

Техническое описание «Модульная кухня-столовая на 20 человек»

Планировочное решение



Основные характеристики

Наименование	Значение
Габаритные размеры (ДхШхВ)	8000 x 5015 x 2700 мм.
Класс конструктивной пожарной опасности	C1
Степень огнестойкости	III
Температурный режим	-50С/+40С
Тип утеплителя	Мин. вата
Толщина утеплителя:	
- полы	150 мм
- стены	150 мм
- потолки	150 мм
Внутренняя отделка:	
- полы	Линолеум полукоммерческий
- стены	Сталь окрашенная с полимерным покрытием RAL 9003
Цветовые решения:	
- каркас	RAL 5005
- стены	RAL 9003

Спецификация оборудования

№	Наименование	Кол-во
1	Вешалка на 5 крючков	5
2	Табурет	20
3	Шкаф кухонный навесной (ГхШхВ) 300x600x800 мм	2
4	Сушилка электрическая для рук	2

№	Наименование	Кол-во
5	Насосная станция со стабилизатором напряжения	1
6	Конвектор электрический 1,5кВт	5
7	Стол производственный СПЛР 1160х600х860	4
8	Ящик с аптечкой	2
9	Холодильник полноразмерный с морозильником полезным объемом 347/246/101л	2
10	Вентилятор осевой вытяжной D100 мм с жалюзи в комплекте с решеткой	1
11	Стол обеденный (ДхШхВ) 1200х700х750 мм	4
12	Раковина нерж. на пьедестале	2
13	Бак для воды V=750 л.	1
14	Термопот 20 л.	1
15	Ванна моечная двухсекционная сварная ВМС 500/2 1000х500х860	1
16	Огнетушитель ОП-4 с креплением транспортировочным ОП4	2
17	Тепловая завеса 3 кВт	2
18	Плита электрическая 4-х комфорочная	1
19	Стеллаж металл 4 полки 200х100х60 см цвет серый 150 кг на полку	1
20	Подставка под кипятильник ПК 400х400х860	1
21	Водонагреватель аккумуляторный электрический V=100 л	1
22	Вытяжка каминная 180 м3/ч	1
23	Стеллаж для сушки посуды ССП 800х300х1800	1

Спецификация дверей

№	Наименование	Кол-во
1	Дверь межкомнатная МДФ 700х2000мм левая	1
2	Дверь входная утепленная металлическая 2000х900мм	2

Спецификация окон

№	Наименование	Кол-во
1	Окно ПВХ 700х1000 трехкамерный профиль, двухкамерный стеклопакет, поворотно-откидное	4

Электроснабжение

Силовая распределительная сеть, сеть освещения выполнены кабелями с медными жилами, с поливинилхлоридной изоляцией, не распространяющей горение (нг-LS), сечением 2,5 мм² и 1,5 мм² соответственно. Все кабельные линии и электропроводки в здании имеют защиту от механических повреждений по всей длине. Прокладка выполнена в негорючих коробах. Конструкция кабельных коммуникаций позволяет проведение работ по замене и ремонту электропроводки. Сечения проводников отвечают требованиям пункта 7.1.45 ПУЭ (седьмое издание). Выключатели, розетки рассчитаны на соответствующий ток и напряжение. Накладные электрические розетки имеют заземляющий контакт и номинал 16 А. Предусмотрен подвод силовой сети ко всем электроприемникам. Электрооборудование здания рассчитано на долговременный режим работы. Коммутационная аппаратура обеспечивает защиту от токов КЗ, токов перегрузки и токов утечки на «землю». Силовые потребители, отопление, освещение подключены отдельными кабельными линиями, через отдельные автоматические выключатели. Автоматические выключатели подобраны для селективного срабатывания защит. Все электрооборудование имеет необходимые паспорта, сертификаты, схемы прокладки и схемы принципиальные, имеет поясняющие надписи и знаки, предупреждающие о возможности поражения электрическим током. Предусмотрена возможность присоединения каркаса здания в двух точках к внешнему заземляющему устройству. Ко всем токоприемникам подведен заземляющий контакт.

Внутреннее освещение

Предусмотрено.

Наружнее освещение

Отсутствует.

Отопление

За счет тепловых завес и электрических конвекторов.

Вентиляция

Естественная через окна и двери. В кухне предусмотрен вытяжной вентилятор и вытяжной зонт.

Водоснабжение

Автономное.

Канализация

Самотечная из ПВХ-труб с выпуском оборудованным нагревающим кабелем.

Пожарная сигнализация

Отсутствует.