Приложение к ТЗ на разработку «Схема перспективного развития электрических сетей напряжением 6-10 кВ муниципальных образований Мгинское городское поселение, Назиевское городское поселение и Путиловское сельское поселение Кировского района Ленинградской области на период до 2020 г. с прогнозом до 2025 г.»

Перечень исходных данных

(получаемых подрядчиком):

* Разработанный генеральный план Мгинского городского поселения, Назиевского городского поселения и Путиловского сельского поселения;
* Схема и программа развития электроэнергетики Ленинградской области утверждённая на момент разработки схемы перспективного развития Мгинского городского поселения, Назиевского городского поселения и Путиловского сельского поселения;
* Список потребителей, намечаемых к строительству, реконструкции и расширению до 2025г. с указанием сроков ввода, местоположения и планируемых электрических нагрузок (кВт);
* Суточные графики электрических нагрузок отходящих фидеров на шинах 6-10 кВ
ПС 35-110 кВ, зафиксированные в энергосистеме в дни контрольных замеров в зимний и летний периоды 2015, 2016 и 2017 годов;
* Существующие однолинейные схемы электрических сетей 6-10 кВ с указанием количества и мощности трансформаторов ТП 6-10/0,4 кВ, а также марок, сечений проводов и кабелей и их протяженностей;
* Схемы РУ 6-10 кВ действующих ТП 6-10/0,4 кВ;
* Карты-схемы электрических сетей 0,4 кВ и 6-10 кВ Мгинского городского поселения, Назиевского городского поселения и Путиловского сельского поселения;
* Протяженность сетей 6-10 кВ (в т.ч. ВЛ и КЛ) и количество ТП 6-10/0,4 кВ, находящихся на балансе АО «ЛОЭСК»;
* Протяженность сетей 6-10 кВ (в т.ч. ВЛ и КЛ) и количество ТП 6-10/0,4 кВ, находящихся на балансе других потребителей;
* Сведения о техническом состоянии электрических сетей 6-10 кВ (ЛЭП, ТП);
* Годы ввода в эксплуатацию ЛЭП 6-10 кВ и ТП 6-10/0,4 кВ;
* Максимальные нагрузки потребительских ТП 6-10/0,4 кВ за 2014, 2015, 2016 и 2017 годы;
* Перечень технических условий за 2014-2017г.г., выданных на присоединение потребителей к электрическим сетям;
* Суммарное потребление (расход) электроэнергии потребителями поселения за 2014-2017 годы.