

Утверждаю

Заместитель директора  
по техническим вопросам –  
главный инженер филиала  
ОАО «МВСК Центра» - «Липецкэнерго»

Корнилов А.А.

04 06 2013г.

**Техническое задание**

на выполнение ПИР, СМР и ПНР по объектам Технологического присоединения (часть II-я).  
№2702158, №2702336, №2702773, №2702819, №2702392, №2702436, №2702710, №2702745,  
№2209750, №2702492, №2702523, №2702669, №2703466, №2325587, №2702620, №2702906,  
№2703740, №2704416, №2704561, №2703559, №2706627, №2706924, №2707009, №2707107,  
№2706341, №2706363, №2706459, №2706604, №2706709, №2706862, №2706876, №2746793.

Вводные устройства индивидуальных жилых домов (ОАО «Липецкая ипотечная корпорация»), расположенные по адресу: Липецкая обл., г. Липецк, район малоэтажной застройки микрорайона «Университетский» по ул. Московской.

- а. Срок выполнения работ: в течение 120 календарных дней с момента заключения договора.
- б. Район по среднегодовой продолжительности гроз – 80-100 часов.
- в. Район по степени загрязненности атмосферы – II.
- г. Район по толщине стенки гололеда – II.
- д. Район по ветровому давлению – III.
- е. Категория надежности электроснабжения – 3.
- ж. **Состав работ на выполнение СМР:**

- 1. от РУ-0,4 кВ ТП<sub>2</sub> смонтировать КЛ-0,4 кВ (суммарной ориентировочной протяженностью 450 м) до ПР (пунктов распределительных) №12, №13, №14, №15 (по схеме развития земельного участка).
- 2. смонтировать ПР. Укомплектовать ПР вводными коммутационными аппаратами, оснащёнными защитой от короткого замыкания и перегрузки в электрической сети.
- 3. от ПР по п.2 смонтировать КЛ-0,4 кВ (суммарной ориентировочной протяженностью 4,5 км) до шкафов распределения и учета электроэнергии (ШРУЭ).
- 4. смонтировать ШРУЭ №67, №68, №69, №70, №75, №76, №77, №78, №71, №72, №73, №74, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №91, №92, №93, №94, №98, №97, №96, №95, №90, №89, №88, №87.
- 5. укомплектовать ШРУЭ №67, №68, №69, №70, №75, №76, №77, №78, №71, №72, №73, №74, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №91, №92, №93, №94, №98, №97, №96, №95, №90, №89, №88, №87 защитой от перенапряжения, вводными коммутационными аппаратами, оснащёнными защитой от короткого замыкания и перегрузки в электрической сети.
- 6. расчетный учет электроэнергии выполнить в ШРУЭ №67, №68, №69, №70, №75, №76, №77, №78, №71, №72, №73, №74, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №91, №92, №93, №94, №98, №97, №96, №95, №90, №89, №88, №87 с установкой приборов учета класса точности не ниже 1,0 с возможностью включения в систему АИИС КУЭ (в каждом ШРУЭ).

7. контроль максимальной мощности обеспечивается коммутационными аппаратами отходящей линии от ШРУЭ №67, №68, №69, №70, №75, №76, №77, №78, №71, №72, №73, №74, №79, №80, №81, №82, №83, №84, №85, №86, №91, №92, №93, №94, №98, №97, №96, №95, №90, №89, №88, №87 к ВРУ объектов.

**1.1. Состав работ проводимых по данному техническому заданию:**

- производство строительно-монтажных работ (с поставкой материалов и оборудования);
- производство пуско-наладочных работ;
- проведение приемо-сдаточных испытаний и сдача в эксплуатацию.

**2. Основные требования выполнению строительно-монтажных и пуско-наладочных работ**

**2.1. Требования к организации ремонтных, строительных работ:**

- а. Работы должны выполняться в соответствии с Правилами техники безопасности, охраны труда, санитарии и пожарной безопасности.
- б. Работы должны быть выполнены из материалов и оборудования Подрядчика. На всё имеющееся оборудование и материалы подрядчиком должна быть представлена подробная номенклатура.
- в. Подрядчик должен перед присоединением произвести необходимые наладочные работы и профилактические испытания оборудования.
- г. Подрядчик должен предоставить календарный, недельный сетевой график выполнения СМР с указанием конкретных объемов по объекту в физических параметрах и стоимостном выражении.

**2.2. Основные требования к выполнению работ.**

- а. Все применяемые материалы и оборудование должны иметь паспорта и сертификаты, поставщики и заказные спецификации оборудования должны быть согласованы в письменном виде с филиалом «МРСК Центра» - «Липецкэнерго».
- б. Подрядчик ведет исполнительную документацию на протяжении всего периода производства СМР в соответствии с СНиП и передает ее заказчику в полном объеме по завершению реконструкции объекта.
- в. Все необходимые согласования с шефмонтажными и со сторонними организациями, возникающие в процессе строительства Подрядчик выполняет самостоятельно.
- г. При монтаже металлоконструкций, оборудования, проводов и тросов Подрядчик обязан применять передовые и наиболее рациональные методы монтажа.
- д. При выполнении строительных работ обязательно применение специальных мероприятий, обусловленных особыми условиями строительной площадки.
- е. 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.

**2.3. Правила контроля и приемки работ.**

- а. Руководители работ, участвующие в строительстве, совместно с представителями филиала ОАО «МРСК Центра» - «Липецкэнерго» осуществляют входной контроль качества применяемых изделий и материалов, проводят оперативный контроль качества выполняемых строительно-монтажных работ, контролируют соответствие выполняемых работ требованиям НТД и проектной документации, проверяют соблюдение технологической дисциплины в процессе строительства.
- б. Приемку строительно-монтажных работ осуществляет Заказчик в соответствии с действующими СНиП. Подрядчик обязан гарантировать соответствие выполненной работы требованиям СНиП. Подрядчик обязан предоставить акты выполненных работ и исполнитель-

ную документацию. Обнаруженные при приемке работ отступления и замечания Подрядчик устраняет за свой счет и в сроки, установленные приемочной комиссией.

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

#### **2.4. Гарантии исполнителя строительных работ.**

а. Подрядная строительная организация должна гарантировать соответствие реконструируемых и вновь построенных объектов требованиям НТД в течение не менее 2 лет с момента включения объектов под напряжение.

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

в. Профессиональная ответственность строительно-монтажной организации должна быть застрахована.

Заместитель главного инженера - начальник  
управления распределительных сетей

С.Б. Русских  
« 03 » 06 2013г.

Заместитель главного инженера -  
начальник центра управления произ-  
водственными активами

В.А. Тихонов  
« 03 » 06 2013г.

Начальник отдела  
перспективного развития

О.А. Середкин  
« 03 » 06 2013г.

Исп. Путилин А.С.







