

**УТВЕРЖДАЮ:**  
**Главный управляющий директор АО "ОРЭС-**  
**Владимирская область"**



\_\_\_\_\_  
**Н.Б. Голенкевич**

**Техническое задание №ВОЭК-2019-Э-ИП-10.1.**

на выполнение строительно-монтажных работ (СМР) по объекту:

«Реконструкция и строительство электрических сетей в историческом ядре, г. Владимир.  
 Строительство электрических сетей 0,4 кВ на площади Победы».

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	АО «ОРЭС-Владимирская область» Юр. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б Почт. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б ИНН 3329038170 КПП 332701001 к/с 301 018 103 000 000 006 00 р/с 407 028 101 002 600 033 03 в ПАО «МИНБАНК» г. МОСКВА БИК 044 525 600 Главный управляющий директор Голенкевич Николай Борисович, действует на основании доверенности № 06-ОРЭС/19 от 05.02.2019 г. e-mail: voek@voek.vinfo.ru тел. +7 (4922) 44-32-98; факс +7 (4922) 34-83-22
2	Основание для проведения работ	Инвестиционная программа АО «ВОЭК»
3	Наименование и местоположение объекта	Строительство электрических сетей 0,4кВ на площади Победы в г.Владимир.
4	Источник финансирования	Тарифные средства
5	Цель и назначение работ	Обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей, оптимального развития существующих сетей
6	Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Ориентировочная протяженность линии 0,4 кВ – 0,25 км: Две кабельные линии сечением 4х240 мм <sup>2</sup> от ТП-227. Установка ЯНУ на площади Победы
7	Режим работы производства	Режим работы электроустановки – круглогодично
8	Состав работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Согласование и производство земляных работ и получение необходимой разрешительной документации для начала работ,</li> <li>– закупка оборудования и материалов,</li> <li>– выполнение монтажных работ,</li> <li>– выполнение пуско-наладочных работ,</li> <li>– выполнение работ по восстановлению нарушенного благоустройства,</li> <li>– сдача объекта и документации после окончания работ.</li> </ul>

9	Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> <li>– Выполнить согласование земляных работ по прокладке кабельных линий,</li> <li>– выполнить земляные работы по устройству траншеи для укладки кабельной линии,</li> <li>– выполнить земляные работы по устройству необходимого числа котлованов для установки ГНБ,</li> <li>– выполнить укладку кабеля в траншее, в ТП,</li> <li>– выполнить пусконаладочные работы по испытанию смонтированной КЛ-0,4 кВ,</li> <li>– выполнение работ по восстановлению нарушенного благоустройства,</li> <li>– сдача объекта и документации после окончания работ.</li> </ul>
10	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки - заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Строительство КЛ-0,4 кВ от ТП-227 до ЯНУ на площади Победы выполнить в подземном исполнении. Сечение участка от ТП-227 до ЩР-общ - 4х240 кв.мм. Сечение участка от ЩР-общ до ЩР-1- 4х120 кв.мм.</li> <li>2. Выполнить монтаж необходимого числа ЯНУ на площади Победы с возможностью подключения временных потребителей. Установку съемных ЯНУ из коррозионностойких вандапоустойчивых материалов выполнить с закрывающимся цоколем. Предусмотреть технологические отверстия для обеспечения возможности подключения временных объектов при невозможности доступа посторонних лиц к основному электрооборудованию. Перечень устанавливаемого в ЯНУ оборудования согласовать с АО «ОРЭС-Владимирская область» и администрацией г.Владимира.</li> <li>3. Обязательна защита КЛ ПЗК (плитка закрытия кабеля) на всем протяжении трассы.</li> <li>4. Рекомендуется дополнительная укладка сигнальной ленты на глубине 30-50 см.</li> <li>5. Обязательна защита кабельной линии трубами ПНД в местах пересечения с коммуникациями и дорогами, в том числе проектируемыми.</li> <li>6. Переход проезжей части выполнить закрытым способом без повреждения асфальто-бетонного покрытия. Применять прокол методом ГНБ. Предусмотреть откачку жидкости из приемного котлована.</li> <li>7. Произвести демонтаж существующей ВЛ-0,4 кВ на Соборной площади.</li> </ol>
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	-

12	Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Все технические решения (изменения), принимаемые в ходе выполнения работ согласовываются в письменном виде с АО «ОРЭС-Владимирская область» и администрацией г.Владимира.
13	Требования к технологическим решениям	Технологические решения, предусмотренные проектом, должны соответствовать требованиям ПУЭ, экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других норм, действующих на территории РФ и обеспечивать безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта. При проектировании применять энергосберегающие технологии.
14	Исходные данные для выполнения работ	<ol style="list-style-type: none"> <li>1) Рабочая документация АО «РЭС-Групп» №РЭСС.411711.АИИС.623.10.</li> <li>2) Техническое задание УЖКХ на проектирование и выполнение строительно-монтажных работ по подключению торговых и развлекательных точек (Приложения к письму №36-01/3373 от 11.07.2018).</li> </ol>
15	Требования к сметной документации	<p>Составление сметной документации в двух уровнях цен (в базовом уровне 2001 года и в текущем уровне цен). Для определения сметной стоимости строительства принять:</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сметно-нормативная база ценообразования 2001 года (в редакции 2014 г.);</li> <li>• государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001;</li> <li>• государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм-2001;</li> <li>• территориальные сметные нормативы ТЕР-2001;</li> <li>• территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве;</li> <li>• стоимость оборудования по прайс-листам заводов-изготовителей;</li> <li>• стоимость основных материалов – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы;</li> <li>• стоимость эксплуатации машин – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы;</li> <li>• оплата труда рабочих – стоимость 1 ч.-часа принята из расчета среднеквартального прожиточного минимума для трудоспособного населения согласно постановлению Губернатора Владимирской области на текущий квартал составления сметы;</li> <li>• нормы накладных расходов по МДС 81-33.2004 (Письмо Минрегиона РФ от 06.12.2010 г № 41099-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 21.02.2011 г № 3757-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 01.03.2011 № 4391-КК/08);</li> <li>• сметная прибыль по МДС 81-25.2001 (Письмо №АП-5536/06 от 18.11.2004 г, Письмо Минрегиона РФ от 06.12.2010 г № 41099-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 21.02.2011 г № 3757-КК/08, Письмо Минрегиона РФ от 01.03.2011 № 4391-КК/08).</li> </ul>
16	Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
17	Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-	Используемая проектная документация должна быть согласована с администрацией г.Владимира и



	планировочным решениям	Государственной инспекцией по охране объектов культурного наследия
18	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Согласовать проведение земляных работ с соответствующими организациями города, с государственной инспекцией по охране культурного наследия, с собственниками земельных участков. После проведения земляных работ, выполнить работы по восстановлению нарушенного благоустройства и сдать в орган местного самоуправления. Предусмотреть прокладку сетей без захода на участки федеральной собственности. По возможности предусмотреть прокладку сетей в зоне газонов.
19	Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
20	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется
21	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	С момента заключения договора до 31.08.2019 г. в соответствии с детальным поэтапным графиком
22	Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
23	Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Не требуется
24	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	По одному экземпляру в бумажном и электронном виде
25	Дополнительные требования и особые условия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение работ без утвержденной АО «ОРЭС-Владимирская область», Государственной инспекцией по охране объектов культурного наследия проектно-сметной документации не допускается,</li> <li>• Подрядная организация обеспечивает вызов представителей всех заинтересованных организаций за свой счет,</li> <li>• Приобретение материалов и оборудования осуществляет подрядная организация,</li> <li>• Качество работ в соответствии с требованиями действующего законодательства,</li> <li>• Гарантийный срок на выполненные работы составляет 5 лет с момента подписания акта выполненных работ,</li> <li>• Подрядная организация обеспечивает проверку актов выполненных работ в ГУП «ОПИАПБ» или иной государственной уполномоченной организации за свой счет,</li> <li>• Подрядная организация оплачивает услуги арх.надзора и иных надзорных органов,</li> <li>• Подрядная организация оформляет, подписывает Акты допуска новых приборов учета в эксплуатацию и передает в отдел учета электроэнергии,</li> <li>• Сметы согласовываются с государственной экспертизой и утверждаются заказчиком до начала производства работ.</li> </ul>

Главный инженер

АО «ОРЭС-Владимирская область»



А.С. Лылов