

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
1	Общие данные (начало)	
2	Общие данные (окончание)	
3	Принципиальная однолинейная схема щита РП-1	
4	Принципиальная однолинейная схема щита РП-2	
5	Принципиальная однолинейная схема щита ЩР-1	
6	Принципиальная однолинейная схема щита ЩР-2	
7	Принципиальная однолинейная схема щита ЩР-3	
8	Принципиальная однолинейная схема щита ЩАО	
9	Принципиальная однолинейная схема щита ЩО-1	
10	Принципиальная однолинейная схема щита ЩО-2	
11	План осветительной сети цокольного этажа	
12	План осветительной сети 1-го этажа	
13	План розеточной сети цокольного этажа	
14	План розеточной сети 1-го этажа	
15	План привязки розеток цокольного этажа	
16	План привязки розеток 1-го этажа	
17	Схема уравнивания цокольного этажа	
18	Схема уравнивания потенциалов 1-го этажа	
19	Фрагмент плана 1 этажа в осях 1-4. Розеточная сеть.	
20	Фрагмент плана 1 этажа в осях 1-4. Осветительная сеть.	
21	Принципиальная однолинейная схема щита ЩР	
22	Принципиальная однолинейная схема щита ЩО	
23	Принципиальная однолинейная схема щита ЩК-1	

Ведомость прилагаемых и ссылочных документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ЭОМ.СО. 1	Спецификация оборудования	На 7-х листах
ЭОМ.СО. 2	Спецификация оборудования	На 4-х листах

Основные показатели проекта

	Наименование	ед. изм.	кол.	Примеч.
1	Напряжение сети	В	380/220	
2	Расчетная мощность по столовой	кВт	160	
3	Средневзвешенный коэффициент мощности	cosφ	0,98	
4	Наибольшая суммарная потеря напряжения	%	0,5	

Общие указания

Настоящий проект электросилового оборудования и освещения по адресу г.Москва, ул. Бакунинская д.7, стр.1; выполнен на основании архитектурно-строительных чертежей и задания заказчика.

В объем данного проекта входит разработка:

- распределительной сети ;
- осветительной сети ;
- розеточной сети;
- щитового оборудования;

Основные показатели проекта

Расчетная мощность - 160 кВт;

Полная единовременная мощность -163кВА

Напряжение сети 380/220 В

Раздел ЭОМ.1. (Столовая)

Столовая расположена на первом этаже здания и включает в себя следующие помещения : обеденный зал, моечные, горячий, холодный, мясо-рыбный, мучной цеха, сан. узел, офисное помещение, малый обеденный зал. На цокольном этаже расположены : складские помещения, раздевалка, сан.узел, постирочная, овощной цех, ГРЩ.

Основными потребителями столовой являются: освещение, холодильное оборудование, розеточная сеть, технологическое оборудование, вентиляция и кондиционирование.

Электропитание технологического оборудования столовой предусмотрено от распределительных силовых щитов РП-1, РП-2, ЩР-1, ЩР-2, ЩР-3, установленных в отдельной электрощитовой на 1 этаже , собранных на оборудовании производства компании АВВ (см. лист №3, №4, №5, №6, №7 данного проекта) и изготовленных индивидуально. Подвод питания к силовым щитам производится от ГРЩ комплекса, расположенного на цокольном этаже здания. Технический учет электроэнергии предусмотрен трехфазными счетчиками марки Меркурий 230 А RT, установленными в РП-1, РП-2.

						Шифр: М-09.15-ЭОМ			ЭОМ	
						Электроснабжение потребителей столовой, холла и помещений первого этажа офиса АО «Атомэнергопроект» по адресу : г. Москва ул. Бакунинская д.7, стр.1				
Изм	Код	уч	Лист	Докум	Подпись	Дата		стадия	лист	листов
ГИП			Коньшин С.А			12.07.19	Электроосвещение и электрооборудование	РД	1	
Разраб.			Карпов И.В			12.07.19				
Проверил			Горлова Н.А			12.07.19				
							Общие данные (начало)	АО "УАЗ"		