

## ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

### 1. Общие требования.

1.1. Выполнение проектно-изыскательских и сметных работ по обеспечению технологического присоединения к электрическим сетям объекта: Земельный участок с кадастровым номером 77:17:0110205:17391, расположенный по адресу: г. Москва, пос. Московский, в объеме:

- Разработка проектной документации (стадия «П» и стадия «Р») для строительства объектов электросетевого хозяйства (кабельной линии 0,4 кВ) от РУ 0,4 кВ ТП 9502 до границы участка заявителя с кадастровым номером 77:17:0110205:17391;
- Разработка сметной документации на основании разработанной проектной документации;
- Согласование проектно-сметной документации с Заказчиком, заинтересованными сторонами и надзорными органами.

### 2. Сроки выполнения работ

- 2.1. Начало выполнения работ: дата заключения договора.
- 2.2. Срок выполнения работ 45 календарных дней.

### 3. Исходные данные для проектирования

- Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя 45 кВт;
- Категория надежности III (третья);
- Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0,4 кВ;
- Точка присоединения РУ 0,4 кВ в ТП-9502.

В случае, если для проектирования необходимы дополнительные исходные данные, их запрос осуществляется самостоятельно Подрядчиком у соответствующих организаций.

### 4. Основные требования к проектируемой КЛ 0,4 кВ

- 4.1. Для строительства КЛ 0,4 кВ применить кабель с алюминиевыми жилами. Тип и марку кабеля определить проектом.
- 4.2. Сечение КЛ 0,4 кВ выбрать по расчету допустимой потери напряжения и длительно допустимого тока. Указанные значения сечения КЛ-0,4 кВ и длину уточнить в проекте.
- 4.3. Прокладку КЛ 0,4 кВ в местах пересечения с объектами транспортной и иной инфраструктуры осуществлять согласно ПУЭ.

### 5. Объёмы выполняемых проектно-изыскательских работ

5.1. Выбор трассы прокладки проектируемой кабельной линии (КЛ 0,4 кВ) от РУ 0,4 кВ ТП 9502 до границы участка заявителя с кадастровым номером 77:17:0110205:17391.

5.1.1. Инженерные изыскания, в том числе:

- разработка и представление Заказчику на утверждение технических заданий для заказа в ГБУ «Мосгоргеотрест» необходимых инженерно-геодезических изысканий (М 1:2000 и М 1:500). Заказчик рассматривает технические задания и утверждает их, либо направляет мотивированный отказ в согласовании и замечания в течение 5 (Пяти) рабочих дней с момента получения проекта технических заданий.

Заказ и получение в ГБУ «Мосгоргеотрест» необходимых инженерно-геодезических изысканий (М 1:2000 и М 1:500) и технических отчетов к результатам инженерно-геодезических изысканий осуществляет Подрядчик.

5.1.2. Инженерно-геологические изыскания.

5.1.3. Инженерно-экологические изыскания.

5.1.4. Получение технических условий специализированных организаций и балансодержателей инженерных сетей и коммуникаций, необходимых для проведения работ по разработке проектно-сметной документации, сооружению электросетевых объектов в коммуникационных кабельных коллекторах, вблизи существующих коммуникаций, при пересечении иных линейных электросетевых объектов.

5.1.5. Согласование трассы проектируемой кабельной линии (КЛ 0,4 кВ) с префектурами (при необходимости) и управами города Москвы, ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест», Управлением ГИБДД ГУ МВД России по г. Москве, Департаментом природопользования и охраны окружающей среды, землепользователями, эксплуатирующими организациями инженерных коммуникаций, Заказчиком, другими заинтересованными организациями. Состав проектной и рабочей документации утверждается заданием на проектирование.

5.1.6. Получение разрешений и согласований, необходимых для выполнения работ. Указанные действия совершаются Подрядчиком по доверенности, выдаваемой Заказчиком. Доверенность выдается Заказчиком в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения письменного обращения Подрядчика, в котором должен быть указан необходимый Подрядчику объем полномочий, органы и организации, для представительства перед которыми выдается доверенность.

5.1.6.1. Разработка проектно-сметной документации в соответствии с Положением о составе разделов проектно-сметной документации и требованиях к их содержанию, утвержденным постановлением Правительства РФ от 16 февраля 2008 г. № 87 (ред. от 15.03.2018) «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию» и иными нормативно-правовыми актами федеральных и региональных органов исполнительной власти.

5.1.6.2. Проектно-сметная и рабочая документация должна быть согласована Заказчиком, ОПС ГБУ «Мосгоргеотрест» и МТУ Ростехнадзора по г. Москве. Заказчик рассматривает проектно-сметную и рабочую документацию и согласовывает ее, либо направляет Подрядчику замечания в течение 5 (пяти) рабочих дней с момента получения обращения от Подрядчика.

Работы по проектированию считаются выполненными после утверждения Заказчиком проектно-сметной документации.

## **6. Требования к оформлению сметной документации**

6.1. Сметная документация должна быть составлена в соответствии с Территориальными сметными нормативами для г. Москвы в двух уровнях цен: в базисном уровне цен, определяемом на основе действующих сметных норм и цен по состоянию на 01.01.2000 г. и в текущем уровне цен, сложившемся ко времени составления смет, с применением метода пересчета базисного уровня цен в текущий, с помощью индексов изменения сметной стоимости, разработанных к сметно-нормативной базе 2001.

6.2. Согласованная Заказчиком сметная документация должна быть предоставлена в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй в формате Excel и ГРАНД-Смета, либо в другом числовом формате, совместимым с ГРАНД-Смета, позволяющем вести накопительные ведомости по локальным сметам (совместно с проектной документацией).

## **7. Требования к оформлению проектной документации**

7.1. Согласованную Заказчиком и надзорными органами проектную документацию предоставить в 4 экземплярах на бумажном носителе и в электронном виде в 2 экземплярах на USB - носителе: один в формате PDF, второй – в стандартных форматах MS Office, AutoCAD.

## **8. Правила контроля и приемки работ**

8.1. Контроль и приемка работ осуществляется в соответствии с условиями договора подряда, действующим законодательством и действующими регламентами, нормами и правилами.

## **9. Основные НТД, определяющие требования к работам**

- Постановление Правительства Российской Федерации № 87 от 16 февраля 2008 г. «О составе разделов проектной документации и требованиях к их содержанию»;
- «Земельный кодекс Российской Федерации» от 25.10.2001 N 136-ФЗ;
- «Градостроительный кодекс Российской Федерации» от 29.12.2004 N 190-ФЗ;
- Постановление Правительства РФ от 03.12.2014 N 1300 «Об утверждении перечня видов объектов, размещение которых может осуществляться на землях или земельных участках, находящихся в государственной или муниципальной собственности, без предоставления земельных участков и установления сервитутов»;
- ПУЭ (действующее издание);
- ПТЭ (действующее издание);
- «Руководство по изысканиям трасс и площадок для электросетевых объектов напряжением 0,4-20 кВ».

**Генеральный Директор**

**Чирков А. С.**