

Общие указания

Рабочая документация по проекту -- ТМН-021-016-ЭМО
Объект: Механический цех предприятия «Радуга-ХИТ»
Адрес: город Подольск, Московская область
разработана по заданию на проектирование НСС-8016-ТЗ в соответствии с требованиями заказчика.

Проектом предусмотрено:

- Монтаж силового распределительного щита ЩРС,
- Монтаж распределительного щита освещения ЩРО,
- Монтаж распределительного щита АБК ЩРА,
- Монтаж кабельных линий от щитов до разъемов для подключения оборудования,
- Монтаж разъемов для подключения оборудования,
- Монтаж светильников,
- Устройство системы заземления.

Электроснабжение объекта осуществляется от двух независимых источников ТП-1 и ТП-2 через существующее вводно-распределительное устройство с АВР.

Питание проектируемых ЩРС, ЩРО и ЩРА выполняется от сущ. ВРУ по I категории по надежности электроснабжения по ПУЭ.

Система внешнего электроснабжения и конструкция существующего ВРУ в данном проекте не разрабатывается.

Заземление проектируемого электрооборудования выполняется по проектируемой магистрали заземления, подключаемой к проектируемым заземляющим устройствам ЗУ1 и ЗУ2.

Все монтажные работы должны выполняться по технологическим картам монтажной организации, с соблюдением требований по технике безопасности, требований комплекса ГОСТ 12., нормам по эксплуатации и ПУЭ.

Рабочие чертежи разработаны в соответствии с требованиями экологических, санитарно-гигиенических, противопожарных и других действующих норм и правил и обеспечивают безопасную для жизни и здоровья людей эксплуатацию объекта при соблюдении предусмотренных рабочими чертежами мероприятий.

Главный инженер проекта Н. Г. Немцов

Ведомость чертежей основного комплекта ЭМО

Лист	Наименование	Примечание
00	Общие данные	
01	Расчетные нагрузки	
02	Схема однолинейная	
03	План внутренних сетей	
04	Кабельный журнал	

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
НСС-8016-ТЗ	Задание на проектирование	
ТМН-021-016-ЭМО.ВР	Ведомость объемов работ	
ТМН-021-016-ЭМО.СО	Спецификация оборудования и материалов	

Ведомость ссылочных документов

	Наименование	Примечание
A10-93	Защитное заземление и зануление электрооборудования	
5.407-64	Установка электрооборудования	
5.407-83	Установка выключателей и штепсельных розеток	

						ТМН-021-016-ЭМО.00			
						Объект: Механический цех предприятия «Радуга-ХИТ» Адрес: город Подольск, Московская область			
Изм.	Кол. уч.	Лист	№ док.	Подпись	Дата	Электрооборудование и электроосвещение	Стадия	Лист	Листов
Разраб.		Кривошеев					Р		
ГИП		Немцов							
						Общие данные	ОУК «СпецПроект»		
Н. контр.		Абросимов							