

"УТВЕРЖДАЮ"

Заместитель директора - главный инженер филиала ЗЭС



Чвокин В.А.

7 июня 2016 г.

Техническое задание на проектирование № Z/СЭРС/007251/2016-20

по титулу "Реконструкция ТП 146-07 (инв.5144512), строительство ЛЭП 0,4 кВ от ТП 146-07 (инв.5116449) в п. Константиновка Гурьевский ГО"

1	Основание для проведения работ.	Обязательства АО "Янтарьэнерго" (ТУ): Z-1854/16 кад.№: 39:03:070901:300
2	Срок начала и окончания строительства.	Начало строительства: 2016 Окончание строительства: 2021
3	Особые условия строительства.	Отсутствуют.
4	Стадийность выполнения работ.	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.	Оформление производственных объектов выполнить в корпоративном стиле АО "Янтарьэнерго".
7	Состав демонстративных материалов.	Не требуется.
8	Проектная организация - генеральный проектировщик.	По конкурсу.
9	Генеральная подрядная строительная организация.	По конкурсу.
10	Выделение пусковых комплексов.	Не требуется.
11	Основные технико-экономические показатели. Проектом предусмотреть:	- Установку у ТП 146-07 дополнительного низковольтного щита ЩРН-250 (толщина металла не менее 2 мм, степень защиты IP54, антивандального исполнения наружной установки) на 4 группы, оборудованного четырьмя рубильниками и одной группой предохранителей на ток плавкой вставки в соответствии с расчётной мощностью. Перемычку "РУ-0,4кВ - ЩРН-250" выполнить кабелем ВВГ 120 мм ² . - Строительство ВЛИ 0,4 кВ от ТП 146-07 до участка застройки заявителя с СИП (протяженностью около 400 м, трассу, марку и сечение провода определить проектом) на ж/б опорах, на стойках СВ-95, район по ветру-4, по гололеду-2. В случае отсутствия трассы для ВЛИ рассмотреть вариант прокладки КЛ 0,4 кВ.
	Дополнительные требования:	- Оформить и получить в органах местного самоуправления акт выбора трассы ЛЭП 0,4 кВ и

		<p>постановления об утверждении акта выбора.</p> <ul style="list-style-type: none"> - Исполнения топографической съемки трассы ЛЭП в масштабе 1:500 в системе координат МСК-39. - На плане трассы ЛЭП 0,4 кВ выделять объект заявителя в отношении которого осуществляются мероприятия по технологическому присоединению, указывать номер технических условий. - В сметном расчете учесть расходы на измерения оборудования, ЛЭП 0,4 кВ. - Оформление построенного объекта выполнить в корпоративном стиле (дополнительные сведения запросить у заказчика).
	<p>Состав рабочей документации:</p>	<ul style="list-style-type: none"> - Общие данные. - Основание для разработки рабочей документации. - Основные технические решения и характеристики проектируемого объекта, объемы ввода и вывода основных фондов электрических сетей в физических единицах. - Сведения о социально-экономических и экологических условиях района строительства. - Разбивка трассы на строительные длины. - Конструктивные решения по заземлению элементов ВЛ. - Защита от коррозии строительных конструкций ВЛ. - Организация технического обслуживания линии электропередачи. - Организация реконструкции. - Охрана окружающей среды. - Мероприятия по обеспечению пожарной безопасности. - Схематический план трассы ЛЭП 0,4 кВ на плане поселка (района) (1:20000; 1:50000). - В проект включить план трассы ВЛ на топографической съемке в системе координат МСК-39 в электронном виде в одном из форматов: Autocad (dwg), Digital (dmf), Mapinfo (mid/mif). - В проект включить копию акта выбора и обследования трассы и копию постановления органа местного самоуправления об утверждении акта выбора. - Ведомость основных комплектов рабочих чертежей. - Ведомость рабочих чертежей основного комплекта. - Ведомость ссылочных и прилагаемых документов.

14	Ориентировочная стоимость строительно-монтажных работ	руб.	/	/
		(подпись)		ФИО

Согласующие лица:

Начальник службы эксплуатации распределительных сетей ЗЭС	Луценко Е.С.	Согласовано электронно
Ведущий инженер	Соловьева Г.И.	Согласовано электронно
Начальник департамента технологического присоединения	Гулецкая Е.В.	Согласовано электронно
Заместитель начальника ДКС – начальник УОСиКО ДКС	Кадыров М.Т.	Согласовано электронно

Приложение: - копия плана расположения участка застройки заявителя в _____ экз., на _____ л.;

- копия ТУ Z-_____ в _____ экз., на _____ л.;

- копия поопорной схемы ВЛ 0,4 кВ от ТП _____ в _____ экз., на _____ л.