

## Общие указания.

### 1. Электроснабжение

1.1 По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники относятся к III категории

1.2 Питание здания предусмотрено от сети 380 В с системой заземления TN-S от ВРУ-0,4 кВ.

1.3 Категория надежности электроснабжения и расчетные электрические нагрузки вводов в здание определены в соответствии с действующими нормами проектирования.

1.4 Учет электроэнергии осуществляется счетчиком СЕ301, установленными в ЩУ проектируемом.

Расчетный счетчик имеет крышку на колодке зажимов для опломбирования электроснабжающей организацией.

1.5 Для снижения шума от приборов, установленных во ВРУ устанавливается на амортизаторах

1.6 Существующее оборудование демонтировать.

### 2. Электропроводки

2.1 Распределительные силовые электросети выполнить сменяемыми: в кабель канале по стенам и потолку, розетки монтируются открыто.

2.2 Электропроводка, выполненная проводами и кабелями, должна иметь изоляцию жил:

голубого цвета – для обозначения нулевого рабочего "N";

зелено-желтого – для обозначения защитного проводника "PE";

зелено-желтого по всей длине с голубыми метками на концах линии, которые наносятся при монтаже – для обозначения "PEN";

черного, коричневого, красного, фиолетового, розового, оранжевого, белого, бирюзового – для обозначения фазного проводника "A", "B", "C".

### 3. Электроосвещение

3.1 Электроосвещение выполнить в соответствии с:

СНиП23-05-95\* "Естественное и искусственное освещение"; СНиП 2.08.02-89

3.2 Выбор осветительной арматуры произведен в соответствии с назначением помещений и характеристикой среды.

						План-схема			
						Отдел N22 УФК по Ульяновской области г.Ульяновск, проезд Сиреневый, 11			
Разраб.	Мальковский					Кап.ремонт системы электроснабжения	Стадия	Лист	Листов
Проверил								1	12
						Ощие указания	УФК по Ульяновской области		