



ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО
«МОСКОВСКАЯ ОБЪЕДИНЕННАЯ ЭЛЕКТРОСЕТЕВАЯ КОМПАНИЯ»

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

142100, Российская Федерация, Московская область, г. Подольск, ул. Орджоникидзе, д.27

10.05.2011 № Ю8-11-202-3104 (903264/102)

На № _____ от _____

Председателю правления
ПУЭСК «Каравеево Озеро»
В.В. Мищенко

Копии:
Подольскому ТО ОАО «Мосэнергосбыт»
Домодедовскому РЭС

Настоящие технические условия являются неотъемлемой частью договора от «____» _____ 2011г. № Ю8-11-302- (903264) о присоединении энергопринимающих устройств к электрической сети и без договора недействительны. Технические условия присоединения разработаны в целях присоединения к Южным электрическим сетям - филиала ОАО «Московская объединенная электросетевая компания» энергопринимающих устройств Заказчика, характеризующихся следующими признаками:

Максимальная единовременная мощность: 100 кВт,
категория надежности: III.

Присоединение энергопринимающих устройств необходимо для электроснабжения следующих объектов: строящихся индивидуальных жилых домов вводимых в эксплуатацию в _____ г.
расположенных по адресу: Московская область, Домодедовский район, д.Каравеево

1. Для присоединения необходимо следовать следующей схеме приема (выдачи) мощности:
Блок «линия-трансформатор» КТП-100кВА/10/0,4кВ
2. Основной источник питания: питание от ПС-110 кВ №246 «Ляхово»
3. Резервный источник питания: отсутствует
4. Присоединение к электрической сети осуществляется в следующих точках:
отпайкой от ВЛ-10кВ фид.№18 с РП-12 (с питанием от ПС №246 «Ляхово»)
5. Уровень напряжения в точке присоединения к электрической сети: 10кВ.
6. Для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети необходимо выполнить следующие мероприятия:
 - 6.1. Со стороны Сетевой организации:
 - 6.1.1. Подготовить и выдать технические условия;
 - 6.1.2. Построить ВЛ-10кВ от фид.№3 с РП-33 (оп.№42) до ВЛ-10кВ фид.№18 10кВ с РП-12, проводом АС-70, длиной 1,7км.
 - 6.1.2. Произвести технический осмотр присоединяемых энергопринимающих устройств;
 - 6.1.3. Провести фактические действия по присоединению и обеспечению работы энергопринимающих устройств к электрической сети;
 - 6.1.4. Проверить выполнение технических условий и составить Акт о технологическом присоединении;

6.2. Со стороны Заказчика:

6.2.1. Выполнить электроснабжение токоприёмников от сети 10 кВ сетевой организации в соответствии с ГОСТ Р 5057.1-94, ГОСТ Р 5057.8-94, СНиП III-4-80, 3.05.06-85, ПУЭ, СП-31-110-2003, для чего:

- На границе балансовой принадлежности установить узел учёта в соответствии с техническими требованиями на учет электроэнергии (приложение 1 к ТУ).

- Смонтировать фундамент, заземление и установить КТП-100кВА/10/0,4кВ в соответствии с рекомендациями завода-изготовителя КТП и типового проекта на КТП. Оборудование КТП выбрать в соответствии с требованиями ПУЭ.
- От границы балансовой принадлежности до КТП построить ВЛ(КЛ) 10 кВ в соответствии с рекомендациями типового проекта Л56-97, перед КТП установить выносной разъединитель. Необходимость установки КРН с выключателем определить проектом.
- Смонтировать ВЛ(КЛ) 0,4 кВ, отвлечение к вводу и ввод. При необходимости прокладки кабельной линии в земле рекомендуется руководствоваться указаниями типового проекта А5-92, при монтаже воздушного отвлечения к вводу – 5.407-154, при необходимости установки опор – ЛЭП98.08, ЛЭП98.10, 21.0045.
- В соответствии с рекомендациями типового проекта 5.407-153 выполнить внутренние электропроводки
- Выполнить молниезащиту в соответствии с СО 153-34.21.122-2003 «Инструкцией по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».
- Выполнить заземление в соответствии с типовым проектом 3.407.1-150
- В случае наличия у заявителя электрооборудования, предъявляющего требования к качеству электроэнергии выше установленных ГОСТу 13109-97, установить агрегат бесперебойного питания со стабилизатором напряжения, обеспечивающий требуемое качество электроэнергии.

6.2.2. Выполнить строительно-монтажные работы и представить объем работ в ЮЭС.

6.2.3. Получить Акт о выполнении технических условий и Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности свыше 1000В. (в ЮЭС-филиал ОАО «МОЭСК», г.Подольск, ул.Кирова, 65).

6.2.4. Перед присоединением необходимо произвести наладочные работы и профилактические испытания оборудования и защиты.

6.2.5. Получить Акт допуска электроустановки в эксплуатацию в Ростехнадзоре / г.Чехов, ул.Товарная, д.17А т.8(49672) 6-53-10, 8(4967)6-46-45/.

7. Подключение заявленной электрической мощности осуществляется к сетям общего назначения, обеспечивающим качество электроэнергии в соответствии ГОСТу 13109-97

8. Фактическое присоединение энергопринимающего устройства будет произведено на основании:

Служебной записки и копии договора на энергоснабжение с ОАО «Мосэнергосбыт» /г.Подольск, ул.Дубинина, д.5, тел: 8(4967)69-99-22/

и считаться полностью выполненным после подписания Акта о технологическом присоединении с ЮЭС.

Срок действия настоящих ТУ - 2 года с даты подписания включительно.

Заместитель директора
по реализации услуг



Д.Е.Вологжанин

исп.Василенко Н.Б.
тел.8(4967)65-28-54

0010982