

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

261 - 12 - 255.85

КЛУБ

/ В КЛЕЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ /
НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ / ЗАЛ НА 200 МЕСТ /

АЛЬБОМ - IV

ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.
ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ

инв. 21227-04

цена 3-12

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „ЭО”**

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
1	Общие данные. Начало	3
2	Общие данные. Окончание	4
3	Вводно-распределительное устройство ВРУ. Схема принципиальная однолинейная	5
4	Шкафы управления 1ШУ-С÷3ШУ-С. Шкаф распределительный 1ШР-С. Схемы принципиальные однолинейные	6
5	Привод 2. Схема принципиальная	7
6	Приводы: 1, 10. Электродвигатели 8, 9. Схемы принципиальные	8
7	Системы П1, ВЕ1, ВЕ2. Схемы функциональная, электрическая, принципиальная, соединительных внешних проводов. План расположения	9
8	Шкаф управления 2ШУ-С. Кнопки пожарных кранов. Схемы подключений	10
9	Шкафы управления 1ШУ-С; 3ШУ-С. Схемы подключений	11
10	Электроосвещение. План 1 этажа	12
11	Электроосвещение. План 2 этажа	13
12	Электроосвещение. Питание и управление рабочим и дежурным освещением зрительного зала и рекламной. Схемы принципиальные	14

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
13	Электроосвещение. Схемы подключений пускателей 1КМ-0÷4КМ-0. Расчетная схема питающей сети	15
14	Постановочное освещение. Таблица распределения линий освещения эстрады. План расположения светотехнического оборудования	16
15	Постановочное освещение. 1ЩО-Т. Схема принципиальная однолинейная	17
16	Постановочное освещение. Верхнее и рабочее освещение эстрады. Групповые сети	18
17	Антрактно-раздвижной занавес. Схемы принципиальная и подключений	19
18	Шкаф 1ШУ-П. Схема подключений. Эскиз кнопочного поста ПКУ15-21.131-40УЗ	20
19	Трубно-кабельный журнал. Начало	21
20	Трубно-кабельный журнал. Окончание	22
21	План 1 этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб	23
22	План 2 этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб	24
23	Венткамеры на отм. 0.000 и 6.000. Щитовая. Установка электрооборудования и прокладка труб	25

**ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ
ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование	Примечание (стр.)
ЭОЗ и лист 1	Вводно-распределительное устройство ВРУ. Опросной лист	26
ЭЛ.М-13000	Штепсельная коробка РШ-30-0-К	27
ЭЛ.М-13.000 СБ	Штепсельная коробка РШ-30-0-К сборочный чертеж	
ЭЛ.М-13.001	Скоба	28
ЭЛ.М-06.000 листы 1, 2	Штепсельная коробка ШКГ-2	
ЭЛ.М-06.000 СБ	Штепсельная коробка ШКГ-2 сборочный чертеж	29
ЭЛ.М-06.001	Аверца	
ЭЛ.М-06.002	Ушко	30
ЭЛ.М-06.003	Ось	
ЭЛ.М-06.102	Стенка левая	31
ЭЛ.М-06.100	Корпус	
ЭЛ.М-06.104	Планка запорная	30
ЭЛ.М-06.100 СБ	Корпус-сборочный чертеж	
ЭЛ.М-06.103	Стенка задняя	31
ЭЛ.М-06.101	Кожух	
ЭО.СО	Спецификация оборудования к основному комплекту марки „ЭО”	Альбом VI
ЭО.ВМ	ВМ. По рабочей документации основного комплекта марки „ЭО”	Альбом VIII

Альбом IV
Типовой проект
Инв. № подл. Подпись и дата ВЗ. инв. №

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 *Алионене* /Алионене/

Привязан		
Инв. №	ТП 261-12-255.85 ЭО	
Нач. ОТА	Зуйков	КЛУБ (в каменных деревянных конструкциях) №250 посетителей (зал на 200 мест)
Н. контр.	Гайсина	
Гип.	Алионене	
Общие данные Начало		Стация Лист Листов Р 1 23
		ЦНИИЭП им. В.С. Мезенцева

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ
(Дополнительные к ГОСТУ 21.608-84)

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Альбом 11

Типовой проект

Условные обозначения	Наименование
□	Прожектор театральный
□ Щ	Ящик со штепсельной розеткой РШЗО-К
□ ЯПШ	Ящик со штепсельным театральным разъемом ШТС-40Л
□ ХТ	Клеммный ящик
□	Патрон с зеркальной лампой накаливания, установленный над светильником для подсвета потолка

Исходными данными для разработки рабочих чертежей послужили архитектурно-строительные, сантехнические и технологические чертежи

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники здания в соответствии с ПУЭ-VII-2-13 и СН543-82 относятся:

Аварийное освещение, система противопожарных устройств, кинопроекторы коммерческого кинопоказа - к II категории, все остальные электроприемники - к III категории.

Питание вводно-распределительного устройства ВРУ должно осуществляться от городской электрической сети напряжением 380/220В с глухозаземленной нейтралью по двум взаиморезервируемым кабельным вводам.

Марка и сечение питающих кабелей определяется 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 аппаратов - 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 указанных, 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 протяжной коробки до электродвигателя или конечного выключателя выполнить в гибком металлорукаве. На выносах к электродвигателям дробно указаны:

- а) в числителе - номер по плану
- б) в знаменателе - мощность в квт.

Вся проводка электрической сети выполняется кабелем АВВГ открыто по деревянным конструкциям проводом АПВ в виниловых и металлических трубах. Групповая сеть в кинопроекторной выполняется проводом ПВ в стальных металлических трубах для светильников, устанавливаемых на коробах. КЛ вся проводка выполняется проводом АПВ в коробе.

При прокладке сети по деревянным основаниям в целях обеспечения пожарной безопасности, кабели и трубы прокладываются по слою листового асбеста толщиной не менее 3 мм, выступающего с каждой стороны кабеля или трубы не менее, чем на 10 мм.

В помещении венткамеры светильники устанавливаются после монтажа сантехнического оборудования.

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.

Таблица подсчета нагрузок

Наименование потребителей	Р _{уст.} кВт	Kc	Cosφ	tgφ	Расчетная нагрузка		
					P _с кВт	Q кВАР	S кВА
Силовое электрооборудование	43	0,91	0,68	0,82	39,5	27,1	40,6
Электроосвещение здания	13,4	0,8	0,95	0,329	10,7	3,5	11,3
Постановочное освещение	4,2	0,5	0,98	0,203	2,1	4,3	21,4
Итого:	98,4		0,9	0,49	71,2	34,9	79

$I_{расч.} = 120A$

			Т П	261-12-255.85	ЭО
Привязан:			Нач отд	Зуйков	КЛВБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (3АА на 200 мест)
			Н контр	Гайсина	
			ГИП	Алионене	
Индв №			Общие данные		Окончание
			ЦНИИЭП		ИМ БС.МЕЗЕНЦЕВА

Индв № Подпись и дата В3 инв №

Альбом IV
Типовой проект

ДАННЫЕ ВВОДОВ

Вводная панель, номер панели, тип

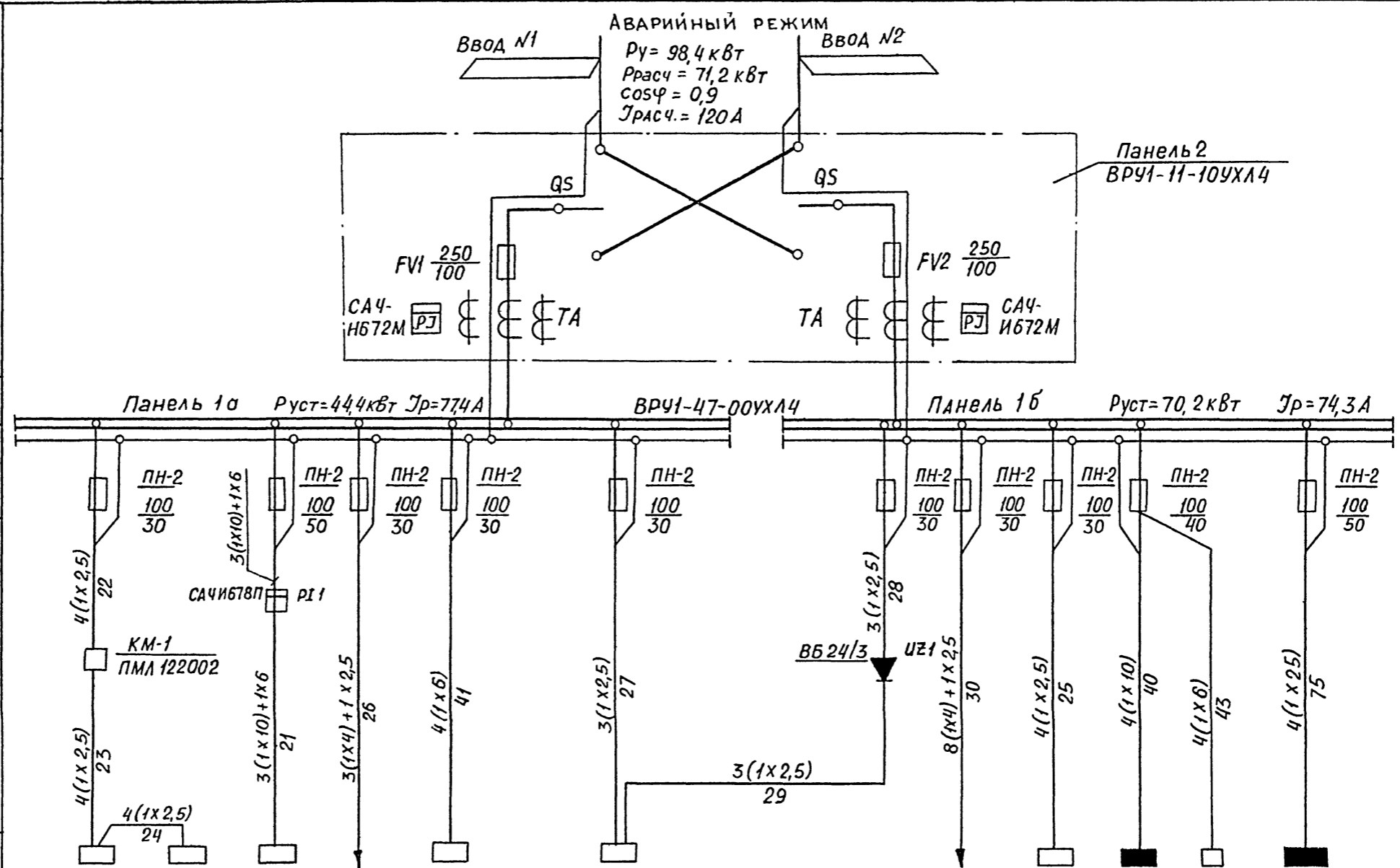
Аппараты ввода

Тип, номинальный ток, А

Аппараты учета

Распределительная панель, номер панели, тип

Аппарат отходящей линии, тип, номинальный ток плавкой вставки, А



Марка и сечение проводов

№ кабеля по кабельному журналу

Условное графическое обозначение

ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВО

Номер по плану	1ШУ-С	3ШУ-С	1ШР-С		1ЩАО	ППС-1				2ШУ-С	1ЩО	4КМ-0	1ЩО-Т
Тип	ШУ 5103-0382 Ж-Е	ШУ 5101-0382А	ПР11-3054 2193		ОШВ-6					ШУ 5402-0382А	ОЩВ-12	ПММ-100	ПР11-3062-2193
Установленная мощность, кВт		5,4	25,8	11,0	1,8	0,4		0,4	11,0	0,18	11,6	5	42
Расчетный ток, А		8,7	45,9	19	2,8				19	0,6	14,1	7,5	32
Наименование электрооборудования	Венткамера №1	Венткамера №2	Питцблок	Кинопроекционная	Аварийное освещение здания	Станция пожарной сигнализации		Станция пожарной сигнализации	Кинопроекционная	Задвижка на водомерном узле	Рабочее освещение здания	Реклама	Освещение эстрады
Место установки													

ТП 261-12-255.85 ЭО

Привязан.													
Начотд	Зуйков												
Н контр	Гайсина												
ГИП	Алионене												
ИНВ №													

КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

Вводно-распределительное устройство ВРУ СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ

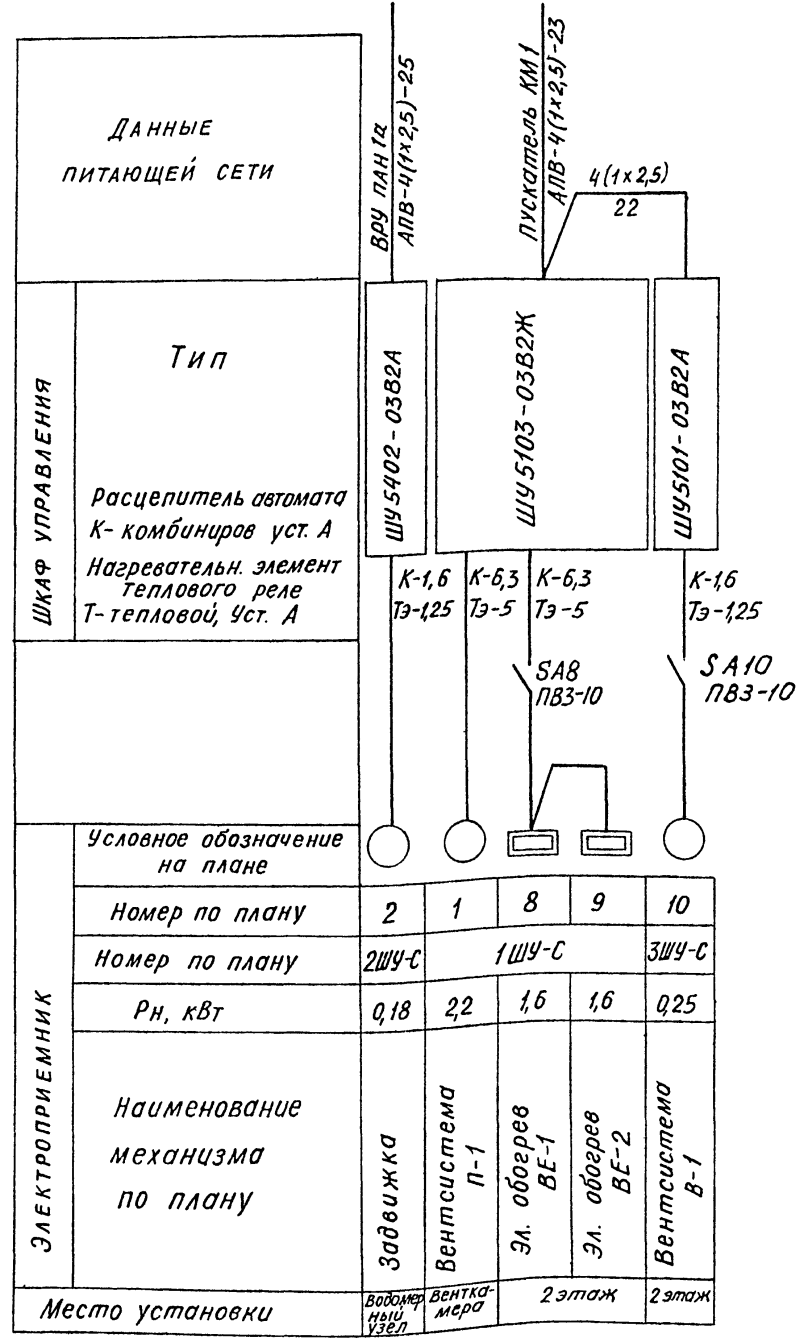
СТАДИЯ Лист Листов

Р 3

ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

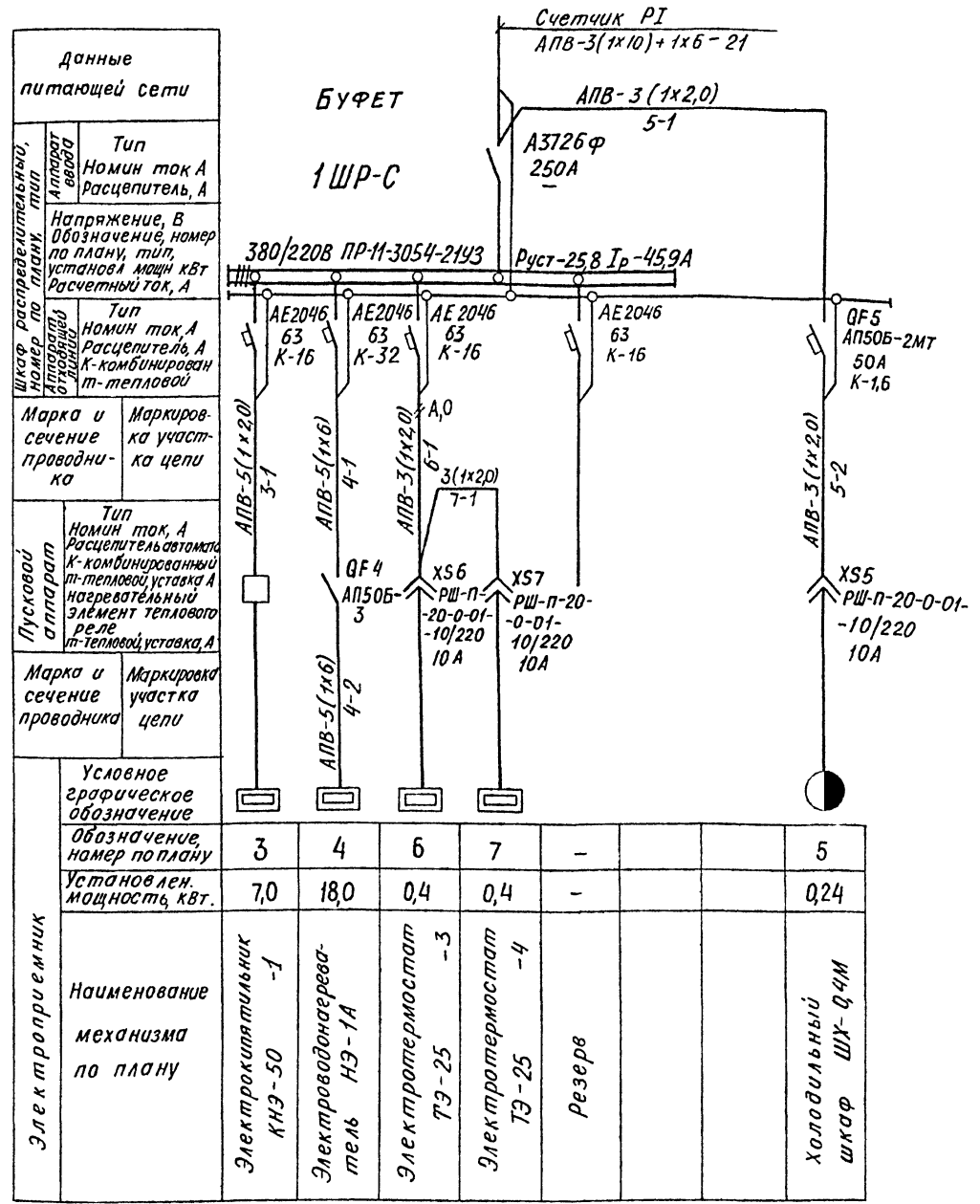
Типовой проект Альбом IV

ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ 1ШУ-С ÷ 3ШУ-С



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Условное обозначение на плане	○	○	□	□	○
	Номер по плану	2	1	8	9	10
	Номер по плану	2ШУ-С	1ШУ-С			3ШУ-С
	Рн, кВт	0,18	22	1,6	1,6	0,25
Наименование механизма по плану		Задвижка	Вентсистема П-1	Эл. обогрев ВЕ-1	Эл. обогрев ВЕ-2	Вентсистема В-1
Место установки		Водометный узел	Венткамера	2 этаж		2 этаж

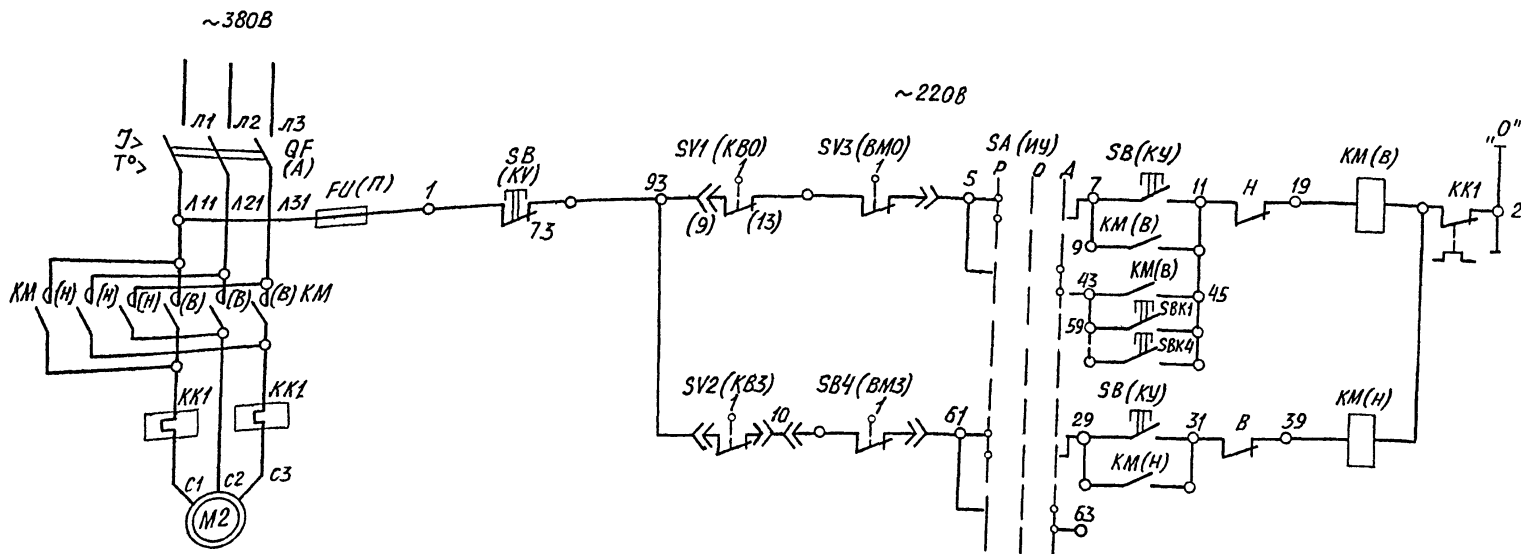
ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ 1ШР-С



ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК	Данные питающей сети	БУФЕТ 1ШР-С					Счетчик РИ АПВ-3(1x10)+1x6-21				
	Тип аппарата ввода	Расцепитель, А					АПВ-3(1x2,0) 5-1				
	Напряжение, В	380/220В					380/220В				
	Марка и сечение проводника	АПВ-5(1x20) 3-1, 4-1, 4-2					АПВ-3(1x20) 5-1, 5-2				
	Тип аппарата	Расцепитель, А					АП50Б-3, QF4, XS6, XS7, XS5				
	Марка и сечение проводника	АПВ-5(1x20) 3-1, 4-1, 4-2					АПВ-3(1x20) 5-1, 5-2				
	Условное графическое обозначение	□					○				
	Обозначение, номер по плану	3, 4, 6, 7					-				
	Установлен. мощность, кВт.	7,0, 18,0, 0,4, 0,4					-				
	Наименование механизма по плану	Электроразрядник КНЭ-50, Электроводонагреватель НЭ-1А, Электротермостат ТЭ-25, Электротермостат ТЭ-25, Резерв					Холодильный шкаф ШХ-0СМ				

Изм. № подл. Подпись и дата. Взам инв. №

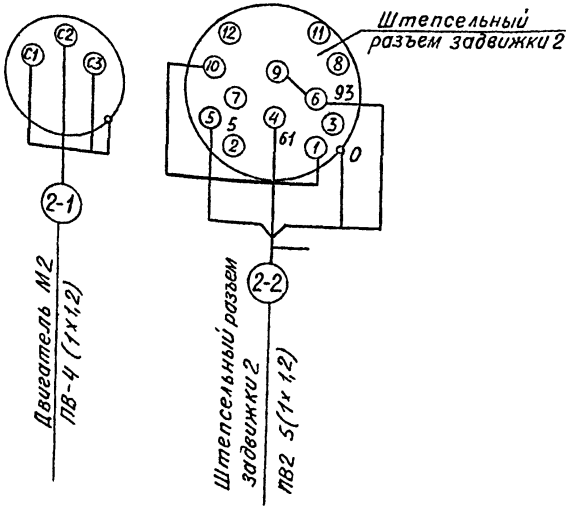
Привязан:		ТП 261-12-255.85 ЭО			
Нач. отд.	Звйков	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Гейсина		Р	4	
ГИП	Алионене	Шкафы управления 1ШУ-С, 3ШУ-С, шкаф распределительный 1ШР-С. Схемы принципиальные, балансовые.	ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева		
ГИП	полунцев				
Ст. инж.	Опанасенко				



УПРАВЛЕНИЕ ЗАДВИЖКОЙ	Открытые	Ручное
		Дистанционное
	Закрытые	Ручное

Обозначение аппаратов, указанное в скобках, соответствует заводской маркировке.

ДВИГАТЕЛЬ М2



КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ МУФТЫ ПРЕДЕЛЬНОГО МОМЕНТА

МН-1					
Обозн. выкл.	Обозн. цепи	Состояние задвижки			Назначение цепи
		Заклин. при закр.	Норм. работе	Заклин. при откр.	
SV3 (BMO)	1	X	X		Отключение двигателя
	2			X	Не используется
SV4 (BM3)	1	X	X		Отключение двигателя
	2			X	Не используется

КОНЕЧНЫЕ ВЫКЛЮЧАТЕЛИ ЗАДВИЖКИ

МН-4					
Обозн. выключателя	Обозн. цепи	Положение задвижки			Назначение цепи
		Закр.	Промеж.	Откр.	
SV1 (KBO)	1	█			Отключение двигателя
	2			█	Не используется
SV2 (KB3)	1	█			Отключение двигателя
	2			█	Не используется

ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Поз. обозн.	Наименование	К-во	Примечание
У МЕХАНИЗМА			
M2	Двигатель задвижки ~380В, 0,18кВт	1	Комплектно с задвижкой
SV1 (KBO) SV2 (KB3)	Выключатели конечные МП-4	2	
SV3 (BMO) SV4 (BM3)	Выключатели конечные муфты МП-1	2	
ШКАФ 2ШУ-С			
QF, FV KM, KK SA, SB	Шкаф управления ШУ5402-03В2А	1	Гл. цепи ~380В 1,25А цепи упр. ~220В К-1,6 ТЭ-1,25
Ниши ПОЖАРНЫХ КРАНОВ			
SBK1- SBK4	Пост управления кнопочный ПКЕ-2221	4	

Имя, ФИО, Подпись и дата ВЗМ инв. №

Привязан:

Нач. отд.	Зуйков
Н. контр.	Гайсина
ГИП	Алионене
ГИП	Полунцев
Ст. инж.	Опанасенко

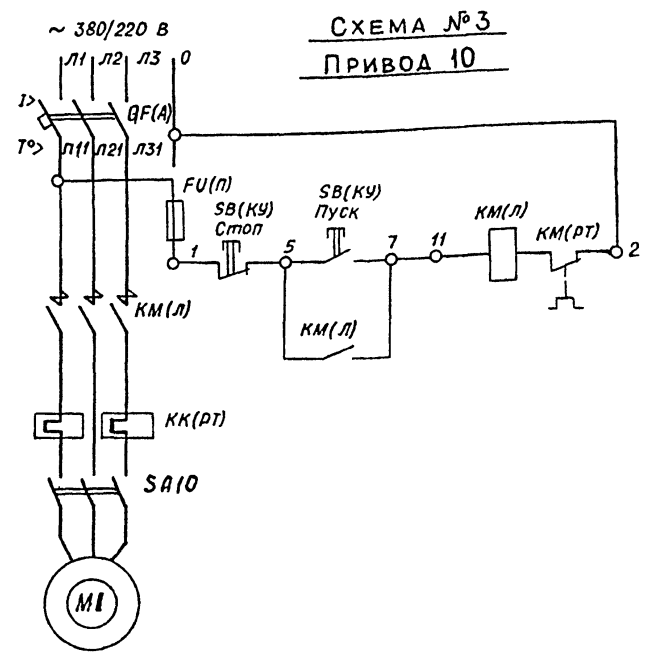
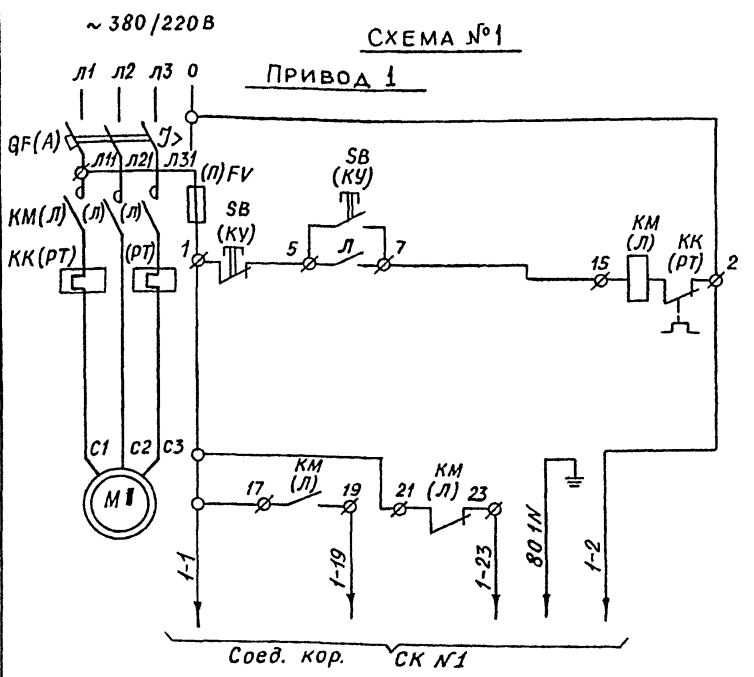
Инв. №	
Лист	5
Листов	

ТП 261-12-255.85 ЭО

КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)

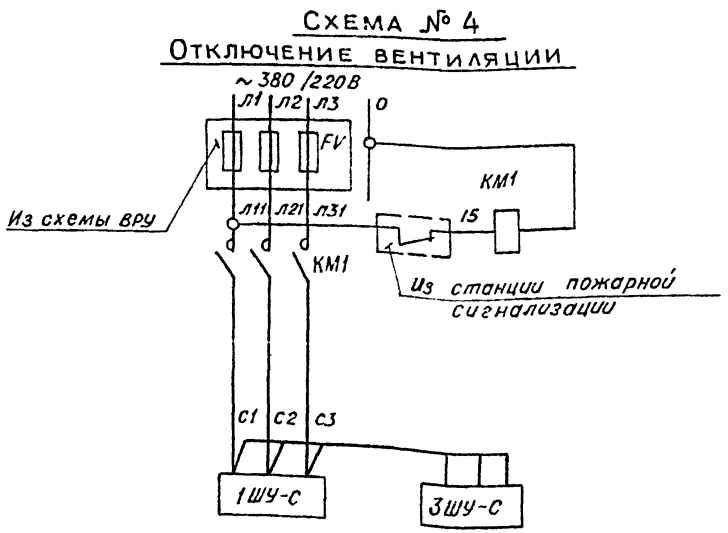
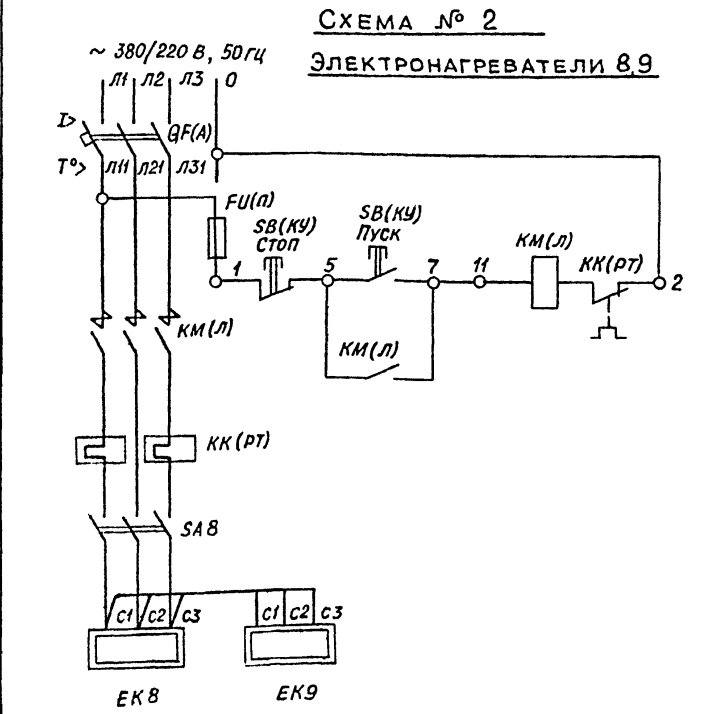
Привод 2
СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ
ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Альбом IV
Типовой проект



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Символ **И** в обозначении аппаратов соответствует номеру привода по плану. Например, **МИ** для привода 10 будет **М10**.
2. Позиционное обозначение аппаратов, указанное в скобках, соответствует заводской маркировке.



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

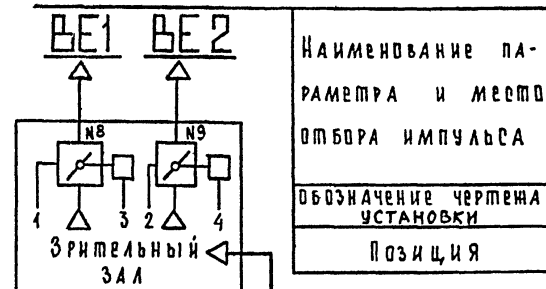
Поз. обознач	Наименование	Кол	Примечание
М1	Электродвигатель	3	Комплектно с механизмом
ЕК 8; 9	Электронагреватели заслонок ВЕ1, ВЕ2	2	Комплектно с механизмом
QF; КК KM, SA, FU	Шкаф управления	3	см лист
По месту (у механизма)			
SA 8	Пакетный выключатель ПВ3-10	2	

ИВ № ПСАА ПОДАТЬ И ВЗЯТЬ ВЗЯМ ИВ №

		ТП 261-12-255.85		30	
Привязан	Нач. отд. Н. контр.	Зуйков Гайсина	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия	Лист
	ГИП	Аликошнев	Приводы: 1, 10	Р	6
	ГИП	Полунцев	ЭЛЕКТРОНАГРЕВАТЕЛИ 8,9	ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева	
ИВ №	СТ инж.	Опанасенко	СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ		

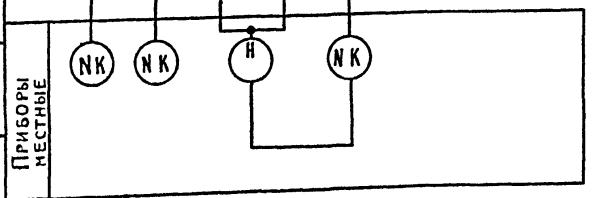
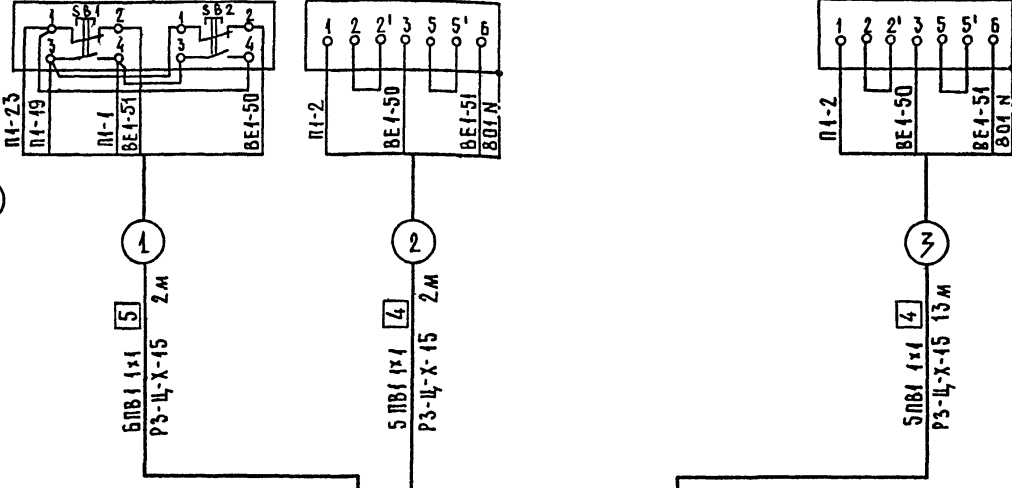
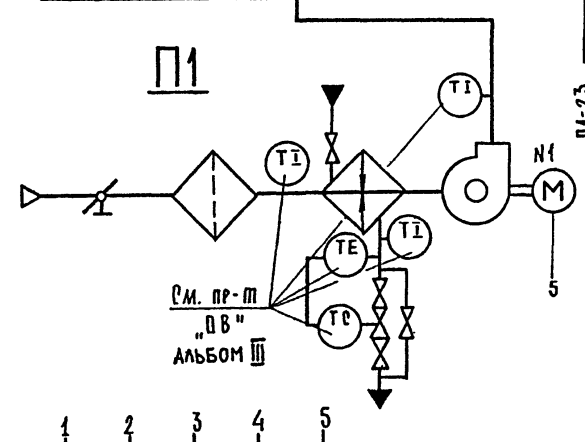
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

С Б Г Л А С О В А Н О :
 МАСТ. ИЛИ ОТЗ. ФАМИЛИЯ ПОДПИСЬ ДАТА ОТДЕЛ №4
 МАСТЕРКА ИЛИ КОНСТРУКТОР
 В П. В. А. №2 (Верхний) Зеркало
 ИВ № ПДА. ПОДПИСЬ И ДАТА
 ВЗЛ. ИВ №1

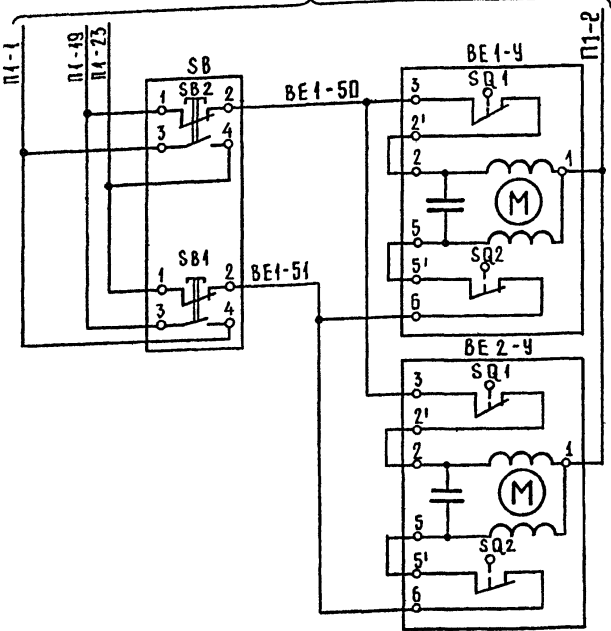


Наименование параметра и место отбора импульса	Управление исполнительным механизмом клапана на выбор системы VE1	Управление исполнительным механизмом клапана на выбор системы VE2
Обозначение чертёжа установки	ТМ4-1163-83	-
Позиция	10 (SB)	-(VE1-У)
		-(VE2-У)

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Аппаратура по месту		
SB	Рост управления кнопочный ПУ-212-243 с 1 н.о. и 1 н.з. контактами с толкателем цилиндрической формы, черным, с табличкой без надписей, степень защиты IP40 ТУ 16.526.216-74	1	Поз. 10-ЭО.СО Ал. VII
VE1-У	Механизм исполнительный электрический односторонний МЭО	1	Комплектно с клапаном и ГОСТ 7192-80
VE2-У	Механизм исполнительный электрический односторонний МЭО	2	см. проект "08" Альбом III
	Провода и монтажные изделия		
	Коробка соединительная КСК-16 ТУ 36.1753-75	1	
	Провод с медной жилой ПВ1 1x1 ГОСТ 6323-79	87 м	
	Металлорукав РЗ-Ц-Х-15 ТУ 22.3988-77	17 м	

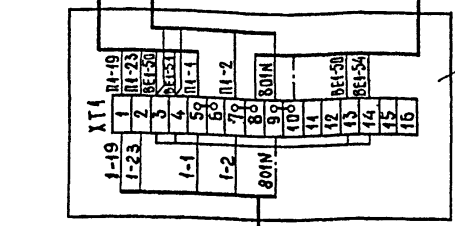


В схеме управления электроприводом вентилятора П1 см. лист 306



Управление исполнительным механизмом клапана на выбор системы VE1

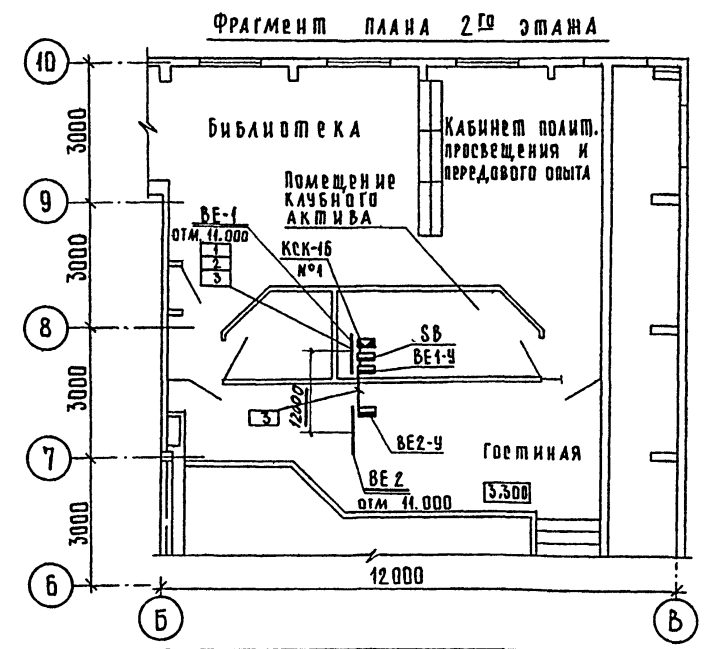
Управление исполнительным механизмом клапана на выбор системы VE2



- КСК-16 №1 ТК4-517-69
- В прямоугольниках указаны номера металлорукавов.
 - Размещение электрических и трубных проводов уточнить при монтаже.
 - Монтаж приборов и средств автоматизации выполнять согласно строительным нормам и правилам. СН и ПШ 34-74 Госстроя СССР.
 - Строительная и технологическая часть выполнены на основании чертёжей марки АС, ДВ.

Условные графические обозначения

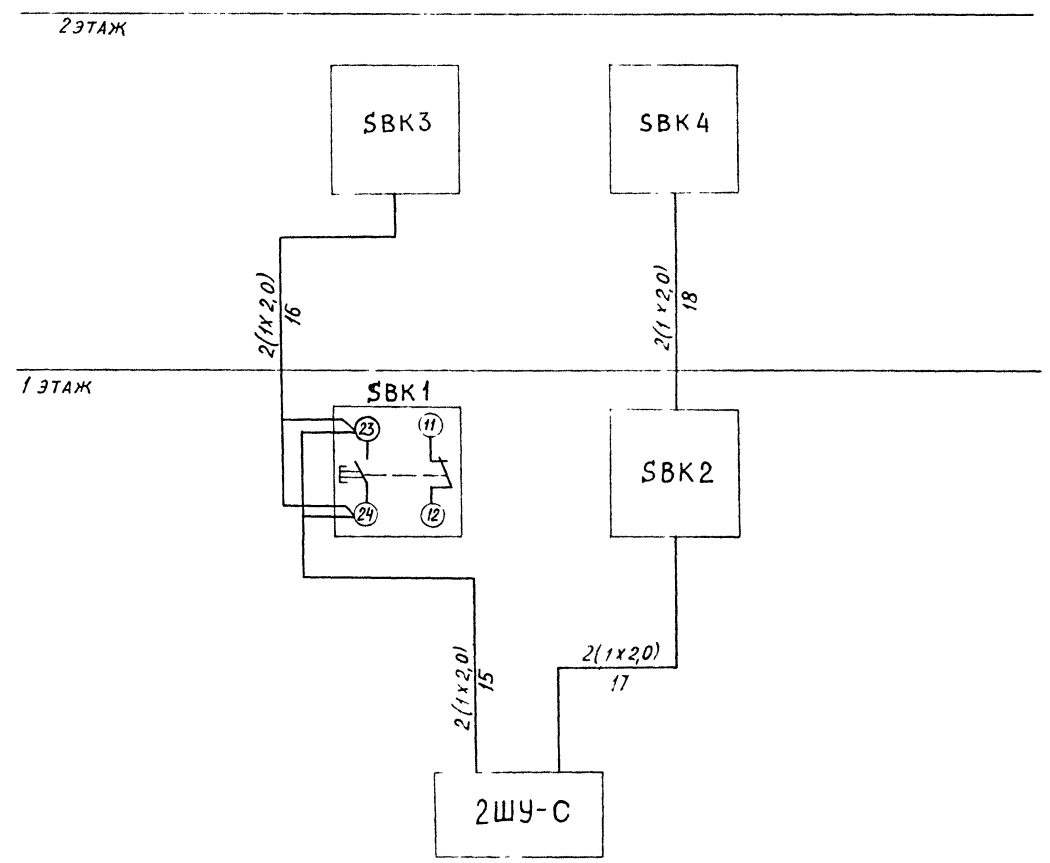
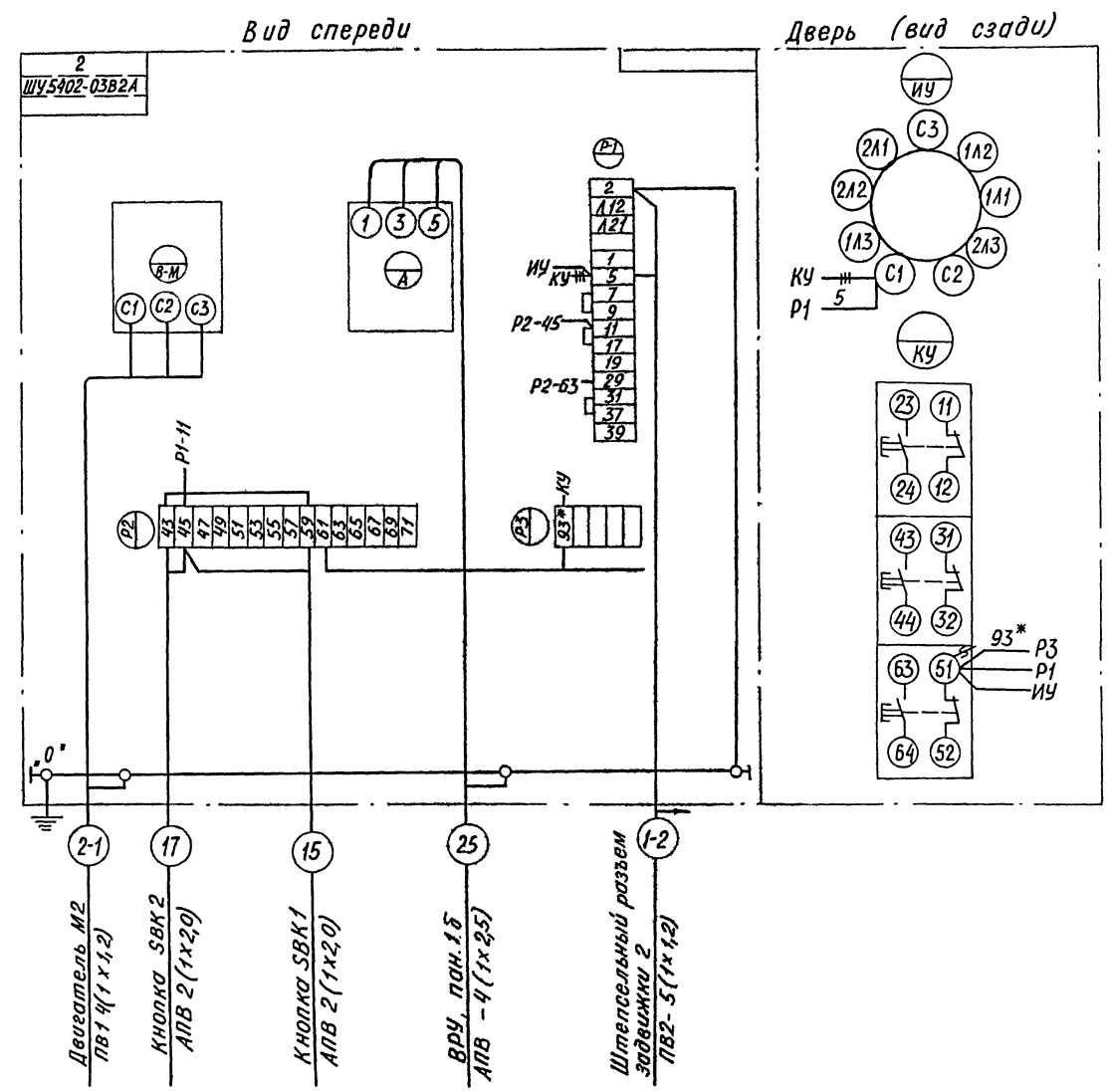
Обозначение	Наименование
▬	Прибор, регулятор, исполнительный механизм, электроаппаратура и другое оборудование, устанавливаемое вне щитов
▣	Соединительная коробка



261-12-255.85		30	
привязан:	нач. отд. Солдатов и вкв. Черкаева рук. сек. АЧ Г.А. инж. пр. рук. гр.	Солдатов Черкаева РА В В И И КОМАРОВА ШОР	Клуб (в каменных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест) Системы Л1, ВЕ1, ВЕ2. Схемы функциональная, электрическая принципиальная, соединительная, разводка план, раскладочная
ИВ №		СТАДИЯ	лист
		Р	7
		ЦНИИЭП им. Б.Е. Мезенцева	

ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 2ШУ-С

КНОПКИ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ



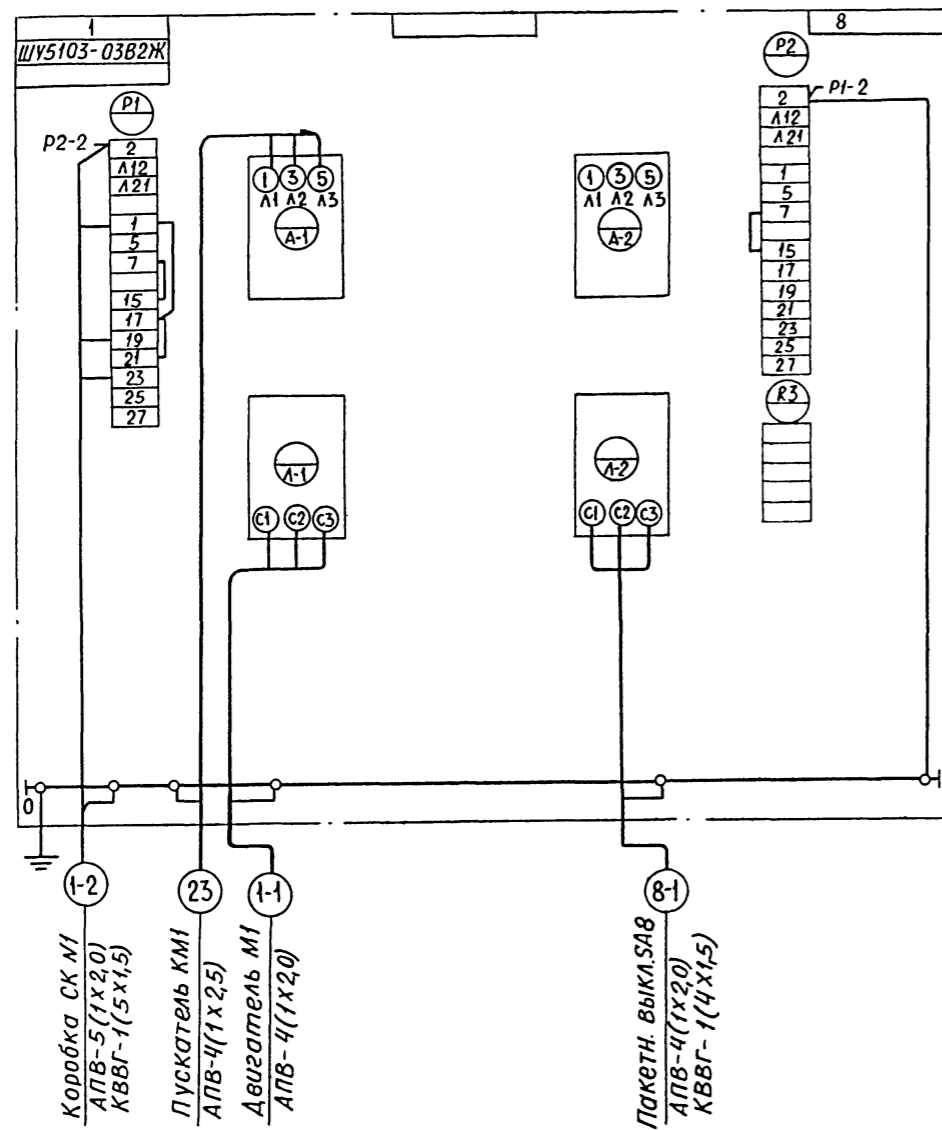
1. Вся сеть выполнена проводом АВВ-2(1x2,0)
2. Номера кнопок соответствуют номерам пожарных кранов по проекту ВК
3. Все кнопки типа ПКЕ-222-1

— Демонтировать
* Домаркировать

				ТП 261-12-255.85 30		
Привязан.				КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		
Нач. отд. ГИП				Стация Р		
Инв. №				Лист 8		
Инв. №				Листов		
Инв. №				ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 2ШУ-С КНОПКИ ПОЖАРНЫХ КРАНОВ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ		
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

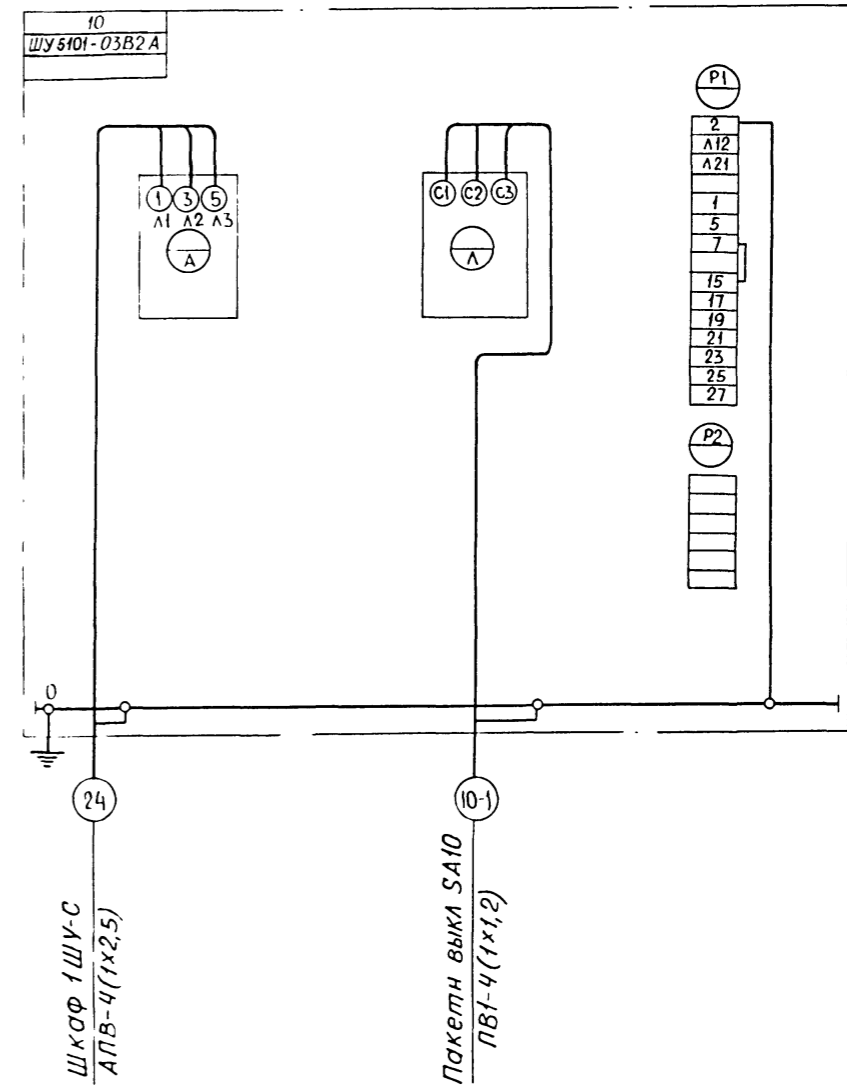
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 1ШУ-С

Вид спереди



ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ 3ШУ-С

Вид спереди



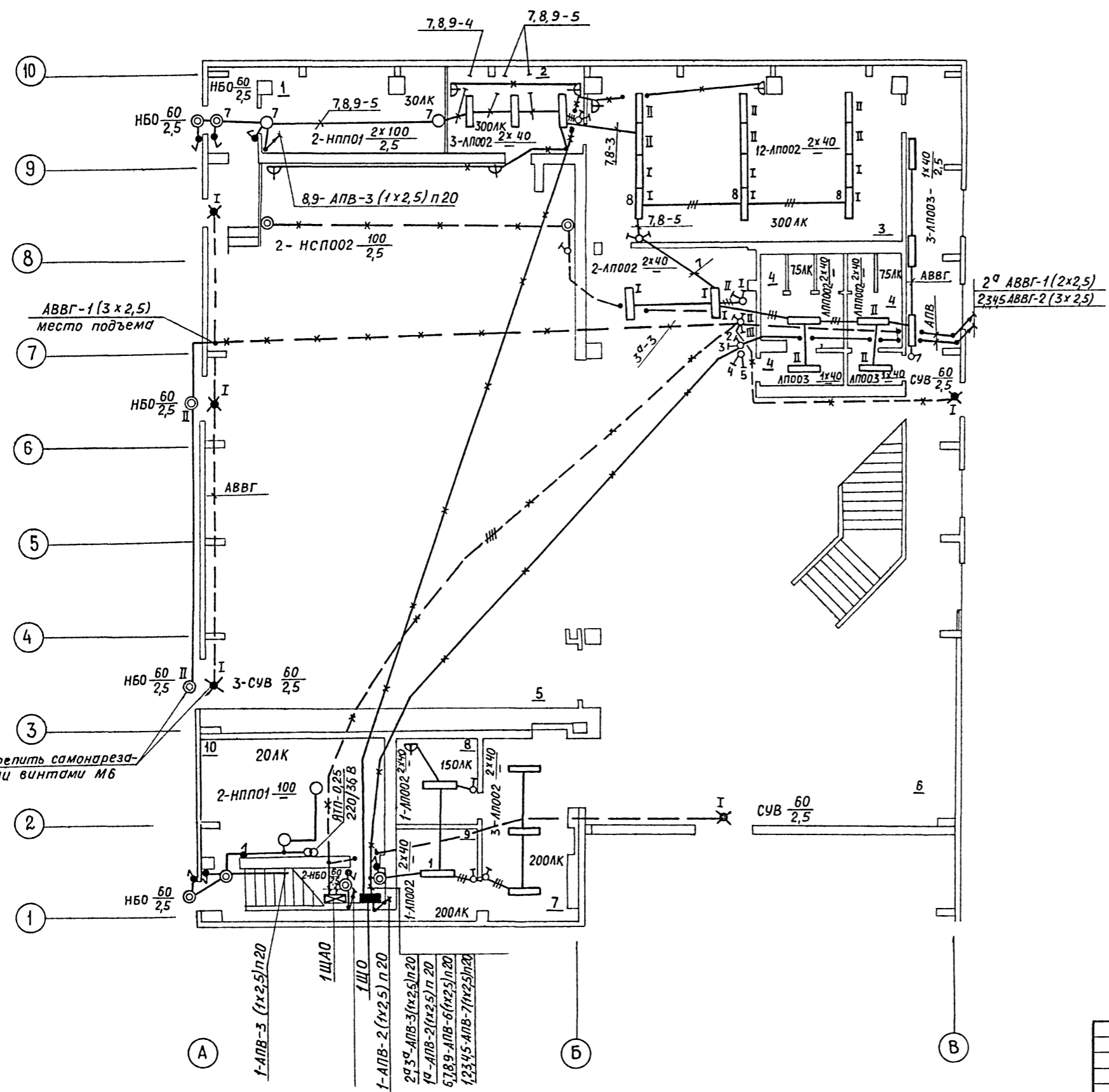
Альбом IV
Типовой проект

Инв. № подл.	Подпись и дата	Вз. инв. №

Привязан				ТП 261-12-255.85		30	
Нач. отд.	Зуйков			КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			
Н. контр.	Гаисина			Стадия	Лист	Листов	
ГИП	Алионене			Р	9		
ГИП	Полунцев			ШКАФЫ УПРАВЛЕНИЯ 1ШУ С, 3ШУ-С			
Ст. инж.	Опанасенко			СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ			
Инв. №				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

Альбом IV

Типовой проект



Экспликация помещений

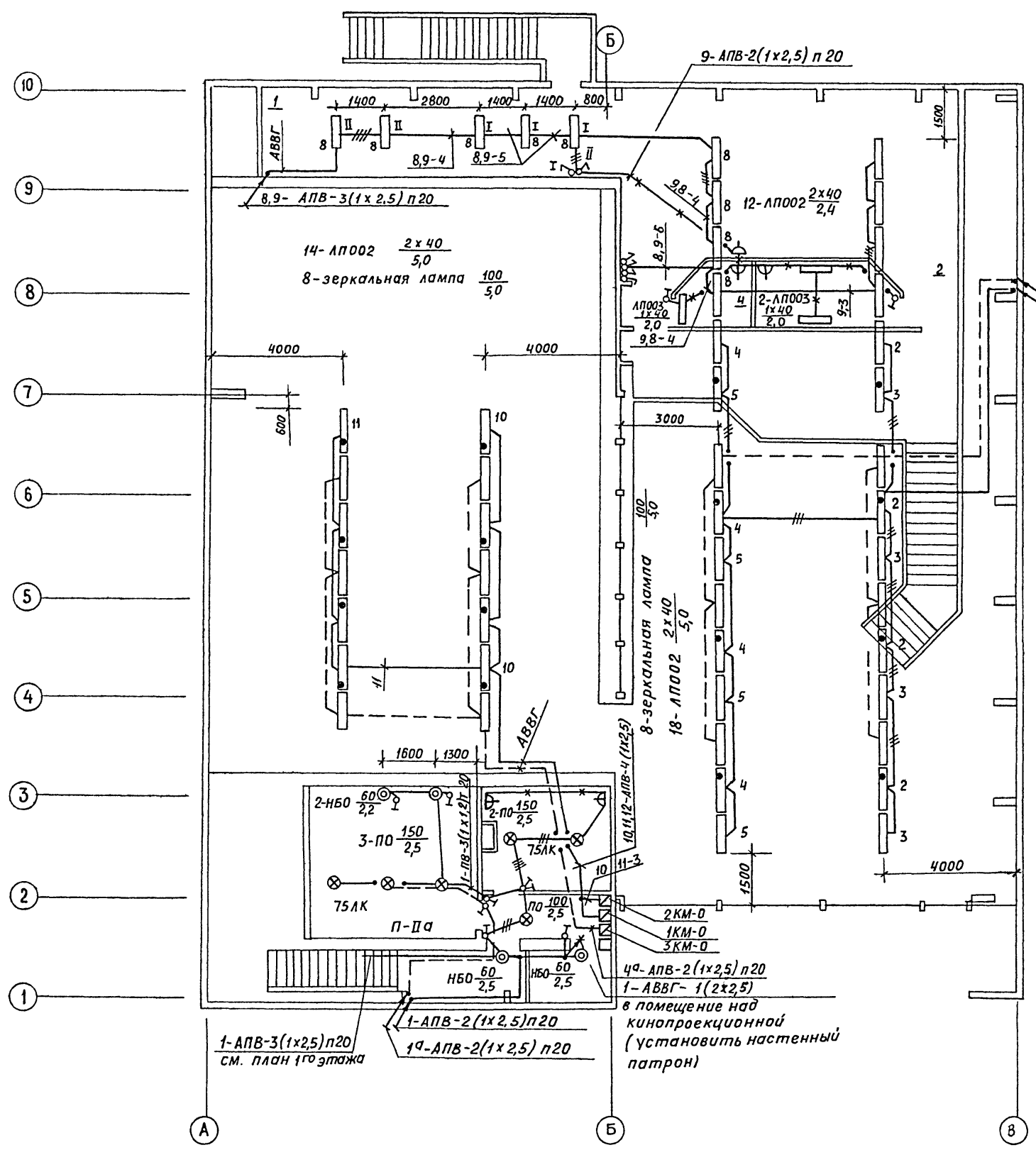
1. Склад объёмных декораций
2. Кружковая
3. Кружковые универсального назначения
4. Санузел
5. Зрительный зал
6. Фойе-вестибюль
7. Буфет
8. Персонал
9. Подсобная
10. Венткамера

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам инв. №
Мастерская №4	Ивантеев	Ивантеев
ОТД. №2	Вербицкий	Вербицкий
ОТА №3	Лейкин	Лейкин

ТП 261-12-255.85 ЭО		
Клуб (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия	Лист
ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ПЛАН 1 ЭТАЖА	Р	10
ЦНИИЭП им БС Мезенцева		

Привязан:	Нач. отд.	Зуйков
	Н. контр.	Штейнбрехт
	ГИП	Алионене
	Рук. гр.	Колач
Инв. №		

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
Мастерская	Константинов	11/24
Отдел №2	Вербичий	Б.И.С.
Отдел №3	Ледкин	Л.И.С.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

1. Фонд закрытого и открытого доступа
2. Библиотека
3. Кабинет полтпросвещения и передового опыта
4. Дежурный администратор

2^а - АВВГ-1(2x2,5)
 2,3,4,5 - АВВГ-2(3x2,5)

1-АПВ-3(1x2,5)п20
 см. план 1го этажа

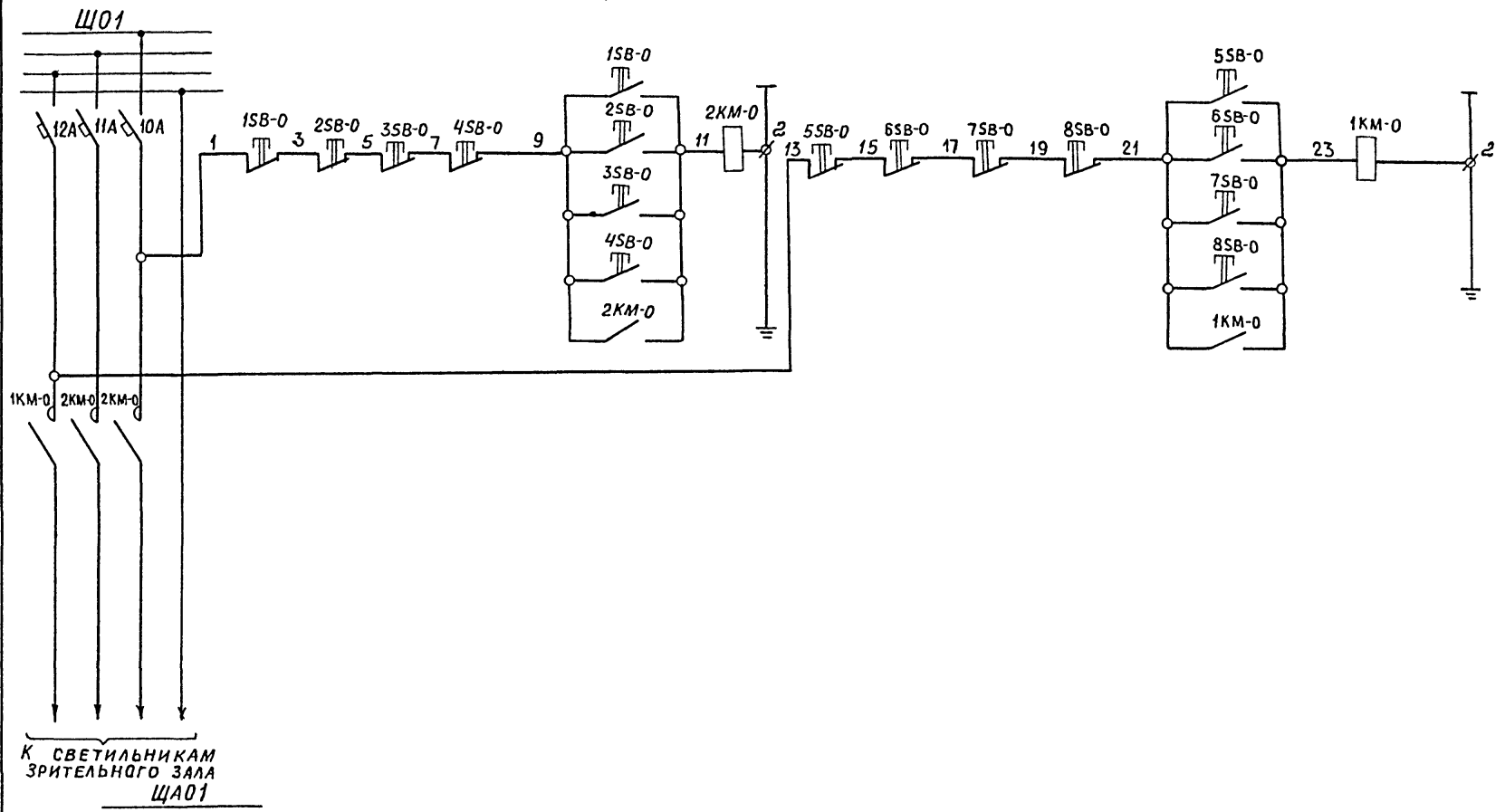
1^а-АПВ-2(1x2,5)п20

4^а-АПВ-2(1x2,5)п20
 1-АВВГ-1(2x2,5)
 в помещение над
 кинопроекционной
 (установить настенный
 патрон)

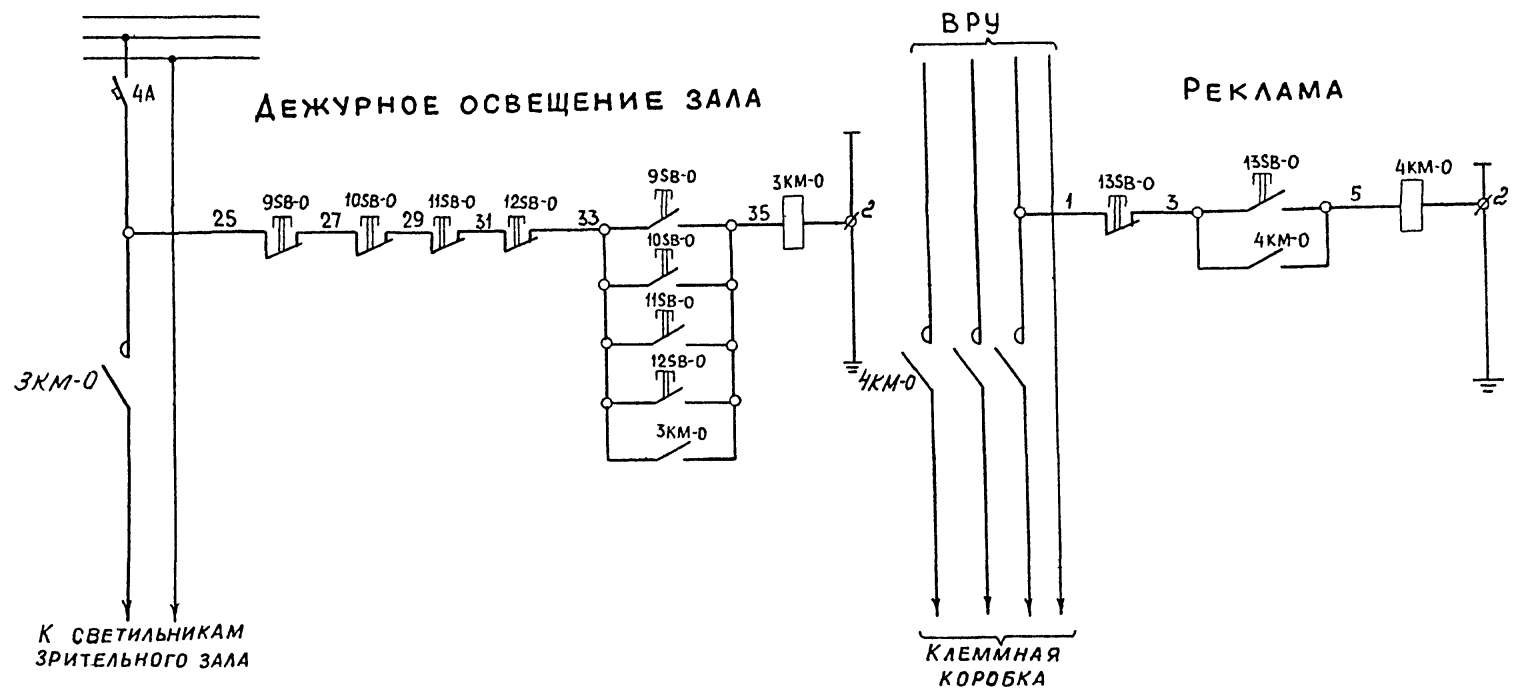
ТП 261-12-255.85 30		
Привязан:	Нач.отд. Зуйков	И.И.
	Н.контр. Штейнбрехт	И.И.
	ГИП. Алаионене	И.И.
	Рук.гр. Колач	И.И.
Инв. №		
Клуб (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		Стация Р // Листов
Электроосвещение План 2 этажа		ЦНИИЭП им. БС Мезенцева

Альбом IV
Типовой проект

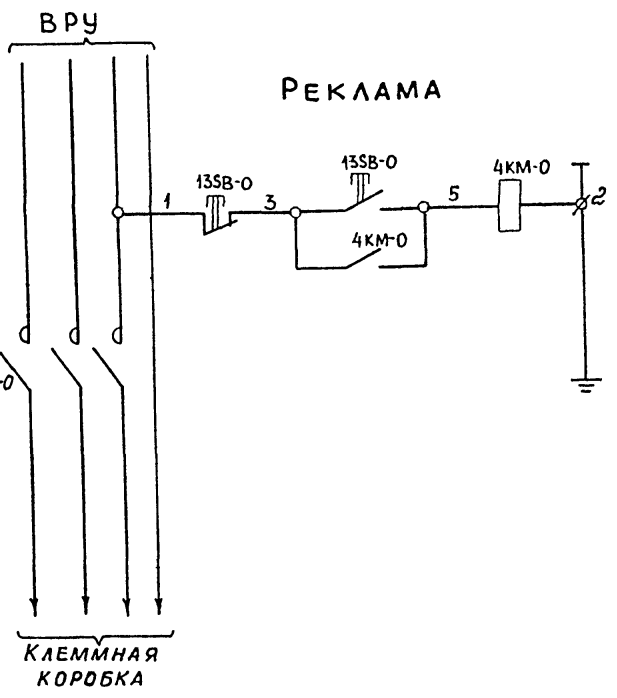
РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАЛА



ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАЛА



РЕКЛАМА



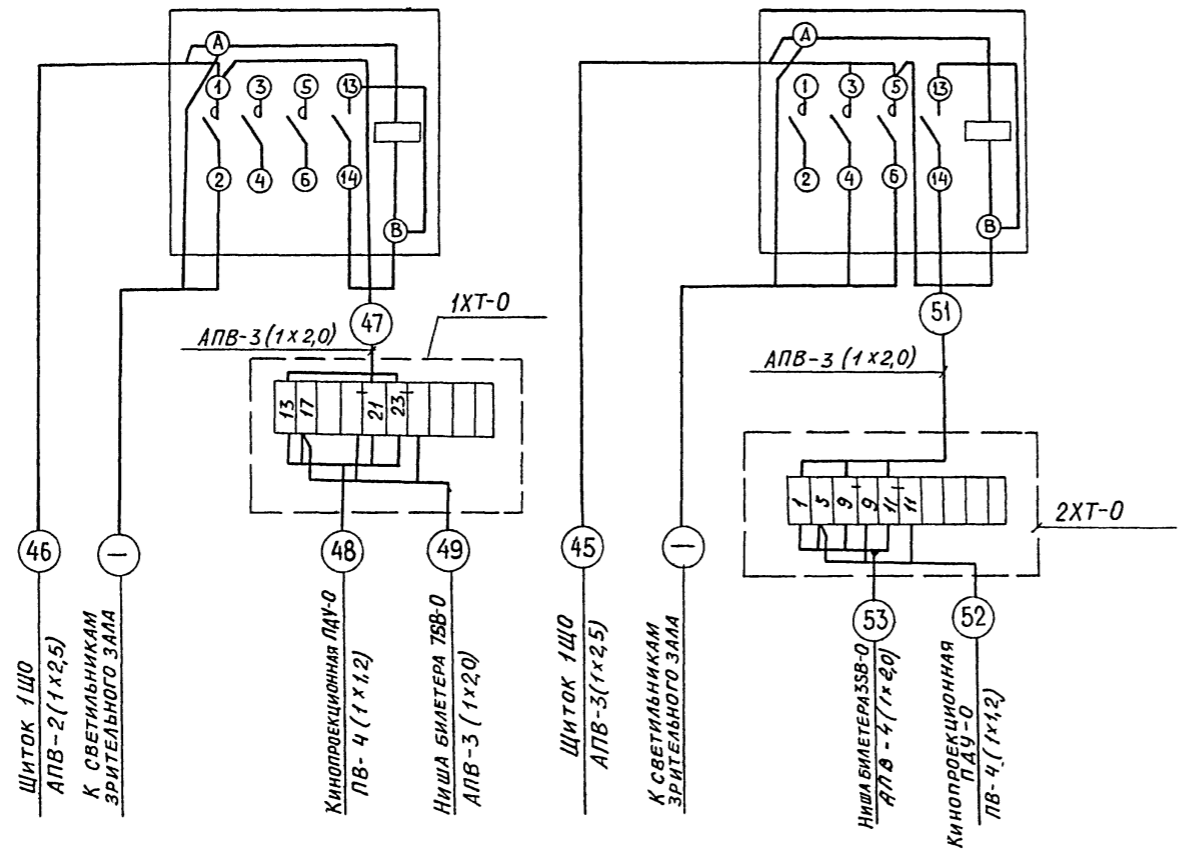
ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Позиц. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
К СХЕМЕ РАБОЧЕГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗАЛА			
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ			
10А ÷ 12А	Автоматический выключатель АЗ161	3	
НИША 2-ОЙ ЭТАЖ			
1KM-0, 2KM-0	Магнитный пускатель ПМЛ 1100	2	
КИНОПРОЕКЦИОННАЯ			
15B-0, 25B-0 55B-0, 65B-0	См проект кинотехнологии		
НИША БИЛЕТЕРА			
35B-0 75B-0	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-243	2	
ЭСТРАДА			
45B-0 85B-0	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-243	2	
К СХЕМЕ ДЕЖУРНОГО ОСВЕЩЕНИЯ ЗАЛА			
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ			
4А	Автоматический выключатель АЗ161	1	
НИША 2-ОЙ ЭТАЖ			
3KM-0	Магнитный пускатель ПМЛ-1100	1	
КИНОПРОЕКЦИОННАЯ			
9SB-0 10SB-0	См проект кинотехнологии		
НИША БИЛЕТЕРА			
11SB-0	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-243	1	
ЭСТРАДА			
12SB-0	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-243	1	
К СХЕМЕ РЕКЛАМА			
ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ			
4KM-0	Магнитный пускатель ПМЛ-1100	1	
НИША БИЛЕТЕРА			
13SB-0	Пост управления кнопочный ПКЕ-212-243	1	

			ТП 261-12-255.85 ЭО				
Привязан	Нач. отд.	Зуйков	И.И.И.	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стандия	Лист	Листов
	Н. контр.	Штейнбрехт	И.И.И.		Р	12	
	ГИП	Алионене	И.И.И.	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ РАБОЧИМ И ДЕЖУРНЫМ ОСВЕЩЕНИЕМ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА И РЕКЛАМОЙ; СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ	ЦНИИЭП ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА		
	Рук. гр.	Колач	И.И.И.				
Инв. №							

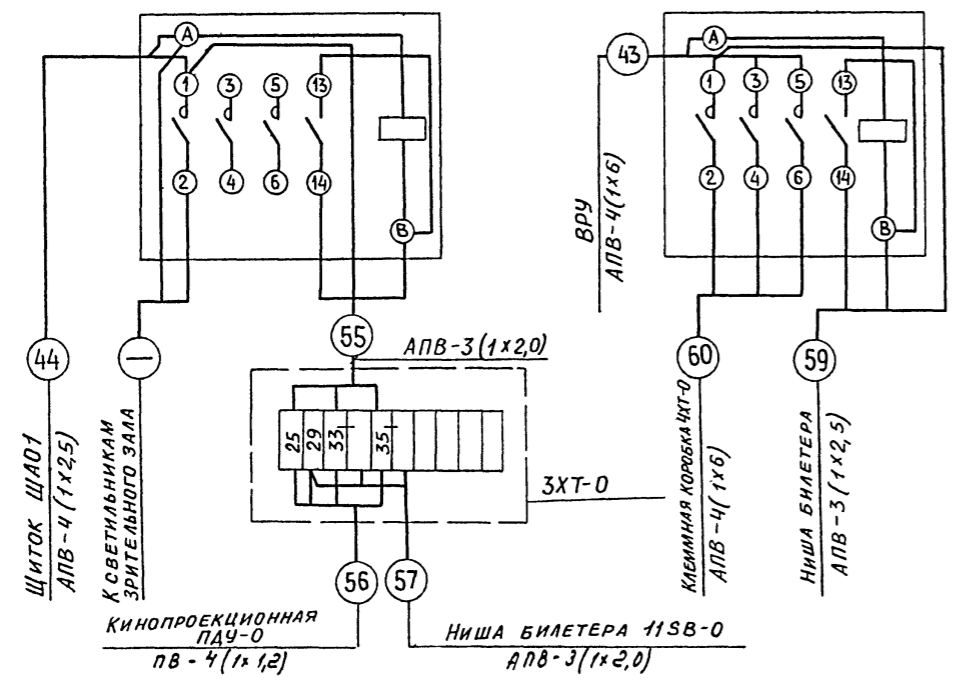
Альбом
Типовой проект

РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА
ПУСКАТЕЛЬ 1КМ-0 ПУСКАТЕЛЬ 2КМ-0

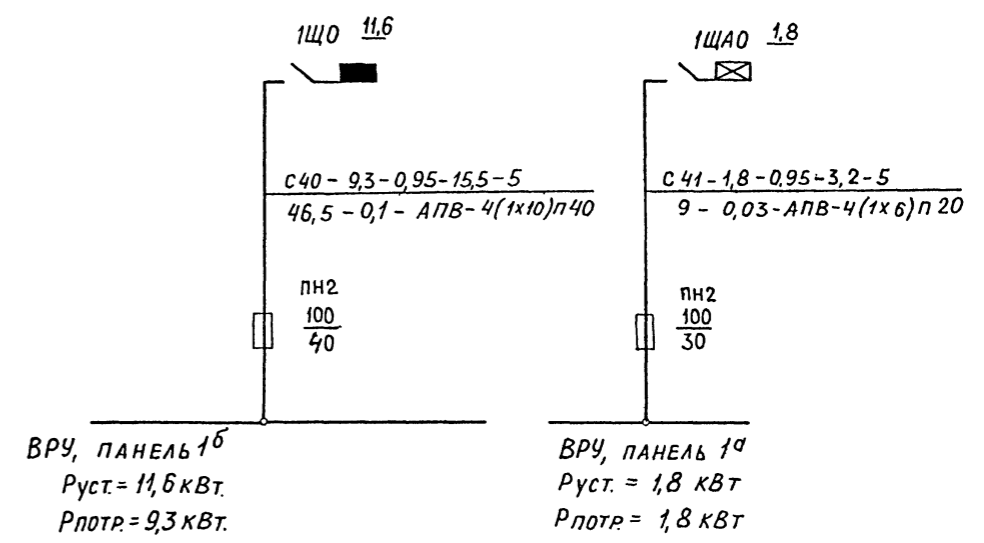


ДЕЖУРНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА
ПУСКАТЕЛЬ 3КМ-0

РЕКЛАМА. ПУСКАТЕЛЬ 4КМ-0



РАСЧЕТНАЯ СХЕМА ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ



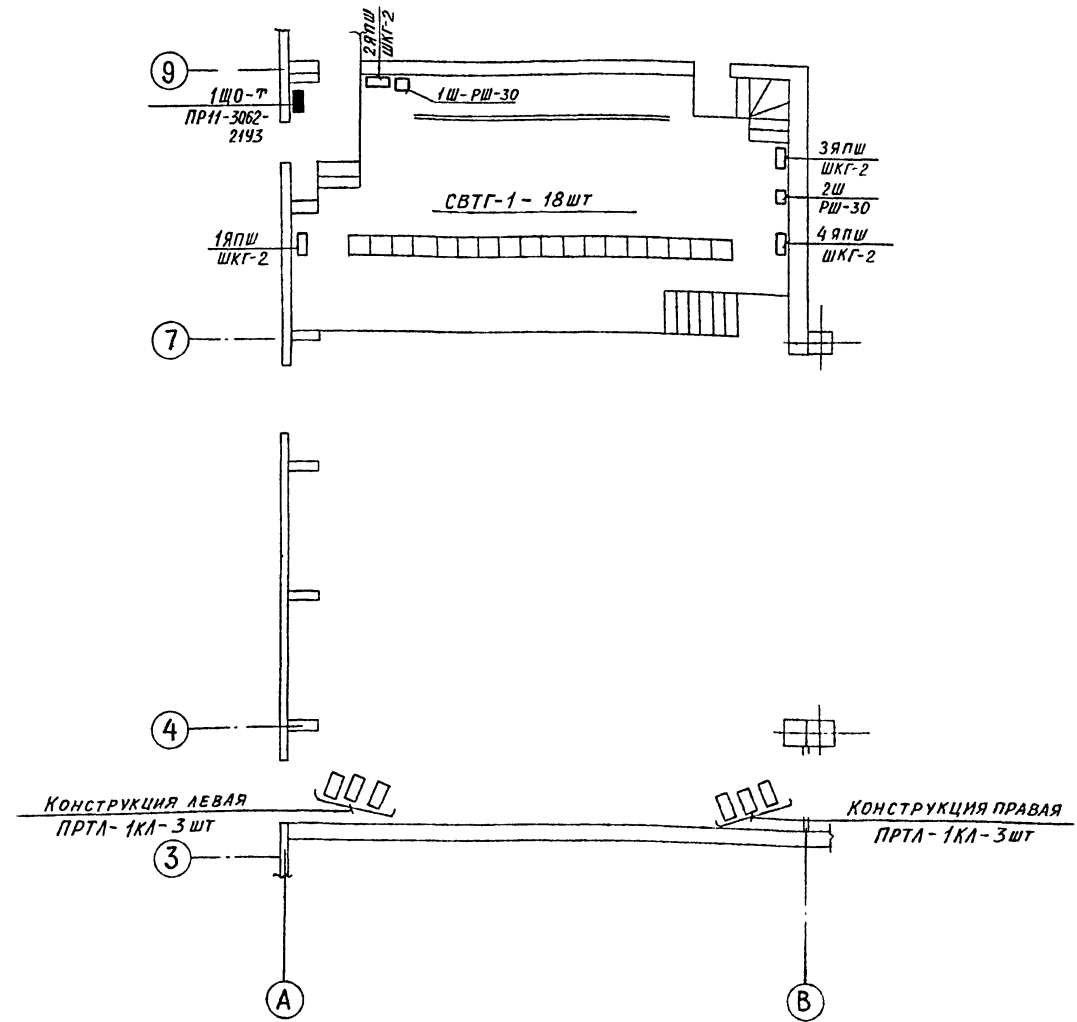
Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗ. инв. №

				ТП 261-12-255.85 ЭО			
Привязан:	Нач. ота	Зуйков		КЛВБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)	Стадия	Лист	Листов
	Н. контр.	Штейнбрехт			Р	13	
	ГИП	Алионене			ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЙ ПУСКАТЕЛЕЙ 1КМ-0 + 4КМ-0 Расчетная схема питающей сети		
	Рук. гр.	Коласч					
Инв. №				21227-04			Формат. А2

ТАБЛИЦА РАСПРЕДЕЛЕНИЯ ЛИНИЙ
ОСВЕЩЕНИЯ ЭСТРАДЫ

№ ЛИНИИ	Наименование потребителей	ЦВЕТ	Аппаратура		Мощность кВт		Примечание
			Тип	Кол-во	Одной точки	Всех точек	
А. Постановочное освещение (стационарное)							
61	ВЕРХНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	К	СВТГ-1	3	1,0	3,0	
62	— " —	С	— " —	3	1,0	3,0	
63	— " —	Б	— " —	3	1,0	3,0	
64	— " —	К	СВТГ-1	3	1,0	3,0	
65	— " —	С	— " —	3	1,0	3,0	
66	— " —	Б	— " —	3	1,0	3,0	
67	БОКОВОЕ ВЫНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ ЛЕВОЕ	У	ПРТА-1кл	3	1,0	3,0	
68	БОКОВОЕ ВЫНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ ПРАВОЕ	У	ПРТА-1кл	3	1,0	3,0	
Итого: 24 кВт							
Б. Постановочное освещение (переносное)							
69	ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ	У	УСРП-43	6	0,3	7,2	ШКГ-2-4шт.
			НП-2	4	0,5	2,0	
70	— " —	У	ПРТЛ-05	4	0,5	2,0	
			ЛР-05-150	4	0,5	2,0	
			СВТУ04	2	0,4	0,8	
Итого: 14 кВт							
В. Рабочее освещение эстрады							
71	ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ	Б	НСПО9	4	0,2	0,8	
72	ОСВЕЩЕНИЕ ЗА ЭКРАНОМ	Б	НСПО2	3	0,1	0,3	
Итого: 1,1 кВт							
Г. Силовые включения							
73	ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ		АППАРАТУРА ВКЛЮЧАЕТСЯ ЧЕРЕЗ РШ-30		3,0	3,0	
Итого: 3 кВт							

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОГО
ОБОРУДОВАНИЯ



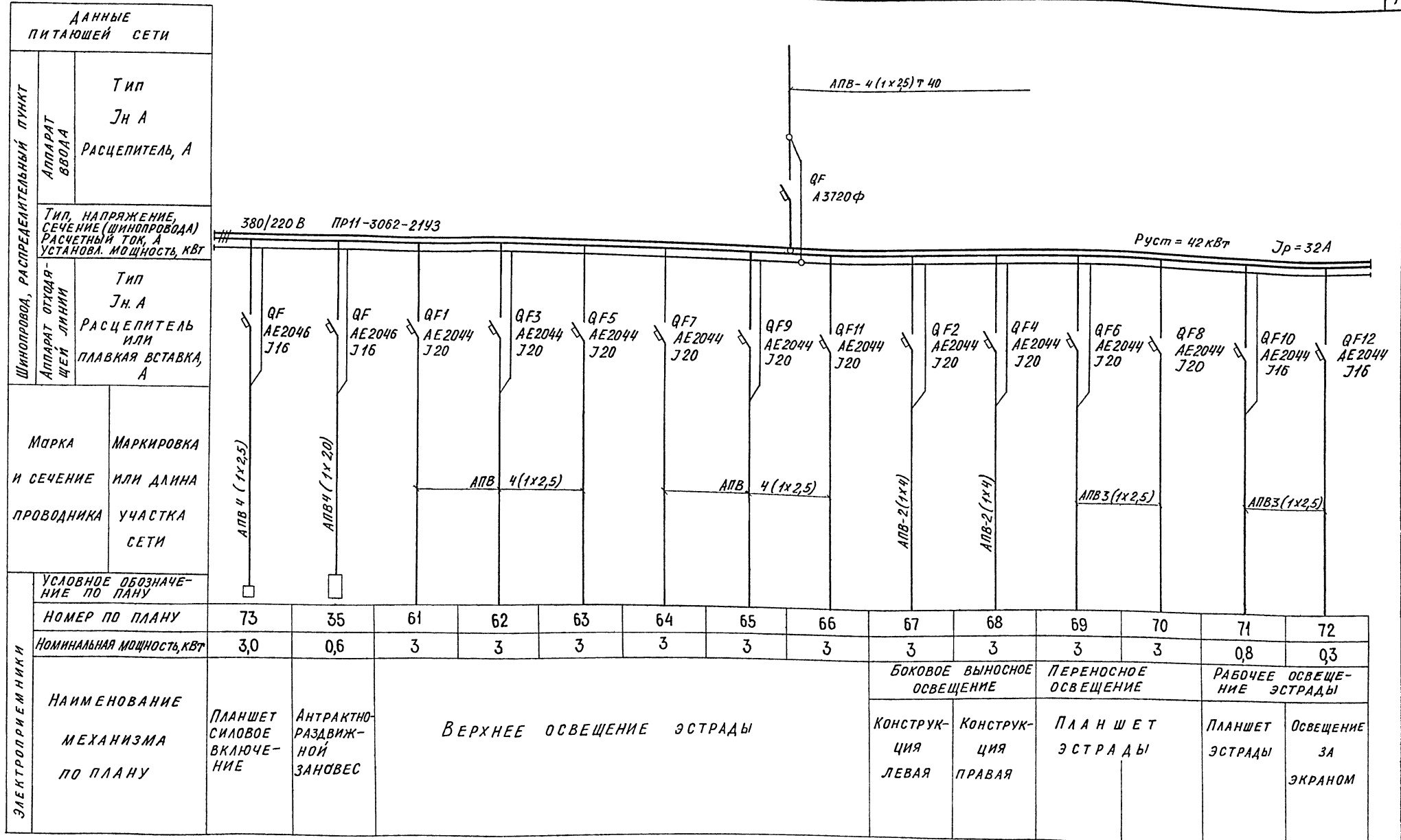
Установленная мощность электроприемников $P_{уст} = 42$ кВт.
 Расчетная мощность определяется по установленной мощности с учетом следующих коэффициентов спроса: $K_{с.пост.осв.} = 0,5$;
 $K_{с.сил.вкл.} = 0,2$; $K_{с.рав.осв.} = 1,0$
 $P_{расч.} \approx 21$ кВт $I_{расч.} \approx 32$ А

Привязан:		ТП 261-12-255.85 ЭО	
Нач. отд.	Зуйков	Стая	Лист
Н. контр.	Гайсина	Р	14
ГИП	Алионенко	ЦНИИЭП	
И. №		им. Б. С. Мезенцева	

Альбом IV
Типовой проект

И. № Подпись и дата

Альбом IV
Типовой проект



ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
ШИНОВОЙ РАСРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ АППАРАТ ВВОДА	Тип Jн А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
	Тип, НАПРЯЖЕНИЕ, СЕЧЕНИЕ (ШИНОВОДА) РАСЧЕТНЫЙ ТОК, А УСТАНОВЛ. МОЩНОСТЬ, КВТ
ШИНОВОДА, РАСРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ПУНКТ АППАРАТ ОТХОДАЩЕЙ ЛИНИИ	Тип Jн А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВКАЯ ВСТАВКА, А
	Марка и СЕЧЕНИЕ ПРОВОДНИКА
Маркировка или ДЛИНА УЧАСТКА СЕТИ	
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО ПЛАНУ	

380/220 В	ПР11-3062-2193												
	Pуст = 42 кВт Jр = 32А												
QF AE2046 J16	QF AE2046 J16	QF1 AE2044 J20	QF3 AE2044 J20	QF5 AE2044 J20	QF7 AE2044 J20	QF9 AE2044 J20	QF11 AE2044 J20	QF2 AE2044 J20	QF4 AE2044 J20	QF6 AE2044 J20	QF8 AE2044 J20	QF10 AE2044 J16	QF12 AE2044 J16
АПВ 4 (1x2,5)	АПВ 4 (1x2,5)	АПВ 4 (1x2,5)			АПВ 4 (1x2,5)			АПВ-2 (1x4)	АПВ-2 (1x4)	АПВ3 (1x2,5)		АПВ3 (1x2,5)	

ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКИ	НОМЕР ПО ПЛАНУ	73	35	61	62	63	64	65	66	67	68	69	70	71	72
	НОМИНАЛЬНАЯ МОЩНОСТЬ, КВТ	3,0	0,6	3	3	3	3	3	3	3	3	3	3	0,8	0,3
	НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПО ПЛАНУ	ПЛАНШЕТ СИЛОВОЕ ВКЛЮЧЕНИЕ	АНТРАКТНО-РАЗДВИЖНОЙ ЗАНОВЕС	ВЕРХНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ						БОКОВОЕ ВЫНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ		ПЕРЕНОСНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ		РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ	
										КОНСТРУКЦИЯ ЛЕВАЯ	КОНСТРУКЦИЯ ПРАВАЯ	ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ		ПЛАНШЕТ ЭСТРАДЫ	ОСВЕЩЕНИЕ ЗА ЭКРАНОМ

ТП 261-12-255.85 30

Привязан:

Нач. отд.	Зуйков
Н. контр.	Гайсина
Гип.	Алионене

КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетител. (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)

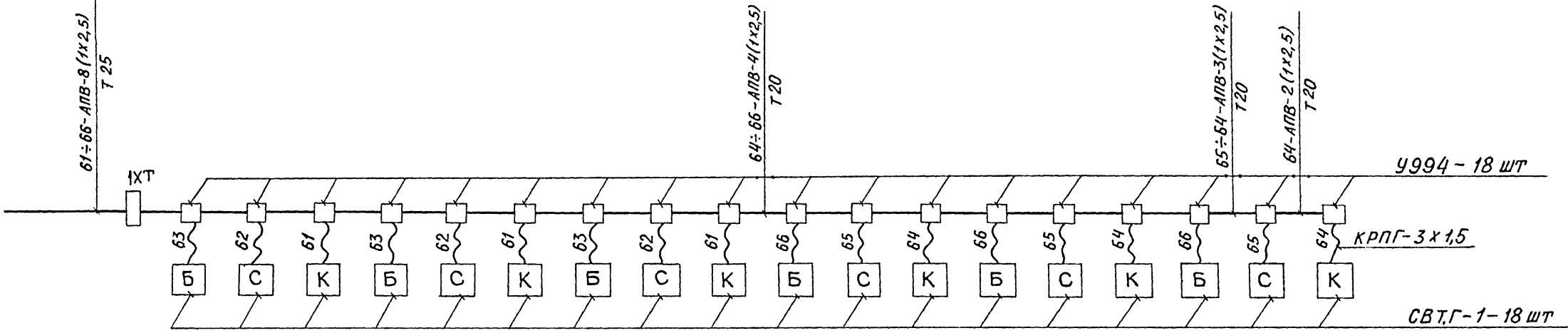
Постановочное освещение ИЩО-Т. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ

Стадия Лист Листов
Р 15

ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева

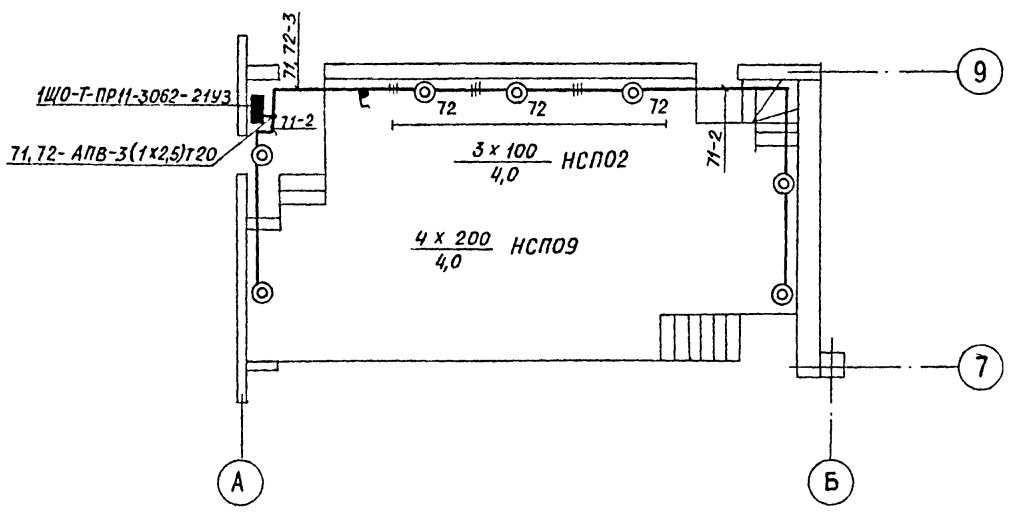
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ВЕРХНЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ



РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ

ОСВЕЩЕНИЕ ЗА ЭКРАНОМ



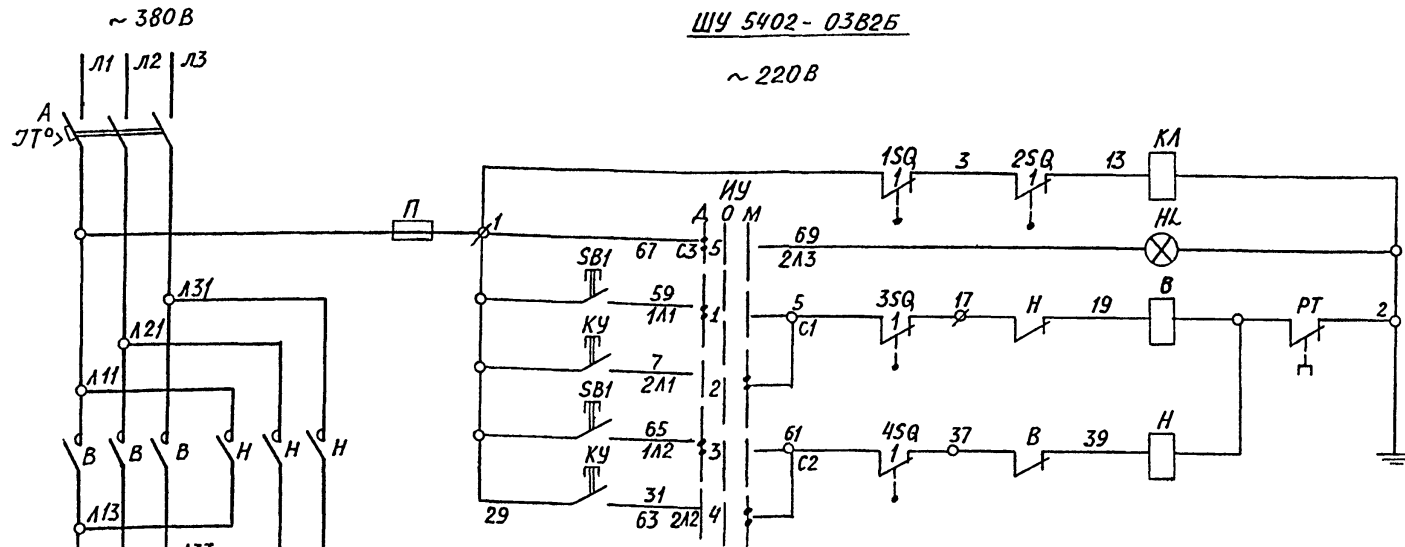
1. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ ЛИСТ 2
2. ЗАРЯДКУ СВЕТИЛЬНИКОВ СВТГ-1 ВЫПОЛНИТЬ КАБЕЛЕМ КРПГ СЕЧ. 3x1,5 кв мм

		ТП 261-12-255.85 ЭО	
Привязан:		Нач. отд. Зуйков	Студия
		Н. контр. Гайсина	Лист
		ГИП Алионене	Листов
Инв. №		КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетител-лей (ЗАЛ на 200 мест)	Р 16
		ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ВЕРХНЕЕ И РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ ГРУППОВЫЕ СЕТИ	ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева

Имя и подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Альбом IV
Типовой проект

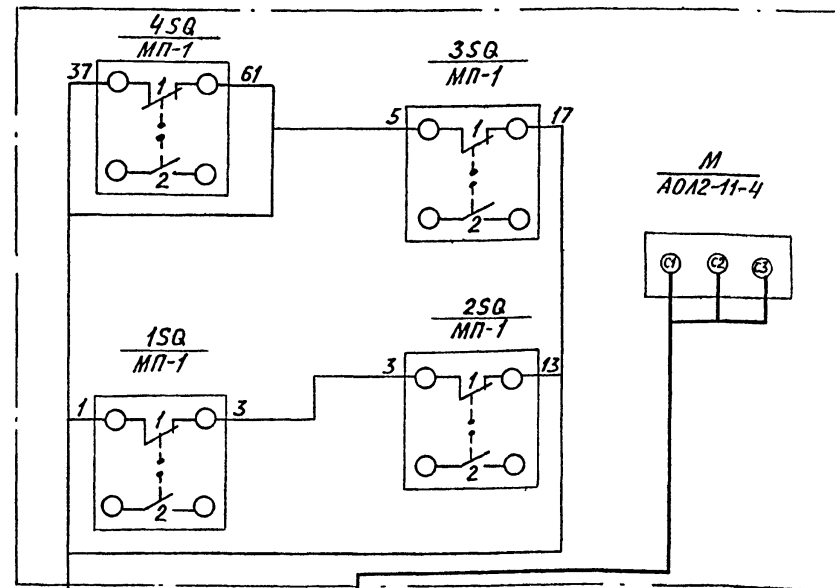
СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



ПЕРЕЧЕНЬ ЭЛЕМЕНТОВ

Позици-онное обо-значение	Наименование	Кол	Примечание
Лебедка			
М	Двигатель АД12-11-4, 0,6кВт, 380В, 1350об/м	1	
1SQ=4SQ	Выключатель МП-1	4	
Шкаф ШУ 5402-03В2Б (1ШУ-П)			
А	Выключатель АК63-3МГ, Jr-2А	1	
В-Н	Пускатель ПМЕ-114, н в-1,6А, ~220В	1	
П	Предохранитель ПРС-Б-П, Эл.вст.-6,3А	1	
ИУ	Переключатель ППЗ-10/Н2, 6А, 380В	1	
КУ	Кнопка КСГ1-13	1	
КЛ	Пускатель ПМЕ-12193	1	Установить дополнительно
Кинопроекторная (ПКУ 15-21.131-40У3)			
HL	Арматура ЛЕР123191	1	с трансформатором 220/24В
SB1	Кнопка, черный штифт	2	

СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ

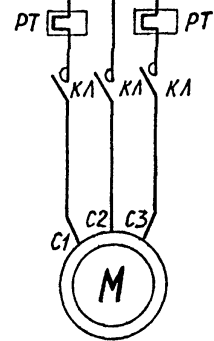


**3SQ, 4SQ
Конечные выключатели занавеса**

Обозначение по схеме, пи	N цепи	Положение занавеса		Назначение контакта
		закрыто	открыто	
3SQ	1	////		Занавес открыт
	2		////	Не используется
4SQ	1		////	Занавес закрыт
	2	////		Не используется

**1SQ, 2SQ
Аварийные выключатели конечные**

Обозначение по схеме, пи	N цепи	Положение занавеса		Назначение контакта
		закрыто	открыто	
1SQ	1	////		Занавес открыт
	2		////	Не используется
2SQ	1		////	Занавес закрыт
	2	////		Не используется



**ИУ
Избиратель управления**

Обозначение цепи	N/кон-тактов	Исполн	Местное	
			0	Местное
1	C1-1A1	X		
2	C1-2A1		X	
3	C2-1A2	X		
4	C2-2A2		X	
5	C3-1A3	X		
6	C3-2A3		X	

* не используется

ТП 261-12-255.85		ЭО
Привязан:	Нач. отд. Зуилов	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)
	Н. контр. Гайсина	АНТРАКТНО-РАЗВИЖНОЙ ЗАНАВЕС СХЕМЫ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ
	ГИП Лолунцев	ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева
	ГИП Кудрейко	
	Вед. инж. Мельникова	

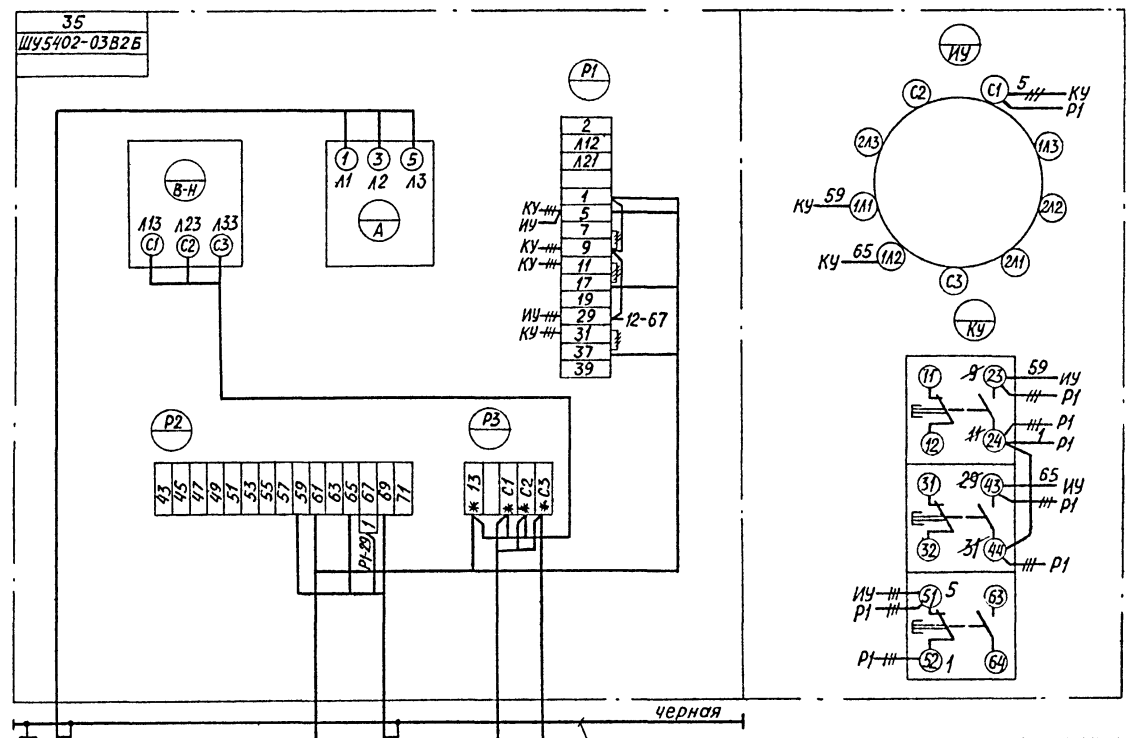
Альбом IV

Типовой проект

ШКАФ 1ШУ-П Схема подключений

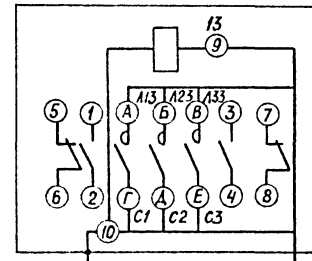
ВИД СПЕРЕДИ

ДВЕРЦА (ВИД СЗАДИ)



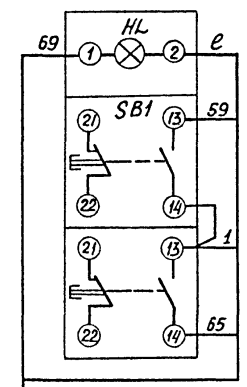
Установить на правой боковой стенке шкафа

КЛ
ПМЕ-121УЗ



Кинопроекционная

Кнопка
ПКУ 15-21-131-40УЗ



Шкаф 1ШУ-П
АПВ-4 (1x20)

Ледобдка 35
АПВ-6 (1x20)

Кнопка SB1 кинопроект.
АПВ-5 (1x20)

Двигатель М.35
АПВ-3 (1x20)

Шина нулевая

Черная

Инв. № поста

Подпись и дата

В.З.З.М. Инв. №

Привязан		Нач. отд. Зуйков	Гип. Алионене	Гип. Прунцев	Инв. №	ТП 261-12-255.85 30	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия Р	Лист 18	Листов
						ШКАФ 1ШУ-П СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ Эскиз кнопочн. поста ПКУ15-21-131-40УЗ		ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

21227-04

Формат А2

Типовой проект Албомі

№ кабеля провода или трубы	ТрОССО		Проходы		Трубы		Кабели, провода					
	Начало	Конец	Через трубы	Через стены и перегородки	Расчетн. диаметр, мм	Условный диаметр, мм	По проекту			Пролонгено		
							Марка	Число жил и сечение	Расчетн. площадь, мм ²	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	4	20	АНВ	4(1х20)	30			
								ПВ1	4(1х12)	4		
1-2	Шкаф 1ШУ-С	Соед. кор. СКН1	П1-2	2ЭП	30	25	АНВ	5(1х20)	175			
							КВВГ	1(5х1,5)	40			
2-1	Шкаф 2ШУ-С	Двигатель М2	П2-1	КП	3	20	ПВ1	4(1х12)	25			
2-2	Шкаф 2ШУ-С	Штепсельн. разъем защитный 2	П2-1	-	-	20	ПВ2	5(1х12)	26			
3-1	Шкаф 1ШР-С	Эл. кипятильн. 3	П3-1	-	7	20	АНВ	5(1х20)	47			
4-1	Шкаф 1ШР-С	Автомат QF-4	П4-1	-	6	25	АНВ	5(х6)	42			
4-2	Автомат QF-4	Эл. предохранит. 4	М/В	-	-	-	АНВ	5(х6)	10			
5-1	Шкаф 1ШР-С	Автомат QF-5	П5-1	-	4	20	АНВ	3(1х20)	19			
5-2	Автомат QF-5	Розетка X55	П5-2	-	8	20	АНВ	3(1х20)	32			
6-1	Шкаф 1ШР-С	Розетка X56	П6-1	-	6	20	АНВ	3(1х20)	22			
7-1	Розетка X56	Розетка X57	М/Р	-	-	-	АНВ	3(1х20)	6			
8-1	Шкаф 1ШУ-С	Пакетн. выкл. SAV	П8-1	2ЭП	30	25	АНВ	4(1х20)	153			
		Эл. обогрев. СКВ					КВВГ	1(4х1,5)	40			
8-2	Пакетн. выкл. SAV	Эл. обогрев. ЕКВ					КВВГ	1(4х1,5)	3			
9-1	Эл. обогрев. ЕКВ	Эл. обогрев. ЕК9					КВВГ	1(4х1,3)	25			
10-1	Шкаф 3ШУ-С	Пакетный выключатель SA10	П10-1	-	4	20	ПВ1	4(1х12)	25			
10-2	Пакетный выключатель SA10	Двигатель 10	П10-2	-	4	20	ПВ1	4(1х12)	25			
КНОПКИ ПОЖАРНЫХ КРОНОВ												
15	Шкаф 1ШУ-С	Кнопка СВК1	П15	-	13	20	АНВ	2(1х20)	38			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
16	Кнопка СВК1	Кнопка СВК3	П16	-	7	20	АНВ	2(1х20)	19			
17	Шкаф 1ШУ-С	Кнопка СВК2	П17	2ЭП	30	20	АНВ	2(1х20)	76			
18	Кнопка СВК2	Кнопка СВК4	П18	-	12	20	АНВ	2(1х20)	30			
Питающая сеть												
20	ВРУ, пан. 1а	Счетчик РЭ1 (эл. щитовая)	П20	-	2	40	АНВ	3(1х10)	16			
								+1х6	5			
21	Счетчик РЭ1	Шкаф 1ШР-С	П21	-	10	40	АНВ	3(1х10)	41			
								+1х6	14			
22	ВРУ, пан. 1а	Пускатель КМ1 (эл. щитовая)	П22	-	2	20	АНВ	4(1х25)	25			
23	Пускатель КМ1	Шкаф 1ШУ-С	П23	-	3	20	АНВ	4(1х25)	21			
24	Шкаф 1ШУ-С	Шкаф 3ШУ-С	П24	1ЭП	17	20	АНВ	4(1х25)	97			
								3ЭП				
25	ВРУ, пан. 1б	Шкаф 2ШУ-С	П25	-	3	20	АНВ	4(1х25)	30			
26	ВРУ, пан. 1а	Кинопроекторн.	П26	1ЭП	9	20	АНВ	3(1х4)	44			
								+1х25	18			
27	ВРУ, пан. 1а	Станция пожарн. сигнализ. ППС-1	П27	КП	5	20	АНВ	3(1х25)	32			
28	ВРУ, пан. 1б	Выпрямит. бл. ВЭ1	П28	-	2	20	АНВ	3(1х25)	20			
29	Выпрям. бл. ВЭ1	Станция пожарн. сигнализ. ППС-1	П29	КП	5	20	АНВ	3(1х25)	32			
30	ВРУ, пан. 1б	Кинопроекторн.	П30	1ЭП	9	20	АНВ	3(1х4)+	44			
								+1х25	14			
31	Пускатель КМ1	Станция пожарн. сигнализации	П31	КП	5	20	АНВ	2(1х25)	19			
35- Антрактно-разрешительной зона вес												
35-1	Шкаф 1ШУ-П	Двигатель 35М	П35-1	КП	5	20	АНВ	3(1х20)	22			
35-2	Шкаф 1ШУ-П	Леденка 35	П35-1	-	25	25	АНВ	6(1х20)	44			

Шиб. № года Перенос и дата вх. инв. Н

Привязан;		261-12-255.85		30
Начерт. Зубков	Инв. Н	Клуб (б. клееные деревянные конструкции) на 250 посетителей (30л. на 200 мест)	Стоя	Лист
Н.контр. Штедлер		Трубно-клееные журнал. Начало	Р	19
Г.И.П. Яковлева			ЦНИИЭП	
Ст. техн. Коняева			ин. Б.С. Мезенцево	

Альбом

Типовой проект

№ кабеля Пробег или Трубы	Т Р А С С О		Проходы		Трубы		Кабели, провода						
	Начало	Конец	Через трубы	Через ямы разъёмы	Расчетн. диаметр, мм	Условный пробег, м	По проекту			Проложено			
							Марка	Число жил и сечение	Расчетн. длина провода, м	Марка	Число жил и сечение	Длина М	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
35-3	Шкаф 1ШУ-П	Кнопка СВЗС в кинопроекторной	ТЗЗ-3	219П	50	20	ПВ1	5(1х1,2)	286				
35-4	ЩО-Т	Шкаф 1ШУ-П	ТЗЗ-4		6	20	АПВ	4(1х2,0)	34				
40	ВРУ, пом. 1Б	Щиток 1ЩО	П40		1	40	АПВ	4(1х2,0)	25				
41	ВРУ, пом. 1а	Щиток 1ЩА0	П41		1	20	АПВ	4(1х2,0)	25				
43	ВРУ	Магнитный пускатель 4КМ-0	П43		1	20	АПВ	4(1х2,0)	21				
44	Щиток 1ЩА0	Магнитный пускатель 3КМ-0	П44		15	20	АПВ	4(1х2,5)	85				
45	Щиток 1ЩО	Магнитный пуско- тель 2КМ-0	П45		15	20	АПВ	3(1х2,5)	64				
46	Щиток 1ЩО	Магнитный пус- катель 1КМ-0	П45		-	20	АПВ	2(1х2,5)	42				
47	Магнитный пуско- тель 1КМ-0	Клеммная короб- ка 1ХТ-0	М/р		-		АПВ	3(1х2,0)	6				
48	Клеммная коробка 1ХТ-0	Кинопроекторная ПДУ	Т48	39П	13	20	ПВ	4(1х1,2)	68				
49	Клеммная коробка 1ХТ-0	Ниша билетера 7СВ-0	Т49	319П	35	25	АПВ	3(1х2,0)	127				
50	Ниша билетера 7СВ-0	Эстрада 8СВ-0	П50	29П	10	25	АПВ	3(1х2,0)	44				
51	Магнитный пуско- тель 2КМ-0	Клеммная короб- ка 2ХТ-0	М/р		-		АПВ	3(1х2,0)	6				
52	Клеммная короб- ка 2ХТ-0	Кинопроекторная ПДУ	Т52	31П	13	20	ПВ	4(1х1,2)	68				
53	Клеммная короб- ка 2ХТ-0	Ниша билетера 3СВ-0	П49			25	АПВ	3(1х2,0)	127				
54	Ниша билетера 3СВ-0	Эстрада 4СВ-0	П50			25	АПВ	3(1х2,0)	44				

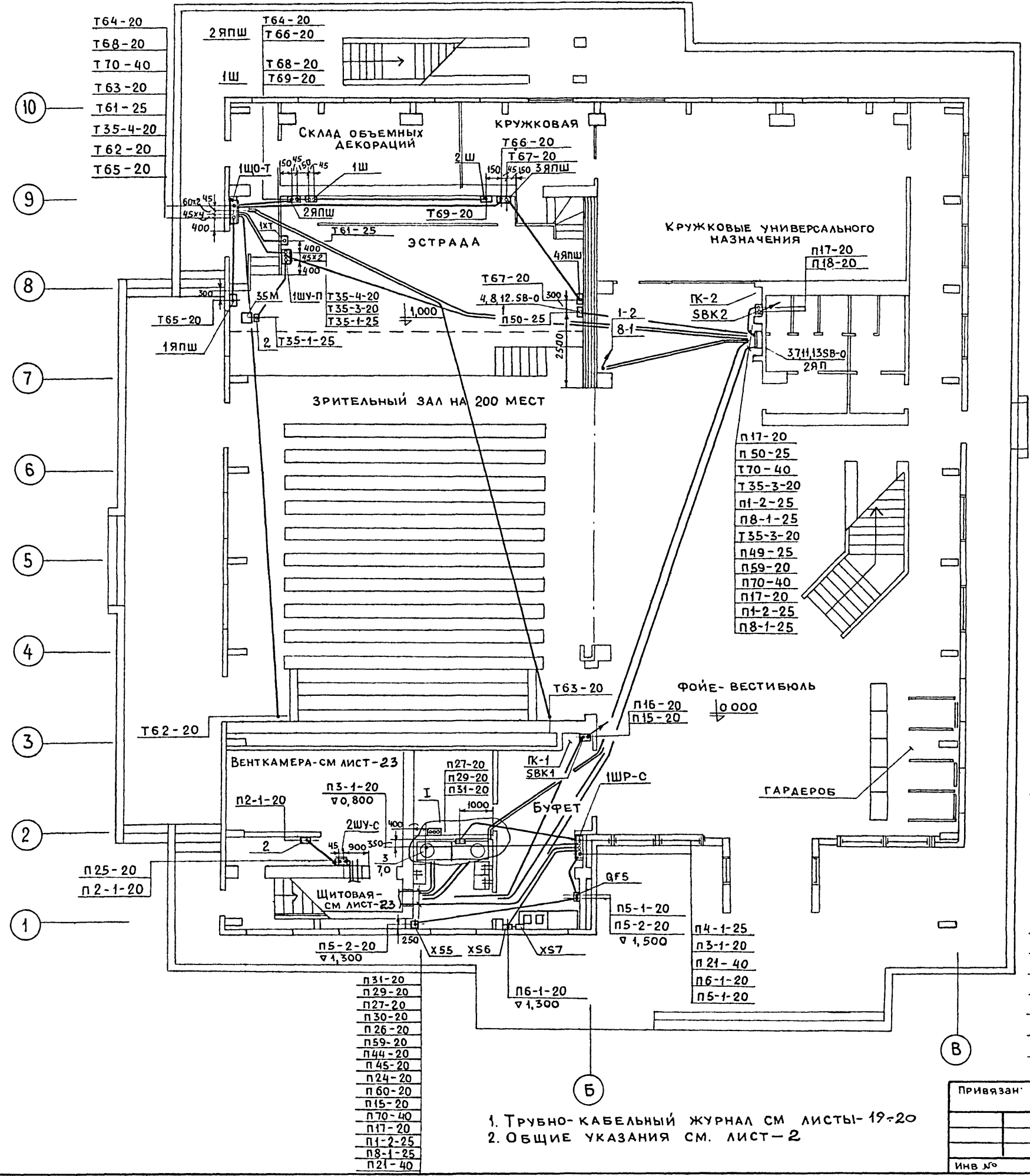
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
55	Магнитный пуско- тель 3КМ-0	Клеммная коробка 3ХТ-0	М/р		-		АПВ	3(1х2,0)	6			
56	Клеммная короб- ка 3ХТ-0	Кинопроекторная ПДУ	Т56	39П	13	20	ПВ	4(1х1,2)	68			
57	Клеммная короб- ка 3ХТ-0	Ниша билетера 11СВ-0	П49			25	АПВ	3(1х2,0)	127			
58	Ниша билетера 11СВ-0	Эстрада 12СВ-0	П50			25	АПВ	3(1х2,0)	44			
59	Магнитный пускатель 4КМ-0	Ниша билетера 13СВ-0	П59	29П	25	20	АПВ	3(1х2,0)	95			
60	Магнитный пускатель 4КМ-0	Клеммная коробка 4ХТ-0	П60	139П	15	20	АПВ	4(1х2,0)	131			
61-63	ЩО-Т	Верхнее-освещ. эстрада, 1ХТ	Т61		5	25	АПВ	4(1х2,5)	30			
64-66	ЩО-Т	Верхнее освещ. эстрада, 1ХТ	Т61		-		АПВ	4(1х2,5)	30			
67	ЩО-Т	Конструкция левая	Т62		20	20	АПВ	2(1х4)	46			
68	ЩО-Т	Конструкция правая	Т63		25	20	АПВ	2(1х4)	57			
69-70	ЩО-Т	Панель, 2ЯПШ	Т64		4	20	АПВ	3(1х2,5)	20			
69-70	ЩО-Т	1ЯПШ	Т65		5	20	АПВ	3(1х2,5)	22			
69-70	ЩО-Т	3ЯПШ	Т66		8	20	АПВ	3(1х2,5)	32			
69-70	ЩО-Т	4ЯПШ	Т67		5	20	АПВ	3(1х2,5)	22			
73	ЩО-Т	Панель 1Ш	Т68		5	20	АПВ	4(1х2,5)	30			
74	Панель, 1Ш	Панель, 2Ш	Т69		8	20	АПВ	4(1х2,5)	42			
75	ВРУ, пом. 1Б	ЩО-Т. эстрада	П70	29П	28	40	АПВ	4(1х2,5)	212			
			Т70		19	40						

Имя и фамилия Инженера

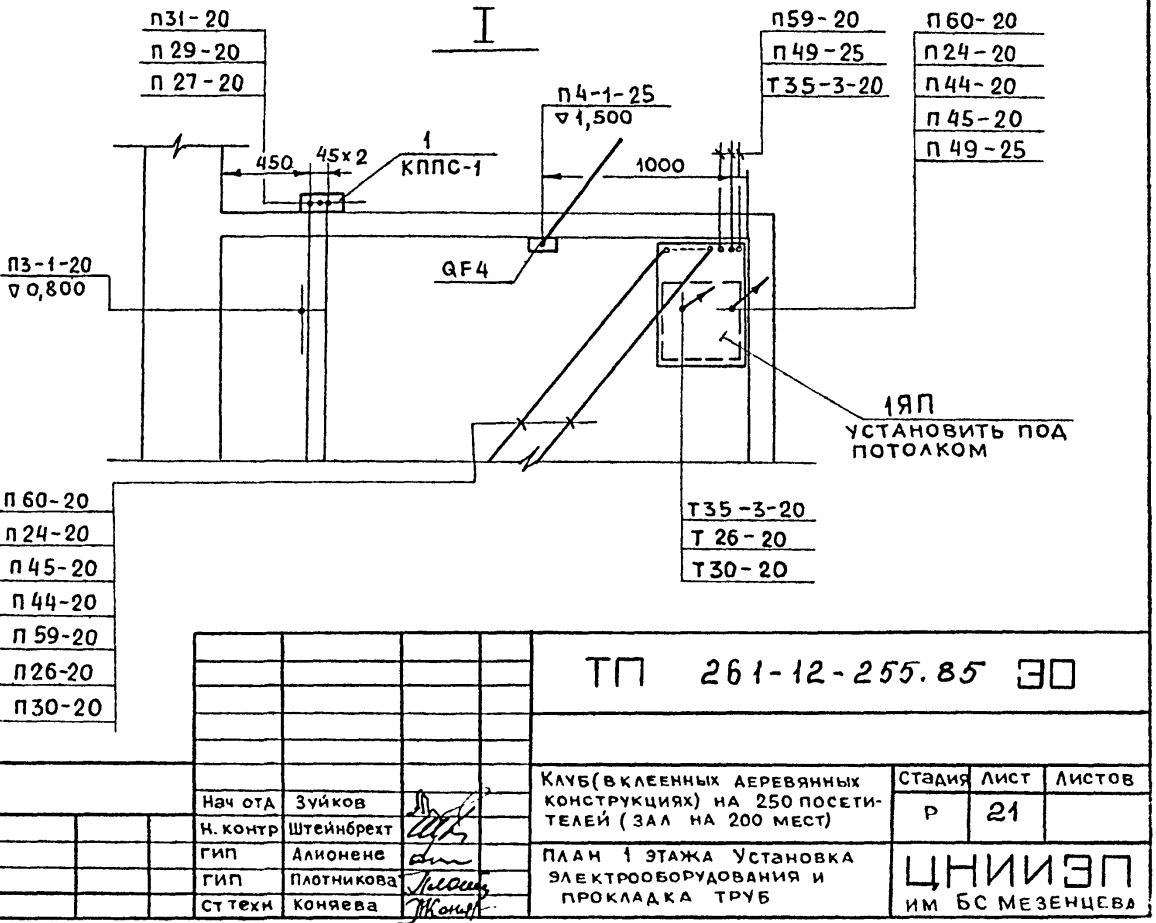
Инженер

Привязан:			261-12-255.85 ЭО			
Имя	Фамилия	Подпись	Клуб (в клеевых деревян- ных конструкциях) назо- в посетителя (пол- ное имя)	Страна	Лист	Листов
Имя	Фамилия	Подпись	Трубно-кабельный журнал ОКОНТАК	Р	20	
Имя	Фамилия	Подпись	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

АЛЬБОМ IV
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ



Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед. кг	Примечание
1ШР-С	ПР 11-3054-2193	Шкаф распределительный	1		
QF4	АП 50Б-3	Автомат	1		
QF5	АП 50Б-2МТ	Автомат	1		
XS 5÷ XS7	РШ-П	Розетка штепсельная	3		
SBK1	ПКЕ - 222-1	Пост кнопочный	2		ДЛЯ ПОЖАРНЫХ
SBK2	У 995 ГЭМ	Коробка протяжная	2		КРАНОВ
1Щ0-Т	ПР 11-3062-2193	Шкаф распределительный	1		
1ЯПШ-4ЯПШ	ЭЛ. М- 06.000	Штепсельная коробка ШКГ-2	4		
1Ш 2Ш	ЭЛ. М- 13.000	Штепсельная коробка РШ-30-0-К	2		
1ШУ-П	ШУ 5402-03В2В	Шкаф управления	1		
3SB-0,4SB-0 7SB-0,8SB-0 11SB-0÷ 13SB-0	ПКЕ 212-293	Пост кнопочный	7		
1КК	У 614А ГЭМ	Коробка клеммная	1		
1	У 996 ГЭМ	Коробка протяжная	2		
2	У 994 ГЭМ	Коробка протяжная	2		
	К 1082 ГЭМ	Ввод гибкий	2		
1ЯП	К 659 ГЭМ	Ящик протяжной	1		
2ШУ-С	ШУ 5402-03В2А	Шкаф управления	1		
2ЯП	К 655 ГЭМ	Ящик протяжной	1		



1. Трубно-кабельный журнал см листы-19-20
2. Общие указания см. лист-2

ТП 261-12-255.85 ЭО

Привязан:	Нач. ОТА Зуйков	Студия	Лист	Листов
	Н. контр Штейнбрехт	Р	21	
	ГИП Алионене	ЦНИИЭП		
	ГИП Плотникова	ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА		
	Ст. техн. Коняева			

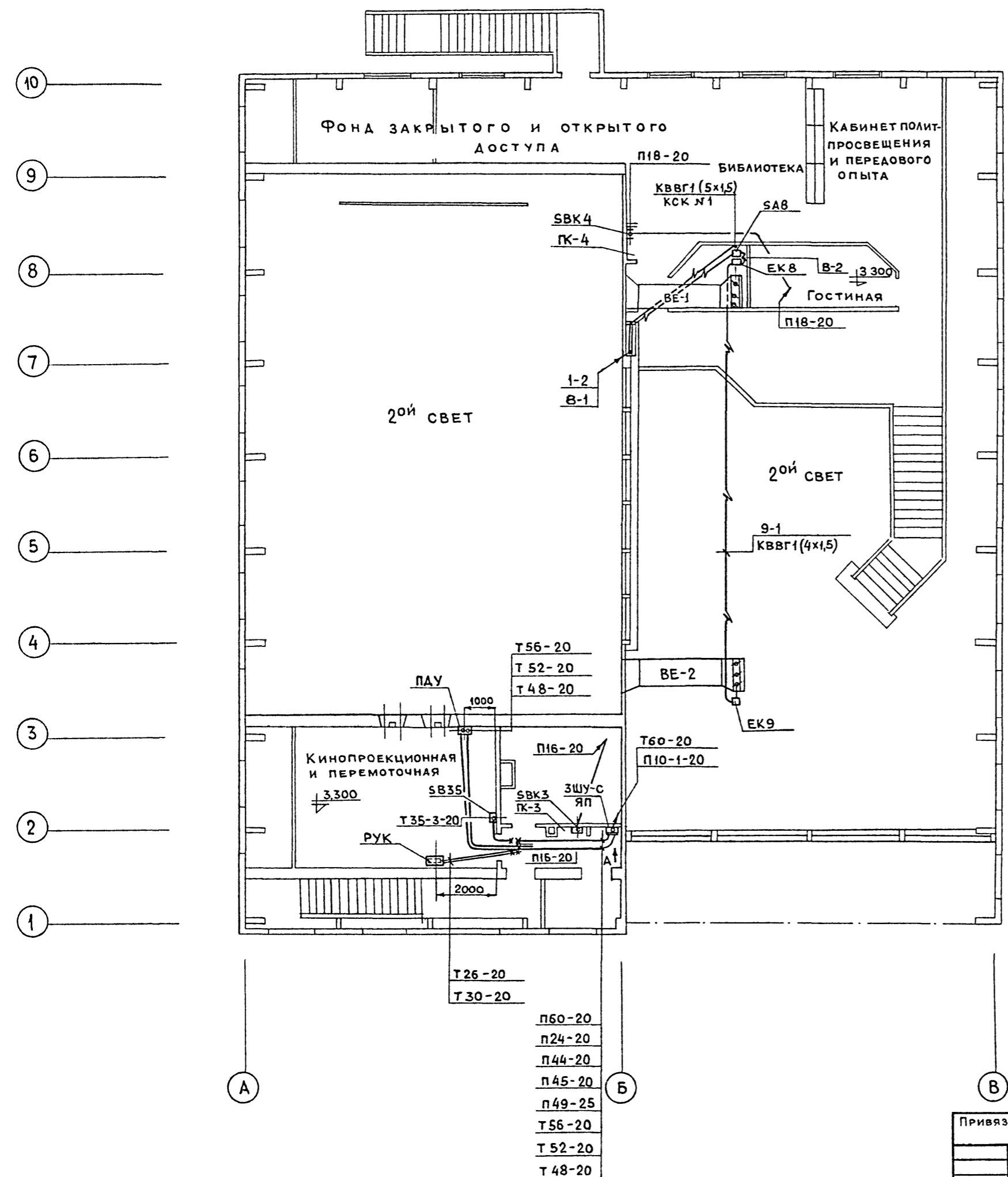
С О Г Л А С О В А Н О:	
Мастерская №1	Константинов
ОТА №2	Верещагин
ОТА №3	Лейкин
Инв. № подл.	Подпись и дата
	Взам. инв. №

Альбом IV

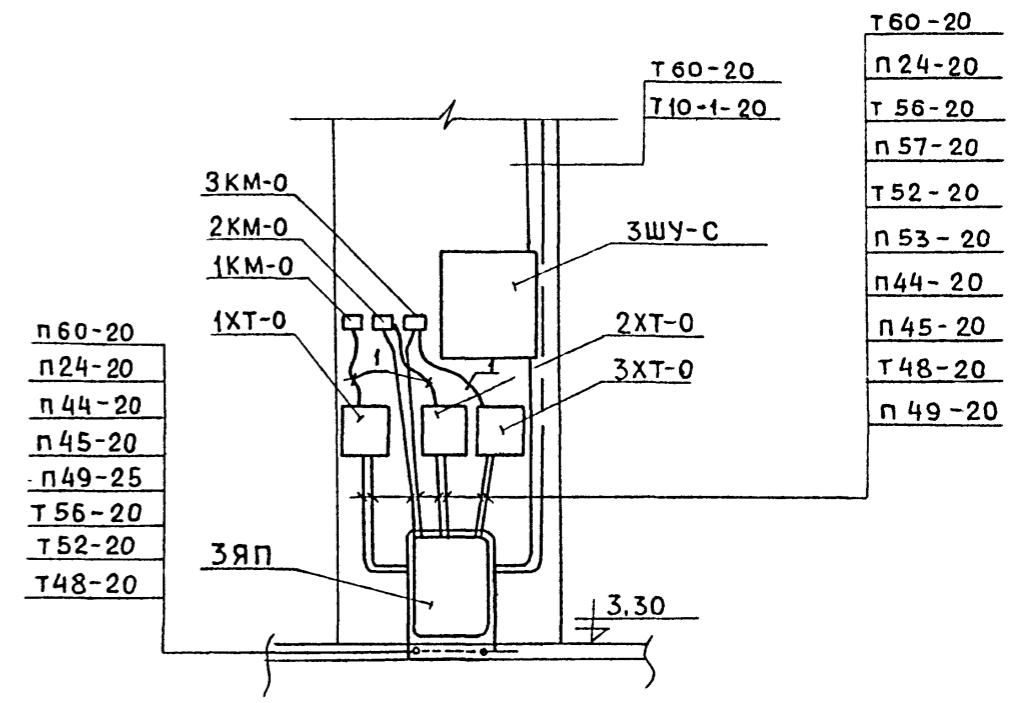
Типовой проект

С О Г Л А С О В А Н О	Мастерская №4	Константинов	Вербицкий	Борисов	Лейкин	Лейкин
Инд. №. подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инд. №. подл.	Подпись и дата	Взам инв. №	Инд. №. подл.

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Масса ед кг	Примечание
ЗШУ-С	ШУ 5101-03В2А	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	1		
СА8	ПВЗ-10	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
СВ35	ПКУ-15	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ	1		
СВК3 СВК4	ПКЕ 222-1	КНОПКА	2		Для пожарных кранов
	У 995	ГЭМ	2		
ЯП	К 669	ГЭМ	1		ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ
1	К 1082	ГЭМ	3		ВВОД ГИБКИЙ



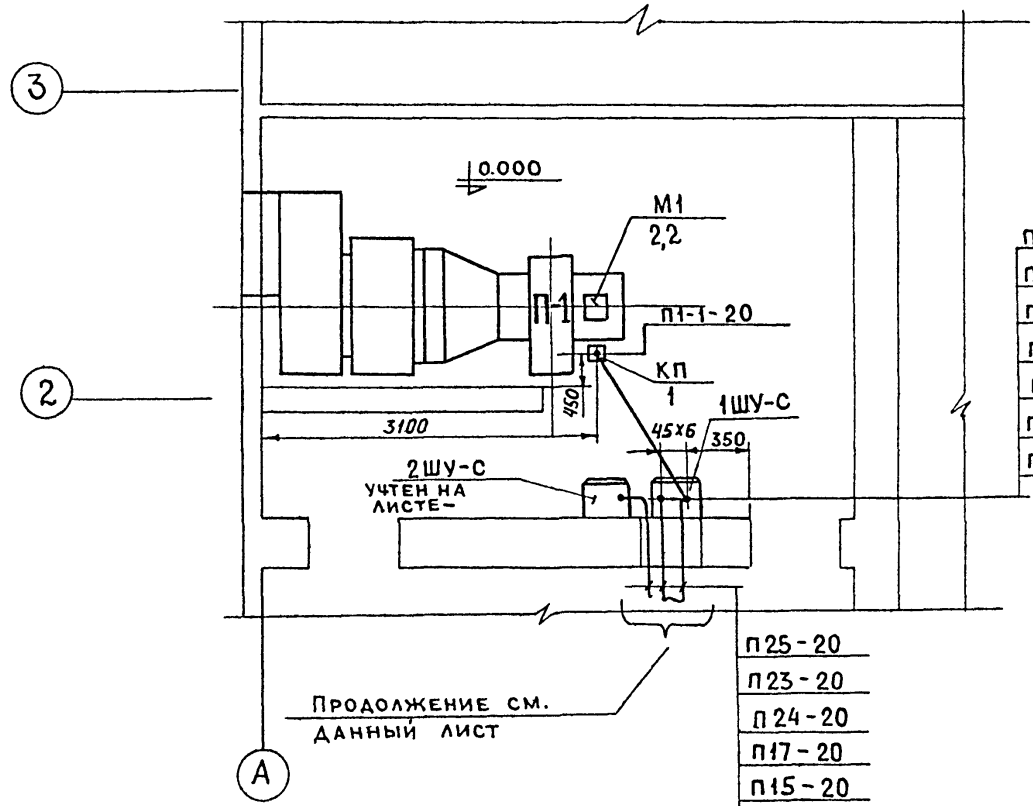
ВИД А



- 1. Трубно-кабельный журнал см. листы-19÷20
- 2. Общие указания см. лист-2

Привязан.			ТП 261-12-255.85 ЭО			
Нач. ОТА	Зуйков		КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Штейнбрехт			Р	22	
ГИП	Алионене			ПЛАН 2 ЭТАЖА. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ЦНИИЭП ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА	
ГИП	Плотников					
Инд. №	Ст. техн.	Коняева				

ВЕНТКАМЕРА НА ОТМ. 0.000

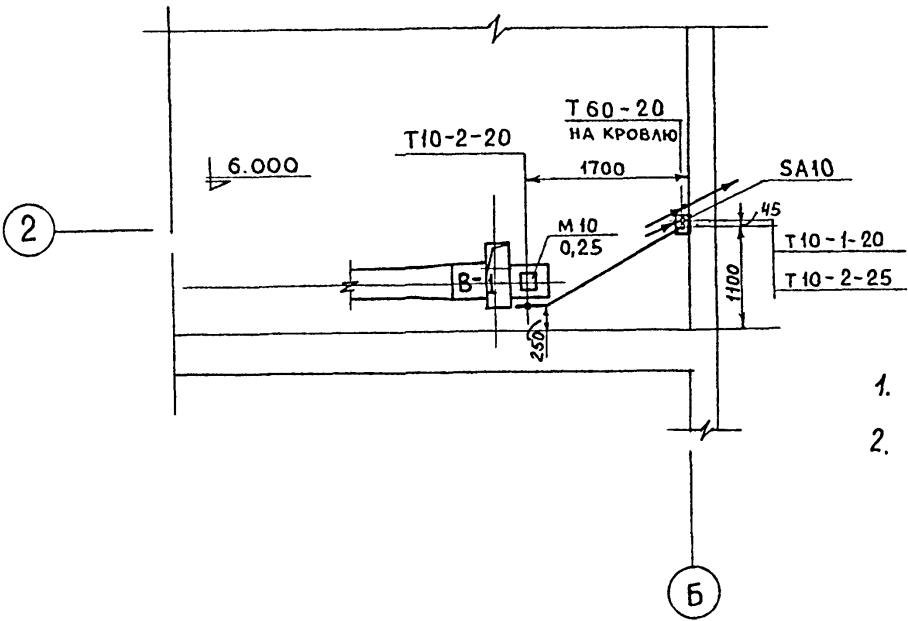


п1-1-20
п1-2-25
п8-1-25
п15-20
п17-20
п24-20
п23-20

п25-20
п23-20
п24-20
п17-20
п15-20
п8-1-25
п1-2-25

ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ДАННЫЙ ЛИСТ

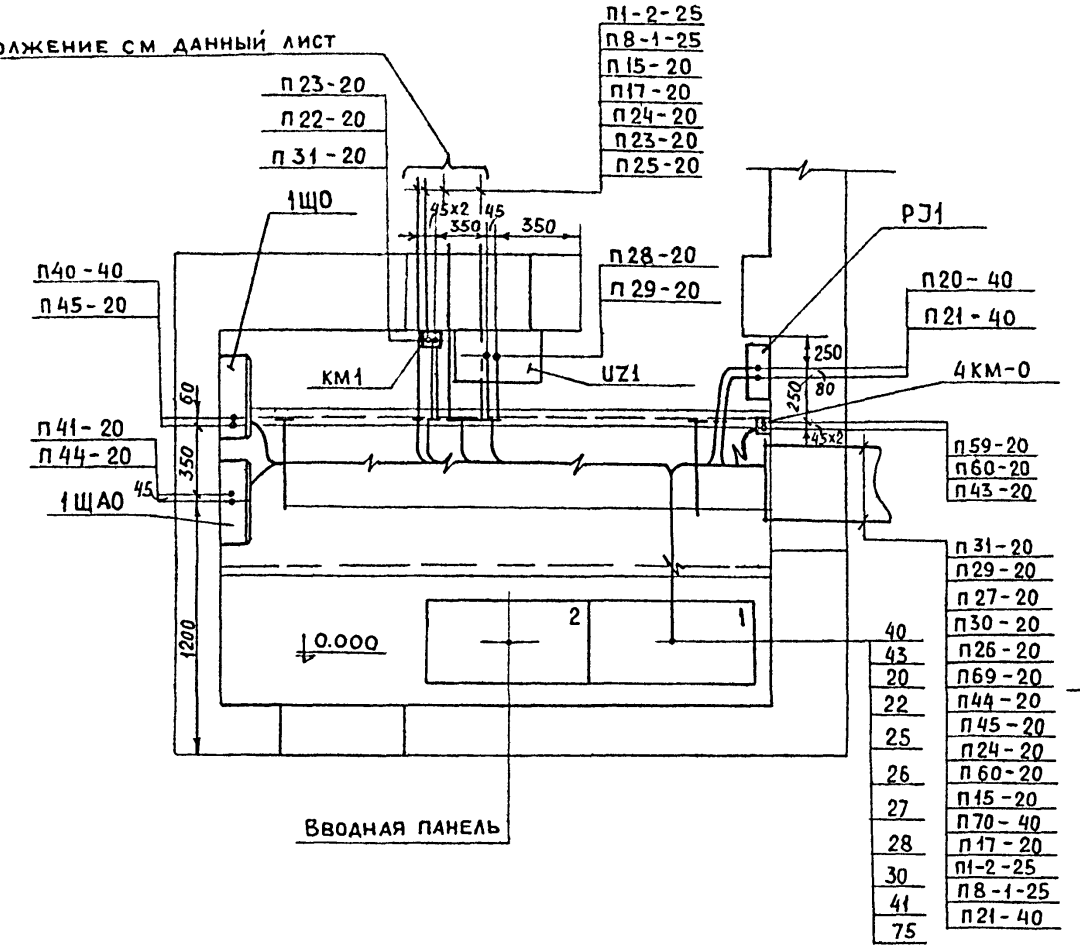
ВЕНТКАМЕРА НА ОТМ. 6.000



1. Трубно-кабельный журнал см. листы 19-20
2. Общие указания см лист - 2

Марка	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Примечание
Позиция			ЕД	кг	
1ШУ-С	ШУ 5103-03В2-Ж-Е	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	1		
СА10	ПВЗ-10	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
кп	У995 ГЭМ	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	1		
	К1082 ГЭМ	ВВОД ГИБКИЙ	2		
ВРУ	ЭОЗИ лист 1	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО	1		
1ЩО	ОЩВ-12	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ	1		
1ЩАО	ОЩВ-6	ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	1		
КМ1	ПМА 122002	ПУСКАТЕЛЬ	1		
4КМ-0	ПМА-1100	ПУСКАТЕЛЬ	1		
UZ1	ВБ 24/3	ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ БЛОК	1		
РЭ1	САЧ-И-678П	СЧЕТЧИК	1		
	К 1152 У3	СТОЙКА	2		
	К 1163 У3	ПОЛКА	6		
	ЛЛ 40- П2 У3	ЛОТОК	4		

ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ ДАННЫЙ ЛИСТ



С.О.Г.Л.З.С.О.В.А.Н.О.
 Мастерская №4
 ОТА №2
 ОТА №3
 Подпись и дата
 Инв. № подл.

АЛЬБОМ IV
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

Привязан:			ТП 261-12-255.85 ЭО		
Нач ОТА	Зуйков	Ан	КЛУБ (В КАМЕННЫХ ДЕРЕВЯННЫХ КОНСТРУКЦИЯХ) НА 250 ПОСЕТИТЕЛЕЙ (ЗАЛ НА 200 МЕСТ)	Стадия	Лист
И контр	Штейнбрехт	Ан		Р	23
ГИП	Алионене	Ан	ВЕНТКАМЕРЫ НА ОТМ 0.000 И 6.000 ЩИТОВАЯ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ЦНИИЭП	
ГИП	Плотникова	Ан		ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА	
Ст техн	Коняева	Ан			

Альбом IV
Типовой проект

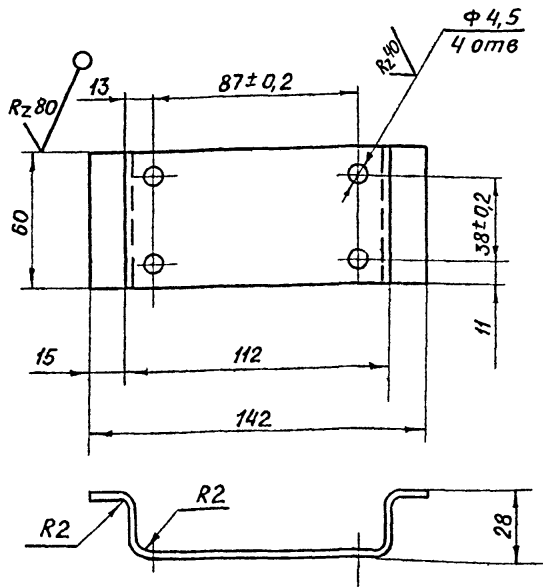
<p>СХЕМА МЕЖПАНЕЛЬНЫХ СОЕДИНЕНИЙ</p>												
<p>СХЕМА ВРУ</p>												
<p>Название линии (надпись в рамке)</p>			ВЕНТКАМЕРЫ №№ 1, 2	ПИЩЕБЛОК	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАДАНИЯ	СТАНЦИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	СТАНЦИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	КИНОПРОЕКЦИОННАЯ	ЗАДВИЖКА НА ВОДОМЕРНОМ УЗЛЕ	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ ЗАДАНИЯ	ОСВЕЩЕНИЕ ЭСТРАДЫ
Тип панели	ВРУ1-11-10УХЛ4		ВРУ1-47-00УХЛ4									
№ панели	1		2а					2б				
Тип предохранителя	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2	ПН2
Номинальный ток предохранителя	250	250	100	100	100	100	100	100	100	100	100	100
Номинальный ток плавкой вставки предохранителя	100	100	30	50	30	30	30	30	30	30	40	50
Тип трансформатора тока	ТК-20											
Тип счетчика	САЧ-И672М 380/220											
I Наименование объекта	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)											
II Наименование заказчика, его адрес, министерство												
III Наименование проектной организации, её адрес	ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева						МОСКВА, ПРОСПЕКТ ВЕРНАДСКОГО, 29					

Инв. № подл. Подпись и дата. ВЗ инв. №

			ТП 261-12-255.85 ЭОЗИ		
Привязан:			КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)		
Нач. отд.	Зуйков		Стдия	Лист	Листов
Н. контр.	Гайсина		Р	1	1
ГИП	Алионене		ЦНИИЭП им Б.С. Мезенцева.		
Вводно-распределительное устройство ВРУ Отраслевой лист					
Инв. №					

21227-04

100'31 - W'VE



Длина развертки L = 190 мм

Неуказанные предельные отклонения размеров отверстий по H14, валов - по h14, остальных S5/14

ЭЛ.М-13.001

Скоба

Литер	Масса	Масштаб
И	0,03	1:2

Лист 1 / Листов 1

Лист 2 ГОСТ 19903-74
Ст 3 ГОСТ 16523-70

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Формат А4

Обозначение

Наименование

Примечание

Документация

ЭЛ.М-13.000 СБ

Сборочный чертеж

Детали

1 ЭЛ.М-13.001

Скоба

1

Стандартные изделия

Винт М4х15,58

ГОСТ 1491-72

4

Гайка М4,458

ГОСТ 5915-70

4

Шайба 4.01.05

ГОСТ 11371-78

4

Прочие изделия

8 ГЭМ

Коробка У995

1

9

Штепсельная розетка

РШ-30-0-К

ЭЛ.М-13.000

Штепсельная коробка РШ-30-0-К

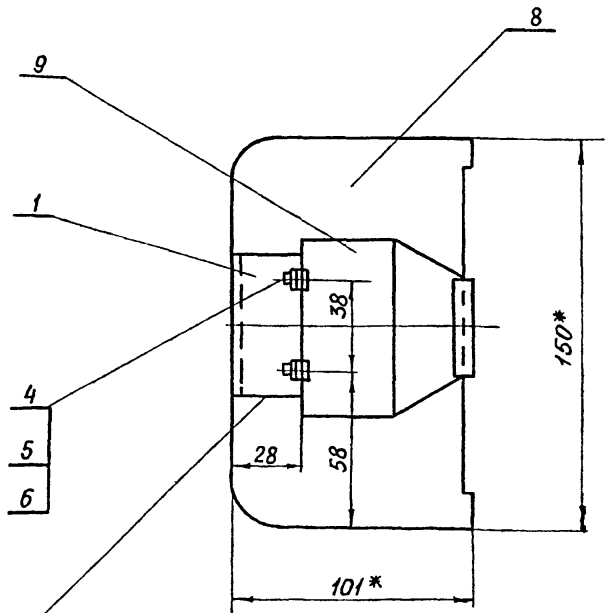
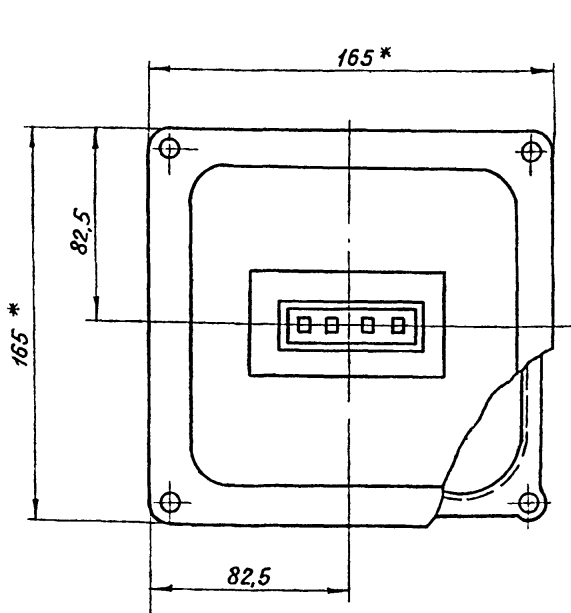
Литер	Масса	Масштаб
И	-	-

Лист 1 / Листов 1

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Формат А4

90'000'31 - W'VE



ГОСТ 5264-80-Т1-А3

1. Отверстия для труб продавливаются при монтаже

2* Размеры для справок

ЭЛ.М-13.000 СБ

Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
					И	-	1:2

Штепсельная коробка РШ-30-0-К

Сборочный чертеж

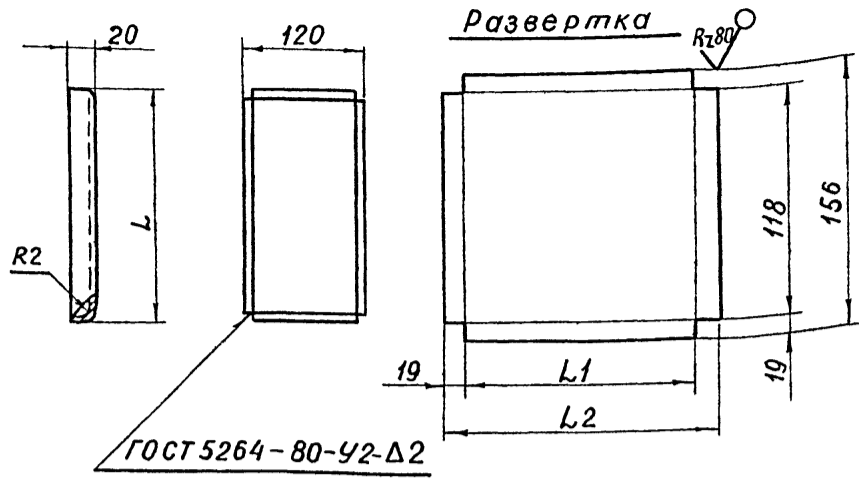
Лист 1 / Листов 1

ЦНИИЭП
им. Б.С. Мезенцева

Формат А3

261-12-255.85
Альбом IV
Типовой проект

ЭЛМ-06.102



Обозначение	L	L1	L2	Масса кг
ЭЛМ-06.102	250	248	286	0,5
-01	420	418	456	0,8
-02	600	598	636	0,95

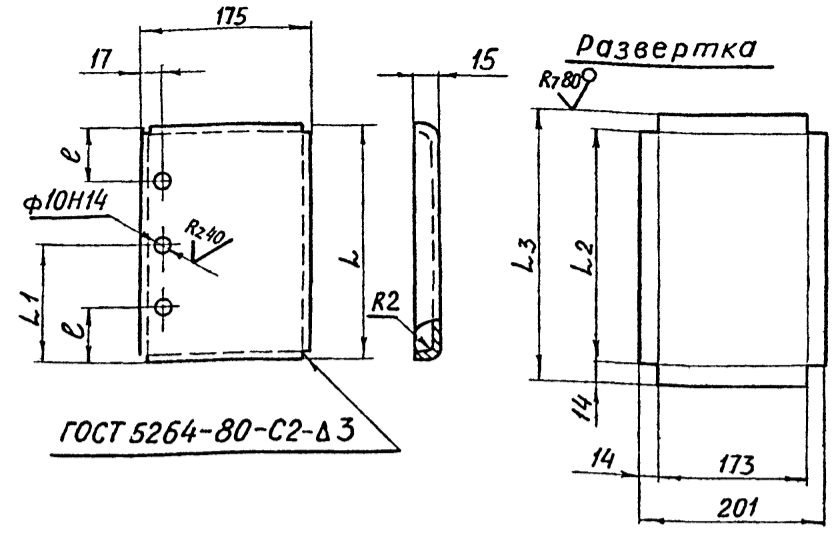
Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по h_{14} , остальных - по $S_{5,14}$

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЭЛМ-06.102				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	см табл
Разраб	Авдеева					1:5
Пров	Родичев					
Т. контр					Лист	Листов 1
Н контр	Слабодская				Лист 2 ГОСТ 19903-74	
Утв	Родичев				Ст. 3 ГОСТ 1652-70	
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
				Формат А4		

261-12-255.85
Альбом IV
Типовой проект

ЭЛМ-06.001



Обозначение	L	L1	L2	L3	е	Масса кг
ЭЛМ-06.001	230	115	228	256	-	0,8
-01	400	-	398	426	90	1,3
-02	580	-	578	606	90	1,9

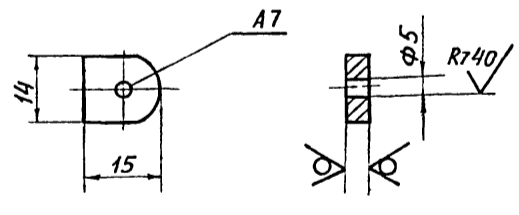
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H_{14} , валов - по h_{14} , остальных - по $S_{5,14}$

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЭЛМ-06.001				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	см. табл
Разраб	Авдеева					1:5
Пров	Родичев					
Т. контр					Лист	Листов 1
Н контр	Слабодская				Лист 2 ГОСТ 19903-74	
Утв	Родичев				Ст. 3 ГОСТ 16523-70	
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
				Формат А4		

261-12-255.85
Альбом IV
Типовой проект

ЭЛМ-06.002



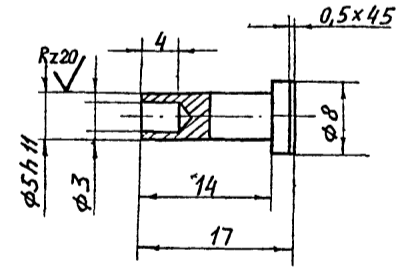
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H_{14} , валов - по h_{14} , остальных - по $S_{5,14}$

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЭЛМ-06.002				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	0,007
Разраб	Авдеева					1:1
Пров	Родичев					
Т. контр					Лист	Листов 1
Н контр	Слабодская				Лист 5 ГОСТ 19905-74	
Утв	Родичев				Ст. 3 ГОСТ 523-70	
				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		
				Формат А4		

261-12-255.85
Альбом IV
Типовой проект

ЭЛМ-06.003



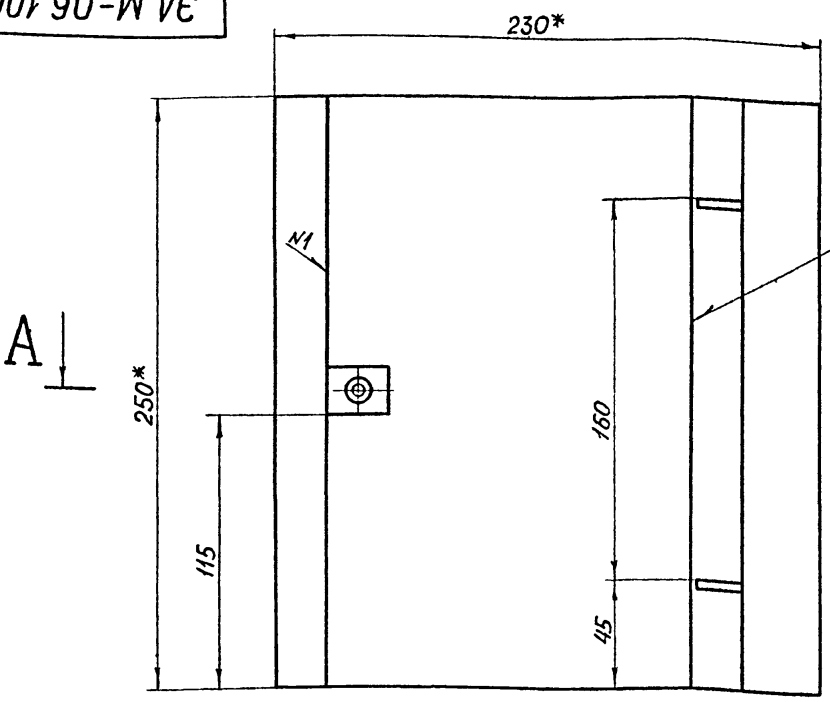
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H_{14} , валов - по h_{14} , остальных - по $S_{5,14}$

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

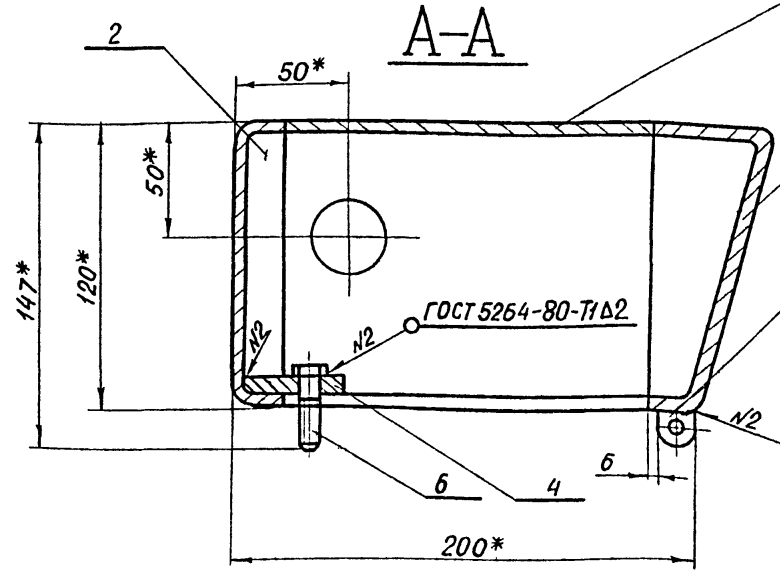
ЭЛМ-06.003				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум.	Подпись	Дата	И	0,002
Разраб	Авдеева					2:1
Пров	Родичев					
Т. контр					Лист	Листов 1
Н контр	Слабодская				Ст. 3 ГОСТ 380-71	
Утв	Родичев				ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
				Формат А4		

261-12-255.85
Альбом ИУ
Типовой проект

ЭЛМ-06.100 СБ



ГОСТ 5264-80-С1-Δ2



* Размеры для справок

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЭЛМ-06.100 СБ				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	И	1:2
Разраб	Авдеев	Авдеев				
Пров	Родичев	Родичев				
Т.контр					Лист 1	Листов 1
Н.контр	Слободская	Слободская			ЦНИИЭП	
Утв	Комянко	Комянко			ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Формат А4

261-12-255.85
Альбом ИУ
Типовой проект

Форм	Зона	Лоз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				<u>Документация</u>		
A3			ЭЛМ-06.100 СБ	Сборочный чертеж		
				<u>ДЕТАЛИ</u>		
A3	1		ЭЛМ-06.101	Кожух	1	
A4	2		ЭЛМ-06.102	Стенка левая	1	
A4	3		ЭЛМ-06.103	Стенка задняя	1	
A4	4		ЭЛМ-06.104	Планка запорная	1	
	5		ЭЛМ-06.002	Ушко	2	
				<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
	6		Болт М8x35.36.05 ГОСТ 7798-70		1	

ЭЛМ-06.100

Корпус

Литер	Лист	Листов
И	1	1
ЦНИИЭП ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		

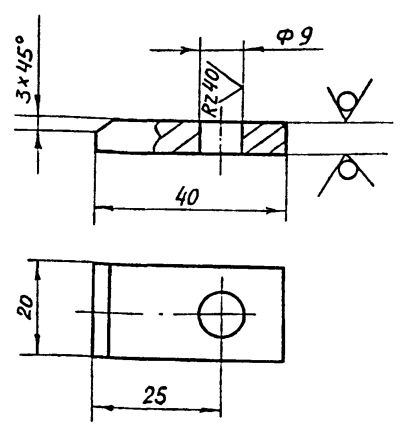
Формат А4

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата
Разраб	Гостинцева	Гостинцева		
Пров	Плотникова	Плотникова		
Н.контр	Гайсина	Гайсина		
Утв	Зуйков	Зуйков		

ЭЛМ-06.104

Rz80 ✓✓



Неуказанные предельные отклонения размеров:
валов - по h14; остальных - по S5 14

261-12-255.85
Альбом ИУ
Типовой проект

Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

ЭЛМ-06.104				Лит	Масса	Масштаб
Изм	Лист	№ докум	Подп	Дата	И	1:1
Разраб	Гостинцева	Гостинцева				
Пров	Плотникова	Плотникова				
Т.контр					Лист 1	Листов 1
Н.контр	Гайсина	Гайсина			ЦНИИЭП	
Утв	Зуйков	Зуйков			ИМ Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Планка запорная

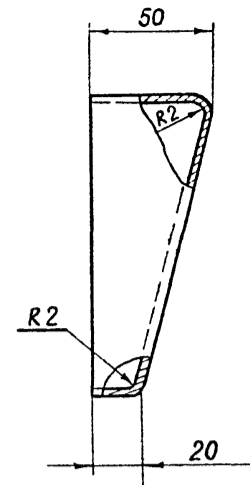
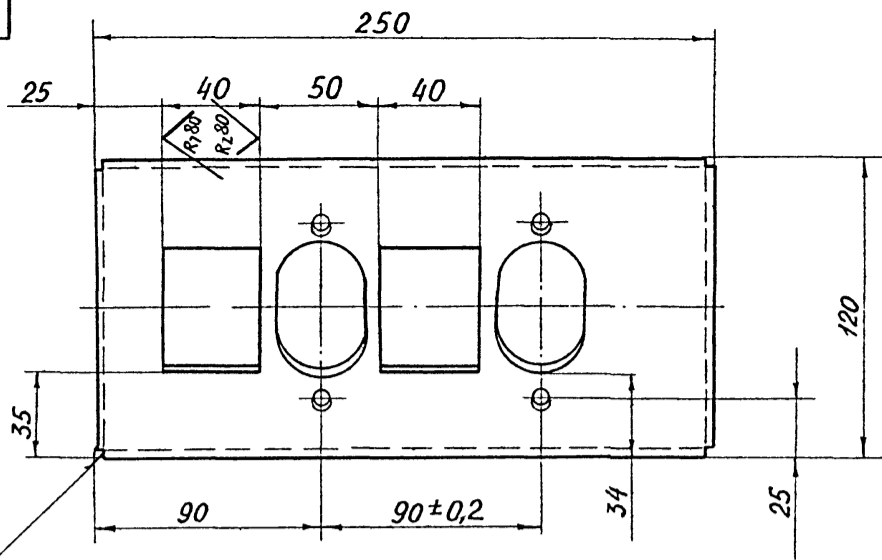
Лист 6 ГОСТ 19903-74
Ст.3 ГОСТ 14637-79

Формат А4

101.90-WVE

✓(✓)

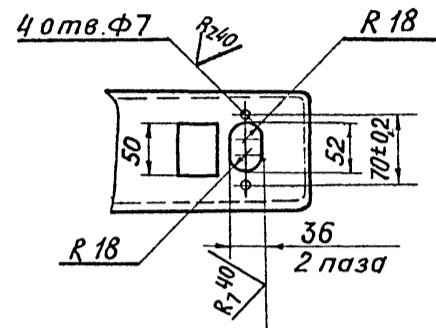
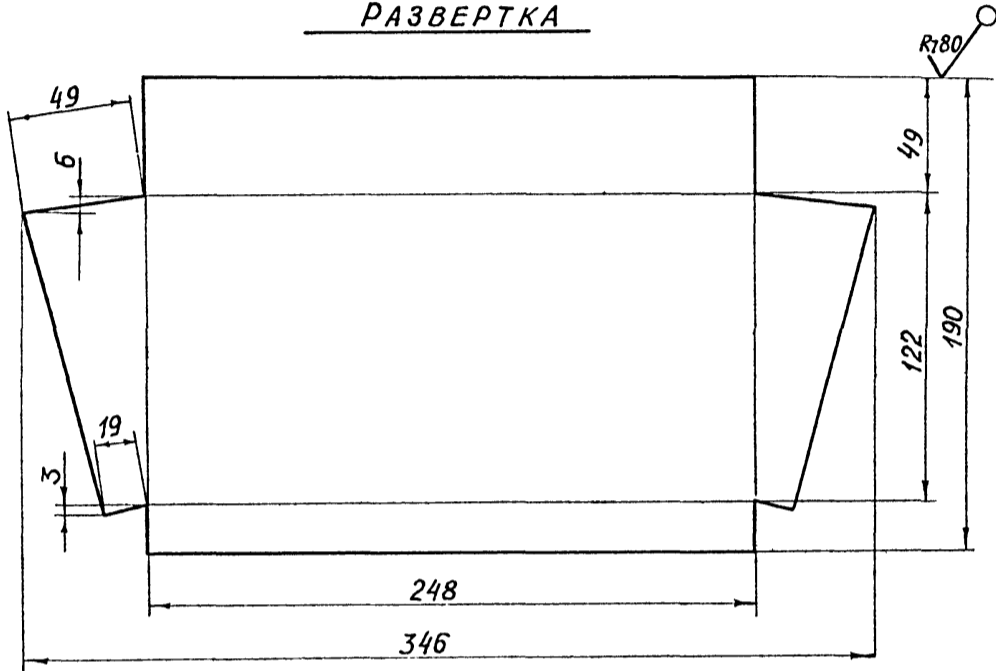
261-12-255.85 - Альбом IV
Типовой проект



Вид А
М 1:5

ГОСТ 5264-80-У2-Δ2

РАЗВЕРТКА



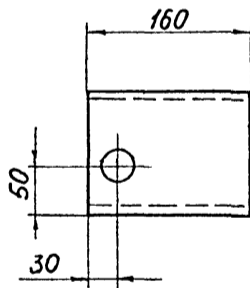
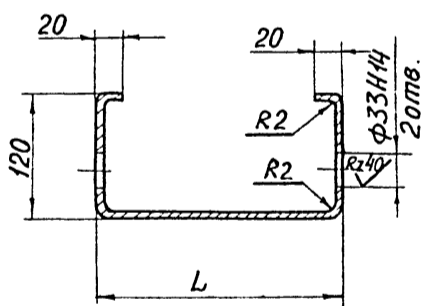
Неуказанные предельные отклонения размеров:
отверстий - по H14, валов - по h14, остальных - по S_s 14

				ЭЛ.М-06.101			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб		Авдеева	Авдеева		И	1,0	1:2
Пров		Родичев	Родичев				
Т.контр					Лист 1	Листов 1	
Н.контр		Родичев	Родичев		Лист 2 ГОСТ 19903-74		ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
Утв		Комярко	Комярко		Ст 3 ГОСТ 16523-70		
						Формат А3	

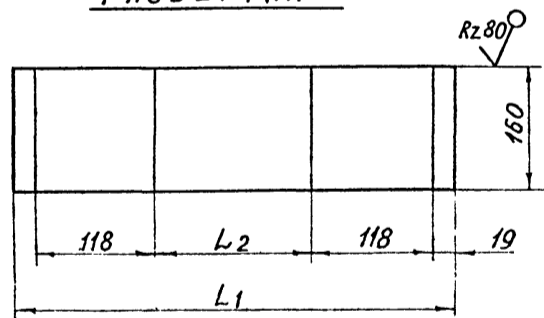
103.90-WVE

✓(✓)

261-12-255.85 - Альбом IV
Типовой проект



РАЗВЕРТКА



Обозначение	L	L ₁	L ₂	Масса кг
ЭЛ.М-06.103	250	522	248	0,8
-01	420	692	418	1,1
-02	600	872	598	1,3

Неуказанные предельные отклонения
размеров: отверстий - по H14, валов - по h14,
остальных - по S_s 14

				ЭЛ.М-06.103			
Изм	Лист	№ докум	Подпись	Дата	Лит	Масса	Масштаб
Разраб		Авдеева	Авдеева		И	См таблицу	1:5
Пров		Родичев	Родичев				
Т.контр					Лист 1	Листов 1	
Н.контр		Слободская	Слободская		Лист 2 ГОСТ 19903-74		ЦНИИЭП им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
Утв		Комярко	Комярко		Ст 3 ГОСТ 16523-70		
						Формат А3	

Альбом IV
Типовой проект

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „СС“**

Лист	Наименование	Стр
1	Общие данные	32
2	Схемы сетей связи	33
3	Сети на плане 1-го этажа	34
4	Сети на плане 2-го этажа и на кровле	35

**ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И
ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ**

Обозначение	Наименование	Примечание
	ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
СС. СО.	Спецификация оборудования к основному комплекту марки „СС“	Альбом VI
СС. ВМ	ВМ по рабочей документации основного комплекса „СС“	Альбом VII
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Серия 2-290-3 выпуск 2	Альбом. Электротехническое оборудование кинотеатров и сцен зрелищных зданий часть IV. Оборудование радио и связи. Конструкций	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект связи и сигнализации разработан на основании СНИП II-1.16-71, утвержденного технического проекта и чертежей архитектурно-строительной части.

Данный проект предусматривает:
 - телефонизацию от городской АТС;
 - радиификацию от городской радиотрансляционной сети;
 - телевизионный прием
 - звукофикация зала на 200 мест

Телефонизация осуществляется посредством кабельного ввода емкостью 10x2 пар.

Для радиификации предусмотрена установка на кровле здания радиостойки, оснащенной абонентским трансформатором

Для телевизионного приема предусматривается установка на кровле здания телевизионной антенны.

Звукофикация зала на 200 мест осуществляется от трансляционного усилителя ТУ-100БУ.42, устанавливаемого в помещении радиоузла.

Сети устройств связи и сигнализации выполняются скрытым способом с устройством канализации из виниловых труб прокладываемых в подготовке пола. Для размещения абонентских розеток установить монтажные коробки КП-0,4 на высоте 0,3 м от пола.

Радиостойку и телеантенну заземлить в соответствии с ГОСТ 464-79

При привязке проекта уточняется место и способ устройства телефонного и радиотрансляционного вводов, а также контура заземления в соответствии с местными условиями. Работы производить согласно правилам Министерства связи СССР.

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

Обозначение	Наименование
○	Телефонный аппарат городской АТС
△	Розетка радиотрансляционная
□ _{к.о} ₃	Коробка распределительная телефонная 0-номер; 3-заполнение
□ _т	Телевизор
○	Трансформатор абонентский
□ _м	Коробка на 2 микрофонных разъема
□	
□ _{ог}	Коробка ограничительная УК-2Р
•	Коробка подштукатурная КП-04
□ _п	Коробка подпольная, её тип
□ _{кз-4}	Колонка звуковая, её тип
	Пракладка кабелей и проводов по трубам скрытой проводки, с указанием присвоенных индексов Т- линии телефонизации Р- линии радиофикации (абонентск.) R2x1,2- линии радиофикации (магистральн.)
	Стойка с указанием количества труб(2) и условного прохода(25) А- снизу вверх; В-сверху; Б- вверх

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 *Алионене* (Алионене)

		Привязан			
Инв №					
		ТП 261-12-255.85 СС			
Нач. отд.	Зуйков	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (ЗАЛ на 200 мест)	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Штейнберг		Р	1	4
Гип.	Алионене		ЦНИИЭП им. БС Мезенцева		
Рук. гр.	Зинько				
		Общие данные			

Архивный
Титульный проект

Схема телефонизации

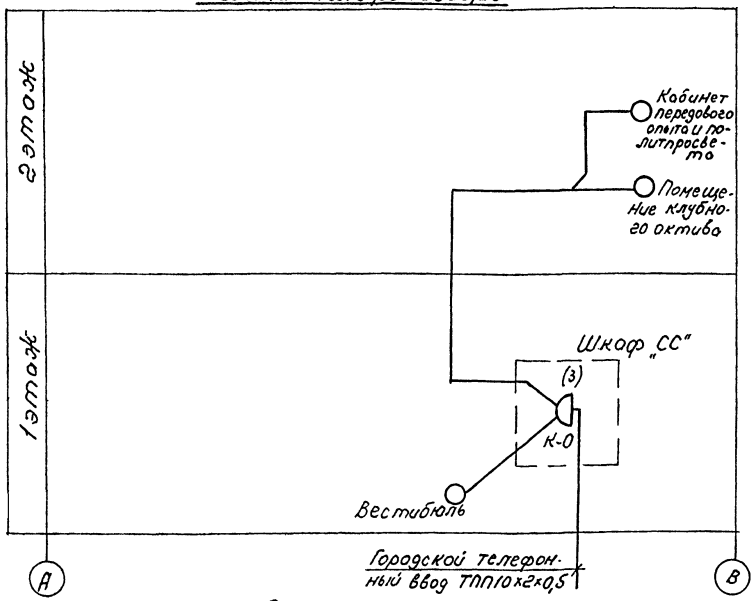


Схема сети телевизионного приема

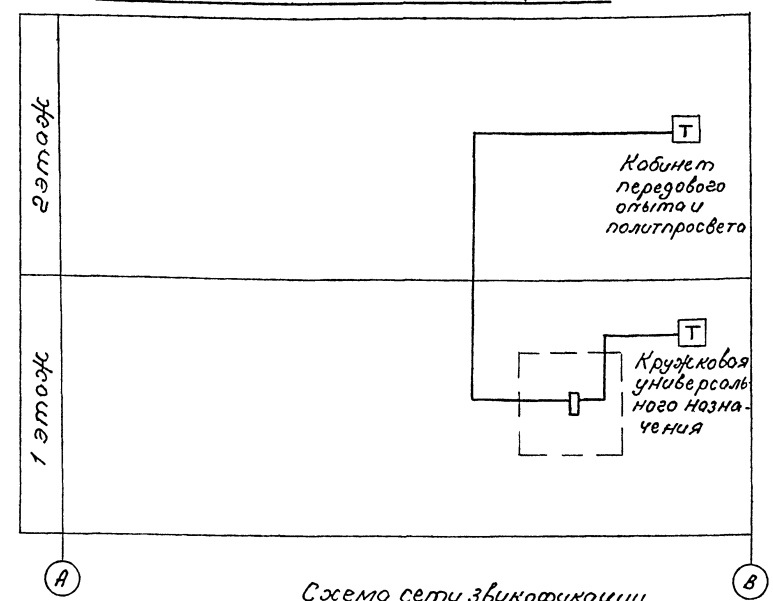


Схема радиофикации

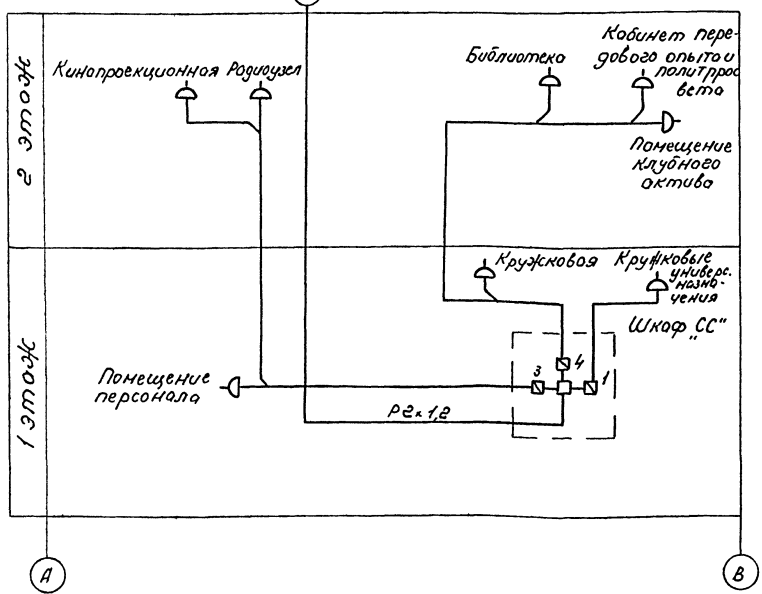
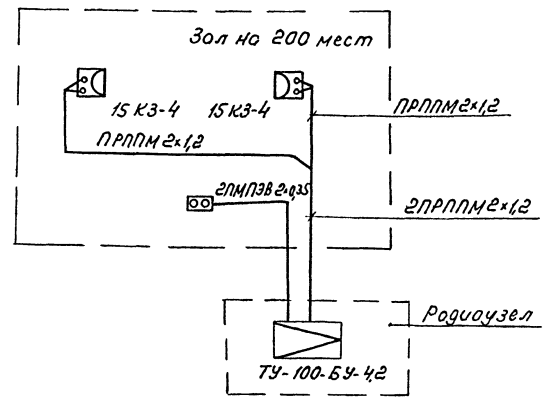
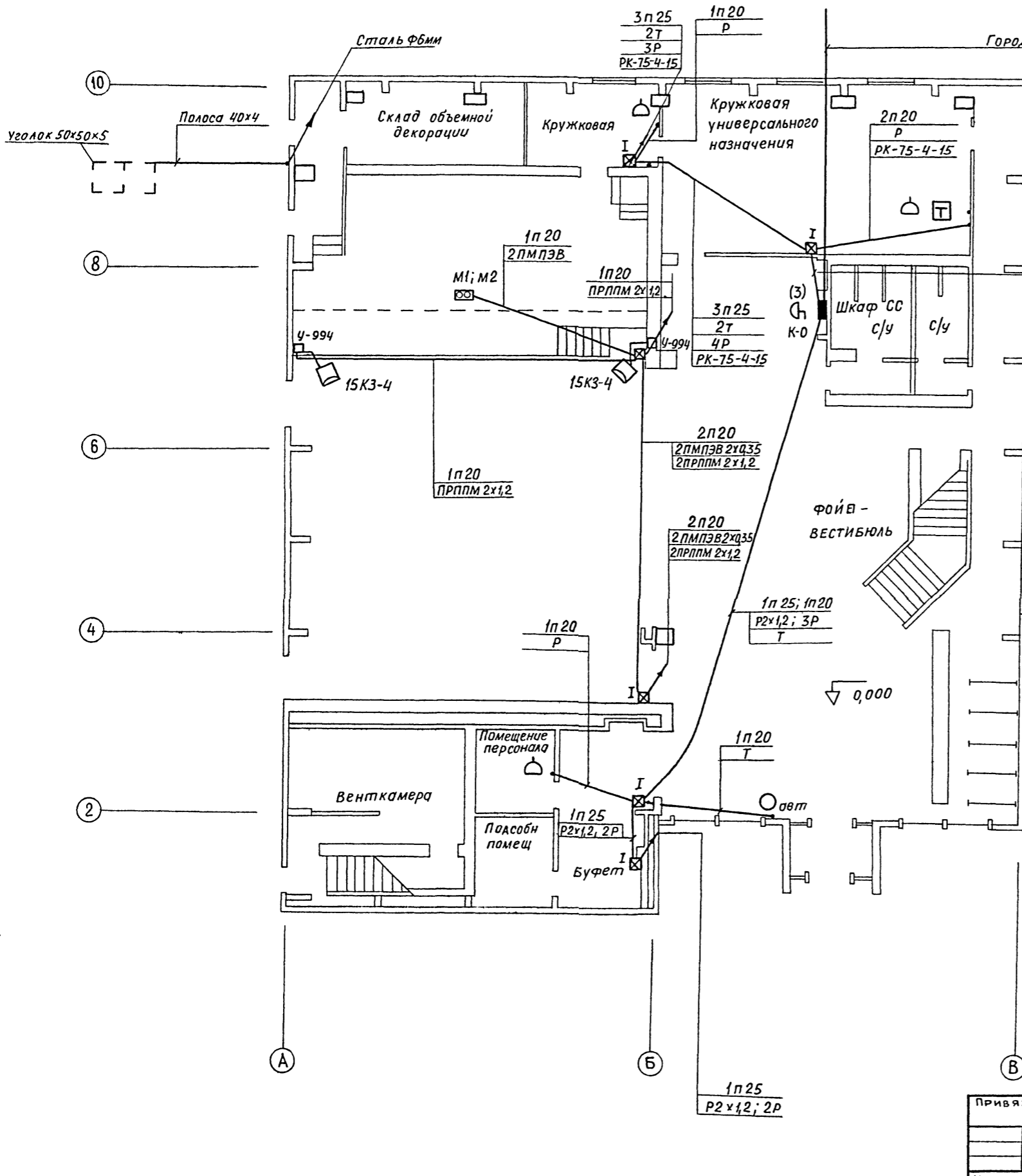


Схема сети звукофикации



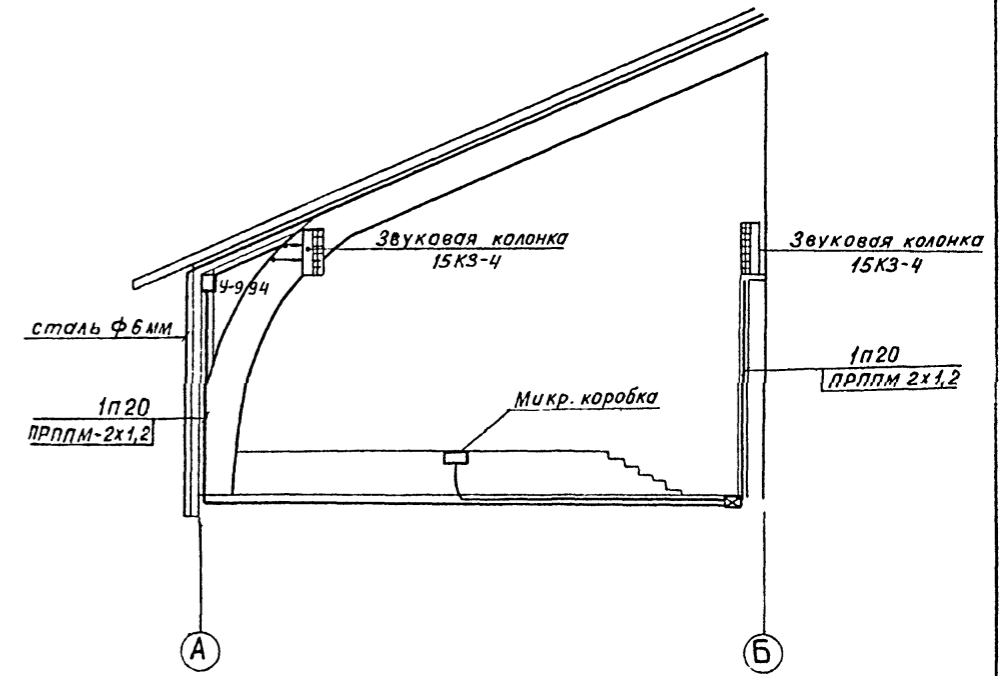
СНБ, Москва, Ленинский пр. 23/25, В.И.И.И.

				261-12-255.85 СС					
Привязан:				Нач. отд. Зинков		Клуб в клеенных деревянных конструкциях на 250 местителей (Зал на 200 мест)	Страниц	Лист	Листов
				Н.Мендр. Олейников			Р	2	
				ГНИП Аллоинене		Схема сетей СБЭЗи			
				ГНИП Болотинко					
				Руч. ра. Зинков		ЦНИИЭП ин. Б.С. Мезинцева			



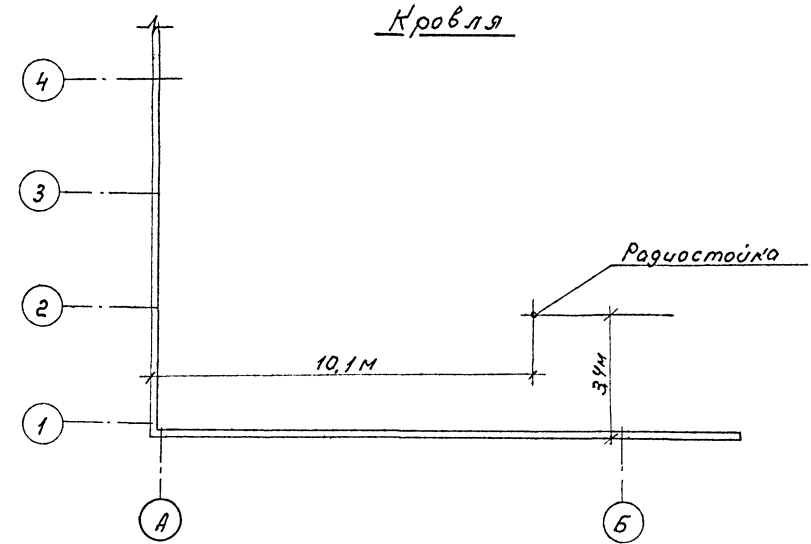
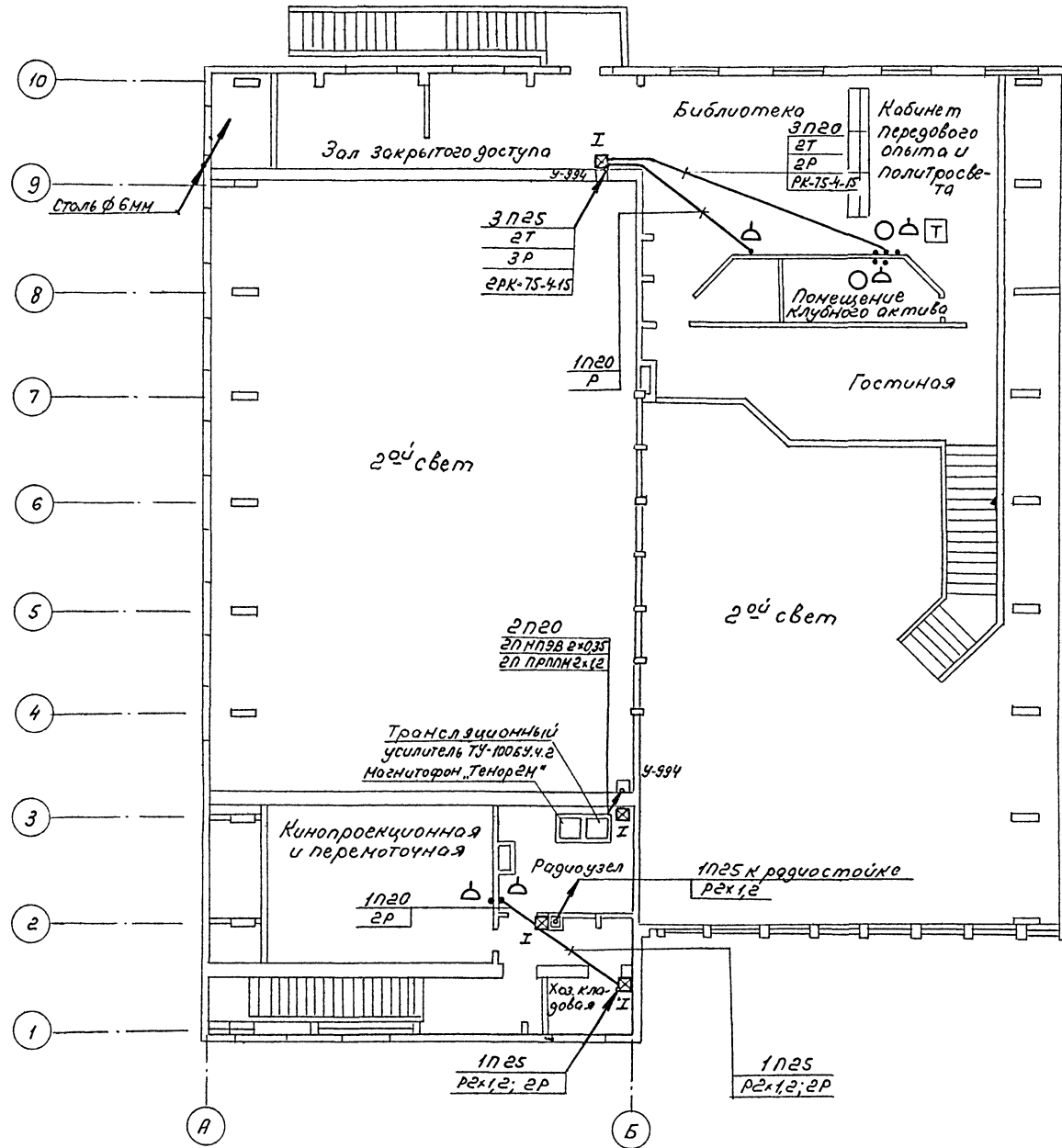
Городской телефонный ввод
ТПП 10x2x0,5

РАЗРЕЗ ЗАЛА НА 200 МЕСТ



Имя	М.С. ПОДА	ПОДАПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЯ И ДАТА	ПОДАПИСЬ	Имя	М.С. ПОДА	ПОДАПИСЬ И ДАТА	ВЗАМ. ИМЯ И ДАТА	ПОДАПИСЬ
Инв. №	Мост №4	Олос №2	Олос №3	Мост №4	Олос №2	Олос №3	Мост №4	Олос №2	Олос №3

Привязан				ТП 261-12-255.85 СС			
Нач. отд.	Зуйков	И.Контр.	Штейнбрехт	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)			
ГИП	Бахолдина	ГИП	Алионене	СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
Инв. №	Рук. гр. Зинько	Инв. №	Рук. гр. Зинько	Р	3	4	
				СЕТИ НА ПЛАНЕ 1 ЭТАЖА			
				ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			



С О С Л О С С О С С Л О С
 Маст. №4 Монтажный
 Маст. №2 Водоканал
 Маст. №3 Опш. №3
 Штукатур
 Плотник
 Штукатур
 Плотник
 Штукатур
 Плотник

251-12-255.85 СС			
Клуб (включая деревянный каркас) на 250 посетителей (Зол на 200 мест)	Стены	Лит	Листов
	Р	4	
Сети на плоче 2 этажа и на кровле	ЦНИИЭП ин. Б.С. Мезенцево		

Привязан:

Маш. отг.	Зыков	
И. контр.	Штейнберг	
ГИП	Алианов	
ГИП	Бахвалова	
Рук. ер	Зилько	

Альбом IV
Типовой проект

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА МАРКИ „ПС”**

Лист	Наименование	Примечание (стр.)
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	36
2	СХЕМА СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	37
3	СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ПЛАНЕ 1-ГО ЭТАЖА	38
4	СЕТИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ НА ПЛАНЕ 2-ГО ЭТАЖА	39

ВЕДОМОСТЬ ПРИЛАГАЕМЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ПС. СО	Прилагаемые документы Спецификация оборудования основного комплекта марки „ПС”	Альбом VI
ПС. ВМ	ВМ по рабочим чертежам основного комплекта марки „ПС”	Альбом VIII
СЕРИЯ 2-290-3 выпуск 2	Ссылочные документы Альбом. Электротехническое оборудование кинотеатров и сцен зрелищных зданий Часть IV. Оборудование радио и связи Конструкции	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект пожарной сигнализации разработан на основании действующих нормативных документов и рекомендаций органов пожарнадзора ГУПО МВД СССР, в том числе „Ведомственными техническими условиями на монтаж, испытания и сдачу в эксплуатацию установок пожарной сигнализации ВМСН 14-73, ВПСН-61-78.

Система автоматической пожарной сигнализации состоит из извещателей, сети пожарной сигнализации и приемного пульта со световыми и звуковыми сигналами ППС-1. В защищаемых помещениях устанавливаются извещатели, реагирующие на тепло ИТМ и на дым ДИП-2

Для заземления аппаратуры пожарной сигнализации выполняется контур заземления с сопротивлением не более 10 Ом

Подпольные коробки, возле которых не указан тип, учтены в проекте „СС” Датчики устанавливаются после установки светильников. При прокладке за подшивным потолком устанавливаются коробки У-994

Закладные устройства пожарной сигнализации прокладываются совместно с закладными устройствами связи и сигнализации.

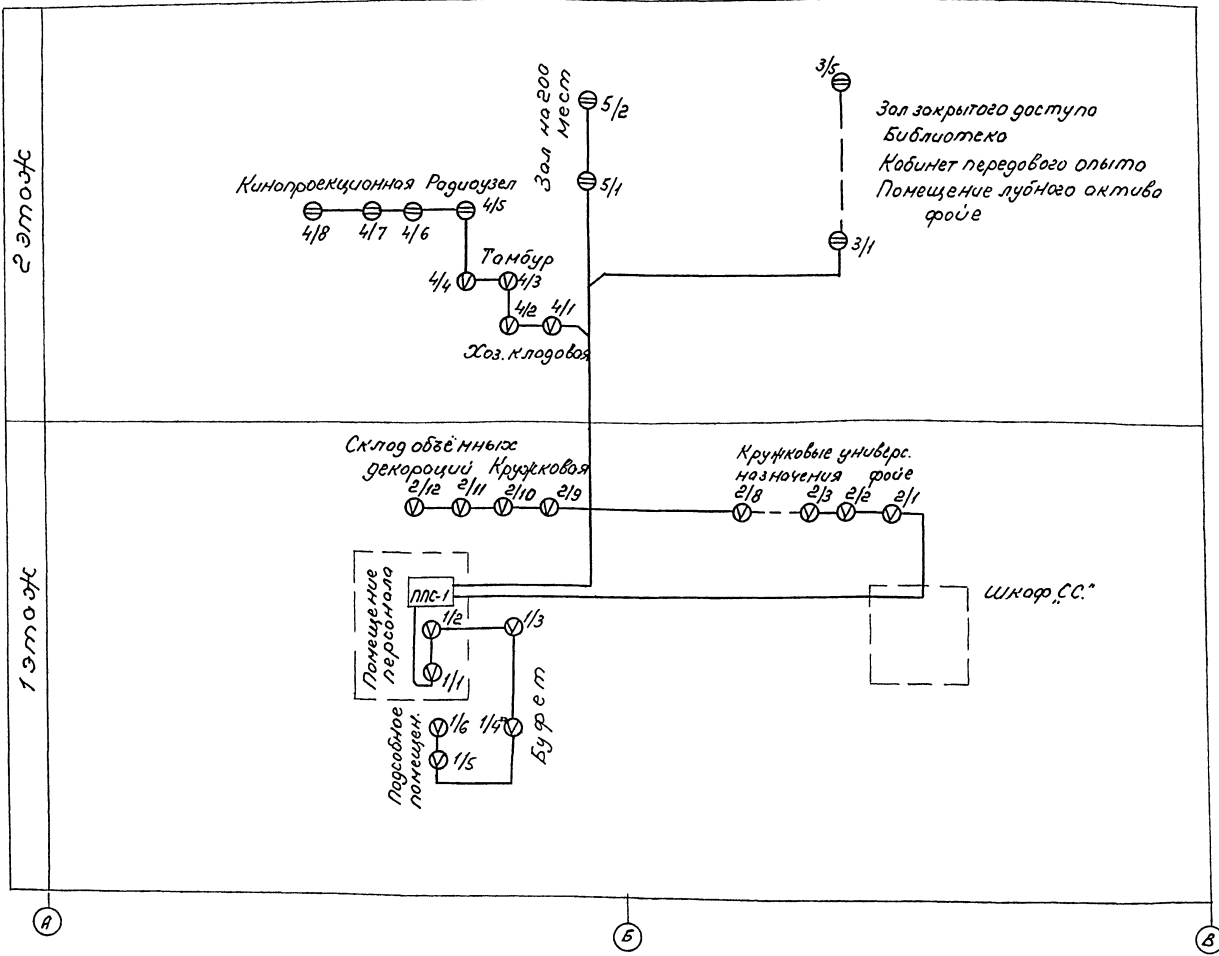
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

	Извещатель дымовой фотозлектрический типа ДИП-2 с указанием номера луча (6) и номера извещателя (3)
	Извещатель тепловой ИТМ с указанием номера луча (2) и номера извещателя (3)
	Коробка телефонная распределительная КРТП-10
	Коробка универсальная УК-2П
	Муфта разветвительная
	Коробка подпольная с указанием типа
	Коробка протяжная У-994
	Провод, прокладываемый по стене и потолку - открыто
	Труба виниловая с указанием кол-ва (2) и диаметра (20), прокладываемая в подготовке пола и прокладываемых в них: луча 3 и кабеля ТПП 10x2x0,5
	Труба виниловая, прокладываемая в подшивном потолке с указанием типа трубы и луча, прокладываемого в ней

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. Кудрейко* /Л. Кудрейко/

Инв №		Т П 261-12-265.85 ПС	
Нач. отд.	Зуйков	Клуб (в клубных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)	Стандия Лист Листов
Н. контр.	Штейнбрет		Р 1 4
Гип.	Алионисе	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	ЦНИИЭП им. БС Мезенцева
Рук. гр.	Зинько		

Титульный проект
Альбом 11



1 Абонентская сеть пожарной сигнализации выполняется проводом ТРП 1х2х0,5

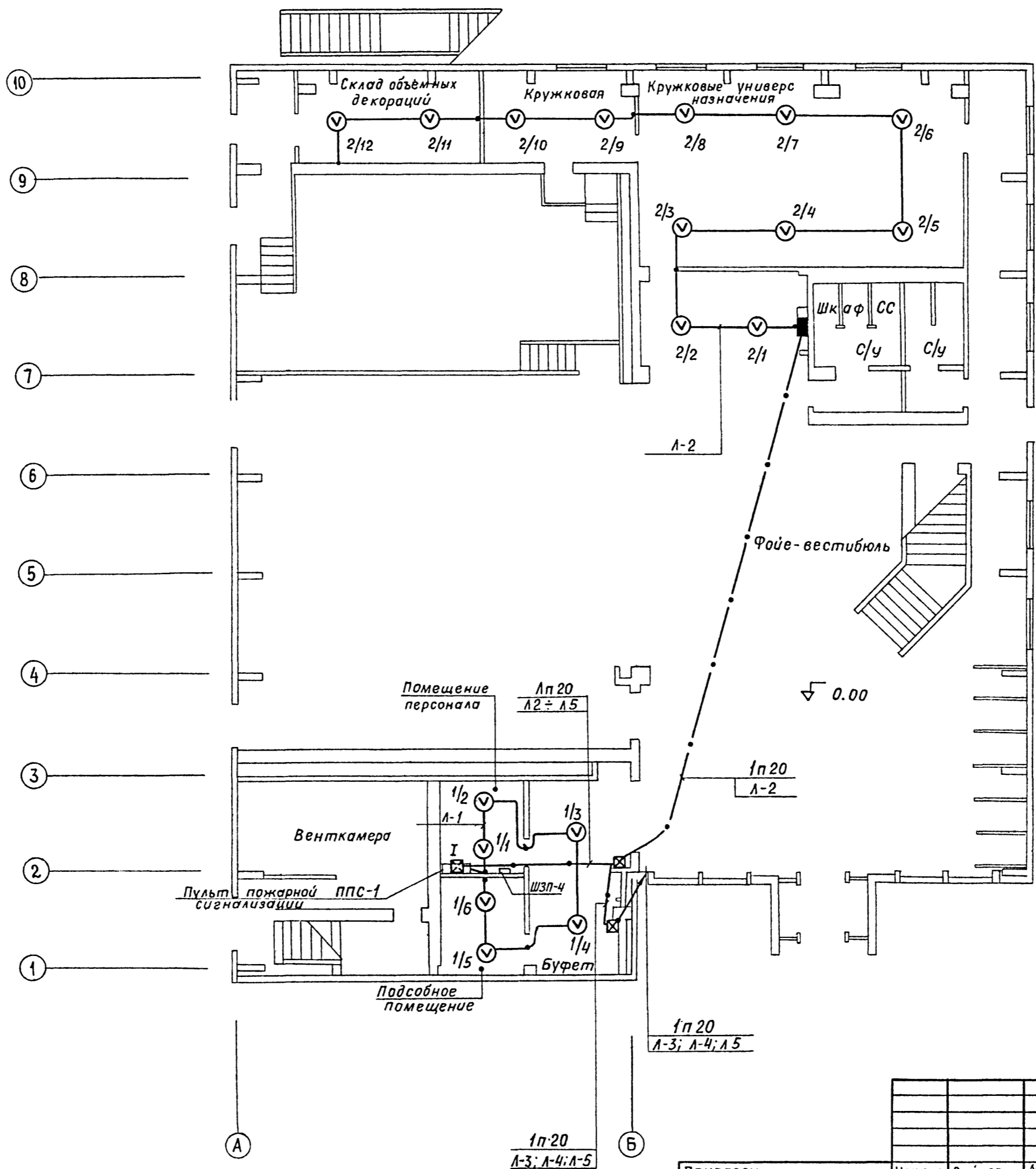
261-12-255.85 ПС

Привязан:				Ключ/б.к.лев.-ниж. дараб. эч-ных конструкций (на 250 по сителей (зал на 200 мест)			Старый лист	Листов
Имя. N	Имя. N	Имя. N	Имя. N	Имя. N	Имя. N	Имя. N	Р	2
							ЦНИЭП ин. Б.С. Мезенцева	

Альбом

Типовой проект

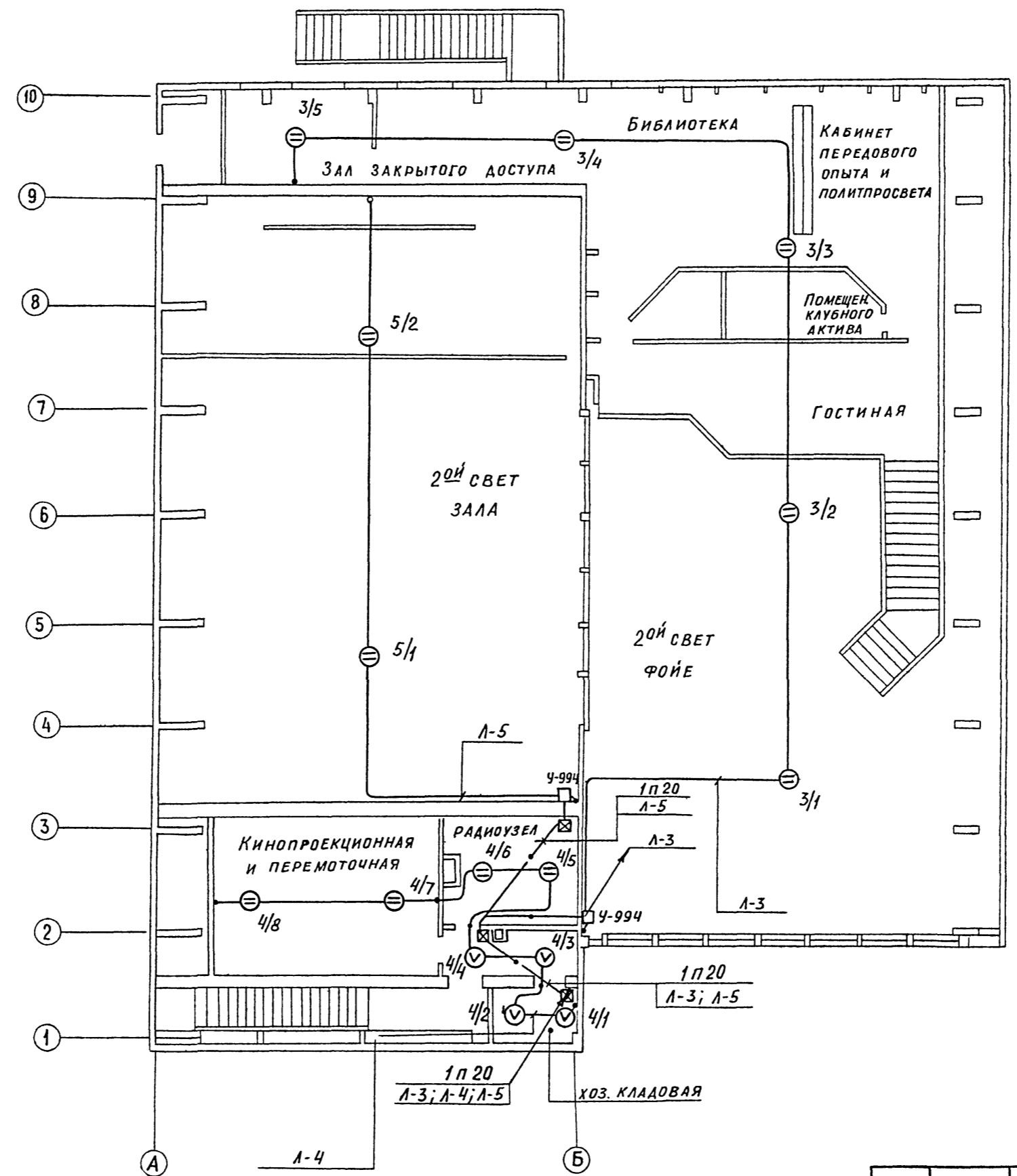
Мест 1/4
Инв. № подл. 01
Подпись и дата
Взам. инв. №



			ТП 261-12-255.85 ПС		
Привязан			Нач. отд. Зуйков	И.И.Э.П.	Клуб (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (зал на 200 мест)
			Н. контр. Штейнбрехт	Л.И.Э.П.	
			ГИП Алионене	Л.И.Э.П.	Стадия Р
			ГИП Баходина	Л.И.Э.П.	Лист 3
			Рук. гр. Зинько	Л.И.Э.П.	Листов 4
Инв. №			Сети на плане 1 этажа		ЦНИИЭП ИМ БС МЕЗЕНЦЕВА

21227-04

Формат: А2



С О Т А Д А Н И Е
 М о с к о в с к и й
 В з а м
 И н ж н е р
 П р о е к т
 И н ж н е р
 П р о е к т

ТП 261-12-255.85 ПС						
Привязан	Нач. отд.	Зуйков	КЛУБ (в клеенных деревянных конструкциях) на 250 посетителей (Зал на 200 мест)	Стадия	Лист	Листов
	Ин. контр.	Штейнбрехт				
	ГИП	Алионене	Сети пожарной сигнализации на плане 2 этажа	ЦНИИЭП ИМ БСМЕЗЕНЦЕВА		
	ГИП	Бахордина				
Инв. №	Рук. гр.	Зинько				