

«УТВЕРЖДАЮ»

Приложение 1
к договору № _____ от _____1-й Зам. Генерального директора-
Главный инженер
АО «МСК Энерго»
С.В. Тихомиров
« ____ » _____ 20 ____ г.**Техническое задание****на выполнение проектно-изыскательских работ на объект
«Капитальный ремонт КЛ-10кВ ф.13 ПС-448 с.1-ЦРП-10 с.1, ф.14 ПС-448 с.2 – ЦРП-10 с.2» Люберецкий р-он, Коренево**

№п/п	Наименование	Значение
1	Основание для выполнения работ	План капитального ремонта на 2018 год
2	Исходные данные для проектирования	Исполнительная трасса КЛ-10кВ ф.13, ф.14
3	Виды выполняемых работ	3.1. Инженерно-геодезические изыскания. 3.2. Проектно-изыскательские работы на прокладку КЛ-10кВ кабелем марки АСБл-10кВ, сечением не менее 3х185мм ² от места врезки в ф.13, ф.14 длиной по трассе ориентировочно 0,25км. ✓
4	Основные требования при разработке проекта	4.1. Разработать документацию в составе, достаточном для принятия технических решений и параметров, предусмотренных настоящим заданием, обоснования объемов и сметной стоимости объекта. Сбор всех необходимых материалов для проектирования осуществляется проектной организацией. 4.2. Выполнить все необходимые согласования и заключения по проекту со всеми заинтересованными организациями, с частными лицами, компетентными органами местного самоуправления, так же в течение 5-ти рабочих дней исправить проектную документацию по замечаниям указанных органов и получением, при необходимости, заключения государственной вневедомственной экспертизы в случаях, предусмотренных ст.49 Градостроительного кодекса РФ. 4.3. При проектировании КЛ должны быть обеспечены: - надежная и качественная передача электроэнергии; - экономическая эффективность КЛ; - соблюдение охранных зон вдоль трассы проектируемой КЛ; - внедрение прогрессивных проектных решений, обеспечивающих снижение ресурсных, трудовых и капитальных затрат при строительстве и эксплуатации; - внедрение прогрессивных технологий строительных и монтажных работ; - оптимальное использование земли, а также лесных угодий, т.е. применение конструкций и проектных решений, требующих при прочих равных условиях наименьшего отчуждения земли в постоянное и временное пользование и

		<p>наименьшей площади вырубки зеленых насаждений;</p> <ul style="list-style-type: none"> - соблюдение требований экологической безопасности и охраны окружающей среды; - ремонтпригодность всех применяемых конструкций; - передовые методы эксплуатации, удобные и безопасные условия труда; <p>4.4 Материалы, применяемые в проекте заложить в ценах, действующих на момент выдачи проекта, подтвержденные прайс-листами заводов изготовителей, а так же счетами. При проектировании по возможности, применять материалы и оборудование российского производства с учетом экономичного использования денежных средств на строительство объекта.</p>
5	Специальные требования к составу проекта и оформлению проекта	<p>5.1.Проект разработать в соответствии с требованиями постановления Правительства РФ №87 от 16.02.2008г. « О составе разделов проектной документации с требованиями к их содержанию» в части разработки рабочей документации с учётом постановления Правительства РФ № 73 от 15.02.2011 г., Сводом правил СП 132.13330.2011 «Обеспечение Антитеррористической защищённости зданий и сооружений», Постановлением Правительства РФ от 05.03.2007 г. № 145 «О порядке организации и проведения государственной экспертизы проектной документации и результатов инженерных изысканий», требованиям Градостроительного Кодекса РФ, в том числе:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1) Задание на проектирование; 2) Пояснительная записка; 3) Схема планировочной организации земельного участка; 4) Архитектурные решения; 5) Конструктивные и объемно-планировочные решения; 6) Сведения об инженерном оборудовании, о сетях инженерно-технического обеспечения: <ul style="list-style-type: none"> - Система электроснабжения; - Технологические решения; 7) В случае применения дополнительных коэффициентов предоставить проект организации строительства (ПОС) обязательно; <ul style="list-style-type: none"> - Предоставить проект производства работ ППР (при необходимости); <p>Состав ПОС и ППР регламентируется нормами СНиП 12-01-2004;</p> 8) Проект организации работ по демонтажу или сносу (при необходимости); 9) Перечень мероприятий по охране окружающей среды; 10) Перечень мероприятий по обеспечению пожарной безопасности; 11) Мероприятия по обеспечению соблюдения требований энергетической эффективности и требований оснащенности зданий и сооружений; 12) <i>Разрешение на размещение объекта;</i> 13) Иная документация, в случаях, предусмотренных Федеральными Законами. <p>5.2. Во всех случаях использования в проектно-сметной документации ссылок на товарный знак (модель) дополнительно там же указывать слова «или эквивалент», а также полностью указывать те характеристики, по которым эта эквивалентность будет определяться.</p>
6	Стадийность проектирования	Проектная документация

7	Требования к сдаче проекта	<p>Передать Заказчику в установленные сроки готовую проектно-сметную документацию в 3 (трех) экземплярах, один экземпляр на электронном носителе – чертежи в формате AutoCad, сметный расчет в формате Microsoft Excel, word. Все бумажные экземпляры должны быть сброшюрованы. Согласования предоставляются в оригиналах.</p> <p>По завершению работ Исполнитель предоставляет Заказчику 2 (два) экземпляра подписанного им Акта выполненных работ. Датой сдачи выполненных работ считается дата, указанная в Акте выполненных работ. Работы считаются принятыми, если Акт выполненных работ подписан ответственными представителями всех Сторон.</p>
8	Особые условия	Разработанная проектная документация является собственностью Заказчика и передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.
9	Требования к проектной организации	<p>Организация:</p> <p>9.1. Должна состоять в саморегулируемой организации (СРО) в области электросетевого и энергетического строительства, и иметь допуск на выполнение работ, являющихся предметом конкурса;</p> <p>9.2. Должна иметь профессиональные знания и опыт выполнения проектных работ по объекту.</p>
10	Сроки выполнения работ	<p>3 месяца со дня заключения договора</p> <p>Электромонтажные работы выполнять согласно графику выполнения работ, предоставленному в составе заявки на участие в конкурсе.</p> <p>Подрядчик обязан приступить к работе не позднее трех дней со дня подписания договора.</p>
11	Общие требования к выполнению работ	Работы должны быть выполнены с соблюдением всех требований конкурсной документации.

Главный бухгалтер

Начальник ПЭО

Начальник ПТС

Зам. главного инженера

 Т.А.Козлова

 И.В.Марьина

 С.А.Давыдов

 Н.А.Хаханов

