования схем развития РС 0,4-10 кВ и РС 35-110 кВ ОАО «РОСЭП», типовым требованиям к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра»;
- Документацию по проекту в полном объеме (включая обосновывающие расчеты) представить заказчику в 5 (пяти) экземплярах на бумажном носителе (отчет по инженерным изысканиям выдается в 2 (двух) экземплярах), а также 1 (один) экземпляр в электронном (сканированном) виде, на USB-флеш-накопителе. В электронном виде, текстовую и графическую части проекта представить в стандартном формате PDF, позволяющем просмотреть их и распечатать с помощью бесплатного ПО Adobe Reader, в виде одного файла с названием соответствующим шифру проекта и содержащим все части проекта. Сметную документацию представить в формате RTF или XLS (для просмотра и печати с помощью MS Office).
- Разработанная проектно-сметная документация является собственностью филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» и передача её третьим лицам без согласия собственника запрещается.
- Предусмотреть в проекте работы по благоустройству реконструируемых объектов электроэнергетики.
- Проект выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ (действующее издание).
- Проект согласовать с управлением Государственного экологического и технологического надзора по Липецкой области, с Заявителем технологического присоединения, РЭС и подразделениями и службами филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго», а также иными уполномоченными организациями.

- Размещение электросетевых объектов должно соответствовать «Санитарно-эпидемиологическим требованиям к жилым зданиям и сооружениям», определенных СанПиН 2.1.2.1002-00 «Санитарные правила и нормативы».
- Защиту от коммутационных и грозовых перенапряжений выполнить в соответствии с ПУЭ (седьмое издание).
- В составе проекта выполнить Задание заводам-изготовителям на поставку оборудования и материалов.
- Подрядчик гарантирует устранение замечаний по ПСД в течение всего срока действия документов.

#### *7. Требования к организации ремонтных, строительных работ:*

Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.

Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика подтвержденными: сертификатами, накладными, счетами- фактурами, и отвечающих требованиям технической политики ПАО «МРСК Центра». На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.

Подрядчик должен перед присоединением произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания оборудования.

Подрядчик должен предоставить календарный, понедельный сетевой график выполнения СМР с указанием конкретных объемов по объекту в физических параметрах и стоимостном выражении.

#### *8. Общие требования к основному электротехническому оборудованию.*

К поставке допускается оборудование, отвечающее следующим требованиям:

- положительное заключение МВК, ТУ для российских производителей, согласованные с ПАО «Россети», или иные документы, подтверждающие соответствие требованиям ПАО «Россети»;
- оборудование, впервые поставляемое для нужд ПАО «МРСК Центра» должно иметь положительное заключение об опытной эксплуатации сроком не менее одного года и опыт применения в энергосистемах сроком не менее трех лет;
- оборудование, не использовавшееся ранее на энергообъектах ПАО «МРСК Центра» (выводимые на рынок зарубежные или отечественные опытные образцы) допускается к рассмотрению как альтернативный вариант;
- для импортного оборудования, а так же для отечественного оборудования, сертификаты соответствия выпускаемого для других отраслей и ведомств функциональных и технических показателей оборудования условиям эксплуатации и действующим отраслевым требованиям;
- сертификация должна быть проведена в соответствии с «Правилами по сертификации. Система сертификации ГОСТ Р. Правила проведения сертификации электрооборудования. Госстандарт России, Москва, 1999 г.;
- оборудование должно соответствовать требованиям «Правил устройства электроустановок» (ПУЭ 7-е издание), требованиям стандартов МЭК и ГОСТ и технической политике «МРСК Центра».
- Поставка оборудования производится после получения письменного согласования филиала ПАО «МРСК Центра» – «Липецкэнерго»;

Комплектность запасных частей, расходных материалов, принадлежностей:

- подрядчик должен предоставить комплект запасных частей, расходных материалов и принадлежностей (ЗИП);

- объем запасных частей должен гарантировать выполнение требований по готовности и ремонтпригодности оборудования в течение гарантийного срока эксплуатации.

Упаковка, транспортирование, условия и сроки хранения:

- упаковка, маркировка, временная антикоррозионная защита, транспортирование, условия и сроки хранения всех устройств, запасных частей и расходных материалов должны соответствовать требованиям, указанным в технических условиях изготовителя изделия и требованиям ГОСТ или МЭК.

#### 9. Основные нормативно-технические документы (НТД), определяющие требования к строительству.

СНиП 12-01-2004 «Организация строительного производства».

СНиП 12-03-2001 «Безопасность труда в строительстве», часть 1, Общие требования.

СНиП 12-04-2002 «Безопасность труда в строительстве», часть 2, Строительное производство.

ГОСТ 12.3.032-84 ССТБ «Работы электромонтажные. Общие требования безопасности».

Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности, РД 34.03.384-96.

Правила безопасности при строительстве линий электропередачи и производстве электромонтажных работ, РД 34.03.285-97.

Инструкции по безопасной организации и производству совмещенных и особо опасных работ на стройках Минэнерго.

Инструкции по организации и производству работ повышенной опасности в строительномонтажных организациях и на промышленных предприятиях Минэнерго.

Разработанные и утвержденные технологические карты.

Заводские инструкции и ТУ на оборудование, рабочие чертежи и проект производства работ (ППР).

ПОТРМ-016-2001 Межотраслевых правил по охране труда (правила безопасности) при эксплуатации электроустановок.

Типовые требования к корпоративному стилю оформления объектов и техники производственного назначения, принадлежащих ПАО «МРСК Центра».

ПУЭ (действующее издание).

ПТЭ (действующее издание).

Земельный кодекс Российской Федерации;

Гражданский кодекс Российской Федерации;

Градостроительный кодекс Российской Федерации; Федеральный закон от 21 июля 1997 г. № 122-ФЗ «О государственной регистрации прав на недвижимое имущество и сделок с ним»;

Федеральный закон от 18 июня 2001 г. № 78 «О землеустройстве»; Федеральный закон от 24 июля 2007 г. № 221-ФЗ «О государственном кадастре недвижимости»;

Федеральный закон от 29 июля 1998 г. № 135-ФЗ «Об оценочной деятельности в Российской Федерации»;

Федеральный закон от 21 декабря 2004 г. № 172-ФЗ «О переводе земель из одной категории в другую»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 11 августа 2003 г. «Об утверждении правил определения размеров земельных участков для размещения воздушных линий электропередачи и опор связи, обслуживающих электрические сети»;



Постановление Правительства Российской Федерации от 24 февраля 2009 г. № 160 «О порядке установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условиях использования земельных участков, расположенных в границах таких зон»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 30 июля 2009 г. № 621 «Об утверждении формы карты (плана) объекта землеустройства и требований к ее составлению»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 16 февраля 2008 г. № 87 «О составе проектной документации и требования к их содержанию»;

Постановление Правительства Российской Федерации от 5 марта 2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий»;

Приказ Минюста России от 20 февраля 2008 г. № 34 «Об утверждении форм заявлений о государственном кадастровом учете недвижимого имущества»;

Методические рекомендации по проведению межевания объектов землеустройства, утвержденные Росземкадастром 17.02.2003;

Методические рекомендации по проведению землеустройства при образовании новых и упорядочении существующих объектов землеустройства, утвержденные Росземкадастром 17.02.2003;

Инструкция по межеванию земель. Роскомзем 1996 г.; Методика определения стоимости строительной продукции на территории Российской Федерации (МДС 81-35.2004), введенная в действие постановлением Госстроя России от 05.03.2004 N 15/1;

Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 256 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Общие понятия оценки, подходы к оценке и требования к проведению оценки (ФСО № 1)»»;

Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 255 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Цель оценки и виды стоимости (ФСО № 2)»»;

Приказ Минэкономразвития России от 20 июля 2007 г. № 254 «Об утверждении федерального стандарта оценки «Требования к отчету об оценке (ФСО № 3)»»;

Приказ Минэкономразвития России от 24 ноября 2008 г. № 412 «Об утверждении формы межевого плана и требования к его подготовке, примерной формы извещения о проведении собрания о согласовании местоположения границ земельных участков»;

Справочник базовых цен на инженерные изыскания для строительства Утвержден и введен в действие постановлением Госстроя России № 213 от 23 декабря 2003 года;

Сборник цен и общественно необходимых затрат труда (ОНЗТ) на изготовление проектной и изыскательской продукции землеустройства, земельного кадастра и мониторинга земель (ОНЗТ-96).

#### *10. Основные требования к выполнению работ.*

Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы в письменном виде с филиалом ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».

Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению реконструкции объекта.

Все необходимые согласования с шеф-монтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.

При монтаже металлоконструкций, оборудования, проводов и тросов Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.

При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.

До сдачи – приемки объекта в эксплуатацию подрядчик проводит согласование охранной зоны ВЛ с органами Ростехнадзора в соответствии с Приказом № 179 от 24.05.2010 г. об утверждении порядка согласования Федеральной службой по экологическому, технологическому и атомному надзору границ охранных зон в отношении объектов электросетевого хозяйства.

Все строительные работы осуществлять в строгом соответствии со СНиП и ПУЭ и другими требованиями законодательства РФ. Строительные работы должны быть организованы и проведены в соответствии с разработанным Подрядчиком ППР (проектом производства работ), с учетом всех требований, предъявляемых к ним. ППР должен быть согласован с Заказчиком.

#### *11. Правила контроля и приемки работ.*

Руководители работ, участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых изделий и материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.

Приемку строительного-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнительную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

Контроль и ответственность за соблюдение ПТБ персоналом Подрядчика и привлеченных им субподрядных организаций при проведении строительного-монтажных работ возлагается на подрядную организацию.

#### *12. Гарантии исполнителя строительных работ.*

Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых и вновь построенных объектов требованиям НТД в течение не менее 5 лет с момента включения объектов под напряжение.

Подрядчик должен за свой счет и в сроки, согласованные с Заказчиком, устранять любые дефекты, выявленные в период гарантийного срока.

Профессиональная ответственность строительного-монтажной организации должна быть застрахована.

#### *13. Описание основных объемов работ:*

окончательные объемы работ определить в соответствии с ПСД, утвержденной техническим блоком филиала ПАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго»:

- Определяются индивидуальными ТЗ на объекты.
- Сметная документация составляется в программе «Гранд-Смета» обновленная база 2009 г. в соответствии с регламентом. Распоряжение ЦА-37-143р от 24.08.2011 г.

- Для составления локальных смет необходимо применять сборники территориальных единичных расценок, действующие на территории Липецкой области (база 2001 г. в редакции 2009 г.).
- Расчет локальных смет выполнить в базовых ценах, а перевод в текущие цены произвести в сводном сметном расчете.
- В сводном сметном расчете учесть среднегодовой коэффициент на зимнее удорожание, непредвиденные затраты, НДС.
- При отсутствии расценок применить ФЕРы с пересчетом цен.

Начальник УПР



О.А.Серёдкин

Начальник УТП



Э.А. Качура

Начальник УИ



А.В. Свинарев

И.о. начальника УКС



В.Ю.Бродюк

№ п/п	№ ТУ	Полное наименование заявителя	Наименование объекта для присоединения	Адрес присоединения (г/р-д, ул., дом, квартира, район)	РЭС/исполнитель	Даты ТП			Сумма по договору, руб. с НДС	Дата окончания испытания	Сумма платежа, руб. с НДС	Место работ	Тип*	Мощность, кВт	Срок выполнения, в	Листы, / листов	СНП-счет
						Дата заключения договора	Дата начала в SAP R/3	Дата окончания договора									
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18
1	537635	Защисек Александр Александрович	ВУ строится жилого дома	399116, Липецкая обл., г. Липецк, ул. Советская (Железные Пески), 113 в	Григорьевский РЭС	15.11.2016	41379444	15.05.2017	550	16.11.2016	550	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,240 км 2. Монтажный рубильник ВЛН-0,4 кВ - 1 шт	1. Реконструкция ВЛН-0,4 кВ (с замерной опоры, присоед. ответвлений - 18 шт) - 0,380 км	6,7	55	лист	Z48-TP41379444 01 Z48-TP41379444 02
2	533627	Ушаков Николай Иванович	ВУ строится жилого дома	399260, Хвостковский р-н, с. Хвостов, ул. Заряевская	Хвостковский РЭС	07.11.2016	41363868	07.03.2017	550,00	03.11.2016	550	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,070 км		12,5	55	лист	Z48-TP41363868 01
3	536090	ООО "Холмс-Агро"	ВУ строится животноводческого комплекса	399752, Елецкий р-н, г. Елец, ул. Елецкая	Елецкий РЭС	14.11.2016	41371336	14.05.2017	267148,22	17.11.2016	267148,22	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,010 км 2. ВЛН-0,4 кВ - 0,010 км 3. ТП-10/0,4 кВ - 40 кВт		40	55	лист	Z48-TP41371336 01 Z48-TP41371336 02 Z48-TP41371336 03 Z48-TP41371336 04
4	535701	Семинин Георгий Иванович	ВУ нежилого здания (антен. В)	399227, Задонский р-н, Уручье Бор, территория б.о. "Дуба"	Задонский РЭС	11.11.2016	41373768	11.03.2017	550,00			1. ВЛН-10 кВ - 0,020 км 2. ВЛН-0,4 кВ - 0,020 км		12,5	55	лист	Z48-TP41373768 01 Z48-TP41373768 02
5	535720	Белоз Юрий Александрович	ВУ здания для отдыха МНЗ	399224, Задонский р-н, Уручье Бор, территория б.о. "Дуба"	Задонский РЭС	11.11.2016	41373790	11.03.2017	550,00			3. ТП-10/0,4 кВ - 63 кВт		12,5	55	лист	Z48-TP41373790 01 Z48-TP41373790 02
5	538052	Белоз Екатерина Александровна	ВУ строится жилого дома	399883, Григорьевский р-н, с. Песчаное, кад. № 48.02.09901013368	Григорьевский РЭС	09.11.2016	41376986	09.05.2017	550,00	10.11.2016	550	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,365 км		12,5	55	лист	Z48-TP41373790 03 Z48-TP41376986 01
6	538425	Суворов Александр Александрович	ВУ гаража	399774, Елецкий р-н, г. Елец, ПТХ "Восточный", рад. 2, гараж 22	Елецкий РЭС	14.11.2016	41378116	14.03.2017	550,00	15.11.2016	550	1. Коммутационный аппарат в ПУ-0,4 кВ РН - 1 шт. 2. ВЛН-0,4 кВ - 0,013 км 3. ВЛН-0,4 кВ - 0,013 км 4. ВЛН-0,4 кВ - 0,013 км (переход ч/з дорогу)		6,7	55	лист	Z48-TP41378116 01 Z48-TP41378116 02 Z48-TP41378116 03
7	528240	Липецкий Картон ПТК ООО	ТП-250кВА для э.с. помещения №2	398540, Липецкий р-н, с. Сосновое, кад. № 48.13.156070131	Липецкий РЭС	09.11.2016	41345455	09.05.2017	647274,84			1. ВЛН-10 кВ - 0,005 км с раздаточными 10 кВ - 1 шт 2. ВЛН-10 кВ - 0,380 км с выходом на опору 10 кВ (1 шт.) 3. Выход на опору 10 кВ (1 шт.) с использованием ответв. муфты		150	55	лист	Z48-TP41345455 01 Z48-TP41345455 02 Z48-TP41345455 03
7	528204	Гарное ООО	ТП-250кВА для э.с. здания диспетчерского склада, склада, здания гаража ...	398540, Липецкий р-н, с. Сосновое, кад. № 48.13.156070120	Липецкий РЭС	09.11.2016	41345457	09.05.2017	647274,84			4. Отключение ВЛН-10 кВ - 0,010 км 5. Отключение ВЛН-10 кВ - 0,010 км 6. Выход на опору 10 кВ - 1 шт. №16 РП-10 кВ ПС 35/10 кВ Сосновое		150	55	лист	Z48-TP41345457 01 Z48-TP41345457 02 Z48-TP41345457 03
8	531111	Резникова Мария Васильевна	ВУ строится жилого дома	399900, Чаплыгинский р-н, г. Чаплыгин, ул. Сосновая, 35	Чаплыгинский РЭС	07.11.2016	41355125	07.03.2017	550			1. ВЛН-0,4 кВ - 0,225 км		12,5	55	лист	Z48-TP41355125 01
9	531434	Жидков Василий Васильевич	ВУ строится жилого дома	398916, Липецкая обл., г. Липецк (Железные Пески), кад. № 48.02.09901011651, 220	Григорьевский РЭС	01.11.2016	41356232	01.03.2017	550,00	02.11.2016	550,00	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,390 км (из них 150 м соав. подвеса с ВЛН-10 кВ)		12,5	55	лист	Z48-TP41356232 01
10	532034	Вершинина Иера Ивановна	ВУ строится жилого дома с гаражом	399373, Усманский р-н, г. Усмань, ул. Октябрьская, 191	Усманский РЭС	24.10.2016	41357913	24.02.2017	550	26.10.2016	550	1. Коммутационный аппарат в ПУ-0,4 кВ - 1 шт. 2. ВЛН-0,4 кВ - 0,355 км 3. Монтажный рубильник ВЛН-0,4 кВ - 1 шт 4. ВЛН-0,4 кВ - 0,030 км (переход ч/з дорогу) 5. Отключить существ. фидер №3 ТП №030/100 кВт от ПУ-0,4 кВ до опоры №3.		6,7	55	лист	Z48-TP41357913 01 Z48-TP41357913 02 Z48-TP41357913 03 Z48-TP41357913 04
11	533956	Шербатых Сергей Викторович	ВУ от. производственно-складского здания	399260, Хвостковский р-н, с. Хвостов, ул. Дорожная	Хвостковский РЭС	01.11.2016	41364518	01.03.2017	550,00	02.11.2016	550	1. ВЛН-0,4 кВ - 0,370 км		12,5	55	лист	Z48-TP41364518 01
12	537185	Бутырук Сергей Александрович	ВУ строится жилого дома	398507, Липецкий р-н, п. Первоз Мах, ул. Отрадная, 8	Липецкий РЭС	03.11.2016	41374460	03.05.2017	550	07.11.2016	550	1. ВЛН-10 кВ - 0,590 км (из них 710 м соав. подвеса с ВЛН-0,4 кВ) 2. ТП-10/0,4 кВ - 160 кВт, с тр-м 63 кВт 3. ВЛН-0,4 кВ - 0,280 км 4. Монтажный рубильник ВЛН-0,4 кВ - 1 шт 5. ВЛН-0,4 кВ - 0,370 км		12,5	55	лист	Z48-TP41374460 01 Z48-TP41374460 02 Z48-TP41374460 03 Z48-TP41374460 04
13	537877	Судрева Татьяна Васильевна	ВУ коттеджа	398513, Липецкий р-н, д. Ясная Поляна, ул. Никольская, 52	Липецкий РЭС	07.11.2016	41376699	07.03.2017	550			1. ШРУЗ с защитой от импульсных перенапряжений, вводный коммутационный аппарат, основным защитой от короткого замыкания и перегрузки в эл. сети, с установкой счетчика расхода энергии не менее 1,0 кВт*ч с автоматизацией включения в АДИС КУЗ - 1 шт		6,7	55	лист	Z48-TP41376699 01