

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "ВОЭК"



Н.Б. Голенкевич

### Техническое задание №ВОЭК-2015-Э-ИП-2.2.22

на выполнение проектно-изыскательских (ПИР) и строительно-монтажных работ (СМР) по объекту: Перевод кабельных линий 6 кВ с временной КТП на новую КТП взамен ТП-9

№ п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2	3
1	Заказчик (наименование, адрес, платежные и контактные реквизиты)	ОАО «ВОЭК» Юр. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б Почт. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 38б ИНН 3329038170 КПП 330250001 к/с 30101810200000000716 р/с 40702810900260004632 в ф-ле ВРУ ОАО «МИНБ» г. Владимир БИК 041708716 Генеральный директор Голенкевич Николай Борисович, действует на основании Устава 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 ОАО «ВОЭК»
3	Наименование и местоположение объекта	Перевод кабельных линий 6 кВ с временной КТП на новую КТП взамен ТП-9
4	Источник финансирования	Тарифные средства
5	Цель и назначение работ	Обеспечение надежного и качественного электроснабжения потребителей
6	Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	КЛ-6 кВ, марка АСБ- 3х150, L=0,16 км
7	Режим работы производства	Режим работы электроустановки – круглогодично
8	Состав работ	<ul style="list-style-type: none"> <li>– согласование проекта и проведения земляных 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 укладку кабеля в траншее, в ТП, РП,</li> <li>– Выполнить пусконаладочные работы по испытанию смонтированной КЛ-6 кВ</li> <li>– Выполнить работы по восстановлению нарушенного благоустройства.</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) Кабельные линии марки АСБ. Рекомендуемый производитель: Иркутсккабель Сечение кабеля уточнить проектом.</li> <li>2) Расстояние между траншеями с кабелями разных секций не менее 1 метра.</li> <li>3) Обязательна защита КЛ кирпичом и трубами ПНД (в местах пересечения с коммуникациями и дорогами, в том числе проектируемыми).</li> <li>4) Переход автодорог методом ГНБ.</li> </ol> <p>Требования к используемым материалам и оборудованию указаны в Приложении № 1 и технической политике предприятия.</p>
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	—
12	Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	Технические решения (изменения), принимаемые в ходе выполнения работ согласовываются протоколом в письменном виде с ОАО «ВОЭК».
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	Техническое задание на перевод кабельных линий 6 кВ с временной КТП на новую КТП взамен ТП-9
15	Требования к сметной документации	<p>Составление сметной документации в двух уровнях цен (в базовом уровне 2001 года и в текущем уровне цен)</p> <p>Для определения сметной стоимости строительства принять</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>• сметно-нормативная база ценообразования 2001 года (в редакции 2009 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-планировочным решениям	Не требуется
18	Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Согласовать проект и проведение земляных работ с соответствующими организациями города. После проведения земляных работ, выполнить работы по восстановлению нарушенного благоустройства и сдать в УЖКХ г. Владимира или иной орган местного самоуправления.
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)	В соответствие с сетевыми графиками ОАО «ВОЭК»
22	Требования по согласованию проектной документации	Проектную документацию согласовать с ОАО «ВОЭК» и со всеми заинтересованными службами города.
23	Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	Проектную документацию разработать в соответствии с постановлением правительства РФ от 16.02.2008 года № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию». Проектную документацию представить на бумажном и электронном носителях.
24	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Количество проектно-сметной документации на бумажном носителе – 5 (пять) экземпляров; на электронном носителе – 1 экземпляр
25	Дополнительные требования и особые условия	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Выполнение работ без утвержденной ОАО «ВОЭК» ПСД не допускается</li> <li>• Трассу, протяженность, марку и сечение кабельной линии уточнить/определить проектом,</li> <li>• Проектом предусмотреть мероприятия направленные на сохранение построенной КЛ в период производства Застройщиком строительных работ</li> <li>• Проектом предусмотреть закладку резервных труб под проектируемыми дорогами и проездами</li> <li>• Подрядная организация обеспечивает вызов представителей 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>• Подрядчик по доверенности ОАО «ВОЭК» получает акт-допуска Ростехнадзора на построенный объект.</li> </ul>

Главный инженер ОАО «ВОЭК»



А.С. Лылов