

**Технические условия
на технологическое присоединение к электрическим сетям**

г. Москва

№ КЭ750
от «11» апреля 2018г.

Настоящие технические условия являются неотъемлемым приложением к Договору технологического присоединения от «11» апреля 2018г. №КЭ750 и разработаны в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя – **ООО «Проект Мичуринский»**, характеризующихся следующими признаками:

Максимальная мощность: **4 320,3 кВт**;
Категория надежности: **II (вторая)**;
Объект электроснабжения: **Многофункциональный жилой комплекс с подземной автостоянкой**;
Место расположения объекта: **г. Москва, Мичуринский проспект, вл. 56**;
Резервный источник питания: **отсутствует**;
Уровень напряжения в точке присоединения: **0,4 (ноль целых четыре десятых) кВ**.
Точки присоединения: **наконечники питающих кабельных линий 0,4кВ в ГРЩ-0,4кВ Заявителя**;
Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств Заявителя:
4й Квартал 2019 года – 4 320,3 кВт (2-я категория)
Основной источник питания: **РП-70091, ПС 220кВ Никулино (857)**

Для осуществления технологического присоединения необходимо выполнить следующие условия:

- 1. Со стороны Сетевой организации:**
 - 1.1. Разработать схему электроснабжения в пределах границ балансовой принадлежности.
 - 1.2. Выполнить строительно-монтажные работы, в том числе:
 - Проложить распределительные кабельные линии 20кВ по 2-х лучевой схеме. Количество кабельных линий и их сечения уточнить проектом.
 - Проложить кабельные линии 0,4кВ от каждой трансформаторной подстанции до ГРЩ-0,4кВ Заявителя. Количество кабельных линий и их сечения уточнить проектом.
 - Произвести монтаж следующих электроустановок на территории Заявителя:
 - 1.2.1. 3-х новых ТП 20/0,4кВ (трансформаторных подстанций) на территории Заявителя. Параметры оборудования и его количественный состав определить в проекте. В нов.ТП-1 проектом предусмотреть строительный резерв для двух дополнительных ячеек.
 - 1.3. Провести фактические действия по присоединению и обеспечению работы энергопринимающих устройств.
 - 1.4. Проверить выполнение Заявителем настоящих технических условий.
 - 1.5. Составить Акт о технологическом присоединении.
 - 1.6. Сетевая организация выполняет комплекс работ по сооружению электрических сетей для обеспечения технологического присоединения энергопринимающих устройств Заявителя к центрам питания в рамках границ балансовой принадлежности.
- 2. Со стороны Заявителя:**
 - 2.1. Ток однофазного замыкания на землю для расчета заземляющих устройств принимать равным 250А. При реконструкции действующих РТП, ТП определить состояние заземляющего контура в соответствии с п.5.10.6 ПТЭ, сопротивление контура должно быть не более 0,5Ом.
 - 2.2. Разработать проект электроснабжения объекта, а так же сопутствующие разделы проектной документации (АР, КЖ, КМ ОВиК, ВК) на основании соответствующих заданий Сетевой организации. Проектом предусмотреть установку оборудования 0,4кВ в ТП построенных Сетевой организацией.