


 П.И. Спивак
 " 25 " 01 2019 г.

Техническое задание № 100-2019/ГЭС

по титулу "Реконструкция ВЛ 0,4 кВ от ТП-705 по ул. Дзержинского протяженностью 0,9 км с прокладкой дополнительной цепи 0,3 км в г. Калининграде (инв. № 542873801)"

1	Основание для проектирования.	Низкий уровень напряжения у потребителей, жалобы населения, сверхнормативные потери электроэнергии. Физический износ ВЛ -индекс технического состояния составляет 26,6. Предписание Ростехнадзора, определенное письмом исх. №08-16/6064 от 04.10.2018 со сроком исполнения - 01.10.2019 Объект: ВЛ 0,4 кВ ТП 705 - ул. Дзержинского (СНТ "Южное")
2	Срок начала и окончания строительства.	Начало строительства: 2019 г. Окончание строительства: 2019 г.
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 реконструкции ВЛ 0,4 кВ от ТП-705 по ул. Дзержинского (СНТ "Южное") в г. Калининграде с заменой существующих деревянных опор на ж/б, разделением существующего фидера на два, установкой, согласно расчётам, секционирующих рубильников на ВЛ 0,4 кВ, подключением существующих выносных приборов учета электроэнергии. Всего 1,2 км.
		В проекте предусмотреть: ж/б опоры, самонесущий изолированный провод (AsXSn, СИП-4с) сечением 120 мм ² , 95 мм ² , силовые кабели с изоляцией из сшитого полиэтилена (АПвББШв или аналог). Тип применяемой арматуры и материалов согласовать на стадии проектирования. в объемах работ предусмотреть затраты по подключению существующих нагрузок к проектируемой ВЛ

12	Особые условия	<p>Проектную документацию выполнить с учетом требований положения ПАО "Россети" "О единой технической политике в электросетевом комплексе", утвержденной Советом Директоров ПАО "Россети" (протокол от 22.02.2017 № 252), ПУЭ (7-е издание, утверждены Приказом Минэнерго России от 08.07.2002 №204), технологического реестра по основным направлениям инновационного развития ПАО «Россети», утвержденного распоряжением ПАО "Россети" № 568р от 24.12.2018; ФЗ от 22.07.08 № 123-ФЗ «Технический регламент о требованиях пожарной безопасности», стандартов ПАО «Россети» (ВППБ 27-14, ВНПБ 28-14, ВНПБ 29-14), распоряжения ПАО «Россети» от 07.10.15 № 493р «О повышении уровня пожарной безопасности», письма Комитета по промышленности Государственной думы РФ шестого созыва от 20.10.2015 № 3.11-22/193 (о необходимости исполнения НТД в области проверки сейсмической устойчивости применяемых изделий и обеспечения контроля за соответствием оборудования, строительных конструкций и применяемых изделий условиям сейсмической активности регионов строительства), требований по энергосбережению и энергоэффективности, согласно Раздела 10 ПП РФ № 87 16.08.2008 «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию». В проектной документации предусмотреть отдельный Раздел «Энергосбережение и энергоэффективность», который должен содержать конкретные требования по энергосбережению, либо ссылки на другие разделы документации, касающиеся энергосбережения.</p> <p>Сметную часть проектной документации выполнить на основе сметно-нормативной базы ТЕР-2001 г. с примен. индекса пересч. стоим. СМР, рассчит. Региональным центром по ценообразованию в строит-ве по Калининградской обл-ти, действ. на момент выдачи ПСД.</p>
	По приказу № 83 от 16.04.2014:	<p>Разработку проектно-сметной документации производить с разделением затрат на объектные сметы по типам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (ВН, СН, НН) с разделением затрат по новому строительству и реконструкции.</p> <p>В составе проектно-сметной документации выполнять укрупненный сметный расчет с разделением затрат по типам электроустановок (ВЛ, КЛ, ТП) и уровню напряжения (ВН, СН, НН) и распределением затрат, относящихся к новому строительству или реконструкции, расчет удельной стоимости строительства, реконструкции по объекту на 1 км</p> <p>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 (ВН, СН, НН) согласно приложения к приказу № 159 от 26.07.2013.</p> <p>Стоимость применяемого оборудования и материалов (в сметном расчете) подтвердить прайс-листами.</p> <p>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.</p>
		<p>Проектная организация в установленном порядке согласовывает, получает и оплачивает в Администрации г. Калининграда услуги по оформлению " Актов выбора трасс проектируемых ЛЭП".</p>

		В стоимости проектных работ должны быть учтены так же платежи, сопутствующие получению Акта выбора трасс 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 АО "Янтарьэнерго" ГЭС, владельцами подземных коммуникаций и иными собственниками (согласно перечня МКУ "Калининградская служба заказчика" (бывш. АТИ г. Калининграда) и выданным ТУ), на момент выполнения проекта.
		Проект предоставить Заказчику в 4 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-изыскательских работ	110,54 тыс.руб. без НДС
14	Ориентировочная стоимость строительно-монтажных работ	1664,64 тыс.руб. без НДС

Начальник ОТЭ УТОиР
филиала АО "Янтарьэнерго"
"Городские электрические сети"

Согласовано:

Начальник управления технической
эксплуатации АО «Янтарьэнерго»

Начальник департамента капитального
строительства АО "Янтарьэнерго"

В.А. Степанов

А.С. Малевский

М.Т. Кадыров