



# ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО

## "НОВГОРОДСКИЕ ОБЛАСТНЫЕ КОММУНАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ СЕТИ"

173003 В.Новгород  
ул. Кооперативная, 8

Расчетный счет № 40702810200000001026  
в коммерческом "Славянбанке"

тел. 680-148; 680-149; 680-119; факс 73-76-69; e-mail: mail@nokes.natm.ru

№ 663-11 от 10.06.2011

Приложение № 1  
к договору № 11/276-11-Т1

на № 238 от . . .

тел. 9082952272

### ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

для присоединения к электрическим сетям  
(для юридических лиц или индивидуальных предпринимателей в целях  
технологического присоединения энергопринимающих устройств,  
максимальная мощность которых составляет свыше 15 до 100 кВт  
включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке  
присоединения мощности))

Сетевая организация: ОАО "Новгородоблкоммунэлектро"

Полное наименование организации: - для юридического лица; фамилия, имя,  
отчество - для индивидуального предпринимателя: Миссак Джозеф Самуэл

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства кафе и офиса
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: двухэтажное здание с помещениями кафе и офиса - строительство и постоянное электроснабжение по адресу: Великий Новгород, ул. Орловская, д.44, корп.1 КН 53:23:7814201:0024
3. Максимальная мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 50кВт (из них 15кВт - на временное электроснабжение строительной площадки)
- В том числе поэтапное распределение мощности: нет
4. Категория надежности: третья
5. Класс напряжения электрических сетей, к которым осуществляется технологическое присоединение: 0.38кВ
6. Год ввода в эксплуатацию энергопринимающих устройств заявителя: 2011г.
7. Точка(и) присоединения (вводные распределительные устройства, линии электропередачи, базовые подстанции, генераторы): ВРУ объекта
8. Основной источник питания: ТП-489 секция шин Т-1
9. Резервный источник питания: нет

Точка присоединения на временное электроснабжение строительной площадки здания кафе и офиса с разрешенной мощностью 15кВт: существующая ВЛИ-0,4кВ от ТП-489 на опоре №11 по пер. Тихий

10. Сетевая организация осуществляет:

I. Выполнение следующих мероприятий, за счет собственных средств сетевой организации:

10.0 Установить и смонтировать силовой трансформатор Str=400кВА вместо существующего трансформатора Str=320кВА в камере Т-1 ТП-489.

II. Выполнение следующих мероприятий, за счет платы за технологическое присоединение:

10.1 Разработать проект внешнего электроснабжения объекта.

10.2 Проложить питающую линию напряжением 1кВ от ТП-489 до ВРУ объекта, согласно проекта. Подключение выполнить в РУ-0.4кВ п.2 р.3 секция шин Т-1.

11. Заявитель осуществляет:

- 11.1 Разработать проект электроснабжения объекта от точки присоединения.
- 11.2 Установить на объекте ВРУ с приборами управления и защиты в соответствии с нагрузкой и категорией электроснабжения. На вводе установить токоограничивающий автомат на ток теплового расцепителя не более 100А. Предусмотреть возможность пломбирования токоограничивающего автомата от несанкционированного доступа.
- 11.3 Блок учета установить в ВРУ объекта. Для учета электроэнергии установить приборы класса точности не ниже 1.0, предусмотреть возможность пломбирования. Рекомендуем установить электросчетчики Меркурий 230 ART-03 CLN. Произвести предустановочную подготовку приборов учета в отделе учета электрической энергии ОАО "Новгородоблкоммунэлектро", каб.1.
- 11.4 Проект электроснабжения с благоустройством прилегающей территории к нежилому зданию и проект механизации строительства в масштабе 1:500 согласовать в производственно-технической службе Новгородского отделения ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" ул. Германа, д.33, корп.3 каб.2 и заинтересованными организациями в установленном порядке. Характеристики защитных и коммутационных аппаратов, тип кабелей, сечение, длину определить проектом.
- 11.5 Электромонтажные работы выполнить согласно требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, МПОТ (ПБ), ППБ и СНиП.
- 11.6 Провести испытания и измерения для ввода электроустановок в работу. Работы должны быть выполнены испытательными лабораториями, имеющими право проведения указанных испытаний.
- 11.7 Электроустановку предъявить к осмотру инспектору отдела технологического и технического надзора ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" каб.24 для проверки выполнения технических условий, представить проектную, исполнительную и пуско-наладочную документацию.
- 11.8 На временное электроснабжение строительной площадки - смонтировать ответвление от опоры №11 ВЛИ-0,4кВ по пер. Тихий ТП-489 до ВРУ механизации строительства объекта СИП или кабелем 1кВ на тросовом подвесе, сечением не менее 10 мм<sup>2</sup> по меди или 16 мм<sup>2</sup> по алюминию, способ исполнения определить проектом.
- 11.9 Установить на объекте ВРУ механизации строительства объекта с приборами управления и защиты в соответствии с нагрузкой и категорией электроснабжения. На вводе установить токоограничивающий автомат на ток теплового расцепителя не более 32А, предусмотреть возможность пломбирования от несанкционированного доступа.
- 11.10 Блок учета установить в ВРУ механизации строительства объекта. Установить приборы электрической энергии класса точности не ниже 1.0, рекомендуем счетчики Меркурий 230 ART-01 CLN. Произвести предустановочную подготовку прибора учета в отделе учета электрической энергии ОАО "Новгородоблкоммунэлектро", каб.1. Выполнить расчет потерь электроэнергии на участке сети от границы балансовой принадлежности до узла учета потребителя. Расчетные потери включать в оплачиваемый расход электроэнергии.
- 11.11 Уведомить ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" об окончании строительно-монтажных работ и схему временного электроснабжения от ВЛИ-0.4кВ ТП-489 - отключить и демонтировать.

12. Срок действия настоящих технических условий составляет 2 года со дня заключения договора об осуществлении технологического присоединения к электрическим сетям.

Главный инженер Новгородского отделения  
10 июня 2011г.



В.Н. Федотов

Исп. Храпова В. К., Орлов А.А. (учет эл.эн) тел.680-107

