

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-249.85

КЛУБ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
/ ЗАЛ НА 300 МЕСТ /

АЛЬБОМ

VI часть 1

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОЖАРНАЯ СИГНА-
ЛИЗАЦИЯ

21421-06
3-65

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-249.85

КЛУБ / СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ / НА 425
ПОСЕТИТЕЛЕЙ
/ ЗАЛ НА 300 МЕСТ /

АЛЬБОМ VI ЧАСТЬ 1

АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМЕТКИ 0.000

АЛЬБОМ VI ЭЛЕКТРОМОНТАННЫЕ ИЗДЕЛИЯ
ЧАСТЬ 2

АЛЬБОМ II АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ
РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМЕТКИ 0.000
КИНОТЕХНОЛОГИЯ, МЕХАНОБОРУДОВА-
НИЕ

АЛЬБОМ VII АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ
ЩИТОВ

АЛЬБОМ III ВАРИАНТ С ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТО-
ВЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ В ПОДВАЛЕ.

АЛЬБОМ VIII СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ

АЛЬБОМ IV ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. ВНУТ-
РЕННИЕ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИ-
ЗАЦИЯ

АЛЬБОМ IX СМЕТЫ ЧАСТЬ I, II

АЛЬБОМ V АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ

АЛЬБОМ X ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В
МАТЕРИАЛАХ

АЛЬБОМ VI ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, СВЯЗЬ И
СИГНАЛИЗАЦИЯ, ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИ-
ЗАЦИЯ ЧАСТЬ I

АЛЬБОМ XI МЕРОПРИЯТИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙ-
СТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОД-
ВАЛЕ В РЕШИМ УКРЫТИЯ.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП, ИМ. БС МЕЗЕНЦЕВА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА
Глинкин М.В.
Синявский А.М.

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАНДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗОМ № 275 от 21/IX 1983 г.
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ЦНИИЭП ИМ. БС. МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗОМ № 69 от 7 апреля 1986

Содержание альбома VI часть 1

Наименование листов	Лист	НН стр.
Титульный лист	1	
Содержание альбома VI часть 1	2	
Электрооборудование. Чертежи марки „ЭО“		
Общие данные. Начало.	1	3
Общие данные. Окончание	2	4
Вводно-распределительное устройство ВРУ. Схема принципиальная однолинейная	3	5
Щкафы управления 1ШУ-С, 10ШУ-С. Схема принципиальная однолинейная. Щкафы управления 5ШУ-С. Схема подключений	4	6
Приборы: 2, 8, 10, 11, 13, 14, 15. Схемы принципиальные. Перечень элементов	5	7
Привод 1. Схема принципиальная	6	8
Щкафы управления 1ШУ-С; 4ШУ-С, 6ШУ-С. Схемы подключений	7	9
Щкафы управления 2ШУ-С, 10ШУ-С. Схемы подключений	8	10
Щкафы управления 3ШУ-С, 7ШУ-С, Кнопки пожарных кранов. Схемы подключений	9	11
Щкафы управления 8ШУ-С, 9ШУ-С. Схемы подключений	10	12
Электроосвещение. План ниже отм. 0,00	11	13
Электроосвещение. План 1 этажа.	12	14
Электроосвещение. План 2 этажа	13	15
Электроосвещение. План кровли. План на отм. 6,60 в осях 1-4; Ж-11	14	16
Питание и управление рабочим и аварийным освещением зрительного зала. Схемы принципиальные	15	17
Питание и управление аварийным освещением. Схема принципиальная	16	18
Питание и управление рекламной и иллюминацией. Схема принципиальная	17	19
Расчетная схема электроосвещения. Схемы подключений пускателей	18	20
Постоянное освещение. Таблица распределения линий освещения эстрады. План расположения светотехнического оборудования	19	21
Постоянное освещение 1ЩО-Т. Схема принципиальная однолинейная.	20	22
Постоянное освещение. Верхнее, рабочее и аварийное освещение эстрады. Групповые сети.	21	23
Антресно-развлекательной зонах. Схемы принципиальных и подключений	22	24
Щкаф 1ШУ-П. Схема подключений. Эскиз кнопочного поста ПКУ15-121, 131-40У3	23	25
Трубно-кабельный журнал. Начало.		
Трубно-кабельный журнал. Окончание.		

Наименование листов	Лист	НН стр.
План ниже отм. 0,00		
Установка электрооборудования и прокладка труб.	26	28
План 1-го этажа.		
Установка электрооборудования и прокладка труб.	27	29
План 2-го этажа		
Установка электрооборудования и прокладка труб.	28	30
Вентканеры №1		
Установка электрооборудования и прокладка труб	29	31
Электрощитовая. Вентканеры №2		
Установка электрооборудования и прокладка труб.	30	32
Электрооборудование		
Чертежи марки „ЭОЗУ“		
Вводно-распределительное устройство. ВРУ	1	33
Опросный лист.		
Электрооборудование. Чертежи марки „ЭОЗ“		
Ящик 1Э-0	ЭОЗ-1 Листы 1, 2	34
Таблица технических данных аппаратов	ЭОЗ-2 Лист 1	
Ящик 1Э-0	ЭОЗ-3 Лист 1	35
Чертеж общего вида	ЭОЗ-4 Лист 1	
Таблица перечня надписей		
Ящик 1Э-0		
Схема электрическая соединений		
Связь и сигнализация. Чертежи марки „СС“		
Общие данные.	1	37
Схемы сетей	2	38
Сети на планах 1 этажа и ниже отм. 0,00	3	39
Сети на планах 2 этажа и кровли	4	40
Пожарная сигнализация. Чертежи марки „ПС“		
Общие данные. Начало.	1	41
Общие данные. Окончание	2	42
Скелетная схема пожарной сигнализации	3	43
План ниже отм. 0,00 в осях А-К и 1-6. План покрытия 6 осях, 3-8 и, А-К. Сети пожарной сигнализации	4	44
План 1 этажа.	5	45
Сети пожарной сигнализации.		
План 2 этажа.	6	46
Сети пожарной сигнализации		

Привязан:	
УИИ. N	

Ведомость рабочих чертежей
основного комплекта марки «ЭО»

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Начало.	3
2	Общие данные. Окончание.	4
3	Вводно-распределительное устройство (ВРУ). Схема принципиальная однолинейная	5
4	Щиты управления 1ЩУ-С ÷ 10ЩУ-С. Схема принципиальная однолинейная. Щит управления 1ЩУ-С. Схема подключения	6
5	Приводы 2÷8; 10; 11; 13; 14; 15. Схемы принципиальные. Перечень элементов.	7
6	Привод 1. Схема принципиальная.	8
7	Щиты управления 1ЩУ-С; 4ЩУ-С; 6ЩУ-С. Схемы подключений.	9
8	Щиты управления 2ЩУ-С, 10ЩУ-С. Схемы подключений.	10
9	Щиты управления 3ЩУ-С, 7ЩУ-С. Кнопки пожарных кранов. Схемы подключений	11
10	Щиты управления 8ЩУ-С, 9ЩУ-С. Схемы подключений.	12
11	Электроосвещение. План ниже отм. 0.00.	13
12	Электроосвещение. План 1 этажа.	14
13	Электроосвещение. План 2 этажа.	15
14	Электроосвещение. План кровли. План на отм. 6.60 в осях 1÷4; Ж÷Н.	16
15	Электроосвещение. Питание и управление рабочим и дежурным освещением зрительного зала. Схемы принципиальные	17

Ведомость прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ЭОЗ И	Вводно-распределительное устройство (ВРУ). Опросный лист.	33
ЭОЗ-1 лист 1,2	Ящик 1Я-0. Таблица технических данных аппаратов	34
ЭОЗ-2 лист 1	Ящик 1Я-0. Чертеж общего вида.	
ЭОЗ-3 лист 1	Ящик 1Я-0. Таблица перечня надписей	35
ЭОЗ-4 лист 1	Ящик 1Я-0. Схема электрическая соединений	36
ЭО.СО 1	Спецификация оборудования к основному комплекту «ЭО» выше отм. 0.00	Альбом VIII
ЭО.СО 2	Спецификация оборудования к основному комплекту «ЭО» ниже отм. 0.00	
ЭО.ВМ 1	ВМ по рабочей документации основного комплекта марки «ЭО» выше отм. 0.00	Альбом IX
ЭО.ВМ 2	ВМ по рабочей документации основного комплекта марки «ЭО» ниже отм. 0.00	
ЭЛ.М	Электромонтажные изделия	Альбом VI часть 2

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Гл. инж. проекта

Л.С.

(Кудрейко)

Приказ:	
264-12-249,85	ЭО
Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Содерж. лист Лист Р 1 30
Общие данные. Начало.	ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

Условные обозначения
(дополнение к ГОСТу 2754-72)

Условные обозначения	Наименование
	Прожектор театральный
	Ящик с силовой штепсельной розеткой РШ-30
	Ящик со штепсельным разъемом ШТС-40Л
	Клеммный ящик
	Розетка штепсельная двухполюсная для скрытой установки
а) б) в)	Выключатель для скрытой установки: а) одноклавишный б) двойной в) стреленный
	Линия групповой сети освещения: а - номер группы б - количество проводов

Таблица подсчета нагрузок

Наименование потребителей	Р _{уст} кВт	K _c	cos φ	tg φ	Расчетная нагрузка		
					P _р кВт	Q кВар	S кВа
Силовое электрооборудование	48,5	0,8	0,78	0,8	38,6	30,2	...
Электроосвещение здания	28,6	0,84	0,98	0,203	23,8	4,83	
Постановочное освещение	51,2	0,53	1	-	27,2	-	
Итого:	128,3	0,7	0,93	0,392	89,2	35	35

И_{расч.} = 150 А

Общие указания

Исходными данными для разработки рабочих чертежей послужили: архитектурно-строительные, сантехнические и технологические чертежи. По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники здания в соответствии с гл. VII ПУЭ-76 относятся: задвижка на водопроводном узле, станция пожарной сигнализации к I категории; кинопроекторы коммерческого кинопоказа - к II категории; все остальные электроприемники к III категории.

Питание вводно-распределительного устройства должно осуществляться от городской электрической сети напряжением 380/220 В с глухозаземленной нейтралью по двум взаиморезервируемым кабельным вводам. Марка и сечение питающих кабелей определяются при привязке проекта. Электрические нагрузки для выбора питающих линий приведены в таблице подсчета нагрузок.

Номера групп, указанные на планах освещения; соответствуют номерам автоматов на групповых щитках.

Высота установки электрооборудования от пола:

а) групповых щитков и понижающих трансформаторов до верхней кромки - 1,8 м;

б) кнопок управления, выключателей, автоматических выключателей до оси аппарата - 1,5 м;

в) штепсельных розеток - 0,8 м и 0,3 м.

Все концы труб, прокладываемых к щитам, напольным шкафам, вывести на 100 мм, во всех остальных случаях, кроме ука-

занных, на 200 мм над уровнем чистого пола. Концы всех труб, выведенных из пола к щиткам, пускателям, двигателям и т.д. должны иметь нарезку.

После прокладки труб и установки патрубков в проемах - проемы заделать. Прокладку проводов от конца трубы и протяженной коробки до электродвигателя или конечного выключателя выполнить в гибком металлорукаве. На выносах к электродвигателям подробно указаны:

а) в числителе - номер по плану;

б) в знаменателе - мощность в кВт.

Вся проводка выполняется проводом марки АПВ и ПВ в виниловых и стальных трубах. Трубы прокладываются скрыто в подготовке пола, по стенам; в отдельных помещениях, указанных на планах, открыто.

Групповая сеть электроосвещения к выключателям и стояки на лестничных клетках выполняются проводом марки АППВ, прокладываемым скрыто под слоем штукатурки.

Применение стальных труб и медных проводов выполнено в соответствии с пунктами VII-2-53, VII-2-54 ПУЭ-76.

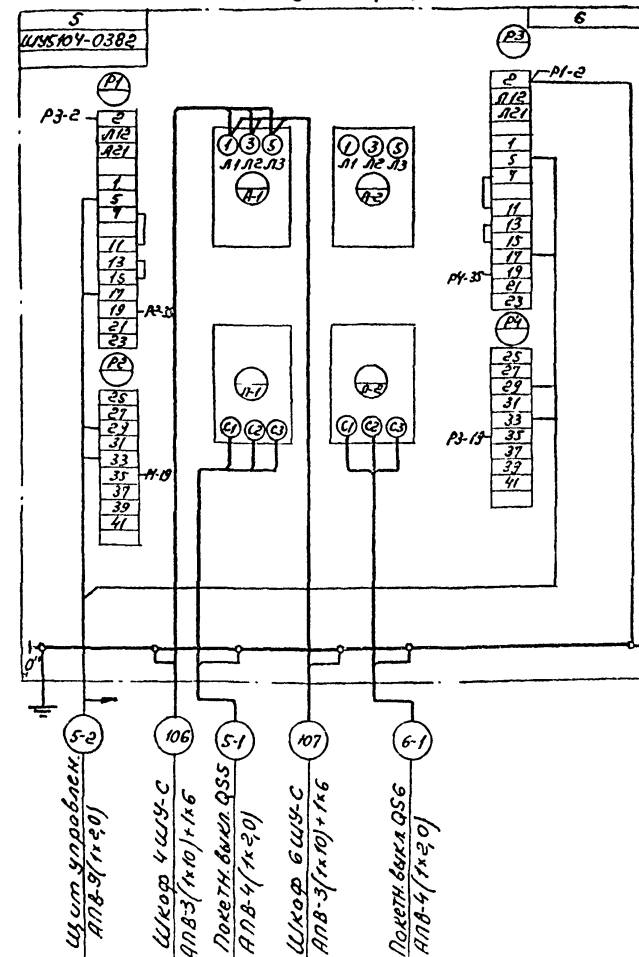
Защитные мероприятия

В здании клуба должно быть выполнено защитное заземление в соответствии с главой I-7 ПУЭ. Связь с нулевой точкой трансформаторов и контуром заземления осуществляется через алюминиевые оболочки или нулевые жилы питающих кабелей.

				264-12-249.85	30
Привязан:				Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Стр. 1 Лист 2
Нач. про.	Зубков	И.И.	Р.С.	Общие данные. Окончание.	
И. конт.	Гайсин	Р.С.	Р.С.		
И.П.	Кудряков	И.И.	И.И.	ЦНИИЭП им. Б.С. Мейенкова	
Р.С.	Алионенко	И.И.	И.И.		

[illegible]

Шкалы управления ШУ-С
Вид спереди

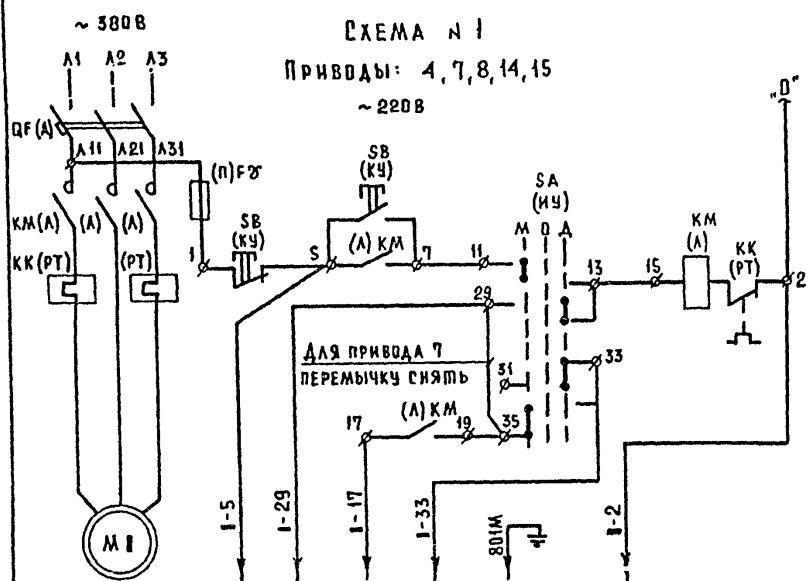


В скобках приведены данные для варианта специально-бытовыми помещениями

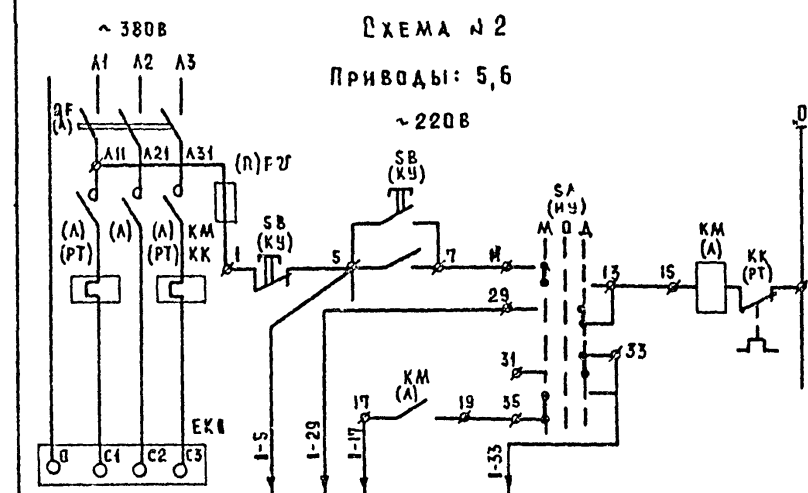
[illegible]

214.01-06

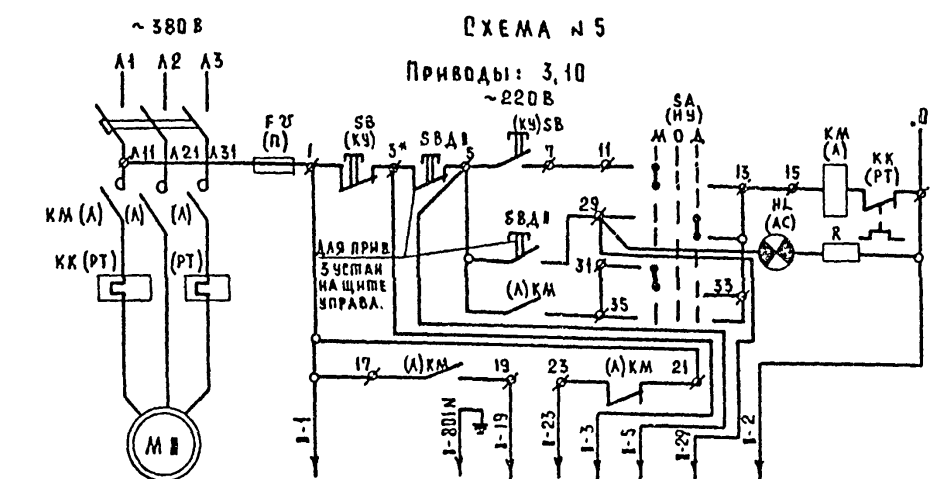
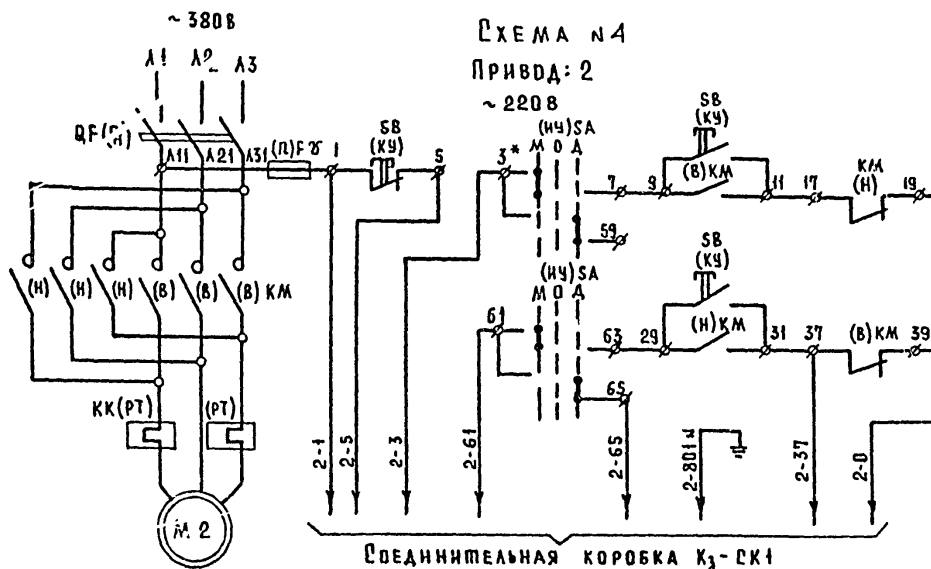
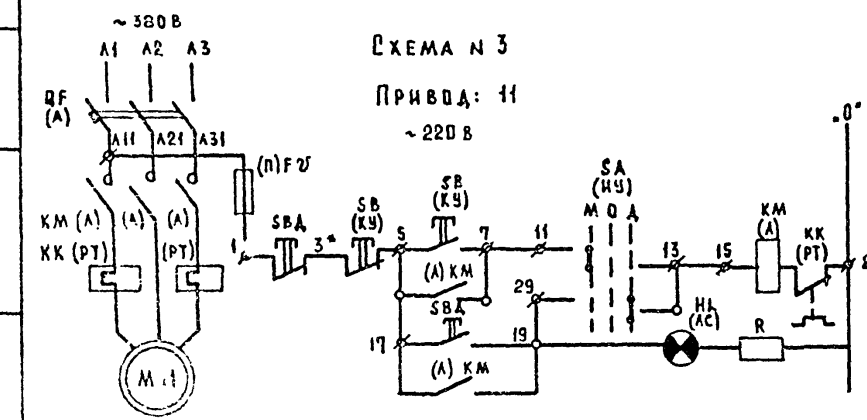
формат A^c



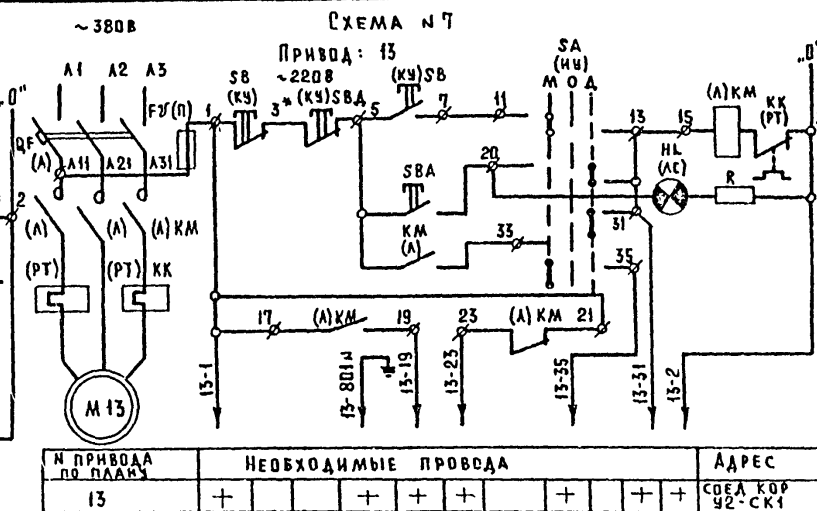
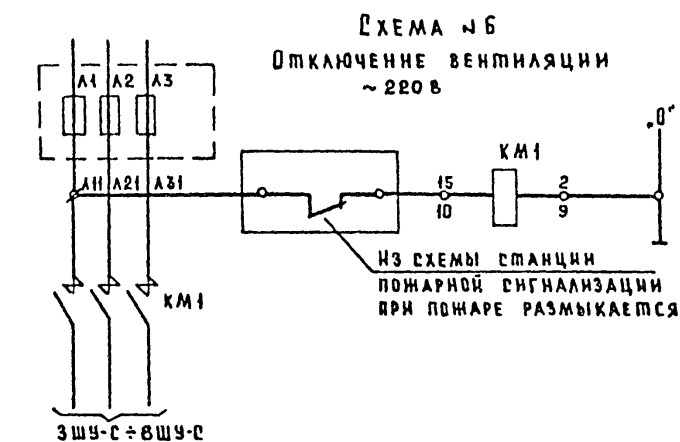
№ ПРИВОДА по плану	НЕОБХОДИМЫЕ ПРОВОДА					АДРЕС
4	+	+	+	+	+	Щит П-1
8	+	+	+	+	+	Щит Ч-1
14, 15	+	+	+	+	+	Щит управления
7	+	+	+	+	+	



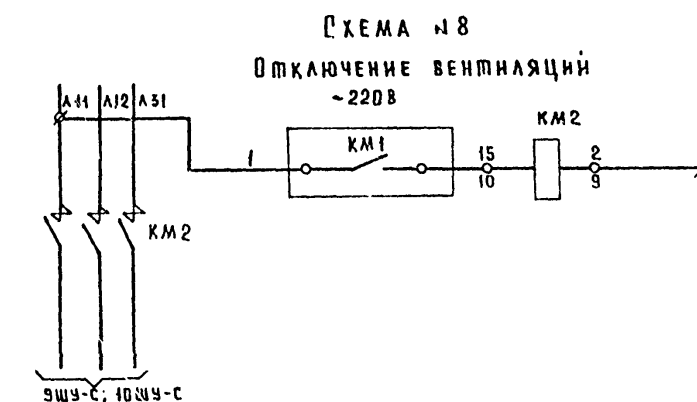
№ ПРИВОДА по плану	НЕОБХОДИМЫЕ ПРОВОДА					АДРЕС
5, 6	+	+	+	+	+	Щит управления



№ ПРИВОДА по плану	НЕОБХОДИМЫЕ ПРОВОДА					АДРЕС
3	+	+	+	+	+	Щит управл.
10	+	+	+	+	+	Соед. кор. ПЗ-СК1



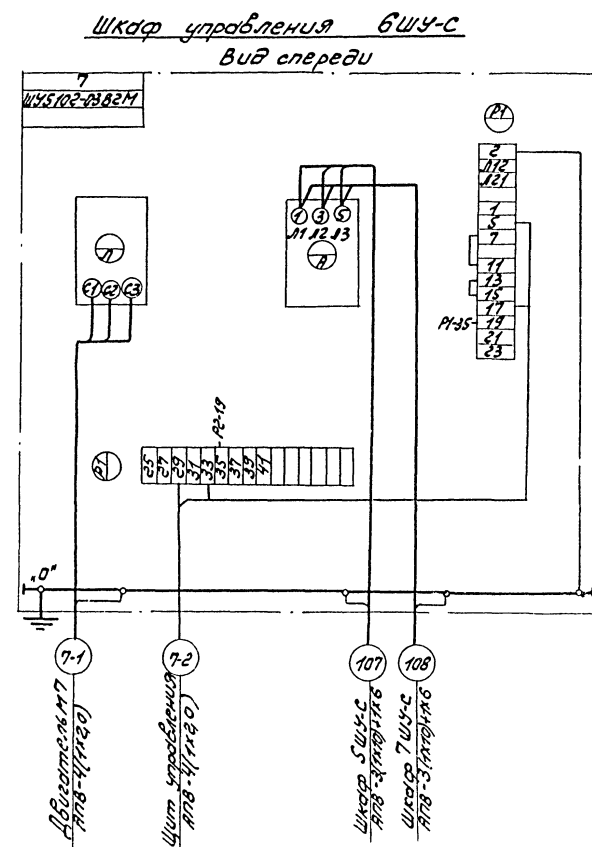
№ ПРИВОДА по плану	НЕОБХОДИМЫЕ ПРОВОДА					АДРЕС
13	+	+	+	+	+	Соед. кор. У2-СК1



ПОЗ. ОБОЗН.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
М1	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ	10	
ЕК1	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛЬ КЛАПАНА	2	
КФ, КМ, КВ, КД, КЗ, КИ, КЛ, КМ, КН, КО, КП, КР, КС, КТ, КУ, КФ, КХ, КЦ, КЧ, КШ, КЩ, КЭ, КЮ, КЯ, КЭ, КЮ, КЯ, КЭ, КЮ, КЯ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	10	
КМ1	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМА321002,40А	1	
КМ2	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ПМА221002,25А	1	
СВД	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ ПКЧ-15	3	ДЛЯ ПРИВОДОВ 10, 11, 13

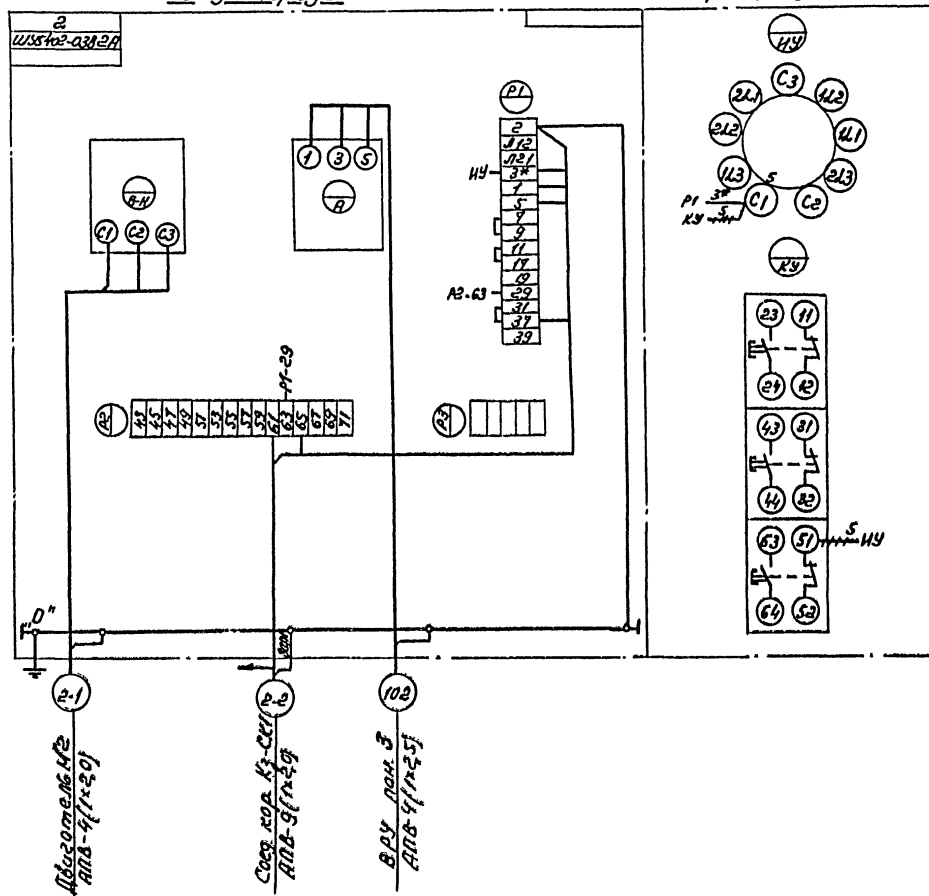
- ПРИМЕЧАНИЯ**
- Символ в обозначении аппаратов и маркировки цепей соответствует номеру привода по плану. Например: М8 для привода 4 будет М4; К-5 будет 4-5
 - Позиционное обозначение аппаратов указанное в скобках соответствует заводской маркировке
 - Схемы автоматического управления приведены в проекте "Автоматизация сантехустройств".

264-12-249.85				СТАДИЯ		ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		5	
КЛУБ / СТЕНА КИРПИЧНЫЕ / НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 300 МЕСТ)				ЦНИИЭП			
ПРИВЯЗАН:				ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА			
НАЧ. ОТД.	ЗУЧКОВ	НАЧ. ОТД.	НАЧ. ОТД.				
НОРМОКОН.	НАЧ. ОТД.	НОРМОКОН.	НОРМОКОН.				
ГИП	НАЧ. ОТД.	ГИП	ГИП				
ГИП	НАЧ. ОТД.	ГИП	ГИП				
ИНВ. И.	НАЧ. ОТД.	ИНВ. И.	ИНВ. И.				

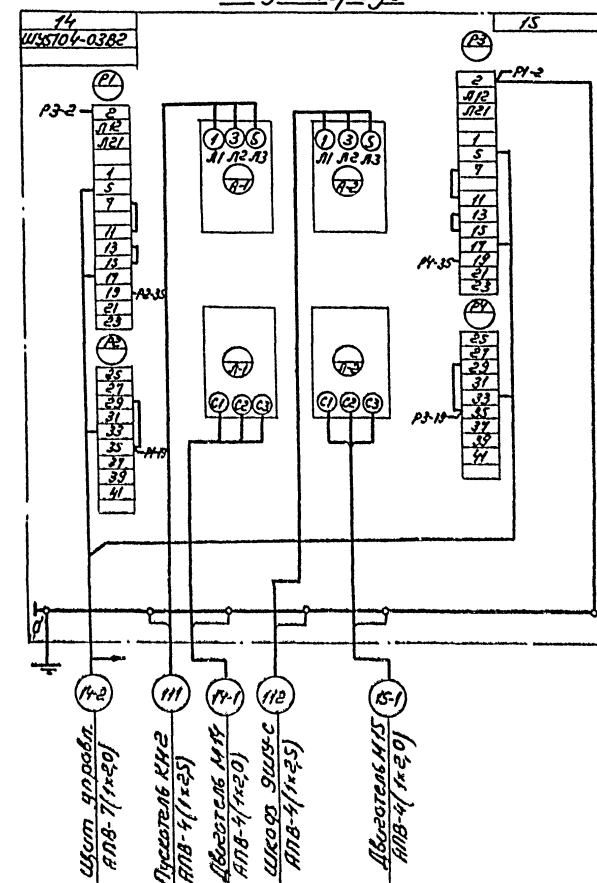


						264-12-249.85		30	
привезен:		Нах.ог. 344606	11.11.19	Клуб (стенки кирпичные)		Старый	Мат	Матери	
		Н.контр. Юсина	Класс	на 425 посетителей		Р	7		
		Гип. Кудряв	2-1	(Зал на 300 мест)					
		Вз. гр. Калинин	1.1.19	Школы управления		ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева			
		Гип. Гильман	1.1.19	1ШУ-6, 4ШУ-5, 6ШУ-5					
УИИ.Н		Ст. инж. Офианенко	Бел-4	Стены подкаменый					

Шкаф управления 2ШУ-С
Вид спереди



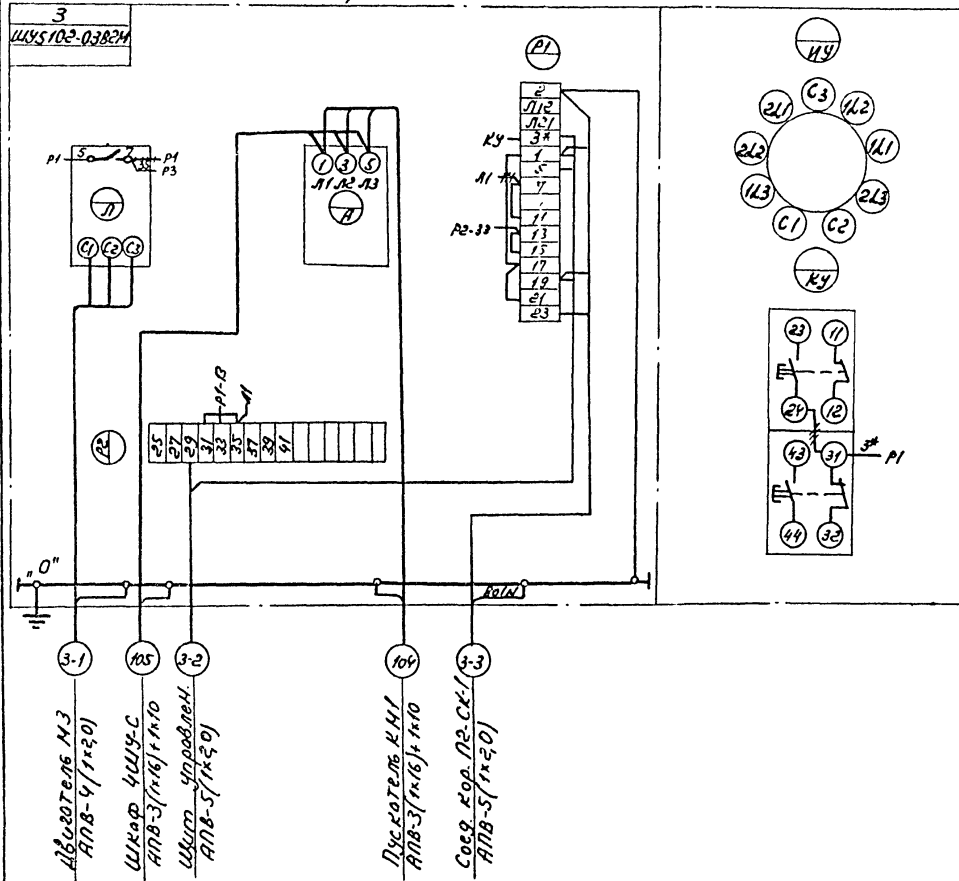
Шкаф управления 10ШУ-С
Вид спереди



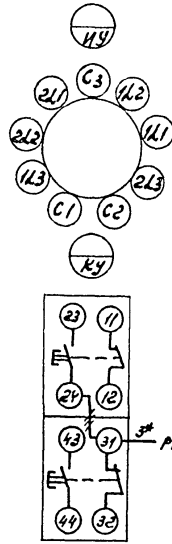
264-12-249,85				□ □		
Привязки:				Клуб. стены кирпичные на 425 посетителей (за 1 на 300 мест)		
Итого:				Шкафы управления 2ШУ-С; 10ШУ-С		
Итого:				Схемы подключения		
Итого:				ЦНИИЭП И.Б.С.Мазенцев		

Шкаф управления ЗШУ-С

Вид спереди

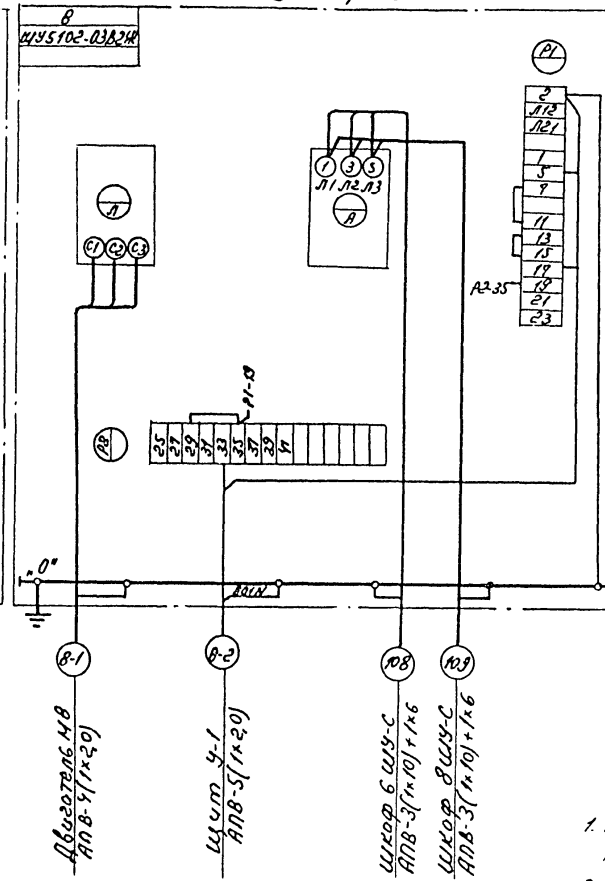


Дверь (вид сбоку)



Шкаф управления ТШУ-С

Вид спереди

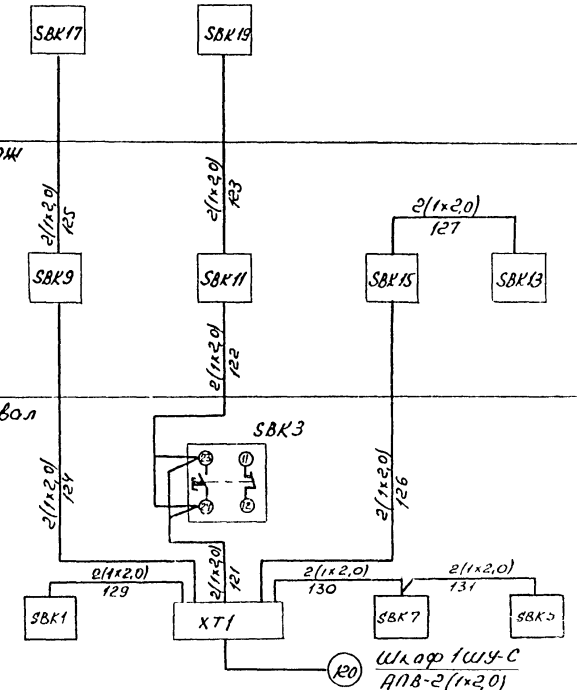


Кнопки пожарных кранов

2 этаж

1 этаж

подвал



1. Номера кнопок соответствуют нечетным номерам пожарных кранов
2. Подключение к кнопкам аналогичны подключению к кнопке SBK3
3. Все кнопки типа ПKE P22-1
4. Кнопки пожарных кранов SBK1, SBK7, SBK5 для варианта с хозяйственно-бытовыми помещениями.

Демонтировать

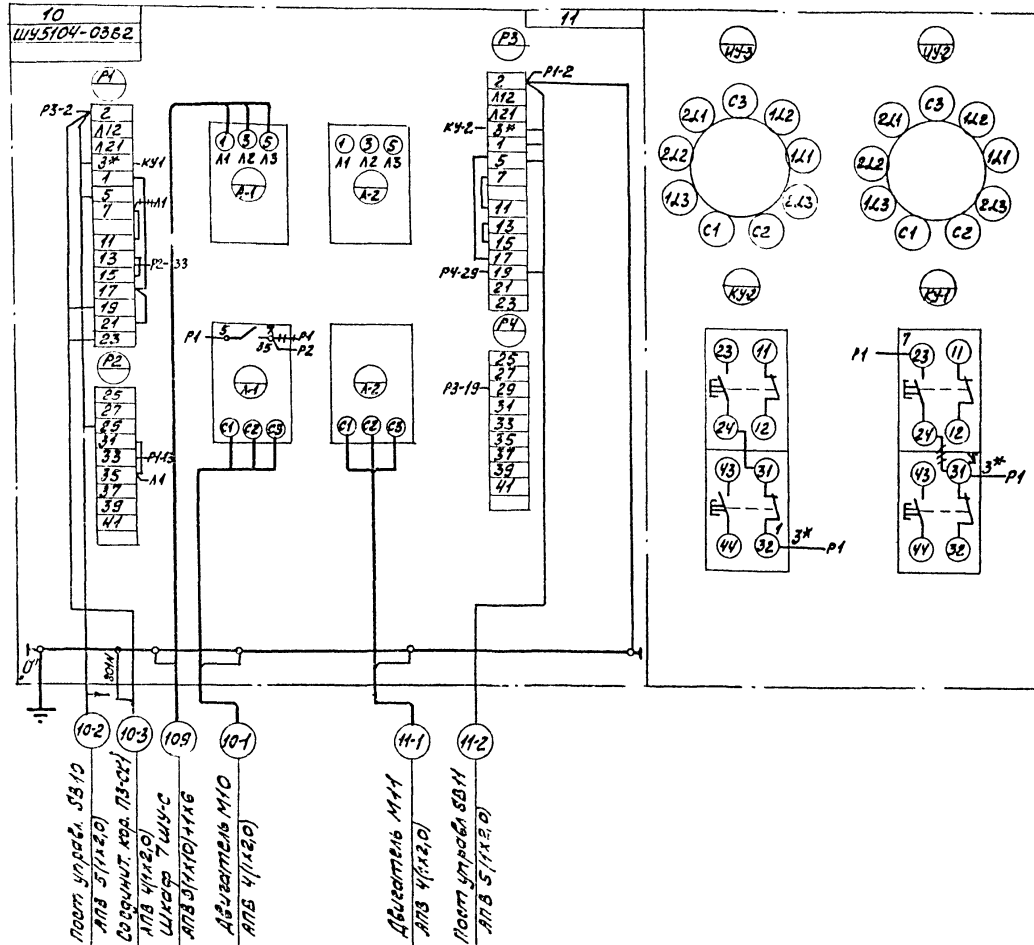
* Домакетировать

264-12-249.85				ЭО		
Привязан:	Наименование	Значение	Инициалы	Клуб (стенки кирпичные) на 425 посетителей (301 на 300 мест)	Старший	Лист
	Ген. дир.	Ген. дир.	Ген. дир.	Шкафы управления ЗШУ-С, ТШУ-С	Р	9
	Ген. инж.	Ген. инж.	Ген. инж.	Кнопки пожарных кранов	ЦНИИЭП	
	Ст. инж.	Ст. инж.	Ст. инж.	Схемы подключения	ин. Б.С. Мезенцева	

14/01-06

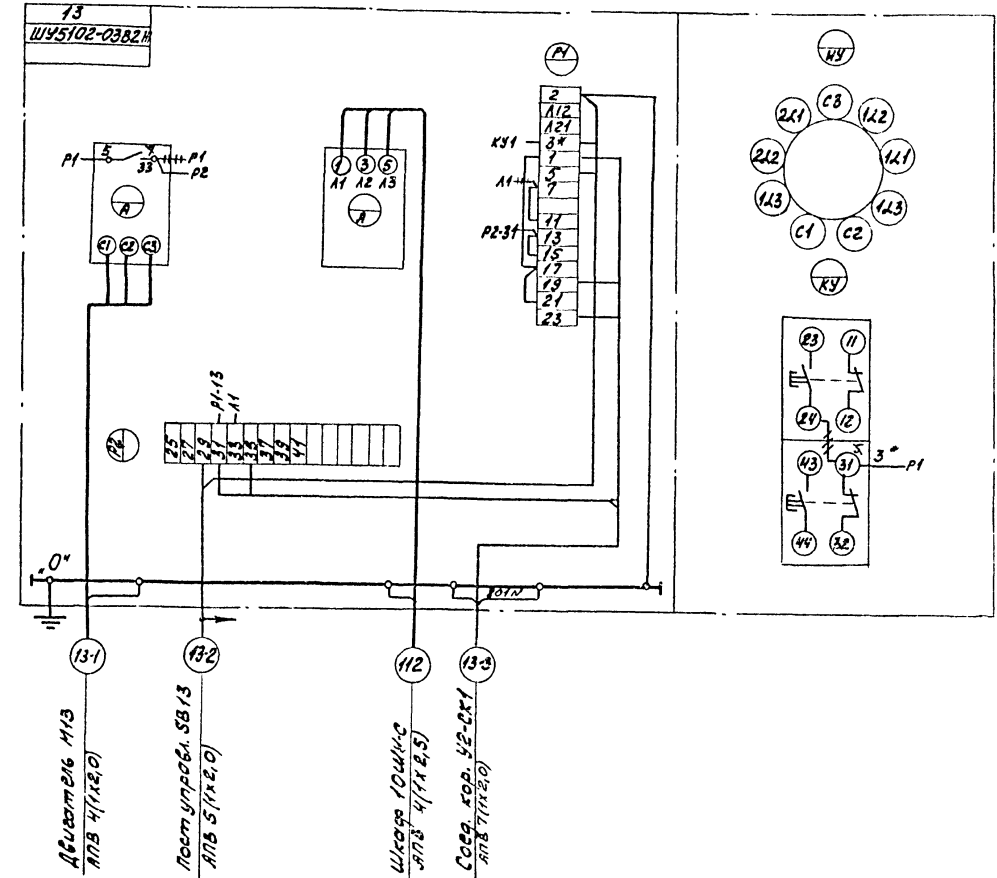
формат А2

Шкаф управления 8ШУ-С



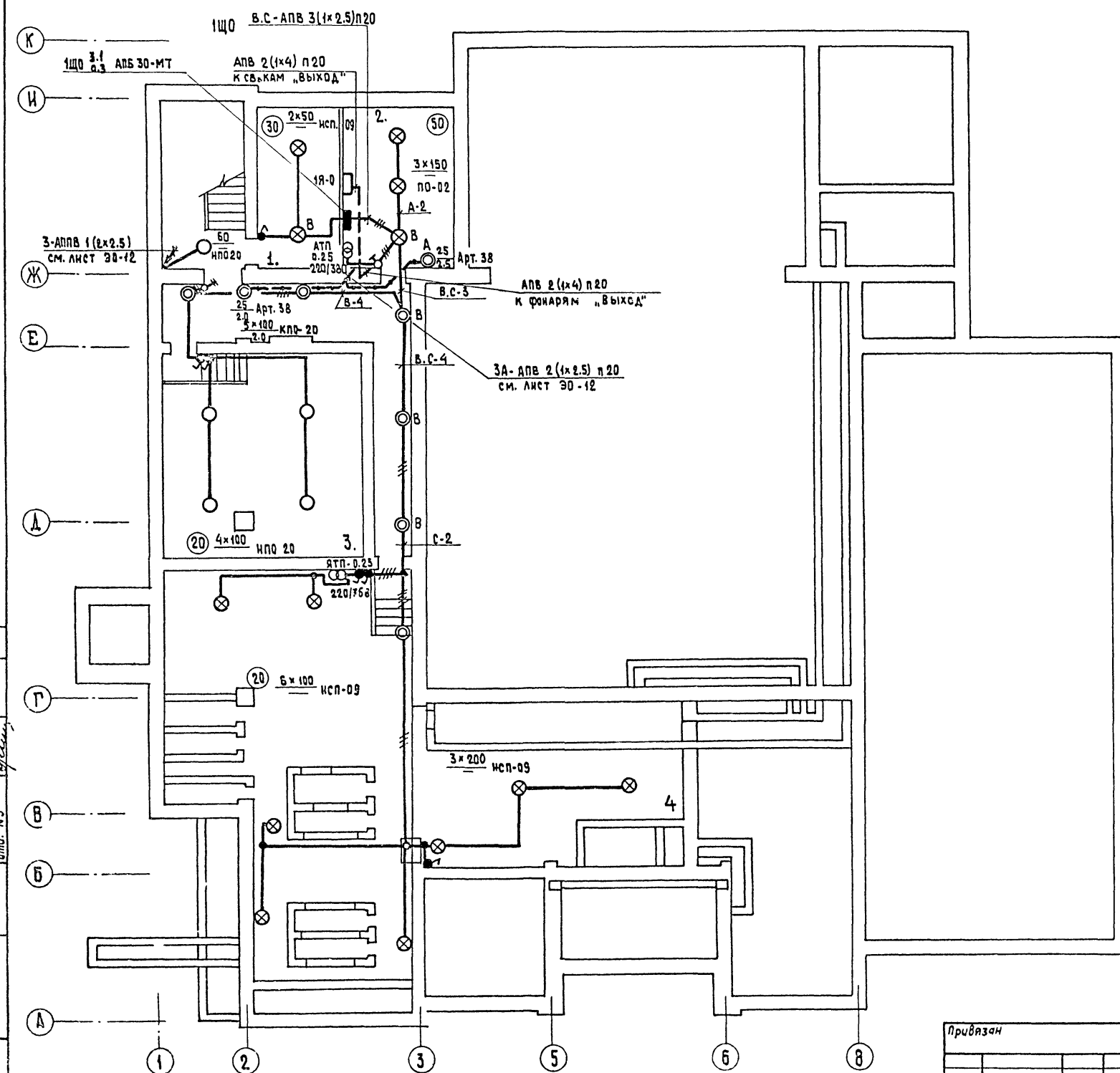
--- Демонтировать
* До маркировать

Шкаф управления 9ШУ-С



264-12-249.85				ЭО		
Прибязан	Начальн. И.Контр.	Зачислен	Г.И.П.	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Стария	Лист
	Рис. бр.	Получено	Г.И.П.	Шкафы управления 8ШУ-С, 9ШУ-С	Р	10
И.И.В.Н.	Ступин	Оп.машинист	И.И.В.Н.	Схемы подключения	ЦНИИЭП им. Б.С. Мухоморова	

Тупой проект 264-12-249.85 Альбом VI часть 1.



Экспликация помещений.

1. Водомерный узел.
2. Электрощитовая.
3. Техподполье.
4. Венткамера.

Соединения:	
Мас. №4	
Ом. №2	
Ом. №3	
Подпись и дата	
Инв. №	

264-12-249.85				30
Клуд (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)				Р 11
Электроосвещение. План ниже атм. 0.00				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
Привязан	Инв. №	Кач. атм.	Звук. атм.	Темп. атм.
		Н. контр.	Гайсина	Кузнецов
		Ст. инж.	Смирнов	Степанов

2/1421-06

формат А2

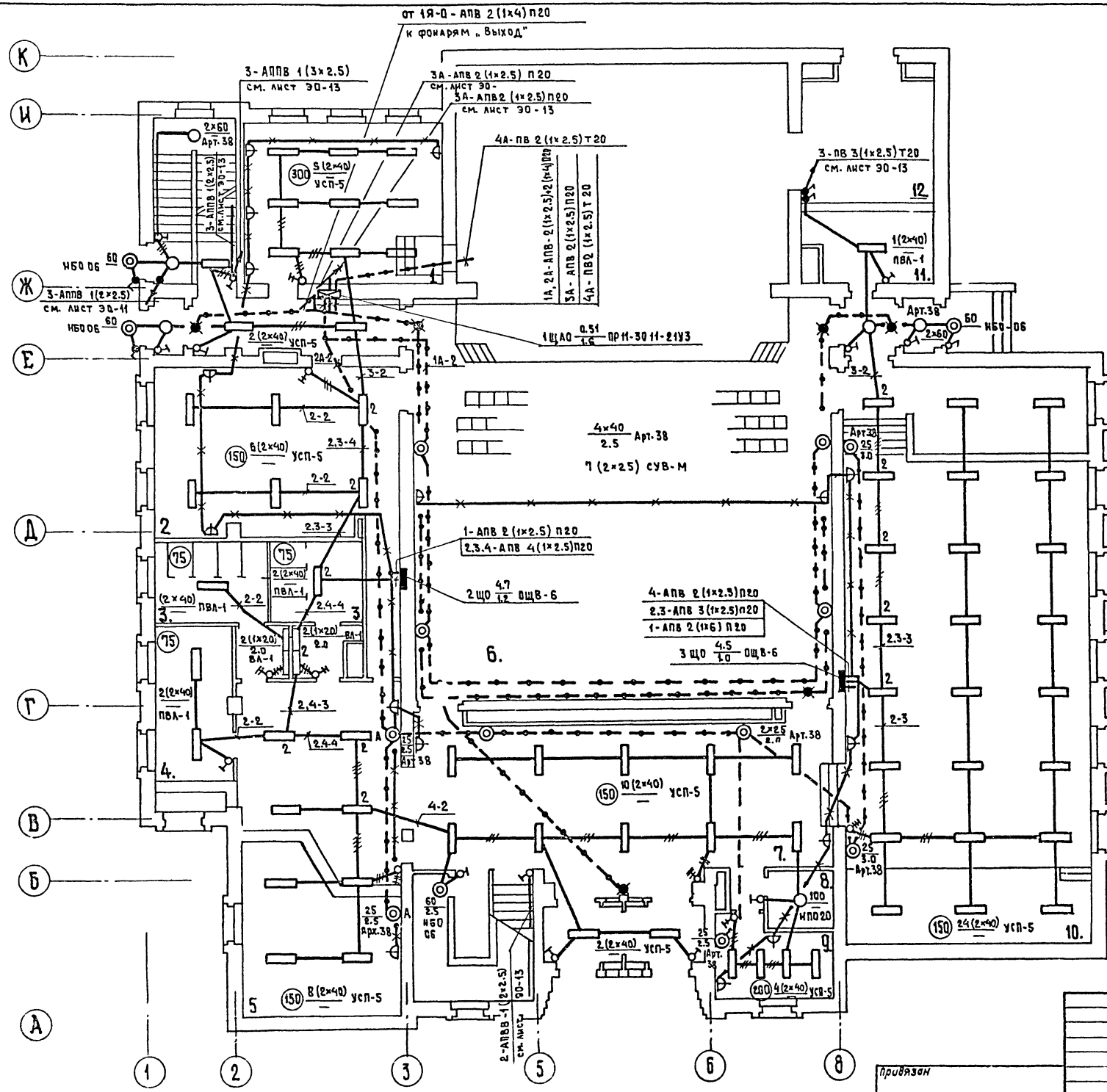
Альбом VI часть

Типовой проект 264-12-249.85

Составлено:

Маст. №4	Г.И.И.
Дир. №2	Г.И.И.
См. №3	Г.И.И.

3.3.1. Подпись и дата



Экспликация помещений

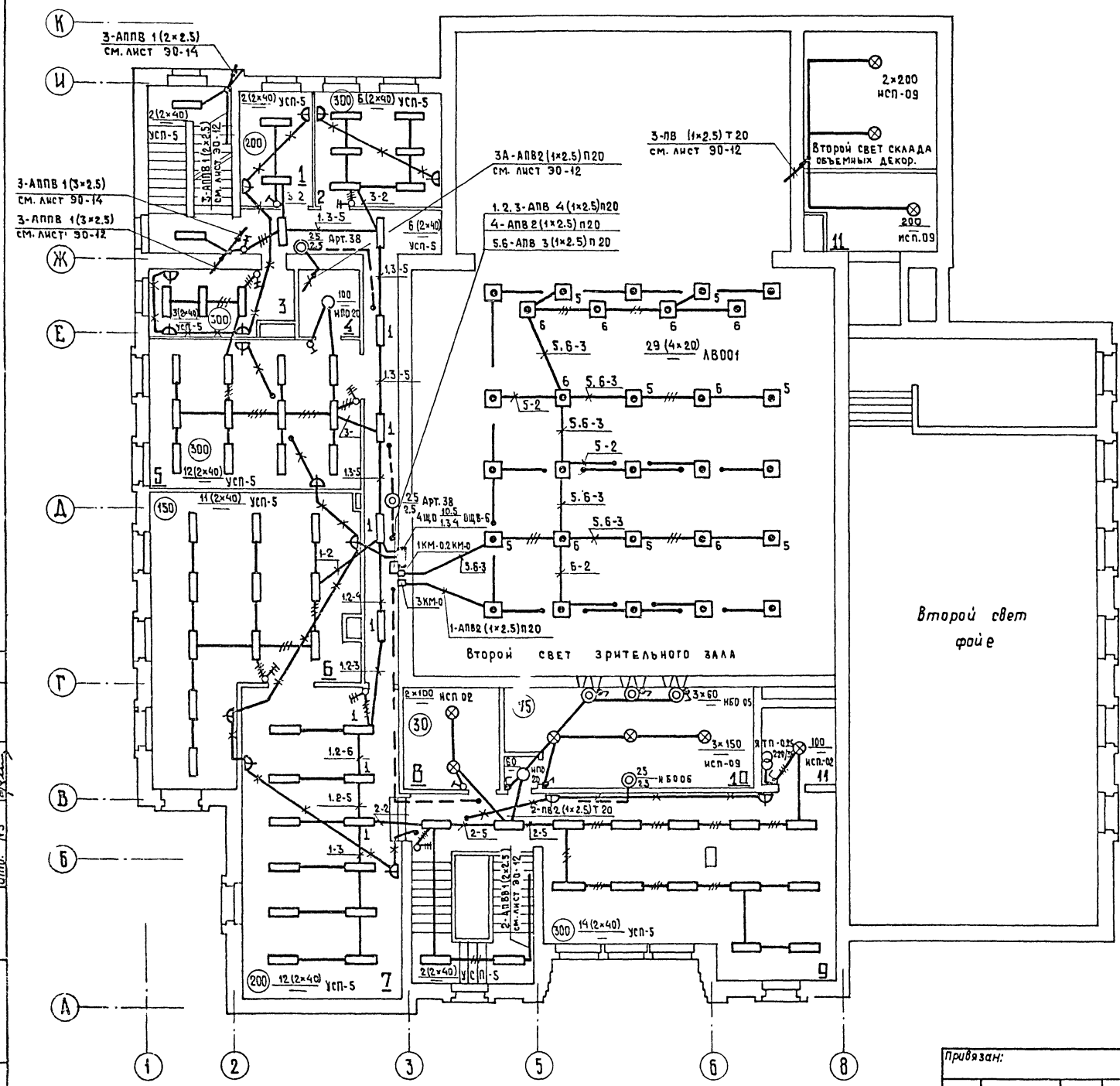
1. Круг универсального назначения
2. Гостиная
3. Санузел
4. Курительная
5. Гардероб
6. Зрительный зал
7. Вестибюль
8. Кладовая
9. Дежурный администратор
10. Фойе-зал массовых мероприятий
11. Кладовая мебели
12. Склад объемных декораций

264-12-249.85				ЭО
Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)				Стация
Электросвещение. план 1 этажа.				Лист
ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева				Лист 12

Альбом VI часть I
Типовой проект 264-12-249.85

Согласовано:

Масштаб	1:4
Датум	12.85
Дробь	1/3
Подпись	И.И.И.
Подпись	И.И.И.
Подпись	И.И.И.



Экспликация помещений.

1. Помещение клубного актива
2. Клубок универсального назначения
3. Кабинет директора
4. Кладовая
5. Клубок универсального назначения
6. Библиотека
7. Помещение выставок
8. Подсобное помещение выставок
9. Кабинет передового опыта
10. Киноаппаратная
11. Венткамера

Второй свет
фойе

Второй свет зрительного зала

264-12-249.85		30	
Клуб (стены кирпичные)		Лист 13	
на 425 посетителей (зал на 300 мест)		р 13	
Электросветовое		ЦНИИЭП	
План 2 этажа.		им. Б.С. Мезенцева	

Привязан:

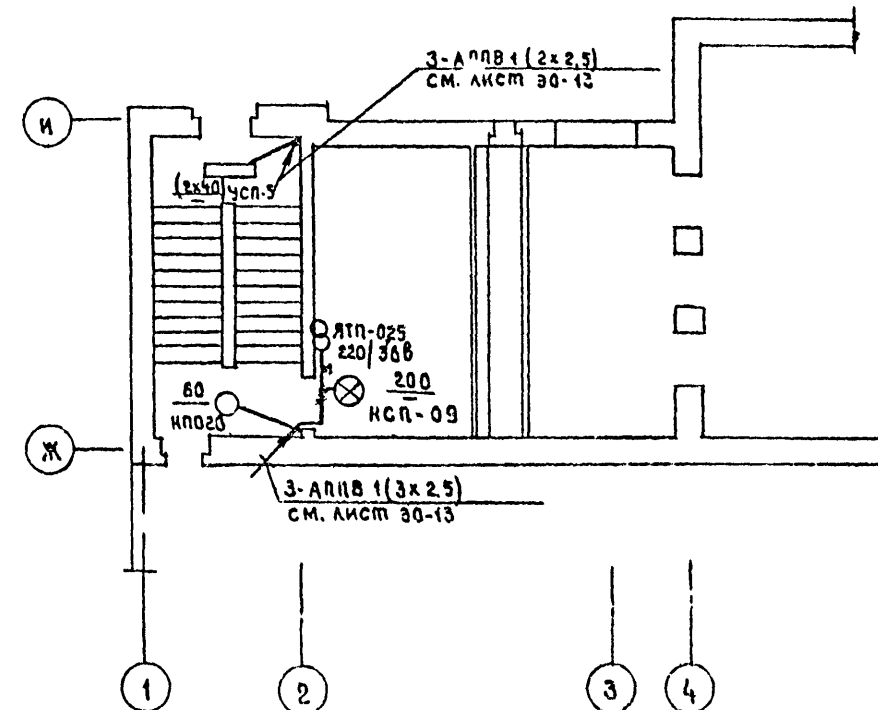
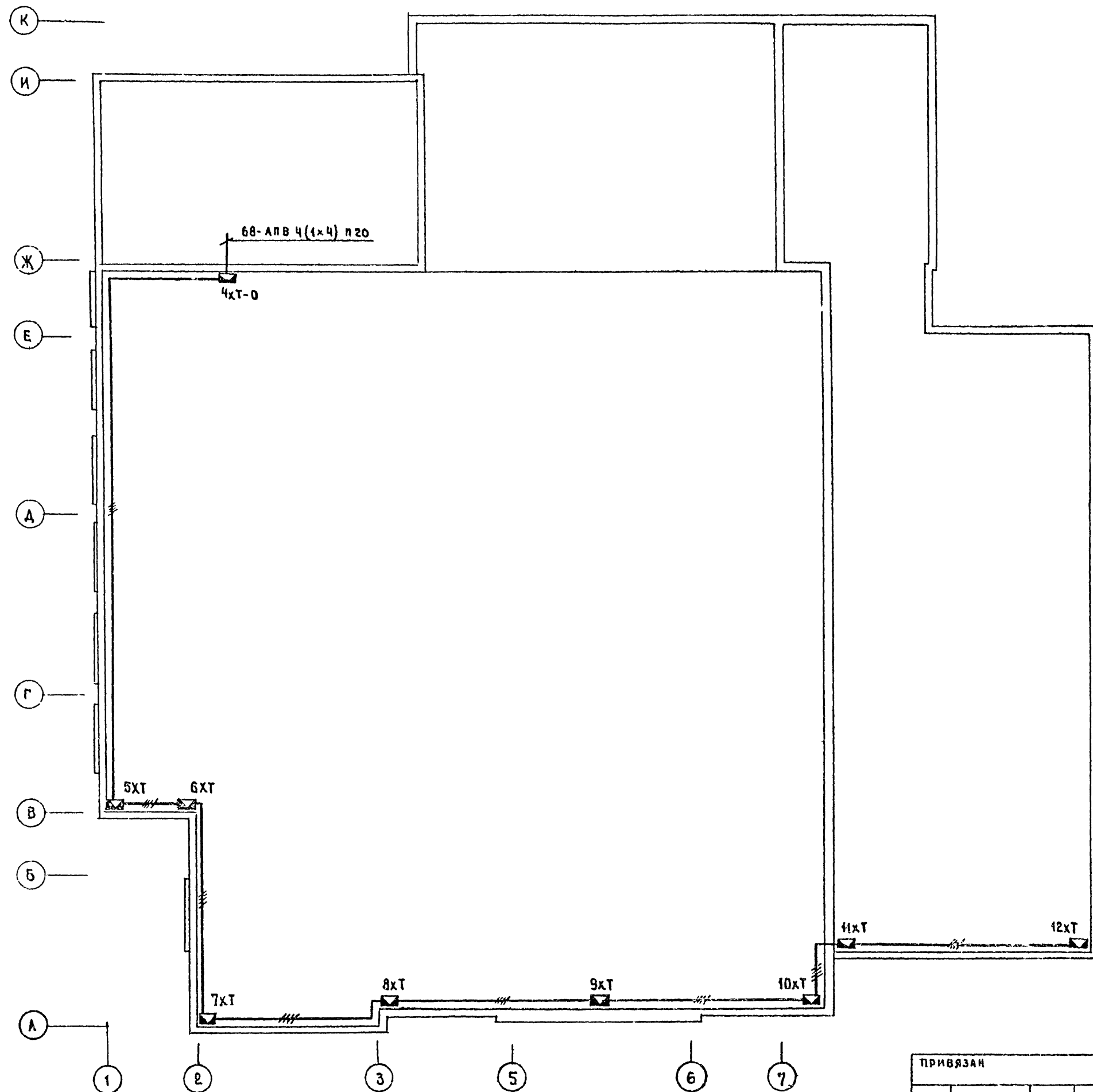
Нач. отд.	Зудков	И.И.И.
Н. контр.	Гайсина	И.И.И.
Гип	Кудрявко	И.И.И.
Ст. инж.	Смирнов	И.И.И.

21.11.85

Формат А2

МАСШ. Ч.	
ОМД. Ч. 2	
ОМД. Ч. 3	

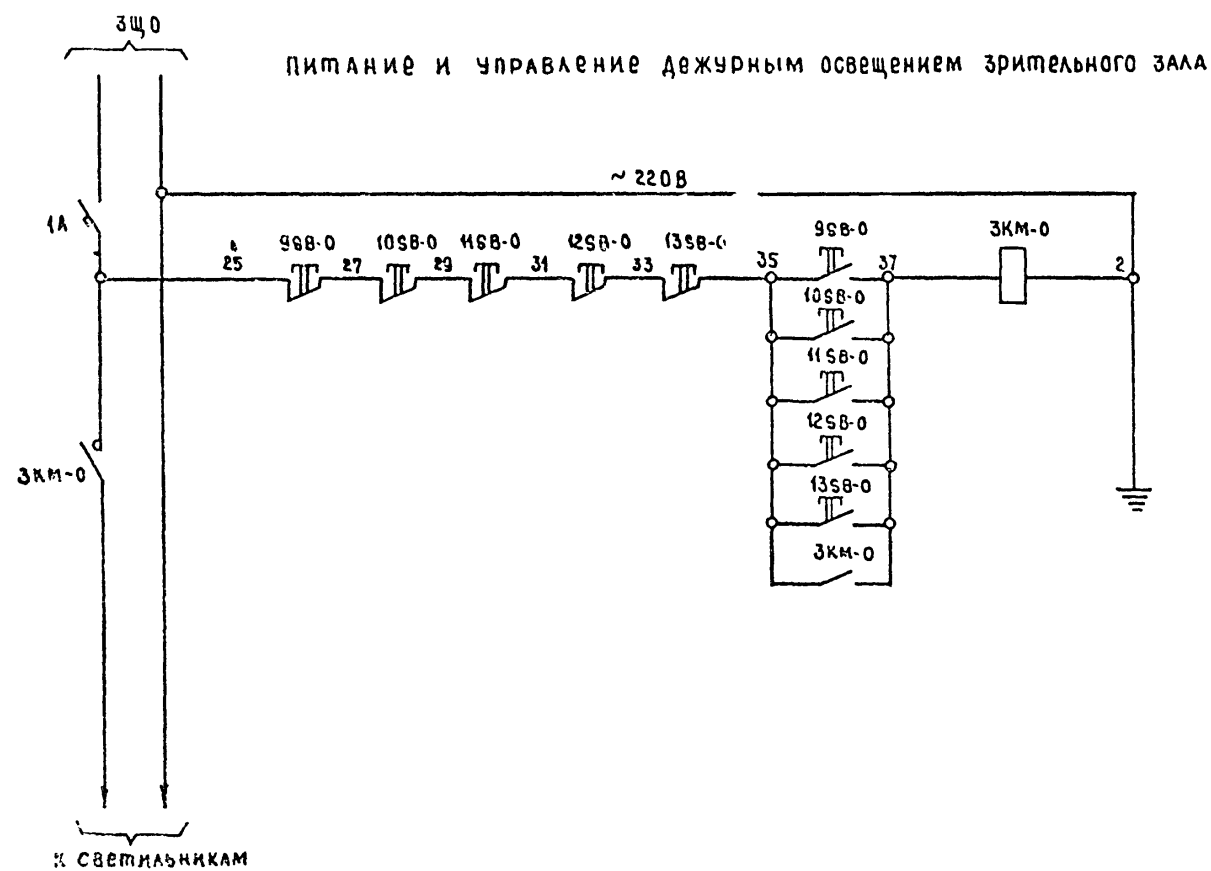
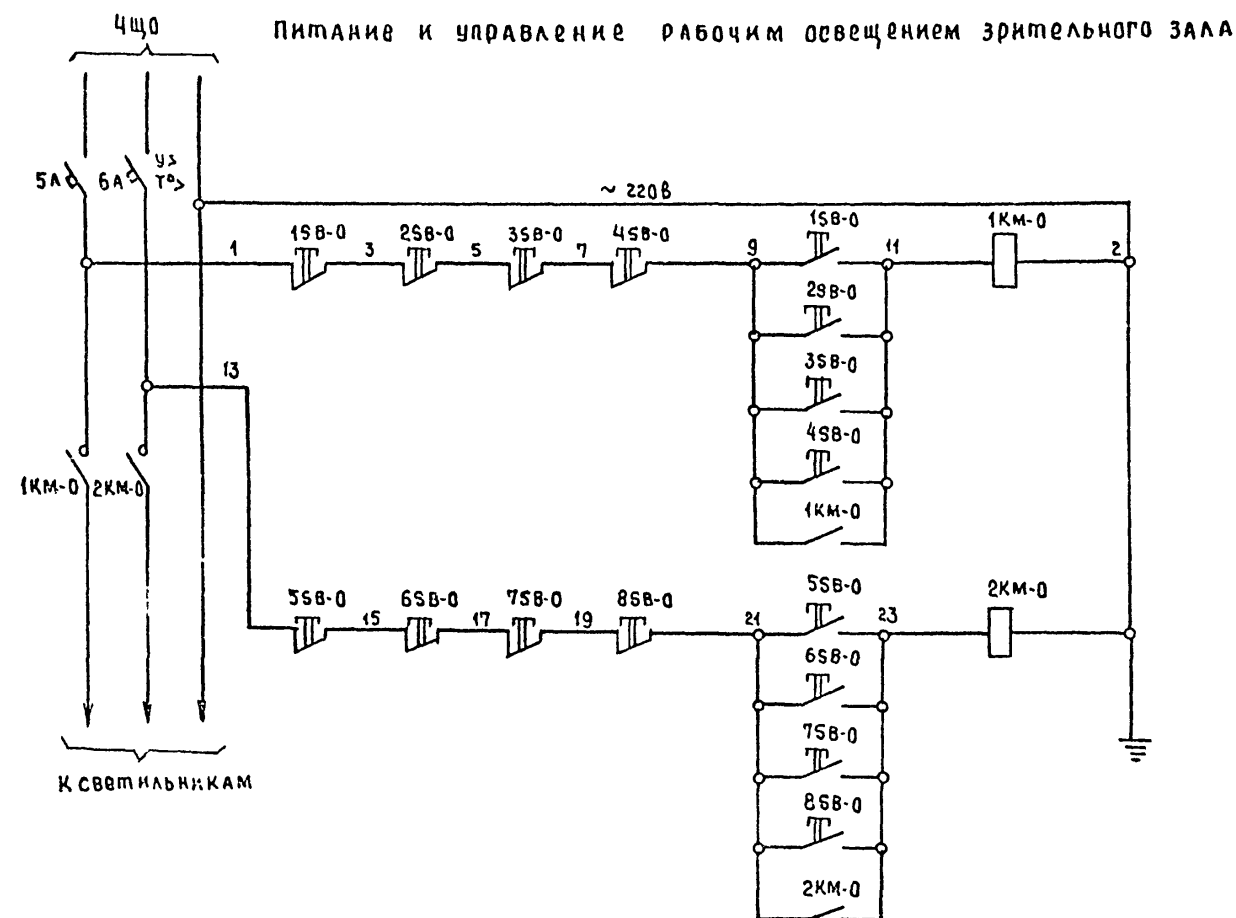
ПОДПИСЬ К ДАТА	ВЗН. ИВ. И
ИВ. ИВ. И	



ПРИВЯЗАН

ИВ. ИВ. И	
ИВ. ИВ. И	
ИВ. ИВ. И	

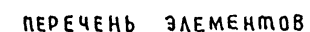
			264-12-249.85	00		
НАЧ. ОМД.	ЗУНКОВ	<i>Зунов</i>	КАЧЕ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ /ЗАЛ НА 300 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОК	ГАЙСИНА	<i>Гайсина</i>		Р	14	
РИП	КУАРЕНКО	<i>Куаренко</i>	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ.	ЦНИИЭП		
СМ. ИВ.	СМИРНОВА	<i>Смирнова</i>	ПЛАМ КРОВАН. ПЛАМ НА ОМД. 6 600 В ОСЯХ 1:4; И 1:4.			



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

ПОЗИЦИОН- НОЕ ОБОЗ- НАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМЕЧАНИЕ
К схеме управления рабочим освещением зрительного зала			
Ниша щитка 4Щ0			
1КМ-0, 2КМ-0	Пускатель ПМЕ-121УЗ 10А ~ 220В	2	
Эстрада			
15В-0, 55В-0	Пост кнопочный ПКЕ-212-2УЗ ~ 220В	2	
Кинопроекционная			
25В-0, 45В-0	Кнопка управления	3	см. проект кинотехн.
65В-0, 85В-0	Пост кнопочный ПКЕ-212-2УЗ ~ 220В	3	поставить дополнительно у каждого кинопроектора
К схеме управления дежурным освещением зрительного зала			
Ниша щитка 3Щ0			
3КМ-0	Пускатель ПМЕ-121УЗ 10А ~ 220В	1	
Эстрада			
95В-0	Пост кнопочный ПКЕ-212-2УЗ ~ 220В	1	
Кинопроекционная			
105В-0, 125В-0	Кнопка управления	3	см. проект кинотехн.
Ниша билета			
135В-0	Пост кнопочный ПКЕ-212-2УЗ ~ 220В	1	

ПРИВЯЗАН				264-12-249.85 ЭО			
НАЧ. ОМД	Зайков	Гайсина	Кудрейко	КЛУБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	ОСТАВЛЯ	ЛИСТ	Листов
НОРМОК	Гайсина	Кудрейко	Смирнова	НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	Р	15	
ГИП	Кудрейко	Смирнова		/ЗАЛ НА 300 МЕСТ/			
СТ. НАЧ.	Смирнова			ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ, ПИТАНИЕ И УП-	ЦНИИЭП		
ИНВ. Л				РАВЛЕНИЕ РАБОЧИМ И ДЕЖУРНЫМ			
				ОСВЕЩЕНИЕМ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
				СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ			



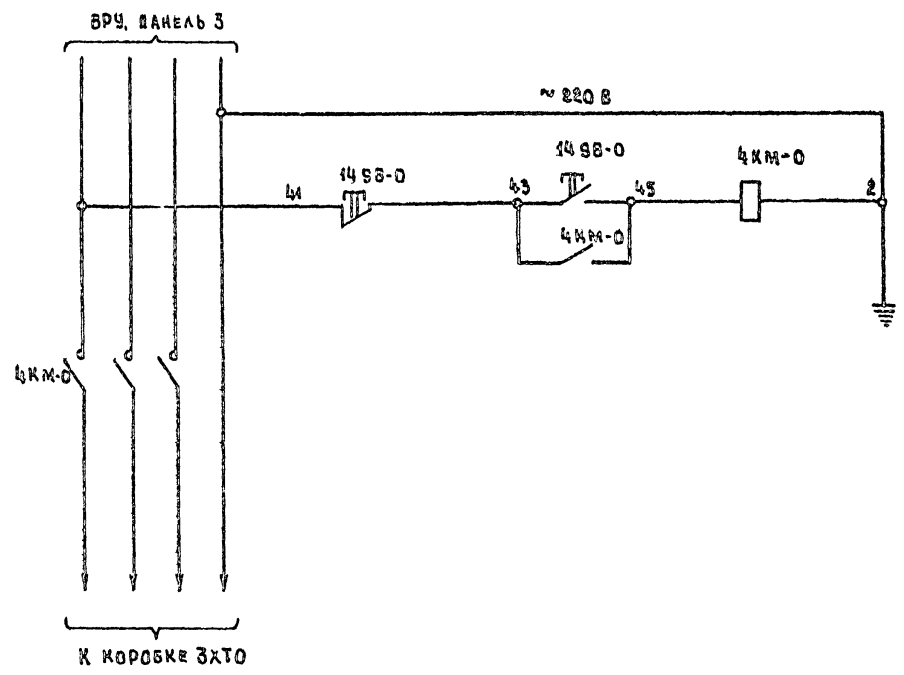
Позици- онное обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
Ящик управления 1Я-0			
1QF, 3QF	Выключатель АЕ2034 Ур 16А, стс. 12 п.л	2	
2QF	Выключатель АЕ2045 Ур 32А, стс. 12 п.л.	1	
4QF	Выключатель АЕ 2035 Ур 20А, стс 12 п.л	1	
5QF	Выключатель АЕ 2035 Ур 25А, стс. 12 п.л	1	
К	Реле РНУ2- 306203, Укат ~ 36В	1	
1КМ, 2КМ	Контактор постоянного тока МК-1-21У3, Укат-24В	2	
РУ	Вольтметр м 381 предел измер. - 0-50В	1	
R1; R2	Сопротивление пЗВР-25 10 Ом	2	
1НЛ; 2НЛ	Арматура АС 1201142 У-24В	2	
Шкаф с аккумуляторами			
СВ	Аккумуляторная батарея БСТ-75-ЭМС, У-12В	3	
Электроштитовая			
VZ	Выпрямительный зарядный агрегат ВСА-5А	1	
ТА	Трансформатор ОСМ- 0,63 220/36В	1	

				264 - 12 - 249.85				30		
ПРИВЯЗАН				КЛУБ/СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/ НА 25 ПОСЕТИТЕЛЕЙ /ЗАЛ НА 300 МЕСТ/				СТАНЦИЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ
				НАЧ. ОТД.	ЗУЙКОВ			Р	16	
				НОРМОК.	ГАЙСИНА					
				ГИП	КУДРЕЙКО					
ИКО. Н				СТ. ИЖ.	СМИРНОВА					
				ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ПИТАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ АВАРИЙНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ				ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЯЗЕНЦЕВА		

21421-06

Титов И. проект 264-12-249.85 АЛБВОМ VI ч.1

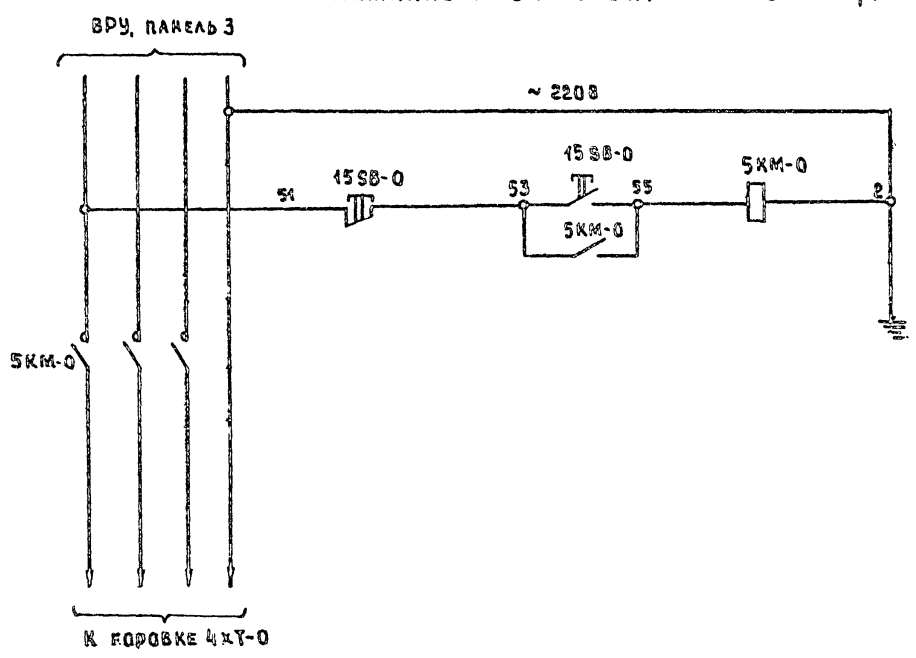
Питание и управление рекламной



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Позиц-онное значение	Наименование	Кол.	Примечание
Электрощитовая			
4KM-0	Пускатель ПМЕ-121УЗ 10А ~ 220В	1	
Помещение администратора			
14SB-0	Пост кнопочный ПМЕ-212-2УЗ ~ 220В	1	

Питание и управление иллюминацией



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Позиц-онное значение	Наименование	Кол.	Примечание
Электрощитовая			
5KM-0	Пускатель ПМЕ-121УЗ 10А ~ 220В	1	
Помещение администратора			
15SB-0	Пост кнопочный ПМЕ-212-2УЗ ~ 220В	1	

ИЗМ. А. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА (ВЗН. ИЛИ ИЛИ)

264-12-249.85

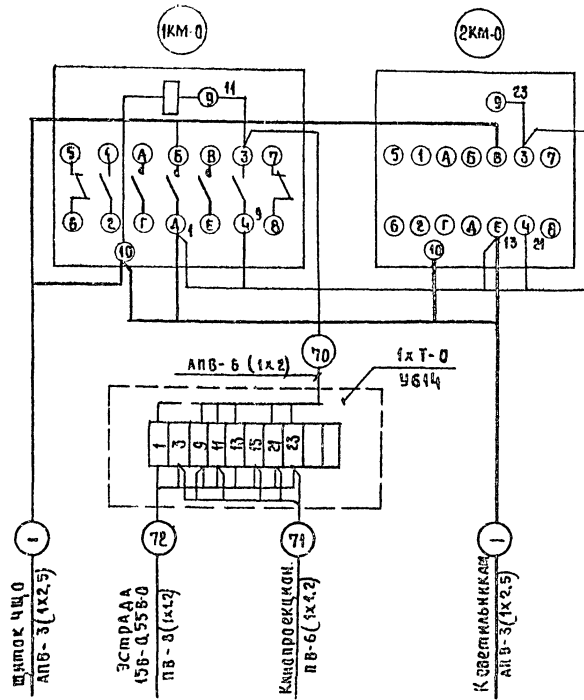
ЭО

КЛУБ/Стены кирпичные/на 425 посетителей/Зал на 300 мест/	Этадия	Лист	Листов
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. ПИТАНИЕ И УПРАВЛЕНИЕ РЕКЛАМОЙ И ИЛЛЮМИНАЦИЕЙ. СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ.	Р	17	
ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА	ЦНИИЭП		

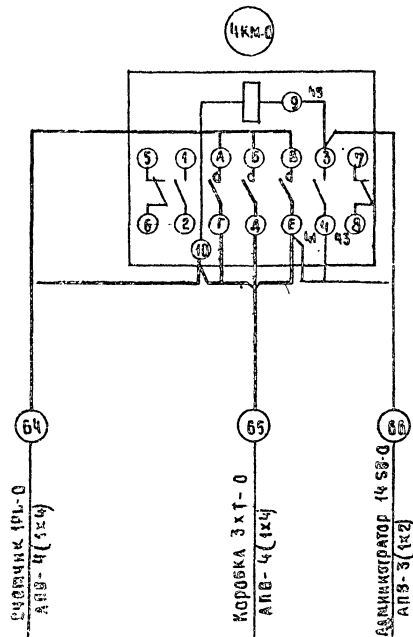
21421-06

А2

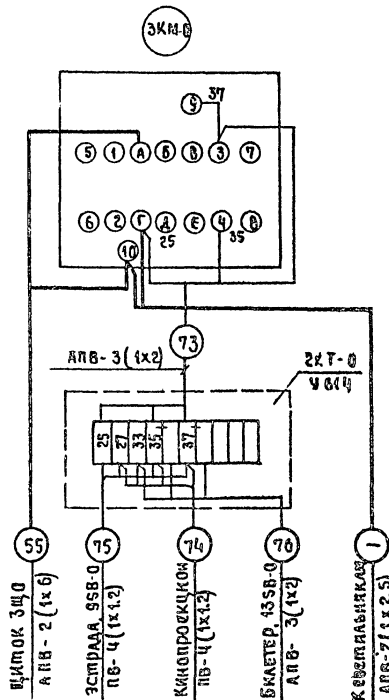
РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАЛА. ПУСКАТЕЛИ 1КМ-0; 2КМ-0



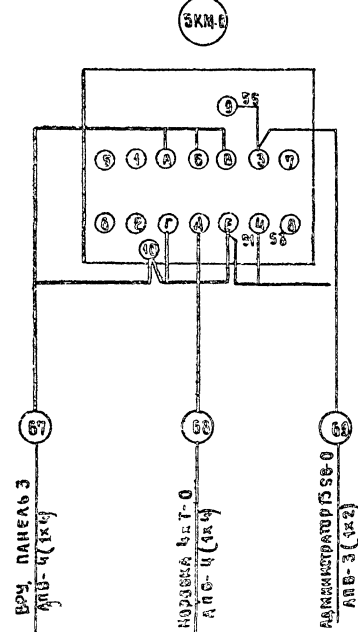
РЕКЛАМА. ПУСКАТЕЛЬ 4КМ-0



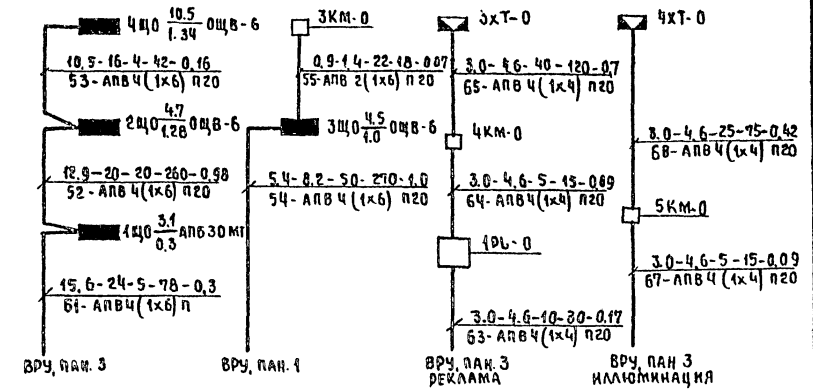
ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАЛА. ПУСКАТЕЛЬ 3КМ-0



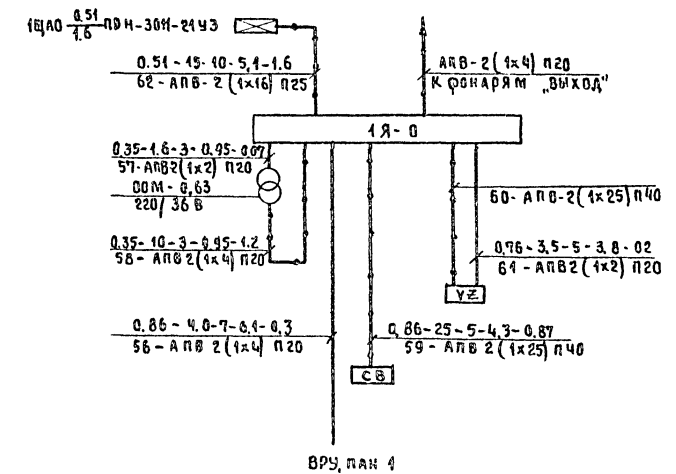
ИЛЛЮМИНАЦИЯ. ПУСКАТЕЛЬ 5КМ-0



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ



АВАРИЙНОЕ И СИГНАЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ



ИЗМ. ПОДА. ПОДПИСЬ КАДАВРА. ВЗАМ. ИЛИН

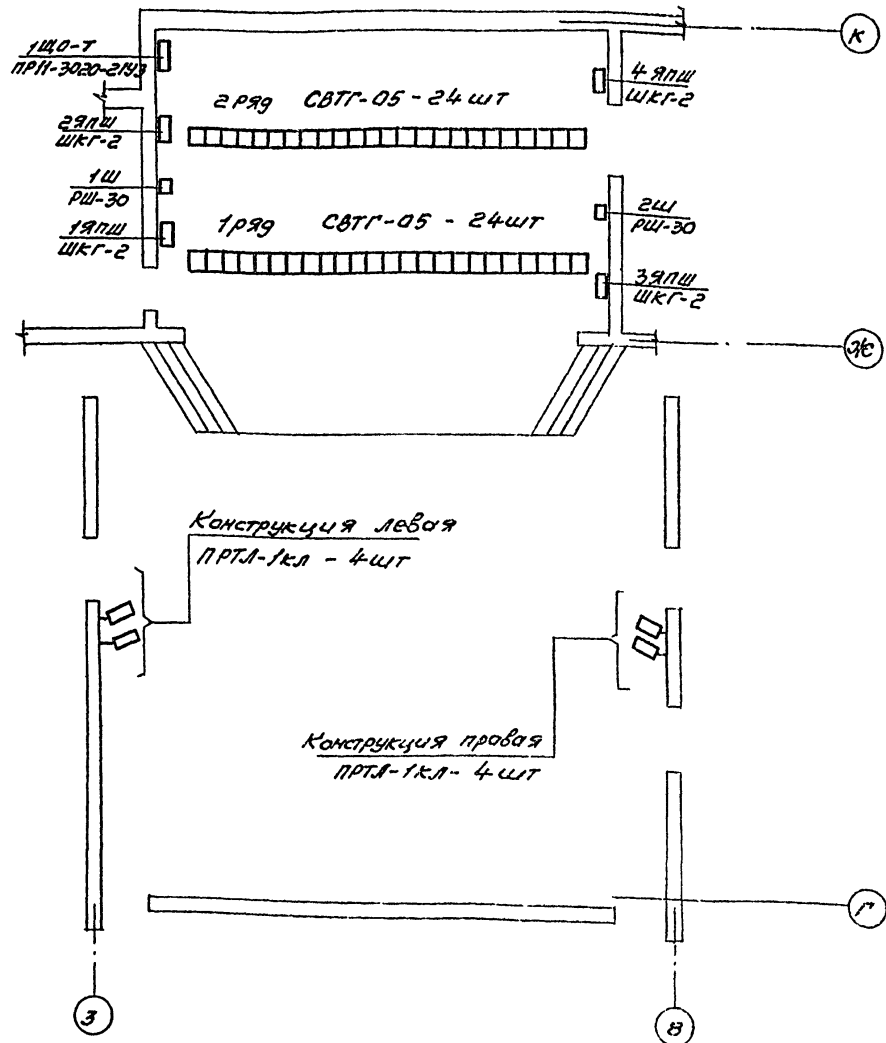
264-12-249.85		ЭО	
КАУБ/ЕМЕНЫ КИПЧИЧНЫЕ/НА Ч/25 ПОСЕТИТЕЛЕЙ/ЗАЛА НА 300 МЕСТ/	СТАЯНКА	Лист	Листов
ЗАСЕКТОРСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ. СХЕМА ПОДАКТОРНОГО ПУСКАТЕЛЕЙ	Р	18	
ЦИНИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			

Таблица распределения линий
освещения эстрады

Линии	Наименование потребителей	цвет	Аппаратура		Мощность кВт		Примечание
			тип	кол.	Одной точкой	всех точек	
А. Постановочное освещение (стационарное)							
21	Верхнее освещение эстрады 1 ряд	к	СВТГ-05	8	0,5	4,0	
22	_____	с	— " —	8	0,5	4,0	
23	_____	б	— " —	8	0,5	4,0	
24	Верхнее освещение эстрады 2 ряд	к	СВТГ-05	8	0,5	4,0	
25	_____ " _____	с	— " —	8	0,5	4,0	
26	_____ " _____	б	— " —	8	0,5	4,0	
27	Боковое освещение эстрады левое	у	ПРЛ-1кл	4	1,0	4,0	
28	Боковое освещение эстрады правое	у	ПРЛ-1кл	4	1,0	4,0	
Итого:					32 кВт		
Б. Постановочное освещение (переносное)							
29	Планшет эстрады левый	у	УСРП-43	3	0,3	3,6	
			НП-05	3	0,5	1,5	
			ПР-05-15м	2	0,5	1,0	
			ПР-05-15м	2	0,5	1,0	
			СВТУ-04	1	0,4	0,4	
30	Планшет эстрады правый	у	УСРП-43	3	0,3	3,6	
			НП-05	3	0,5	1,5	
			ПР-05-15м	2	0,5	1,0	
			ПР-05-15м	2	0,5	1,0	
			СВТУ-04	1	0,4	0,4	
Итого:					15 кВт		
В. Рабочее освещение эстрады							
31	Планшет эстрады левый	б	НСПО9	3	0,2	0,6	
32	Планшет эстрады правый	б	НСПО9	3	0,2	0,6	
Итого:					1,2 кВт		
Г. Силовые включения							
33	Планшет эстрады		Аппаратура включается через РЩ-30		3,0	3,0	
Итого:					3 кВт		

Установленная мощность электроприемников составляет $P_{уст} = 51,2 \text{ кВт}$
 Расчетная мощность определяется по установленной мощности
 с учетом следующих коэффициентов спроса: $K_{с.пост.стат.} = 0,7$;
 $K_{с.пост.перем.} = 0,2$; $K_{с.ил.вкл.} = 0,2$; $K_{с.раб.осв.} = 1,0$; $P_{расч} = 27,2 \text{ кВт}$; $I_{расч} = 41,3 \text{ кВт}$

План расположения светотехнического
оборудования



264-12-249.85		ЭО	
Привязан:		Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	
И.М.О.Я.	Э.М.К.О.В.	И.И.О.	Л.О.О.
И.К.О.Н.Т.	Г.О.О.С.И.М.	В.О.О.	Л.О.О.
Г.О.О.	К.О.О.Р.О.В.	Л.О.О.	Л.О.О.
Р.О.О.Г.	И.О.О.О.О.	Л.О.О.	Л.О.О.
И.М.О.Я.		Постановочное освещение эстрады. План рас- пределения линий освещения эстрады.	
		ЦНИИЭП	
		И.М.О.Я.	

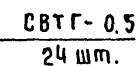
Данные питающей сети			<div><div><div>ПВ-2[4(х16)]</div><div>QS-ПН3-100/12У356</div><div>QF ЛЗ710 ф</div></div><div>380/220 В ПР11-3020-2143</div><div>Руст = 5,2 кВт Ip = 41,3 А</div></div>														
Шиноряд, распределительный пункт	Аппарат ввода	тип Ин А Расцепитель, А	тип, напряжение сечения (шинопровода) расчетный ток, А установка, кВт														
			тип Ин А Расцепитель или плавкая вставка, А														
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети																
Электроприемники	Условное обозначение по плану																
	Номер по плану		33	34	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30	31	32	
	Номинальная мощность, кВт		3,0	0,6	4	4	4	4	4	4	4	4,0	4,0	3,0	3,0	0,6	0,6
	Наименование механизма по плану		Паншет силовое включение	Антракна-раздвиге-ной занавес	Верхнее освещение эстрады						Боковое освещение		Переносное освещение		Рабочее освещение эстрады		
					1 ряд						2 ряд		Конструк-ция левая	Конструк-ция правая	Паншет левый	Паншет правый	Паншет левый

		264-12-249.85		ЭО	
Примечания:		Ключевые курящие № 425 посетителей (301 и 300 мест)		Стоя	Лист
		Постановочное освеще- ние 1400 часов 1400 часов 1400 часов		Р	20
		1400 часов 1400 часов 1400 часов		ЧИЗНП и. Б. С. Мезенцова	

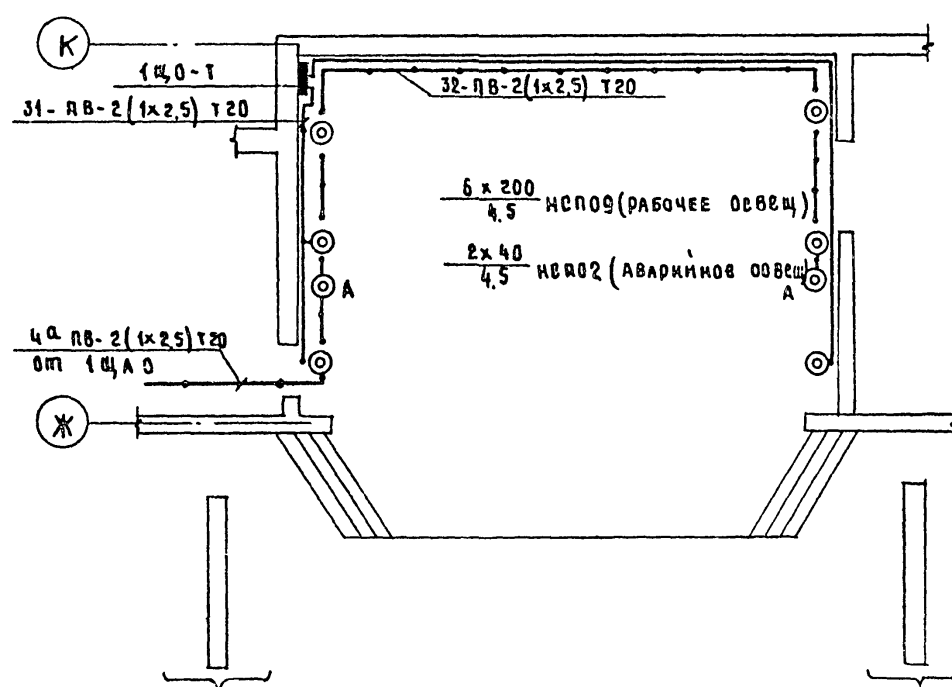
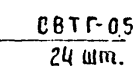
21421-06

формом АЗ

І Р Я Д



е эстрады



привязан			
инв. №			

				26А-12-249.85	30	
НАЧ.ОПД.	ЗУЙКОВ	<i>М.И. Зуйков</i>	КЛУБ /СТЕНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НОРМОК	ГАЙСИНА	<i>Г.И. Гайсина</i>	НА 425 ПОСЕТИТЕЛЕЙ	Р	21	
ГИП	КУДРЕЙКО	<i>В.П. Кудрейко</i>	/ЗАЛ НА 300 МЕСТ			
РУК.РР	АЛИШЕНЕВ	<i>А.И. Алишенев</i>	ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. ВЕРХНЕЕ РАБОЧЕЕ И НАВАРИЛЬНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ. ГРУППОВЫЕ СЕТИ.	ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

21421-06

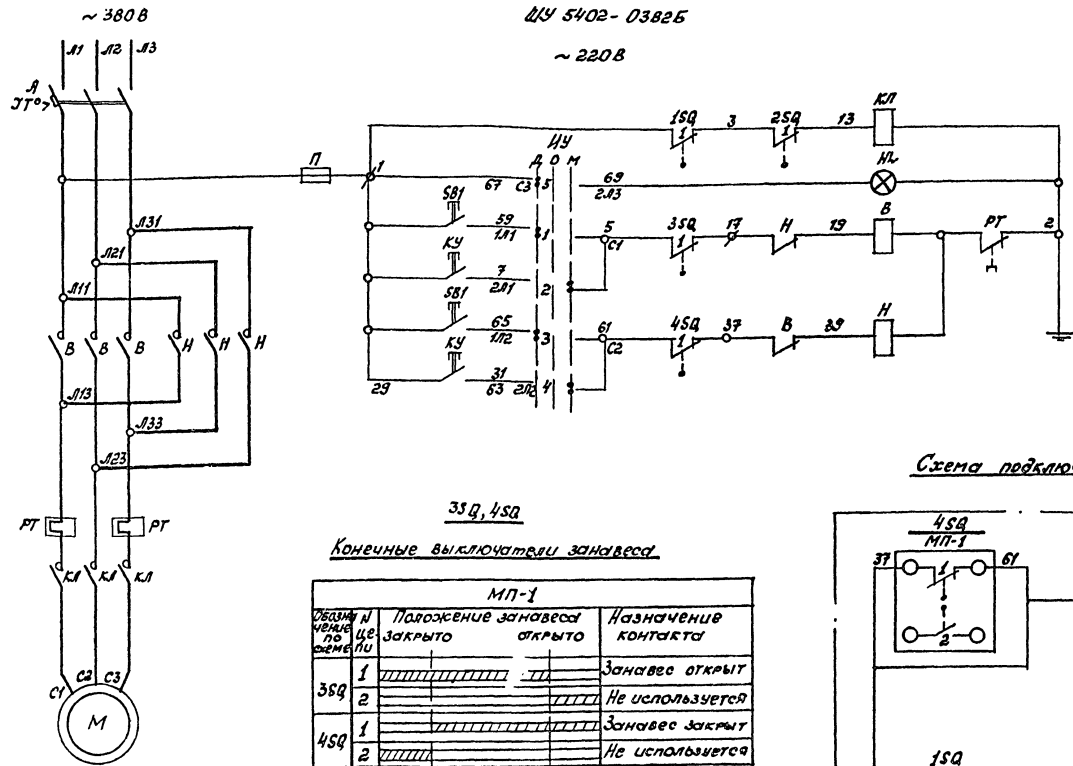
A2

Типовой проект 264-12-249.85 Лысьвом у часть 1

Схема принципиальная

ШУ 5402-0382Б

~ 220В



3SQ, 4SQ

Конечные выключатели занавеса

МП-1			
Пози- ционное значение	Ис- поль- зуе- тся	Положение занавеса	Назначение контакта
		закрыто	открыто
1	///	///	Занавес открыт
3SQ	2	///	Не используется
4SQ	1	///	Занавес закрыт
	2	///	Не используется

1SQ, 2SQ

Аварийные выключатели конечные

МП-1			
Пози- ционное значение	Ис- поль- зуе- тся	Положение занавеса	Назначение контакта
		закрыто	открыто
1SQ	1	///	Занавес открыт
	2	///	Не используется
2SQ	1	///	Занавес закрыт
	2	///	Не используется

ИУ
Избиратель управления

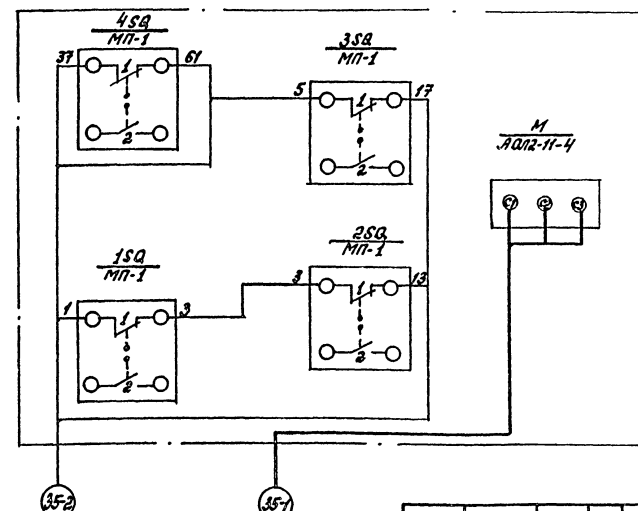
ППЗ-10/Н2			
Пози- ционное значение	Ис- поль- зуе- тся	Положение занавеса	Назначение контакта
1	///	///	Занавес открыт
2	///	///	Занавес закрыт
3	///	///	Занавес открыт
4	///	///	Занавес закрыт
5	///	///	Занавес открыт
6	///	///	Занавес закрыт

* не используется

Перечень элементов

Позици- онное значение	Наименование	Кол.	Примечание
Лебедка			
М	Двигатель ЛД12-Н-4, 0,6 кВт, 380В, 1350 об/м	1	
1SQ, 4SQ	Выключатель МП-1	4	
Шкаф ШУ 5402-0382Б (10У-П)			
Л	Выключатель ЛК63-3МГ, Тр-2А	1	
В-Н	Пускатель ПМЕ-114, н.з.-16А, ~220В	1	
П	Предохранитель ПРС-6-П, Тпл.вст.-6,3А	1	
НУ	Переключатель ППЗ-10/Н2, 6А, 380В	1	
КУ	Кнопка КСГ1-13	1	
КЛ	Пускатель ПМЕ-121У3	1	Установить добавительно
Кинопроекторная (ПКУ 15-21.131-4043)			
НЛ	Аматюра ЛЕР1231У1	1	Странсформатором 220/24В
ЗВ1	Кнопка, черный штифт	2	

Схема подключений



264-12-249.85

30

Шкаф 10У-П
ПБ-3(1*1,2)

Наз. отд.	Задан	У. И.	Класс (сн зны кирипичные)	Станд. лист	Материал
А. Кант	Гайкина	Рубе	но 425 посетителей	Р	22
Г. И. П.	Кучеряков	В. И.	(зал на 300 мест)		
Г. И. П.	Полынов	В. И.	Цитратно-раздвижной		
В. И. П.	В. И. П.	В. И. П.	заванес. Стань принци-		
			пальнени и подальнени		

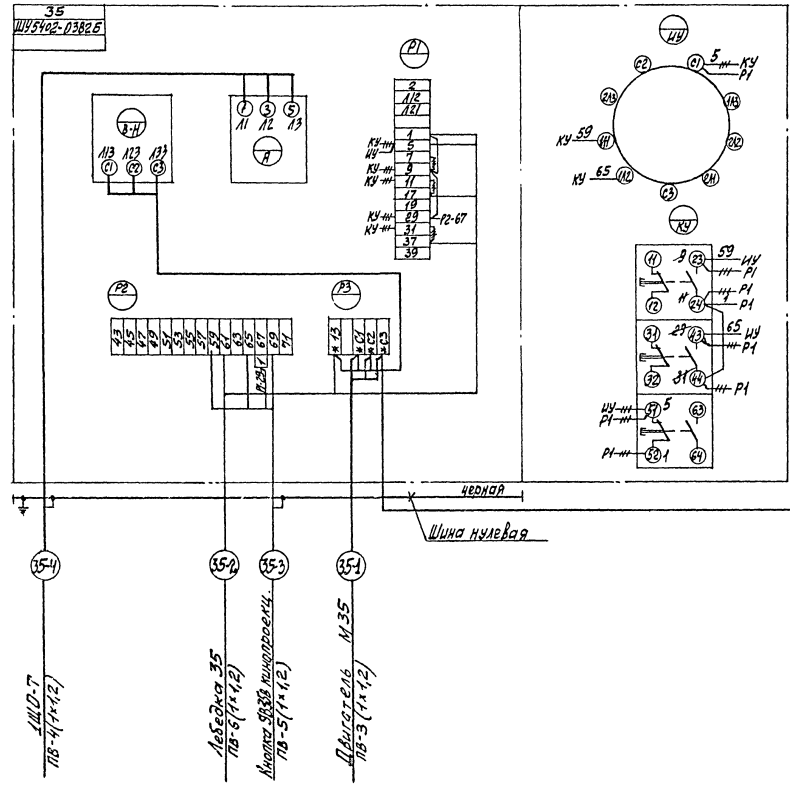
21/4/91-06 формат А3

Типовой проект 264-12-249.85 Алюминий корпус

Шкаф 1ШУ-П
Схема подключения

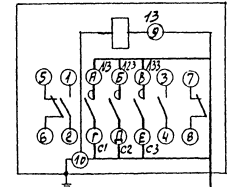
Вид спереди

Лицевая (вид сзади)



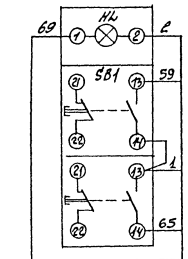
Установить на правой боковой стенке шкафа

КЛ ПМЕ-72103



Кинопроекторная

КЧУ15-23.131-40У3



Шкаф 1ШУ-П
ПВ-5(1х12)

Шкаф 1ШУ-П
ПВ-5(1х12)

264 -12-249.85		30	
Привязан:		Ключ (стены кирпичные) Стадия лист листов	
Нач. отд. звуков		р 23	
Н. контр. диспетчера		Шкаф 1ШУ-П.	
СНП. Кухня		Схема подключения	
Гид. Промывка		КНИИЭП	
Вод. инж. Чистильщик		ин. БС. Мезенцев	
Ш.Н.		21491-06	
		Ф.П.В.	

№ кабеля провода или трубы	ТРАССА		ПРОХОДЫ		ТРУБЫ		КАБЕЛИ, ПРОВОДА					
	НАЧАЛО	КОНЕЦ	через трубы	через ямы или протяжки	расчетн. длина, м	условн. проход, м	по проекту			проложено		
							марка	число жил и сечение	расчетн. длина + 6%, м	марка	число жил и сечение	длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
		СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ										
1-1	ШКАФ 1ШУ-С	Двигатель м1	п1-1	кп	5	25	АПВ	4(1х20)	28			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
1-2	ШКАФ 1ШУ-С	штепсельн. разъем	п1-1		—	25	ПВ1	5(1х1,5)	45			
		ЗАДВИЖ.1										
2-1	ШКАФ 2ШУ-С	Двигатель м2	п2-1	кп	5	20	АПВ	4(1х20)	28			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
2-2	ШКАФ 2ШУ-С	Соед. кор. КЗСКН1	п2-2		5	20	АПВ	9(1х2,0)	81			
3-1	ШКАФ 3ШУ-С	Двигатель м3	п3-1	кп	11	20	АПВ	4(1х2,0)	56			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
3-2	ШКАФ 3ШУ-С	Щит управления	п3-2		12	20	АПВ	5(1х2,0)	225			
			п5-3	1яп	—	25						
3-3	ШКАФ 3ШУ-С	Соед. кор. п2СК м1	п3-3		15	20	АПВ	5(1х2,0)	100			
4-1	ШКАФ 4ШУ-С	Двигатель м4	п4-1	кп	9	20	АПВ	3(1х6)+ 1х4	36			
									12			
							ПВ1	3(1х4)+ 1х2,5	6			
									2			
4-2	ШКАФ 4ШУ-С	Щит п1	п4-2		8	20	АПВ	5(1х2,0)	60			
5-1	ШКАФ 5ШУ-С	Пакет выкл. SA5	п5-1		18	20	АПВ	4(1х2,0)	88			
5-2	ПАКЕТН. ВЫКЛ. SA5	ЭЛ. ОБОГРЕВ. ЕК5	п5-2		2	20	АПВ	4(1х2,0)	16			
5-3	ШКАФ 5ШУ-С	Щит управления	п5-3	1,2яп	25	25	АПВ	9(1х2,0)	270			
6-1	ШКАФ 5ШУ-С	Пакет. выкл. SA6	п6-1		18	20	АПВ	4(1х2,0)	88			
6-2	ПАКЕТН. ВЫКЛ. SA6	ЭЛ. ОБОГРЕВ. ЕК6	п6-2		2	20	АПВ	4(1х2,0)	16			
7-1	ШКАФ 6ШУ-С	Двигатель м7	п7-1	кп	10	20	АПВ	4(1х2,0)	52			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
7-2	ШКАФ 6ШУ-С	Щит управления	п7-2	2яп	15	20	АПВ	4(1х2,0)	80			
8-1	ШКАФ 7ШУ-С	Двигатель м8	п8-1	кп	10	20	АПВ	4(1х2,0)	52			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
8-2	ШКАФ 7ШУ-С	Щит у1	п8-2		5	20	АПВ	5(1х2,0)	45			
10-1	ШКАФ 8ШУ-С	Двигатель м10	п10-1	кп	5	20	АПВ	4(1х2,0)	32			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
10-2	ШКАФ 8ШУ-С	Пост. управ. СВ10	п10-2		15	20	АПВ	5(1х2,0)	100			
10-3	ШКАФ 8ШУ-С	Соед. кор. пЗСКН1	п10-3		8	20	АПВ	4(1х2,0)	48			
11-1	ШКАФ 8ШУ-С	Двигатель м11	п11-1	кп	5	20	АПВ	4(1х2,0)	32			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
11-2	ШКАФ 8ШУ-С	Пост. управ. СВ11	п11-2		15	20	АПВ	5(1х2,0)	100			
13-1	ШКАФ 9ШУ-С	Двигатель м13	п13-1	кп	5	20	АПВ	4(1х2,0)	36			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
13-2	ШКАФ 9ШУ-С	Пост. управ. СВ13	п13-2		15	20	АПВ	5(1х2,0)	100			
13-3	ШКАФ 9ШУ-С	Соед. кор. ЧЗСКН1	п13-3		5	20	АПВ	7(1х2,0)	63			
14-1	ШКАФ 10ШУ-С	Двигатель м14	п14-1	кп	5	20	АПВ	4(1х2,0)	36			
							ПВ1	4(1х1,5)	8			
14-2	ШКАФ 10ШУ-С	Щит управления	п14-2	2,5,6яп	45	20	АПВ	7(1х2,0)	280			
				1,2яп								

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
15 1	ШКАФ 10ШУ-С	Двигатель м15	п15-1	кп	5	20	АПВ	4(1х20)	36			
16 1	ШКАФ 11ШУ-С	Двигатель м16	п16-1	кп	5	20	АПВ	4(1х20)	32			
							ПВ1	4(1х1.5)	8			
16 2	ШКАФ 11ШУ-С	Пост. управ. СВ16	п16-2		25	20	АПВ	5(1х20)	150			
16 3	ШКАФ 11ШУ-С	К. исполнит. механик	п16-3		10	20	АПВ	4(1х20)	60			
17 1	ШКАФ 11ШУ-С	Двигатель м17	п17-1	кп	6	20	АПВ	4(1х20)	32			
							ПВ1	4(1х1.5)	8			
Освещение эстрады												
21	Планшет	К. светильникам	Т21		15	20	ПВ	4(1х2.5)	80			
23	ЩО-Т	Верх. освещен. 1ряд										
24	Планшет	К. светильникам	Т22		10	20	ПВ	4(1х2.5)	60			
25	ЩО-Т	Верх. освещен. 2ряд										
27	Планшет	Конструкция для	Т23		20	20	ПВ	2(1х4)	50			
		установки прожек. лев.										
28	Планшет	Конструкция для	Т24		25	20	ПВ	2(1х4)	60			
		установки прожек. прав										
29	Планшет	Планшет лев. 2япш	Т25		5	20	ПВ	2(1х2.5)	16			
29	Планшет лев. 2япш	Планшет лев. 1япш	Т26		7	20	ПВ	2(1х2.5)	20			
30	Планшет	Планшет прав. 4япш	Т27		14	20	ПВ	2(1х2.5)	36			
30	Планшет прав. 4япш	Планшет прав. 3япш	Т28		7	20	ПВ	4(1х2.5)	20			
33	Планшет	Планшет 1ш	Т29		5	20	ПВ	4(1х2.5)	32			
33	Планшет 1ш	Планшет 2ш	Т30		16	20	ПВ	4(1х2.5)	80			
35- Антрактно-раздвижной занавес												
35 1	ШКАФ 1ШУ-П	Двигатель-35М	Т35.1	кп	6	20	ПВ	3(1х1.2)	30			
35 2	ШКАФ 1ШУ-П	ЛБЕКА-35	Т35.1		—	20	ПВ	6(1х1.2)	60			
35 3	ШКАФ 1ШУ-П	Кнопка СВ35В	Т35.3	3,5яп	30	20	ПВ	5(1х1.2)	175			
		Кинопроекторном		кп								
35 4	ЩО-Т	ШКАФ 1ШУ-П	Т35.4		8	20	ПВ	4(1х1.2)	48			
Освещение здания												
51	ВРУ панель 3	1ЩО	П51		5	20	АПВ	4(1х6)	40			
52	1ЩО	2ЩО	П52	6,3яп	27	20	АПВ	4(1х6)	132			
53	2ЩО	4ЩО	П53		4	20	АПВ	4(1х6)	28			
54	ВРУ панель 1	3ЩО	П54	1,2яп	50	20	АПВ	4(1х6)	240			
55	3ЩО	3КМО	П55		22	20	АПВ	2(1х6)	52			
56	ВРУ панель 1	1Я-0	П56		5	20	АПВ	2(1х4)	20			

ПРИВЯЗАН		НАЧОМ		ЗУЙКОВ		НАЧОМ		264-12-249.85		30	
		КОРМОК		ГАЙСИНА		НАЧОМ		Кл. 5/Стены кирпичные/		СТАДИЯ	
		ГИП		КУДРЕНКО		НАЧОМ		на 425 посетителей/		лист	
		ГИП		ГЛАВМАН		НАЧОМ		3А/ на 300 мест/		24	
ИНВ. №		ДУК СРП		КОСЫРОВА		НАЧОМ		ПРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ		ЖУРНАЛ	
								НАЧАЛО		ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

№ кабеля провода или трубы	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода						
	Начало	Конец	через трубы	через лунки протяжки	расчетная длина, м	исполн. проект	по проекту				проложено		
							марка	число жил	сечение, мм ²	расчетная длина, м	марка	число жил	сечение, мм ²
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
57	1Я-0	тр - тр	п57		5	20	АПВ	2(1х2)	16				
58	тр - тр	1Я-0	п58		5	20	АПВ	2(1х4)	16				
59	1Я-0	СВ	п59		5	40	АПВ	2(1х25)	16				
60	1Я-0	УЛ	п60		10	40	АПВ	2(1х25)	30				
61	1Я-0	УЛ	п61		10	20	АПВ	2(1х2)	30				
62	1Я-0	1ЩА0	п62		10	25	АПВ	2(1х16)	30				
63	ВРУ панель 3	1РЛ	п63		3	20	АПВ	4(1х4)	40				
64	1РЛ	УКМ-0	п64		10	20	АПВ	1(1х4)	60				
65	ЧКМ0	3хТ-0	п65	10,12ЯП	40	20	АПВ	4(1х4)	200				
66	ЧКМ0	14СВ-0	п66	10	40	20	АПВ	3(1х2)	200				
67	ВРУ панель 3	5КМ0	п67	1,2ЯП	10	20	АПВ	4(1х4)	60				
68	5КМ-0	УХТ-0	п68	6,35ЯП	25	20	АПВ	4(1х4)	120				
69	5КМ-0	14СВ-0, 15СВ-0	п69	10, ЯП	40	20	АПВ	3(1х2)	60				
71	1хТ-0	Кинопроекторная ПДУ	п71	КП	5	20	АПВ	6(1х2,0)	48				
72	1хТ-0	Эстрада 1СВ-0	п72		25	20	ПВ	8(1х1,2)	240				
73	3КМ-0	Коробка 2хТ-0	п73		3	20	АПВ	3(1х2)	36				
74	Коробка 2хТ-0	Кинопроекторная ПДУ	п74	КП	5	20	АПВ	4(1х2)	32				
75	Коробка 2хТ-0	Эстрада 9СВ-0	п75		25	20	ПВ	4(1х1,2)	120				
76	Коробка 2хТ-0	Биометр 13СВ0	п76		15	20	АПВ	3(1х2)	90				
Питающая сеть													
100	ВРУ панель	Щит управления	п100	10,12ЯП	50	20	АПВ	3(1х2,5)	180				
101	ВРУ панель 1	Шкаф 1ШУ-6	п101		10	20	АПВ	4(1х2,5)	72				
102	ВРУ панель 3	Шкаф 2ШУ-6	п102		25	20	АПВ	4(1х2,5)	140				
103	ВРУ панель 1	Магнитный пускатель КМ1	п103		5	40	АПВ	3(1х16)	30				
104	Магнитный пускатель КМ1	Шкаф 3ШУ-С	п104	10, ЯП	20	40	АПВ	3(1х16)	75				
105	Шкаф 3ШУ-С	Шкаф 4ШУ-С	п105		10	40	АПВ	3(1х16)	45				
106	Шкаф 4ШУ-С	Шкаф 5ШУ-С	п106		10	40	АПВ	3(1х10)	45				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
107	Шкаф 5ШУ-6	Шкаф 6ШУ-С	п107	1ЯП	15	40	АПВ	3(1х10)	60			
								+1х6	20			
108	Шкаф 6ШУ-6	Шкаф 7ШУ-С	п108		5	40	АПВ	3(1х10)	30			
								+1х6	10			
109	Шкаф 7ШУ-6	Шкаф 8ШУ-С	п109		25	40	АПВ	3(1х10)	90			
								+1х6	30			
110	Магнитный пускатель КМ1	Магнитный пускатель КМ2	п110		5	40	АПВ	3(1х10)	30			
111	Магнитный пускатель КМ2	Шкаф 10ШУ-С	п111	6,35ЯП	22	20	АПВ	4(1х2,5)	108			
112	Шкаф 10ШУ-С	Шкаф 9ШУ-С	п112		35	20	АПВ	4(1х2,5)	160			
113	ВРУ панель 1	Станция пожарн. сигнализации	п113	10,12ЯП	50	20	АПВ	3(1х2,5)	180			
114	ВРУ панель 1	Кинопроекторная	п114	6,3ЯП	35	20	АПВ	3(1х4)	120			
								+1х2,5	40			
115	ВРУ панель 3	Выпрямит. блок VZ1	п115	5ЯП, КП	12	20	ПВ1	4(1х1,5)	60			
116	Выпрямит. блок VZ1	Стан. пожарн. сигнала	п116	10,12ЯП	50	20	АПВ	3(1х2,5)	180			
117	ВРУ панель 3	Кинопроекторная	п117	6,3ЯП	35	20	АПВ	3(1х4)	120			
								+1х2,5	40			
118	Станция пожарн. сигнализации	Пускатель КМ1	п118	5ЯП, КП	12	20	ПВ1	4(1х1,5)	60			
119	Пускатель КМ1	Пускатель КМ2	п119	10,12ЯП	50	20	АПВ	2(1х2,0)	120			
120	Шкаф 1ШУ-С	Клеммник ХТ1	п120		5	20	АПВ	2(1х2,0)	16			
121	Клеммник ХТ1	Кнопка СВК3	п121		25	20	АПВ	2(1х2,0)	50			
122	Кнопка СВК3	Кнопка СВК11	п122		4	20	АПВ	2(1х2,0)	10			
123	Кнопка СВК11	Кнопка СВК19	п123		4	20	АПВ	2(1х2,0)	10			
124	Клеммник ХТ1	Кнопка СВК9	п124		10	20	АПВ	2(1х2,0)	22			
125	Кнопка СВК9	Кнопка СВК17	п125		4	20	АПВ	2(1х2,0)	10			
126	Клеммник ХТ1	Кнопка СВК15	п126	6,3ЯП	13	20	АПВ	2(1х2,0)	100			
								+1х2,0	40			
127	Кнопка СВК15	Кнопка СВК13	п127		18	20	АПВ	2(1х2,0)	40			
128	Магнит. пускатель КМ2	Шкаф 11ШУ-С	п128		30	20	АПВ	4(1х2,5)	150			
129	Клеммник ХТ1	Кнопка СВК1	п129		7	20	АПВ	2(1х2,0)	20			
130	Клеммник ХТ1	Кнопка СВК7	п130		25	20	АПВ	2(1х2,0)	60			
131	Кнопка СВК7	Кнопка СВК5	п131		15	20	АПВ	2(1х2,0)	36			
133	ВРУ панель 1	Планшет QS	п133	6,3ЯП	25	40	ПВ	4(1х16)	140			
134	ВРУ панель 3	Планшет QS	п134	6,3ЯП	25	40	ПВ	4(1х16)	140			
135	Планшет QS	1ШО-Т			5	40	ПВ	4(1х16)	32			

264-12-249.85

30

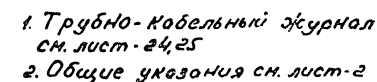
привязан

нач. отд. Зуйков
хор. м.к. Гайсина
гип. Кудренко
гип. Гильман
рук. гр. Косырева

Клуб / стены кирпичные /
на 425 посетителей /
зал на 300 мест /
трубно-кабельный
журнал
окончание

СТАДИЯ лист листов
Р 25
ЦНИИЭП
ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

14421-06



Марка поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Масса ед. кг	Приме- чание
ТУС-С 2ШУ-С	ШУС402-03В2А	Шкаф управления	2		
КЭСКИ	см. альбом V	Соед. жильный коробка	1		
КП	У996 ГЭМ	Коробка протяжная	3		
	К1082 ГЭМ	Ввод гибкий	3		
ХТ1	У615 ГЭМ	Клеммная коробка	1		
БКЗ	ПКЕ 222-1	Пост контрольный	1		
	У995 ГЭМ	Коробка протяжная	1		для пофор- мации КЭП/ПК

[illegible]

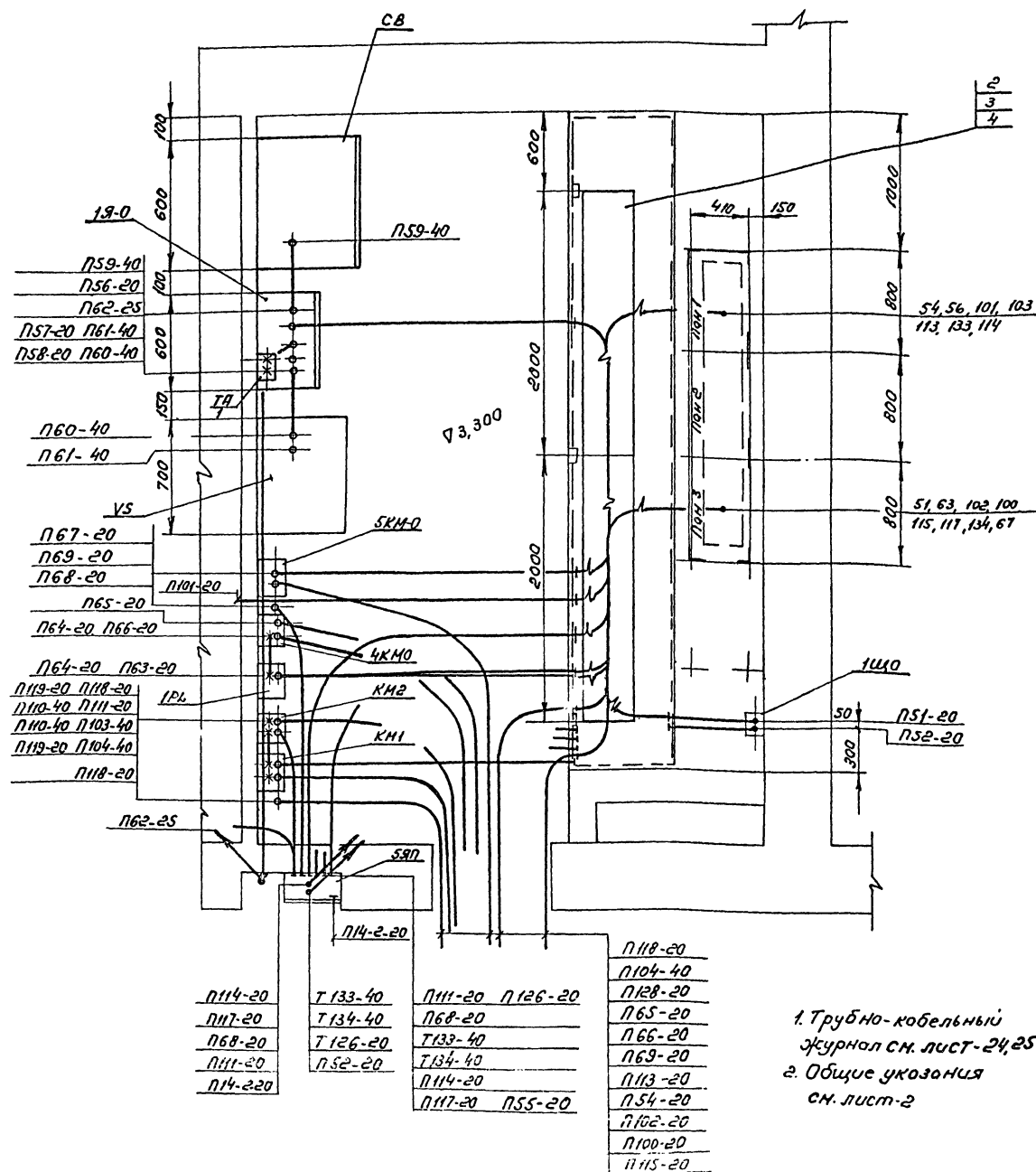
1. Трубно-кабельный журнал
см. лист-24, 25.
2. Общие указания см. лист-2

2200000000

1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ
СМ. ЛИСТ - 24, 25.
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ - 2

ПРИВЪЗАН	НАЧ. ОМД.	ЗУЧКОВ	13	КАЧБ /ГМНЫ КИРПИЧНЫЕ/	СПАДЯ	ЛКСТ	ЛКСТОВ
	Н КОНТР.	ГАЙСИНА	13	НА 425 ПОСЕМПТЕЛЕЙ	Р	28	
	ГЫП	КУДРЕЙКО	13	ПАК 2 ^{ГО} ЭТАНА. УСТАНОВКА	ЦНИИЭП		
		ЛЮШИКОВА	13	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И			
ИНВ.Н	РК.ГР.	КОСЫРЕВА	13	ПРОКЛАДКА ПРЧБ	ИИ. БС МЕЗЕНУГА		

	Соедосов/но:	
	Отдел №	Дукина В.В.

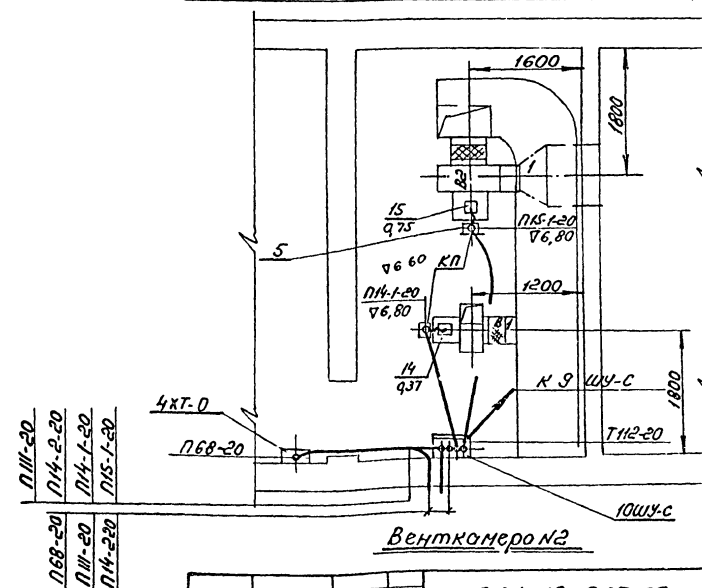


1. Трубно-кобельный
журнал см. лист-24,25

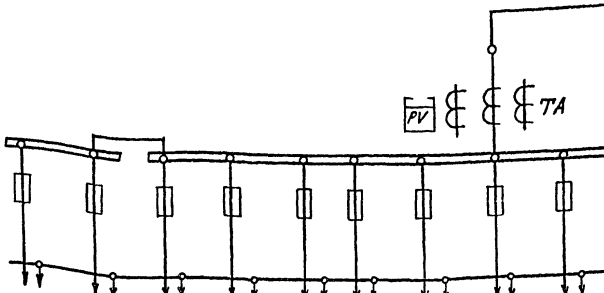
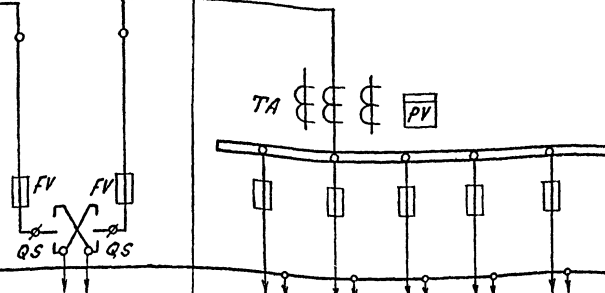
2. Общие указания
см. лист-2

6ЛП	К 659 ГЭМ	Зыцук протязажной	1		
КП	У996 ГЭМ	Коробко протязажной	2		
5	К 1082 ГЭМ	В800 зиджик	2		

Марка поз	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса кг	Приме- чание
пан1 пан3	ВРУ1-41-00УХЛ4	Вводно-распреде- лительная панель	2		
пан2	ВРУ1-11-10УХЛ4	Вводная панель	1		
19-0	ЭОЗ-2 лист 1	Ящик аварийного освещения	1		
СВ	ЭЛМ-09.000	Шкаф аккумуляторов	1		
VS	ЭЛМ-18.000	Конструкция для крепления ВСА-5	1		
ТА	ОСМ-10	Трансформатор	1		
1	ЭЛМ-20.000	Конструкция для крепления тр-тора	1		
1РЛ	САУИ672П	Счетчик	1		
4КМ-0 5КМ-0	ПМЕ12193	Пускатель	2		
КМ1	ПМЛ-321002	Пускатель	1		
КМ2	ПМЛ-221002	Пускатель	1		
2	КН152УЗ-3 ГЭМ	Стойка	3		
3	КН163УЗ ГЭМ	Полка	12		
4	НЛ40-П2УЗ ГЭМ	Лоток	8		
1Щ0	АНБ-30МТ	Автомат	1		
10ЩУС	ШУС104-03В2	Шкаф управления	1		
4ХТ-0	У614 ГЭМ	Клеммная коробка	1		

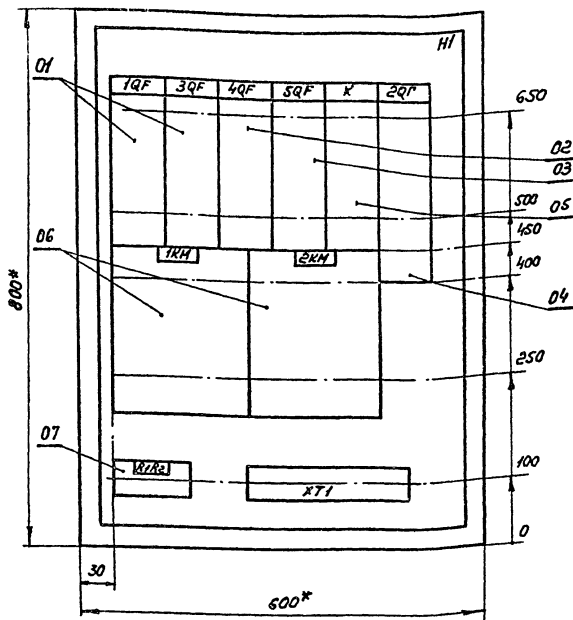


				264-12-249.85		30	
Производн				Клуб (стены кирпичные) на 25 посетителей (зол на 300 мест)		Стая Лист Листов	
Нач. от Н. Кондр				Зубков		Р 30	
ГП				Гайсина			
ГП				Кузнецов			
ГП				Литвиненко			
Рукер				Косинов			
ИНВ				Электрошитоная, вентконсерв Установка электрооборудова ния и прокладка труб.		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

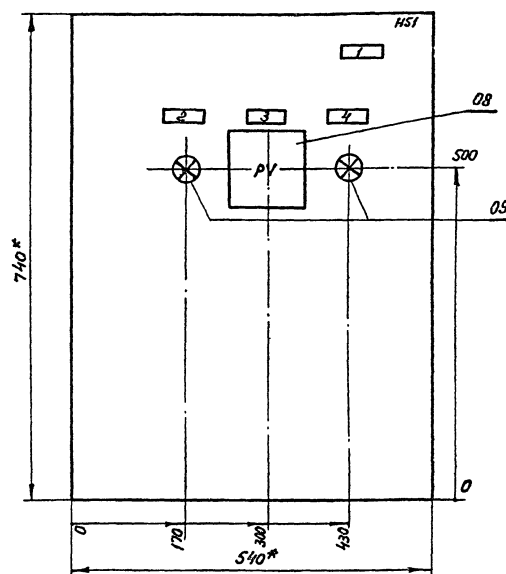
Схема межпанельных соединений																																					
Схема ВРУ																																					
Название линии (написать в рамке)		Освещение зданий (ра- бочее питание)		Зарядка водомерного узла		Вентиляция		Станция по- жарной сиг- нализации		Резерв		Кинотеатр- циковая		Административное ос- вещение здания 19-0		Рабочее осве- щение здания 340		Резерв																			
Тип панели		ВРУ-41-00УХЛ4										ВРУ-11-10УХЛ4																									
№ панели		1										2																									
Тип предохранителя		ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2	ПН-2																
Номинальный ток предохранителя		100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100	250	250	100	100	100	100	100	100	100																
Номинальный ток плав- кой вставки предохра- нителя		100	30	100	30	30	30	30	30	30	30	30			30	30	30	30	30	100	30																
Тип трансформатора тока												ТК-20																									
Тип счетчика												САЧ-Н672М 380/220В																									
I Наименование объекта		Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)																																			
II Наименование заказчика, его адрес, министерство																																					
III Наименование проек- тной организации, ее адрес		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева. Москва пр-т Вернадского, 29																																			

264-12-249.85 ЭОЗН			
Привязка:	Нач. отс. 340 кв. м. 1/2	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Стация Лест. Листов
И.Н.В.Н.	И.Н.В.Н.	Вводно-распределительное устройство ВРУ	Р 1 1
	Р.С. Г.Р. В.И.С.Н.Е.В.	Опросный лист	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
Вид спереди



1* Размеры для справок

2. В контуре таблиц и аппаратов
указаны номера надписей по пе-
речню надписей.

3. Глубина ящика 350 мм

Привязан:

Имя, И.	
---------	--

303-2		
Имя, И.	И. Фамилия	Дата
Нач. отд.	Зубков	И. И.
Н. контр.	Гайдаров	В. В.
Г. И. П.	Кудряков	С. С.
Ст. инж.	Смирнов	С. С.

Ящик 1.1-0
Чертеж общего вида

Лист	Масса	Настав
1		
Лист 1	Листов	
ЦНИИЭП		
им. Б. С. Мезенцева		
Ф. А. 3		

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Най-до	Примеч.
Документация						
A3			303-2	Чертеж общего вида		
A2			303-4	Схема электрическая соединений		
A4			303-3	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
				Н1	01	
				Выключатель АЕ2034		
				Тр-16А, отс. 12 п. п.	02	1QF, 3QF
				Выключатель АЕ2035		
				Тр-25А, отс. 12 п. п.	01	4QF
				Выключатель АЕ2035		
				Тр-25А, отс. 12 п. п.	01	5QF
				Выключатель АЕ2045		
				Тр-40А, отс. 12 п. п.	01	2QF
				Реле РПЗ-26020333		
				U~36В	01	K
				Контактор МК-1-2193		
				Указ. - 24В	02	1KM, 2KM

264-12-249.85

303-1

Ящик 1.1-0
Таблица техниче-
ских данных аппаратов.

Лист	1	2
Имя, И.		
И. Фамилия		
Дата		
Нач. отд.		
Зубков		
И. И.		
Н. контр.		
Гайдаров		
В. В.		
Г. И. П.		
Кудряков		
С. С.		
Ст. инж.		
Смирнов		
С. С.		

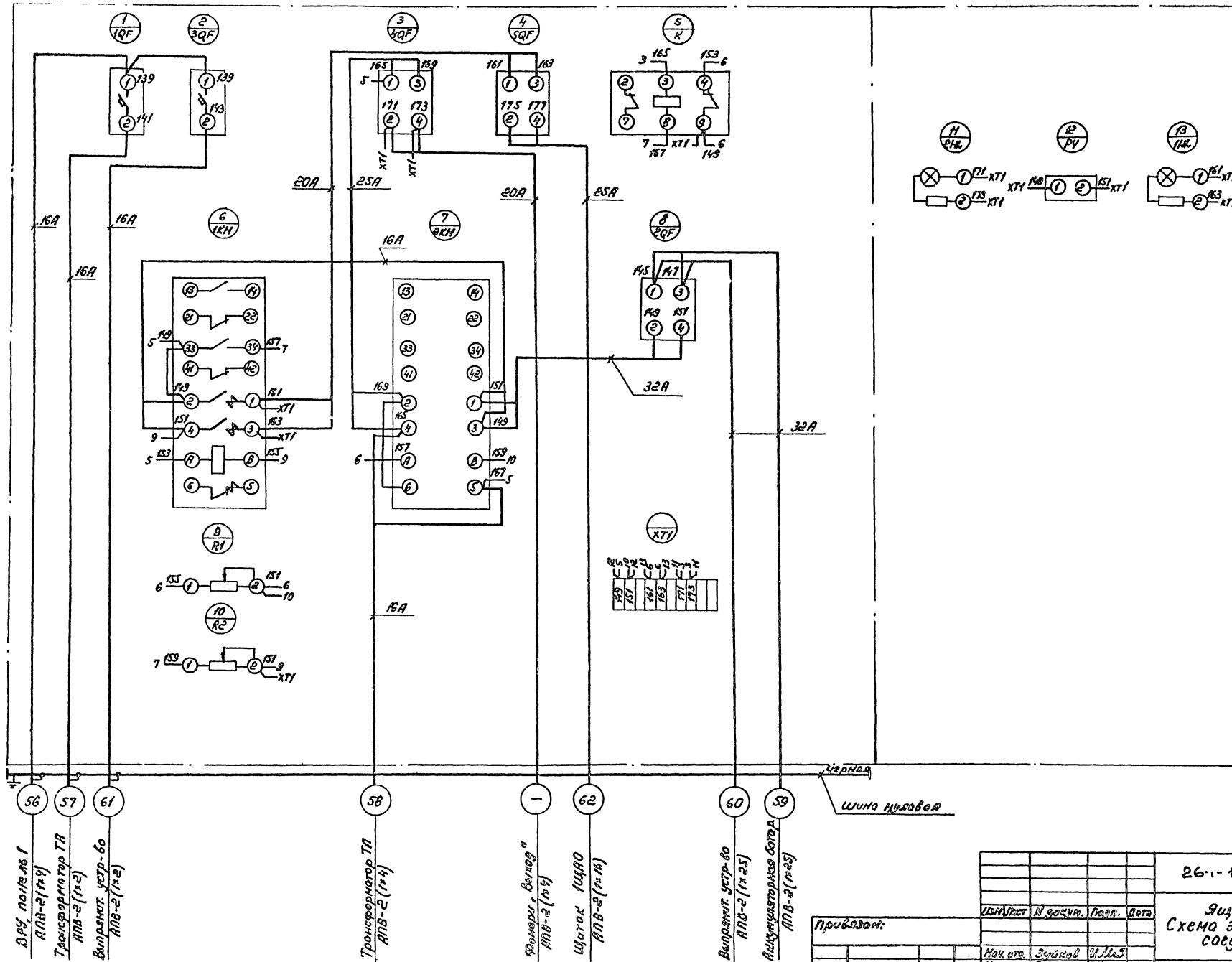
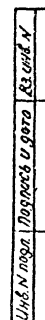
Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Най-до	Примеч.
				Сопротивление ПЗР-25	02	R1, R2
				10 ом		
				HS1	01	
				Вольтметр М381	01	PV
				Предел измер. 0-50В		
				Арматура АС1201192	02	1HL, 2HL
				красный калпачок-24В		
				Колодка из 10 зажимов	01	
				но ток 16А		

303-1

Лист 2

Итого на 1907	18900649070	23 млн. А.
---------------	-------------	------------

[illegible]

[illegible]

Типовой проект 264-К-АРБС-Альбом Умк 1

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "СС"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные	37
2	Схемы сетей	38
3	Сети на планах 1 этажа и ниже $\nabla 0,000$	39
4	Сети на планах 2 этажа и кровли	40

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
Серия 2-290-3 выпуск 2	Ссылочные документы Альбом. Электротехническое оборудование кинотеатров и сцен зрелищных зданий. Часть IV. Оборудование радио и связи. Конструкции	
СС.СО	Прилагаемые документы Спецификация оборудования к основному комплекту марки "СС"	Альбом VIII
СС.ВМ	ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "СС"	Альбом XII

Общие указания

Проект разработан на основании утвержденного технического проекта и чертежей архитектурно-строительной части.

Проектом предусмотрены:

- телефонизация от городской телефонной сети;
- радификация от городской радиотрансляции;
- электроосвещение;
- звукофикация зала на 300 мест и фойе;
- телевизионный прием.

Сети связи и сигнализации выполняются:

- скрыто в канализации из винипластовых труб, прокладываемых в подготовке пола и борозд стояков;
- по стенам под штукатуркой.

Для размещения абонентских розеток предусмотрена установка монтажных коробок КП-4 на высоте 0,3 м от уровня пола.

Для звукофикации зала на 300 мест используется трансляционный усилитель ТУ100Б42. В зале и фойе устанавливаются звуковые колонки 15КЗ-4, а на эстраду выводятся две микрофонные линии.

При привязке проекта определяется необходимость применения ОТТУ (антенно-усилительного устройства), тип телевизионной антенны с учетом работающих каналов телевидения в районе привязки.

Заземляющее устройство для заземления радиотрубостойки и трубостойки для телеантенны выполнить в соответствии с ГОСТ 464-79. При привязке проекта уточняется место и способ устройства телефонного, радиотрансляционного и телевизионного вводов, а также контура заземления в соответствии с местными условиями. Шкафы в нишах, опорное крепление для установки радиотрубостойки, трубостойки для телеантенны предусмотрены архитектурно-строительной частью проекта.

Условные обозначения

	телефонный аппарат городской АТС
	Часы электропервичные
	Часы электровторичные
	Розетка радиотрансляционная
	Коробка подштукатурная
	Муфта разветвительная
	Трансформатор абонентский
	Коробка универсальная УК-2П
	Коробка ограничительная УК-2Р
	Коробка подпольная с указанием типа
---	Прокладка линии связи под штукатуркой
	Раскладка кабелей и проводов по трудам скрытой проводки с указанием присвоенных индексов линиям: Т - телефонизации; Р - радификации; Э - электроосвещения; Г - громкоговорителей; М - микрофонным; ТВ - телевидения
	Стояк с указанием количества (эл) и условного прохода труб (20): А - вверх; Б - снизу-вверх; В - снизу
	телевизионная антенна
	Коробка распределительная телевизионная

Работы производить согласно правилам Министерства связи СССР.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации зданий.

Гл. инженер проекта /Кудрейко/

Привязан:		
ИНВ. N		
264-12-249.85		
Нач. отд. Зукос	Н.И.	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)
Н.контр. Насреддинов	С.	
Г.И.П. Кудрейко	С.	
Г.И.П. Бородин	С.	
Н.спец. Игнатьев	С.	
Вед. инж. Зукос	С.	
Общие данные.		Стр. 1 Лист 4
ЦНИИЭП им. Б.С. Мазенцева		

24421-06

формат А2

Схема сети радиотрансляции

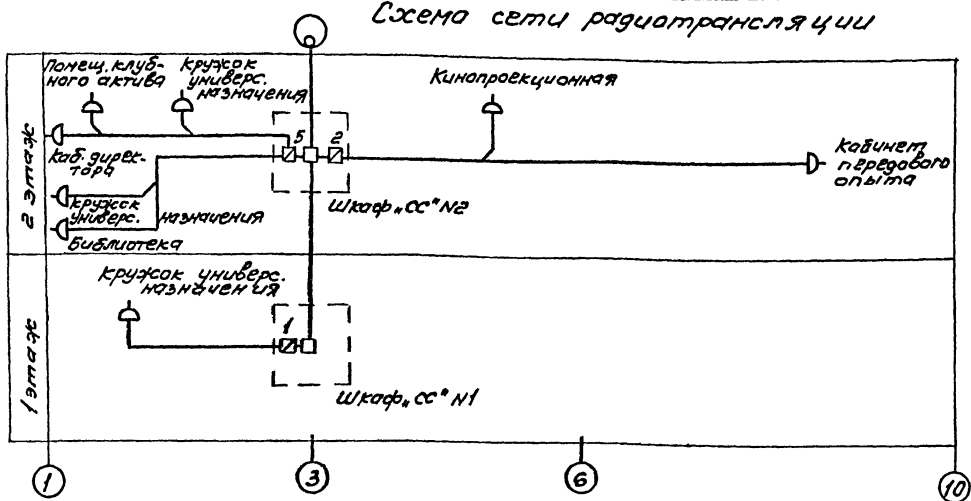


Схема сети звукофикации

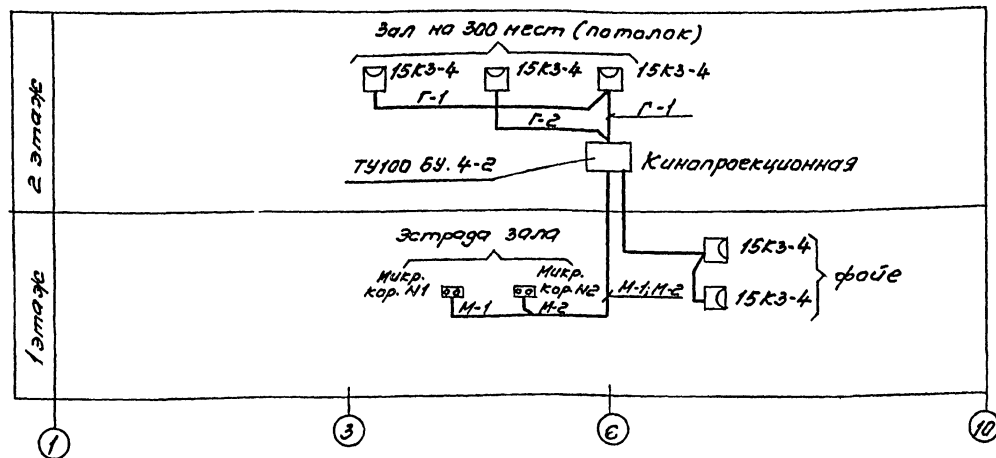


Схема сети электроосвещения

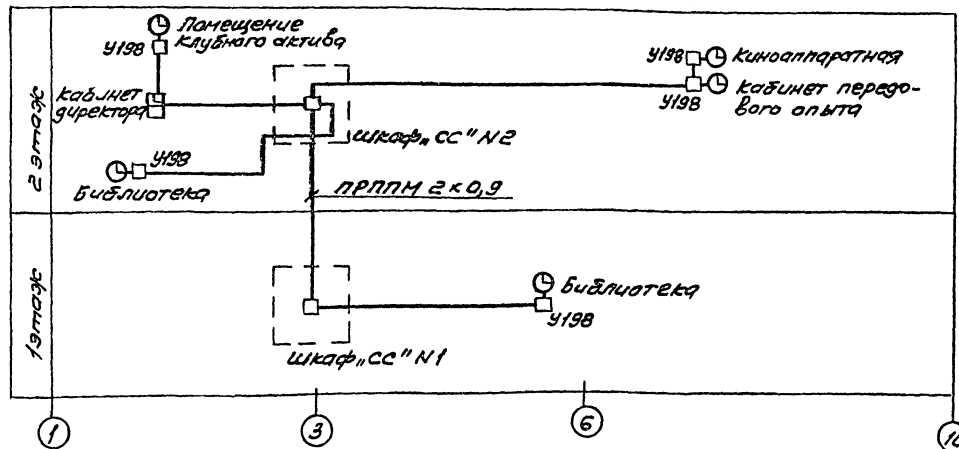


Схема сети телефонизации

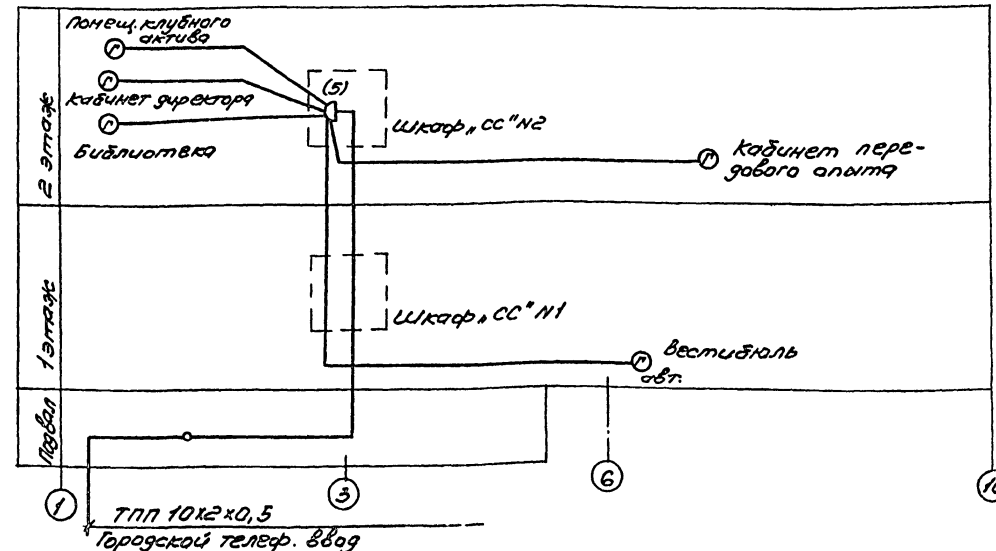
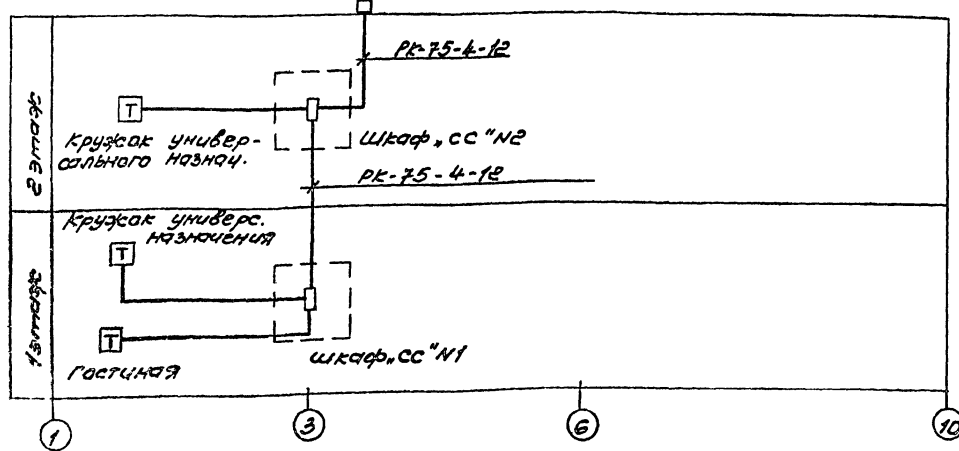


Схема сети телевизионного приема

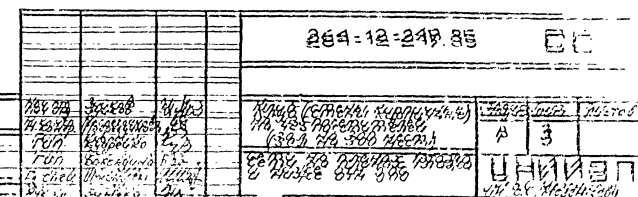


Лобановские сети выполняются:
радиотрансляции - проводом ПТПжс-0,6;
телефонизации - проводом ТРПжс-0,5;
телевизионного приема кабелем РК-75-4-Н.

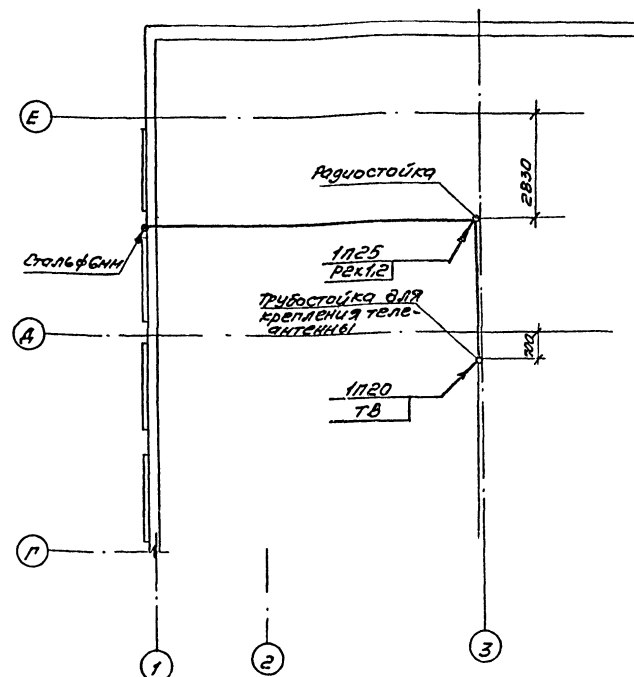
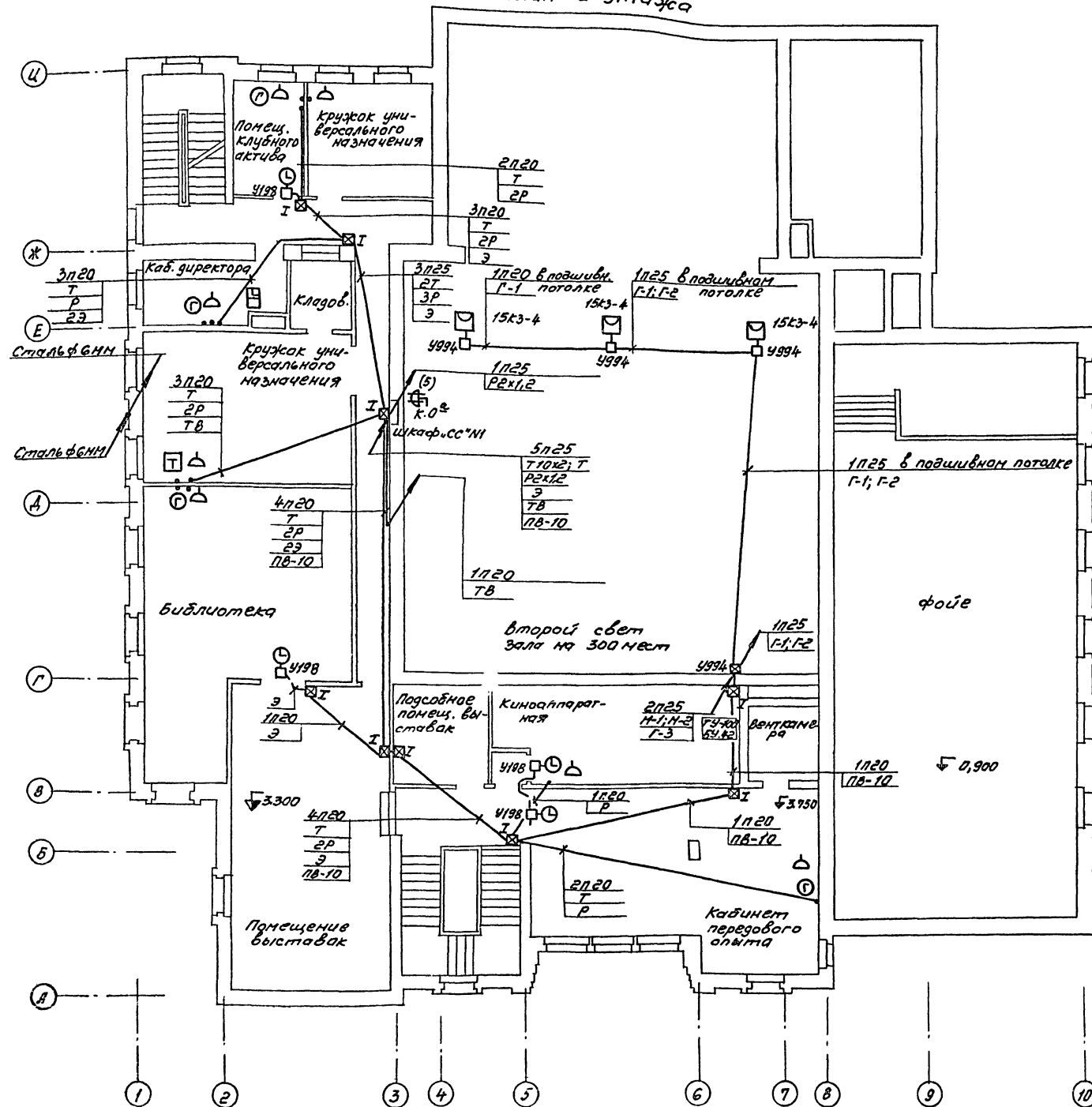
Сеть звукофикации - кабелем ПРПМ 2х1,2.
Микрофонные линии - кабелем ПНПЭВ 2х0,35.

Сеть электроосвещения - кабелем ПРПМ 2х0,9

				264-12-249.85	СС
Привезено:	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №
Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №	Инв. №
				Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Страница 2
				Схемы сетей	ЦНИИЭП им. Р.С. Мезенцева



Выкопировка из плана кровли



Привязки:			
ИВБ.Н			

			264-12-249.85			□ □		
А.КОНТР.	Косотин	В.И.	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителя (300 на 300 мест)	Стоя	Лест	Лестов		
А.О.О.О.	Зинков	Ч.И.		Р	4			
Г.И.П.	Козырев	С.А.						
Г.И.П.	Богданов	В.И.						
О.С.О.О.О.	Сидорова	И.И.						
Р.И.П.	Зинков	Ч.И.	Сети на плечах 2 этажа и кровли	ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева				

21421-06

manuscript 202

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта марки "ПС"

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные. Начало.	41
2	Общие данные. Окончание.	42
3	Скелетная схема пожарной сигнализации.	43
4	План ниже отм. 0.00 в осях, А-К, 1-6. План покрытия в осях, 3-8, А-К. Сети пожарной сигнализации.	44
5	План 1 этажа. Сети пожарной сигнализации.	45
6	План 2 этажа. Сети пожарной сигнализации.	46

Ведомость прилагаемых и ссылаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
ПС.СО1	Прилагаемые документы Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" выше отм. 0.000	Альбом VII
ПС.СО2	Спецификация оборудования к основному комплекту марки "ПС" ниже отм. 0.000	Альбом VII
ПС.ВМ1	ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "ПС" выше отм. 0.000	Альбом XII
ПС.ВМ2	ВМ по рабочей документации основного комплекта марки "ПС" ниже отм. 0.000	Альбом XII
Серия 2-290-3	Ссылаемые документы Альбом. Электротехническое оборудование кинотеатров и сцен зрелищных зданий Часть IV. Оборудование радио и связи. Конструкции.	

Условные обозначения

⑤ 5/1	Извещатель тепловой пожарный типа УТМ с указанием номера луча (5) и номера извещателя (1)
⑤ 2/3	Извещатель пожарный типа ДУП-2 с указанием номера луча (2) и номера извещателя (3)
☐ I	Коробка подпольная с указанием типа
☐	Коробка ответвительная типа У-334
✱ 19	Прокладка провода открыто с указанием номера луча
☐ 21	Сигнализатор типа "Рубин-3" емкостью на 20 нм

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.

Главный инженер проекта: *В.И. Кудрейко*

R1	Резистор типа МЛТ-0,5 с сопротивлением 1,5 ком
R2	Резистор типа МЛТ-0,5 с сопротивлением 3,6 ком
R3	Резистор типа МЛТ-0,5 с сопротивлением 3,9 ком
	Муфта разветвительная
	Коробка телефонная разветвительная типа КРТП-10 с указанием номера (К-0) загрузки и номеров включенных лучей
	Прокладка кабелей и проводов в подготовке пола в трубах с указанием количества труб, диаметра и номеров лучей и толщи кабелей
	Стойка с указанием количества и условного прохода труб
	Сеть пожарной сигнализации, прокладываемая в трубах за подшивным потолком
.	Универсальная коробка типа УК-2П

Привязан:				
264-12-249.85				ПС
Нач. отд.	Зубков	И.И.С.	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)	Страниц
И. контр.	Насретдинова	С.В.		Лист
Г.И.П.	Кудрейко	В.И.		Лист
Г.И.П.	Богданов	Б.В.		
И.сп.пр.	Штеинберг	В.И.		
Рук. гр.	Лобас	В.И.		
Общие данные. Начало.				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Общие указания

Настоящий проект пожарной сигнализации разработан на основании существующих норм и правил в том числе ВМСН-14-73 и ВПСН 61-78, а также чертежей архитектурно-строительных и утвержденного технического проекта. В качестве приемной станции принимается сигнализатор типа «Рубин-3» емкостью на 20 номеров. Для обеспечения пожарной сигнализации предусмотрена установка тепловых извещателей типа УТМ и оптико-электронных извещателей типа ДУП-2. Пожарный извещатель типа УТМ предназначен для установки в не-взрывопожарных помещениях. Температура срабатывания извещателя (УТМ) $+70^{\circ}\text{C}$, время срабатывания 120 сек. Извещатель УТМ к плитам перекрытия крепится клеем. В последнем извещателе УТМ каждого луча устанавливается резистор МУТ-0,25 с сопротивлением 3,6 кома. Параллельно каждому УТМ включается резистор с сопротивлением 1,5 кома. Извещатель оптико-электронный типа ДУП-2 устанавливается в местах наиболее вероятного появления дыма при возникновении пожара из расчета: один извещатель на площадь 100-150

м^2 при высоте до 4 м. Электропитание сигнализатора пожарной сигнализации является электроприводами I категории. Электропитание устройств пожарной сигнализации предусмотрено электротехнической частью проекта. Сети пожарной сигнализации выполняются:

- скрыто с прокладкой винипластовых труб за подшивными потолками;
- скрыто с прокладкой винипластовых труб, прокладываемых в подготовке пола;
- открыто по стенам и потолкам.

При прокладке лучей пожарной сигнализации в каждом помещении или через каждые десять извещателей (в помещениях большой площади) устанавливается контрольная коробка типа УК-2П. За подшивными потолками над каждым извещателем устанавливается протяжная коробка типа У-394. Распределительная сеть пожарной сигнализации выполняется кабелями марки ТПП.

Коробки телефонные распределительные устанавливаются в поэтажных шкафах СС и окрашиваются в красный цвет. Для заземления аппаратуры пожарной сигнализации выполняется контур заземления с сопротивлением не более 10 Ом. Все нетоковедущие металлические части оборудования нормально не находящиеся под напряжением, но могущие оказаться под ним в результате нарушения изоляции, должны быть заземлены согласно ПУЭ. Проходы кабелей и проводов через каменные и бетонные стены должны выполняться в металлических трубах. Заделка кабелей и проводов сети пожарной сигнализации в строительные конструкции наглухо не допускается. Сращивание и ответвление абонентских проводов производить только в коробках методом пайки или под винт. Подпольные коробки, возле которых не указан тип, учтены в проекте марки «СС». Закладные устройства пожарной сигнализации прокладывать совместно с закладными устройствами связи и сигнализации.

				26-4-12-249.85			ПС
Привязан:							
Нач. отд.	Зайков	И. И.	И. И.	Клуб (стены кирпичные) на 425 посетителей (зал на 300 мест)			Станд. Лист
Н. конт.	Насреддинов	И. И.	И. И.				Р 2
Г. И. П.	Кузнецов	И. И.	И. И.				
Г. И. П.	Борисов	И. И.	И. И.				
Г. И. С. С.	Шоинский	И. И.	И. И.				
Р. И. Г. Р.	Иосиф	И. И.	И. И.				
Инв. №				Общие данные. Окончание.			ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Скелетная схема пожарной сигнализации

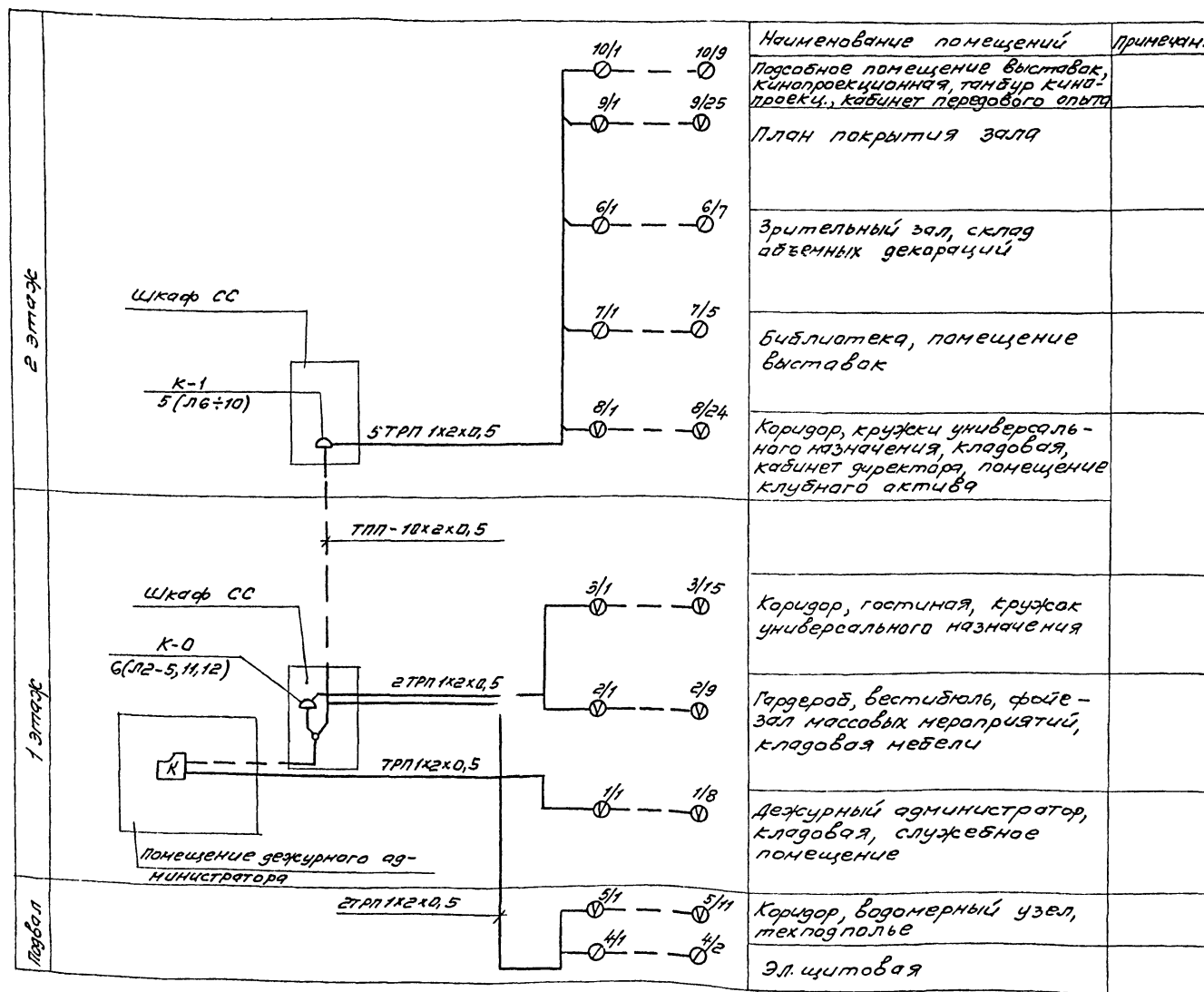
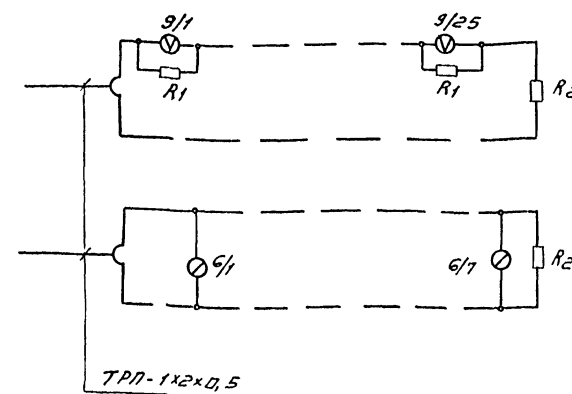


Схема включения пожарных
извещателей в луч



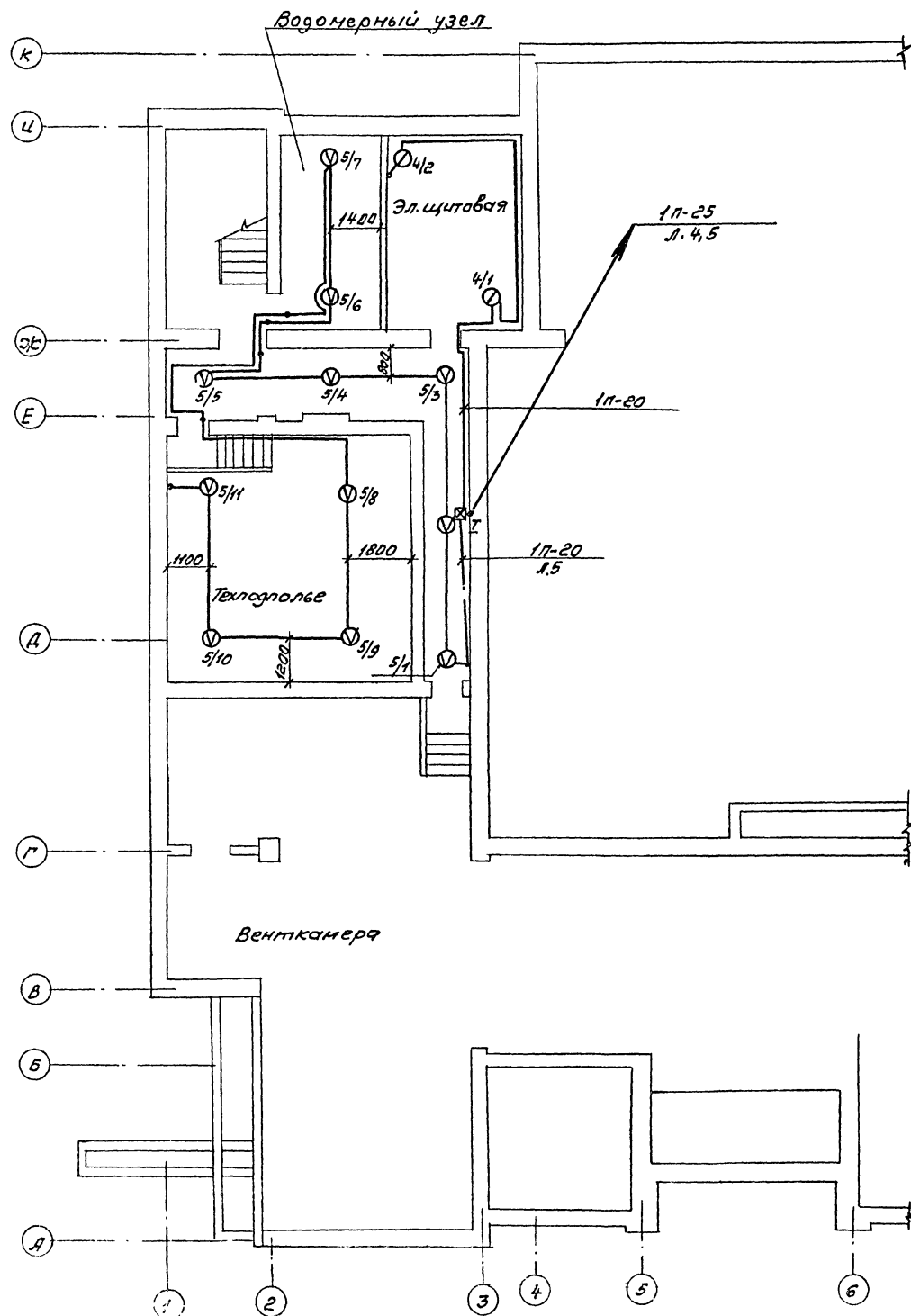
Лучи 11, 12 предусмотрены для борданта

										264-12-249.85										ПС					
Привязки:										Новогр. Зуйков М. П. С.															
										Н. контр. Носратдинов															
										Г. П. Курьянов															
										Г. П. Бахадуров															
										Г. С. С. Шейнберг															
И. В. Н.										Р. К. С. Лобос															
										Клуб (стены кирпичные) на 400 сотрудников (зал на 300 мест)										Столовая		Лест.		Лестница	
										скелетная схема пожарной сигнализации										Р		З			
																								ЦНИИЭГ ин. Б.С. Мезенцев	

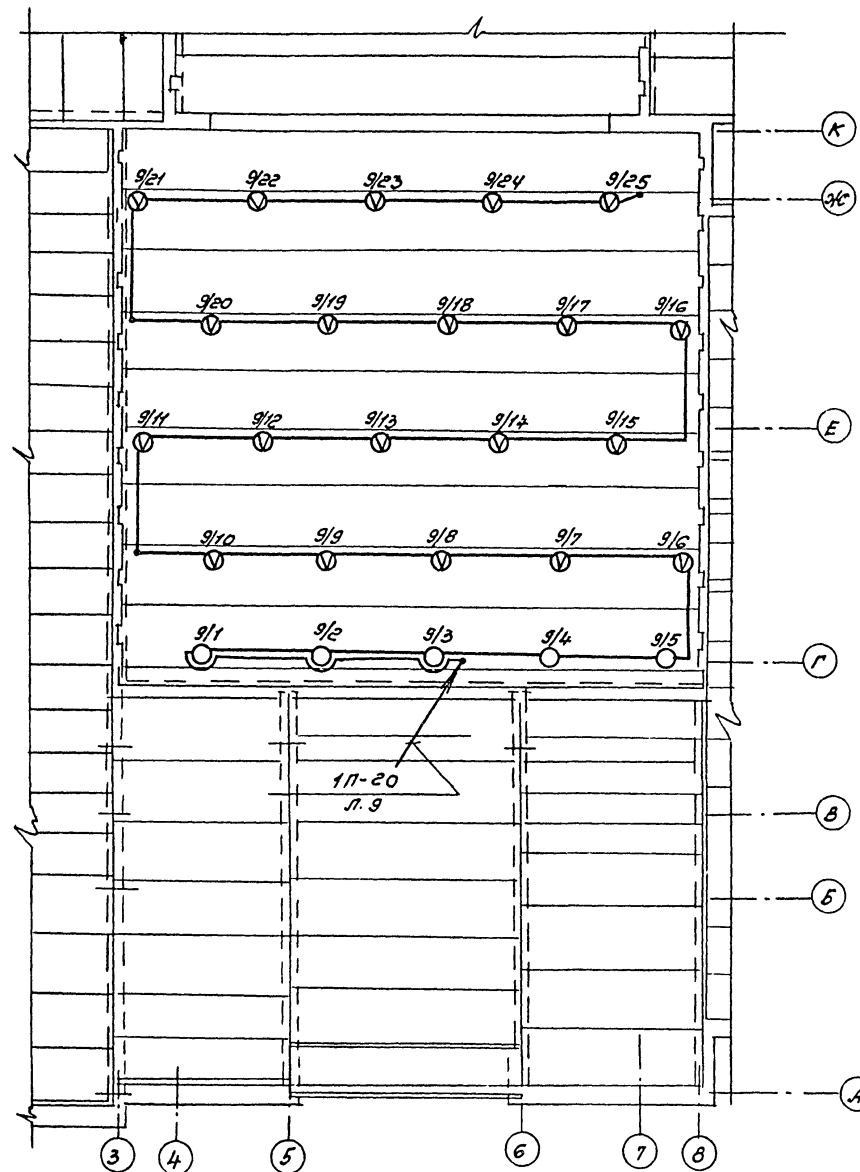
21421 06

формат А2?

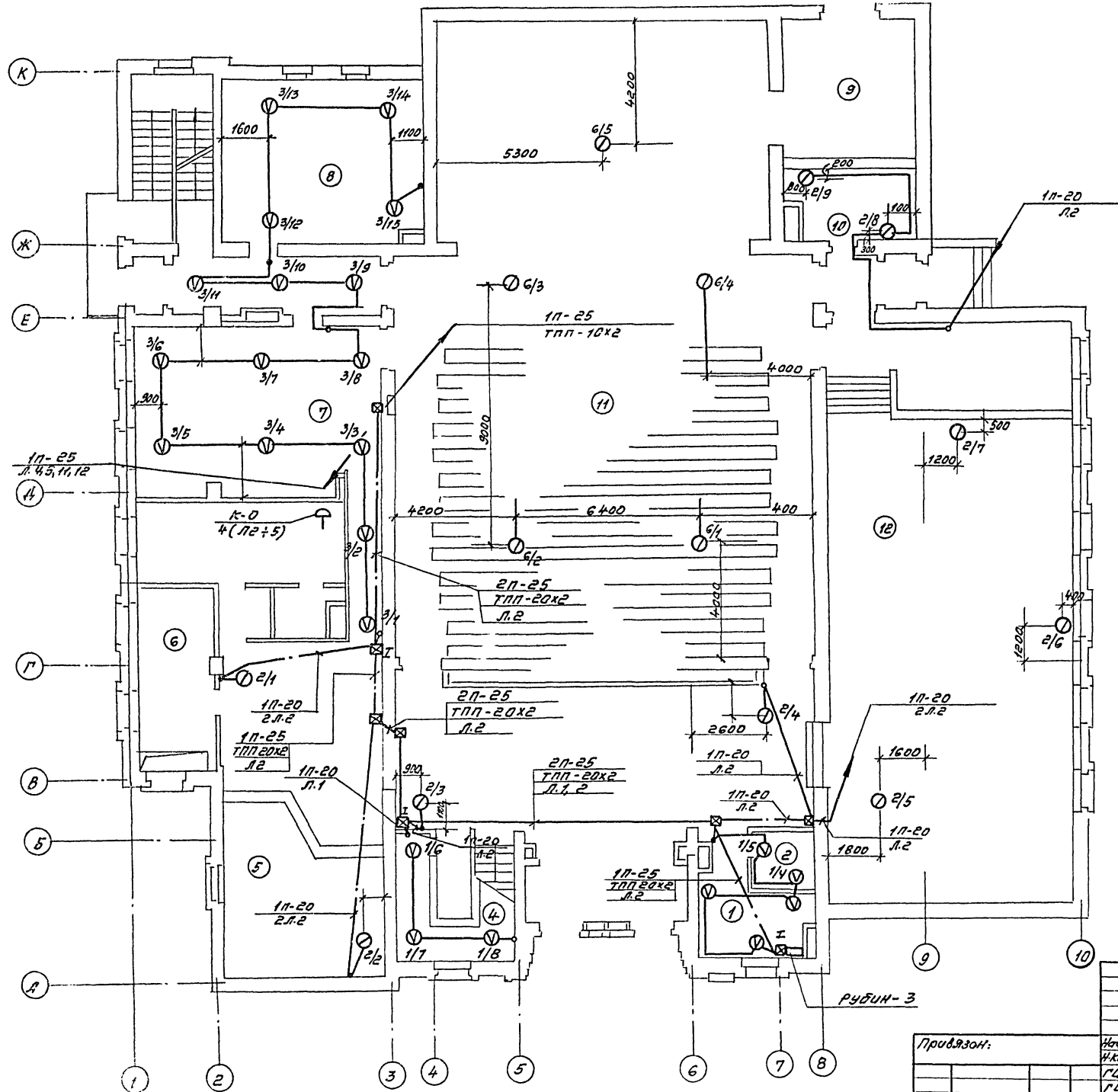
План ниже отм. 0.00 в осях "А-К" и "1-6"



План покрытия в осях "3-8" и "А-К"



264-12-249.85				ПС		
Привязан:				Нач. отг. Зубков	Нач. отг. Шалев	Нач. отг. Кудряков
				Н. контр. Корсаков	Н. контр. Шалев	Н. контр. Кудряков
				Г.И.П. Бокорина	Г.И.П. Шалев	Г.И.П. Кудряков
				Г.И.П. Кудряков	Г.И.П. Шалев	Г.И.П. Бокорина
				Успех. Штеинберг	Успех. Шалев	Успех. Кудряков
				Рук. гр. Лобос	Рук. гр. Шалев	Рук. гр. Кудряков
				Клинов (стены кирпичные) на 425 п.с.м.с.м.с. (39 л. на 300 мест)		
				План ниже отм. 0.00 в осях А-К и 1-6. План покрытия в осях 3-8 и А-К. Сеть пожарной сигнализации		
				Старая	Лист	Листов
				Р	4	
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		



Сети пожарной сигнализации
в помещениях фойе-зала массовых
мероприятий, зрительного зала см.
лист 6.

Данный лист читать совместно
с листом 6.

Лучи 11, 12 предусмотрены для плана
атм. ниже 0.00 см. альбом III

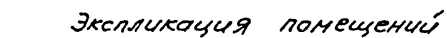
Экспликация помещений

№ п/п	Наименование помещений
1	дежурный администратор
2	кладовая
3	вестибюль
4	служебное помещение
5	гардероб
6	курительная
7	гостиная
8	кружок универ. назначения
9	склад объемных декораций
10	кладовая мебели
11	зрительный зал
12	фойе-зал массовых мероприятий

Привязан:				264-12-249.85 ПС		
Нац.отв.	Э.И.Ков	21.11.85	Клуб (стены кирпичные)	Стенда	Лист	Листов
Инж.пр.	И.И.Ков	21.11.85	на 425 посетителей	Р	5	
Г.И.П.	К.И.Ков	21.11.85	(зал на 300 мест)	ЦНИИЭП ин. Б.С.Мезенцева		
Г.И.П.	Б.И.Ков	21.11.85	План 1 этажа			
Г.И.П.	И.И.Ков	21.11.85	Сети пожарной			
Г.И.П.	Л.И.Ков	21.11.85	сигнализации			

21/12/85

формат А2



№№ п/п	Наименование помещений
1	Кабинет передового опыта
2	Подсобное помещение выставок
3	Зрительный зал (2 ⁰⁰ свет)
4	Венткамера
5	Тандур при кинопроекционной
6	Помещение выставок
7	Библиотека
8	Кружок универсальн. назначения
9	Кладовая
10	Кабинет директора
11	Кружок универсальн. назначения
12	Помещение клубного актива
13	Фойе - зал массовых меропр - этим (2 свет)
14	Кинопроекционная

Данный лист читать совместно
с листом 5

						264-12-249.85		ПС	
Привязан:		Нач.отд. Зубов И.И.		Клуб (сп. №1 Кирпичные)		Старож.		Лист	
		Н.контр. Мосредак		на 425 родителей		Р		6	
		Гип. Кудряков		(304 № 300 мест)					
		Гип. Кудряков		План 2 этаж.					
		Гип. Кудряков		Сети пожарной сг-					
		Гип. Кудряков		нализации					
ИВН		Гип. Кудряков						ЦНИИЭП	
		Гип. Кудряков						ИП. Б.С. Мезенцев	

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г.Минск, ул.К.Маркса, 32
Сделано в честь 29.04.1987 г.
Заказ № 11а Тираж 60 экз.
Ивл. № 21421/6