

Техническое задание № 99-0/П-28 от 28.05 2019г.
на проектирование объектов: «сл. Токсово, строительство КТПП-630/10/0,4, ул. Озёрная,
взамен ТП-322»

№п/п	Перечень основных данных и требований	Содержание требований
1	Основание для выполнения работ (оказания услуг)	Инвестиционная программа 2019 (Е_1900002518)
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	Основные технико-экономические показатели объекта	Источник питания: фид. 601-05.
6	Разработка рабочей документации	<p>Основной объем работ, подлежащий выполнению Подрядчиком:</p> <ol style="list-style-type: none"> 1. Проектирование строительства 2КТПП-630/10/0,4 взамен ТП-322, расположенной по адресу: ул. Озёрная д.58, пос. Токсово. Установить существующий трансформатор ТМГ-400кВА из ТП-322. РУВН укомплектовать тремя ячейками с выключателями ВНА-10. В РУ-0,4кВ установить восемь рубильников типа ARS-2, предусмотреть резервное свободное место для установки новых рубильников и монтаж Узла Учёта (класс точности не ниже 0,5S, с дистанционной передачей показаний) на шинах 0,4 кВ. Место расположения КТПП выбрать с учетом свободного круглосуточного доступа обслуживающего персонала. Выполнить освещение помещений РУ-ВН и РУ-НН, трансформаторной камеры. Оборудование КТПП должно соответствовать току КЗ на шинах. 2. Предусмотреть работы по переводу существующих сетей 10/0,4кВ в проектируемую КТПП. 3. Предусмотреть работы по демонтажу существующей ТП-322 с последующей передачей на склад МП «ВПЭС».
7	Общие требования к выполнению работ (оказанию услуг)	<ol style="list-style-type: none"> 1. Работы должны выполняться лицами, которые являются членами саморегулируемых организаций в области инженерных изысканий и архитектурно-строительного проектирования. 2. Выполнять работы по Договору силами специалистов, квалификация и компетентность которых позволяет выполнять работы качественно и своевременно. 3. Подрядчик должен согласовывать с Заказчиком заключение договоров подряда с субподрядчиками в случае их заключения. 4. Подрядчик должен обеспечить качество выполнения проектно-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.

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 АО 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.

1. До начала проектирования:

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 «РЖД», ПАО «Ленэнерго», АО «ЛОЭСК», дорожными службами, ПАО «Ростелеком», филиалом АО «Газпром газораспределение Ленинградская область», ОАО «ВТести», но не ограничиваясь ими.

1.2. Согласовать с Заказчиком предварительную трассу, марку и сечение воздушной линии.

1.3. Выполнить расчет РЗиА.

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.

Предпроектные
работы.

10.	Сопутствующие виды работ	При выполнении работ учитывать работы, указанные в Техническом задании, а также сопутствующие работы, необходимые для выполнения полного комплекса поручаемых по Договору работ.
11.	Гарантийные обязательства	Осуществление авторского надзора за строительством до ввода в эксплуатацию объекта

Директор:



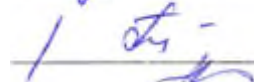
Н. И. Бурдуков

Главный инженер:



И.П. Кучеренко

Начальник ПЭО:



Л.В. Брюнко

Начальник ОКС:



А.И. Обманов