

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВГОРОДОБЛЭЛЕКТРО"

Новгородское отделение

173003 В.Новгород,
ул. Кооперативная, д. 8
фактически: ул. Германа 33 к.3

ИНН 5321037717
КПП 532150001

тел.: (8162) 640-115, (8162) 640-135, (8162) 640-142, (8162) 77-02-02; факс: (8162) 77-37-29; e-mail: sev@noves.nov.ru

№ 194-12 от 16.02.2012
на № 506 от . .

Приложение № 1
к договору № 11/001-12-ТП

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

тел. 67-65-67

по индивидуальному проекту на технологическое присоединение
энергопринимающих устройств ОАО "МН "Дружба" к электрической сети ОАО
"Новгородоблэлектро"

Объект: комплекс зданий - постоянное электроснабжение.

Адрес: пр. А. Корсунова, д.28, корп.1 КН 53:23:8123206:0027.

Максимальная мощность: 520кВт.

Напряжение питания энергопринимающих устройств: 380В.

Категория надежности электроснабжения от сетей ОАО "Новгородоблэлектро":
III.

Основной источник питания: секция шин РУ-6кВ ТП-431.

Резервный источник питания: секция шин РУ-6кВ ТП-433.

Точки присоединения энергопринимающих устройств: кабельные наконечники на
питающих кабельных линиях ВРУ объекта.

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

1. Со стороны ОАО "Новгородоблэлектро" (за счет тарифа на передачу
электроэнергии):

1. Разработать проект внешнего электроснабжения объекта.
2. Установить и смонтировать линейную камеру КСО-366 в РУ-6кВ ТП-431 на секцию шин Т-1
3. Выполнить демонтаж ячейки ЗР секции шин Т-2 в РУ-6кВ ТП-433
4. Установить и смонтировать линейную камеру КСО-394-3 взамен демонтированной ячейки ЗР в РУ-6кВ ТП-433 на секцию шин Т-2.
5. Проложить питающую кабельную линию напряжением 6кВ от РП-24 ячейка №14 до ТП-431 ячейка №5 взамен существующей. Тип кабельной линии, марку, сечение и длину определить проектом на основании технического задания.
6. Проложить питающую кабельную линию напряжением 6кВ от РП-24 ячейка №2 до ТП-433 ячейка №4 взамен существующей. Тип кабельной линии, марку, сечение и длину определить проектом на основании технического задания.

11. Со стороны ОАО "Новгородоблэлектро" (за счет платы за технологическое
присоединение):

7. Построить и смонтировать трансформаторную подстанцию с силовыми трансформаторами, мощностью по расчёту. Тип и место установки ПТП определять проектом на основании технического задания.
8. Тип, номинальный ток и марку оборудования с устройствами управления, релейной защиты и автоматики распределительных устройств 6кВ и 0,4кВ проектируемой ТП определить проектом на основании технического задания.
9. Проложить питающие кабельные линии напряжением 6кВ от ТП-431 и ТП-433

до проектируемой ТП на разные секции шин РУ-6кВ. Подключение выполнить от проектируемой камеры КСО-366 в ТП-431 и от проектируемой камеры КСО-394-3 в ТП-433. Тип кабельных линий, марку, сечение и длину определить проектом на основании технического задания.

10. Проложить питающие кабельные линии напряжением до 1кВ от проектируемой ТП до ВРУ объекта согласно нагрузке и категории электроснабжения. Марку, сечение, длину кабельных линий определить проектом. Подключение выполнить от разных секций шин в РУ-0,4кВ проектируемой ТП.

11. Согласовать проект электроснабжения объекта заявителя от точки присоединения.

12. Составить акт разграничения балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности электрических сетей и акт об осуществлении технологического присоединения.

III. Со стороны Заказчика (Заявителя)

13. Рекомендую определить генеральным планом место расположения комплекса зданий и направить согласованный генеральный план в ПТС Новгородского отделения ОАО "Новгородоблэлектро" ул. Германа, д.33. корп.3, каб.2.

14. Разработать проект электроснабжения объекта от точки присоединения. Расчетную мощность комплекса зданий свести в таблицу, выполнив разбивку мощности по ВРУ.

15. Установить на объекте ВРУ с приборами управления и защиты в соответствии с нагрузкой и категорией электроснабжения. Суммарный ток тепловых расцепителей токсограничивающих автоматов на вводах в ВРУ объекта не должен превышать 1000А. Предусмотреть возможность пломбирования токсограничивающих автоматов от несанкционированного доступа.

16. Блоки учета установить в ВРУ объекта. Для учета электроэнергии установить приборы класса точности не ниже 1.0, предусмотреть возможность пломбирования. Рекомендую установить электросчетчики Меркурий 230 ART-03 СИН.

17. Для обеспечения I категории надежности электроснабжения установить АВР в ВРУ объекта с подключением резервного независимого источника питания, мощностью в соответствии с нагрузкой. Проектом определить схему подключения независимого источника питания отдельной линией, сечением по расчету, через отключающий аппарат с блокировкой для изолированной работы от сетей энергосистемы. Работы выполнить в соответствии с требованиями технического паспорта. Тип, марку, характеристики АВР и независимого источника определить проектом.

18. Проект электроснабжения согласовать в производственно-технической службе Новгородского отделения ОАО "Новгородоблэлектро", 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.

19. Электромонтажные работы выполнять согласно требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, МПОТ (ПБ), ППБ, СНиП и технического паспорта.

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

21. Электроустановку предъявить к осмотру инспектору отдела технологического и технического надзора ОАО "Новгородоблэлектро" каб. 24, для проверки выполнения технических условий. Представить проектную, исполнительную и пуско-наладочную документацию.

22. Технический осмотр и допуск в эксплуатацию осуществляется инспектором УТЭН Гостехнадзора по Новгородской области, ул. Германа, 25.

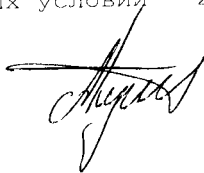
IV. Границой балансовой принадлежности и эксплуатационной ответственности с ОАО "Новгородоблэлектро" считать: кабельные наконечники питающих кабельных линий в ВРУ объекта.

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

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

Срок действия настоящих технических условий - 2 года.

ВРИО главного инженера



А.В. Пушкин

Исп. Бут А.В.

Орлов А. А. (учет эл. эн.)

