

Инв.№ покл.	Подпись и дата	Взамен инв.№
14-29	<i>Родик</i> 12.14	

12 Марки кабелей выбраны в соответствии с требованиями п.п. 7.3;7.4 ПУЭ, ГОСТ Р 50571.15-97, по минимуму приведенных затрат, с учетом способов монтажа, места прокладки и в зависимости от внешних воздействий.

13 Не допускается объединение нулевых рабочих и нулевых защитных проводников различных групповых линий. Нулевые рабочие и нулевые защитные проводники не допускается подключать на щитках под общий контактный зажим.

14 Расцветка жил кабелей и проводов должна соответствовать требованиям п.2.1.31 ПУЭ: Л-проводник – черного, коричневого, красного, фиолетового, серого, розового, белого, оранжевого, бирюзового цвета; N-проводник – голубого цвета; PE-проводник – сдвоенной комбинации желто-зеленого цвета.

15 Допускается использовать грузы типа электрооборудования при условии сохранения их характеристик.

16. Заземление и защитные меры безопасности
Для защиты от поражения электрическим током в случае повреждения изоляции проектом предусмотрены следующие меры при косвенном прикосновении:

- защитное заземление;
- автоматическое отключение питания;
- уравнивание потенциалов;
- двойная изоляция;
- молниезащита здания.

17 В проекте предусмотрена система сетей TN-C-S (с разделением на нулевой рабочий "N" и нулевой защитный проводник "PE" в ВРУ).

18 Монтаж сети 0,4кВ выполнять после монтажа технологического, вентиляционного и теплотехнического оборудования.

1. Рабочая документация столовой разработана на основании договора с ОАО "НИАЭП" №236-13/5885 от 15.04.2013, заключенного на основании договора Генподряда №9/3430-Д от 30.09.2013.

2. Рабочие чертежи разработаны в соответствии с действующими нормами, правилами и стандартами.

3 Проектом предусматривается:

- подключение технологического оборудования;
- подключение вентиляционного и теплого оборудования.

4 Основные показатели проекта:

- напряжение сети – 380/ 220В;
- категория надежности II;
- установленная мощность ВРУ– 233.2кВт;
- расчетная мощность – 197кВт;
- максимальная потеря напряжения в распределительной сети –1,4%;
- коэффициент мощности –0,98.

5 Внешнее электроснабжение объекта см. отдельный проект.
6 На вводе в объект предусмотрено вводно-распределительное устройство устанавливаемое в помещении электрощитовой.

7 Потребителями электроэнергии объекта являются силовое электрооборудование стоговой.

8 Сигловое электрооборудование.

Тип оборудования, его мощность, количество, место установки приняты в соответствии с технологической и сантехнической частями проекта и показаны в рабочих чертежах.

9 Управление оборудованием осуществляется пусковой аппаратурой, postaбляемой комплектно с оборудованием, кнопочными постами и кнопочными выключателями по месту.

10 Распределительные сети предусмотрено выполнить пяти и трех-проводными (фазные, нулевой рабочий нулевой защитные проводники).

Сети выполнить кабелями марки ВВГнг(А)-LS, КВВГнг(А)-LS. Прокладку питающих и распределительных кабелей выполнить согласно планов рабочих чертежей.

[illegible]

АО "НИАЭП"
АРХИВНЫЙ ЭКЗ.
Иш. № 5336349