



АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО «МСК ЭНЕРГОСЕТЬ»

ул. Гагарина, д. 10а, пом. 011, Королев, Московская обл., 141070, Тел./факс: (495) 516-04-90, (495) 781-74-07
E-mail: info@kenet.ru, ОКПО 33051395, ОГРН 1035003351657, ИНН/КПП 5018054863/501801001

ТЗ № 108/18
« 22 » 02 2018г.

Приложение
к договору
№ 108-63/18 от

об осуществлении технологического
присоединения к электрическим сетям

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях
технологического присоединения энергопринимающих устройств,
максимальная мощность которых свыше 150 кВт и менее 670 кВт) ЮЛ /00085

Министерство строительного комплекса Московской области

(полное наименование организации - для юридического лица; фамилия, имя, отчество - для индивидуального предпринимателя)

Работы по технологическому присоединению будут проводиться после урегулирования вопроса по
выносу (переустройству) кабельных линий КЛ-6/0,4 кВ, попадающих в зону застройки.

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя - пристройка тренировочного полигона
к зданию ГАПОУ МО "МЦК - Техникум имени С.П. Королева".

2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется
технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя - пристройка тренировочного
полигона к зданию ГАПОУ МО "МЦК - Техникум имени С.П. Королева" по адресу: Россия,
Московская обл., г. Королев, мкр. Текстильщик, ул. Молодежная, кадастровый номер земельного
участка №50:45:0030106:1.

3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет
412,08 (кВт), в том числе ранее разрешенная 0 (кВт).

(если энергопринимающее устройство вводится в эксплуатацию по этапам и очередям, указывается поэтапное распределение мощности)

4. Категория надежности - II категория.

5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое
присоединение - 0,4кВ.

6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя _____ г.

7. Точка(и) присоединения:

ПСТ-336 "Клязьма" -> РУ-6кВ -> Секция 1 -> Ф-109 -> Точка поставки 25 -> РП-1524 с1 -> лин.257 -
врезка - КЛ-6кВ проект -> ТП проект -> КЛ-0,4кВ проект.

ПСТ-336 "Клязьма" -> РУ-6кВ -> Секция 3 -> Ф-304 -> Точка поставки 31 -> РП-1527 с1 -> лин.346 -
врезка - КЛ-6кВ проект -> ТП проект -> КЛ-0,4кВ проект.

(вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы) и максимальная мощность
энергопринимающих устройств по каждой точке присоединения) максимальной мощности 412,08 (кВт).

8. Основной источник питания ПСТ-336 "Клязьма".

9. Резервный источник питания ПСТ-336 "Клязьма".

10. Сетевая организация осуществляет:

10.1. За счет платы за технологическое присоединение.

10.1.1. Разработку проекта внешнего электроснабжения пристройки тренировочного полигона к
зданию ГАПОУ.

10.1.2. Строительство и монтаж новой 2-х трансформаторной подстанции (ТП проект). Тип:
трансформаторной подстанции, оборудования и силовых трансформаторов определяются
проектом.

10.1.3. Прокладка 4-х кабельных линий (КЛ-6кВ проект) расчетного сечения, в том числе:
2КЛ-6кВ от РУ-6кВ ТП проект до существующей кабельной линии 6кВ Л-257 направлением от
ТП-250 до РП-1524;
2КЛ-6кВ от РУ-6кВ ТП проект до существующей кабельной линии 6кВ Л-346 направлением от
ТП-250 до РП-1527;

С последующей врезкой в них. Ориентировочная общая длина кабельной трассы 6кВ составляет
1,2 км. Более точные параметры кабельных линий КЛ-6кВ, кабельной трассы 6кВ и место
врезки определяются на этапе проектирования.

10.1.4. Контроль фактического присоединения энергопринимающих устройств после выполнения

- технических условий.
- 10.1.5. Фактические действия по присоединению и обеспечение работы устройств в электрической сети.

10.2. За счет инвестиционной составляющей тарифа на передачу электрической энергии.

- 10.2.1. Строительство КЛ-0,4кВ от РУ-0,4кВ ТП-250 до РУ-0,4кВ ТП ^{проект} для перевода н/в нагрузки 0,4кВ с ТП-250 на вновь построенную ТП ^{проект}. Точные параметры кабельных линий КЛ-0,4кВ и кабельной трассы 0,4кВ определяются на этапе проектирования.
- 10.2.2. В РП-1524,1527 выполнение ревизии первичного оборудования, наладку защиты, вторичной коммутации, противоаварийной автоматики, оперативных цепей и узла учета электроэнергии.
- 10.2.3. Выполнение мероприятий по увеличению перетока мощности от смежной сетевой организации или уведомление о присоединении дополнительной мощности в счет ранее разрешенной, определить проектом.

11. Заявитель осуществляет:

Выполнение электроснабжения электроприёмников от сети 0,4кВ сетевой организации в соответствии с требованиями Градостроительным кодексом, ГОСТ Р 5057.1-94, ГОСТ Р 5057.8-94, СП 49.13330.2012, СП 76.13330.2016, ПУЭ, СП 256.1325800.2016, СП 52.13330.2016 для чего:

- 11.1. До начала производства работ урегулирование с АО «МСК-Энерго» вопроса по выносу (перестройке) кабельных линий КЛ-6/0,4кВ АО «МСК-Энерго», попадающих в зону застройки.
- 11.2. Разработку проекта внешнего и внутреннего электроснабжения пристройки тренировочного полигона к зданию ГАПОУ.
- 11.3. Установку и монтаж необходимого количества вводных распределительных устройств (ВРУ) пристройки техникума с отключающими аппаратами на вводах в соответствии с нагрузкой.
- 11.4. От РУ-0,4кВ ТП ^{проект} до ВРУ пристройки тренировочного полигона прокладку и монтаж кабельных линий КЛ-0,4кВ расчетного сечения. Точные параметры кабельных линий КЛ-0,4кВ и кабельной трассы 0,4кВ определяются на этапе проектирования.
- 11.5. Разработку проекта по выносу существующих абонентских линий электропередач, попадающих в зону строительства, при необходимости.
- 11.6. Перекладку существующих абонентских линий электропередач, попадающих в зону строительства.
- 11.7. Устанавливает на границе балансовой принадлежности сетей и эксплуатационной ответственности сторон прибор учета и измерительный комплекс электрической энергии в соответствии с требованиями Постановления Правительства РФ от 04.05.2012г. № 442. Балансовая принадлежность определяется п.16.1 Правил технологического присоединения, утвержденных Постановлением Правительства РФ №861 от 27.12.2004г. Место установки, схемы подключения прибора учета и иных компонентов измерительного комплекса, а также метрологические характеристики прибора учета согласовать с отделом технического сервиса приборов учета сетевой организации.

12. Общие требования:

- 12.1. Рекомендуются выполнить молниезащиту в соответствии с требованиями СО 153-34.21.122-2003 «Инструкция по устройству молниезащиты зданий, сооружений и промышленных коммуникаций».
- 12.2. Подключение энергопринимающих устройств осуществляется к сетям общего назначения.
- 12.3. Фактическое присоединение энергопринимающих устройств будет произведено после осмотра (обследования) присоединяемых энергопринимающих устройств полномочным на то представителем органа исполнительной власти по технологическому надзору и(или) комиссии сетевой организации и оформления соответствующего Акта.
- 12.4. Настоящий документ является неотъемлемой частью Договора № 144-СЗ/18 от об осуществлении технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети, без заключения Договора является недействительным и не создает обязательств сетевой организации по закреплению за Заявителем резерва мощности на существующих (вновь строящихся) трансформаторных подстанциях.
13. Срок действия настоящих технических условий составляет 2(два) год(а) со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.
14. Ранее выданные технические условия ТУ №352/17 от 31.05.2017г. аннулированы.

Генеральный директор

(подпись) (должность, фамилия, имя, отчество лица, действующего от имени сетевой организации)

А.В. Прокопенко