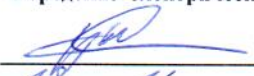


УТВЕРЖДАЮ

И.о. заместителя директора по техническим вопросам -
главного инженера филиала
"Городские электрические сети"


Спивак П.И.
2013 г.

Техническое задание № 390- 2013/ГЭС

по титулу "Строительство КТП 10/0,4 кВ, четырех участков КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места
врезки в КЛ-10 кВ 11-06, 11-22, двух КЛ-1 кВ от КТП (новой)
до РЩ по ул. Горького в г. Калининграде".

1	Основание для проектирования.	Обязательства ОАО "Янтарьэнерго" по договору на технолог. присоед. ТУ № 367/13 п.п. 10.1 - 10.4 Заказчик: ООО "КСК ИНВЕСТ" Объект: АДМИНИСТРАТИВНОЕ ЗДАНИЕ ПО УЛ.ГОРЬКОГО (КАД.39:15:130712:156)
2	Срок начала и окончания строительства.	Начало строительства: 2013 г. Окончание строительства: 2014 год.
3	Особые условия строительства.	Отсутствуют
4	Стадийность проектирования.	Одностадийное. Рабочая документация
5	Разработка проектных решений в нескольких вариантах и на конкурсной основе.	Не требуется
6	Решение по монументально-декоративному оформлению предприятий, зданий и сооружений.	Не требуется
7	Состав демонстративных материалов.	Не требуется
8	Проектная организация - генеральный проектировщик.	Определяется по конкурсу
9	Генеральная подрядная строительная организация.	Определяется по конкурсу
10	Выделение пусковых комплексов	Не требуется

11	Основные технико-экономические показатели.	Разработать проект строительства КТП 10/0,4 кВ, четырех участков КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места врезки в КЛ-10 кВ 11-06, 11-22, двух КЛ-1 кВ от КТП (новой) до РЩ по ул. Горького в г. Калининграде.
		В проекте предусмотреть:
	по КТП (новой)	На границе земельного участка объекта в месте, доступном для эксплуатационно-технического обслуживания персоналом филиала ОАО "Янтарьэнерго" "Городские электрические сети", установить 2-х секционную КТП (новую) 10/0,4 кВ с трансформаторами необходимой мощности (тип КТП, оборудования, количество и мощность трансформаторов, определить проектом).
	по двум КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места врезки в КЛ-10 кВ 11-06	Выполнить монтаж двух участков КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места врезки в КЛ-10 кВ 11-06 кабелем сечением 240 мм ² (длиной ориентировочно 2×80 метров). Выполнить проверку КЛ на термическую стойкость, расчет ёмкостных токов, смонтировать концевые и соединительные муфты.
	по двум КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места врезки в КЛ-10 кВ 11-22	Выполнить монтаж двух участков КЛ-10 кВ от КТП (новой) до места врезки в КЛ-10 кВ 11-22 кабелем сечением 240 мм ² (длиной ориентировочно 2×80 метров). Выполнить проверку КЛ на термическую стойкость, расчет ёмкостных токов, смонтировать концевые и соединительные муфты.
		Места врезки в КЛ-10 кВ 11-06 и 11-22 уточнить на стадии проектирования.
		В проекте применить кабельную арматуру фирмы РАЙХЕМ, либо ПЗЭМИ.
	по двум КЛ-1 кВ от КТП (новой) до РЩ заказчика	Выполнить монтаж двух взаиморезервируемых КЛ-1 кВ от разных секций КТП (новой) до РЩ нового ООО "КСК ИНВЕСТ" кабелем расчетного сечения с изоляцией из сшитого полиэтилена (длиной ориентировочно 2×50 метров). Смонтировать концевые муфты.
12	Особые условия	Сметную часть проектной документации выполнить на основе сметно-нормативной базы ТЕР-2001 г. с примен. индекса пересч. стоим. СМР, расчит. Региональным центром по ценообразованию в строит-ве по Калининградской обл-ти, действ. на момент выдачи ПСД.
	По приказу № 159 от 26.07.2013:	Разработку проектно-сметной документации производить с разделением затрат на новое строительство и реконструкцию, по элементам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (СН2, НН).
		В составе проектно-сметной документации выполнять расчет удельной стоимости строительства по объекту на 1 км ВЛ, КЛ, 1 МВА и полученные данные отражать в пояснительной записке к сметной документации.
		Выбор проектных решений производить с учетом соблюдения предельных показателей удельной стоимости нового строительства и реконструкции объектов по элементам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (СН2, НН) согласно приложения к приказу № 159 от 26.07.2013.

		Стоимость применяемого оборудования и материалов (в сметном расчете) подтвердить прайс-листами.
		В стоимость проекта включаются и оплачиваются проектной организацией услуги :по разработке заключений по разделам проекта, подготовке топографической основы, сборы муниципальных образований, муниципальных предприятий, надзорных органов.
		Проектная организация в установленном порядке согласовывает, получает и оплачивает в Администрации г. Калининграда услуги по оформлению " актов выбора трасс проектируемых ЛЭП" и "Постановлений об утверждении акта выбора трассы проектируемых ЛЭП".
		В стоимости проектных работ должны быть учтены так же платежи сопутствующие получению Акта выбора трасс ЛЭП и Постановления об утверждении акта выбора трассы проектируемой ЛЭП (услуги по информированию граждан через средства массовой информации, услуги по организации собраний собственников, оплата ТУ владельцев коммуникаций, иные платежи связанные с оформлением Акта выбора трасс ЛЭП).
		Выполненный проект проектная организация согласовывает с филиалом ОАО "Янтарьэнерго" ГЭС, владельцами подземных коммуникаций и иными собственниками (согласно перечня АТИ гор. Калининграда и выданным ТУ), на момент выполнения проекта.
		Проект предоставить Заказчику в 6 экземплярах, а также один экземпляр в электронном виде CD или DVD. Текстовую и графическую части проекта представить в стандартных форматах Windows, MS Office, AutoCAD и Acrobat Reader.
13	Ориентировочная стоимость проектно-исследовательских работ	
14	Ориентировочная стоимость строительно-монтажных работ	

Начальник ОКС филиала
ОАО "Янтарьэнерго"
"Городские электрические сети"

П.В. Дубровин

Согласовано:

И.о. начальника департамента
технологического присоединения
ОАО "Янтарьэнерго"

Е.В. Гулецкая

Начальник департамента
капитального строительства
ОАО "Янтарьэнерго"

А.Л. Кокоткин

исп. Оловягина А.А.
46-32-79