



Приложение
дополнительному соглашению № 1
от «09» декабря 2014 г.
к договору об осуществлении
технологического присоединения
энегопринимающих устройств
№ 07/2245-юр от «01» сентября 2011 г.

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ для присоединения к электрическим сетям

№ 12 - 10+Д

09 декабря 2014 г.

ПО «Кстовские электрические сети» филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья»
Заявитель – Куприяшкина Ирина Владимировна (заявка № 1940/К от 27.06.2011 г.)

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя - ВРУ
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя – жилой дом по адресу: Нижегородская область, Богородский район, пос. Комсомольский, ул. Больничная, участок 15/2.
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: всего – 15 кВт, в том числе на период строительства – 5 кВт.
4. Категория надежности
на период строительства 3 категория – 5 кВт;
по основной схеме электроснабжения 3 категории – 15 кВт.
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение - 0,4 кВ
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя – 2014 год
7. Точка присоединения:
на период строительства: опора № 10 фидера – 3 ТП № 1714 ЛЭП – 1003 ПС «Буревестник»
по основной схеме электроснабжения: опора № 10 фидера – 3 ТП № 1714 ЛЭП – 1003 ПС «Буревестник».
8. Основной источник питания - ТП № 1714 ЛЭП – 1003 ПС «Буревестник».
9. Резервный источник питания - отсутствует

10. Сетевая организация осуществляет:

- 10.1. Установку контрольного учета электроэнергии на границе балансовой принадлежности. Необходимость, место установки и тип счетчика определить проектом.
- 10.2. Мероприятия по реализации технических условий исполнить до границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя.

11. Заявитель осуществляет:

- 11.1. Монтаж вводного распределительного устройства (ВРУ) 0,4 кВ на объекте электроснабжения в соответствии с требованиями Правил устройства электроустановок.
ВРУ должно быть установлено на стене ввода, иметь повторное заземление, устройство для защиты от повышенного напряжения, возникающего в 3-х фазных сетях при обрыве PEN проводника, защиту от коммутационных и грозовых перенапряжений. ВРУ должно предусматривать возможность пломбирования сетевой организацией.
- 11.2. Монтаж ответвления от ЛЭП-0,4 кВ к вводу в здание самонесущим изолированным проводом сечением не менее 16 мм². Крепление к стене здания выполнить в месте не подверженном сходу снега.
- 11.3. На вводе в объект выполнить повторное заземление нулевого провода. Выполнить зануление электроприемников.

11.4. Установку узла расчетного учета электрической энергии и устройства, обеспечивающего контроль величины максимальной мощности.

Требования к узлу расчетного учета электрической энергии: Щит учета устанавливается на границе балансовой, либо в иных местах, наиболее приближенных к границе балансовой принадлежности, с установкой трехфазного электронного прибора учета электрической энергии прямого включения, класса точности 2,0 и выше.

11.5. На устанавливаемое электрооборудование (материалы) должны иметься сертификаты, иные документы, подтверждающие его соответствие нормативно-технической документации и требованиям изготовителя.

11.6. После проведения строительно-монтажных и наладочных работ предъявить присоединяемую электроустановку уполномоченному представителю ПО «Кстовские электрические сети» филиала «Нижновэнерго» ОАО «МРСК Центра и Приволжья» для осмотра.

11.7. Мероприятия по реализации технических условий исполнить в пределах границ участка, на котором расположены присоединяемые энергопринимающие устройства заявителя.

11.8. На период строительства:

11.8.1. Ограждение строительной площадки выполнить в соответствии с требованиями ГОСТ 23407-78.

11.8.2. На опоре, принадлежащей заявителю или на временном сооружении установить щит учета с аппаратом автоматической защиты. Допустимое наибольшее время автоматического отключения питания 0,2с.

Перед прибором учета установить комплект ОПС. Щит учета заземлить. Схему расчетного учета согласовать с ПО «Кстовские электрические сети». Сопротивление заземляющего устройства для строительных площадок принимается ≤ 20 Ом. ЩУ должен иметь возможность пломбирования. ЩУ должен быть оборудован УЗО с током небаланса до 30 мА.

11.8.3. Проектом электроснабжения строительной площадки предусмотреть:

Монтаж низковольтного комплектного устройства для стройплощадок (НКУ СП) на объекте электроснабжения с установкой прибора защиты от сверхтоков, приборов, обеспечивающих защиту людей при косвенных контактах, штепсельных розеток. Все внешние присоединения должны быть заменяемыми либо выполнены с использованием штепсельных розеток. Штепсельные розетки должны быть защищены устройством защитного отключения с номинальным отключающим дифференциальным током до 30 мА или применением безопасного сверхнизкого напряжения, и быть рассчитаны на номинальный ток не менее 16А. Величина допустимого напряжения прикосновения для НКУ установлена 25В переменного тока и 60В постоянного тока.

Соединение защитных проводников выполнить согласно «ГОСТ Р 50571-4-44-2011 (МЭК 60364-4-44:2007)».

Выбор типа НКУ, сечение заземляющих и питающих проводников осуществить на основании «ГОСТ Р 51321.4-2011 (МЭК 60439-4:2004)».

Включение НКУ, сборку схемы, испытание выполнить согласно инструкции завода изготовителя.

Способ монтажа НКУ выбрать согласно «ГОСТ Р 50571-4-44-2011 (МЭК 60364-4-44:2007)». Приказ Ростандарта от 06.12.2011 № 697-ст.

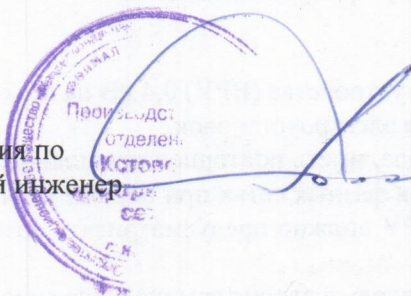
Степень защиты оболочек НКУ СП принимается не ниже IP 43 при закрытой двери и не ниже IP 21 при открытой двери; при наружной установке без навеса степень защиты оболочки НКУ СП принимается не ниже IP 54.

11.8.4. По окончании строительства объекта схему электроснабжения, построенную и введенную в эксплуатацию в соответствии с п.п. 11.7.1 -11.7.3. технических условий, демонтировать

11.9. Технические условия от 01.09.2011 г. № 12-2245 аннулируются.

12. Срок действия технических условий - до 01.09.2016 г.

Заместитель начальника отделения по
техническим вопросам – главный инженер



Происходит
отделен.
Кстовск
С.С.

В.В. Рыбин