

**Техническое задание № 18-1873-122 от 11.08. 2019г.  
на проектирование объекта: «пос.Токсово, реконструкция ВЛ-0,4кВ от ТП-432 по  
ул.Пограничная,СИП-2 3х95+1х95»**

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1.	Основание для выполнения работ (оказания услуг)	Инвестиционная программа 2020 (Е_2000001228)
2.	Общероссийские коды	ОКПД 2: 71.12.13.000 - Услуги инженерно-технического проектирования систем энергоснабжения
3.	Отнесения затрат	Средства из тарифа
4.	Вид работ (услуг)	Выполнение работ по инженерно-техническому проектированию
5.	Сроки выполнения работ	Не позднее 35 календарных дней с момента заключения договора.
6.	Основные технико-экономические показатели объекта	Источник питания: фид. 601-12.
7.	Разработка рабочей документации	<p>1. До начала проектирования:</p> <p>1.1. Оформить земельно-правовые отношения в целях проектирования указанных электросетевых объектов и установления охранных зон, предварительно согласованных с Заказчиком и специализированными организациями, в том числе ОАО «ГЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», дорожными службами, ПАО «Ростелеком», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТсети», но не ограничиваясь ими.</p> <p>1.2. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение воздушной линии.</p> <p>2. Сбор исходных данных для разработки рабочей документации осуществляется Подрядчиком с выездом на объект. При необходимости, по запросу проектной организации, выполняющей разработку документации, Заказчик предоставляет доверенность на сбор исходных данных и иных документов.</p> <p>3. Основной объем работ, подлежащий выполнению Подрядчиком:</p> <p>3.1. Проектирование реконструкции участка ВЛ-0,4 кВ от ТП-432 с заменой провода А35 на СИП-2 4х95мм<sup>2</sup> L≈400 м. Предусмотреть замену опор СВ-95 в количестве 8 штук и с достройкой ВЛИ-0,4 кВ.</p> <p>3.2. Переключение существующих присоединений по ул. Советская, ул. Пограничная, пос. Токсово, а также осуществить демонтаж оборудования с передачей на склад МП «ВПЭС» демонтированного оборудования.</p>
8.	Общие требования к выполнению работ (оказанию услуг)	<p>1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования.</p> <p>2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнить работы качественно и своевременно.</p> <p>3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения.</p> <p>4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектно-</p>

изыскательских работ в соответствии с действующими нормами и правилами.

5. Подрядчик должен разработать и согласовать с Заказчиком рабочую (в том числе локальную смету) документацию в установленные сроки.

6. Рабочая документация должна соответствовать требованиям действующей редакции Постановления Правительства РФ от 16.02.2016 г. №87, от 19.02.2006 №20, ГОСТ Р 21.1101-2013.

7. Разработанную и согласованную с Заказчиком рабочую документацию представить Заказчику в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе в формате .pdf. Вся текстовая и графическая части документации также представляются в стандартных форматах .doc (.docx), .dwg и .xls.

Кроме указанной документации передать Заказчику подготовленные Подрядчиком в виде электронного документа и в бумажном виде сведения о границах охранной зоны, которые должны содержать текстовое и графическое описание местоположения границ такой зоны, а также перечень координат характерных точек этих границ в системе координат, установленной для ведения государственного кадастра недвижимости. Требования к границам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства определены Приложением к Правилам установления охранных зон объектов электросетевого хозяйства и особых условий использования земельных участков, расположенных в границах таких зон, утвержденным Постановлением Правительства РФ от 24 февраля 2009 г. N 160.

8. Сметную документацию выполнить базисно-индексным методом в сметно-нормативной базе, которая внесена в Федеральный реестр сметных нормативов, с применением индексации к элементам затрат.

Сметную стоимость строительства приводить в двух уровнях цен:

в базисном (в ценах 2000 года);

в текущем (на дату передачи документации Заказчику).

К сводному сметному расчету прилагается пояснительная записка с изложением порядка формирования сметной стоимости, в том числе нормативы и порядок по формированию прочих затрат глав 8-12 ССР.

Коэффициенты, учитывающие условия производства работ и усложняющие факторы, должны быть обоснованы в ПОС.

Сметная документация составляется на основании ведомости объемов строительных, монтажных и специальных работ (включая монтаж технологического оборудования) с выделением работ по отдельным объектам, пусковым комплексам и периодам строительства.

Сметная документация должна быть составлена в формате программного сметно-аналитического комплекса А0 или ГРАНД-Смета.

Разработанную и согласованную с Заказчиком сметную документацию в составе 2 (двух) экземпляров в печатном виде, а также в составе 1 (одного) экземпляра на электронном носителе формате .pdf, .xls. и в формате сметного программного комплекса, в котором она составлена.

Сметная документация на момент предоставления заказчику должна быть выполнена в соответствии с действующими требованиями МП «ВПЭС». Требования к сметной документации, должны уточняться подрядчиком на момент выполнения проектирования

9. Разработанная проектно-сметная (в том числе локальная смета) документация является собственностью Заказчика, передача ее третьим лицам без его согласия запрещается.

10. План проектируемых объектов электропередач должен быть выполнен на топографической съемке М 1:500.

11. Предоставить технический отчет об инженерно-геодезических изысканиях.

При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.

9.

Сопутствующие виды работ

10	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта
----	---------------------------	--

Директор:  Н.И. Бурдуков

Заместитель  
директора:  Д.В. Устриков

Главный инженер:  И.П. Кучеренко

Начальник ПЗО:  Л.В. Брюшко

Начальник ОКС:  А.И. Обманов