

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	
2	Структурная схема	
3	Шкаф оповещения. Общий вид	
4	Схема подключения (начало)	
5	Схема подключения (окончание)	
6	План расположения сетей ОП на отм. 0.000	
7	Таблица расчета емкости аккумуляторных батарей.	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

1. Проект выполнен на основании задания на проектирование, выданного и утвержденного заказчиком.
2. Проект выполнен в соответствии с действующими нормами, правилами и ГОСТами.
3. В соответствии с СП 5.13130.2009 на объекте устанавливается система оповещения о пожаре третьего типа: речевое автоматическое (запись и передача спецтекстов), световые оповещатели "Выход".
4. Для речевого оповещения применена система речевого оповещения "Jedlo".
В торговых залах магазина устанавливаются громкоговорители подвесные SCP-10 мощностью 5Вт. В остальных помещениях устанавливаются настенные оповещатели SW-01, SWP-103, SMS-106W мощностью 1Вт, ЗВТ, БВТ соответственно.
5. Запись системы оповещения осуществляется автоматически от приборов С2000-СП1 исп. 01. (устанавливаются по проекту ПС).
6. Электропитание блоков речевого оповещения осуществляется от сети ≈220В. Резервное питание осуществляется от аккумуляторных батарей емкостью 2*65Ач, обеспечивающие работу в дежурном режиме в течение 24 ч плавс 1,3хI_н ч в тревожном режиме, что превышает время эвакуации людей из здания.
7. Подключение оповещателей выполнить кабелем КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х1,0 через соединительные коробки КМ(Д)-4. Щитовые подключения питания 24В выполнить КПСЭнг(А)-FRNF 1х2х0,75, сигналы линейного и микрофонного входят в комплект поставки оборудования. Прокладку кабелей выполнить открыто за подвесными потоками, в помещениях с отсутствием подвесных потоков – в минн канале по потоку.
8. Монтаж громкоговорителей выполнить после монтажа системы освещения.
9. Монтаж приборов выполнить согласно требованиям заводов-изготовителей, ПУЭ изд. 7, ГОСТ 12.1.030-81, СНиП 3.05.07-85.
11. Все приборы и оборудование, применяемые в данном проекте, сертифицированы.

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ВСН 60-89	Устройства связи, сигнализации и диспетчеризации инженерного оборудования жилых и общественных	
СП 5.13130.2009	Установка пожарной сигнализации и пожаротушения автоматические.	
СП 5.13130.2009	Система оповещения и управления эвакуацией людей	
РД 78.36.002-2010	Технические средства систем безопасности объектов. Обозначения условные графические элементов технических средств охраны, систем контроля и управления доступом, систем охранного телевидения	
РД 25.953-90	Системы автоматического пожаротушения, пожарной, охранной и охранно-пожарной сигнализации. Обозначения	
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ.	
	Спецификация оборудования, изделий и материалов.	

Согласовано

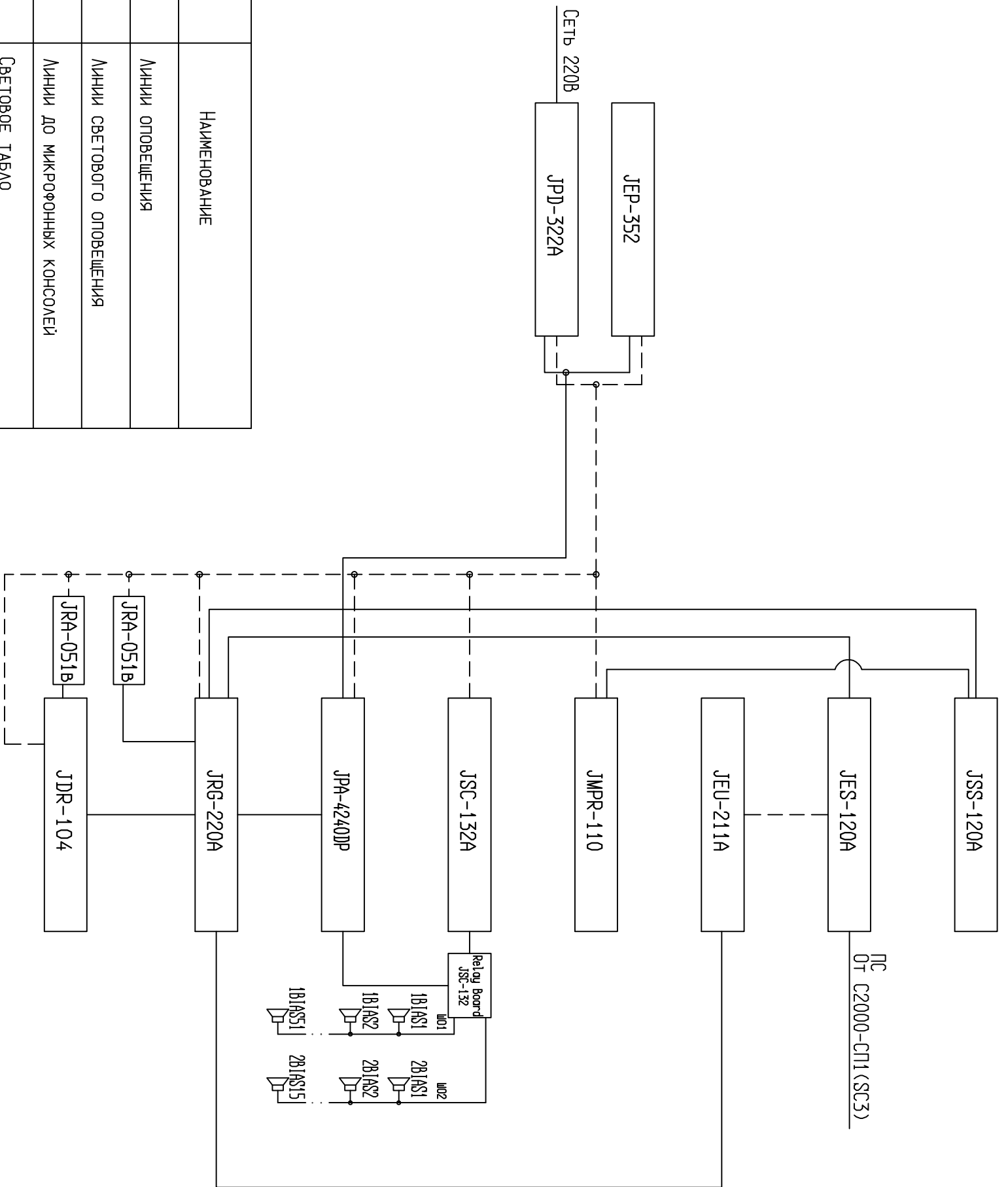
Согласовано

Вычерчено с помощью системы BC-Project

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен. инв. N

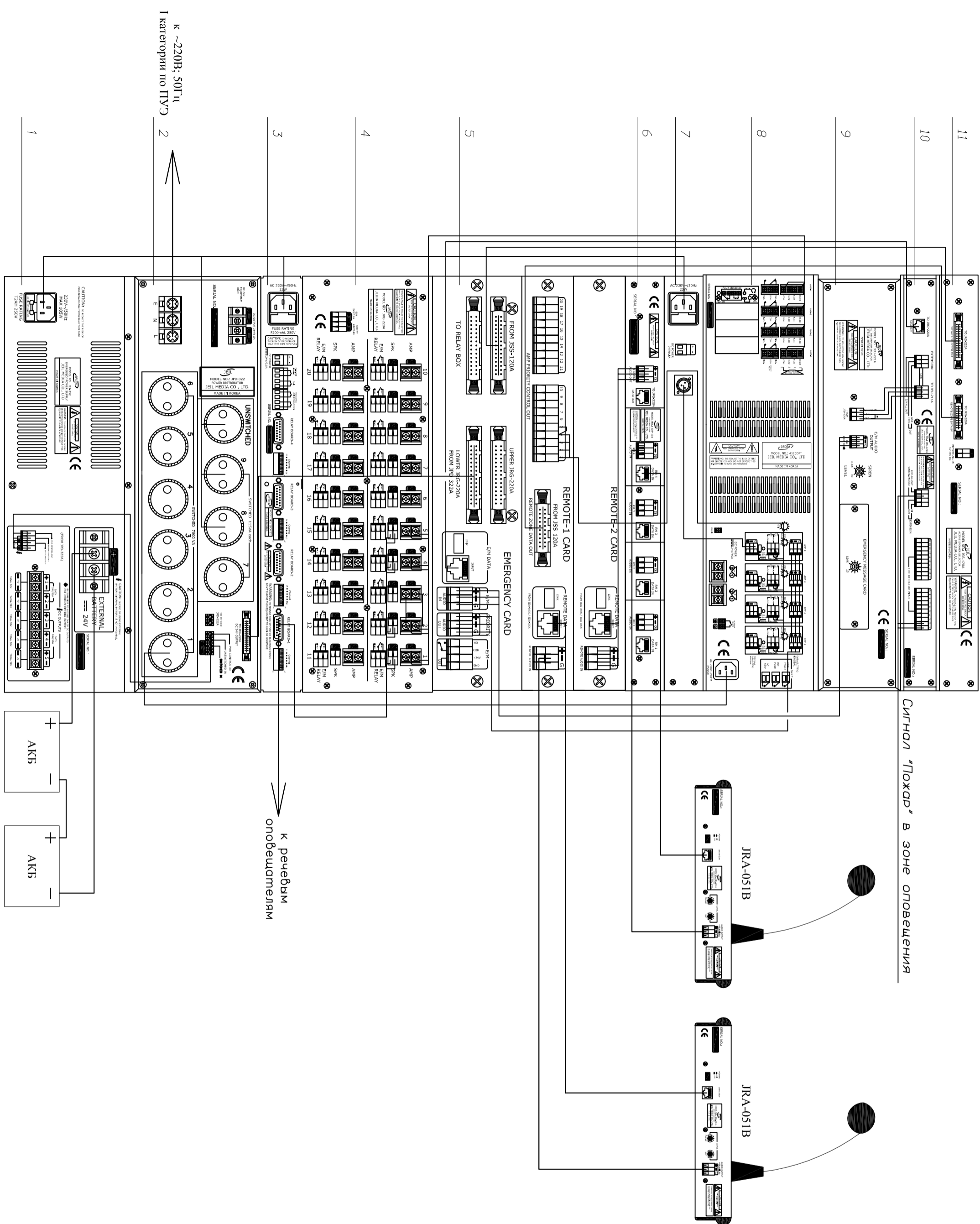
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен. инв. N

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
---	Линии оповещения
---	Линии светового оповещения
---	Линии до микрофонных консолей
---	Световое табло
⊙	Акустический модуль
⊙	Микрофонная консоль
□	Щкаф оповещения
⊞	Релейный модуль
⊕	Источник питания



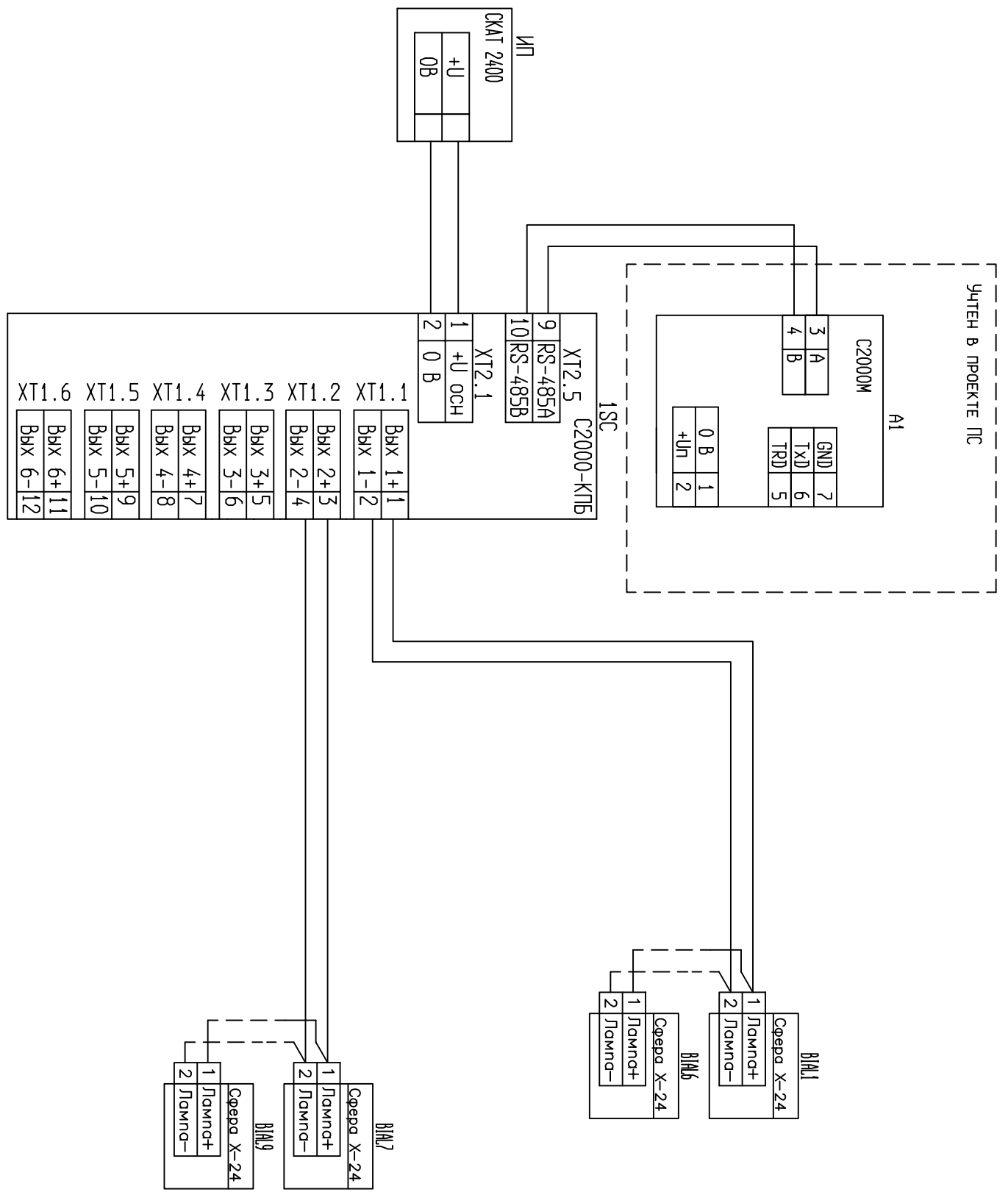
— Линейный сигнал
 - - - Питание ≈220В
 - · - · - - Питание 24В
 - · - · - · - - Линия оповещения 100В

Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен. инв. N

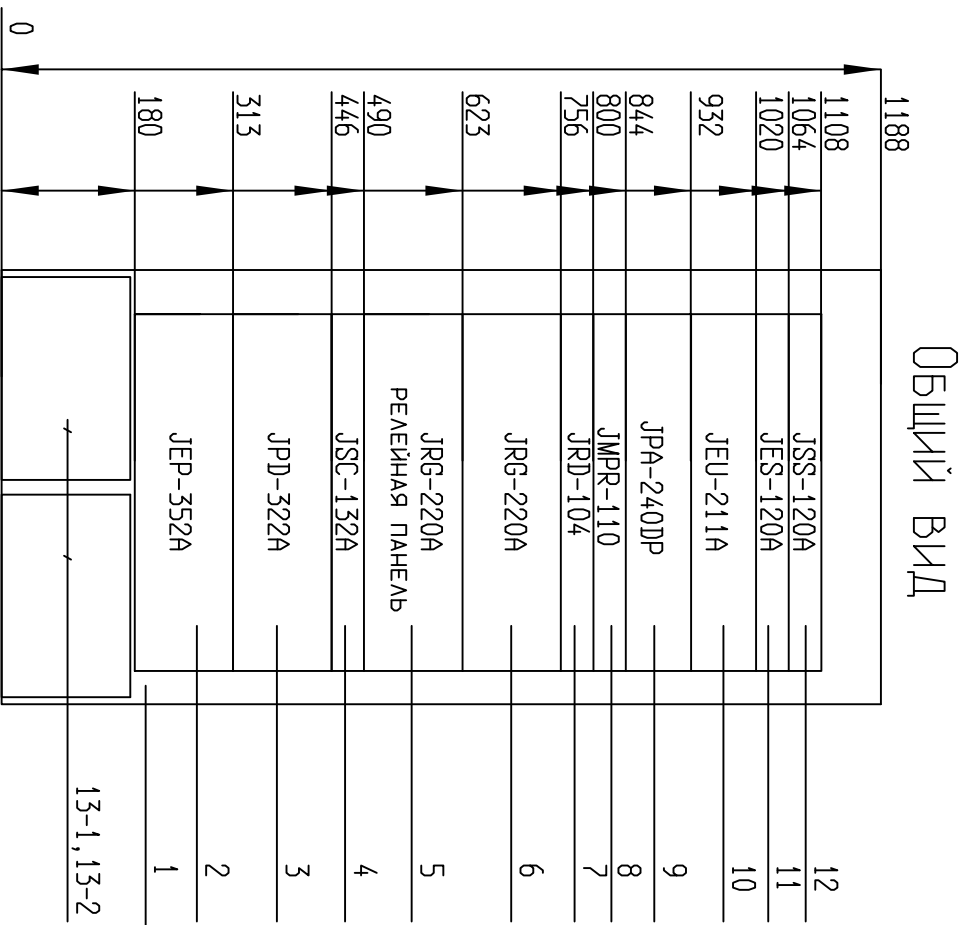


Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Блок аварийного питания JEP-352A	1	
2	Блок питания JPD-3Z2A	1	
3	Блок контроля линии ГРЖКОГ-ОБОРУТГАЕЙ JSC-132A	1	
4	Реле JRG-220A	1	
5	Блок распределения микрофонных консолей JDR-104	1	
6	Источник фоновой музыки JMR-110	1	
7	Двухканальный трансляционный усилитель мощности JPA-240DP	1	
8	Аварийный сектор зон JES-120A	1	
9	Аварийный сектор зон JES-120A	1	
10	Аварийный сектор зон JES-120A	1	
11	Аварийный сектор зон JES-120A	1	
	Микрофонная консоль с селектором зон на 10 каналов JRA-051B	2	
	Аккумулятор NP-65-12	2	

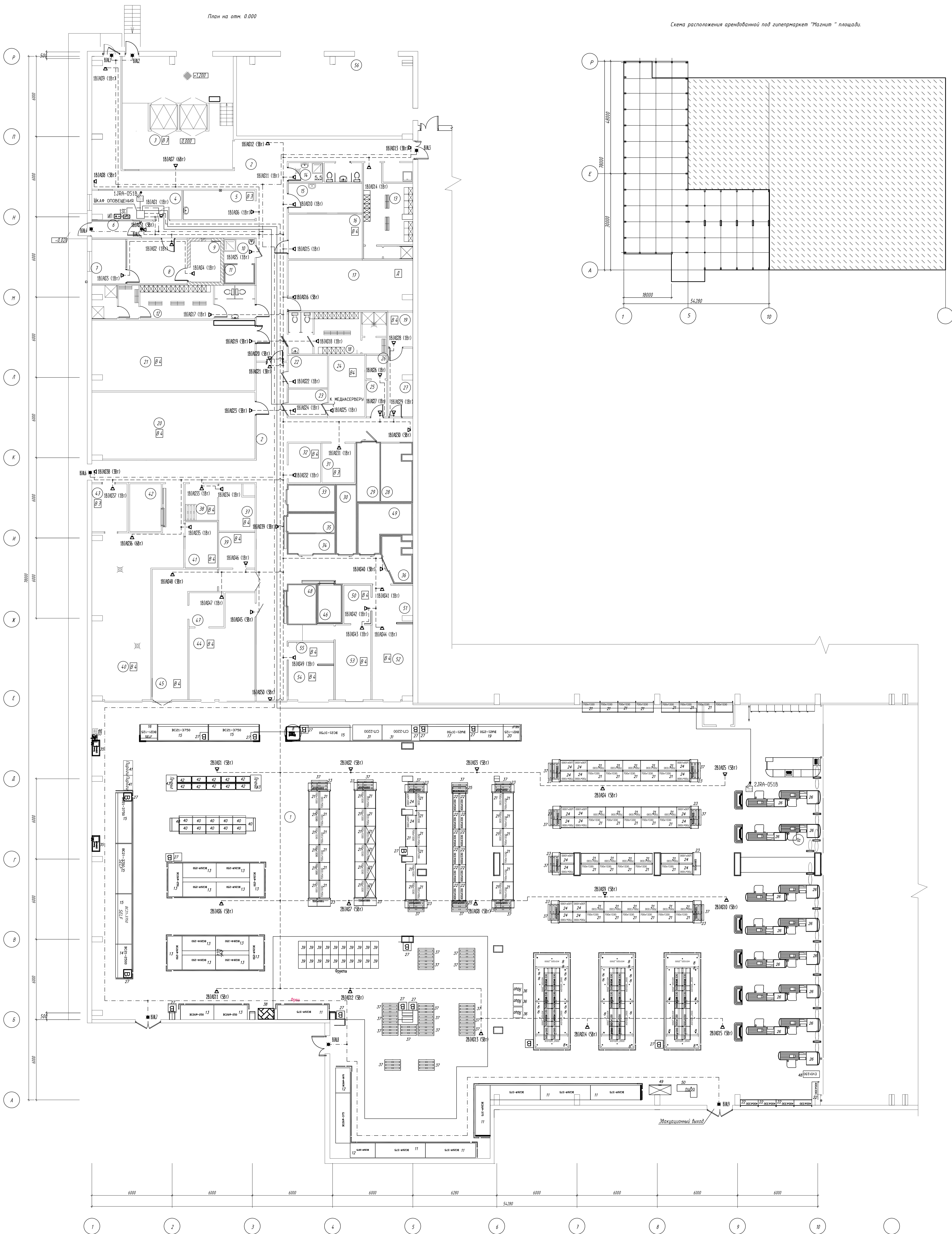
Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен. инв. N



Инв. N подл.	Подп. и дата	Взамен. инв. N



Поз. Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
1	Щкаф оповещения АРС-027	1	
2	Блок аварийного питания JEP-352A	1	
3	Блок питания JPD-322A	1	
4	Блок контроля линии громкоговорителя JSC-132A	1	
5	Релейная панель блока реле Relay Board	1	
6	Блок реле JRG-220A	1	
7	Блок распределения микрофонных консолей JRD-104	1	
8	Источник фоновой музыки JMR-110	1	
9	Одноканальный трансляционный усилитель мощности JPA-240DP	1	
10	Блок аварийной сигнализации JEU-211A	1	
11	Аварийный селектор зон JES-120A	1	
12	Автоматический селектор зон JSS-120A	1	
13-1, 13-2	Аккумулятор НР-65-12	2	



1. Монтаж проводков шлейфов извещателей дымовых выполнить кабелем КТС.Энг (А)-FRF 1x2x1,0 открыто за подвесным потолком, в помещениях с отсутствием подвесных потолков - в минип канале по потолку.
2. Извещатели пожарные релейные установить на путях эвакуации на высоте 1,5 м от пола.
3. Монтаж проводков шлейфов до световых таблиц "Выход" выполнить кабелем КТС.Энг (А)-FRF 1x2x1,5 открыто за подвесным потолком, в помещениях с отсутствием подвесных потолков - в минип канале по потолку.
4. Месторасположение проводков уточнить при монтаже.

Экспликация помещений

Номер помещения	Наименование	Начало	Кат. пом.
		Площадь м ²	
1	Торговый зал	1310,9	
1а	Предкассовая зона (в составе ТЗ)	170,0	
2	Коридор	219,5	
3	Зона разгрузки	70,0	В3
4	Кабинет службы приемки/пож. пост.	14,3	
5	Операторская кабельного транспорта (кассовый терминал)	11,7	В3
6	Танбур	4,6	
7	Кабинет директора	8,4	
8	Кабинет администрации	15,0	
9	Главная касса	6,8	
10	Участок пылевой отходы	4,2	
11	Низкотемпературная камера отходов	2,9	
12	Гардеробная женская	14,2	
12а	С/У женский	1,45	
12б	Преддушевая женская	3,9	
12в	Душевая женская	4,6	
12г	Танбур	4,5	
13	Гардеробная мужская	17,8	

продолжение

13а	С/У мужской	1,1	
13б	Преддушевая мужская	1,7	
13в	Душевая мужская	2,6	
13г	Капота уборочного инвентаря	3,2	
14	Моечная тары	4,1	
15	Помещение приема пищи	12,2	
16	Электрощитовая	18,3	В4
17	ИТП, водотермный узел	34,8	Д
18	Гардеробная женская	11,7	
18а	С/У женский	1,4	
18б	Преддушевая женская	2,2	
18в	Душевая женская	3,3	
18г	Танбур	3,1	
19	Помещение хранения ртутных ламп	4,9	В4
20	Машинный зал	62,8	В4
21	Венткамера	60,7	В4
22	Помещение видеонаблюдения	7,1	
23	Помещение системтехников	5,9	
24	Серверная	12,4	В4
25	Сигареты	4,1	В4

продолжение

26	Духи	2,7	В4
27	Помещение инженерных служб	9,2	
28	Камера молочной-жировой продукции (с/т)	9,7	
29	Камера овощей и фруктов (с/т)	7,4	
30	Камера мяса (с/т)	7,3	
31	Кладовая завхоза	7,1	В3
32	Фасовочная овощей	7,0	В4
33	Камера ТЗ (н/т)	6,7	
34	Камера пресерв с/т	5,1	
35	Камера холодного цеха (с/т)	5,0	
36	Мясные полуфабрикаты	5,8	
37	Подготовка овощей	21,6	В4
38	Кладовая овощей	8,4	В4
39	Моечная подготовки яиц	7,3	В4
40	Минипекарня	67,3	В4
41	Моечная мучилеккарни	8,4	В4
42	С/т камера пекаря	8,4	
43	Подготовка сырья пекаря	9,4	В3
44	Горячий цех	32,3	В4
44а	Танбур	4,5	

окончание

45	Холодный цех	30,9	В4
46	Н/т камера гриль	4,7	
47	Участок мойки инвентаря и кухонной посуды	6,6	
48	Камера рыбы с/т	5,8	
49	Камера мяса (н/т)	11,2	
50	Моечная мясо-рыбного цеха	5,8	В4
51	Зона дефростации	8,1	
52	Мясной цех	17,0	В4
53	Рыбный цех	15,0	В4
54	Цех гриля	8,8	В4
55	Зона дефростации птицы	5,4	В4

Инв. N подл.		Подп. и дата	Взамен. инв. N	Согласовано				
Позиция	Наименование и техническая характеристика	Тип, марка, обозначение документа опросного листа	Код оборудования, издания материала	Завод-изготовитель	Единица измерения	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг	Примечание
	Оповещение о пожаре.							
	1. Приборы и оборудование.							
	Щкаф оповещения.							
1	Щкаф закрытый со стеклянной дверью для установки 19" оборудования на 27U	ARC-027		Jedia	шт.	1		
2	Блок аварийного питания	JEP-352A		Jedia	шт.	1		
3	Блок питания	JPD-322A		Jedia	шт.	1		
4	Блок контроля линии громкоговорителя	JSC-132A		Jedia	шт.	1		
5	Релейная панель блока реле	Relay Board		Jedia	шт.	1		
6	Блок реле	JRG-220A		Jedia	шт.	1		
7	Блок распределения микрофонных консолей	JDR-104		Jedia	шт.	1		
8	Источник фоновой музыки	JMR-110		Jedia	шт.	1		
9	Одноканальный трансмичионный усилитель мощности	JPA-240DP		Jedia	шт.	1		
10	Блок аварийной сигнализации	JEU-211A		Jedia	шт.	1		
11	Аварийный селектор зон	JES-120A		Jedia	шт.	3		
12	Автоматический селектор зон	JSS-120A		Jedia	шт.	1		
	Декоративная панель-заглушка	JBP-001V		Jedia	шт.	1		
	Декоративная панель-заглушка	JBP-003V		Jedia	шт.	2		
13-1,13-2	Аккумулятор 65 Ач, 12В	NP-65-12						
13С	Блок контрольно-пусковой	"С2000-КПБ" вер. 1.07		г. Москва "Бонид"	шт	1		
ИП	Источник питания 24В, 4А	СКАТ 2400 исп. 5		ПО "Бастион"	шт	1		
	Аккумуляторная батарея 12В, 2.3 Ач	GS 2.3-12		General Security	шт	2		

