



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@nokos.natm.ru

№ 255-9 от 16.03.2009

ЗАО "Строительное управление - 5"

на № 228 от 16.03.2009

173014, Великий Новгород, ул.

Студенческая, д.14

тел. 632461

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

взамен ТУ 1289-7 от 01.11.2007г. на технологическое присоединение энергопринимающих устройств к электрической сети ОАО "Новгородоблкоммунэлектро"

Объект: 3-этажный жилой дом с мансардным этажом и встроенными автостоянками

Адрес: ул. Новая, квартал 148 Великого Новгорода

Присоединяемая мощность: 70кВт

Напряжение питания энергопринимающих устройств: 380В

Категория надежности электроснабжения: третья

Источник питания: ТП-586, после ее реконструкции (замена трансформаторов Т-1 и Т-2 мощностью 2х630кВА на трансформаторы мощностью 2х1250кВА по ТУ 236-9 для поз. 14, 14а ЗАО "Проектстрой")

Точка присоединения энергопринимающих устройств: проектируемый кабельный делитель КД у жилого дома ул. Новая, квартал 148 - 1 присоединение

Для присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети необходимо выполнить следующие мероприятия:

I. Со стороны ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" (за счет средств Заявителя на технологическое присоединение):

1. Разработать проект внешнего электроснабжения.
- ~~2. Выполнить замену существующего масляного трансформатора Стр-630кВА на сухой трансформатор с литой изоляцией Стр-1250кВА в камере Т-1 в долевом участии с ЗАО "Проектстрой". Привести в соответствие нагрузке цепи РУ 6кВ секция шин Т-1 силовой трансформатор Т-1 РУ-0,4кВ секция шин Т-1, согласно проекта.~~
3. Установить и смонтировать кабельный делитель КД типа ШРН-5 у проектируемого жилого дома по ул. Новая, квартал 148.
4. Проложить питающую кабельную линию напряжением 1кВ, сечением не менее 95мм² с учетом подключения перспективных нагрузок, от РУ-0,4кВ ТП-586 до проектируемого кабельного делителя КД у жилого дома по ул. Новая. Марку, длину, трассу прокладки определить проектом. Подключение кабельной линии выполнить в РУ-0,4кВ ТП-586, секция шин Т-1 п.9 р.27.
5. Согласовать проект электроснабжения объекта.
6. Составить акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электрических сетей и акт об осуществлении технологического присоединения.

II. Со стороны Заказчика (Заявителя)

7. Разработать проект электроснабжения объекта от точки присоединения.
8. Проложить питающую кабельную линию от проектируемого КД до ВРУ жилого дома. Марку, сечение, длину, способ прокладки определить проектом.
9. Установить для жилого дома общее ВРУ с приборами управления и защиты в соответствии с нагрузкой и категорией электроснабжения. Проектом предусмотреть установку токоограничивающих автоматов, на каждую питающую линию общедомовых нужд, на расчетную мощность общедомовых нужд. Расчетную

мощность жилого дома свести в таблицу, выделив отдельно мощность на общедомовые нужды (освещение общедомовых нужд) и мощность на встроенные автостоянки.

10. Установить в ВРУ жилого дома коллективные (общедомовые) приборы учёта электрической энергии и приборы учёта электрической энергии на общедомовые нужды класса точности не ниже 1.0, предусмотреть возможность пломбирования. Произвести предустановочную подготовку приборов учета в отделе учета электрической энергии ОАО "Новгородоблкоммунэлектро", каб.1: на общедомовое потребление, рекомендуем электросчетчики Меркурий 230 ART-03 CLN;

на общедомовые нужды (освещение общедомовых нужд), рекомендуем электросчетчики Меркурий 230 ART-01 CLN;

на квартирный учёт рекомендуем электросчетчики Меркурий 200.04. блоки учёта электроэнергии установить в ВРУ каждой встроенной автостоянки, рекомендуем электросчетчики Меркурий 200.04.

11. Проект электроснабжения согласовать в техническом отделе ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" каб. 30, УТЭН Ростехнадзора по Новгородской области, ул. Германа, 25 и заинтересованными организациями в установленном порядке. Характеристики защитных и коммутационных аппаратов, тип кабелей, сечение, длину определить проектом.

12. Электромонтажные работы выполнить согласно требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, МПОТ (ПБ), ППБ и СНиП.

13. Провести испытания и измерения для ввода электроустановок в работу. Работы должны быть выполнены испытательными лабораториями, имеющими право проведения указанных испытаний.

14. Электроустановку предъявить к осмотру инспектору отдела технического контроля ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" каб. 24 для проверки выполнения технических условий. Представить проектную, исполнительную и пуско-наладочную документацию. Предъявить к осмотру ВРУ каждой встроенной автостоянки для составления Актов разграничения.

15. Подготовить и предъявить УТЭН Ростехнадзора по Новгородской области, г. Великий Новгород, ул. Германа, 25, проектную, исполнительную и пуско-наладочную документацию для получения разрешения на ввод в эксплуатацию энергопринимающих устройств объектов.

III. Границей балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" считать: кабельные наконечники питающей кабельной линии в проектируемом кабельном делителе КД у жилого дома ул. Новая квартал 148.

IV. Электроснабжение объектов, в соответствии с ГОСТ 13109-97, не должно влиять на качество электрической энергии поставляемой другим потребителям от источника питания.

V. Для включения энергопринимающих устройств представить в ОАО "Новгородоблкоммунэлектро", каб.33:

Разрешение Ростехнадзора на допуск в эксплуатацию.

Договор с энергосбытовой организацией для оплаты за электроэнергию.

Акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности.

Настоящий документ является неотъемлемым приложением к договору технологического присоединения энергопринимающих устройств к электрической сети и без заключения Договора 149/09-ТН является не действительным и не создает обязательств ОАО "Новгородоблкоммунэлектро" по резервированию за потребителем резерва мощности на существующих (строящихся) центрах питания.

Срок действия настоящих технических условий - 2 года.

Главный инженер

А. П. Ефимов

Исп. Храпова В. К., Орлов А.А. (учет эл.эн)

