

УТВЕРЖДАЮ:

Генеральный директор ОАО "ВОЭК"



Н.Б. Голенкевич

Техническое задание № ВОЭК-2015-Э-ИП-2.2.20
на выполнение Проектно-Изыскательских (ПИР) и Строительно-Монтажных Работ (СМР)
по объекту: «Реконструкция ВЛИ-0,4кВ ГКТП №16 ул. Рабочая, п. Болотский»

№ 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, 386 Почт. адрес: 600015, г. Владимир, ул. Чайковского, 386 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	Реконструкция ВЛ-0,4 кВ от ТП № 16 ф.1005 ПС «Андреево» Владимирская область, Судогодский район, п. Болотский, ул. Рабочая, ул. Известковая
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	Характеристики существующего объекта: — протяженность ВЛ-0,4кВ. ул. Рабочая-0,7м; — марка провода А-25, А-16; — год ввода в эксплуатацию -1983; — Износ – 100%; — Результаты контрольных замеров зимнего максимума: Ул. Рабочая А-40А, В-42А, С-45А — Количество домов на линии: 29 — Мощность трансформатора: 200 кВА; — Группа соединения обмоток: Y/Yн-0; — Предусмотреть возможность прокладки сетей наружного освещения и установку светильников.
7	Режим работы производства	Режим работы электроустановки – круглогодично
8	Состав работ	— разработка проектно-сметной документации, — согласование проекта, — закупка оборудования и материалов, — выполнение демонтажных работ, — выполнение монтажных работ, — выполнение пуско-наладочных работ, — сдача объекта и документации после окончания работ.

9	Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	<ul style="list-style-type: none"> – разработка проектно-сметной документации, – согласование проекта, – закупка оборудования и материалов, – выполнение демонтажных работ, – выполнение монтажных работ, – выполнение пуско-наладочных работ, – сдача объекта и документации после окончания работ.
10	Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки - заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<ol style="list-style-type: none"> 1) Провод ВЛИ-0.4кВ. СИП-2 сечением ориентировочно не менее 3х70+1х70+1х25мм², (сечение определить проектом). 2) Арматура СИП – ТУКО (г. Углич) 3) Опоры ВЛИ-0,4кВ. - железобетон (тип опор выбрать проектированием с учетом несущей способности) 4) От ТП№16 до оп. №5 проектом предусмотреть совместную подвеску ф-1 ул. Рабочая, ф-2 Насосная. В/Башни 4) Требования к используемым материалам и оборудованию указаны в Приложении № 1 и технической политике предприятия.
11	Состав разделов документации и требования к их содержанию	<p>Проектную документацию разработать в соответствии с:</p> <ul style="list-style-type: none"> – постановлением правительства РФ от 16.02.2008г. № 87 «О составе разделов проектной документации и требованиям к их содержанию», – сводом правил по проектированию и строительству (СП 31-110-2003)
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
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"> • сметно-нормативная база ценообразования 2001 года (в редакции 2009 г.); • государственные элементные сметные нормы на строительные работы ГЭСН-2001; • государственные элементные сметные нормы на монтаж оборудования ГЭСНм-2001; • территориальные сметные нормативы ТЕР-2001; • территориальные сборники сметных цен на материалы, изделия и конструкции, применяемые в строительстве; • стоимость оборудования по прайс-листам заводов-изготовителей; • стоимость основных материалов – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы; • стоимость эксплуатации машин – по сборнику ГУП ГПИ «Владимиргражданпроект» «Стройинфо» на текущий квартал составления сметы; • 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; • 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); • 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).
16	Требования к природоохранным мероприятиям и утилизации (захоронению) отходов	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 соответствующий орган местного самоуправления.
19	Требования к разработке инженерно-технических мероприятий гражданской обороны и мероприятий по предупреждению чрезвычайных ситуаций (ИТМ ГОЧС)	Не требуется
20	Сроки выполнения работ (по основным этапам)	В соответствие с сетевыми графиками ОАО «ВОЭК»
21	Требования по согласованию проектной документации	Проектную документацию согласовать с ОАО «ВОЭК», со всеми заинтересованными службами города (в том числе эксплуатирующими инженерные сети организациями; собственниками земельных участков; администрацией, в Ростехнадзоре)
22	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.
23	Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	Количество проектно-сметной документации: на бумажном носителе – 5 (пять) экземпляров; на электронном носителе – 1 экземпляр
24	Дополнительные требования и особые условия	<ul style="list-style-type: none"> Трассу, протяженность, количество отходящих фидеров и способ их выхода из РУ-0,4 кВ КТП (кабельный вывод на опору, выход кабеля землей и т.д.) уточнить/определить проектом, Демонтированное оборудование по акту приема-передачи передать в исправном состоянии ОП ОАО «ВОЭК» «Судогодская горэлектросеть»; Подрядная организация обеспечивает проверку актов выполненных работ в ГУП «ОПИАПБ» или иной государственной уполномоченной организации за свой счет, Выполнение работ без утвержденной ОАО «ВОЭК» ПСД не допускается. Подрядная организация обеспечивает вызов представителей заинтересованных организаций за свой счет, Приобретение материалов и оборудования осуществляет подрядная организация, Качество работ в соответствии с требованиями действующего законодательства, Гарантийный срок на выполненные работы составляет 5 лет с момента подписания акта выполненных работ. Подрядчик по доверенности ОАО «ВОЭК» получает акт-допуска Ростехнадзора на построенный объект.

Главный инженер ОАО «ВОЭК»



А.С. Лылов

Схема электроснабжения ТП-16

