

УТВЕРЖДАЮ:

Главный инженер



А. С. Лылов

Техническое задание

на выполнение строительно-монтажных работ (СМР) по объекту:
«Строительство КТП-589, г. Владимир»

Перечень основных данных и требований	Содержание основных данных и требований
1	2
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 332701001 к/с 30101810300000000600 р/с 40702810100260003303 в ПАО «МИНБАНК» г. МОСКВА БИК 044525600 Главный управляющий директор Голенкевич Николай Борисович, действует на основании Доверенности №6/16-ЕИО от 22.06.2016 г. e-mail: voek@voek.vinfo.ru тел. +7 (4922) 44-32-98 факс +7 (4922) 34-83-22
2. Основание для проведения работ	Технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ВОЭК»
3. Наименование и местоположение объекта	Строительство КТП-589, г. Владимир
4. Источник финансирования	Плата за технологическое присоединение к электрическим сетям ОАО «ВОЭК»
5. Цель и назначение работ	Обеспечение надежного и качественного электроснабжения в г. Владимире
6. Основные технико-экономические показатели и характеристики объекта, в том числе мощность и производительность	Комплектная трансформаторная подстанция 2КТПНУ-1000/6/0,4 кВ, суммарная мощность потребителей 806,85 кВт, потребители 2 категории.
7. Режим работы производства	круглогодичный
8. Состав работ	- согласование места расположения КТП на земельном участке, - закупка оборудования и материалов, - выполнение монтажных работ, - выполнение пуско-наладочных работ, - сдача объекта и документации после окончания работ.
9. Состав и виды работ, выполняемых подрядчиком	- выполнить согласование места расположения КТП на земельном участке, - выполнить устройство фундамента под КТП, - выполнить устройство контура заземления, - выполнить установку комплектной трансформаторной подстанции на устройство фундамента,

	<p>- выполнить пусконаладочные работы. (подробный перечень работ указан в рабочей документации, шифр: 62-16-ЭП, 62-16-АС)</p>
10. Требования к используемому оборудованию (включая источник поставки – заказчик/подрядчик, гарантийные требования, сроки поставки и пр.)	<p>В соответствии с требованиями нормативной документации в строительстве, а так же:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. На предприятии производящем КТПБ должна быть внедрена система менеджмента качества ISO 9001-2011; 2. Подстанция должна иметь 2-х скатную крышу с утепленным фальшпотолком. Фальшпотолок должен иметь пароизоляцию; 3. Принудительная вентиляция на подстанции должна быть оборудована гравитационными жалюзи; 4. Предусмотреть возможность закрытия вентиляционных отверстий РУ в холодное время года; 5. Все оборудования установленное внутри КТП должно иметь порошковую окраску; 6. Конструкция КТП должна иметь II степень огнестойкости; 7. Требования к замкам: <ol style="list-style-type: none"> 7.1. Все замки КТП должны открываться 1 ключем; 7.2. Замки не должны иметь выступающих частей за корпус КТП; 7.3. Замки должны иметь блокировку открытия при помощи навесного замка; 7.4. Замок должен открываться изнутри, при закрытии снаружи и блокировкой навесным замком, без ключа. <p>Рекомендуемые производители – ООО «ЭКТА» (г. Иваново), ООО «ТСН-электро» (г. Нижний-Новгород)</p>
11. Оформление принимаемых решений в ходе выполнения работ	<p>Технические решения (изменения), принимаемые в ходе выполнения работ согласовываются протоколом в письменном виде с ОАО «ВОЭК».</p>
12. Требования к технологическим решениям	<p>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.</p>
13. Исходные данные для выполнения работ	<p>Техническое задание на строительство КТП-589, г. Владимир</p>
14. Требования к сметной документации	<p>Для определения сметной стоимости строительства принять</p> <p>сметно-нормативная база ценообразования 2001 года (в редакции 2014 г.) и действующих ценах 4 квартала 2016 года в территориальных единичных расценках, действующих по Владимирской области;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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

	<p>составления сметы;</p> <ul style="list-style-type: none"> – 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); <p>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).</p>
15. Требования к природоохранным мероприятиям	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
16. Требования к архитектурным, конструктивным и объемно-планировочным решениям	Смотреть пункт 10.
17. Требования к схеме планировочной организации земельного участка	Согласовать 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.
18. Требования по утилизации (захоронению) отходов	В соответствии с требованиями законодательства по охране окружающей среды
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)	29.09.2017 г.
21. Требования по согласованию проектной документации	Не требуется
22. Требования к составу и содержанию документов, передаваемых подрядчиком заказчику	В соответствии с проектом договора подряда
23. Требования по количеству экземпляров документации, передаваемой заказчику	-
24. Дополнительные требования и особые условия	<ul style="list-style-type: none"> – 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. – Подрядная организация по доверенности ОАО «ВОЭК» получает акт - допуска Ростехнадзора.

Начальник ОКС ОАО «ВОЭК»



А. Р. Дюков