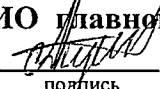


Утверждаю
ВРИО главного инженера

А.В.Пушкин
подпись
« 02 » 06 2012 г.

Техническое задание

на разработку проектно-сметной документации по электроснабжению парикмахерской - строительство и постоянное электроснабжение по адресу: Великий Новгород, ул. Псковская, дом 14, квартал 38, КН 53:23:7813000:0010:12324:0051 (ТУ № 744 -12 от 23.05.2012 г., заявитель ИП Салтыкова Оксана Львовна).

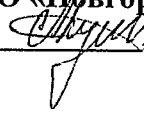
Для разработки проектно-сметной документации по строительству внешнего электроснабжения объекта, руководствоваться следующим:

1. В соответствии со схемой расположения помещения парикмахерской, запроектировать строительство питающей линии 1 кВ от ТП 372, установку и монтаж кабельного делителя (КД) типа ШРН-5 на 5-ть групп. Выполнить расчеты на потерю напряжения в линии и токи короткого замыкания с учетом согласованных нагрузок для потребителей, и руководствуясь действующими нормами ПУЭ, РД 34.20.185-94 разработать проект.
2. При разработке проекта предусмотреть следующий объем работ:
 - 2.1. Строительство питающей кабельной линии напряжением 1 кВ, от ТП-372 до проектируемого кабельного делителя согласно нагрузке и категории электроснабжения. Марку, длину и трассу прокладки питающей кабельной линии определить проектной документацией. Подключение выполнить в РУ- 0,4 кВ в ТП 372 панель № 7, рубильник № 3, секция шин Т-1.
 - 2.2. Осуществить и оформить акт выбора трассы питающей линии.
 - 2.3. Установку и монтаж кабельного делителя на 5-ть групп типа ШРН-5 на фасаде жилого дома у подъезда № 2.
3. Для строительства питающей линии предлагается:
 - 3.1. Применить кабель марка АПВБбШп или АПВБбШв, сечением не менее 95 мм², ориентировочная протяженность КЛ 1 кВ 45-50 м.
 - 3.2. Монтаж концевых муфт КвТП-4(70/120).
 - 3.3. Песчаную постель и присыпку кабельных линий выполнить речным песком.
 - 3.4. Кабель защитить на всем протяжении керамическим полнотелым кирпичом.
 - 3.5. Предусмотреть закладку необходимого количества труб ПНД ПЭ SDR 17,6 Ø160 мм.
 - 3.6. Тип переходов под проезжей частью улиц, тротуарами, проездами и площадками, определить проектом.
4. Сметной документацией предусмотреть отдельными сметами:
 - 4.1. Установка и монтаж кабельного делителя;
 - 4.2. Строительство питающей линии 1 кВ ТП 372 до проектируемого КД.
5. Проект согласовать в установленном порядке в ПТО Новгородского отделения ОАО «Новгородоблэлектро», и во всех заинтересованных организациях – владельцах подземных и надземных инженерных коммуникаций в зоне прохождения питающей линии 1 кВ, а так же в Управлении по технологическому, экологическому и атомному надзору по Новгородской области (Ростехнадзор)
6. Исходные данные
 - 6.1. Заявка от ИП Салтыковой О.Л. № 282 от 15.05.2012 г.
 - 6.2. Технические условия на технологическое присоединение к электрической сети ОАО «Новгородоблэлектро» энергопринимающих устройств парикмахерской от ТП 372, № 744-12 от 23.05.2012г.

Главный инженер Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро»



В.Н. Федотов

УТВЕРЖДАЮ:
ВрИО главного инженера
ОАО «Новгородоблэлектро»

А. В. Пушкин.

ТЕХНИЧЕСКОЕ ЗАДАНИЕ

для определения стоимости строительства объектов электросетевого хозяйства при технологическом присоединении энергопринимающих устройств помещения парикмахерской от ТП 372, по адресу: Великий Новгород, ул. Псковская, дом № 14, квартал 38.

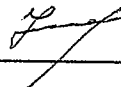
При разработке сметной документации по строительству внешнего электроснабжения офисного нежилого помещения», предусмотреть следующее:

1. Новое строительство:

1.1. Строительство кабельной линии 1 кВ от ТП 372 до проектируемого кабельного делителя на 5-ть групп, типа ШРН-5, для строительства рекомендуется:

- применить кабель марка АПВБбШп либо АПВБбШв, сечением не менее 95 мм², ориентировочная протяжённость – 45-50 м;
- монтаж концевых муфт КвТП-4(70/120) – 2 шт.
- устройство песчаной постели и присыпку кабельных линий речным песком – 4,95 т..
- защиту кабеля на всем протяжении керамическим полнотелым кирпичом – 360 шт.
- закладку труб ПНД ПЭ SDR 17,6 Ø100 мм на переходе с местным проездом – 5 м.
- установку и монтаж кабельного делителя на 8-мь групп, типа ШРН-5 – 1 шт.

Главный инженер
Новгородского отделения
ОАО «Новгородоблэлектро»



В.Н. Федотов