ФЕДЕРАЛЬНОЕ ГОСУДАРСТВЕННОЕ УНИТАРНОЕ ПРЕДПРИЯТИЕ
"НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ИНСТИТУТ имени А.П. Александрова"

ПРЕДПРИЯТИЕ ГОСКОРПОРАЦИИ «РОСАТОМ»

Ленинградская обл., г. Сосновый Бор, 188540
Телефон: (813-69) 2-26-67
Факс: (813-69) 2-36-72
E-mail: foton@niti.ru
www.niti.ru

05.06.2012 № 102/29-30/1318ф

На № 05-43 от 25.03.2012г.

ТЕЛЕФАКС

Генеральному директору
ООО «ПЕТРОПРОЕКТ»
Егорову А.В.
Факс (812) 572-11-89

Технические условия на электроснабжение открытого склада топлива

Для электроснабжения вновь проектируемого открытого склада дизельного топлива зд. 122В-К в соответствии с ТЗ 29-18.11/46ТЗ, напряжение питания 380В, частота 50Гц, потребителя 1 категории (ПУЭ п.1.2.17) необходимо выполнить следующие условия:

1. Точки подключения вновь устанавливаемого вводно-распредительного устройства (ВРУ) проектируемого открытого склада дизельного топлива зд. 122В-К принять от:
   - точка №1: QF1.12, марка Compact NSX, 3-х полюсный, Iн=160А, с расцепителем TMD, секция 1 РУ 0,4кВ КТП 6/0,4кВ-630 зд. 150;
   - точка №2: QF2.12 марка Compact NSX, 3-х полюсный, Iн=160А, с расцепителем TMD, секция 2 РУ 0,4кВ КТП 6/0,4кВ-630 зд. 150;
2. Для особо ответственных электроприёмников (электропитание систем КИП, противоаварийной защиты, связи и оповещения) проектом предусмотреть установку источника бесперебойного питания (далее ИБП).Тип и ёмкость ИБП определить проектом;
3. Проектом предусмотреть узел технического учёта электрической энергии во вновь устанавливаемом ВРУ;
4. Марку, сечение и трассу питающих кабелей питания ВРУ проектируемого открытого склада дизельного топлива зд. 122В-К определить проектом. Трассу прокладки питающих кабелей разработать с учётом ранее выпущенной РД инв. №ПНСА.005/11-КМ22-ДСП «Разработка кабельных трасс АКПП 167Е, 167Д, 167Ж»;
5. Все проработки кабельных трасс и мест установки электрооборудования, а также тип электрооборудования согласовать с Заказчиком;
6. Проектом предусмотреть огнезащиту кабельных изделий;
7. Проектом предусмотреть выполнение заземляющего устройства электроустановки открытого склада топлива;
8. Заземление, молниезащиту и защиту от статического электричества выполнить в соответствии с требованиями ПУЭ, с учётом требований ПБ 09-560-03;
9. Проект выполнить в соответствии с ПУЭ, ПТЭЭП, ПОТ РМ, ПБ 09-560-03, соотв. ГОСТ и др. действующими нормами и правилами;
10. Настоящие ТУ действительны в течении двух лет от даты их подписания.

Генеральный директор В.А. Василенко

Исп. Шумилов А.В.
Тел. (81369) 6-07-42

Т 55-69