

ОТКРЫТОЕ АКЦИОНЕРНОЕ ОБЩЕСТВО "НОВГОРОДОБЛЭЛЕКТРО"

Новгородское отделение

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

ИНН 5321037717
КПП 532150001

тел. (8162) 680-115, (8162) 680-135, (8162) 680-142, (8162) 77-22-22; факс: (8162) 77-37-29; e-mail: sevl@nokes.nzm.ru

№ 1203-11 от 22.09.2011
на № 452 от . .

Приложение №
к договору №

ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ

тел. 9633302020

для присоединения к электрическим сетям

(для физических лиц в целях технологического присоединения энергопринимающих устройств, максимальная мощность которых составляет до 15 кВт включительно (с учетом ранее присоединенной в данной точке присоединения мощности) и которые используются для бытовых и иных нужд, не связанных с осуществлением предпринимательской деятельности)

Сетевая организация: ОАО "Новгородоблэлектро"

Заявители: Сидоров Сергей Юрьевич, Андреев Дмитрий Юрьевич

1. Наименование энергопринимающих устройств заявителя: энергопринимающие устройства офисного помещения.
2. Наименование и место нахождения объектов, в целях электроснабжения которых осуществляется технологическое присоединение энергопринимающих устройств заявителя: нежилое встроенное помещение по адресу: Великий Новгород, ул. Устинова, д.5, КН 53:23:7911601:0007:13216:0001.
3. Максимальная (разрешенная) мощность присоединяемых энергопринимающих устройств заявителя составляет: 15кВт (увеличение мощности с 8кВт до 15кВт).
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): проектируемый кабельный делитель ШРН-5 у дома ул. Устинова, д.5.
8. Основной источник питания: ТП-364.
9. Резервный источник питания: - нет
10. Сетевая организация осуществляет:
 - 10.1. Разработку проекта электроснабжения объекта до точки присоединения.
 - 10.2. Установку и монтаж кабельного делителя типа ШРН-5 у дома ул. Устинова, д.5. Место установки определить проектом. Выполнить маркировку КД.
 - 10.3. Строительство питающей линии напряжением 1кВ, от ТП-364 до проектируемого кабельного делителя типа ШРН-5 согласно нагрузке и категории электроснабжения. Марку, сечение, длину и способ прокладки питающей линии определить проектом с учетом подключения перспективной нагрузки. Подключение выполнить в РУ-0.4кВ ТП-364 п.7 р.1 секция шин Т-1.
11. Заявитель осуществляет:

- 11.1. Разработку проекта электроснабжения объекта от точки присоединения.
- 11.2. Строительство питающей линии напряжением 1кВ от проектируемого кабельного делителя до ВРУ объекта согласно нагрузке и категории электроснабжения. Марку, сечение, длину и способ прокладки питающей линии определить проектной документацией.
- 11.3. ВРУ с приборами управления и защиты привести в соответствии с нагрузкой и категорией электроснабжения. На вводе установить токоограничивающий автомат на ток теплового расцепителя не более 25А, предусмотреть возможность пломбирования от несанкционированного доступа.
- 11.4. Установку блока учёта в ВРУ объекта. Для учета электроэнергии установить приборы класса точности не ниже 1.0, предусмотреть возможность пломбирования. Рекомендуем установить электросчетчик Меркурий 230 ART-01 C1N. Выполнить предустановочную подготовку электросчетчика в каб.1 ОАО "Новгородоблэлектро". Выполнить расчет потерь электроэнергии на участке сети от границы балансовой принадлежности до узла учета потребителя. Расчетные потери включать в оплачиваемый расход электроэнергии.
- 11.5. Согласование проекта электроснабжения 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.
- 11.6. Выполнение электромонтажных работ согласно требованиям ПУЭ, ПТЭЭП, МПОТ (ПВ), ППБ и СНиП.
- 11.7. Испытания и измерения для ввода электроустановки в работу. Работы должны быть выполнены испытательными лабораториями, имеющими право проведения указанных испытаний.
- 11.8. Предъявляет электроустановку к осмотру инспектору отдела технологического и технического надзора ОАО "Новгородоблэлектро" каб.24 для проверки выполнения технических условий, представить проектную, исполнительную и пуско-наладочную документацию.

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

Главный инженер Новгородского отделения
22 сентября 2011г.



В.Н. Федотов


Исп. Бут А.В.
Орлов А. А. (учет эл. эн.)

Объем работ на прокладку КЛ-0,4 кВ с установкой ШРН-5
по ТУ №1203-11
(ул. Устинова, д.5)

Заявитель: Сидоров С.Ю. Андреев Д.Ю.

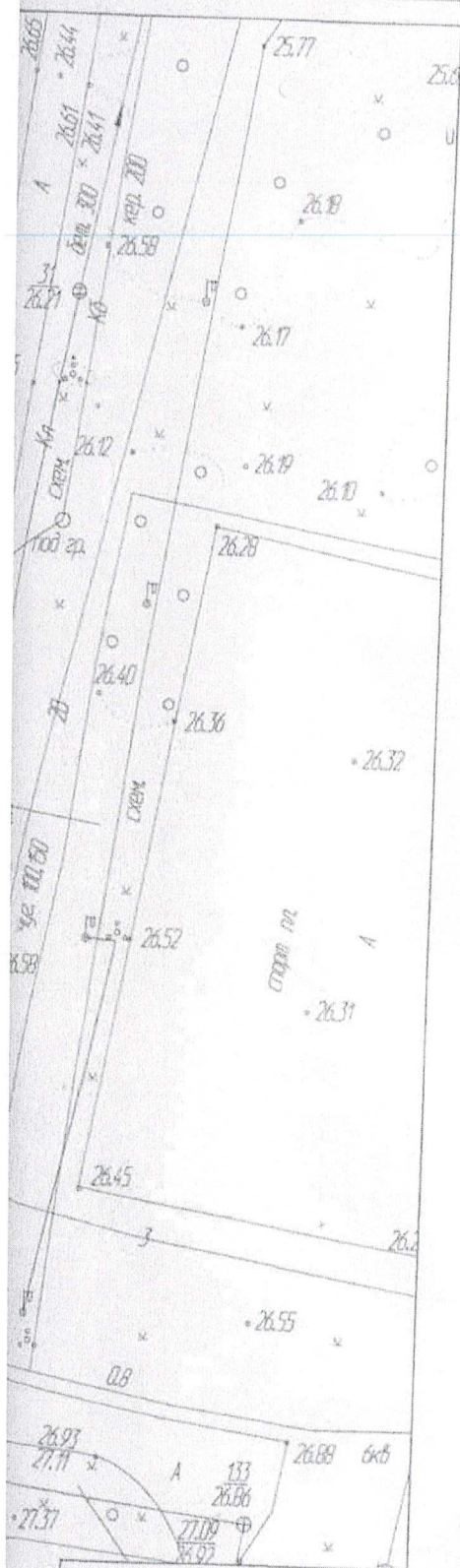
Объект: КЛ-0,4кВ

№ п/п	Наименование ТО	Ед. измерения	Кол-во
1	Погрузка и выгрузка ШРН-5	шт.	1
2	Разработка грунта вручную, без креплений, с откосами (2группа грунтов) для установки ШР	м ³	0,4
3	Водоотлив из траншей	м ³	0,4
4	Устройство заземления ШРН-5 Вертикальный заземлитель из угловой стали 50х50х5	м	2
5	Измерение сопротивления заземляющего устройства	шт.	1
6	Установка ШРН-5	шт.	1
7	Разметка трассы прокладки кабельных линий	м	115
8	Расчистка трассы прокладки кабельных линий	м ²	120
9	Разборка асфальтового покрытия	м ²	8
10	Разработка грунта вручную в траншеях глубиной до 2 м, без креплений, с откосами (2группа грунтов)	м ³	27,4
11	Водоотлив из траншей	м ³	27,4
12	Погрузка и выгрузка песка	м ³	12,6
13	Устройство постели для кабеля (песок)	м ³	5,0
14	Погрузка и выгрузка кирпича	шт.	920
15	Погрузка и выгрузка кабеля АПВБбШп 4х120	м	130
16	Прокладка кабеля АПВБбШп 4х120	м	130
17	Уплотнение кабельного выхода	шт.	1
19	Присыпка проложенного кабеля (песок)	м ³	7,6
20	Покрытие кабелей, проложенных в траншеях кирпичом	шт.	920
21	Монтаж концевых муфт КВТп-1 4х70/120	шт.	2
22	Засыпка траншей (2 группа грунтов)	м ³	14,8
23	Погрузка излишнего грунта (2 группа грунтов)	м ³	12,6
24	Восстановление асфальтового покрытия	м ²	8
25	Проверка наличия цепи между заземлителями и заземленными элементами	шт.	1
26	Измерение сопротивления заземляющего устройства	шт.	1
27	Замер полного сопротивления цепи "фаза-нуль"	шт.	1
28	Измерение сопротивления изоляции кабеля	шт.	1
29	Подключение кабеля в ШРН-5 (монтаж болтовых соединений)	шт.	4

Инженер ПТС 

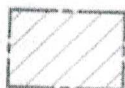
Бут А.В.

Генеральный план М1:500



УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Месторасположение объекта



						26.11-ГП		
						Перепланировка нежилого пристроенного помещения в доме №5 по ул. Устинова, г. Великий Новгород		
изм.	код.уч.	лист	N док.	Подпись	Дата		Стадия	Лист
ГАП		Терентьев			08.11		ЭП	2
Рук. группы						План благоустройства	Архитектурная мастерская ООО 'Новый порт' СРО-П-056-16112009-0085	
Разработал		Терентьев		08.11				
Нормоконтр.								

