

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-55

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

На основании письма института
Украинградансельстрой № 359/отрп-3
от 26.02.57г. в альбоме произведены
изменения

1. Скорректированы: - овалка

Б.08 вт, *Лыков* / г.ак Лыков /

СОСТАВ ПРОЕКТА

- АЛЬБОМ II** ЧЕРТЕЖИ НУЛЕВОГО ЦИКЛА РАБОТ
АЛЬБОМ I АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ II САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ III ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ
АЛЬБОМ IV МОНТАЖНЫЕ УЗЛЫ И ДЕТАЛИ
АЛЬБОМ V ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ VI МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СЦЕНЫ
АЛЬБОМ VII⁸⁶ СМЕТЫ
АЛЬБОМ VIII ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
АЛЬБОМ IX МЕРОПРИЯТИЯ, ПОВЫШАЮЩИЕ ТЕПЛОВУЮ ЗАЩИТУ ЗДАНИЯ
АЛЬБОМ X СМЕТЫ ПО МЕРОПРИЯТИЯМ, ПОВЫШАЮЩИМ ТЕПЛОВУЮ ЗАЩИТУ ЗДАНИЯ
АЛЬБОМ XI ВЕДОМОСТЬ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ III

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
УКРАИНИГРАДАНСЕЛЬСТРОИ

УТВЕРЖДЕН И
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ИНСТИТУТОМ
УКРАИНИГРАДАНСЕЛЬСТРОИ
ПРИКАЗ № 10 ОТ 16 У 1977г.

Сельский дом культуры 300 мест
 Проект № 264-12-153
 Альбом III
 Лист 2Л-1

№ п/п	Наименование листа	Марка и номер	Номер страницы
1	2	3	4
1	Состав проекта электротехнической части лист 1	ЭЛ-1	4
2	Состав проекта электротехнической части лист 2	ЭЛ-2	5
3	Пояснительная записка	ЭЛ-3	6
4	Пояснительная записка	ЭЛ-4	7
5	Пояснительная записка Условные обозначения	ЭЛ-5	8
6	Спецификация Лист 1	ЭЛ-6	9
7	Спецификация Лист 2	ЭЛ-7	10
8	Спецификация Лист 3	ЭЛ-8	11
9	Расчетная схема главного щита тцсу	ЭЛ-9	12
10	Расчетная схема главного щита гцсу	ЭЛ-10	13
11	Общие виды щитов тцсу; гцсу Технические данные электрооборудования Таблицы Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-11	14
12	Общий вид шкафа №1, тцсу Таблица технических данных Перечень надписей в рамках Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-12	15
13	Общий вид шкафа №2, тцсу Таблица технических данных Перечень надписей в рамках. Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-13	16
14	Общий вид шкафа №1, гцсу Таблица технических данных Перечень надписей в рамках. Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-14	17
15	Общий вид шкафа №2, гцсу Таблица технических данных. Перечень надписей в рамках. Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-15	18
16	Щит управления тцсу; шкаф 1 Схема соединений	ЭЛ-16	19
17	Щит управления тцсу; Шкаф 2 Схема соединений	ЭЛ-17	20

1	2	3	4
18	Щит управления; гцсу; Шкаф 1; Схема соединений	ЭЛ-18	21
19	Щит управления; гцсу; Шкаф 2; Схема соединений	ЭЛ-19	22
20	Расчетные таблицы и скелетная схема осветительных сетей	ЭЛ-20	23
21	План подвала Сети электроосвещения	ЭЛ-21	24
22	План I ^{го} этажа в осях "А"-Г" Сети электроосвещения	ЭЛ-22	25
23	План I ^{го} этажа в осях "Г"-П" Сети электроосвещения	ЭЛ-23	26
24	План II ^{го} этажа в осях "А"-Г" Сети электроосвещения	ЭЛ-24	27
25	План II ^{го} этажа в осях "Г"-П" Сети электроосвещения	ЭЛ-25	28
26	Подвал План разводки сетей	ЭЛ-26	29
27	I ^{го} этаж в осях "Г"-П" План разводки сетей	ЭЛ-27	30
28	I ^{го} этаж в осях "А"-Г" План разводки сетей	ЭЛ-28	31
29	II ^{го} этаж в осях "Г"-П" План разводки сетей	ЭЛ-29	32
30	II ^{го} этаж в осях "А"-Г" План разводки сетей	ЭЛ-30	33
31	Трубный журнал Лист 1	ЭЛ-31	34
32	Трубный журнал Лист 2	ЭЛ-32	35
33	Трубный журнал Лист 3	ЭЛ-33	36
34	Принципиальная схема управления рабочим освещением зрительного зала	ЭЛ-34	37
35	Принципиальные схемы управления аварийным и дежурным освещением	ЭЛ-35	38
36	Шкаф аварийного освещения шло Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-36	39
37	Принципиальные схемы управления лебедками зашторивания окон, антрактно-раздвижного занавеса и электронными дымовых лжеоб	ЭЛ-37	40

№№ п/п	Наименование листа	Марка и номер	Номер страницы
1	2	3	4
38	Шкаф управление шу дымовыми люками. Задание заводу - изготовителю	ЭЛ-38	41
39	Цели управления Схема внешних соединений	ЭЛ-39	42
40	Режиссерская сигнализация. Принципиальная схема	ЭЛ-40	43
41	Режиссерская сигнализация Общий вид шкафа помощника режиссера ШПР	ЭЛ-41	44
42	Режиссерская сигнализация. Монтажная схема шкафа помощника - режиссера ШПР	ЭЛ-42	45
43	Режиссерская сигнализация Шкафы сигнализации шс, шс, шс, шс. Общие виды Монтажные схемы	ЭЛ-43	46
44	Постановочное освещение. Расчетная схема электроснабжения	ЭЛ-44	47
45	Постановочное освещение Технологическая таблица	ЭЛ-45	48
46	Постановочное освещение Принципиальные схемы управления	ЭЛ-46	49
47	Постановочное освещение. Схема рабочего освещения сцены	ЭЛ-47	50
48	Постановочное освещение. Схема разработки ручек регулятора и щеток автотрансформатора	ЭЛ-48	51
49	Постановочное освещение. Цели управления. План щитовой и регуляторной План кинопроекторной	ЭЛ-49	52
50	Постановочное освещение. Планшет сцены План разработки сетей	ЭЛ-50	53
51	Постановочное освещение I ^я рабочая галерея План разработки сетей	ЭЛ-51	54
52	Постановочное освещение II ^я рабочая галерея План разработки сетей	ЭЛ-52	55
53	Постановочное освещение Колосники План разработки сетей	ЭЛ-53	56
54	Постановочное освещение Общий вид щита управления осветителя	ЭЛ-54	57
55	Постановочное освещение Монтажная схема щита управления осветителя щуо	ЭЛ-55	58
56	Постановочное освещение Пульт осветителя Конструкция	ЭЛ-56	59

1	2	3	4
57	Постановочное освещение Монтажная схема пульта осветителя по	ЭЛ-57	60
58	Постановочное освещение Конструкция фроссельной стойки Монтажная схема	ЭЛ-58	61
59	Постановочное освещение Конструкция под автотрансформатор	ЭЛ-59	62
60	Постановочное освещение Конструкция на ране и под автотрансформатором	ЭЛ-60	63
61	Постановочное освещение Поворотный ролик тросовой передачи	ЭЛ-61	64
62	Постановочное освещение. Установка коробки со штепсельными разъемами под бетонным перекрытием планшета	ЭЛ-62	65
63	Постановочное освещение Штепсельные коробки на 4 и 6 разъемов ШТС-40	ЭЛ-63	66
64	Постановочное освещение Колосниковая и софитная клемные коробки	ЭЛ-64	67
65	Постановочное освещение Технические условия для изготовления гибких сценических лент Лист 1	ЭЛ-65	68
66	Постановочное освещение Технические условия для изготовления гибких сценических лент Лист 2	ЭЛ-66	69
67	Автоматизация приточных систем Технологическая схема автоматизации	ЭЛ-67	70
68	Автоматизация приточных систем. Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	ЭЛ-68	71
69	Автоматизация приточных систем. Принципиальная схема управления	ЭЛ-69	72
70	Автоматизация приточных систем Принципиальная схема управления воздушным	ЭЛ-70	73
71	Автоматизация приточных систем. Принципиальная схема управления электронагревателем и эжектированием	ЭЛ-71	74
72	Автоматизация приточных систем Шкаф аппаратный (шцшш). Общий вид	ЭЛ-72	75
73	Автоматизация приточных систем. Шкаф аппаратный Монтажная схема	ЭЛ-73	76
74	Автоматизация приточных систем. Схема внешних соединений	ЭЛ-74	77
75	Автоматизация френчерных систем Принципиальная схема управления	ЭЛ-75	78
76	Автоматизация френчерных систем Общий вид шкафа автоматизации ШМА	ЭЛ-76	79
77	Автоматизация френчерных систем Схема внешних соединений	ЭЛ-77	80
78	Молниезащита	ЭЛ-78	81

Разработчик: []
 Проверенный: []
 Утвержденный: []
 Дата: []
 Подпись: []
 Должность: []

Электроосвещение сцены

Освещение сцены подразделяется на 3 вида

- а Постановочное освещение,
- б Аварийное освещение,
- в Рабочее освещение

Постановочное освещение сцены осуществляется стационарной и переносной осветительной аппаратурой. Стационарное освещение состоит из

- а Верхнего освещения,
- б Верхнего выносного освещения,
- в Бокового освещения,
- г Бокового выносного освещения,
- д Нижнего выносного освещения

Верхнее освещение сцены осуществляется тремя поплановыми саритами.

Длины саритных ферм, их взаимное расположение и конструкции приведены в рабочих чертежах механического оборудования сцены

В качестве осветительной аппаратуры верхнего освещения используются четырехкамерные сариты УСП-4з. Во всех саритах камеры разбиваются на 3 цвета красный, синий и белый. Для освещения горизонтного холста, камеры горизонтной батареи имеют в цветов белый, синий, голубой, красный, желтый, зеленый

Все прожекторы включаются через штепсельные разъемы ШТС-40, устанавливаемые на саритных фермах

Верхнее выносное освещение сцены осуществляется со специальной галереи над зрительным залом

На галерее выносного сарита устанавливаются двенадцать прожекторов ПР-05-150, включаемых через ШТС-40. Боковое освещение осуществляется прожекторами, устанавливаемыми на 14 рабочей галерее.

Боковое выносное освещение осуществляется прожекторами ПР-05-150, устанавливаемыми на специальных конструкциях по обеим сторонам зрительного зала

Для нижнего выносного освещения предусматривается рампа, устанавливаемая в барьере оркестровой ямы

Рампа состоит из 12 приборов типа РСР-4к, камеры которых разбиты на 3 цвета белый, красный, синий

Для возможности включения переносной аппаратуры предусмотрена развитая сеть штепсельных включений. Штепсельные включения переносного освещения сцены размещаются на планшете сцены, на первой рабочей галерее и на саритах. В качестве штепсельных включений применяются штепсельные соединения типа ШТС-40

Регулирование цепей постановочного освещения производится с помощью театрального регулятора РТ-30 с одним автотрансформатором ТР-100/300. К щитам автотрансформатора подключается все 30 линий регулируемого освещения сцены. Питание постановочного освещения осуществляется от ЩСЭ электрощитовой. Для создания различных световых эффектов на сцене предусматривается ультрафиолетовое облучение декораций

Рабочее освещение сцены предусматривается для рабочих галерей, планшета сцены, колосников. Питание и управление рабочим освещением предусмотрено со щита управления осветителя и со щита рабочего освещения сцены СЧ9400. Выбор места управления рабочим освещением осуществляется универсальными переключателями 1ЧП, 2ЧП щита управления осветителя. Рабочее освещение планшета сцены осуществляется частью белых камер УСП-4з саритов (по 2 камеры на каждый сарит). Сеть аварийного освещения и световые указатели „выход“ питаются со щита аварийного освещения, установленного в щитовой

Управление постановочным освещением осуществляется из регуляторной. Вся проводка в пределах сцены, помещений труппа, регуляторной выполняется проводами с медными жилами. Подводка к саритам выполняется с помощью гибких сценических лент на основе провода марки ПРГ-500 с медными жилами

Автоматизация дренажных систем.

В здании дома культуры предусмотрена установка 2^х дренажных секций с электрофицированными задвижками. Управление дренажными задвижками предусмотрено местное и автоматическое. Выбор режима работы осуществляется пакетными переключателями шкафов управления типа ЩУ. Основной режим работы - автоматический. Открытие задвижек в этом режиме осуществляется посредством датчиков температуры типа ЭТП, устанавливаемых для дренажной секции N1 под порталом сцены, для дренажной секции N2 - под галереями и колосниками, которые сработав при пожаре открывают реле управления (1РП, 2РП) нормально находящиеся под напряжением. Последние открывают соответствующую задвижку.

Должностной Адресный Формат Формат Формат	Сек. эл. каб. Резерв. Резерв. Резерв. Резерв.	Щитовая Вильчур	Чаша эл. каб. Щитовая	Укрупнительная ведомость
---	---	--------------------	--------------------------	--------------------------

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Пояснительная записка	к.ф. ЩУП ч.н.в. №7019/10	Г.Плюбов проект 264-12-155	Ольгом III	Лист эл-4
------	---	-----------------------	--------------------------	-------------------------------	---------------	--------------

№ п/п	Наименование	Тип марка ГОСТ	Технический характерист.	Сд	Примечания						
						1	2	3	4	5	6
Спецификация на щиты и пульты											
1	Щит станции управления шсу состоящий из 2-ух шкафов типа ШЭЩ-2126	067-16261-40870		Комп	2	см лист 37-41					
2	Шкаф управления ШУ дымовыми тлоками ШУ	143Н-10		Комп	1	см лист 37-38					
3	Шкаф аварийного освещения ШУ	143Н-10		Комп	1	см лист 37-36					
4	Шкаф сигнализации ШС, 2 ШС, 3 ШС	143Н-1		Комп	3	см лист 31-43					
Режиссерская сигнализация и цепи управления											
Щиты											
1	Щит шкафов малогабаритный ШПР	ЩШМ ГОСТ 3244 68	600x400x500		1						
Электроаппаратура, установленная в шкафу помощника режиссера ШПР											
1	Переключатель малогабаритный	ТВ1-1	U=220В	шт	11						
2	Ярматура сигнальная с зеленым стеклом	ЯС-93	~220В	-	4						
3	То же с зеленым стеклом	ЯС-93	~220В	-	11						
4	Автоматический выключатель	АБЗ-М	I нр = 9А	-	1						
Электроаппаратура, установленная по месту											
1	Кнопка управления 3х штифтовая в защищенном исполнении	КЧ 117	ДС 11130005	шт	6						
2	Кнопка управления 2х штифтовая в защищенном исполнении	КЧ 122-1		-	1						
3	Кнопка управления 2х штифтовая	КЧ 122-2		-	3						
4	Вертикальный пакетный выключатель	ПВМ3-10		-	2						
5	Соединительная коробка	СК-16		-	4						
6	Звонок электрический	ЗВР-220		-	6						
7	Ярматура сигнальная	СЖ-1		-	2						
Провода, трубы											
1	Провод с медной жилой сеч 1,5 мм ²	ПВ 660		м	225						
2	Труба стальная водогазопроводная легкая Ду=15мм	ГОСТ 3262-75		м	387						
3	То же Ду=20 мм	ГОСТ 3262-75		м	128						
4	То же Ду=25 мм	ГОСТ 3262-75		м	108						

Автоматизация приточных систем											
Шкафы комплектного изготовления											
1	Шкаф управления вентилятором 1-ШУН1	ШУН1-01 03В2М	Шк=220В Un=12.5А Ip=16А	шт	1						
2	То же 2-ШУН1, 2-ШУН2	ШУН1-01 03В2М	Шк=220В Un=6.3А Ip=8А	-	2						
3	То же, 1-ШУН2, 2-ШУН2	ШУН1-01 03В2М	Шк=220В Un=6.3А Ip=8А	-	2						
4	То же, 1-ШУН2	ШУН1-01 03В2М	Шк=220В Un=10А Ip=12.5А	-	1						
Щиты											
1	Щит шкафов малогабаритный 1-ШН, 2-ШН	ЩШМ ГОСТ 3244 68	1000x600x500	шт	2						
Электроаппаратура, установленная в щитах 1-ШН, 2-ШН											
1	Реле времени электропневматическое	РВН-22-3221 004У	Un=220В	шт	2						
2	То же	РВН-22-3221 004У	Un=220В	-	2						
3	Реле электромагнитное универсальное	РЛУ-2-362223	Un=220В	-	6						
4	Пост управления кнопочный универсальный переключатель с резьбовой ручкой для установки на панель толщиной 25мм	ПКЕ-112.2	23+2Р комп	-	6						
5	Ярматура сигнальная с красной линзой с лампой типа РН4-220-10	ЯП9316 -С179		-	1						
6	Ярматура сигнальная с красной линзой с лампой типа РН4-220-10	ЯС 220		-	1						
Провода, трубы											
1	Провод с алюминиевой жилой в поливинилхлоридной изоляции сеч 2,5 мм ²	АПВ		м	170						
2	То же сеч. 4 мм ²	АПВ		-	70						
3	Провод с медной жилой сеч 1,5 мм ²	ПВ		-	170						
4	Труба стальная водогазопроводная легкая Ду=32	ГОСТ 3262-75		-	18						
5	То же, Ду=25 мм	-		-	23						
6	То же, Ду=20 мм	-		-	82						
7	То же, Ду=15 мм	-		-	292						

Автоматизация гречневых систем											
Шкафы комплектного изготовления											
1	Шкафы управления ШУН1, ШУН2	ШУН1-01 03В2М		шт	2						
Щиты											
1	Щит шкафов малогабаритный ШНД	ЩШМ ГОСТ 3244 68	600x400x500	-	1						
Электроаппаратура установленная в щите ШНД											
1	Табло световое малое	ТСМ	Un=220В	шт	4						
2	Переключатель малогабаритный	ТВ1-1	Un=220В	-	4						
3	Диод кремниевый	Д-226Б	Un=220В Unр=400В Unр=300мА	-	8						
4	Реле электромагнитное универсальное	РЛУ 2 310023	Un=48В	-	2						
5	Трансформатор	ТСО-2 0 05	Un=220В Un=36В	-	2						
Электроаппаратура, установленная по месту											
1	Датчик температуры	ДТН	Un=100мА	шт	34						
2	Коробка соединительная	СК-12		-	2						
Провода, трубы											
1	Провод медный сеч 1,5 мм ²	ПВ		м	95						
2	Провод телефонный	ТРП	1x2x0.5	-	190						
3	Труба стальная водогазопроводная легкая Ду=25 мм	ГОСТ 3262-75		-	5						
4	То же, Ду=20 мм			-	5						
5	То же, Ду=15 мм			-	13						
6	Рукав гибкий металл-луческий РЗ 4-Х	ГОСТ 9775-75		-	3						
Материалы для монтажно-заготовительного участка											
1	Сталь прокатная чеховая равнобокая 50x50x5 мм 40x40x4 мм 32x32x4 мм 25x25x3 мм	ГОСТ 8709-72		кг	80						
2	Сталь прокатная полосовая 50x5 мм 30x6 мм 14x5 мм	ГОСТ 103-57		кг	90						
3	Стальная проволока горячекатанная Ф=8 мм Ф=6 мм	ГОСТ 10689-68		кг	15						

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

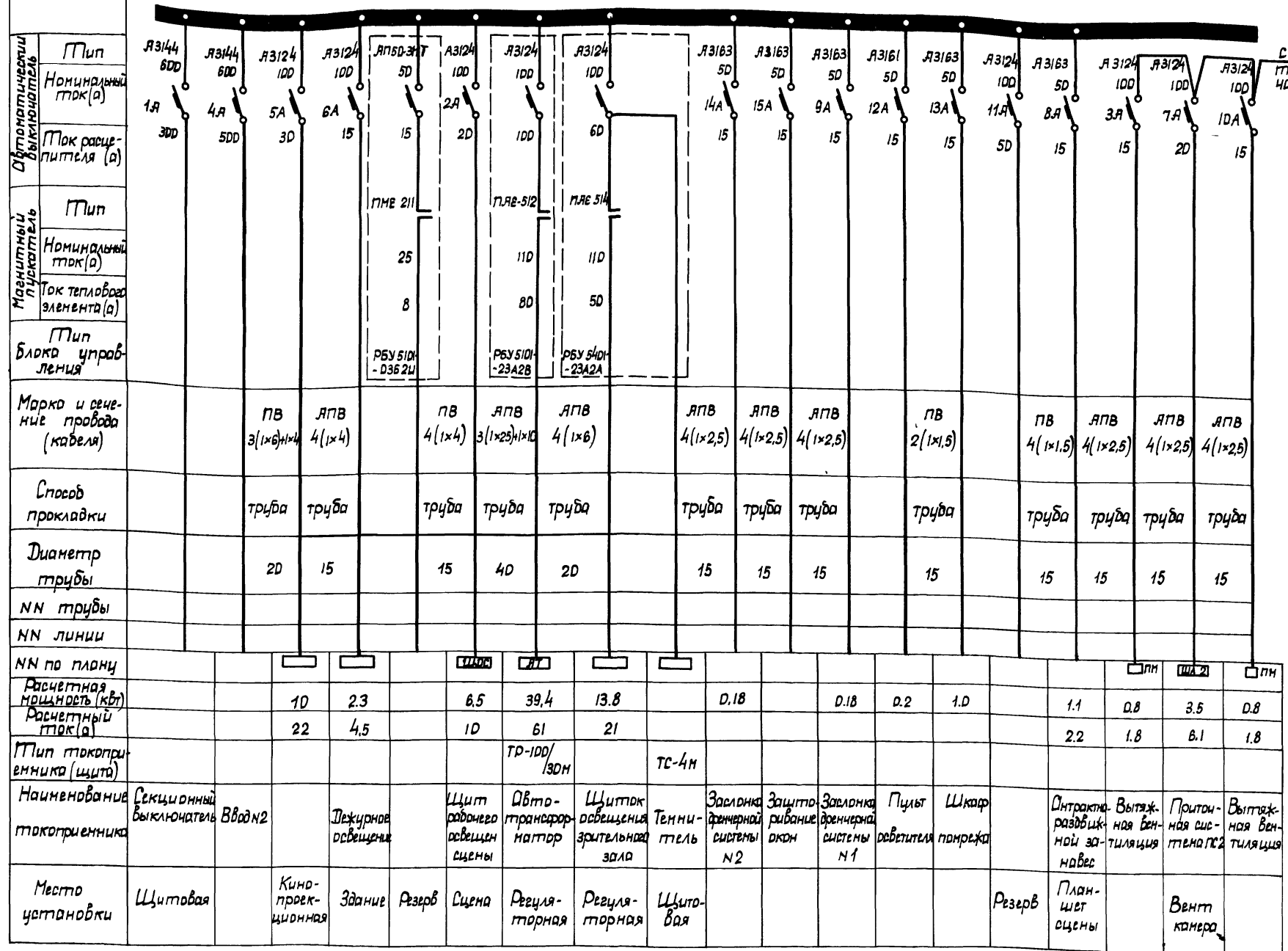
И.В. Н7019/и

Спецификация. лист 3.

Типовой проект 264-12-155

Яльбом III Лист 3л в

2ЩСУ

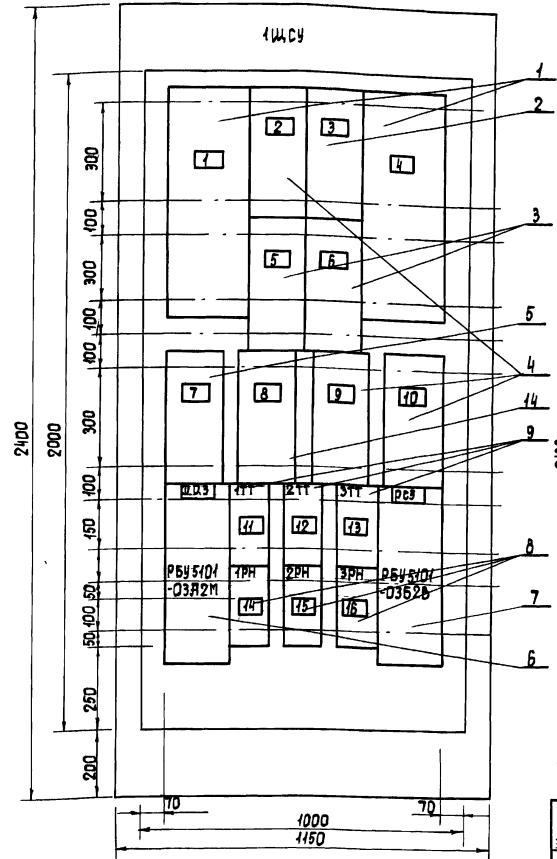


С 1 ЩСУ от автоматического выключателя YA3124

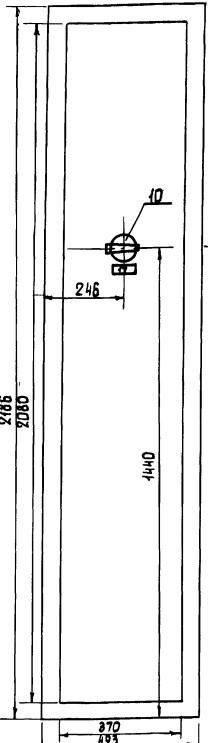
Автоматический выключатель	Тип	YA3144	YA3144	YA3124	YA3124	YA3124	YA3124	YA3124	YA3163	YA3163	YA3163	YA3161	YA3163	YA3124	YA3163	YA3124	YA3124	YA3124						
	Номинальный ток (а)	600	600	100	100	50	100	100	100	50	50	50	50	50	100	50	100	100	100					
Магнитный пускатель	Тип					ПМЕ 211			ПЯЕ-512															
	Номинальный ток (а)					25			110															
Блок управления	Тип																							
	Ток теплового элемента (а)					8			80															
Марка и сечение проводов (кабеля)	Тип																							
	Сечение			пв 3(1x6)нх4	япв 4(1x4)			пв 4(1x4)	япв 3(1x2.5)нх10	япв 4(1x6)			япв 4(1x2.5)	япв 4(1x2.5)	япв 4(1x2.5)	пв 2(1x1.5)		пв 4(1x1.5)	япв 4(1x2.5)	япв 4(1x2.5)	япв 4(1x2.5)			
Способ прокладки			труба	труба			труба	труба	труба				труба				труба	труба	труба	труба	труба			
Диаметр трубы			20	15			15	40	20				15				15	15	15	15	15			
НН трубы																								
НН линии																								
НН по плану																								
Расчетная мощность (кВт)			10	2.3			6.5	39.4	13.8				0.18				0.18	0.2	1.0		1.1	0.8	3.5	0.8
Расчетный ток (а)			22	4.5			10	61	21												2.2	1.8	6.1	1.8
Тип токоприемника (щита)								ТР-100/130H		ТС-4H														
Наименование токоприемника	Секционный выключатель	Ввод №2		Дежурное освещение		Щит рабочего освещения сцены	Авто-трансформатор	Щиток освещения зрительной зала	Тенн-стель	Заслонка арочной системы №2	Защитное ривание окон	Заслонка арочной системы №1	Пульт осветителя	Щиток панели							Отражательной занавес	Вытяжная вентиляция	Приточная система №2	Вытяжная вентиляция
Место установки	Щитовая	Кино-проекторная	Здание	Резерв	Сцена	Регуляторная	Регуляторная	Щитовая												Резерв	Планшет сцены		Вент. камера	

Куршперографический

Вид спереди
Двери не показаны



Левая дверь
Вид спереди



Правая дверь
Вид спереди

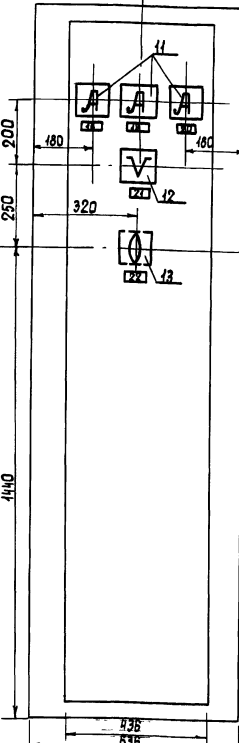


Таблица технических данных

Номер по каталогу	Номер по схеме	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные цепей	Данные по вводу и доп. технические данные	Примечание
						УВ	УЗ	УБ
1	2	БЯ, ВЯ	Автомат	2	ЯЭ144	-380		Упр - 300а
2	2	7Я	Автомат	1	ЯЭ124	-380	-220	Секционный автомат Упр-50а
3	2	ВЯ, 10Я	Автомат	2	ЯЭ124	-380		Упр - 50а
4	2	БЯ, 14Я	Автомат	3	ЯЭ124	-380		Упр - 30а
5	2	11Я	Автомат	1	ЯЭ124	-380		Упр - 15а
6	2		Блок управления	1	РБУ 5101-03Я2М	-380	4	Упр - 40а
7	2		Блок управления	1	РБУ 5101-03Б2В	-380		Упр - 5а
8	2	1РН, 2РН	Реле промежуточное	2	РПУ-1			4 катуш - 220В ВАН, 2н з
9	2	1ТТ-3ТТ	Трансформатор тока	3	ТК-20 500/5			
10	2		Пакежный переключатель	1	ППК-10/12			
11	2		Амперметр переменного тока	3	А-378			0 - 600а
12	2	У	Вольтметр переменного тока	1	В-378			0 - 250В
13	2	ПС	Универсальный переключатель	1	ПКС-1 С101			
14	2	12Я	Автомат	1	ЯЭ124	-380		Упр - 40а

2	8	12Я	—	Рабочее освещение подвала
2	9	БЯ	—	Кинопроекторная
2	10	14Я	—	Резерв
2	11	1ТТ	—	1ТТ
2	12	2ТТ	—	2ТТ
2	13	3ТТ	—	3ТТ
2	14	1РН	—	1РН
2	15	2РН	—	2РН
2	16	3РН	—	3РН
2	17	—	—	Узбурное освещение зала
2	18	—	—	Бкл с осщц
2	19	—	—	Секция I, фаза Я
2	20	—	—	Секция I, фаза В
2	21	—	—	Секция I, фаза С
2	22	—	—	Секция I, напряжение
2	22	Ктабличка на ключе	—	Фаза Я - Фаза В - Фаза С

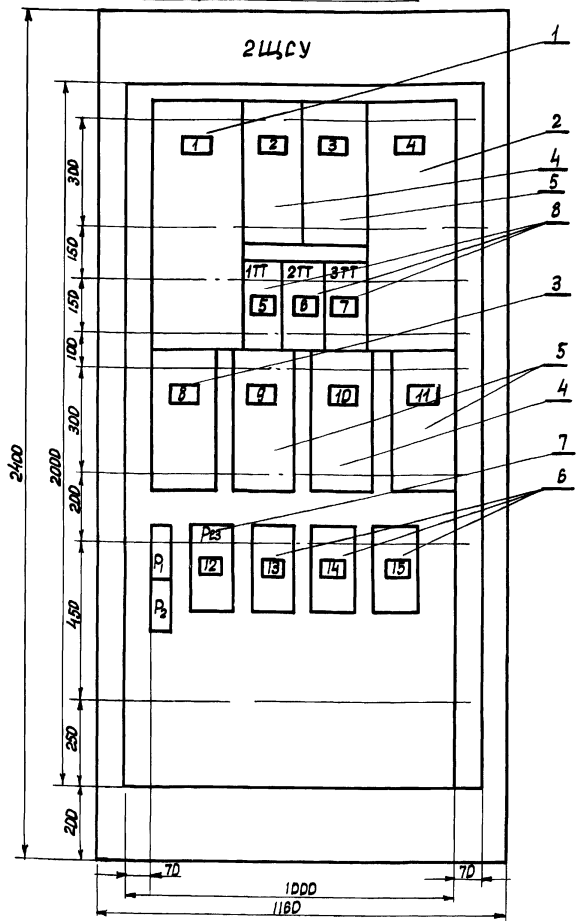
Надписи на двери шкафа (Номера и наименования механизмов)	1-я строка	Ввод №1 Секционный автомат
	2-я строка	
	3-я строка	
	4-я строка	Дежурное освещение зрительного зала
Схема эл соединений	ЭЛ - 17	
Принципиальные схемы приводов	ЭЛ - 35	

Шкаф	Надпись по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
2	1	БЯ	Табличка	Ввод
2	2	13Я	—	Приточная система ПС-1
2	3	7Я	—	Отключение вентиляции при пожаре
2	4	8Я	—	Секционный автомат
2	5	9Я	—	Рабочее освещение здания
2	6	10Я	—	Резерв
2	7	11Я	—	Вызывные люки

Соблюдая
Книжка
Соблюдая
Вотпояжжж
РК
Разработчик
Проверил
Культурозала
Масло
Утеплитель
Масло
Утеплитель
Масло
Утеплитель
Масло
Утеплитель

N 7019/II

Вид спереди
Двери не показаны



Правая дверь шкафа
Вид спереди

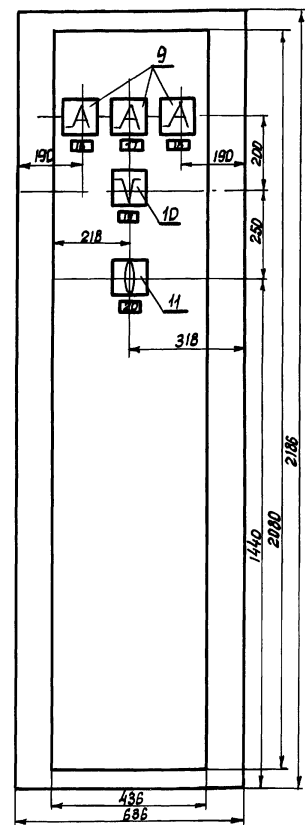


Таблица технических данных

№ по схеме	Цифр	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные	Данные по заказу и дополнительные	Примечание
1	1	1Я	Автомат	1	Я3144	~380	Унр=300а	
2	1	4Я	Автомат	1	Я3144	~380	Унр=500а	
3	1	5Я	Автомат	1	Я3124	~380	Ун=30а	
4	1	7Я, 2Я	Автомат	1	Я3124	~380	Ун=20а	
5	1	6Я, 10Я, 3Я	Автомат	3	Я3124	~380	Ун=15а	
6	1	8Я, 9Я, 15Я	Автомат	3	Я3163	~380	Ун=15а	
7	1		Реле промежуточные	1	рпу-1		4кат-220В Внр, 2нз	
8	1	11Т, 2Т, 3Т	Трансформатор тока	3	ТК-20		500/5	
9	1	Я	Динтерметр переменного тока	3	Э-378		Шкала 0-800а	
10	1	Т	Вольтметр переменного тока	1	Э-378		0-250а	
11	1	ПС	Универсальный переключатель	1	УП 5311-С101			

Сельский дом культуры
Культовый зал
Электрическая часть
Схема вводных
Принципиальная схема привода

№ по схеме	Цифр	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примеч
1	2	3	4	5	6
1	1	1Я	Табличка	Секционный автомат	
1	2	2Я	"	Рабочее обозначение / шит схемы	
1	3	3Я	"	Вытяжная вентиляция	
1	4	4Я	"	Ввод №2	
1	5	1Т	"	1Т	
1	6	2Т	"	2Т	
1	15	8Я	Табличка	Двухфазно-раздвижной занавес	
1	14	15Я	"	Защиторазбиение окон	
1	16	"	"	Секция II, фазы А	
1	17	"	"	Секция II, фазы В	
1	18	"	"	Секция II, фазы С	
1	19	"	"	Секция II, напряжение	
1	20	"	"	Табличка на ключах Фазы А-Фазы В-Фазы С	
1	13	9Я	"	Заслонка армерной системы №1	

Надписи на двери шкафа (номер и наименование механизмов)	1Я 2Я 3Я 4Я	Секционный автомат Ввод №2
Схема вводных		Лист ЭЛ-18
Принципиальные схемы привода		Лист ЭЛ-34,35

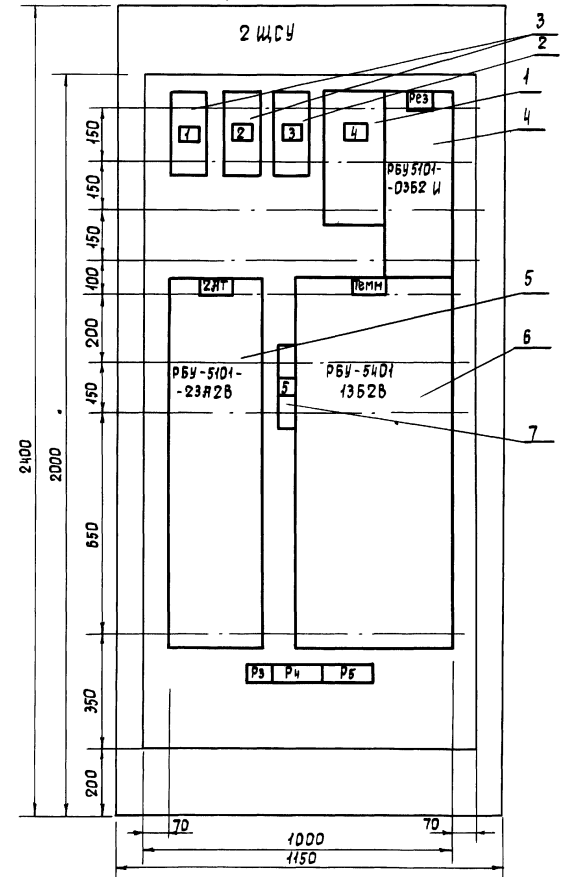
1	2	3	4	5	6
1	15	8Я	Табличка	Двухфазно-раздвижной занавес	
1	14	15Я	"	Защиторазбиение окон	
1	16	"	"	Секция II, фазы А	
1	17	"	"	Секция II, фазы В	
1	18	"	"	Секция II, фазы С	
1	19	"	"	Секция II, напряжение	
1	20	"	"	Табличка на ключах Фазы А-Фазы В-Фазы С	

Таблица технических данных

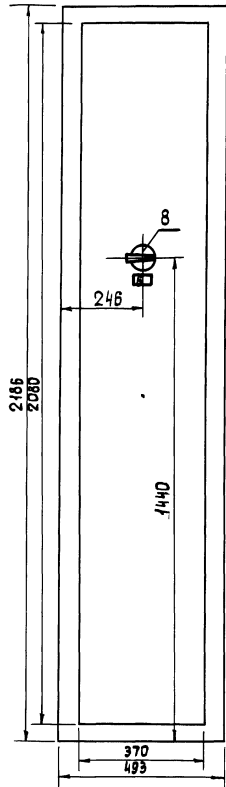
№	К-во	Обозн по схеме	Наименование	К-во	Тип	Номинальные данные цепи			Данные по заводу и дополнительные технич данные	Примечание
						УВ	Уа	УВ		
1	2	11А	Автомат	1	Я3124	-380			Тн р = 50а	
2	2	14А	Автомат	1	Я3163	-380			Тн р = 15а	
3	2	12А, 13А	Автомат	2	Я3161	-380			Тн р = 15а	
4	2		Блок управления	1	РБУ-5101-03Б2 И	-380	8	-220В	Тн р = 15а Тн д = 8а	
5	2		Блок управления	1	РБУ-5101-23А2 Б	-380	60	-220В	Тн р = 100а Тн = 60а	
6	2		Блок управления	1	РБУ-5101-13Б2 Б	-380	60	-220В	Тн р = 50а Тн = 40а	
7	2	П	Предохранитель	1	ПРС-6-П				60а, 220В	
8	2	ИУ	Пакетный переключатель	1	ИПМЗ-40					

№	К-во	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примеч
2	1	12А		Пульт осветителя	
2	2	13А		Щкаф помрежа	
2	3	14А		Заслонка дренажной системы	2
2	4	11А		Резерв	
2	5	П		Предохранитель	
2	6	ИУ	Табличка на ключе	Объяснение зрительного зала Щит освет. от к/а кинопроект.	

Вид спереди
Двери не показаны



Левая дверь
вид спереди



Надписи на двери щкафа (номера и наименования механизмов)	1-я строка Резерв 2-я строка Автотрансформатор 3-я строка Освещение зрительного зала 4-я строка Темнитель
Схема эл соединений	ЭЛ-19
принципиальные схемы приводов	ЭЛ-34

Согласовано

Сельский дом культуры

Вик. Зрительный зал

Вик. Помрежа

Вик. Дренажная система

Вик. Заслонка

Вик. РЗ

Вик. РИ

Вик. РБ

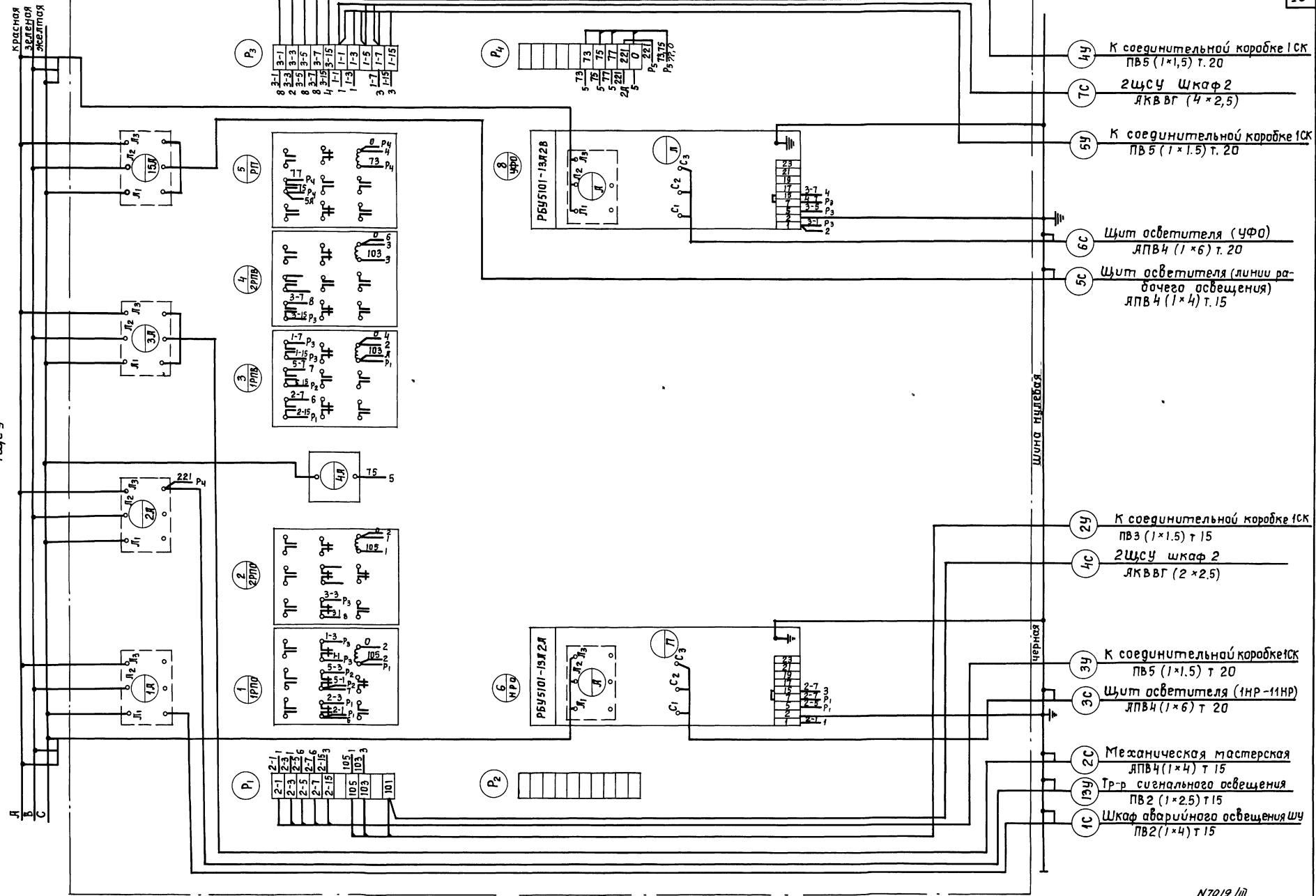
Вик. ИУ

Вик. ПРС

Вик. РБУ

Учредитель	Паражана сельсовет	Иван Антонович	Шарага	Омельчук	Копылов	Савицкий	Кашубов	Савицкий	Каш.
Составитель	Савицкий	Кашубов	Савицкий	Каш.	Кашубов	Савицкий	Кашубов	Савицкий	Каш.
Проверенный	Проберил	Копылов	Копылов	Копылов	Копылов	Копылов	Копылов	Копылов	Копылов
Согласовано									

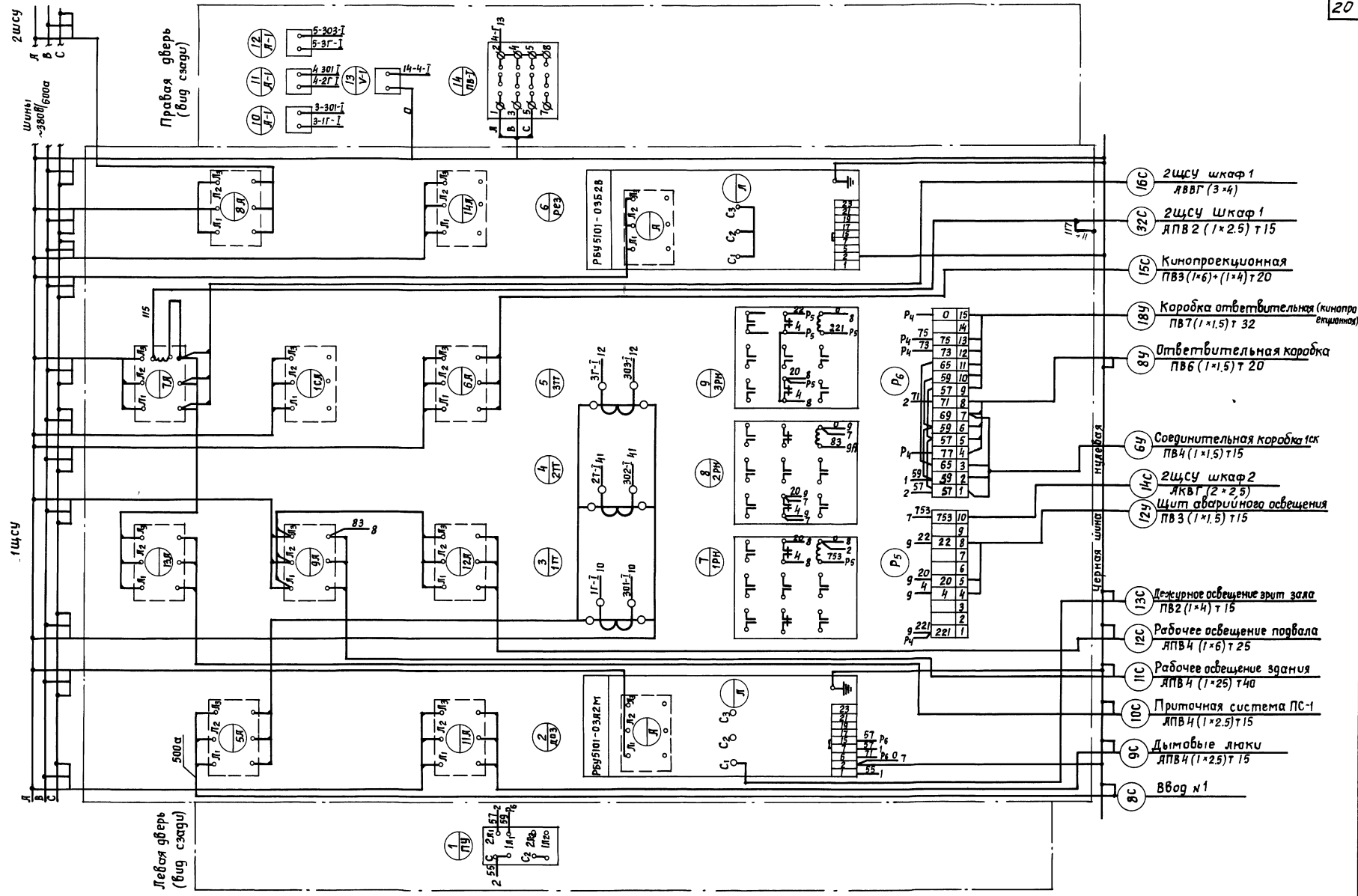
1ЩСЧ



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Щит управления 1ЩСЧ, шкаф 1 Схема соединений	Типовой проект 864-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-16
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

№ 19 / 10

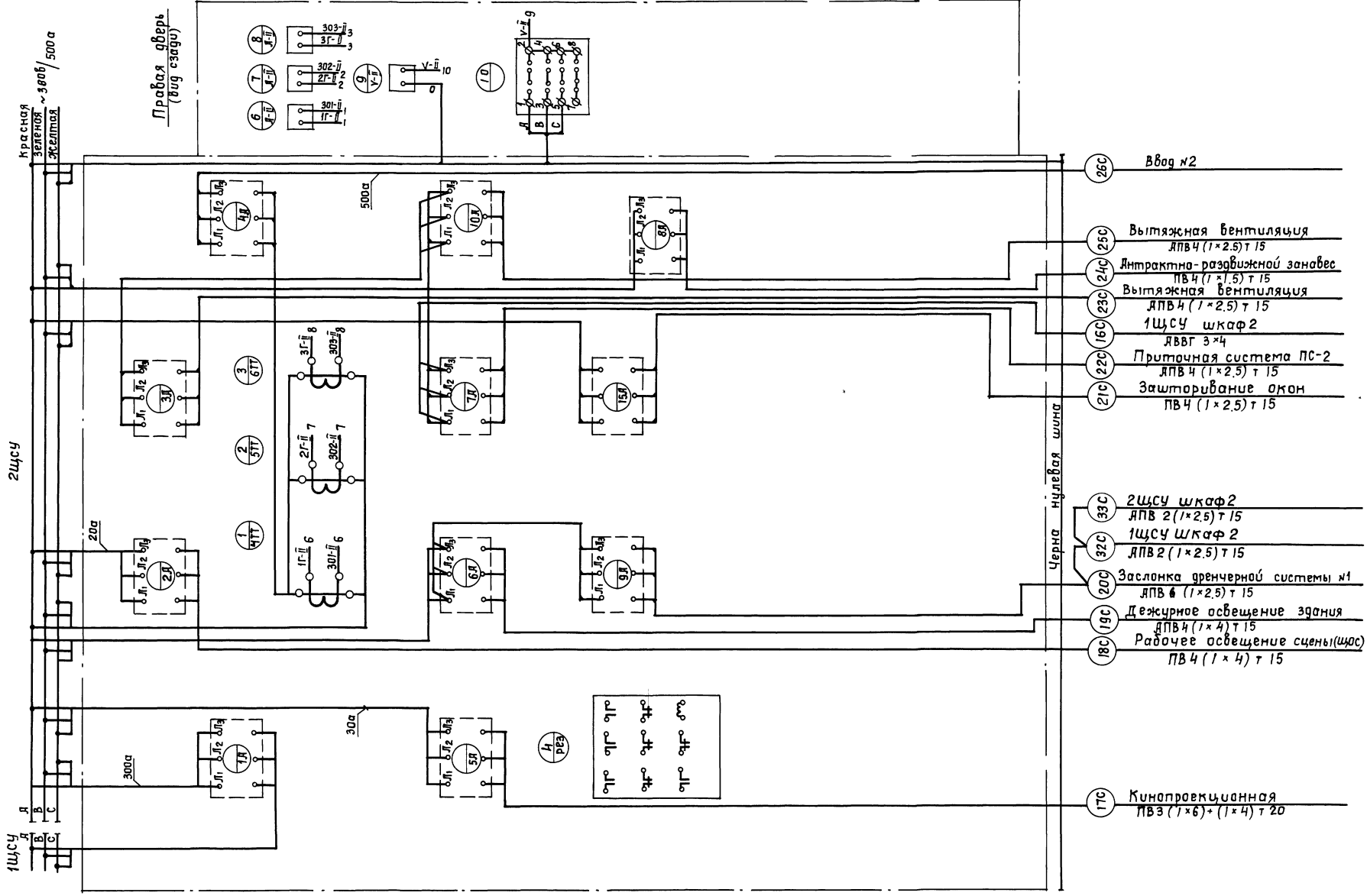
Укритый персонал	Иван Яковлевич	Инженер	С.И.	Инженер	С.И.	Создано	Соборный	Кучикова	Савицкий	Куча
							Разработчик	Проверил	Савицкий	Куча
Шорога	Иван Яковлевич	Инженер	С.И.	Инженер	С.И.	Создано	Соборный	Кучикова	Савицкий	Куча
Шорога	Иван Яковлевич	Инженер	С.И.	Инженер	С.И.	Создано	Соборный	Кучикова	Савицкий	Куча



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Щит управления 1ЩСУ шкаф 2 Схема соединений	Типовой проект 264-12-155	Дальбом II	Лист ЭЛ-17
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------

№7019/ш

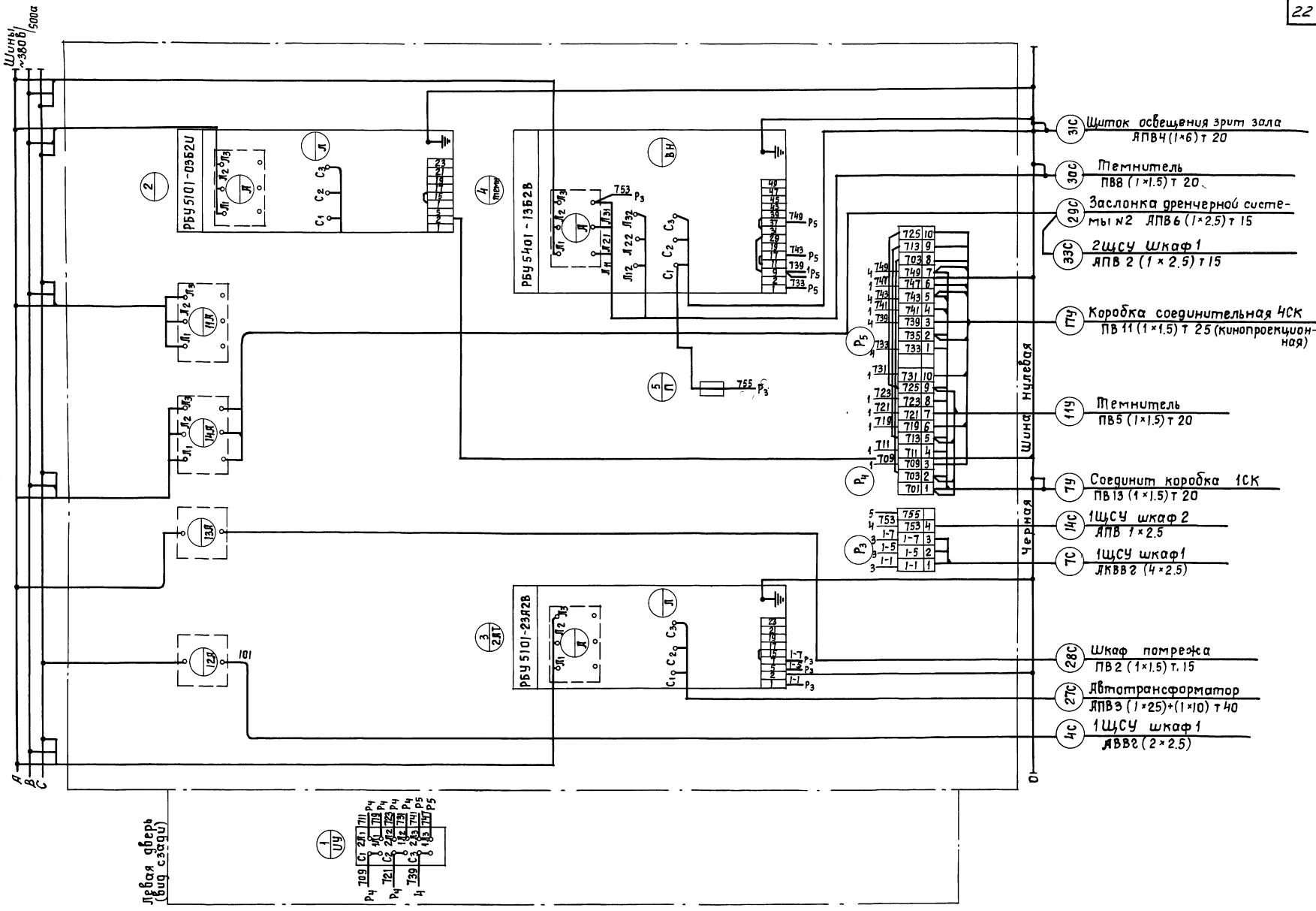
Учредитель	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры
Исполнитель	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры
Составитель	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры
Проверил	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры
Согласовано	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры



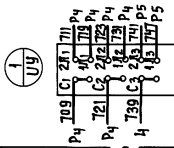
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Щит управления ЩСУ Шкаф 1 Схема соединений	Мингвоп проект 264-12-155	№7019/III Альбом III	Лист 21-18
------	---	---	------------------------------	----------------------------	---------------

Укр. Ш. Проектно-конструкторский институт	Имя автора	Шарага	Р. И. К. Зинич	Согласовано
Инженер	Фамилия	Шарага	Разработчик	Калицкий
Инженер	Имя	Феликс	Проверил	Калицкий
Инженер	Фамилия	Калицкий	Копирован	Калицкий
Инженер	Имя	Калицкий	Копирован	Калицкий

2ЩСУ



Левая дверь (bug cabinet)



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Щит управления 2ЩСУ Шкаф 2 Схема соединений	№ 2019/ш	Штуповой проект 264-12-155	Яльбом III	Лист 24-19
------	---	--	----------	-------------------------------	---------------	---------------

В. С. БОГАТЫРОВА

К. Ю. КОЗЛОВ
С. В. ПЕТРОВИЧ
А. В. КРАВЧЕНКО
А. А. КУЗНЕЦОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ

В. В. КОЗЛОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ
А. А. КУЗНЕЦОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ

В. В. КОЗЛОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ
А. А. КУЗНЕЦОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ

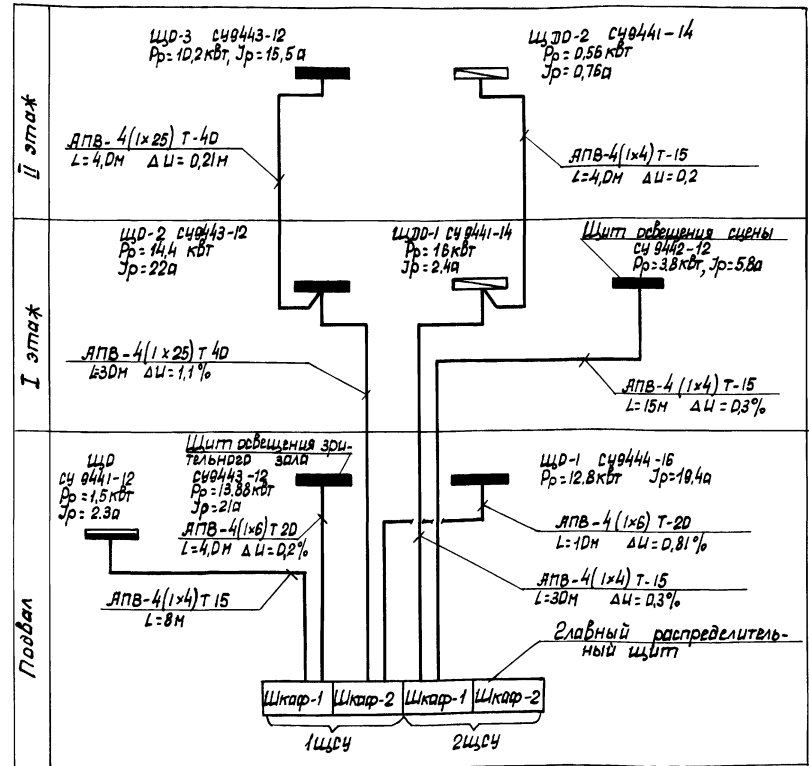
В. В. КОЗЛОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ
А. А. КУЗНЕЦОВ
В. В. ПЕТРОВИЧ

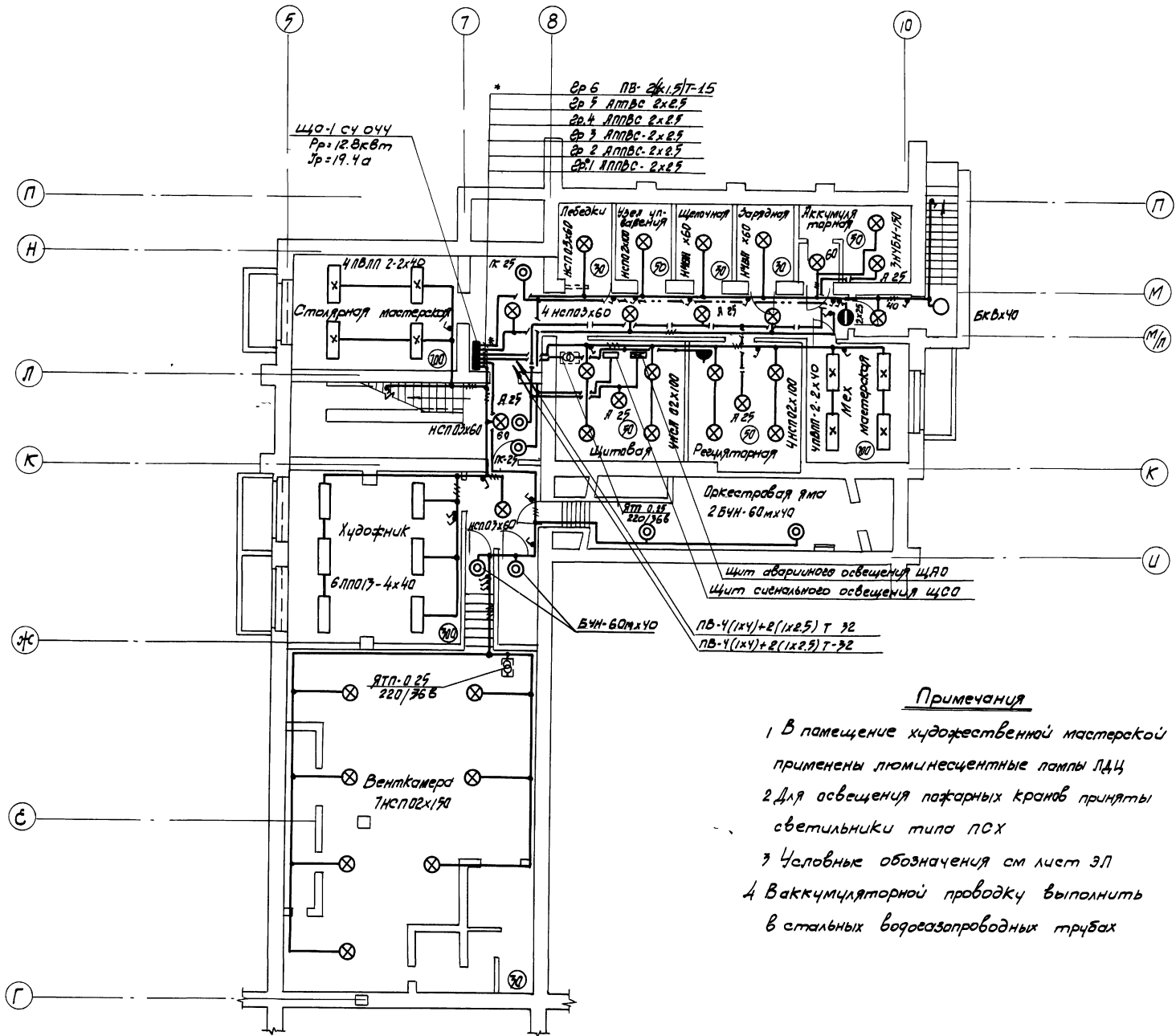
Украинский архитектурный институт

Щит	Объём	Сечение кабеля	Рр (кВт)	Лр (а)	Марка сечения и способ прокладки проводки	Длина (м)	Может кВт	ΔU %	Назначение группы
ЩД-1 с/у 0444-16, Рр=12 кВт, Лр=10,4а	А-3161 15	А 1	1.55	7.1	АППВС 2x2.5	9	14	0.7	Лестничная хребтовая
	А-3161 15	А 2	1.58	7.3	"	15	23.8	1.3	Вентиляция
	А-3161 15	В 3			АППВС 3x2.5	5	1		АПД-0.25
	А-3161 15	В 4	1.32	6	АППВС 2x2.5	9	11.9	0.6	Щитовая распределительная
	А-3161 15	С 5	0.18	0.82	"	9	1.6		Коридор
	А-3161 15	С 6	0.58	0.88	"	9	5.2	0.3	Ледянки - арктический
	А-3161 15	А 7	3.5		АПВ 3(1x2.5)Т15				Розетки для кафе
	А-3161 15	А 8							Резерв
	А-3161 15	В 9							"
	А-3163 15	В 10	4.0	6.1	АПВ 4(1x2.5)Т15				Розетки в комнате хребтовой
	А-3163 15	С 11	0.87		АПВ 4(1x2.5)Т15				Розетки в туалетной комнате
	А-3163 15	С 12							Резерв
	А-3161 15	А 1	0.6	2.6	АППВС 2x2.5	18	10.8	0.5	Розетки для артистической группы
	А-3161 15	А 2	1.55	7.1	"	14	21.6	1.1	Артистическая группа
	А-3161 15	Б 3	0.86	3.9	"	8	6.9	0.3	Буфет
	А-3161 15	Б 4	1.6	7.3	"	8	12.8	0.7	Фойе
	А-3161 15	С 5	0.4	1.8	"	17	6.8	0.3	Вход в здание
	А-3161 15	С 6	0.96	4.35	"	24	23	1.2	Спортивный зал
	А-3161 15	А 7	1.04	4.75	"	24	25	1.3	"
	А-3161 15	А 8	1.04	4.75	"	24	25	1.3	"
	А-3161 15	Б 9	0.6	2.6	"	22	13.1	0.7	Спортивный зал розетки
	А-3161 15	Б 10	0.9	4.1	"	18	16.2	0.82	Раздевальня
	А-3161 15	С 11	1.7	7.6	"	7	12	0.6	Вестибюль
	А-3161 15	С 12	0.7		"	14	9.8	0.5	Козырек
	А-3161 15	А 13	4.0	20					Розетки буфета
	А-3163 15	С 14							Резерв
ЩД-2 с/у 0443-12, Рр=14 кВт, Лр=22а	А-3161 15	А 1	0.84	2.9	АППВС 2x2.5	24	15.4	0.8	Спортивный зал
	А-3161 15	А 2	0.8	3.65	"	12	9.6	0.5	Фойе вестибюль
	А-3161 15	Б 3	0.15	0.88	АППВС 3x2.5				Прибор для измерения
	А-3161 15	Б 4							Резерв
	А-3161 15	С 5							"
	А-3162 15	С 6							"
ЩД-1 с/у 0441-14, Рр=18 кВт, Лр=24а	А-3161 15	А 1	0.32	1.46	АППВС 2x2.5	12	3.8	0.2	Библиотека
	А-3161 15	А 2	0.24	1.09	"	9	2.15		Коридор гостиной
	А-3161 15	Б 3							Резерв
	А-3161 15	Б 4							"
	А-3161 15	С 5							"
	А-3163 15	С 6							"

Щит	Объём	Сечение кабеля	Рр (кВт)	Лр (а)	Марка сечения и способ прокладки проводки	Длина (м)	Может кВт	ΔU %	Назначение группы
ЩД-3 с/у 0443-12, Рр=10,2 кВт, Лр=15,5а	А-3161 15	А 1	0.38	1.7	АППВС 2x2.5	10	3.8	0.2	Коридор
	А-3161 15	А 2	1.12	5.1	"	12	13.4	0.7	Библиотека
	А-3161 15	Б 3	2.25	10.2	"	8	18	0.9	"
	А-3161 15	Б 4	0.9	4.1	"	9	8.1	0.5	Розетки библиотеки
	А-3161 15	С 5	9	1.96	"	14	13.4	0.7	Фойе вестибюль
	А-3161 15	С 6	0.92	2.3	"	6	4.2	0.3	Коридор
	А-3161 15	А 7	0.74	3.3	"	6	4.4	0.2	Гостиная
	А-3161 15	А 8	0.9	4.1	"	15	13.4	0.7	Розетки
	А-3161 15	Б 9	2.3	10.4	"	14	32	1.1	Кинотеатр кабинеты
	А-3161 15	Б 10	0.3	1.36	АППВС 3x2.5	3	0.9		Щит звукоаппарата
	А-3161 15	С 11							Резерв
	А-3161 15	С 12							"
	А-3161 15	А 13							"
	А-3183 15	С 14							"

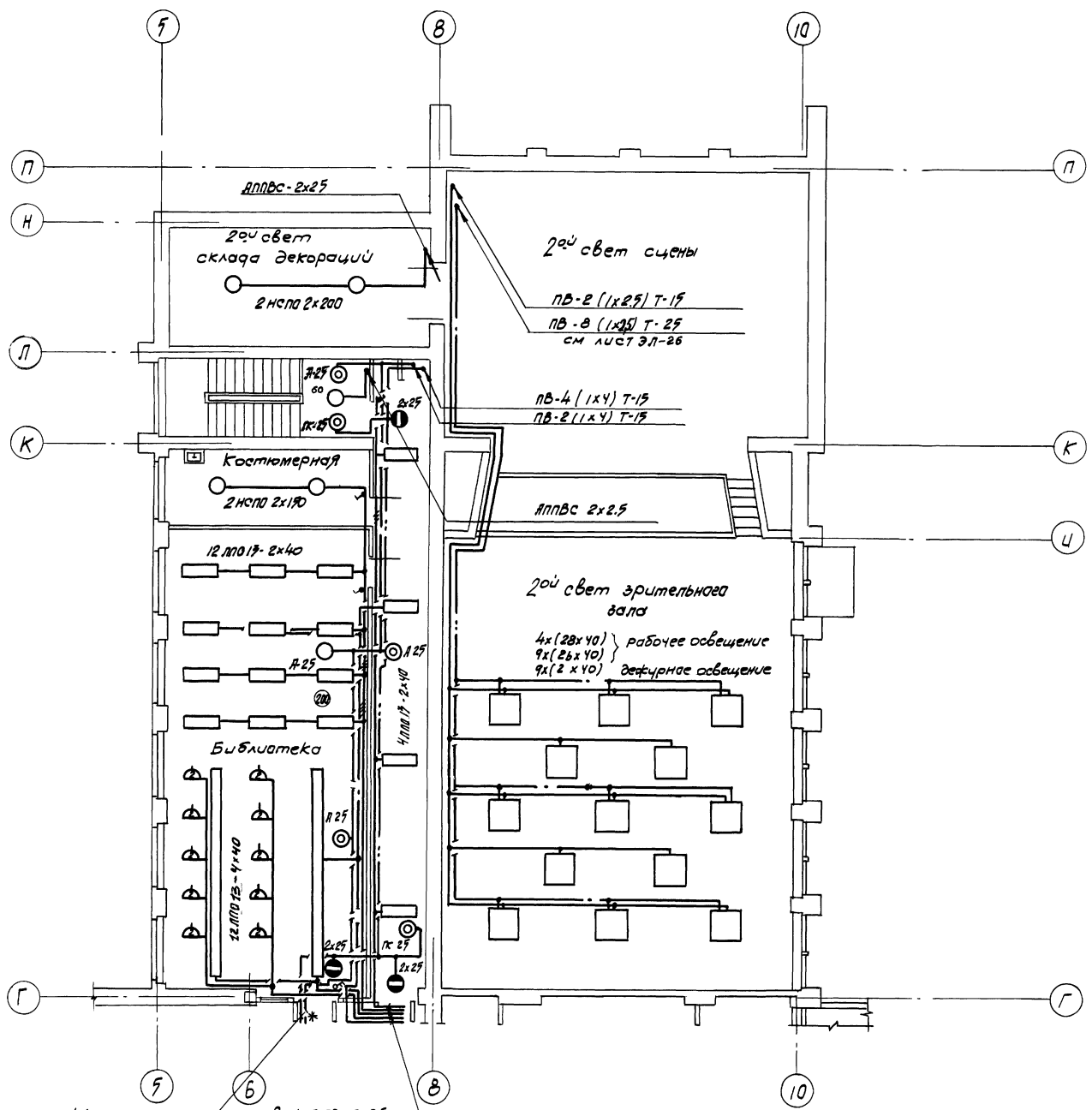
Щит	Объём	Сечение кабеля	Рр (кВт)	Лр (а)	Марка сечения и способ прокладки проводки	Длина (м)	Может кВт	ΔU %	Наименование группы
Щит обещания 2б	АВ-25 15	1	0.4	1.1	ПВ 2(1x6)Т15	31	12.4	1.0	Площадь I этаж
	АВ-25 15	2	0.2	5.6	ПВ 2(1x4)Т15	35	7	8.2	II этаж
	АВ-25 15	3	0.3	8.4	ПВ 2(1x2,3)Т15	15	4.5	8.3	Сцена
Щит обещания 2в	АВ-25 15	1	0.45		ПВ 2(1x6)Т20	29	13	1.0	I этаж
	АВ-25 15	2	0.4		ПВ 2(1x6)Т20	31	12.4	1.0	Сцена II этаж
	АВ-25 15	3	0.525		ПВ 2(1x6)Т20	25	13	1.0	Пожарные краны





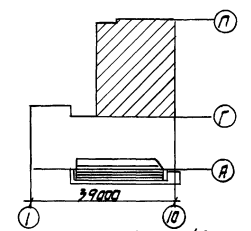
Составитель	С.С.С.С.	Колон	С.С.С.С.	Рис. архитектор	С.С.С.С.	Инж. эл. сети	С.С.С.С.
Проверил	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	Инженер	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.
С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.	С.С.С.С.

№7019/III



- Примечания:**
- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с листом ЭЛ-24
 - 2 Числовые обозначения см лист ЭЛ-5
 - 3 В качестве светильников аварийного освещения приняты светильники типа ПЛ-11
 - 4 Конструкции для крепления патронов в плафоне потолка зрительного зала разработаны в архитектурной части проекта

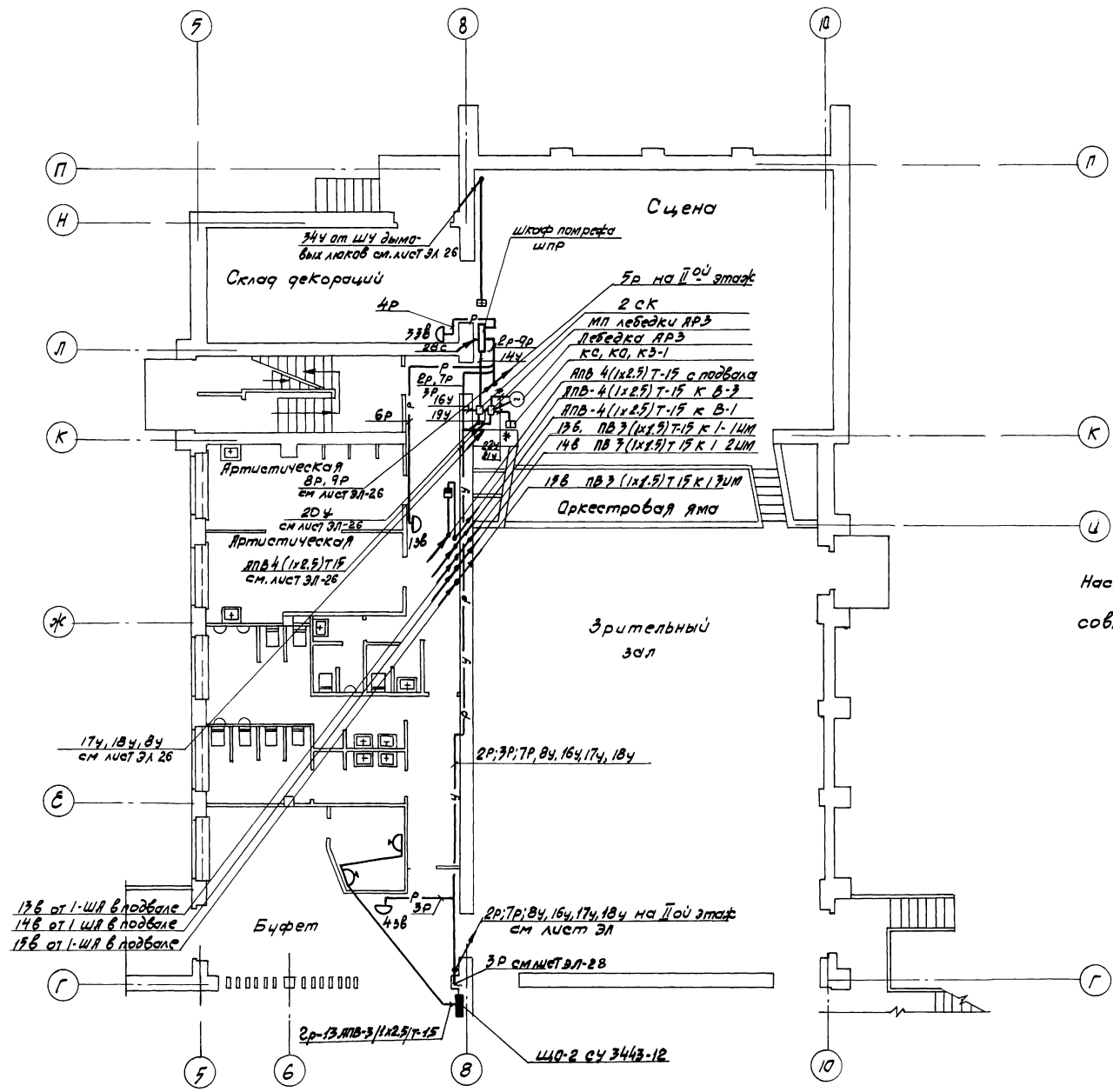
Схема плана



ПБ-4 (1x25) Т-15
 ПБ-2 (1x25) Т-15
 2р 1 ППВС 2x25
 2р 2 ППВС 2x25
 2р 3 ППВС 2x25
 2р 4 ППВС 2x25
 ППВС 2x25

Составлено	Рис. по арх.	С.И. Сидорова
	Рис. по фот.	С.И. Сидорова
Коррек.	Рис. по арх.	С.И. Сидорова
	Рис. по фот.	С.И. Сидорова
Проверено	Рис. по арх.	С.И. Сидорова
	Рис. по фот.	С.И. Сидорова
Экспертное заключение	Рис. по арх.	С.И. Сидорова
	Рис. по фот.	С.И. Сидорова
Исполнено	Рис. по арх.	С.И. Сидорова
	Рис. по фот.	С.И. Сидорова

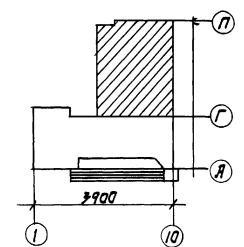
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 700 мест	План II ^{го} этажа в осях „Г”-„П” Сети электросвещения	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-25
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------



Примечание

Настоящий лист рассматривать совместно с листом 3Л-28

Схема плана



Сельскохозяйственно-инженерный институт	И.И. Иванов	С.С. Сидоров	Л.Л. Лопухин	М.М. Морозов	Н.Н. Носов	О.О. Орлов	П.П. Попов	Р.Р. Романов	С.С. Сидоров	Т.Т. Тихонов	У.У. Устинов	Ф.Ф. Федотов	Х.Х. Хохлов	Ц.Ц. Цыганов	Ч.Ч. Чернышев	Ш.Ш. Шарапов	Щ.Щ. Щербаков	Ъ.Ъ. Ъжиков	Ы.Ы. Ышкин	Э.Э. Эрастов	Ю.Ю. Юрков	Я.Я. Яковлев
---	-------------	--------------	--------------	--------------	------------	------------	------------	--------------	--------------	--------------	--------------	--------------	-------------	--------------	---------------	--------------	---------------	-------------	------------	--------------	------------	--------------

1976	Сельский дом Культуры со зрительным залом на 300 мест	II ю этаж в осях "Г" - "П" План разводки сетей	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист 3Л-27
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

№ п/п	№ трубы	Начало	Конец	Трубы		Кабеля, провода			№ № кабеля	Примечание
				Усл. про-вод (мм²)	Диаметр (мм)	Марка	Число жил и сечение (мм²)	Расч. длина (м)		
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
Силовое электрооборудование										
1	1С	1ЩСУ Шкаф 1	Шкаф аварийного освещения	15		пв	2(1x4)			
2	2С	"	Механическая мастерская	15		япв	4(1x4)			
3	3С	"	Щит осветителя (1НР+1НР)	20	7	япв	4(1x6)			изменил вене цуф пост освещения
4	4С	"	2ЩСУ Шкаф 2	—	7	якввг	2x2.5			
5	5С	"	Щит осветителя линии рабочего освещ.	20	7	япв	4(1x4)			"
6	6С	"	Щит осветителя (уфр)	20	7	япв	4(1x6)			"
7	7С	"	2ЩСУ Шкаф 2		7	якввг	4x2.5			
8	8С	1ЩСУ, Шкаф 2	Ввод №1							
9	9С	"	Дымовые люки	15		япв	4(1x2.5)			
10	10С	"	Приточная система ПС-1	15		япв	4(1x2.5)			
11	11С	"	Рабочее освещение здания	40		япв	4(1x2.5)			
12	12С	"	Рабочее освещение подвала	25		япв	4(1x6)			
13	13С	"	Дежурное освещение зрительного зала	15		пв	2(1x2.5)			
14	14С	"	2ЩСУ Шкаф 2	—	6	якввг	2x2.5			
15	15С	"	Кинопроекционная	20		пв	3(1x6)+(1x4)			
16	16С	"	2ЩСУ Шкаф 1	—	5	якввг	3x4			
17	17С	2ЩСУ Шкаф 1	Кинопроекционная	20		пв	3(1x6)+(1x4)			
18	18С	"	Рабочее освещение сцены (ЩОС)	20		япв	4(1x2.5)			
19	19С	"	Дежурное освещение здания	15		япв	4(1x4)			
20	20С	"	Вослонка фронтальной системы №1	15		япв	4(1x2.5)			
21	21С	"	Защитное устройство окон	15		пв	4(1x2.5)			
22	22С	"	Приточная система ПС-2	15		япв	4(1x2.5)			
23	23С	"	Вытяжная вентиляция	15		япв	4(1x2.5)			
24	24С	"	Синхронно-раздвоенная зонавес	15		пв	4(1x1.5)			
25	25С	"	Вытяжная вентиляция	15		япв	4(1x2.5)			
26	26С	"	Ввод №2							
27	27С	2ЩСУ Шкаф 2	Общотрансформатор	40	10	пв	3(1x25)+(1x10)			"
28	28С	"	Шкаф помощника режисера	15		пв	2(1x2.5)			
29	29С	"	Вослонка фронтальной системы №2	15		япв	4(1x2.5)			
30	30С	"	Темнитель	20		пв	8(1x1.5)			
31	31С	"	Щиток освещения зрительного зала	20		япв	4(1x6)			
32С	1ЩСУ, Шкаф 2	2ЩСУ, Шкаф 1		15	5	япв	2(1x2.5)			115, 117
33С	2ЩСУ, Шкаф 1	2ЩСУ, Шкаф 2		15	1	япв	2(1x2.5)			

Постановочное освещение										
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
32	1п	Я-2 Щита общотрансформатора	Щиток протяжных яп-1	20	6	пв	6(1x2.5)			1, 2,
33	2п	Я-4,5,6 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			4,5,6
34	3п	Я-7,8,9 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			7,8,9
35	4п	Я-11,12 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			11,12
36	5п	Я-14,15,16 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			14,15,16
37	6п	Я-20,21 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			20,21
38	7п	Я-22,23 ЩЯ	"	20	8	пв	4(1x2.5)			22,23
39	8п	Я-24,25 ЩЯ	"	20	8	пв	4(1x2.5)			24,25
40	9п	Я-26,27,28,29 ЩЯ	"	20	8	пв	6(1x2.5)			26,27,28,29
41	10п	Я-17,18,19 ЩЯ	Щитовая коробка ШК-4	20	8	пв	2(1x2.5)			17,18,19
42	11п	Я-29 ЩЯ	Распредел. коробка РК-1	20	8	пв	2(1x2.5)			30
43	12п	Распредел. коробка РК-1	Распредел. коробка РК-2	20	4	пв	2(1x2.5)			30
44	13п	Я-9,18,27 ЩЯ	Соединительная коробка СК-1	20	6	пв	6(1x2.5)			3,10,13
45	14п	Соединительная коробка СК-1	яп-1	20	1	пв	6(1x2.5)			3,10,13
46	15п	"	Щит управления осветителя ЩУО	20	5	пв	6(1x2.5)			3,10,13
47	16п	Щит управления осветителя ЩУО	яп-1	20	5	пв	6(1x2.5)			31,32,33
48	17п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			34,35,36,37,38
49	18п	"	"	25	5	пв	10(1x2.5)			1НР-5НР
50	19п	"	"	25	5	пв	10(1x2.5)			6НР-10НР
51	20п	"	"	32	5	пв	12(1x2.5)			1УФ-6УФ
52	21п	"	"	32	5	пв	16(1x2.5)			217,219,221,223,225,227,229,231
53	22п	"	Распредел. коробка РК-3	20	2	пв	2(1x2.5)			11НР
54	23п	Щиток протяжных яп-1	Щиток протяжных яп-2	25	5	пв	10(1x2.5)			1,2,3,5УФ,6УФ
55	24п	"	"	20	5	пв	6(1x2.5)			4,5,6
56	25п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			7,8,9,10
57	26п	"	"	20	5	пв	6(1x2.5)			11,12,13
58	27п	"	"	20	5	пв	6(1x2.5)			14,15,16
59	28п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			20,21,1НР,4УФ
60	29п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			22,23,2НР,2УФ
61	30п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			24,25,3НР,4НР
62	31п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			26,27,5НР,6НР
63	32п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			28,7НР,8НР,9УФ
64	33п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			29,9НР,10НР,11УФ
65	34п	"	"	20	5	пв	8(1x2.5)			31,32,33
66	35п	"	"	25	5	пв	10(1x2.5)			34,35,36,37,38

Журнал работ по монтажу электрооборудования
 в здании сельской библиотеки
 № 1/1978

Муниципальное предприятие
«Наша жизнь»
ул. Школьная, 2
г. Прудный
Район
Сельский
Октябрьский
Муниципальный район
Сельский район
Октябрьский район
Муниципальное предприятие
«Наша жизнь»

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
67	36п	— " —	— " —	32	5	ПВ	16(1x2,5)	217,219,221,223 225,227,229,231		
68	37п	ЯП-2	ШК-12	25	20	ПВ	8(1x2,5)	24, 25 3НР, 4НР		
69	38п	— " —	ШК-13	25	30	ПВ	8(1x2,5)	26, 27 5НР, 6НР		
70	39п	— " —	ШК-14	20	25	ПВ	6(1x2,5)	14, 15, 16		
71	40п	ШК-14	ШК-15	20	3	ПВ	6(1x2,5)	14, 15, 16		
72	41п	ШК-15	ШК-16	20	3	ПВ	6(1x2,5)	14, 15, 16		
73	42п	ЯП-2	ЯП-3	25	5	ПВ	10(1x2,5)	1,2,3 54Ф, 64Ф		
74	43п	— " —	— " —	20	5	ПВ	6(1x2,5)	4,5,6		
75	44п	— " —	— " —	20	5	ПВ	8(1x2,5)	7,8,9,10		
76	45п	— " —	— " —	20	5	ПВ	6(1x2,5)	11,12,13		
77	46п	— " —	— " —	20	5	ПВ	8(1x2,5)	20, 21 1НР, 14Ф		
78	47п	— " —	— " —	20	5	ПВ	8(1x2,5)	22,23 2НР, 24Ф		
79	48п	— " —	— " —	20	5	ПВ	8(1x2,5)	28, 7НР 8НР, 34Ф		
80	49п	— " —	— " —	20	5	ПВ	8(1x2,5)	29, 9НР 10НР, 44Ф		
81	50п	— " —	— " —	20	5	ПВ	6(1x2,5)	31, 32, 33		
82	51п	— " —	— " —	25	5	ПВ	10(1x2,5)	34, 35 36, 37, 38		
83	52п	— " —	— " —	32	5	ПВ	16(1x2,5)	217,219,221,223 225,227,229,231		
84	53п	ЯП-3	ЯП-4	20	7	ПВ	8(1x2,5)	1,2,3 54Ф, 64Ф		
85	54п	— " —	— " —	20	7	ПВ	6(1x2,5)	4,5,6		
86	55п	— " —	— " —	20	7	ПВ	8(1x2,5)	7,8,9,10		
87	56п	— " —	— " —	20	7	ПВ	6(1x2,5)	11, 12, 13		
88	57п	— " —	— " —	20	7	ПВ	8(1x2,5)	28, 7НР 8НР, 34Ф		
89	58п	— " —	— " —	20	7	ПВ	8(1x2,5)	29, 9НР 10НР, 44Ф		
90	59п	— " —	— " —	20	7	ПВ	6(1x2,5)	31, 32, 33		
91	60п	— " —	— " —	25	7	ПВ	10(1x2,5)	34, 35 36, 37, 38		
92	61п	— " —	Щит рабочих освещения сцены	32	10	ПВ	16(1x2,5)	217,219,221,223 225,227,229,231		
93	62п	— " —	ШК-2	20	3	ПВ	8(1x2,5)	20, 21 1НР, 14Ф		
94	63п	ШК-2	ШК-1	20	3	ПВ	8(1x2,5)	20, 21 1НР, 14Ф		
95	64п	ЯП-3	ШК-3	20	6	ПВ	8(1x2,5)	22, 23 2НР, 24Ф		
96	65п	ШК-3	ШК-4	20	8	ПВ	8(1x2,5)	22, 23 2НР, 24Ф		
97	66п	ШК-4	ШК-5	20	3	ПВ	8(1x2,5)	22, 23 2НР, 24Ф		
98	67п	ЯП-4	Светильники освещения планшета/левая сторона	20	6	ПВ	2(1x2,5)	34		
99	68п	— " —	Светильники освещения планшета/правая сторона	20	16	ПВ	2(1x2,5)	35		
100	69п	ЯП-4	ЯП-5	25	2,5	ПВ	10(1x2,5)	1,2,3,54Ф,64Ф		
101	70п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)	4,5,6		
102	71п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	8(1x2,5)	7,8,9,10		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
103	72п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		11, 12, 13	
104	13п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		31, 32, 33	
105	74п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		36, 37, 38	
106	75п	ЯП-4	ШК-7	20	5	ПВ	8(1x2,5)		28, 7НР 8НР, 54Ф	
107	76п	ШК-7	ШК-6	20	3	ПВ	8(1x2,5)		28, 7НР 8НР, 54Ф	
108	77п	ЯП-4	ШК-8	20	6	ПВ	8(1x2,5)		29, 9НР 10НР, 44Ф	
109	78п	ШК-8	ШК-9	20	8	ПВ	8(1x2,5)		— " —	
110	79п	ШК-9	ШК-10	20	3	ПВ	8(1x2,5)		— " —	
111	80п	ЯП-5	ЯП-6	25	2,5	ПВ	10(1x2,5)		1,2,3 54Ф, 64Ф	
112	81п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		4,5,6	
113	82п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	8(1x2,5)		7,8,9,10	
114	83п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		11, 12, 13	
115	84п	ЯП-5	ЯП-6	20	2,5	ПВ	6(1x2,5)		31, 32, 33	
116	85п	— " —	— " —	20	2,5	ПВ	4(1x2,5)		36, 38	
117	86п	ЯП-5	Светильники освещ I галереи/левая сторона	20	6	ПВ	2(1x2,5)		36	
118	87п	— " —	Светильники освещен II галереи/правая стор	20	24	ПВ	2(1x2,5)		37	
119	88п	ЯП-6	Кладенная клеммная коробка 1ККК	32	5	ПВ	12(1x2,5)		1,2,3,31 54Ф, 64Ф	
120	89п	— " —	2ККК	20	5	ПВ	8(1x2,5)		4,5,6,32	
121	90п	— " —	2ККК	20	5	ПВ	8(1x2,5)		7,8,9,10	
122	91п	ЯП-5	3ККК	20	5	ПВ	8(1x2,5)		11,12,13,33	
123	92п	— " —	Светильники освещ I галереи (левая сторона)	20	6	ПВ	2(1x2,5)		36	
124	93п	— " —	Светильники освеще- ния кладенников	20	20	ПВ	2(1x2,5)		38	
125	94п	1ККК	Соригинальная клеммная коробка 1СКК	шт	11	ПРГ-500	14(1x2,5)		1,2,3,31,0 54Ф, 64Ф	
126	95п	2ККК	2СКК	шт	11	ПРГ-500	18(1x2,5)		4,5,6,32 7,8,9,10,0	
127	96п	3ККК	3СКК	шт	11	ПРГ-500	10(1x2,5)		11,12,13,33,0	
128	97п	Провальная стойка ПС	Щит управления осв- тителем ЩУО	32	6	ПВ	14(1x2,5)		403-1234,56 407-1234,56	
			Режиссерская сигнализация							
129	10	Щит станции управления	Клеммник ШПР	15	10	ПВ	2(1x1,5)		20	501,0
130	20	Главный администратор (2ШС)	— " —	15	45	ПВ	3(1x1,5)		135	545,547, 6
131	30	Звонки 4зв, 5зв, 6зв	— " —	15	50	ПВ	3(1x1,5)		150	541,0
132	40	Звонки 3зв	— " —	15	5	ПВ	2(1x1,5)		10	539,0
133	50	Звонки 2зв	— " —	15	12	ПВ	2(1x1,5)		25	537,0
134	60	Звонки 1зв	— " —	15	10	ПВ	2(1x1,5)		20	507,0
135	70	Кинопроекторная (3ШС)	— " —	15	30	ПВ	3(1x1,5)		90	531,533, 0
136	80	Светильники в регуляторной	— " —	15	30	ПВ	3(1x1,5)		90	519,521, 523,0

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
137	9P	Дирижер (шс)	— " —	15	20	пв	3(1x1,5)	60	511, 513, D	
138	10P	1я рабочая галерея	— " —	15	25	пв	2(1x1,5)	50	525, D	
139	11P	2я рабочая галерея	— " —	15	33	пв	2(1x1,5)	66	527, D	
140	12P	Кнопка управления лебедкой зашторивания	— " —	15	20	пв	5(1x1,5)	100	607, 608, 611, 617	
141	13P	Кнопка управления лебедкой антракотно-раздвижной занавес	— " —	15	5	пв	5(1x1,5)	25	629, 631, 633, 639	

Цепи управления

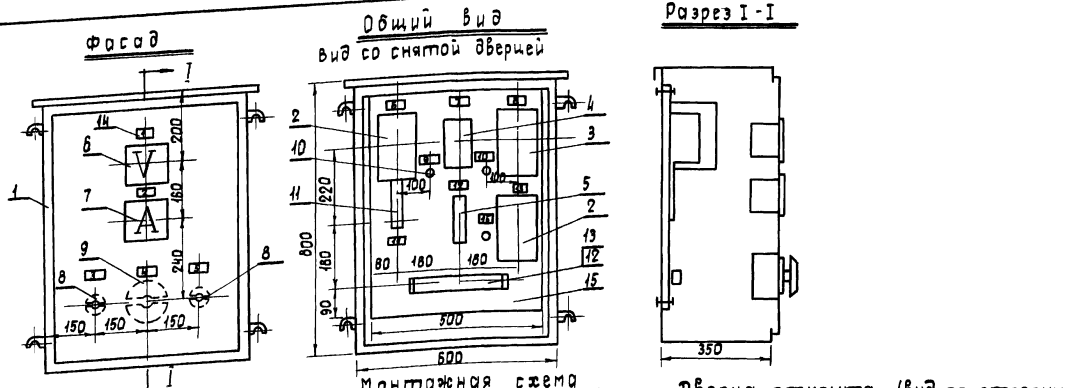
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
142	14	Пульт осветителя	Соединительная коробка 1СК	3		пв	34(1x1,5)	102	141, 131, 5, 1, 1-15, 2, 1-2, 2, 2, 1, 1-15, 101, 103, 105, 59, 59, 61, 60, 70, 103, 71, 141, 142, 143, 145	
143	24	Щит станции управления	— " —	15	5	пв	3(1x1,5)	15	101, 103, 105	
144	34	— " —	— " —	20	5	пв	5(1x1,5)	25	4-1, 4-3, 4-5, 4-7, 4-15	
145	44	— " —	— " —	20	5	пв	5(1x1,5)	25	2-1, 2, 3, 2-5, 2-7, 2-15	
146	54	— " —	— " —	20	5	пв	5(1x1,5)	25	1-1, 1-3, 1-5, 1-7, 1-15	
147	64	— " —	— " —	15	5	пв	4(1x1,5)	20	59, 57, 67, 69	
148	74	— " —	— " —	25	5	пв	12(1x1,5)	60	101, 103, 111, 113, 123, 125, 133, 135, 143, 144, D	
149	84	— " —	Ответвительная коробка КД	20	48	пв	6(1x1,5)	288	57, 59, 69, 71, 77, D	
150	94	Ответвительная коробка КД	Щкаф сигнализации администратора 2ШС	15	2	пв	2(1x1,5)	4	77, D	
151	104	— " —	Кнопка управления реж. освещением зк4	15	2	пв	4(1x1,5)	8	57, 59, 69, 71	
152	114	Щит станции управления	Пемниттель	20	4	пв	5(1x1,5)	20	701, 703, 713, 721, 725	
153	124	— " —	Щит аварийного освещения	15		пв	3(1x1,5)	4	4, 20, 22	учтен в спецификации
154	134	— " —	ПТ-р сигнального освещения	15		пв	2(1x1,5)		221, D	— " —
155	144	Щкаф помощника режиссера	Соединительная коробка 2СК	25	6	пв	10(1x1,5)	60	601, 605, 609, 611, 613, 615, 617, 621, 623, 625, 627, 631	
156	154	ПТ-р сигнального освещения	Щит аварийного освещения	15	2	пв	2(1x1,5)	4	37, 39	— " —
157	164	Соединительная коробка 2СК	Соединительная коробка 3СК	25	45	пв	10(1x1,5)	450	605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 621, 623, 625, 627, 631	
158	174	Щит станции управления	Соединительная коробка 4СК	25	45	пв	10(1x1,5)	450	703, 709, 713, 719, 725, 731, 735, 739, 747, 749	
159	184	— " —	Соединительная коробка 5СК	20	45	пв	6(1x1,5)	270	57, 59, 65, 73, 75, D	
160	194	Соединительная коробка 2СК	Магнитный пускатель лебедки АРЗ	15	2	пв	4(1x1,5)	8	625, 631, 633, 639	
161	204	— " —	МП лебедки зашторивания окон	15	17	пв	4(1x1,5)	68	601, 609, 611, 617	
162	214	Магнитный пускатель лебедки АРЗ	Прибор антракотно-раздвижной занавес КС, КД, КЗ-1	15	3	пв	5(1x1,5)	15	611, 601, 609, 611, 617	
163	224	— " —	Антракотно-раздвижной занавес акво. кв. яквз. кв2	15	3	пв	4(1x1,5)	12	611, 615, 617, 621	
164	234	Магнитный пускатель лебедки зашторивания окон	Прибор зашторивания окон КС, КД, КЗ-2	15	2	пв	5(1x1,5)	10	625, 627, 631, 633, 639	
165	244	— " —	Зашторивание окон якво, кв. яквз. кв2	15	2	пв	4(1x1,5)	8	633, 637, 639, 643	
166	254	Соединительная коробка 4СК	4КК	15	6	пв	4(1x1,5)	24	735, 737, 747, 749	
167	264	— " —	5КК	15	3	пв	4(1x1,5)	12	737, 739, 747, 749	
168	274	Соединительная коробка 3СК	Кинопроекционная 1ПДУ	15	5	пв	10(1x1,5)	50	605, 607, 609, 611, 613, 615, 617, 621, 623, 625, 627, 631	
169	284	Соединительная коробка 5СК	— " —	15	3	пв	3(1x1,5)	15	57, 59, 63	

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
170	294	Соединительная коробка СК4	— " —	20	5	пв	6(1x1,5)	30	703, 705, 713, 719, 725, 731	
171	304	Соединительная коробка 5СК	Кинопроекционная 2ПДУ	15	3	пв	4(1x1,5)	12	57, 59, 63, 65	
172	314	Соединительная коробка 4СК	— " —	20	3	пв	6(1x1,5)	18	705, 709, 713, 719, 725, 731	
173	324	Соединительная коробка 3СК	— " —	20	3	пв	8(1x1,5)	24	307, 609, 611, 617, 629, 631, 633, 639	
174	334	Соединительная коробка 5СК	12 ЭПУ-1	15	3	пв	3(1x1,5)	9	73, 75, D	
175	344	Щкаф управления выножными люками	Кнопка управления 1КД	15	12	пв	2(1x1,5)	24	3, 5	

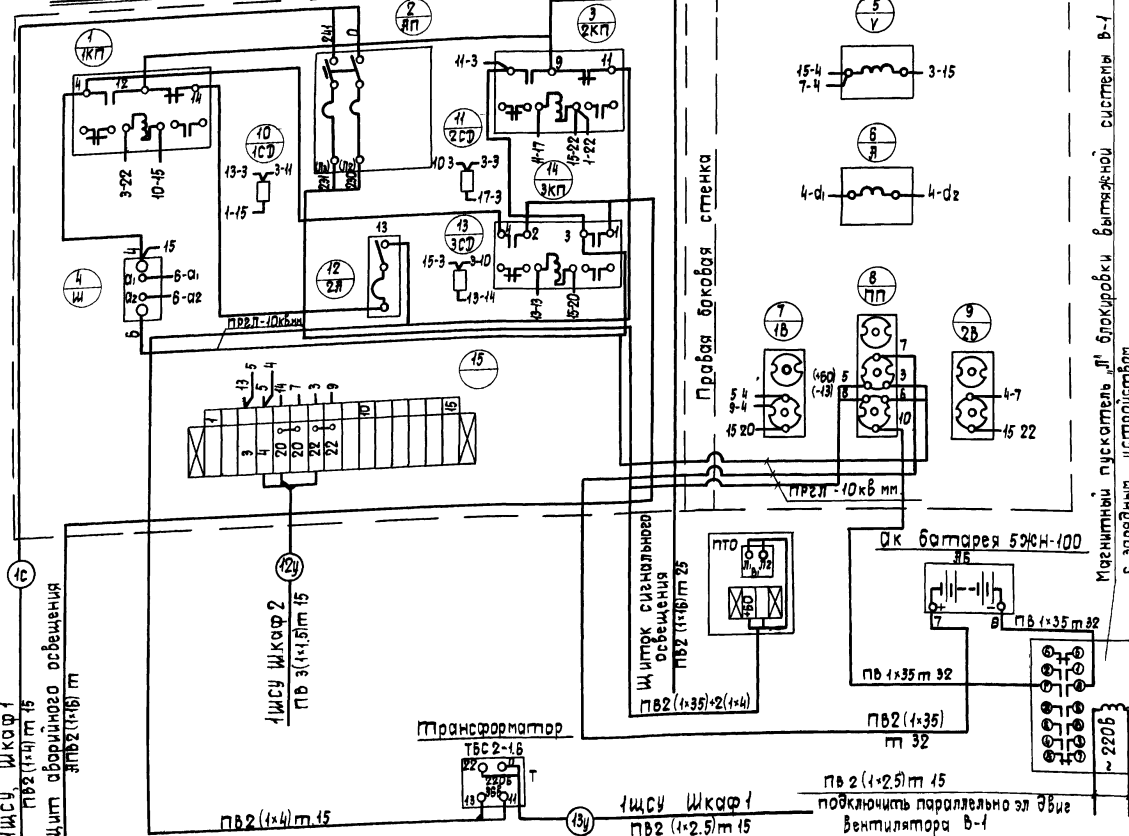
Приточные системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	1Б	1ЩСУ щкаф 2	Щкаф управления 1-ЩУ N1	20	17	япв	4(1x4)	68		от
177	2Б	Щкаф управл 1-ЩУ N1	Щкаф управления 1-ЩУ N3	15	2	япв	3(1x2,5)	6		от
178	3Б	1-ЩУ N1	Эл. двиг. вентилятор 2-В	15	7	япв	3(1x2,5)	21		с
179	4Б	1-ЩУ N2	Исполнит мех-м заправки нар.возд-1УМ	25	10	япв	8(1x2,5)	80	1-57, 1-59, 1-63, D, 1-65, 1-73, 1-75, 1-77	с
180	5Б	1-ЩУ N3	Эл. нагреватель заслонки наружного воздуха 1-ЭТ	20	10	япв	4(1x2,5)	40	С1, С2, С3, D	с
181	6Б	1-ЩУ N1	Щкаф аппаратный 1-Щ.Я	32	3	япв	13(1x2,5)	38	0, 1-17, 1-19, 1-21, 1-23, 1-25, 1-27, 1-29, 1-31, 1-33, 1-35, 1-37, 1-39, 1-41, 1-43, 1-45, 1-47, 1-49, 1-51, D	от
182	7Б	1-ЩУ N2	1-Щ.Я	20	1	япв	5(1x2,5)	5	1-57, 1-63, D	от
183	8Б	1-ЩУ N3	1-Щ.Я	20	3	япв	4(1x2,5)	12	0, 1-23, 1-125, 1-129	от
184	9Б	1-Щ.Я	Вентиль на трубопроводе теплоносителя 1-СВВ	20	7	япв	6(1x2,5)	42	1-39, 1-45, 1-47, 1-49, 1-51, D	с
185	10Б	1-Щ.Я	Терморегулятор 1-ТР	15	9	япв	2(1x2,5)	18	1-25, 1-31	с
186	11Б	1-Щ.Я	Терморегулятор 1-ТР	15	7	япв	2(1x2,5)	14	1-25, 1-33	с
187	12Б	1-Щ.Я	Исполнит мех-м режир. заслонки имр	15	7	пв	3(1x1,5)	21	1-115, 1-119, D	с
188	13Б	1-Щ.Я	Исполнит мех-м демарк. тронной заслонки 1-1УМ	15	22	пв	3(1x1,5)	66	1-83, 1-87, D	с
189	14Б	1-Щ.Я	Исполнит мех-м демарк. заслонки 1-2УМ	15	27	пв	3(1x1,5)	81	1-81, 195, D	с
190	15Б	1-Щ.Я	Исполнит мех-м демарк. заслонки 1-3УМ	15	33	япв	3(1x2,5)	99	1-99, 1-103, D	с
191	16Б	2ЩСУ, щкаф 1	Щкаф управления 2-ЩУ N1	20	19	япв	4(1x2,5)	76		от
192	17Б	2-ЩУ N1	Щкаф управления 2ЩУ N2	15	1,5	япв	3(1x2,5)	4,5		от
193	18Б	2-ЩУ N1	Эл. двиг. вентилятор 2-В	15	8	япв	3(1x2,5)	24		с
194	19Б	2-ЩУ N2	Исполнит мех-м заслонки наружного воздуха 2-УМ	25	10	япв	8(1x2,5)	80	2-57, 2-59, 2-63, D, 2-65, 2-73, 2-75, 2-77	с
195	20Б	2-ЩУ N3	Эл. нагреватель заслонки наружного воздуха 2-ЭТ	20	10	япв	4(1x2,5)	40	С1, С2, С3, D	с
196	21Б	2-ЩУ N1	Щкаф аппаратный 2-Щ.Я	32	4	япв	13(1x2,5)	52	0, 2-17, 2-19, 2-21, 2-23, 2-25, 2-27, 2-29, 2-31, 2-33, 2-35, 2-37, 2-39, 2-41, 2-43, 2-45, 2-47, 2-49, 2-51, D	от
197	22Б	2-ЩУ N2	2-Щ.Я	20	1,5	япв	5(1x2,5)	7,5	0, 2-17, 2-55, 2-57, 2-63, D	от
198	23Б	2-ЩУ N3	2-Щ.Я	20	3	япв	4(1x2,5)	12	0, 2-23, 2-125, 2-129	от
199	24Б	2-Щ.Я	Вентиль на трубопроводе теплоносителя 2-СВВ	20	8	япв	6(1x2,5)	48	2-39, 2-45, 2-47, 2-49, 2-51, D	от
200	25Б	2-Щ.Я	Терморегулятор 2-ТР	15	9	япв	2(1x2,5)	18	2-25, 2-31	с
201	26Б	2-Щ.Я	Терморегулятор 2-ТР	15	8	япв	2(1x2,5)	16	2-25, 2-33	с
202	27Б	2-Щ.Я	Исполнит мех-м демарк. заслонки 2-1УМ	15	55	япв	3(1x2,5)	165	2-83, 2-87, D	с
203	28Б	2-Щ.Я	Исполнит мех-м демарк. заслонки 2-2УМ	15	55	япв	3(1x2,5)	165	2-91, 2-95, D	с

Директор: [подпись]
 Главный инженер: [подпись]
 Нач. за отд. [подпись]
 Нач. за отд. [подпись]



Задняя стенка (вид спереди) Дверца открыта (вид со стороны монтажера)



14	ЭСД	---	ЭСД
13	ЭКЛ	---	ЭКЛ
12	2Я	---	2Я
11	Ш	---	Ш
10	2СФ	---	2СФ
9	1СФ	---	1СФ
8	2КП	---	2КП
7	ЯП	---	ЯП
6	1КП	---	1КП
5	1В	---	Аварийное освещение
4	ПП	---	Заряд-сеть
3	2В	---	Сигнальное освещение
2	Я	---	"
1	У	Пл. табличка	ЛК, батарея
N	N	Обозначение по месту надписи	Текст надписи
7.	4	Обозначение по месту надписи	Примеч

Перечень надписей

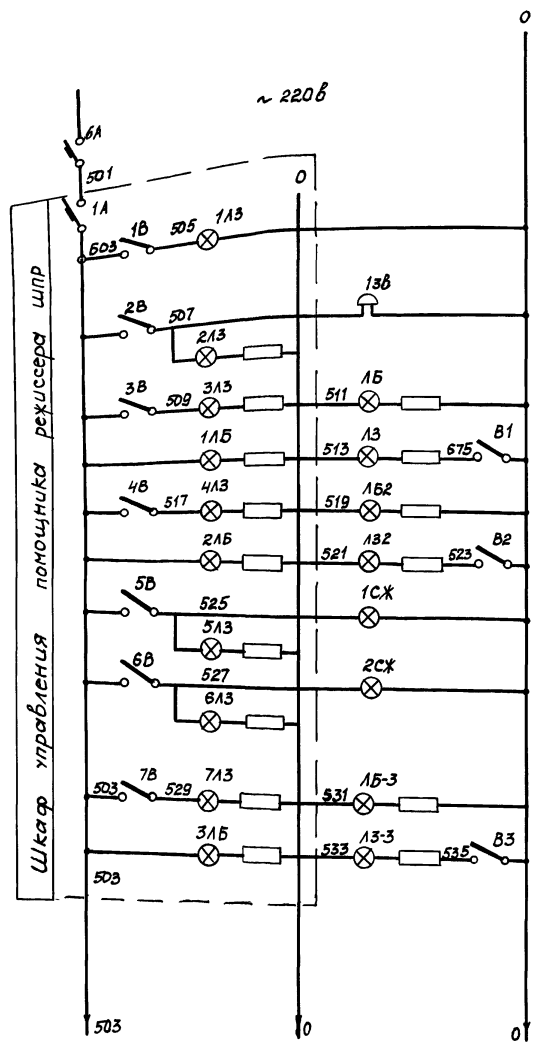
17	—	Провод	8	ПРЛ			сечение 10кв мм
16	—	Провод	32	ПРЛ			сечение 25кв мм
15	—	Панель	Ткз	лист ст 2	—	—	642*682
14	—	рамка для надписи	11	РН-4 5*1 5	—	—	
13	—	зажим надрельный	15	КН	—	—	
12	—	кнопка маркировочная	2	КМ-5	—	—	
11	Ш	Шунт	1	75ШС	75	75	75 мВ
10	1	Сопротивление	3	ПЭ-15	—	—	10ом, 15Вт
9	ПП	переключатель пакетный	1	ПП2-80м2	250	80	—
8	10.20	выключатель пакетный	2	ПВ 1-10	250	10	—
7	Я	Амперметр	1	МЭ25	—	—	шкала 0-15 А
6	У	вольтметр	1	МЭ25	—	—	шкала 0-50 В
5	2Я	автомат	1	Я-3161	220	50	размерный 25А
4	ЯП	автомат	1	ЯП50-2МТ	220	50	объемное
3	ЭКЛ	контактор	2	КПЭ-121	60	24	мм
2	ЭКЛ	контактор	1	КПЭ-121	60	24	
1	—	шкаф	1	ПУЭН-10	—	—	размером 800*600*350
N	N	Наименование	Кол	Тип	У	Я	У
					У	Я	У

Таблица технических данных

рук группы Демин
разработчик Соборский
проектировщик Пруцкий
копировщик Востряжков

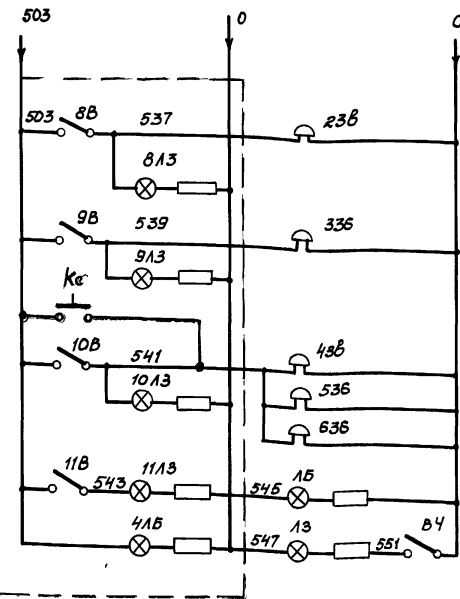
Иван, отобр
Евг. Инже пр

Журнал регистрации



- Обвещение шкафа помощника режиссера
- Артистическая
- Директорский
- Обсветительная в регуляторной
- 1^я рабочая галерея
- 2^я рабочая галерея
- Кинопроекционная (ЗШС)

Щкаф управления помощника режиссера (ЩФУР)



- Костюмерная
- Склад декораций
- Обвещение артистическое
- Главный администратор (ЗШС)

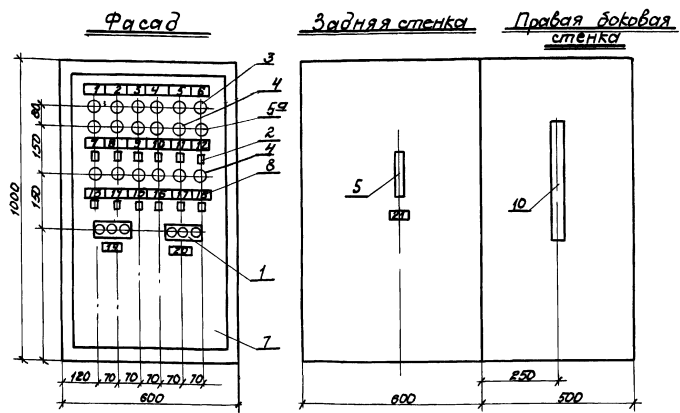
Примечания

1. Монтажную схему шкафа помощника режиссера см лист ЭЛ-42
2. Общий вид шкафа помощника режиссера см лист ЭЛ-41
3. Планы режиссерской сигнализации см. листы ЭЛ-27 - ЭЛ-30

2	1Б-63В	Звонок электрический 220В переменного тока	ЗВЛ-220	6	
1	СЖ	Арматура сигнальная 220В	СЖ-1	2	
На планах					
3	ЛБ-3	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	1	~127В
2	ЛВ-3	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	1	~127В
1	В-3	Переключатель однополюсный	ТВ-1-1	1	
В кинопроекционной (ЗШС)					
3	ЛБ-2	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	1	~127В
2	ЛВ-2	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	1	~127В
1	В-2	Переключатель однополюсный	ТВ1-1	1	
На пульте осветителя по					
4	КС	Кнопка управления	К40-3	1	91В 24В
3	ЛБ-1,4	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	3	~127В
2	ЛВ-1,4	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	3	~127В
1	В-1,4	Переключатель однополюсный	ТВ-1-1	3	
На щитках сигнализации 1ШС-2ШС (см лист ЭЛ-43)					
5	2ЛБ-4ЛВ	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	4	~127В
4	1ЛЗ-10ЛЗ	Арматура осветительная с зеленым стеклом	ЛС-53	10	~220В
3	1Л3	Арматура осветительная	СШ-2	1	~220В
2	1В-11В	Переключатель однополюсный 220В	ТВ-1-1	11	250В
1	1А	Автомат однополюсный	А-631М	1	Результат
На шкафу помощника режиссера ЩФУР					
1	6А	Автомат двухполюсный	А3152	1	Результат
На щите станции управления					
№	Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Кол	Примечание
Перечень электроаппаратуры					

Составитель: [Blank]
 Проверил: [Blank]
 Главный инженер: [Blank]
 Проект: [Blank]
 Исполнитель: [Blank]
 Удмуртский государственный университет

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Режиссерская сигнализация Принципиальная схема	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-40
------	---	--	---------------------------	------------	------------



Перечень надписей в рамках

№ надписи	Обозн. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание	№ надписи	Обозн. по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	1АБ	рамка	Дирижер		14	8В, 8ЛЗ	рамка	Костюмерная	
2	2АБ	—	Осветитель в регуляторной		15	8В, 9ЛЗ	—	Склад декораций	
3	3АБ	—	Кинопроекционная		16	10В, 10Л	—	Оповещение зрителей	
4	4АБ	—	Главный администратор		17	11В, 11ЛЗ	—	Главный администратор	
5	—	—	Резерв		18	—	—	Резерв	
6	—	—	Резерв		19	—	—	АРЗ	
7	1В, 1ЛЗ	Рамка	Овещение щита пом. реж		20	—	—	открыть-о-закрыть щитов	
8	2В, 2ЛЗ	—	Артистическая		21	1А	—	открыть-о-закрыть щитов	
9	3В, 3ЛЗ	—	Дирижер						
10	4В, 4ЛЗ	—	Осветитель в регуляторной						
11	5В, 5ЛЗ	—	1В рабоч. галерея						
12	6В, 6ЛЗ	—	2В рабочая галерея						
13	7В, 7ЛЗ	—	Кинопроекционная						

Примечания
1 Монтажную схему щита помощника режиссера ШПР см. лист ЭЛ-42

9	Набор лампов	КН-1020	шт	3	
8	Провод медный гибкий сеч. 1,5 кв. мм		м	60	
7	Рамка для надписей	РН-43x15	шт	21	
6	Щиток металлический на логарифмическом	ЩМ-100	шт	1	ГОСТ 3244-68

Спецификация материалов

5В	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	СШ-2	шт	1	
5	1А Автоматический выключатель однополюсный	А63М Тр=50	шт	1	
4	1ЛЗ-1ЛЗ	Тяже с зеленым стеклом	шт	11	
3	1ЛВ-3ЛВ	Арматура сигнальная с белым стеклом	шт	5	
2	1В-11В	Переключатель на логарифмическом тумблер	шт	11	
1	8В-3 8В-2	Кнопка управления	шт	2	
№	Обозначение	Наименование	Техн. хар.	Техн. хар.	Примечание

Спецификация электроаппаратуры

Журнал разработчика

Задняя стенка (вид спереди)

Правая боковая стенка

Дверца открыта (вид со стороны монтажа)

Согласовано

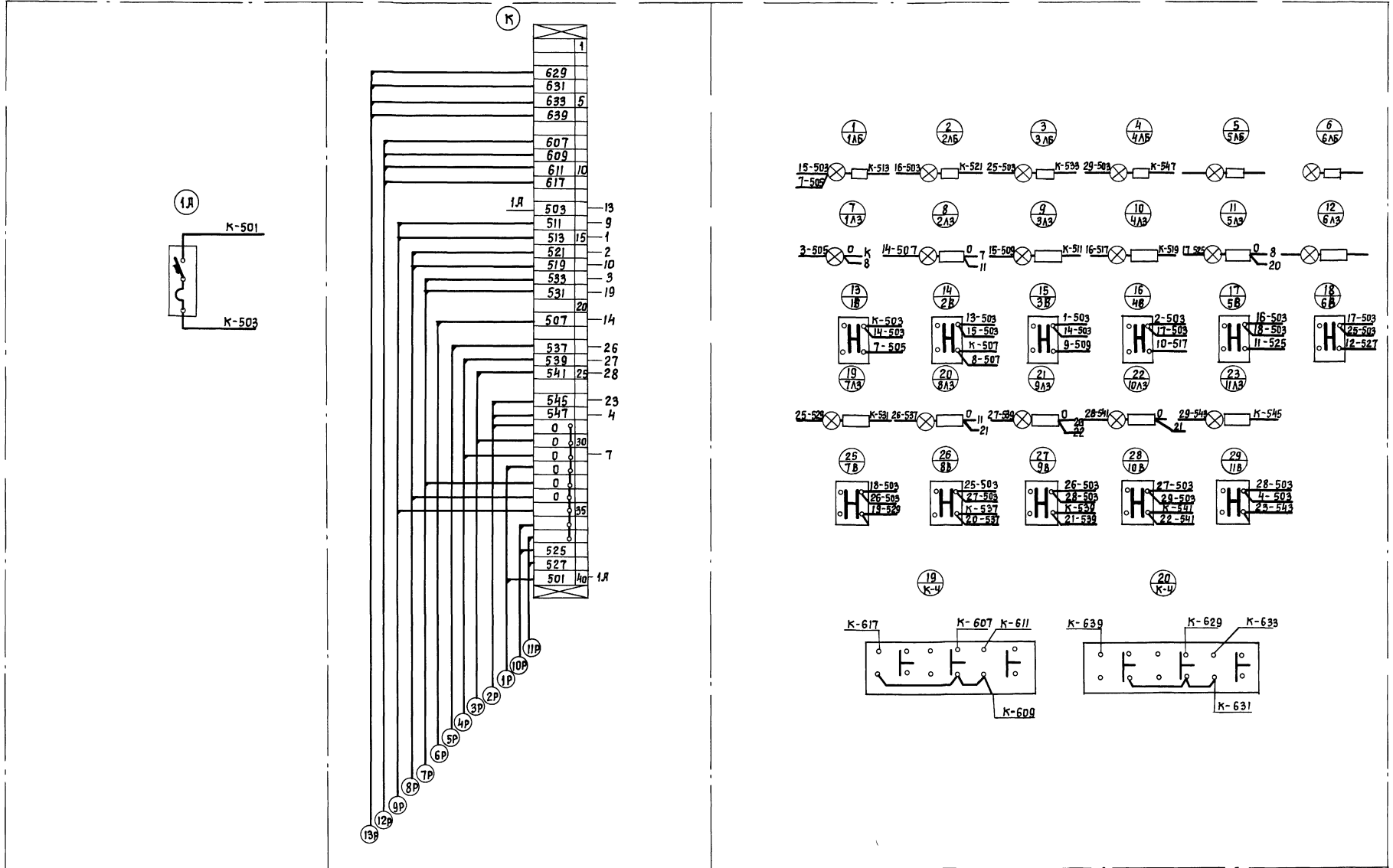
Сельский
Школа
Муш.

Рук. группы
Резубов
Проберил
Андрейко

Шлага
Гмельчик

Мач. отдел
Сид. инос. пр.

Исх. № 19/III
26.12.55



Примечание: Кабельный журнал см. лист 31-32, 33

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест
------	---

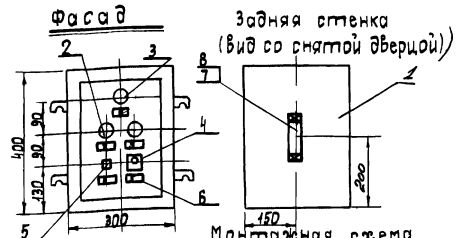
Режиссерская сигнализация
Монтажная схема шкафа помощника режиссера ШПР

Типовой проект
26.12.55

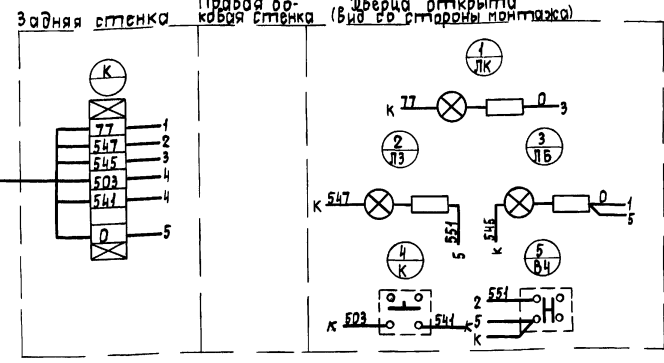
Льбом
III

Лист
ЭЛ-42
#019/III

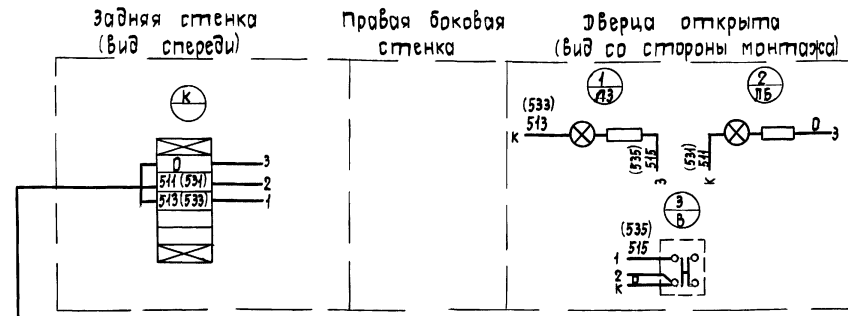
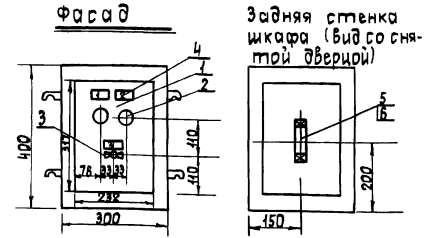
Шкаф сигнализации 2ШС



Монтажная схема



Шкаф сигнализации 1ШС (3ШС)



Перечень надписей

№ позиции	Обозначение	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	ЛБ	табличка	Вызоб	
2	ЛЗ	" "	Отвбт	
3	В	" "	Отвбт	

Перечень надписей.

№ позиции	Обозначение	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	ЛК	табличка	Позвон, в кинопроект-ционный	
2	ЛБ	" "	Вызоб	
3	ЛЗ	" "	Отвбт	
4	В4	" "	Отвбт	
5	К	" "	Звоник зрителям	

Таблица технических данных

№ позиции	№ позиции	Обозначение	Наименование	Кол	Тип	У	Д	У	Дополнительные данные	Примечание
8	-	Провод	Бм	ПРГЛ	500	-	-	-	Сечение 2,5 кв мм	
7	-	Важим нормальный	1	КН1007	-	-	-	-		
6	-	Колорка маркировочная	2	КМ-5	-	-	-	-		
5	-	Рамка для надписи	3	РН-45x15	-	-	-	-		
4	1	В выключатель однополюсный	1	ТВ1-1	250	5	-	-		
3	1	КС кнопка управления	1	КУО-3	-	-	-	-		
2	1	ЛЗ ЛК	2	ЛС-53	110	-	-	-	С зеленым стеклом	
1	1	ЛБ	1	ЛС-53	110	-	-	-	С белым стеклом	
1	1	Шкаф	1	ПУЭН-1	-	-	-	-	400x300x150	

Таблица технических данных

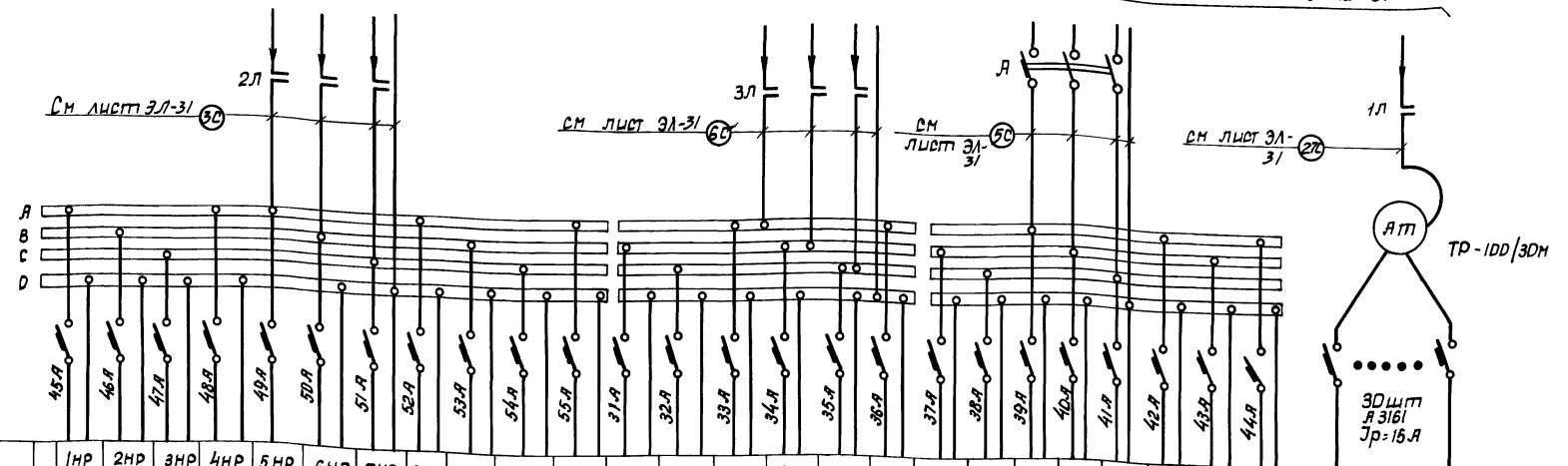
№ позиции	Обозначение	Наименование	Кол	Тип	У	Д	У	Дополнительные данные	Примечание
1	ЛБ	Эмблема сигнальная	1	ЛС-53					С белым стеклом
2	ЛЗ	" "	1	ЛС-53					С зеленым стеклом
3	В	Выключатель типа "пушборт"	1	ТВ1-1	250	5			
4	-	Рамка для надписи	3	РН 45x15					
5	-	Колорка маркировочная	2	КМ-5					
6	-	Важим нормальный	1	КН1005					
7	-	Провод	5м	ПРГЛ	500				Сеч 2,5 кв мм
8	-	Шкаф	1	ПУЭН-1					400x300x150

Примечания

- По данному чертежу изготовить 3-и шкафа 1ШС, 2ШС, 3ШС 1ШС и 3ШС аналогичны, за исключением маркировки цепей, которая для 3ШС дана в скобках
- Шкафы сигнализации устанавливаются
 1ШС - у дирижера
 2ШС - у главного администратора
 3ШС - в кинопроекционной

РК группы разработчик
 Исполнитель
 Проверил
 Конструктор
 Нач. за опр. в. инж. гр.
 Инженер-проектировщик

Дт блоков управления щита станций управления ЩСЧ см лист ЭЛ-12-ЭЛ-15



Номера линий	Нерегулируемые линии											Линии ультрафиолетового облучения						Линии рабочего освещения						Линии регулируемого освещения							
	1НР	2НР	3НР	4НР	5НР	6НР	7НР	8НР	9НР	10НР	11НР	1УФ	2УФ	3УФ	4УФ	5УФ	6УФ	31	32	33	34	35	36	37	38	Линии мм 1-30					
Наименование потребителей	Нерегулируемые линии											Линии ультрафиолетового облучения						Линии рабочего освещения						Регулируемое освещение							
	Планшет левая сторона	Планшет правая сторона	Бок выносное освещение левая сторона	Бок выносное освещение левая сторона	Бок выносное освещение правая сторона	Бок выносное освещение правая сторона	I группа левая сторона	I группа правая сторона	I группа левая сторона	I группа правая сторона	Штепсель аркастры	На древесную стойку						Лев облуч планшета I сортира	Прав облуч планшета II сортира	Лев облуч планшета III сортира	Прав облуч планшета III сортира	Планшет ст. нм (левая сторона)	Планшет ст. нм (правая сторона)	Солерен I, II (левая сторона)	Солерен I, II (правая сторона)	Колонки	Регулируемое освещение				
Мощность, кВт	2.0	2.0	1.0	1.0	1.0	1.0	2.0	2.0	2.0	2.0	0.72	1.0	1.0	1.0	1.0	1.0	0.9	0.9	0.9	0.18	0.18	0.36	0.36	0.36	Р _у = 78,7 кВт						
Расчетный ток, а	13.6	13.6	4.5	4.5	4.5	4.5	13.6	13.6	16.6	13.6	3.3	4.5	4.5	4.5	4.6	4.5	15	15	15	15	15	15	15	15	Р _р = 39,4 кВт						
Расчетная длина, м	21	32	20	20	30	30	34	34	37	37	8	6	6	6	6	6	4.4	4.2	4.0	2.3	3.2	2.7	3.7	3.8	См лист ЭЛ-45						
Марка провода	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв ПРГ	пв ПРГ	пв ПРГ	пв	пв	пв	пв	пв							
Сечения провода в кв, мм	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)	2(1x2.5)							
Потеря напряжения, %	1.6	1.8	0.6	0.6	0.8	0.8	2.0	2.0	2.4	2.4	0.2	-	-	-	-	-	1.2	1.1	1.0	0.2	0.2	0.2	0.4	0.4							
Тип автомата	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161	АЗ161							
Ток уставки расцепителя, а	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15	15							
Наименование щита	Щит управления осветителя ЩУО											Щит управления осветителя ЩУО						Щит автотрансформатора ЩА													

Примечания

- Схему включения линий нерегулируемого освещения 1НР-11НР, ультрафиолетового облучения 1УФ-6УФ, автотрансформатора Я-Т см лист ЭЛ-46
- Схему управления линиями рабочего освещения 31-38 см лист ЭЛ-47

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение	Расчетная схема электроснабжения	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-44
------	---	-------------------------	----------------------------------	---------------------------	------------	------------

КФ щитов № ПТ019/Я

Участки: Общественный, Производственный, Индивидуальный, Промышленный, Жилищный, Школьный, Детский, Спортивный, Культурно-досуговый, Садовый, Парковый, Зеленый, Водный, Горный, Лесной, Полянский, Степной, Травянистый, Болотный, Пустынный, Саванный, Степной, Горный, Лесной, Полянский, Степной, Травянистый, Болотный, Пустынный, Саванный.

Номер линии	Наименование потребителей	Цвет	Количество точек			Каличество и тип аппар	Примечание
			Общая площадь	Век	точек		
1	2	3	4	5	6	7	8
1 Постановочное освещение							
А Регулируемые линии							
1	I соритт	к	в	0,3	2,4	8 шт устр-43	Стационарное оборудование
2	"	с	в	0,3	2,4		
3	"	б	в	0,3	2,4		
4	II соритт (верхний ряд)	г	н	0,3	3,3	8 шт устр-43	Стационарное оборудование
5	"	с	н	0,3	3,3		
6	"	з	н	0,3	3,3		
7	II соритт (нижний ряд)	к	в	0,3	2,4	8 шт устр-43	Стационарное оборудование
8	"	ж	в	0,3	2,4		
9	"	с	в	0,3	2,4		
10	"	б	в	0,3	2,4	8 шт устр-43	Стационарное оборудование
11	III соритт	к	н	0,3	3,3		
12	"	с	н	0,3	3,0		
13	"	б	н	0,5	3,0	12 шт пр-05-60	Стационарное оборудование
14	Выносной соритт	к	4	0,5	2,0		
15	"	с	4	0,5	2,0		
16	"	к	4	0,1	2,0	12 шт есп-4к	Стационарное оборудование
17	Ранга	с	16	0,1	1,6		
18	"	б	16	0,1	1,6		
19	"	к	16		1,6	3 шт шт-40	Переносная аппаратура
20	Планшет, левая сторона	у	-	0,0			
21	"	у	-	3,0			
22	Планшет, правая сторона	у	-	3,0		3 шт шт-40	Переносная аппаратура
23	"	у	-	3,0			
24	Боковые выносн освещ лев	у	-	3,0			
25	"	у	-	3,0		3 шт шт-40	Переносная аппаратура
26	Боковые выносн освещ прав	у	-	3,0			
27	"	у	-	3,0			
28	Левая рабочая галерея	у	-	3,0		3 шт шт-40	Переносная аппаратура

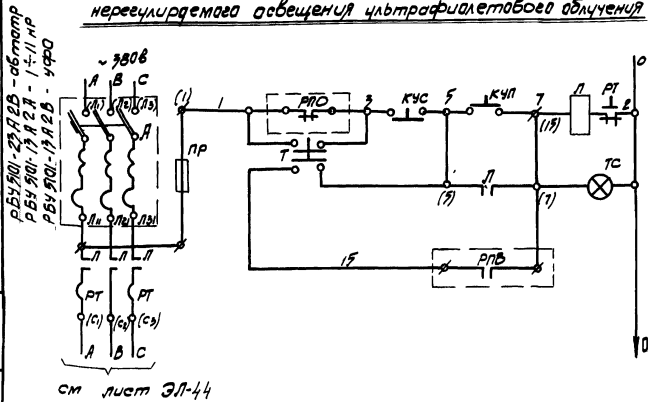
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Правая рабочая галерея	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	Переносная аппаратура
30	Штительселя оркестра	б	12	0,06	0,72	1 шт шт-40	
Итого по линиям „А“ $P_u = 78,7 \text{ кВт}$, $K_c = 0,5$, $P_p = 39,4 \text{ кВт}$							
Б Нерегулируемые линии							
1нр	Планшет левая сторона	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	Переносная аппаратура
2нр	Планшет правая сторона	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	
3нр	Боковое выносное осв левая	у	-	-	1,0	1 шт шт-40	
4нр	"	у	-	-	1,0	1 шт шт-40	
5нр	Боковое выносное осв правая	у	-	-	1,0	1 шт шт-40	
6нр	"	у	-	-	1,0	1 шт шт-40	
7нр	I галерея левая сторона	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	
8нр	"	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	
9нр	I галерея правая сторона	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	
10нр	"	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	
11нр	Штительселя оркестра	б	12	0,06	0,72	1 шт шт-40	
Итого по линиям „Б“ $P_u = 21,7 \text{ кВт}$, $K_c = 0,3$, $P_p = 6,5 \text{ кВт}$							
В линии ультрафиолетового облучения люминесцентной							
1уф	Планшет левая сторона	уф	1	1,0	1,0	пр-тн	Переносная аппаратура в кл. через штпс-40
2уф	Планшет правая сторона	уф	1	1,0	1,0		
3уф	I галерея, левая сторона	уф	1	1,0	1,0		
4уф	"	уф	1	1,0	1,0		
5уф	I галерея, правая сторона	уф	1	1,0	1,0		
6уф	"	уф	1	1,0	1,0		
Итого по „В“ $P_u = 6,0 \text{ кВт}$							
11	Рабочее освещение сцены	б	3	0,3	0,9	4 шт устр-43	Переносная аппаратура
31	Дежурн освещ планшета I сорита	б	3	0,3	0,9		
32	Дежурн освещ планшета II сорита	б	3	0,3	0,9		
33	Дежурн освещ планшета III сорита	б	3	0,3	0,9		
34	Планшет сцены (левая сторона)	б	3	0,06	0,18		
35	Планшет сцены (правая сторона)	б	3	0,06	0,18		
36	Галерея I, II (левая сторона)	б	6	0,06	0,36		
37	Галерея I, II (правая сторона)	б	6	0,06	0,36		
38	Колодки	б	6	0,06	0,36		
Итого по линиям „II“ $P_u = 4,14 \text{ кВт}$, $K_c = 0,7$, $P_p = 2,9 \text{ кВт}$							

- к - светофильтр красного цв
- ж - светофильтр желтого цв
- с - светофильтр синего цв
- г - светофильтр голубого цв
- з - светофильтр зеленого цв
- б - белый цвет
- у - условный

Общая установленная мощность освещения сцены $P_u = 110,2 \text{ кВт}$
 Расчетная мощность $P_p = 48,5 \text{ кВт}$
 (Мощность линий ультрафиолетового облучения в расчетную не входит из-за несопадения по максимуму)

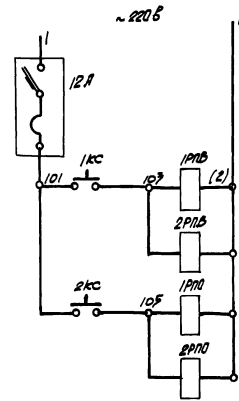
кф цитп инв шт 19/11

Схема управления автотрансформатором линиями
нерегулируемого освещения ультрафиолетового облучения



см лист 3Л-44

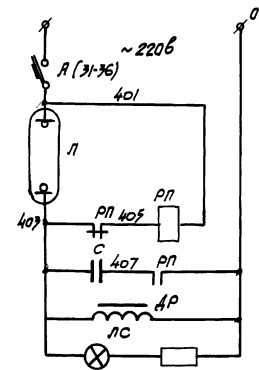
Общие цепи управления освещением сцены



1-15 1P10 1-7
2-15 1P10 2-7
3-15 2P10 3-7

В схему автотрансформатора
В схему нерегулируемых линий 1HP-11HP
В схему линий ультрафиолетового облучения
14Ф - 64Ф

Принципиальная схема управления
ультрафиолетовым облучением



Примечание

1 Схемы управления двумя линиями освещения и автотрансформатором аналогичны

2 Включение каждой из двух линий освещения сцены и автотрансформатора осуществляется через свой контактор „Л” с помощью кнопок „КУП” „КУС” с пульта осветителя или через схему общего управления с помощью кнопки „КС” с пульты осветителя. При этом индекс обозначения аппаратов и маркировки цепей 1 относится к автотрансформатору, индекс 2 к группе нерегулируемых линий 1HP-11HP; индекс 3 - к группе линий ультрафиолетового облучения 14Ф-64Ф

3 Схемы управления шестью линиями ультрафиолетового облучения аналогичны. При этом индекс обозначения аппаратов и маркировки цепей 1 относится к линии 14Ф, 2 - к линии 24Ф и т.д., 6 - к линии 64Ф

1	1л-16	Ртутно-кварцевая лампа	ПРК-7	6	
Электроаппаратура, установленная по месту					
2	1с:6с	Конденсатор 2000 пФ 1000В	КБГ-МН	6	
1	АДР 6Др	Дроссель ~ 220В		6	
На дроссельной стойке					
3	1с1:1с6	Аматюра сигнальная с белым колпачком ~ 220В	1с-57	6	
2	1P1-6AP	Реле электромагнитное универсальное	РПЧ-2	6	
1	31А-76А	Выключатель автоматический	ЯБЭ-1М	6	
Электроаппаратура, установленная на щите осветителя Щ40/см лист 3Л					
4	Т	Переключатель однополосный	ТВ1-1	3	
3	ТС	Табля световая ~ 220В	ТСМ	3	
2	КУП, КУВ	Кнопка малогабаритная	КУ 0-3	6	
1	1КС, 2КС	Кнопка малогабаритная	КУ 0-3	2	
Электроаппаратура, установленная на пульте осветителя ПО (см. лист 3Л)					
5	1P1а, 2P1а	Реле промежуточное, 2з+2р конт	РПЧ 2 362207	4	
4	12А	Выключатель автоматический	ЯЭ161	1	
3	1П-3Л	Пускатель магнитный		3	
2	1ПР-3ЛР	Предохранитель	ПРС 6-П	3	
1	1Я-3А	Выключатель автоматический	ЯЭ124	3	
Электроаппаратура, установленная на ЩСЧ (см. лист 3Л)					
л	Обозначение по схеме	Наименование	Тип	кол	Примечания

Экспликация КФЩП инв №709/л

Автоматы щита управления осветителя ЦУО
 Автоматы щита автотрансформатора ЦА

Автоматы щита рабочего освещения сцены ЦО

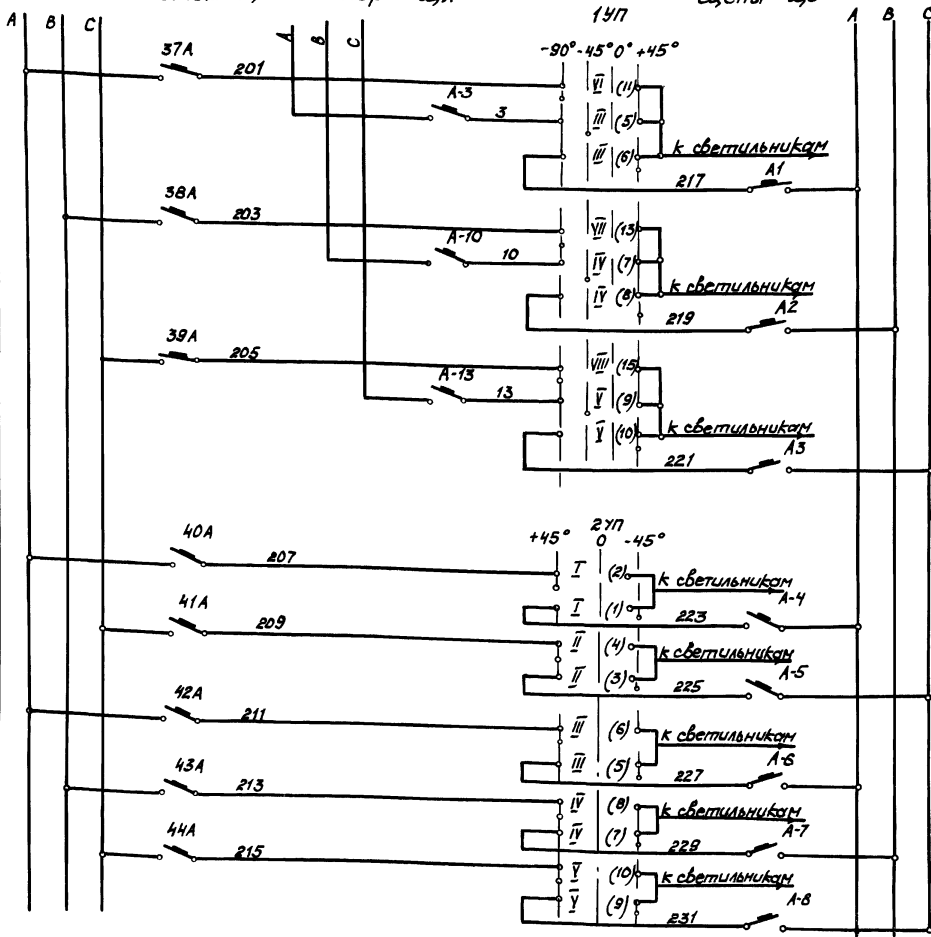


Диаграмма замыкания контактов универсального переключателя "1УП"

УП 5314-Ф42В										
Положение рукоятки	-90°					+45°				
	А	П	А	П	А	П	А	П	А	П
I	1	2								
II	3	4								
III	5	6	3	217						
IV	7	8	10							
V	9	10	13	221						
VI	11	12	201	219						
VII	13	14	203							
VIII	15	16	205							

Диаграмма замыкания контактов универсального переключателя "2УП"

УП 5314-С141										
Положение рукоятки	-45°					+45°				
	А	П	А	П	А	П	А	П	А	П
I	1	2	223	207						
II	3	4	225	209						
III	5	6	227	211						
IV	7	8	229	213						
V	9	10	231	215						
VI	11	12								
VII	13	14								
VIII	15	16								

* Контакт не используется

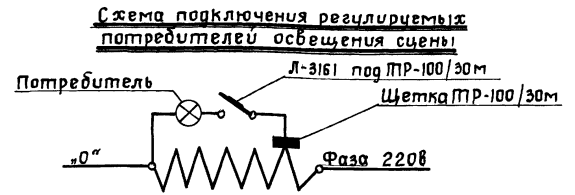
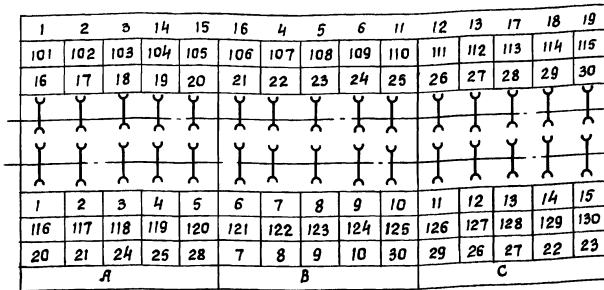
№ линии	Наименование прибора	Ток расчетный (А)	Номинальный ток (А)	Ток (А)	Сеч. провод. (мм²)	Расчетная длина (м)	Потеря напряжения %
31	I щит	15	0.9	4.1	2.5	44	12
32	II щит	15	0.9	4.1	2.5	42	11
33	III щит	15	0.9	4.1	2.5	40	10
34	Линия (левая сторона)	15	0.18	0.85	2.5	25	0.2
35	Линия (правая сторона)	15	0.18	0.85	2.5	32	0.2
36	Линия (левая сторона)	15	0.36	1.7	2.5	27	0.2
37	Линия (правая сторона)	15	0.36	1.7	2.5	37	0.4
38	Колосники	15	1.7	2.5	3.6	0.4	

АЗА10	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 3	
6	А13	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 8
Щит автотрансформатора ЦА (см. лист 3А-)					
5	А1-8	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 8
Щит рабочего освещения сцены (сх. 2042-15)					
4	2УП	То же	УП 5314-С141	шт. 1	
3	1УП	Универсальный переключатель	УП 5314-Ф42В	шт. 1	
2	37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44А	Автоматический выключатель, однополюсный	АБ3-1М	Imр=10а	шт. 6
1		Арматура сигнальной лампы	АС-53	шт. 6	для УРО
Щит управления осветителя ЦУО (см. лист 3А-5А)					
№/п/п	Обозн по схеме	Наименование	Тип, марка	Техн хар-ка	Ед-изм. Примеч.
Э к с п л и к а ц и я					

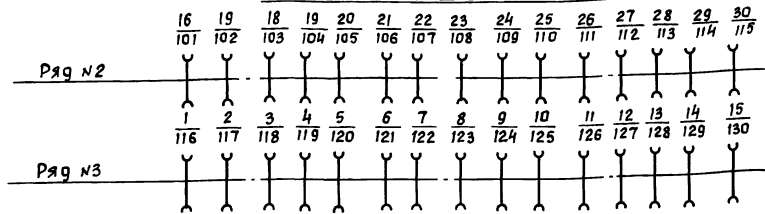
Сельский дом культуры
 со зрительным залом на 300 мест
 Проект
 264-12-155
 1976

Вид на МР-100/30м сверху

нм линий потребителей
нм щеток МР-100/30м
нм ручек РПМ-30
Щетки ЯМ МР-100/30м
нм ручек РПМ-30
нм щеток МР-100/30м
нм линий потребителей
Фаза

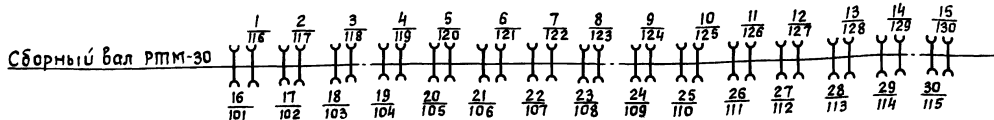
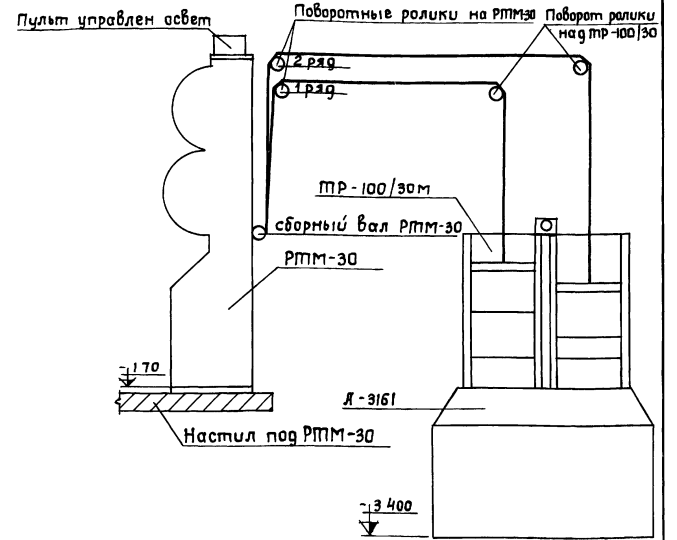


Поворотные ролики на РПМ-30



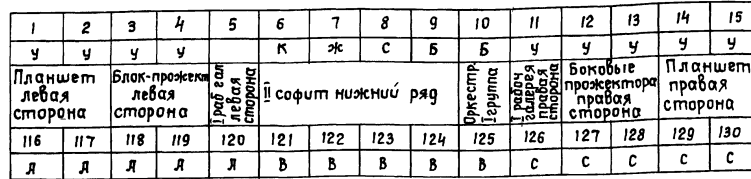
Поворотные ролики над МР-100/30м

Схема тросовой передачи



Вид на регулятор РПМ-30 со стороны ручек управления

нм ручек РПМ-30
Цвет светофильтра
Наименование потребителей
нм щеток МР-100/30м
Фаза

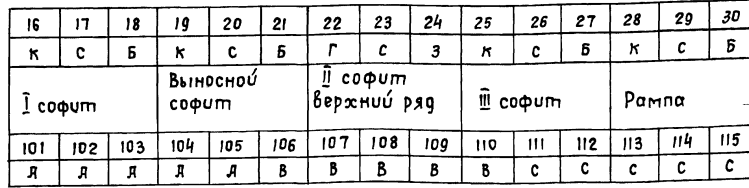


Верхний вал

Примечание

- 1 Тросовая передача рассчитана на прямое включение щеток МР-100/30м
- 2 Автоматы защиты отходящих линий Л-3161 устанавливаются специальной конструкции под автотрансформатором Конструкцию см лист ЭЛ-59
- 3 Размещения оборудования в регуляторной см лист ЭЛ-49

нм ручек ГПМ-30
Цвет светофильтра
Наименование потребителей
нм щеток МР-100/30м
Фаза



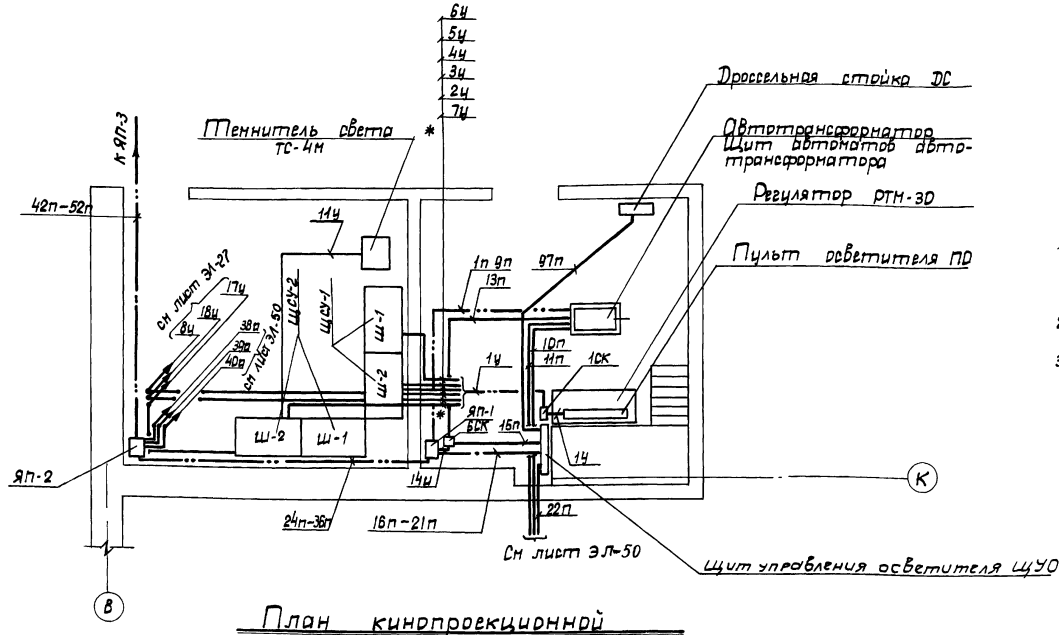
Нижний вал

КФ ЦИЛ имв №1019/13

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Схема разбивки ручек регулятора и щеток автотрансформатора	Типовой проект 264-12-155	Альбом 111	Лист ЭЛ-4В
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

Согласовано
 С.И. Савицкий
 О.И. Савицкий
 Ю.И. Савицкий
 Руч. зрительного зала
 Разработчик
 Проверил
 Коллегиал
 Шрага
 Умелычук
 Нач. отдела
 Главног пр.
 Ю.И. Савицкий

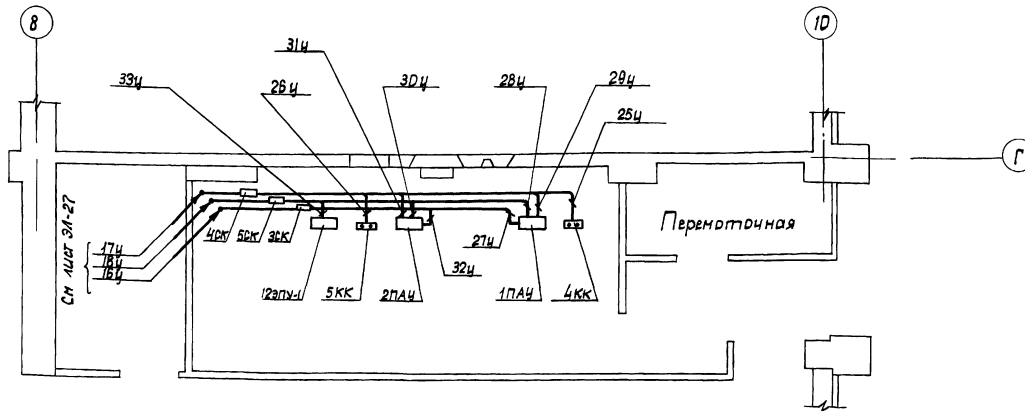
План щитовой и регуляторной



Примечания

- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с листами ЭЛ-32, ЭЛ-50
- 2 Трубный журнал см лист ЭЛ-32
- 3 Ящик протяжной ЯП-3 размещается под перекрытием планшета сцены в осях „В-П“

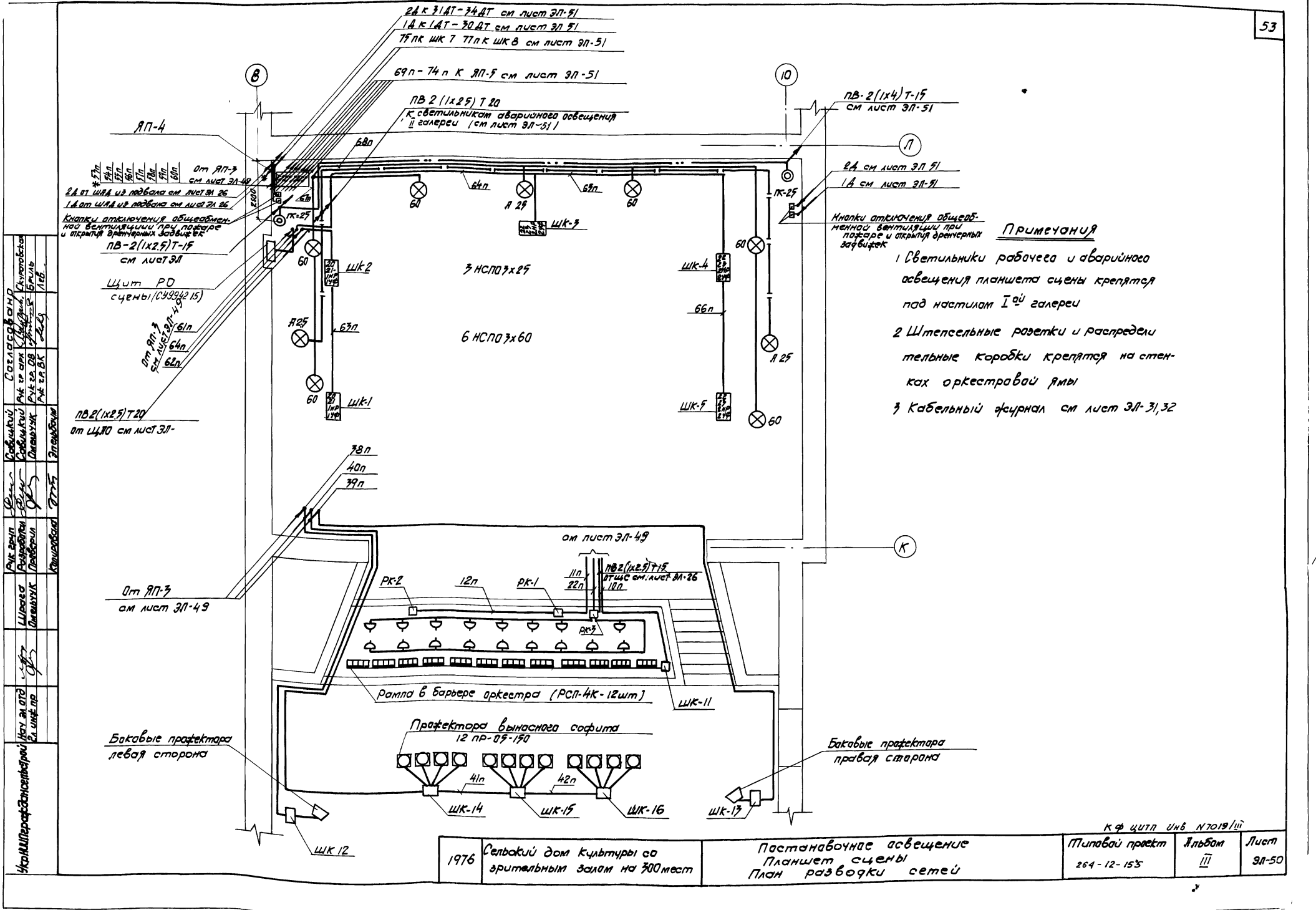
План кинопроекторный



КФ ЦИТИ им. Н.Г.Огарина

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение щитовой и регуляторной	Цепи управления Планшета	Типовой проект 264-12-155	Дальдом III	Лист ЭЛ-49
------	---	--	--------------------------	---------------------------	-------------	------------

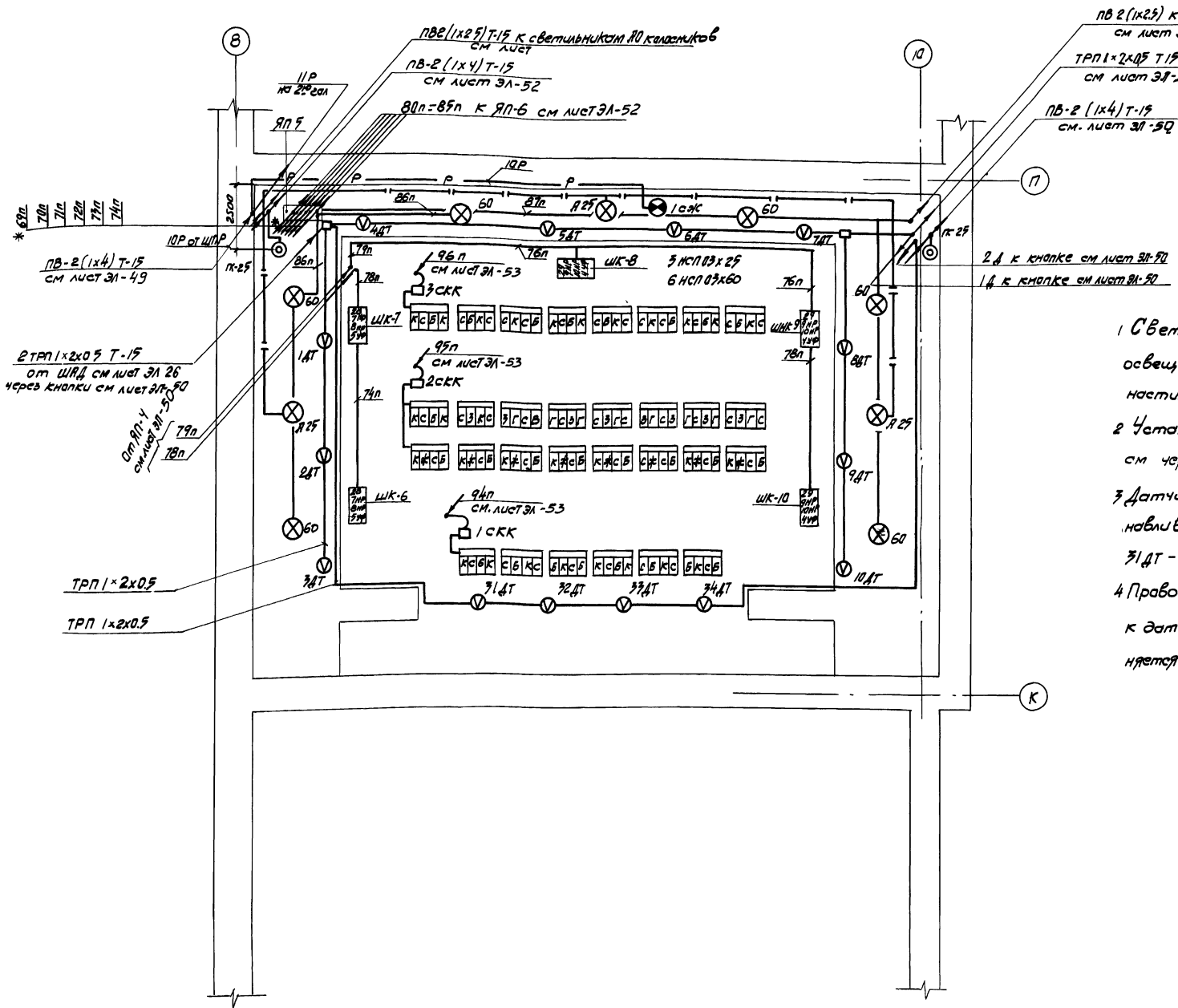
Проект: Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест. Проект постановочного освещения щитовой и регуляторной. Цепи управления планшета. Типовой проект 264-12-155. Дальдом III. Лист ЭЛ-49.



Согласовано	Контроль
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.
Пр. М. И. С.	Пр. М. И. С.

ПРИМЕЧАНИЈ

- 1 Светильники рабочего и аварийного освещения планшета сцены крепятся под настилом I-ой галереи
- 2 Штепсельные розетки и распределительные коробки крепятся на стенах оркестровой ямы
- 3 Кабельный журнал см лист 31-31,32



Примечания

- 1 Светильники рабочего и аварийного освещения I^{ой} галереи крепятся под настилом II^{ой} галереи
- 2 Установку аппаратуры на сарфитах см чертежи механизоборудования
- 3 Датчики температуры 1ДТ - 10ДТ устанавливаются под настилом I^{ой} галереи
- 31ДТ - 34ДТ над партамам са стараны сцены
- 4 Проводка от ответственных коробок к датчикам температуры 1ДТ - 34 ДТ выполняется проводом ТРП 1x2x0.5 открыто

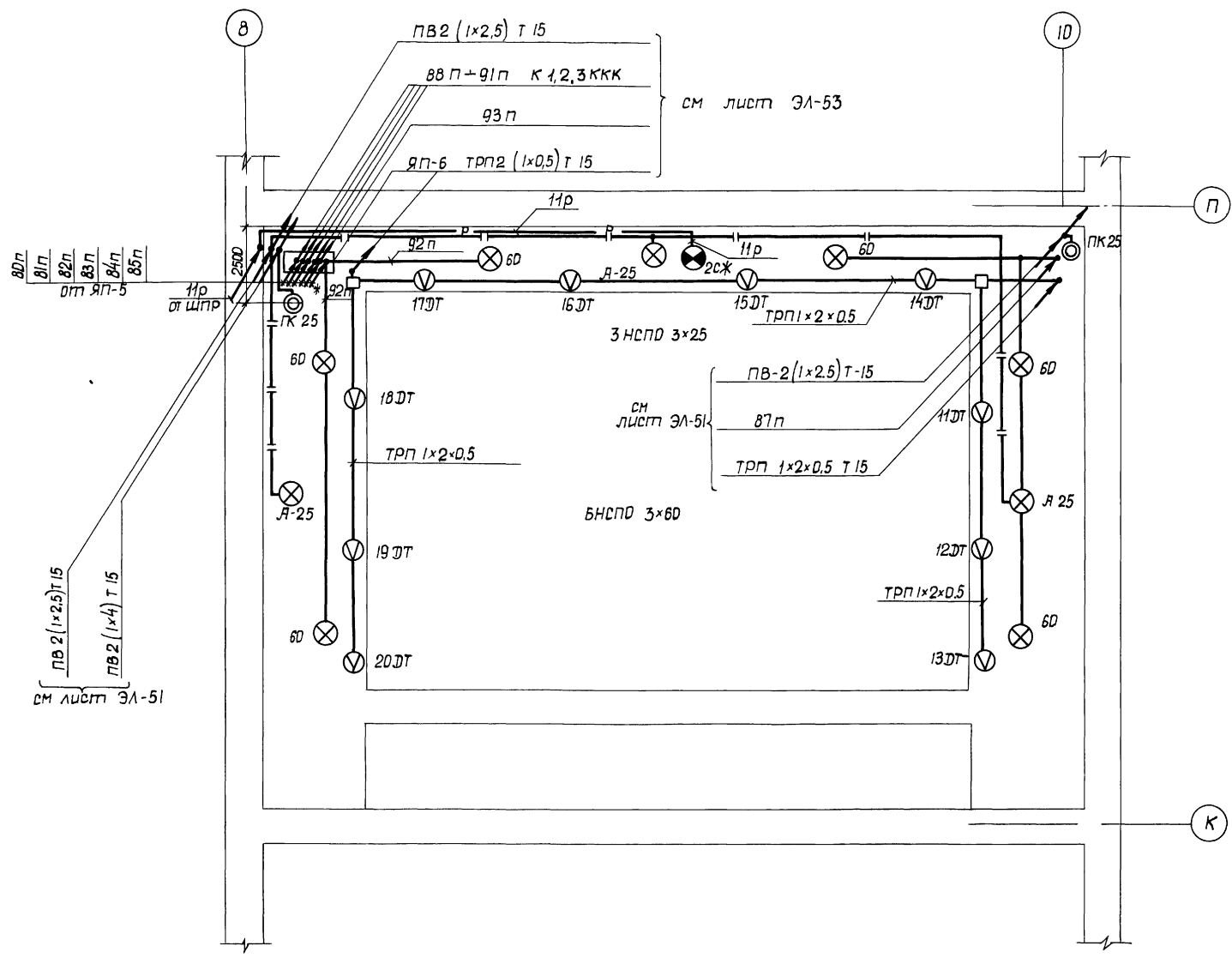
Управляющий	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский	Сельский
Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер	Мастер
Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий	Рабочий
Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь	Слесарь
Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик	Электрик
Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик	Сварщик
Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист	Машинист
Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант	Лаборант
Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь	Секретарь
Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик	Уборщик
Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож	Сторож
Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого	Итого

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение I ^{ой} рабочей галерея План разводки сетей	КФ ЦИТП Инв МТО19/10 Муравей проект Лявдом 269-12-155	Лист III	Лист 3А-51
------	---	--	---	----------	------------

II я рабочая галерея
План разводки электрических сетей
освещения, автоматического пожаротушения
и режиссерской сигнализации

Примечания

- 1 Светильники рабочего и аварийного освещения II я галереи крепятся под колосниками
- 2 Датчики температуры 11ДТ-20ДТ установить под настилом II галереи
- 3 Напряжение сети рабочего освещения 220В
Напряжение ламп 220В
- 4 Напряжение сети аварийного и сигнального освещения 36В.
- 5 Защита сети аварийного и сигнального освещения производится автоматическим выключателем, установленным в шкафу управления аварийным освещением ШАД
- 6 Вся проводка выполняется проводом марки ПВ, за исключением к датчикам температуры 11ДТ-20ДТ - телефонным проводом ТРП 1×2×0,5
- 7 Вся проводка выполняется в стальных водгазопроводных легких трубах по ГОСТ 3262-62, за исключением провода ТРП 1×2×2,5, который прокладывается в трубах лишь на участках между галереями, остальное - открыто
- 8 Трубы прокладываются в штробе и открыто по стенам и рабочей галерее
- 9 Все корпуса светильников подлежат заземлению
Для заземления использовать нулевой провод сети
- 10 Светильник СШ-1 режиссерской сигнализации устанавливается на стенке рабочей галереи.
- 11 Условные обозначения см лист ЭЛ-5



Учредитель	Сельский дом культуры
Разработчик	Инженер С.И. Иванов
Проверенный	Инженер А.В. Петров
Утвержденный	Инженер В.М. Сидоров
Дата утверждения	1976 г.
Масштаб	1:100
Лист	ЭЛ-55

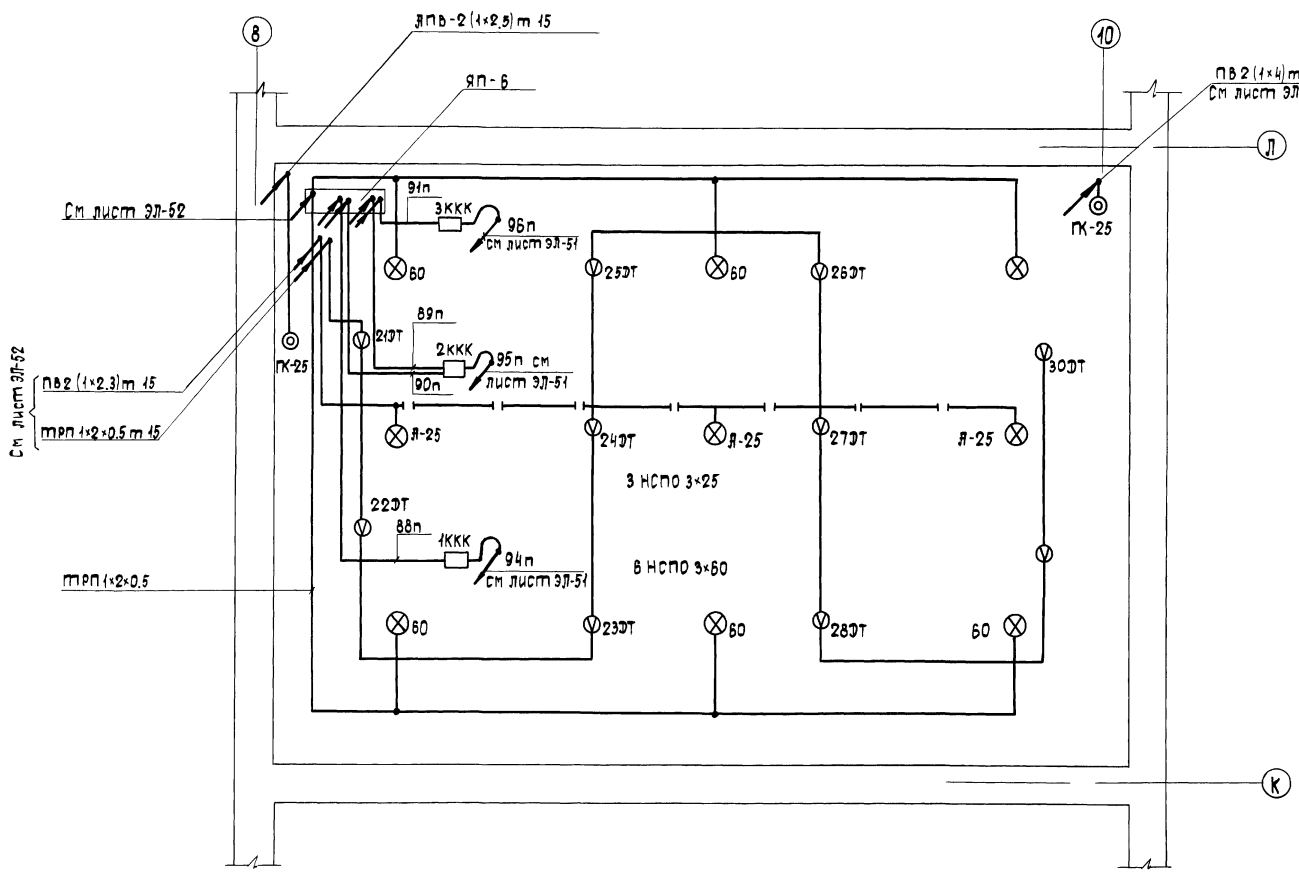
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение II я рабочая галерея План разводки сетей	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-52
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

к ф цитп инв 17019/11

Колосники
План разводки электрических сетей
освещения и автоматического пожара-
тушения

Примечания

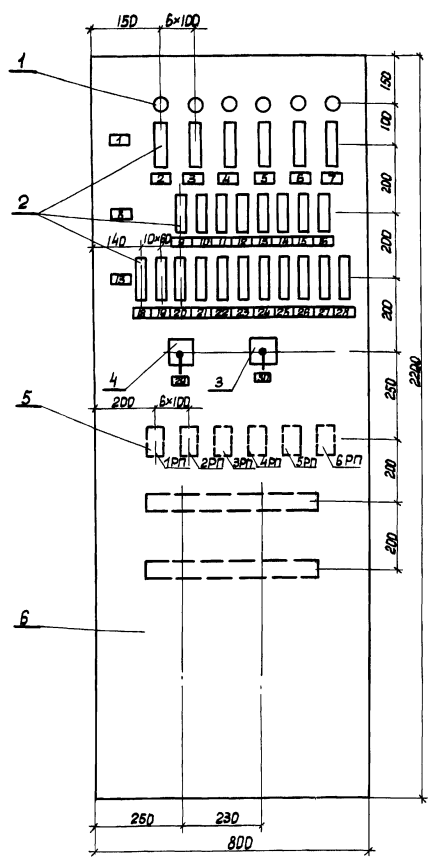
- 1 Святильники рабочего и аварийного освещения крепятся к штанкетным площадкам
- 2 Клеммные ящики 1ККК-3ККК крепятся на колосников настиле
- 3 Датчики температуры 21ЭТ-30ЭТ устанавливаются под колосниковым настилем
- 4 Напряжение сети рабочего освещения 220В
Напряжение ламп 220В
- 5 Напряжение сети аварийного и сигнального освещения 36В
- 6 Вся проводка выполняется проводом марки ПВ, за исключением: к датчикам температуры 21ЭТ-30ЭТ-телефонным проводом ТРП 1x2x0,5
- 7 вся проводка выполняется в стальных водогазопроводных легких трубах по ГОСТ 3262-62 за исключением провода ТРП 1x2x0,5, который прокладывается в трубах лишь на участке между II и рабочей галереей и колосниками, остальное - открыто
- 8 Трубы прокладываются в штрабе и открыто по стенам и колосникам
- 9 Все корпуса светильников должны быть заземлены Для заземления использовать нулевой провод сети
- 10 Конструкции корзины гибкой ленты и рафитной фермы см проект механооборудования
- 11 Механические условия для изготовления гибких синтетических лент см листы ЭЛ-65 и ЭЛ-66
- 12 Условные обозначения см лист ЭЛ-5



Создано	С. С. Соловьев
Проверено	В. В. Виноградов
Утверждено	И. И. Иванов
Выполнено	М. М. Мухоморов
Согласовано	Н. Н. Носов
Согласовано	О. О. Орлов
Согласовано	П. П. Петров
Согласовано	Р. Р. Романов
Согласовано	С. С. Сидоров
Согласовано	Т. Т. Тихонов
Согласовано	У. У. Устинов
Согласовано	Ф. Ф. Фролов
Согласовано	Х. Х. Хохлов
Согласовано	Ц. Ц. Цыганов
Согласовано	Ч. Ч. Чирков
Согласовано	Ш. Ш. Шуров
Согласовано	Щ. Щ. Щеглов
Согласовано	Ъ. Ъ. Ъедов
Согласовано	Ы. Ы. Ыжов
Согласовано	Э. Э. Эшов
Согласовано	Ю. Ю. Южов
Согласовано	Я. Я. Яков

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Колосники План разводки сетей	КФ ЦИТП ИИВ N 7019/III	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-53
------	---	--	------------------------	------------------------------	---------------	---------------

М 1 10



Примечания

- 1 Автоматические выключатели, реле и наборы зажимов установить за панелью, сделав соответственно вырезы в панели для автоматических выключателей
- 2 Монтажную схему см лист 3Л-55

Перечень надписей в рамках щита осветителя

№ п/п	№ надписи	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	1		Табличка	Ультрафиолетовое облучение	
2	2	31.Я, 1лс	—	14Ф - планшет, левая сторона	
3	3	32.Я, 2лс	—	24Ф - планшет, правая сторона	
4	4	33.Я, 3лс	—	34Ф - Теалерея, левая сторона	
5	5	34.Я, 4лс	—	44Ф - Теалерея, левая сторона	
6	6	35.Я, 5лс	—	54Ф - Теалерея, правая сторона	
7	7	38.Я, 6лс	—	64Ф - Теалерея, правая сторона	
8	8		—	Рабочее освещение	
9	9	37.Я	—	Планшет, I сорит	
10	10	38.Я	—	Планшет, II сорит	
11	11	39.Я	—	Планшет, III сорит	
12	12	40.Я		Галерея I, II (левая сторона)	
13	13	41.Я	—	Галерея I, II (правая сторона)	
14	14	42.Я	—	Колосники	
15	15	43.Я	—	Резерв	
16	16	44.Я	—	Резерв	
17	17		—	Нерегулируемые линии	
18	18	45.Я	—	Планшет, левая сторона	
19	19	46.Я	—	Планшет, правая сторона	
20	20	47.Я	—	Боковое выносное, левая сторона	
21	21	48.Я	—	Боковое выносное, левая сторона	
22	22	49.Я	—	Боковое выносное, правая сторона	
23	23	50.Я	—	Боковое выносное, правая сторона	
24	24	51.Я	—	I галерея левая	
25	25	52.А	—	I галерея левая	
26	26	53.А	—	I галерея правая	
27	27	54.А	—	I галерея правая	
28	28	55.А	—	Оркестр	
29	29	14П	—	Щитов-Авто - Откл - Щит РД	
30	30	24П	—	Щит осв - Откл - Щит РД	

Перечень надписей в рамках пульта осветителя

№ п/п	№ надписи	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	1	17, 17с 1кчп, 1кчс	Табличка	ЛТ - Автоастрономатор	
2	2	27, 27с 2кчп, 2кчс	—	Нерегулируемые линии	
3	3	37, 37с 3кчп, 3кчс	—	Ультрафиолетовое облучение	
4	4	1кс, 2кс	—	Освещение сцены	
5	5	ТС-2	—	Театр	
6	6	ТС-4	—	Контроль темноты	
7	7	ТС-5	—	На француз	
8	8	ТС-6	—	Через темноту	
9	9	3кч, 3кч	—	Дежурное освещение зрительного зала	
10	10	1Б2, 1Б2 82	—	Режиссерская сигнализация	

10	Провод медный гибкий сеч 25 мм ²	ПГВ	м	120
9	То же			
8	Набор зажимов	КН1010	шт	7
7	Рамка для надписей	80x28 мм	шт	34
6	Щит панельный пластиковый	ЩП- 2200x800	шт	1 ГОСТ 3244-68

Спецификация материалов

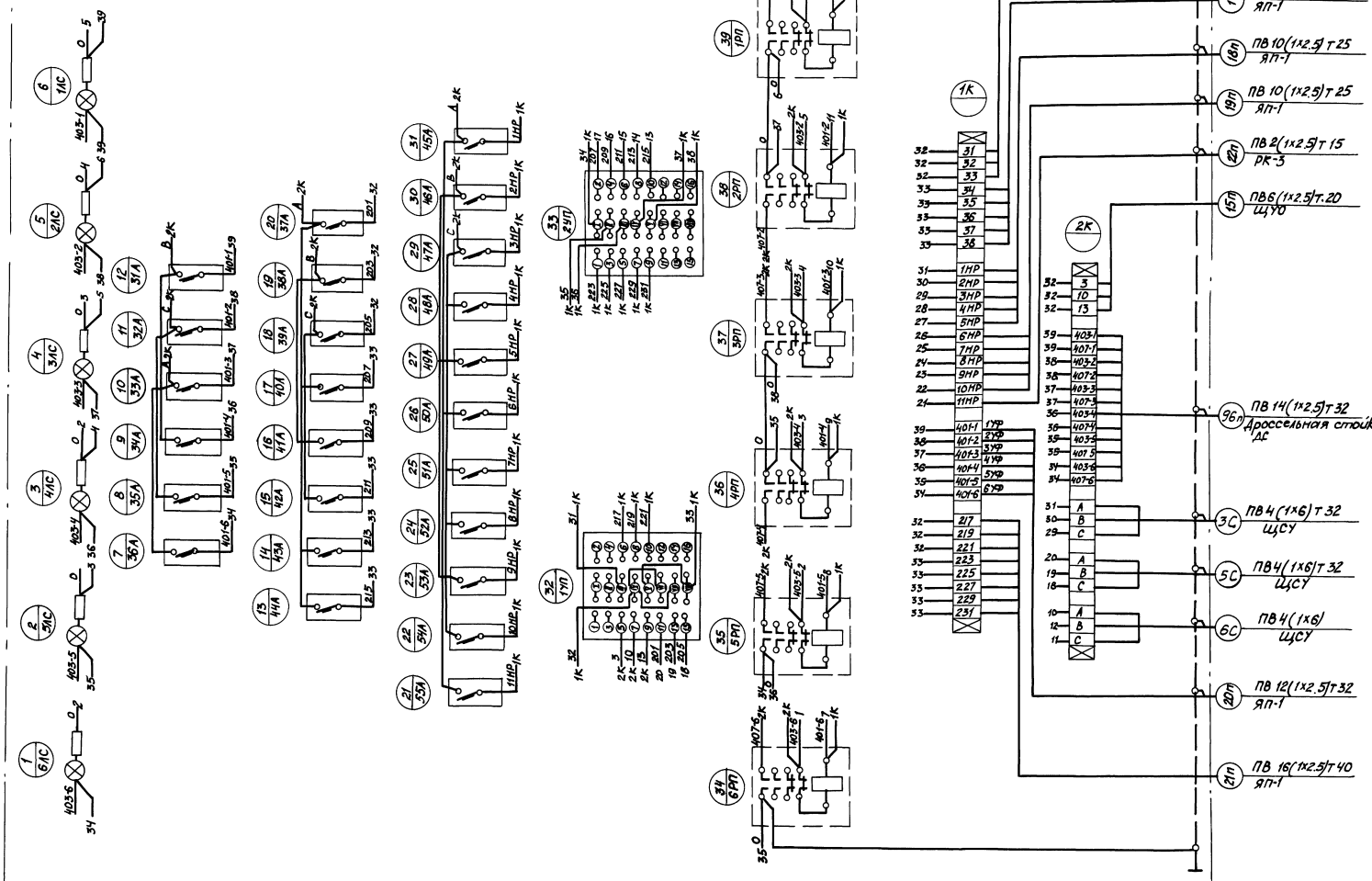
5	1РП-6РП	Реле электромагнитное универсальное	РПч-2-382203	шт	6		
4	24П	Универсальный переключатель	УП5 314 -6141	шт	1		
3	14П	Универсальный переключатель	УП5 314- ф428	шт	1		
2	31Я-55А	Автоматический выключатель	АВ3-И	Ip: 10а	шт	25	
1		Арматура сигнальная	ЛС-53	шт	8		
№ п/п	Обозначение по схеме	Наименование	Тип или марка	ГТехнич х-кт	ед изм	К вкл	Примечание

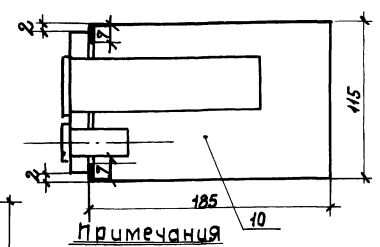
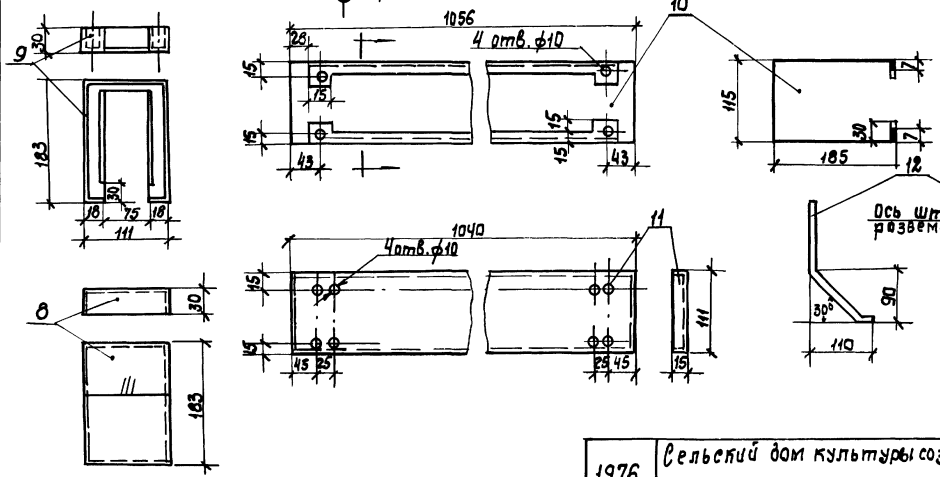
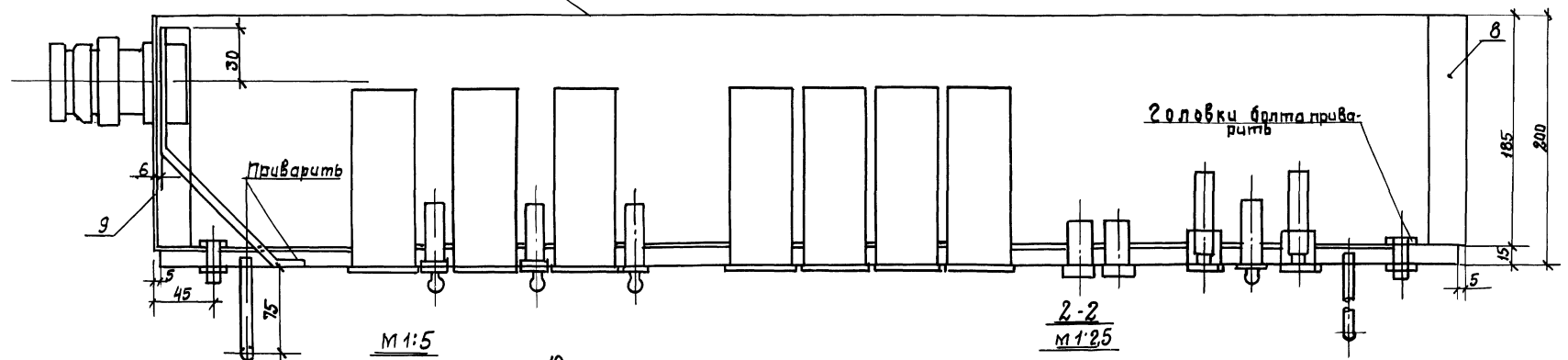
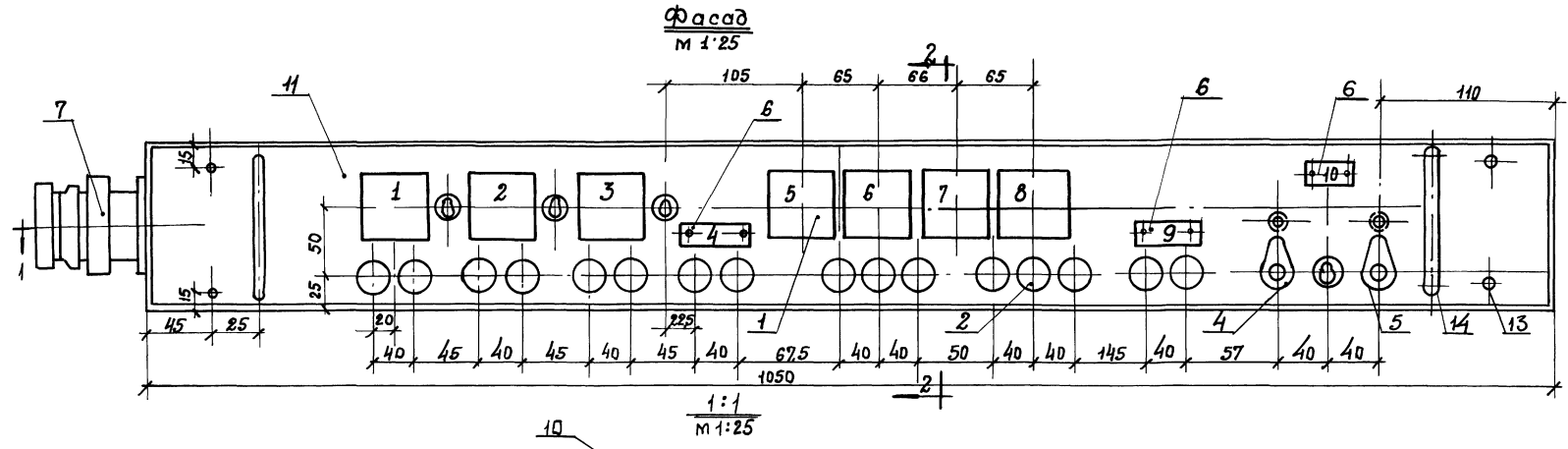
Спецификация электроаппаратуры

№ 7019/И

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение. Общий вид щита управления осветителя ЩУО	Типовой проект 264-12-155	Альбом 111	Лист 3Л-54
------	---	---	---------------------------	------------	------------

Учредитель: Учреждение культуры
 Заказчик: Учреждение культуры
 Проектировщик: Колупаев
 Проверил: Колупаев
 Инженер: Колупаев
 Конструктор: Колупаев

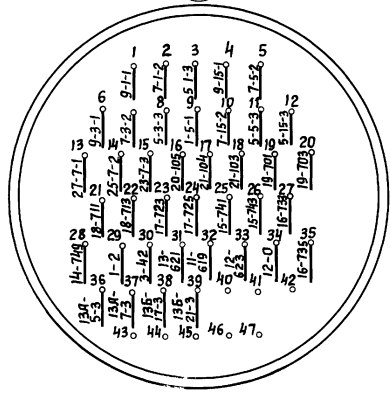
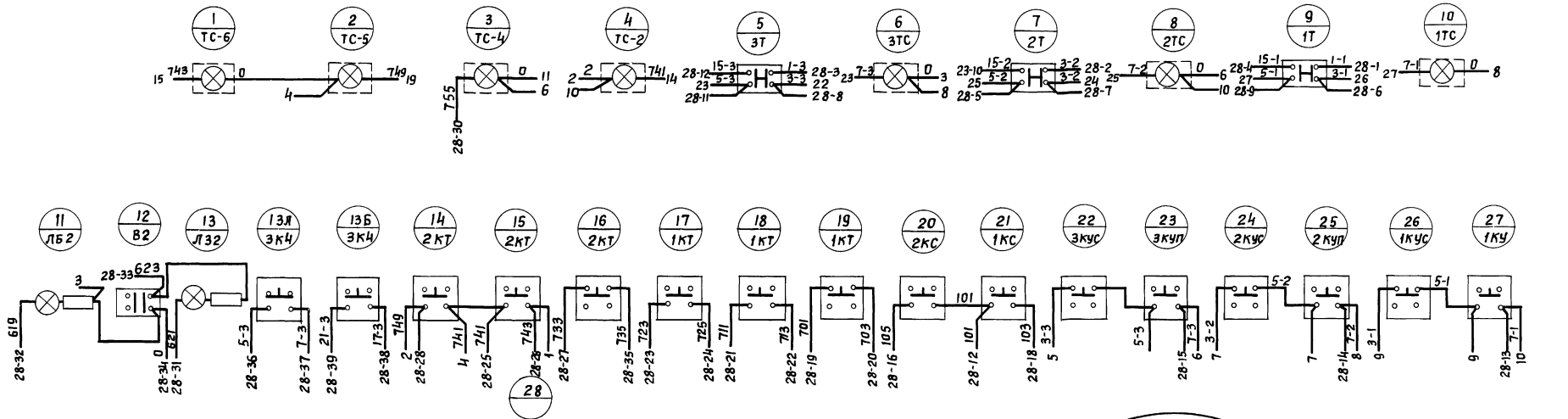




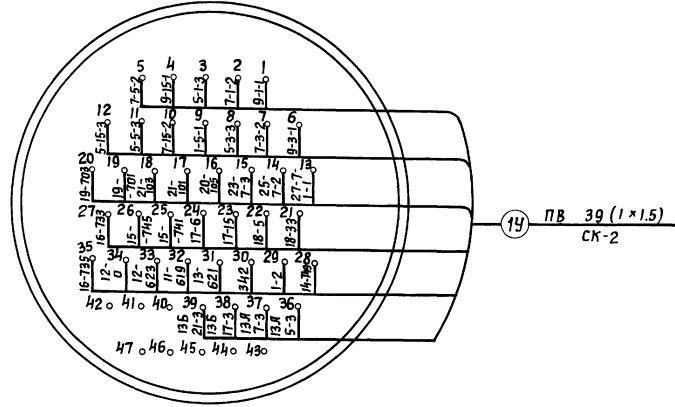
- ПРИМЕЧАНИЯ**
- 1 Конструкция панели сварная
 - 2 Панель окрасить серой эмалевой краской
 - 3 Текст надписей на табло и в рамках см лист ЭЛ-
 - 4 Монтажную схему см лист ЭЛ-

№	Наименование	См. табл. №	Объем	Примеч.
2	18 Ручка	Ст. 40	р-220	
4	13 Болт с гайкой и шайба	М8x25		
1	12 Шайба	Ст. 40	70x140	
2	11 Аверсы	Ст. 40	135x125	
1	10 Кожух	Ст. 40	575x172	
1	9 Боковина	Ст. 40	163x235	
1	8 Боковина	Ст. 40	163x235	
1	7 Штепсельный разъем	Ст. 40		
3	6 Рамка для надписи	Ст. 40		
1	5 Диск для сигнала	ЛС-53		1106
1	4 Переключатель	ЛС-53		~2506
1	3 Переключатель	ЛС-53		
1	2 Пилочка управления	К. 10-3		
1	1 Табло сигнальное	1 см		2206
Наименование			Вес КЗ	Примеч.
Спецификация			Вес без оборуд.	с оборуд.

Соборный
Спектор
Совский
Эльфовый
Рук. работы
Разработчик
Проверка
Копировал
Исполнитель
Инж. пр.



Розетка шр260 п4тшз



Вилка шр60 п4ткшз

Согласовано

Рук. проект: Р. Савицкий
 Разработчик: С. Спектор
 Проверил: С. Савицкий
 Коллежал: П. Ч. Ч.

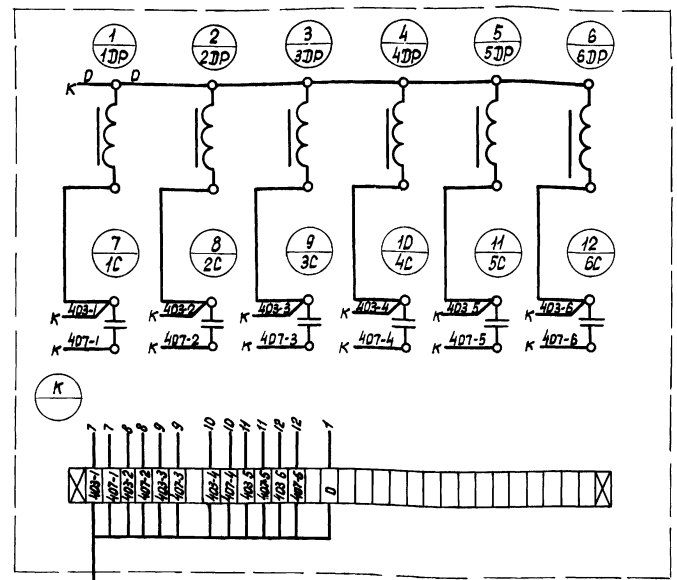
Штраф
 Интеличук

Нач. отдела
 Эл. инж. П. А.

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Монтажная схема пульта осветителя ПО	Типовой проект 264-12-155	Льбдам III	Лист ЭЛ-57
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

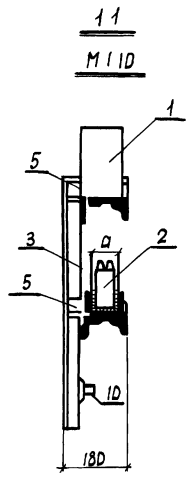
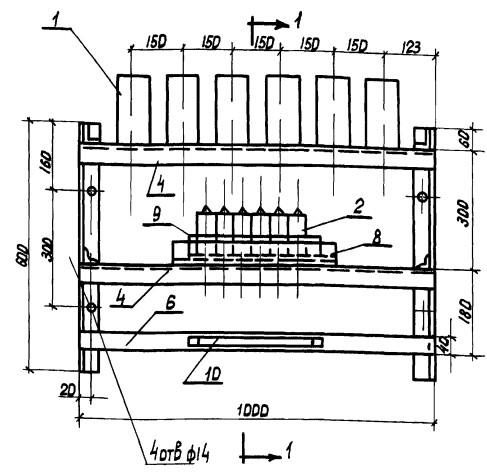
№ 7019/II

Монтажная схема для линий 14Ф-64Ф



К ПВ 14 (1x2.5) ГЗ2
К щитку управления осветителя Щ40

Фасад (М1-10)



Размер „а“ берется по ширине конденсатора +6мм

Примечания

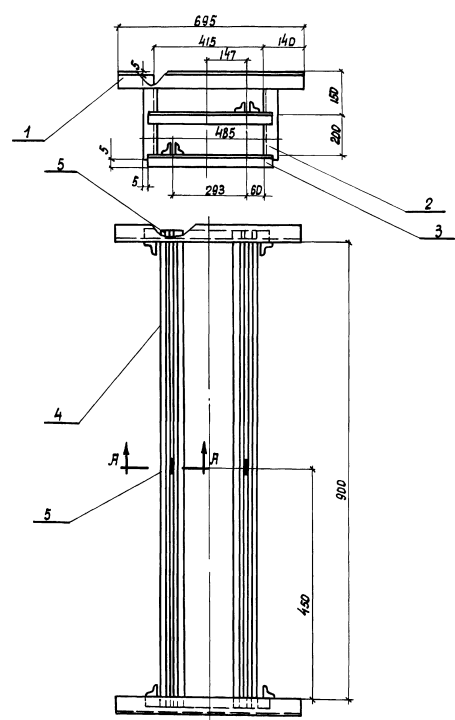
- 1 Конструкция дроссельной стойки сварная. Отверстия для крепления дросселей сверлить по месту
- 2 После изготовления конструкцию покрасить серой эмалевой краской
- 3 Конструкция навешивается на стену на высоте 1,2м от пола

10м	1	Провод медный гибкий	ПГВ-500	2x4 25мм ²	—	—	—
1	10	Клеммный набор компл	КН 1030	30 клемм	—	—	—
1	9	Прокладка	Резина лист	200x500	—	—	—
1	8	Листовенчатый швеллерок	№ 50мм	190x600	2,0	2,0	—
30	7	Болт с гайкой и шайбой	М8x20	—	—	—	—
2	6	Плоска стальная	40x5	6-1000	1,6	1,4	—
4	5	Челок стальной	140x40x4	6-175	0,3	1,2	—
4	4	Челок стальной	140x40x4	6-1000	1,6	6,4	—
2	3	Челок стальной	150x80x5	6-100	1,2	2,4	—
6	2	Конденсатор	КБГ-МН	3 нкад	—	—	—
6	1	Дроссель	прк-7	—	—	—	комплект с аппаратурой
		Наименование	Обозначение материала	К черт. детали	1шт	Дшу	Вес кг
Спецификация							

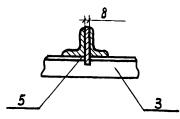
Как вписать...
 Разработать...
 Проверить...
 Утвердить...
 Подпись...
 Дата...

№7019/IV

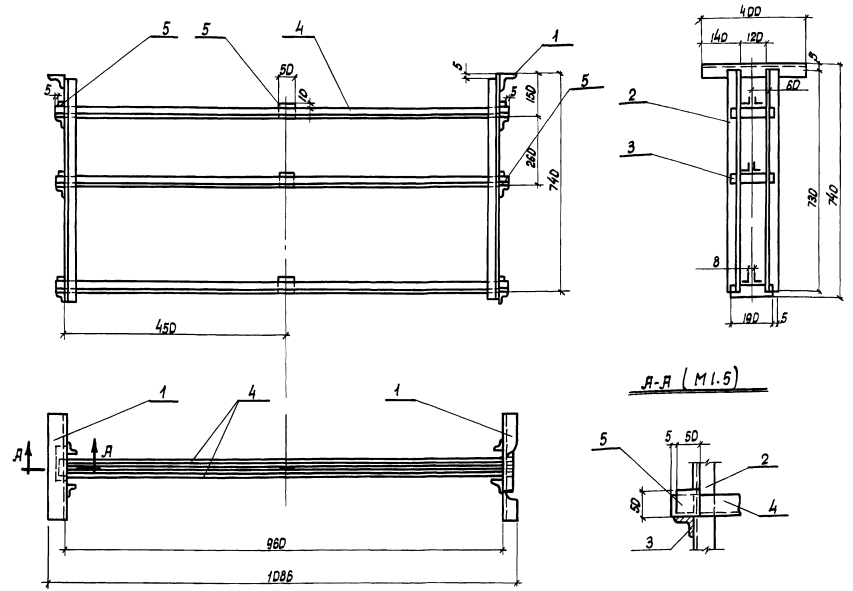
Конструкция над автотрансформатором М1-10



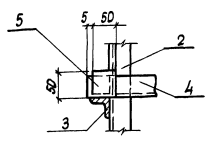
А-А
М 1.5



Конструкция на регуляторе РТМ-30 (М110)



А-А (М 1.5)



Примечание Конструкция сварная Варить электродом марки Э-42

Общий вес ≈ 38 кг

5	Пластина	Пластина	l = 50	6	24	
4	Челлак	L40x40x4	l = 980	4	17.2	
3	Челлак	L40x40x4	l = 485	4	4.8	
2	Челлак	L40x40x4	l = 380	4	3.2	
1	Челлак	L83x83x6	l = 895	2	7.8	
N п/п	Наименование	Обозначение материала по стандарту	N чертежа по стандарту	Кол-во в сборке	Общий вес	Примечание
Спецификация на металлоконструкцию над автотрансформ ТД-100/30М						

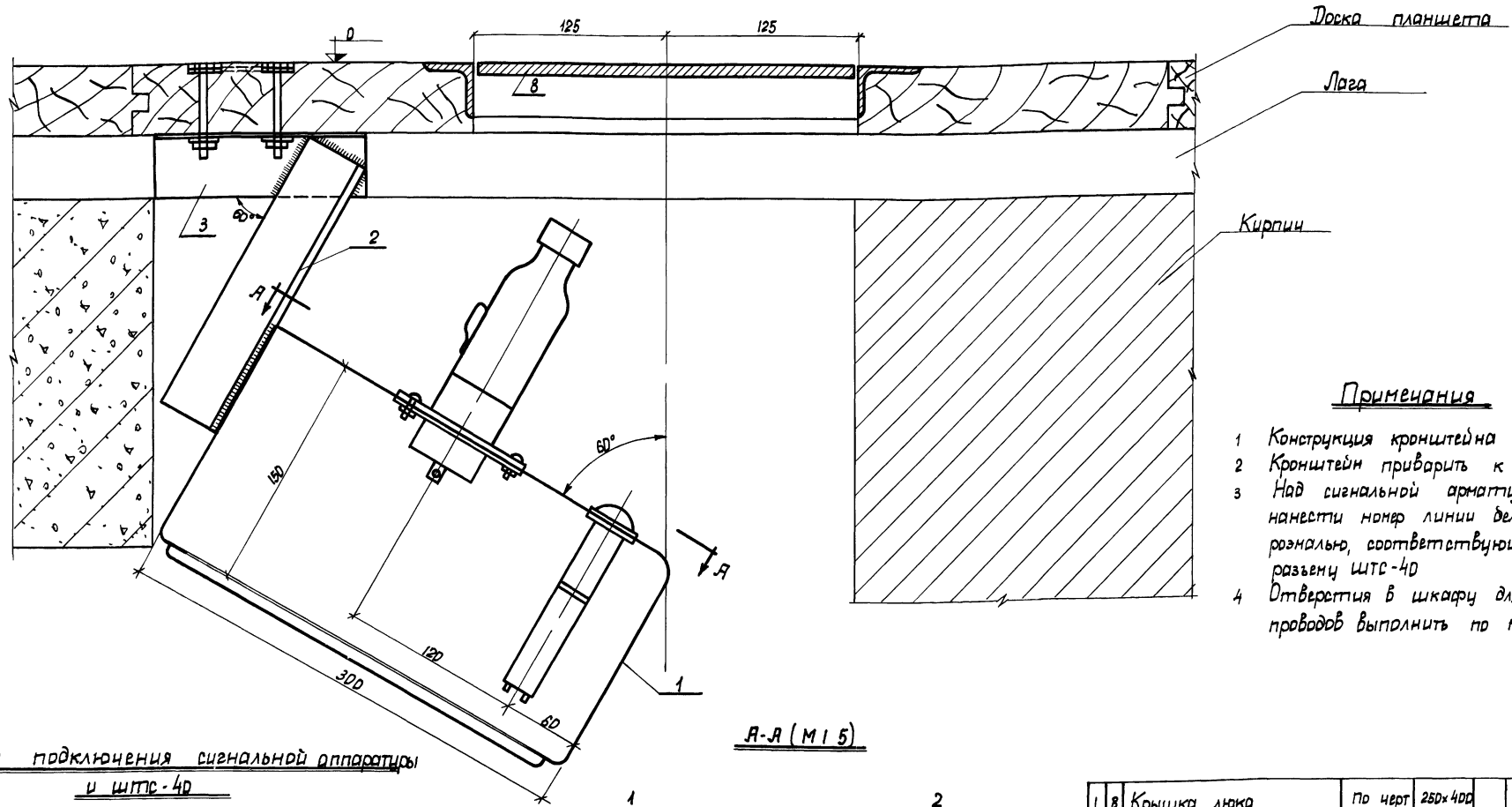
Общий вес ≈ 93 кг

5	Пластина	Пластина	l = 50	18	22	3.6
4	Челлак	L40x40x4	l = 1070	12	5.6	67.2
3	Челлак	L40x40x4	l = 190	12	0.6	7
2	Челлак	L40x40x4	l = 730	4	2.5	10
1	Челлак	L83x83x6	l = 400	2	2.3	4.6
N п/п	Наименование	Обозначение материала по стандарту	N чертежа по стандарту	Кол-во в сборке	Общий вес	Примечание
Спецификация на металлоконструкцию на регуляторе РТМ-30						

1. Проектант
 2. Конструктор
 3. Изготовитель
 4. Монтажник
 5. Эксплуатант

Планшетная штепсельная коробка

65

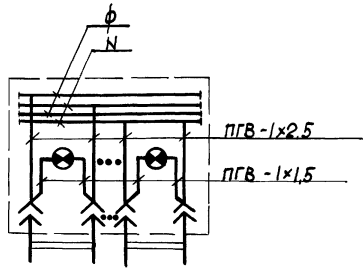


Примечания

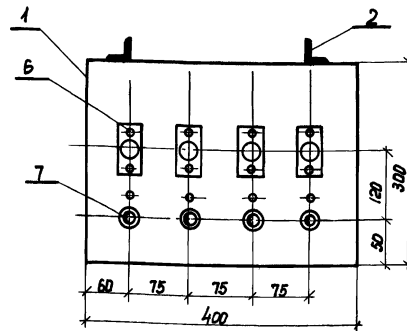
- 1 Конструкция кронштейна сварная
- 2 Кронштейн приварить к коробке
- 3 Над сигнальной арматурой нанести номер линии белой нитроэмалью, соответствующий разъему ШТС-40
- 4 Отверстия в штрафу для входа проводов выполнить по месту

А-А (М 1:5)

Схема подключения сигнальной аппаратуры и ШТС-40



Над сигнальной арматурой нанести белой нитроэмалью маркировку линий (на монтаже)



1	8	Крышка люка	по черт	250x400			см. лист 9А-
4	7	Арматура сигнальная	СС 3-220	~220В			кампан. зеленый
4	6	Разъем штепсельный	ШТС-40	40А			
8	5	Квадратная шайба	Ст. пр. 40x4	Е-40			
8	4	Болт с гайкой и шайбой	М 8x50				
4	3	Деталь кронштейна	Л40x40x4	Е-140	0.34	1.36	
4	2	Деталь кронштейна	Л40x40x4	Е-170	0.44	1.64	
1	1	Шкаф со штепсельными разъемами	ПЧЭН-1				п. 1 и 2
Количество	Наименование		Обозначение	Материал	Учетная единица	шт	Примечание
	Спецификация		вентиляторы	сталь	штука	Объем	
						Вес	Без обшивки с обшивкой кг

Илв 17019/10

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение	Установка коробки со штепсельными разъемами под бетонным перекрытием планшета	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист 9А-62
------	---	-------------------------	---	---------------------------	------------	------------

Инженер-проектировщик
 М.А. Сидорова
 Инженер-проектировщик
 В.А. Сидорова
 Инженер-проектировщик
 А.А. Сидорова
 Инженер-проектировщик
 С.А. Сидорова
 Инженер-проектировщик
 Л.А. Сидорова
 Инженер-проектировщик
 Е.А. Сидорова

Коробка для установки на галереях и для
выносного сворота
(М15)

Фасад

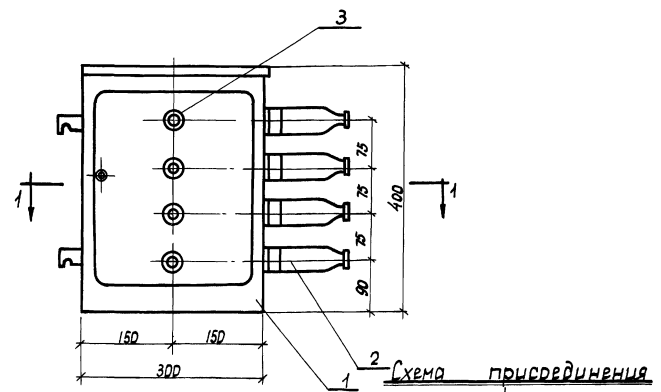
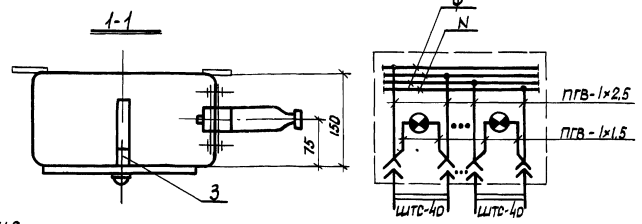


Схема присоединения



Коробка для выносных боковых прожекторов
(М15)

Фасад

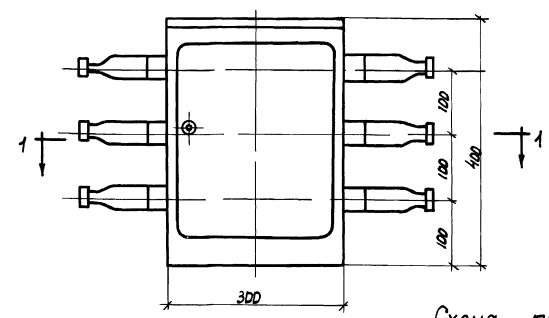
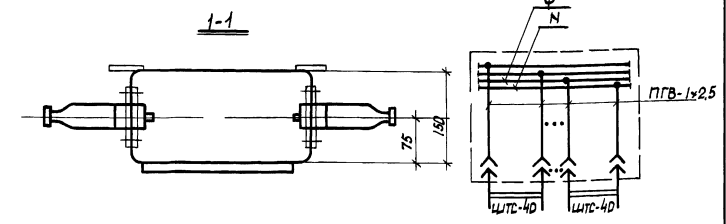


Схема присоединения



Примечания

- Разметку отверстий в шкафу для прохода труб электропроводки произвести по месту
- Подводка к сигнальной аппаратуре на двери шкафа выполняется гибким кабелем марки ПГВ-500, сеч 2,5 мм (на монтаже)
- Маркировку линий нанести белой нитроэмалью

4	1	Кабель марки ПГВ-500	1-2,0м	сеч 2,5мм			
4	3	Сигнальная аппаратура	СС-3-220	~ 220В			Кнопка желтый
4	2	Штепсельный разъем	ШТС-40	40А 250В	0,55	2,2	ГОСТ 15150
1	1	Шкаф	Я 1220	300х400х120	120	120	ПЭМЗ
Наименование		Обозначение материала	Масштаб	Шт	Общ	Примеч	
Спецификация		Вес кг	Вес кг	Вес кг		Примеч	

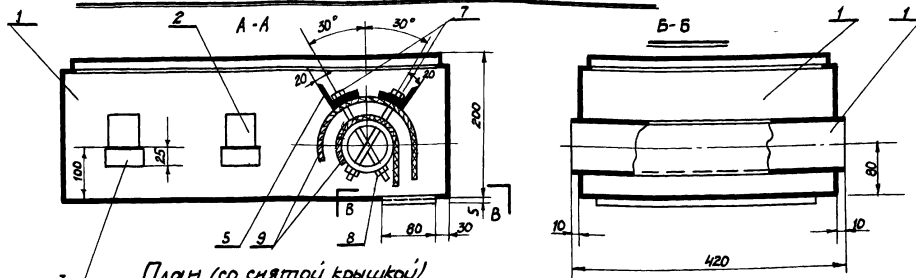
Примечание

Разметку отверстий в шкафу для прокладки труб электропроводки произвести по месту

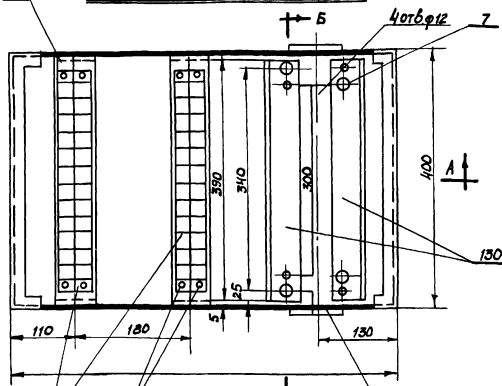
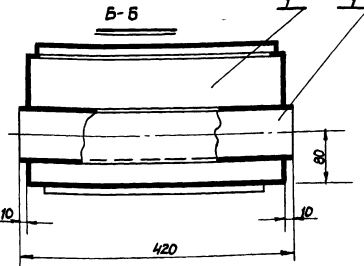
6	2	Штепсельный разъем	ШТС-40	40А 250В	0,55	4,4	ГОСТ 15150
1	1	Шкаф	Я 1220	300х400х120	120	120	ПЭМЗ
Наименование		Обозначение материала	Масштаб	Шт	Общ	Примеч	
Спецификация		Вес кг	Вес кг	Вес кг		Примеч	

Выполнен
Проверен
Утвержден
Рис. автор
Экз. в архив
Шкала
Масштаб
Исполнитель
Подпись
Дата

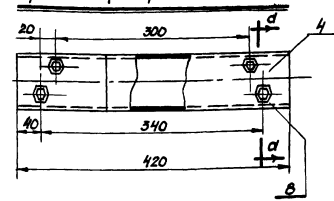
Колосниковая клеммная коробка на 24 зажима



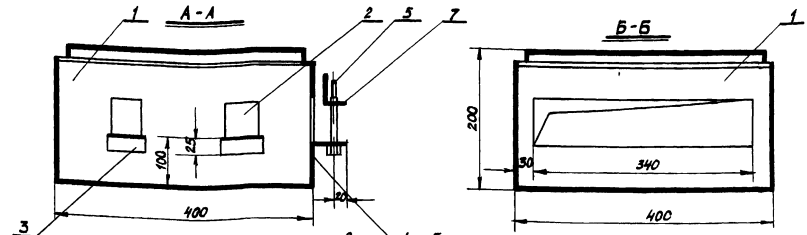
План (со снятой крышкой)



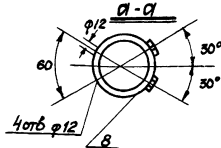
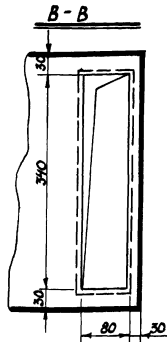
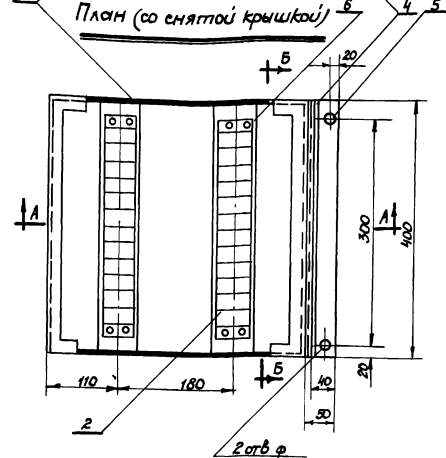
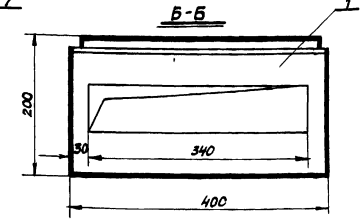
Труба с приварными гайками



Соритная клеммная коробка на 24 зажима



План (со снятой крышкой)



№	Наименование	Материал	Количество	Примеч
9	Резиновая прокладка	Резина теплопроводная	210x210	2
8	Гайка приварная	M10	4	1
7	Болт, шайба	M10x120	4	1
6	Винт, гайка, шайба	M5x15	8	1
5	Уголок прижимной	L40x40x4	390	2 2.0
4	Труба водовозводная	цн 80	420	1 3.9
3	Скоба	лента эбс	442	2 1.0
2	Набор прижимов	кн 8012	2	1
1	Ящик протяжной	У997	1	14.8

Спецификация

№	Наименование	Материал	Количество	Примеч
7	Болт, гайка, шайба	M10-80	2	1
6	Болт, гайка, шайба	M3-5	1	10
5	Уголок подвижной	L40x40мм	400	1 10
4	Уголок приварной	L50x50мм	400	1 15
3	Скоба		2	10
2	Набор зажимов	кн 8012	2	1
1	Ящик протяжной	У997	1	110

Спецификация

№7019/10

Составитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Инженер: [blank]
 Начальник цеха: [blank]
 Утвердил: [blank]

Технические условия на изготовление гибких силовых лент
(продолжение)

8 Натяжка и укладка провода

Берутся два деревянных бруска сев 100×100 мм и длиной 1000 мм. Оба бруска должны быть прочно закреплены. Первоначально закрепляют на одном бруске провод и пеньковый канат. Между проводом и канатом сохраняют зазор 2 мм (рис 3). После закрепления проводов и каната приступают к их выправке. Провода проглаживают способом протяжки через тряпку, удерживаемую в руках. Запрещается вытравливать провода способом ударов об пол во избежание нарушения изоляции. После выправки провода тщательно осматриваются на разрыв и качество изоляции. По окончании осмотра проводов производят их прованку. После определения качества проводов производят их прованку. После определения качества проводов производят их прованку. После определения качества проводов производят их прованку.

9 Сшивка гибкой ленты

Брезент протягивают под провода и раскладывают на краях, оставляя равные концы проводов с обеих сторон, не подлежащих обшивке. Свободные концы проводов нужны для дальнейшего монтажа в клеммных коробках (рис 12). С одной стороны полосу брезента шириной 60 мм завертывают над проводами и прошивают поперек промежуток между проводом и канатом, т.е. обшивают канат по всей длине брезента. Затяжку ниток делают с учетом небольшого вдавливания брезента в пазы-промежутки. Брезент должен прилегать к канату и проводу, однако в случае сильной затяжки ниток голая лента потеряет гибкость. Слабая затяжка ниток тоже нежелательна. В этом случае будет движение провода в брезенте. После прошивки одного каната брезент расправляют и накладывают на верх ленты, не нарушая порядок раскладки проводов.

Положенный брезент прошивают валь вторового каната оставшийся брезент брезента прошивают вторично у первого каната, наложенного на запах. После окончания прошивки канатов делают разметку поперечных швов с шагом, равным ширине ленты $\frac{1}{2}$ (рис 2). По намеченной разметке прошивают ленту поперечными швами. Последующая прошивка по диагонали между поперечными швами (рис 2). Цель следуют вкалывать в брезент вертикально и быть уверенным, что игла не задела и не нарушила изоляцию провода.

Порна изоляции провода приведет к переделке гибкой ленты. Соединение ниток между собой должно делаться с полной гарантией на прочный узел. Сшивку ленту снимают с креплений, отрезают провода рядом с бруском. Детальют свободные необшитые концы проводов и пеньковых канатов с обеих сторон длиной не менее одного метра.

10 Монтаж соригтной ленты. Соригтную ленту загибают на соригтную дрем, находящуюся в подвешенном состоянии. Один ее конец протягивают через корзину в клеммную соригтную коробку, закрепляют и разделяют концы проводов в соответствии с проектом. Перевиды ленты фиксируют, т.е. обжимают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50 мм и не более 80 мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты закрепляют так и разделяют концы проводов в соответствии с проектом. Перевиды ленты фиксируют, т.е. обжимают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50 мм и не более 80 мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты закрепляют так и разделяют концы проводов в соответствии с проектом. Перевиды ленты фиксируют, т.е. обжимают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50 мм и не более 80 мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты закрепляют так и разделяют концы проводов в соответствии с проектом.

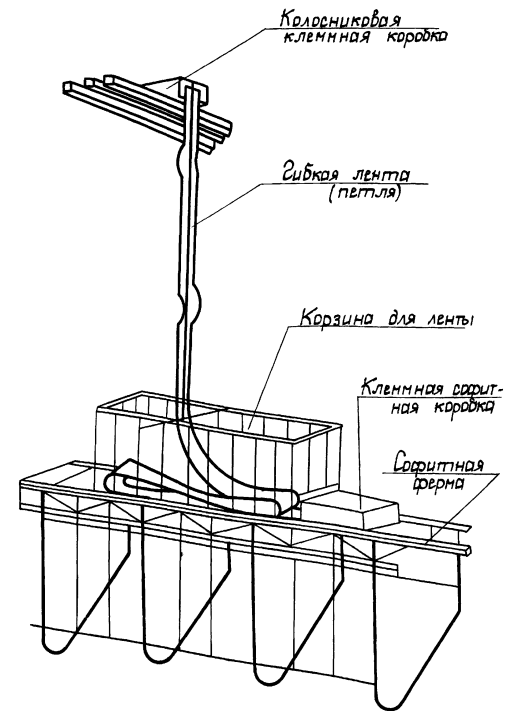
11 Проверка и испытание ленты

Ленту, находящуюся на краях, проверяют на гибкость и делают замер сопротивления изоляции проводов мегомметром на 500 В (сопротивление должно быть не менее 0,5 мом) с составлением акта (таб 1) на скрытые работы, а) замера изоляции проводов. После установки гибкой ленты на место вторично делают замер изоляции проводов с составлением акта.

По окончании монтажных работ по подключению гибкой ленты к осветительной установке производят 100% включение установки через ленту и испытывают в продолжении 1,0-1,5 часа. При удовлетворительной работе установки и гибкой ленты составляется акт сдачи-приемки установки с гибкой лентой в эксплуатацию. Эксплуатационные испытания проводятся в присутствии представителя заказчика и инспектора управления пожарной охраны.

12 Все работы по монтажу выполняются согласно «Правилам устройства электроустановок» изд 1966г.

Рис 4

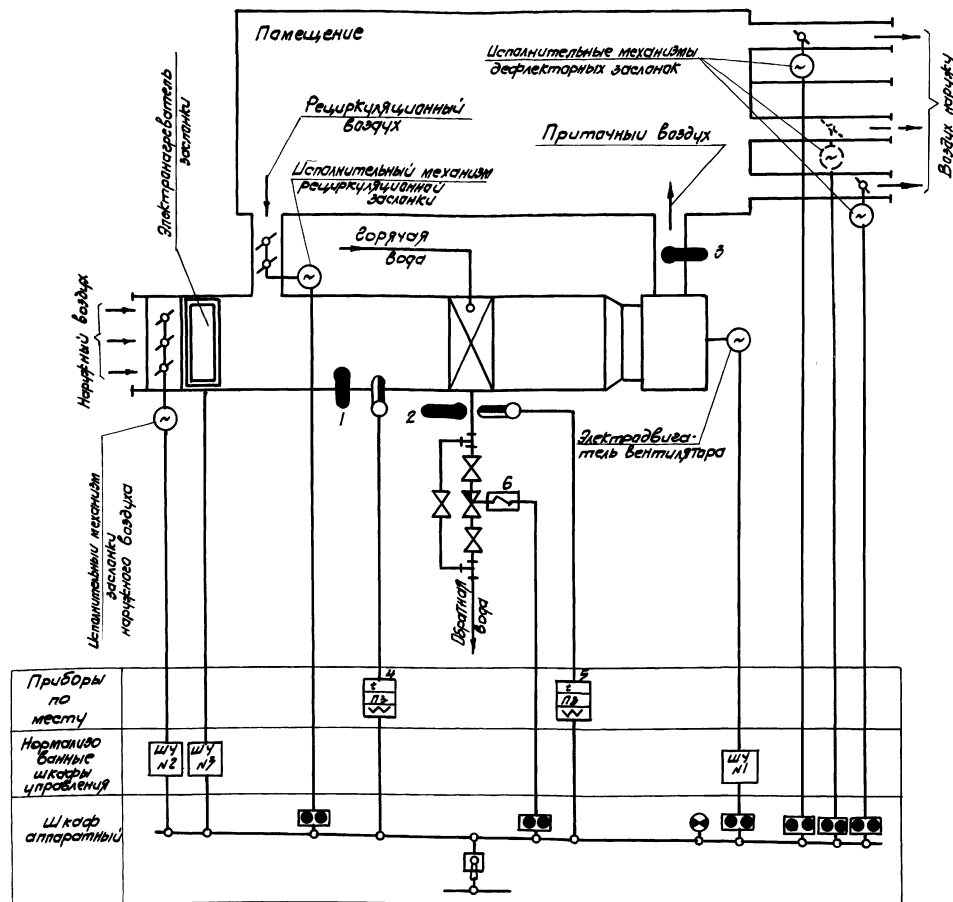


Данные провода ПРГ-500

№ п/п	Наименование	Сечение мм ²	Диаметр мм
1	Провод медный гибкий ПРГ-500	2,5	4,8
2	"	4	5,3
3	"	6	5,9
4	"	10	8,6

№ 1019/71

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение	Технические условия на изготовление гибких силовых лент	на изд. № 22	Типовой проект 264-12-155	Лист III	31-66
------	---	-------------------------	---	--------------	---------------------------	----------	-------



Примечание

Схема выпалнена для приточной системы ПС-1
 Для системы ПС-2 Схема аналогична со следующими изменениями:

Для ПС-1 устанавливаются в зрительном зале три дефлекторные и одна рециркуляционная заслонки,
 для ПС-2-две дефлекторные заслонки в спартазале
 Рециркуляционной заслонки для ПС-2- нет

Пояснительная записка

В подвале в помещении вентиляционной камеры расположены две приточные системы

Все электроприемники каждой приточной системы обключены между собой, схемой предусмотрена автоматическая защита от замерзания каждой системы

Пуск и остановка приточных систем осуществляется из венткамеры со щита ШЯ

В воздухопроводах вытяжных систем врезаны шиберы с электроприводами, которые обключены с приточными системами При включении приточных систем шиберы открываются, после отключения - закрываются. Нажатием на кнопку "Пуск" включается электрообогрев заслонки наружного воздуха, автоматически открывается вентиль на обратном трубопроводе теплоносителя, и по истечении трех минут, после прогрева калорифера и заслонки, включается вентилятор и открываются заслонки на наружном и рециркуляционном воздухопроводах. При включении вентилятора приточной системы ПС-1 (ПС-2) одновременно открываются три (две) дефлекторные заслонки. В случае понижения температуры теплоносителя ниже 70°C при работающей вентиляторе вентилятор отключается. При неработающей вентсистеме и понижении температуры воздуха в камере калорифера ниже $+3^{\circ}\text{C}$ автоматически открывается клапан на теплоносителе в целях прогрева калорифера.

Пусковая аппаратура приточных систем расположена в нормализованных шкафах управления типа ЩУ, представляющих собой законченные заводские изделия

1976	Сельвакий дом культуры со зрительным залом на 700 мест	Автоматизация приточных систем Технологическая схема автоматизации	Щитовой проект 264-12-135	№7019/III Яльбом III	Лист 3А-67
------	--	---	------------------------------	----------------------------	---------------

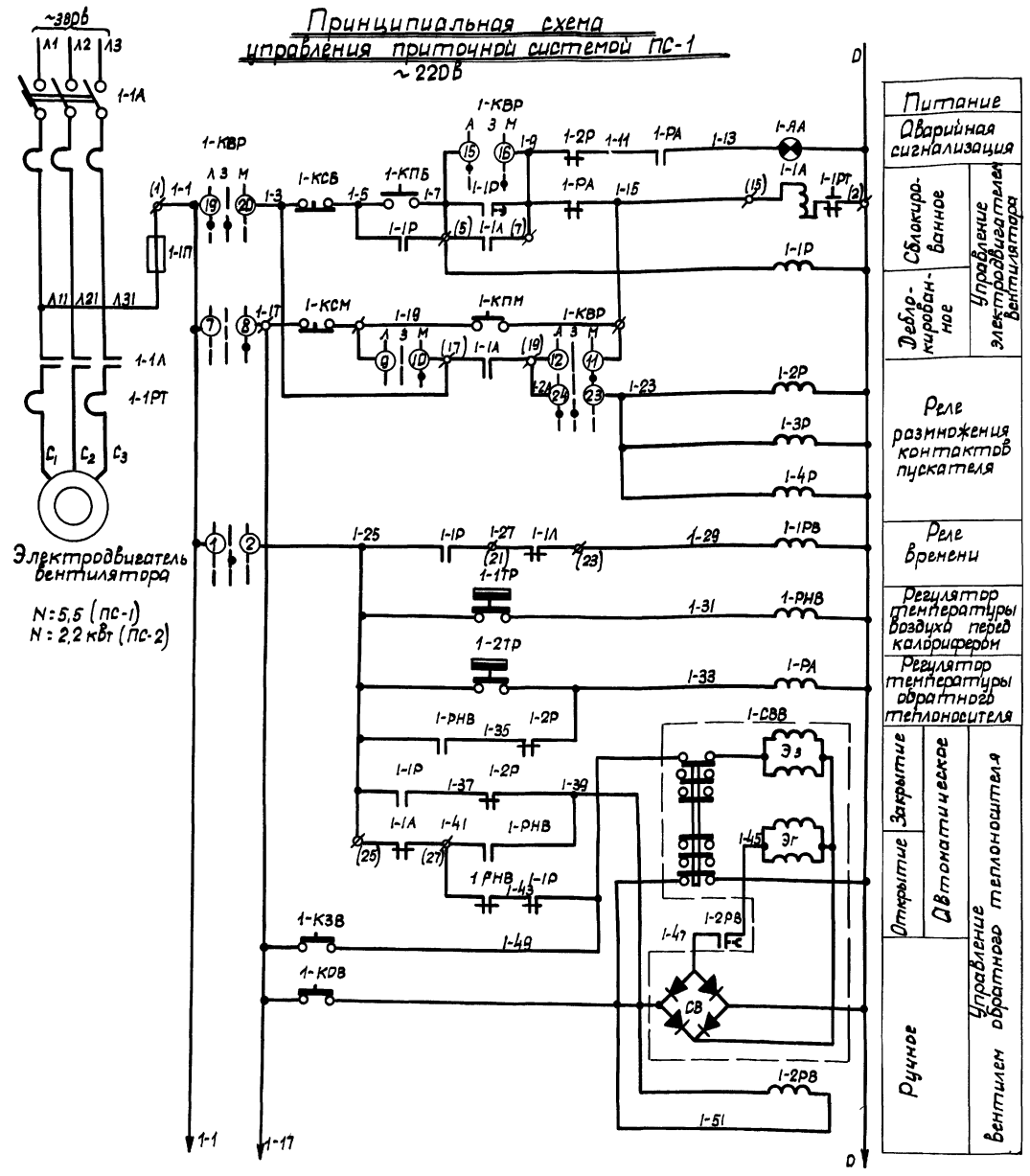
№	Общесовременный по принципу системы	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту		Факт трев изделий	Завод изготовитель	Стоимость по смете		Примечание
							на агрегат	на все агрегаты			вдин	Общ	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
1		Температура воздуха перед калорифером	-30°С - +35°С	в воздуховоде перед калорифером	Термометр технический тип Б угол 90°, №2, пределы измерения от -35° до +50°С, длина верхней части 220мм длина нижней части 450мм цена деления шкалы 0,5°С в оприве типа Я по ГОСТу 3029-59	Б90° №2-05°-220-450мм ГОСТ 2823-73	1	2		Клинский манометровый завод			
2		Температура обратного теплоносителя	70°С	Трубопровод обратного теплоносителя	Термометр технический типа Я, №3, пределы измерения от 0°-100°С, длина верхней части 220мм, длина нижней части 160мм цена деления шкалы 1°С в оприве типа Б по ГОСТу 3029-59	Я №3-1°-220-160мм ГОСТ 2823-73	1	2		— " —			
3		Температура приточного воздуха	+18°С - 20°С	в воздуховоде после вентилятора	Термометр технический тип Б угол 90° №4, пределы измерения от 0-50°С, длина верхней части 220мм длина нижней части 450мм цена деления шкалы 0,5°С, в оприве типа Я по ГОСТу 3029-59	Б90° №4-05°-220-450мм ГОСТ 2823-73	1	2		— " —			
4		Температура воздуха перед калорифером	-30°С - +40°С	Камеры перед калорифером	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с размыкающимися контактами Диапазон настройки регулируемой температуры от -30°С до +40°С	тмдэ-1	1	2		Завод, теплоавтоматизация Харьков			
5		Температура обратного теплоносителя	0°С - +100°С	Трубопровод обратного теплоносителя	Терморегулирующее устройство dilatометрическое электрическое с размыкающимися контактами Диапазон настройки регулируемой температуры от 0°С до +100°С	тмдэ-2	1	2					
6		Регулирование теплопроизводительности калорифера		Трубопровод обратного теплоносителя	Вентиль запорный с электромагнитным приводом и электромагнитной защелкой Напряжение переменного тока 220В Диаметр условного прохода 50мм	15кч 877бр-СВВ	1	2		Ленинградский арматурный завод им Лепсе			

Рук группы — Савицкий
 Разработчик — Савицкий
 Проверил — Савицкий
 Копировала —
 Нач. эл. отд. —
 Эл. инж. пр. —
 Жирингер Александр

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Автоматизация приточных систем Заказная спецификация приборов и средств автоматизации	типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист эл-68
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------

НТО19/10

Принципиальная схема управления приточной системой ПС-1 ~ 220В



Электродвигатель вентилятора
 N = 5,5 (ПС-1)
 N = 2,2 кВт (ПС-2)

Примечания:

- 1 Экспликация электроаппаратуры приведена на листе ЭЛ-71
- 2 Настоящая схема выполнена для приточной системы ПС-1
- 3 Для приточной системы ПС-2 схема аналогична с соответствующей заменой индекса маркировки аппаратуры и цепей "1" на "2"

Питание	Аварийная сигнализация
Сбросованное	Управление электродвигателем вентилятора
Дублирующее	Реле размножения контактов пускателя
Реле времени	Реле времени
Регулятор температуры воздуха перед калорифером	Регулятор температуры обратного теплоносителя
Открытое	Открытое
Закрытое	Закрытое
Автоматическое	Автоматическое
Ручное	Ручное

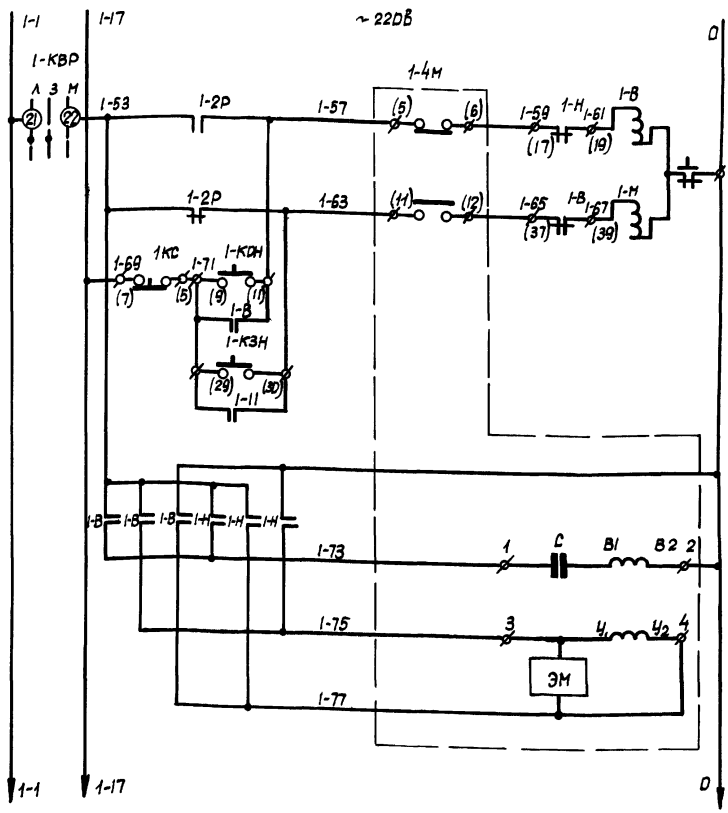


Диаграмма работы контактов

1-КВР
 ЧП 5318 - СП9

Температура воздуха	1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24	
I																									
II																									
III																									
IV																									
V																									
VI																									
VII																									
VIII																									
IX																									
X																									
XI																									
XII																									

1-1П
 ТУЭ-1

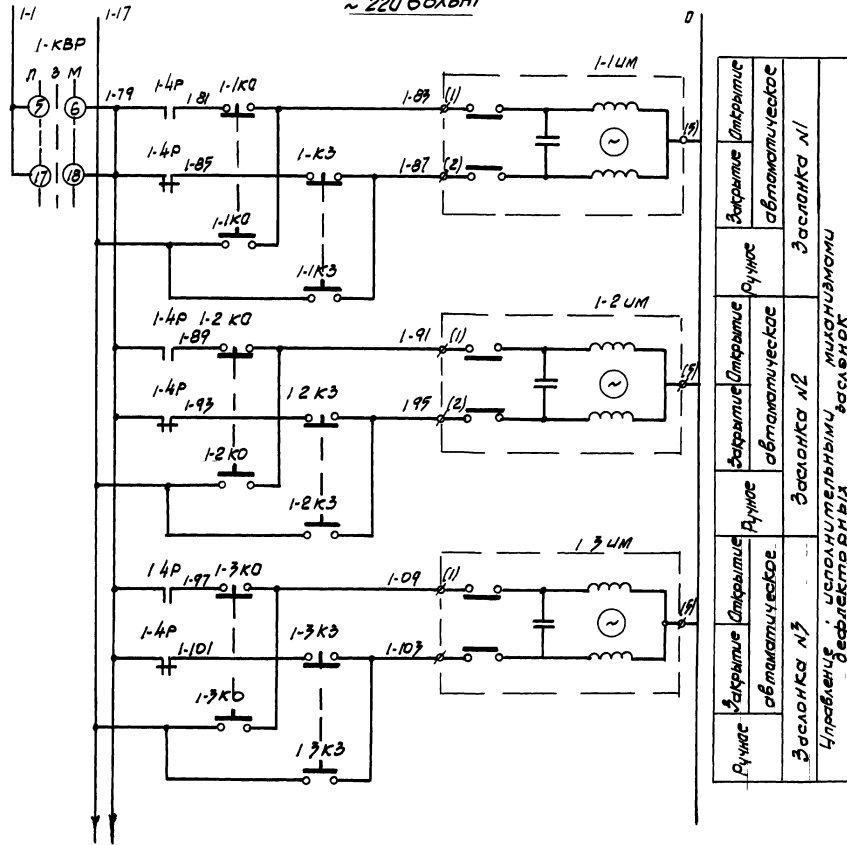
Образование контактов	ТТ-ра воздуха перед калорифером
1	-30° +3° +40°

1-2П
 ТУЭ-2

Образование контактов	ТТ-ра обратного теплоносителя
1	0° +30° +100°

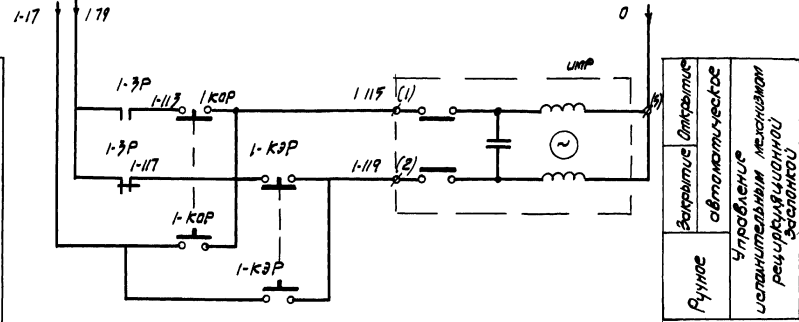
Принципиальная схема управления
воздушными заслонками

~ 220 вольт



Открытое	Закрываемое	Заслонка №1
автоматическое	ручное	
Открытое	Закрываемое	Заслонка №2
автоматическое	ручное	
Открытое	Закрываемое	Заслонка №3
автоматическое	ручное	

Управление исполнительными механизмами заслонок дефлекторной системы



Открытое	Закрываемое	Управление исполнительными механизмами рециркуляционной заслонки
автоматическое	ручное	

Примечания:

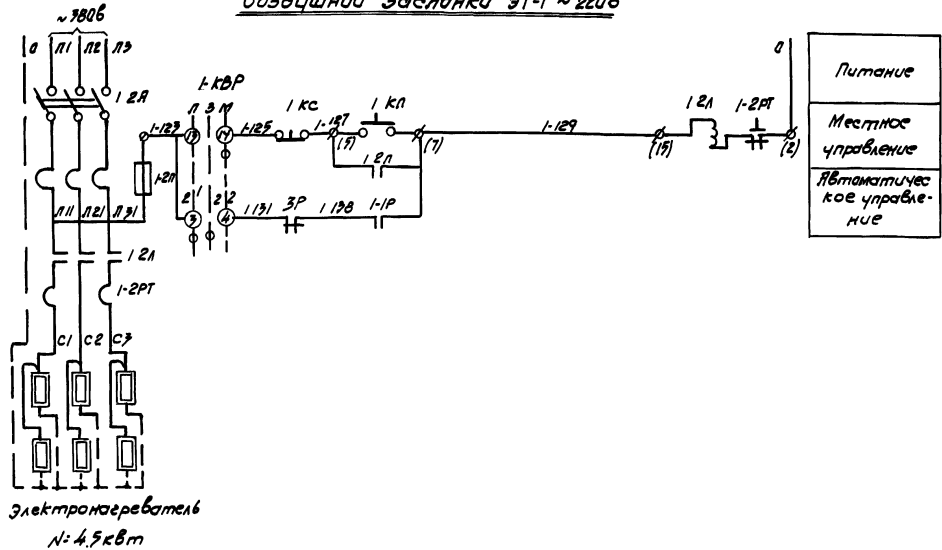
- 1 Экспликация электроаппаратуры приведена на листе эл-71
 - 2 Принципиальная схема управления воздушными заслонками выполнена для приточной системы ПС-1.
- Для приточной системы ПС-2 схема аналогична за исключением а) цепи управления дефлекторной заслонкой №3 (1-3 UM) и рециркуляционной заслонкой (UMR) - отсут- ствует б) индекс маркировки "1" заменяется на "2"

Исполнительная	Рис. эскизы	Сельский
	Экспликация	Фон
Исполнительная	Шкала	Исполнительная
	Исполнительная	Исполнительная
Исполнительная	Исполнительная	Исполнительная
	Исполнительная	Исполнительная

1976	Сельский дом культуры со зри- тельным залом на 300 мест	Автоматизация приточных систем Принципиальная схема управления заслонками	Плюбов проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-70
------	---	--	-----------------------------	---------------	---------------

№7019/III

Принципиальная схема
управления электронагревателем
воздушной заслонки ЭТ-1 ~ 220В



Примечания

- 1 Принципиальная схема управления электрообогревом воздушной заслонки выполнена для приточной системы ПС-1, для приточной системы ПС-2 схема аналогична с заменой маркировочного индекса „1“ на „2“
- 2 На настоящем листе приведена экспликация аппаратуры для приточной системы ПС-1. Экспликация аппаратуры для приточной системы ПС-2 аналогична, за исключением: а) тип шкафа 2 ШУ №1 - ШУ 9101-03В2У (Ук=220, Тн=6,7а, Тр=8а).
- 3 Тип шкафа 2-ШУ №7 - ШУ 9101 03В2У (Ук=220В Тн=6,7а, Тр=8а)
- 4 Аппаратура нормализованных шкафов управления, отмеченная * не используется

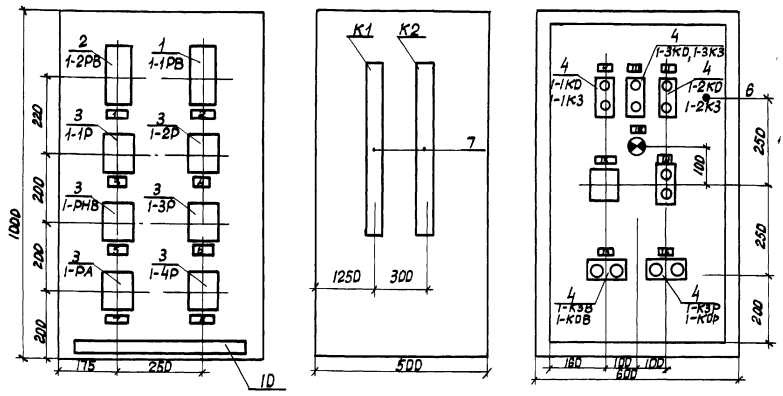
9	1-ЛЯ	Лямбда-сигнальная с красной линзой с латной типом РН4 220-10	ЯС 220					
8	1-КВР	Универсальный переключатель с реверсивной рукояткой для частоты на панели толщиной 25мм	УП 7316 - С179					
7	1-КВБ, 1-КВР, 1-КВР, 1-КВР, 1-КВБ, 1-КВБ, 1-КВБ, 1-КВБ	Пост управления кнопочный	ПКЕ-112 Э	ЭЗ; 2Р КОМП	шт	6		
	1-РВ; 1-РВБ, 1-РП-1-4Р	Реле промежуточное	РПЧ-1 76 2299	Ук=220В		6		
5	1-2РВ	По фте	РВП-22 3221-0074	Ук=220В		1		
4	1-1РВ	Реле времени электромеханическое	РВП-22 3221-001-У	Ук=220В	шт	1		
Шкаф аппаратный 1 ША								
	1-КБ	Кнопка управления	КБГ-12	29, 2Р КОМП				
	1-2П	Предохранитель	ПРС-Б-П	Тн 6:6а				
	1-2Л	Пускатель магнитный	ПМЕ-112	Ук=220В Тн=10а				
	1-2Я	Автоматический выключатель	АКБЗ - 3МТ	Тр=12,5а				
3		Шкаф управления	ШУ 9101 - 03В2У		шт	1		Комплектно со шкафом управления
Шкаф управления 1-ШУ-№3								
	1-КВБ, 1-КВР, 1-КБ	Кнопка управления	КБГ-1	кВтм				
		Предохранитель	ПРС-Б-П	Тн 6:6а				
	1-В	Пускатель магнитный	ПМЕ-114	Ук=220В Тн=6а				
		Автоматический выключатель	АКБЗ-3МТ	Тр=8а				
2		Шкаф управления	ШУ 9101 - 03В2У		шт	1		Комплектно со шкафом управления
Шкаф управления 1-ШУ-№2								
	1-КВМ, 1-КПМ	Кнопка управления	КБП-12	23+2Р КОМП				
	1-1П	Предохранитель	ПРС-Б-П	Тн 6:6а				
	1-1П	Пускатель магнитный	ПМЕ-212	Ук=220В Тн=12,5а				
	1-1Я	Автоматический выключатель	АКБЗ-3МТ	Тр=16а				
1		Шкаф управления	ШУ 9101 - 03В2У		шт	1		Комплектно со шкафом управления
Шкаф управления 1-ШУ №1								
№ п/п	Обозначение по схеме	Наименование	Тип, марка	Тех х-ка	Ед. изм.	к.ва	Примеч	
Экспликация электроаппаратуры приточной системы ПС-1								

Сельский дом культуры
 зрительный зал
 1976
 Проект
 264-12-155
 111
 3Л-71

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 700 мест	Автоматизация приточных систем. Принципиальная схема управления электронагревателями	Типовой проект 264-12-155	111	3Л-71
------	---	--	---------------------------	-----	-------

Общий вид шкафа аппаратного 1-ЩА (2-ЩА)

Задняя стенка шкафа (вид со снятой дверью) Правая боковая стенка (вид со стороны монтажа) Дверь шкафа (вид спереди)



Примечания

- 1 По данному чертежу изготовить два шкафа с уплотнением
- 2 Маркировка аппаратуры на общем виде и в спецификации дана для приточной системы ПС-1.
- 3 Для системы ПС-2 кнопку 1-к ЗР (1-КЗР) и 1-3КЗ (1-3КЗ) исключить

Перечень надписей в рамках

№№ рамок	Текст надписей
1	1-1PB
2	1-2PB
3	1-1P
4	1-2P
5	1-PA
6	1-3P
7	1-4P
8	1-4P
9	Декоратор N1
10	Декоратор N3
11	Декоратор N2
12	Летно-зима- неостное
13	Авария
14	Сломано стп
15	Вентиль открыто
16	Рециркуляция заслонки стп

12	Провод медный гибкий сеч 1,5 кв мм			—	50
11	Полоса перфорированная			М	10
10	Оканцеватель маркировочный	ДКМ		—	60
9	Рамка для надписей 55x20мм	РПМ		—	10
8	К1, К2 Набор зажимов	КН-103Р	Ж=10а	—	2
7	Щит шкафной малогабаритный	ЩШМ	1000x600x500	шт	1 3244-68

Спецификация монтажных материалов шкафа 1-ЩА

6	1-1А	Дражатура сигнальная с красной линзой с ланпой типа РНЦ-22D/a	ЯБ-22D		—	1
5	1-КВР	Универсальный переключатель для установки на панели толщиной до 25мм Ручка револьверной формы	УП-531В С119		—	1
4	1-1К3, 1-2К3, 1-3К3, 1-4К3	Пульт управления кнопочный	ПКЕ-112-2		—	6
3	1-1P, 1-4P, 1-PA, 1-PA	Реле промежуточное переменной тока с передним соединением проводов в корпусе	РПУ-2-36 2223	Ук:22DB	—	6
2	1-2PB	Реле времени электропневматическое	РВ-22-322 00У4	Ук:22DB	—	1 исп 4
1	1-1PB	Реле времени	РВ-22-322 00У4	Ук:22DB	шт	1 исп 2
NN поз	Обознач по схеме	Наименование	Тип марка	Тип характ	Ед изм	К-ва Примеч

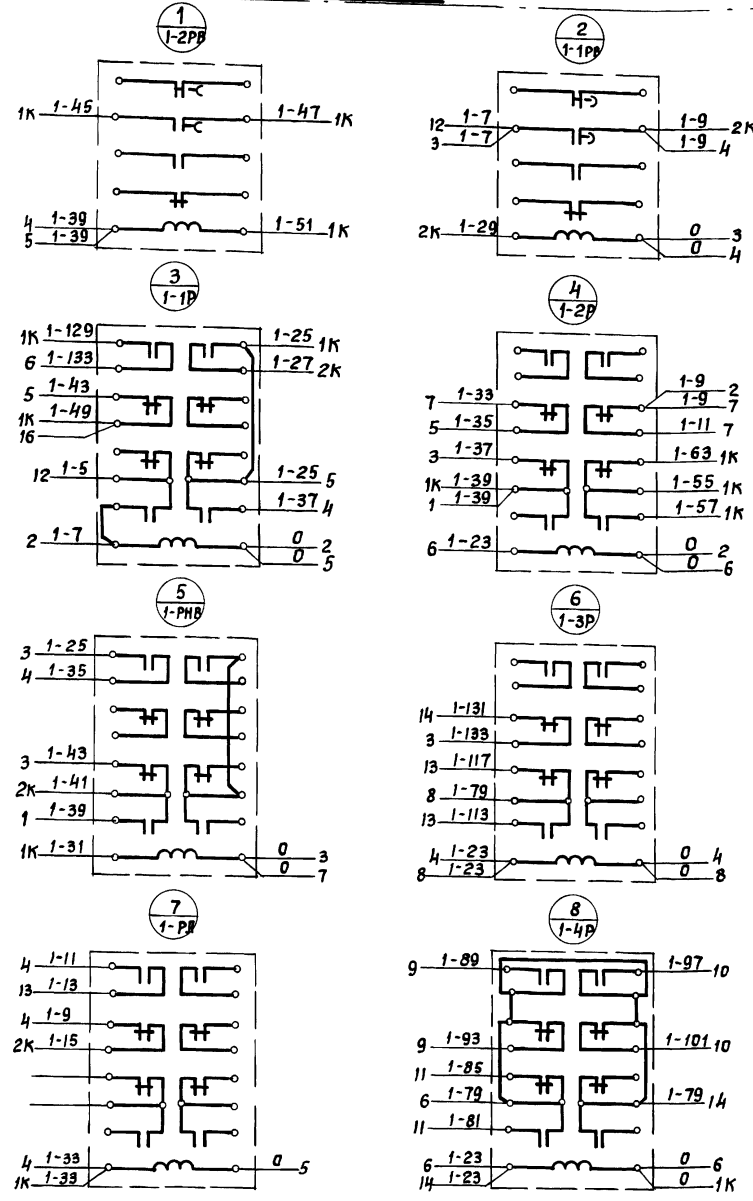
Перечень электроаппаратуры шкафа 1-ЩА

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Автоматизация приточных систем Щаф аппаратный 1-ЩА(2-ЩА) Общий вид	Типовой проект 264-12-155	Дальдм III	Лист 31-72
------	---	--	---------------------------	------------	------------

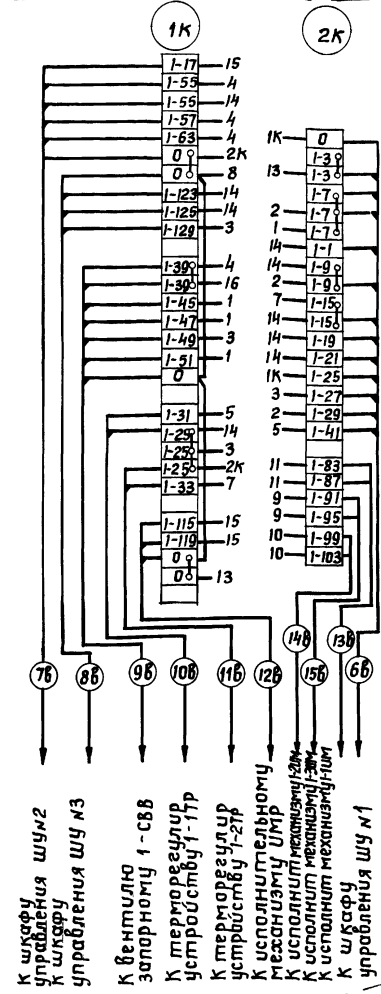
Общ.проект
 Проектирование
 Проверка
 Конструкция
 Издание
 Дата
 Подпись
 Место
 Организация

Монтажная схема шкафа аппаратного 1-ШЯ

Задняя стенка шкафа
(вид со снятой дверью)

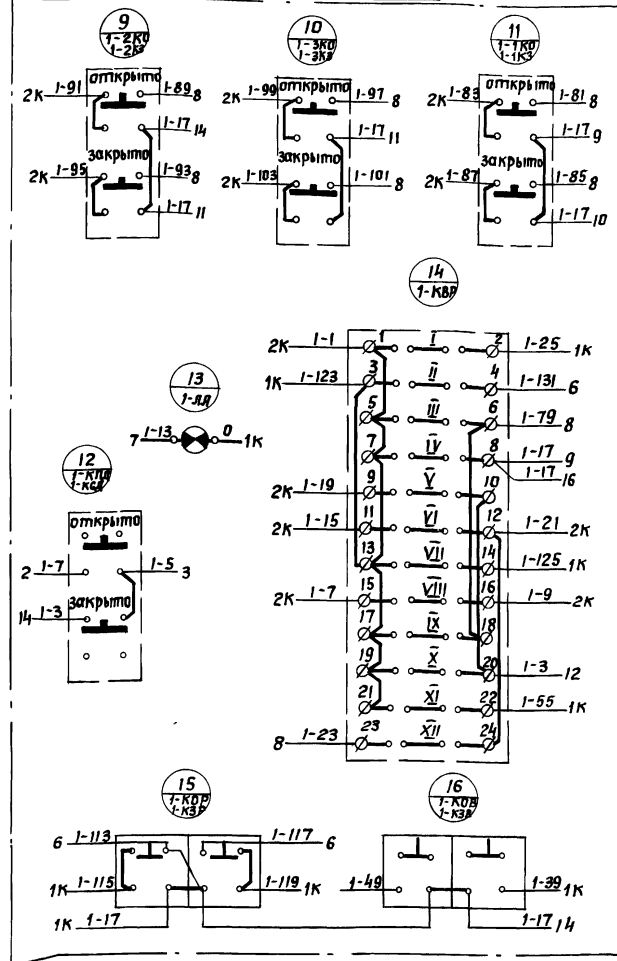


Правая боковая стенка
(вид со стороны монтажа)



К шкафу управления шунт
К шкафу управления шунт
К вентилю запорному 1-СВВ
К терморегулятору устройства 1-1PВ
К терморегулятору устройства 1-2PВ
К исполнителю ИМР
К исполнителю ИМР
К исполнителю механизма 1-3К
К исполнителю механизма 1-3К
К шкафу управления шунт

Дверь шкафа
(вид со стороны монтажа)



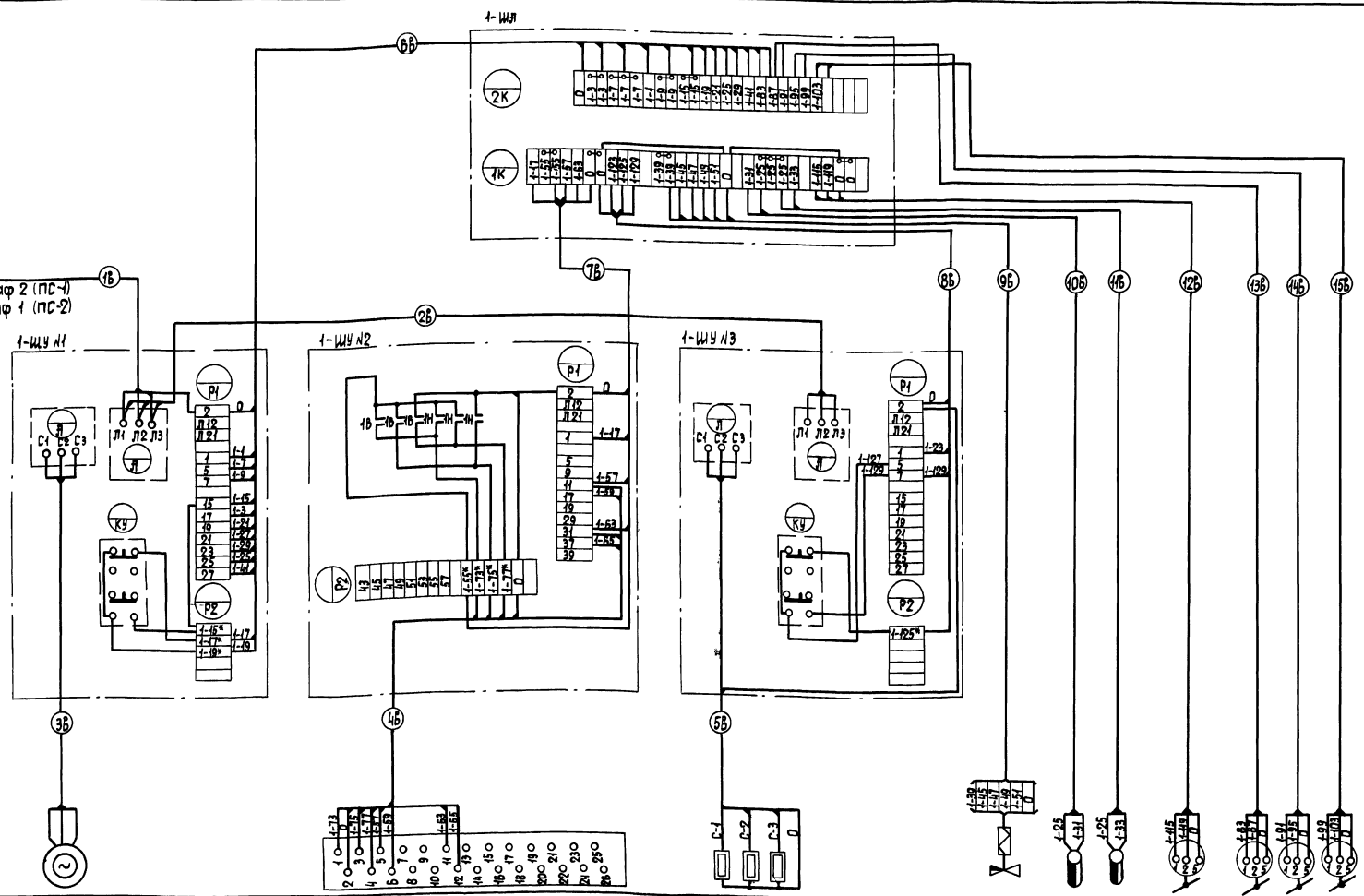
Примечания

- 1 Настоящая схема выполнена для приточной системы ПС-1
- 2 Для приточной системы ПС-2 схема аналогична с заменой маркировочного индекса „1“ на „2“ (например 1-2P, 1-113, 2ШУ-1 и т.д. заменяются на 2-2P, 2-113, 2ШУ-2 и т.д. соответственно)
- 3 В схеме для ПС-2 кнопки 1-КОР (1-1ЭР) и 1-ЗКО (1-3Э) отсутствуют

N 7019/10

Согласовано
Савицкий
Савицкий
Савицкий
Куц
Рук гр. эл.
Разработ.
Проверил
Копировал
Шкаф
Отечественный
Маш. эл. тех.
Эл. тех. пр.

~380/220В
отт 1ЩСЭ, шкаф 2 (ПС-1)
отт 2ЩСЭ, шкаф 1 (ПС-2)



Эк. проект
Разработчик
Проверен
Исполнитель
Место
Дата
Журнал
Индекс пр.

Обозначение по схеме	1-В	1-ИМ	1-ЭТ	1-СВВ	1-ТР	1-ТР	ИМР	1-ИМ	1-2ИМ	1-3ИМ
ИИ позиции				б	4	5				
Управление электродвигателем приточной системы										
Управление исполнительным механизмом заслонки наружного воздуха										
Управление электронагревателем заслонки наружного воздуха										
Управление вентиляем на трубопроводе теплоносителя										
Управление исполнительными механизмами заслонок рециркуляционной дефлекторных										

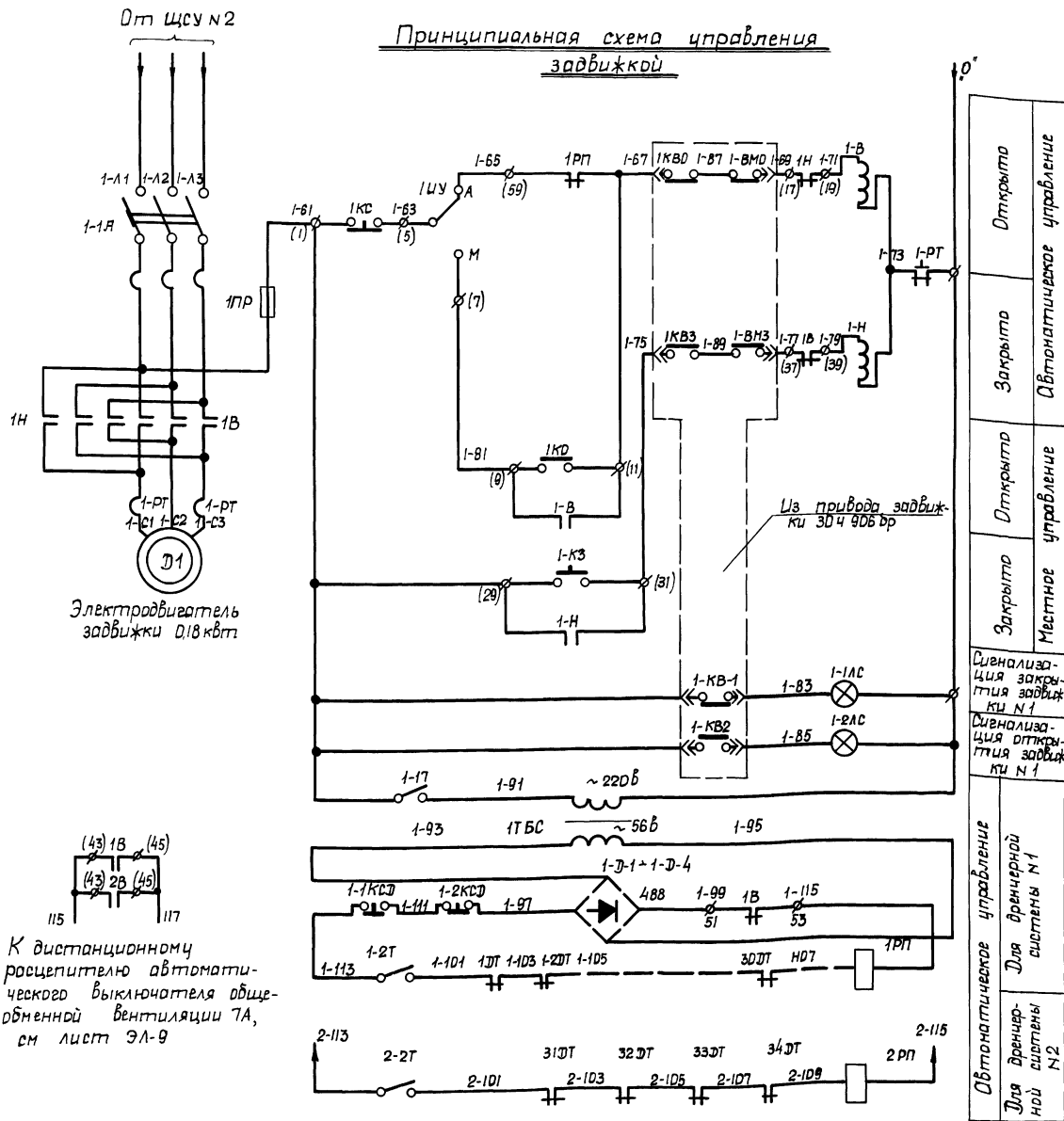
ПРИМЕЧАНИЯ:

- Настоящая схема выполнена для приточной системы ПС-1
- Для приточной системы ПС-2 схема аналогична, но с заменой маркировочного индекса, ¹ на ² (например 1-ЩА, 1-13, 1-19 и т.д. на 2-ЩА, 2-13; 2-19 и т.д. соответственно) Номер труб см по кабельному журналу, Лист Эл-33
- Исполнительные механизмы заслонки 1-3ИМ и ИМР-только для приточной системы ПС-1
- В зоне монтажа произвести коммутацию отдельных цепей шкафов ЩУ в соответствии с настоящим чертежом и чертежами Эл-5
- Клеммы * демаркировать

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Автоматизация приточных систем Схема внешних соединений	Типовой проект 264-12-155	Ольбом III	Лист ЭЛ-74
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------

N 7019/И

Принципиальная схема управления задвижкой



Электродвигатель задвижки 0,18 кВт

К дистанционному расцепителю автоматического выключателя общевойсковой вентиляции 7А, см лист ЭЛ-9

Примечания

- 1 На данном чертеже приведена схема дренажной системы N1 для I галереи, II галереи, колодезиков
- 2 Схема дренажной системы N2 для портала scenery аналогична. При этом в маркировке цепей и обозначениях аппаратов индекс „1“ неменяется на „2“
- 3 Знак в скобках соответствует заводской маркировке клемм
- 4 В экспликации указаны материалы для двух дренажных систем

9	1-1, 1-2 квт 2-1, 2-2 квт	Пост управления кнопочный	ПКЕ-612-1	"	4
8	1-Т-ЭДТ	Датчик температуры	ДТЛ	УН-100а	34

По месту

7	1-Д1-104 2-Д1-204	Диод кремниевый	Д-226 Б	Шер 100В Тпр-400А	8
6	1-Р1-2-Р1	Реле РПУ-2-31002-3 постоянного тока	РПУ-2	Ук-488 УН-220В УН-588 УН-55В	2
5	1-ТБС-2ТБС	Трансформатор	ТБС2-005		2
4	1-Т1-1-2Т2-2-2Т	Пумблер	ТБТ-1		4
3	1-1ЛС-1-2ЛС-2-1ЛС-2-2ЛС	Пабла световое малое	ТСМ	УН-220В	4

Шкаф автоматизации дренажных систем ШАД

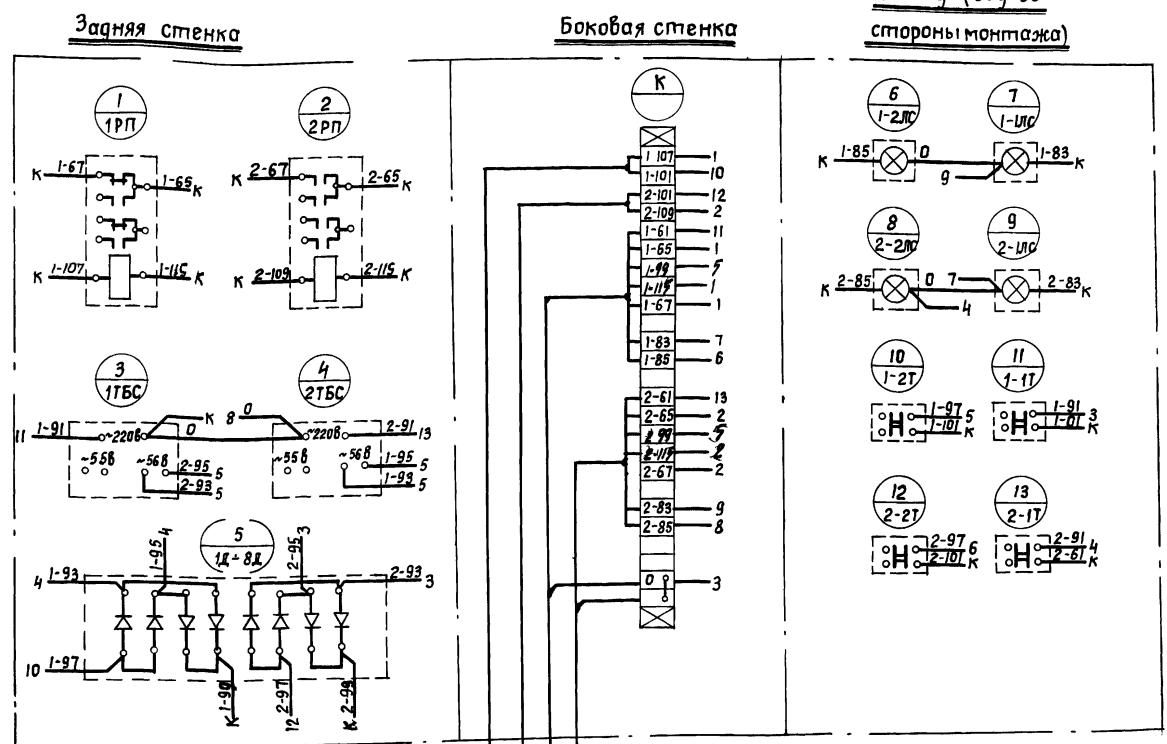
2	ВМД, ВМЗ квт, кв3 кв1, кв2	Конечные выключатели электрзадвижки			Комплектно с электрзадвижкой
	1-ШУ-2ШУ	Пакетный переключатель	ППМЗ-10/12		Комплектно со шкафом управления ШУУ 5402-0392А
	1-К1-2К1 1-К2-2К2	Кнопка управления	КСГ1-12		
	1-ПР-2ПР	Предохранитель	ПРС-6-П	УЛВ-6А	
	1-В-2В 1-Н-2Н	Пускатель магнитный	ПМЕ-114	~220В УН-9 12А	
	1-А-2А 2А	Выключатель автоматический	ЛК-63-3М	Ур=16А	
1	ШУ N1 ШУ N2	Шкаф управления	ШУУ 5402-0392А	~380/220	шт 2

Шкафы управления дренажными задвижками

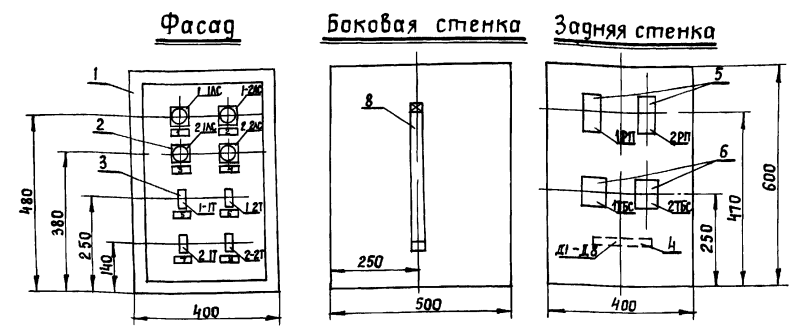
Обозначен по схеме	Тип	Марка	Тех характ	Ед изм	Кол-во	Примечание
	Экспликация					

Водяной электродвигатель
 Диск электр
 Раздаточ
 Проводил
 Конструктор
 Шкаф
 Шильник
 Мач эл отп
 Эл инж пр
 Уприни перождальности

Монтажная схема



Общий вид щита автоматики М1:10



Надписи в табло		Надписи в рамках	
Номер табло	Надпись	Кал	Номер рамку
1	Задвижка №1 закрыта	1	5
2	Задвижка №1 открыта	1	6
3	Задвижка №2 закрыта	1	7
4	Задвижка №2 открыта	1	8

п/п	Обозначение	Наименование	Тип	Технич. характ.	Ед. изм.	К-во	Примечания
10		Оконцеватель маркировочный			шт	40	
9		Провод медный гибкий сеч 15 кв мм	ПГВ		м	40	
8		Набор зажимов	КН-1025	$J_n=10A$ $Z=434$	"	1	
7		Рамка для надписи	РПМ-55	58x18мм	"	8	
6	1ТБС-2ТБС	Трансформатор	ТБС-2-009	$U_1 \sim 220B$ $U_2 \sim 56B$	"	2	с отл: 55B
5	1РП-2РП	Реле РПУ-2-310023	РПУ-2	$U_2=48B$	"	2	
4	1Д-8Д	Диоды кремниевые	Д-226-6	$U_{обр}=100B$ $J_{пр}=40м.А$	"	8	
3	1-11, 1-21, 2-11, 2-21	Тумблер	ТВ1-1	$\sim 220B$	"	4	
2	1-1Ас, 1-2Ас	табло световое малое	ТСМ	$U \sim 220B$	"	4	Лампа РНЦ-220-40
1	ЩАА	Щит шкафовый малогабаритный	ЩШМ	600x400x500	шт	1	ГОСТ 3244-68

Спецификация

Примечания.

1. Принципиальную схему управления гренчерными секциями см лист ЭЛ-75

ТРП2 (1x0.5) т15
к датчикам температуры гренчерной системы №1 31-30ДТ

ТРП2 (1x0.5) т15
к датчикам температуры гренчерной системы №2 31-34ДТ

ПВ9 (1x1.5) т20
к шкафу управления ШУ №1

ПВ9 (1x1.5) т20
к шкафу управления ШУ №2

Согласовано
 Савицкий
 Селектор
 Савицкий
 Куц
 Рук. работами
 Проектировщик
 Проверил
 Копировщик
 Нач. отдела
 Запись стр.
 Журнал переключений

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Автоматизация гренчерных систем Общий вид шкафа автоматики ШАА	Типовой проект 264-12-155	№ 7019 / III Яльбом ///	Лист ЭЛ-76
------	---	---	------------------------------	-------------------------------	---------------

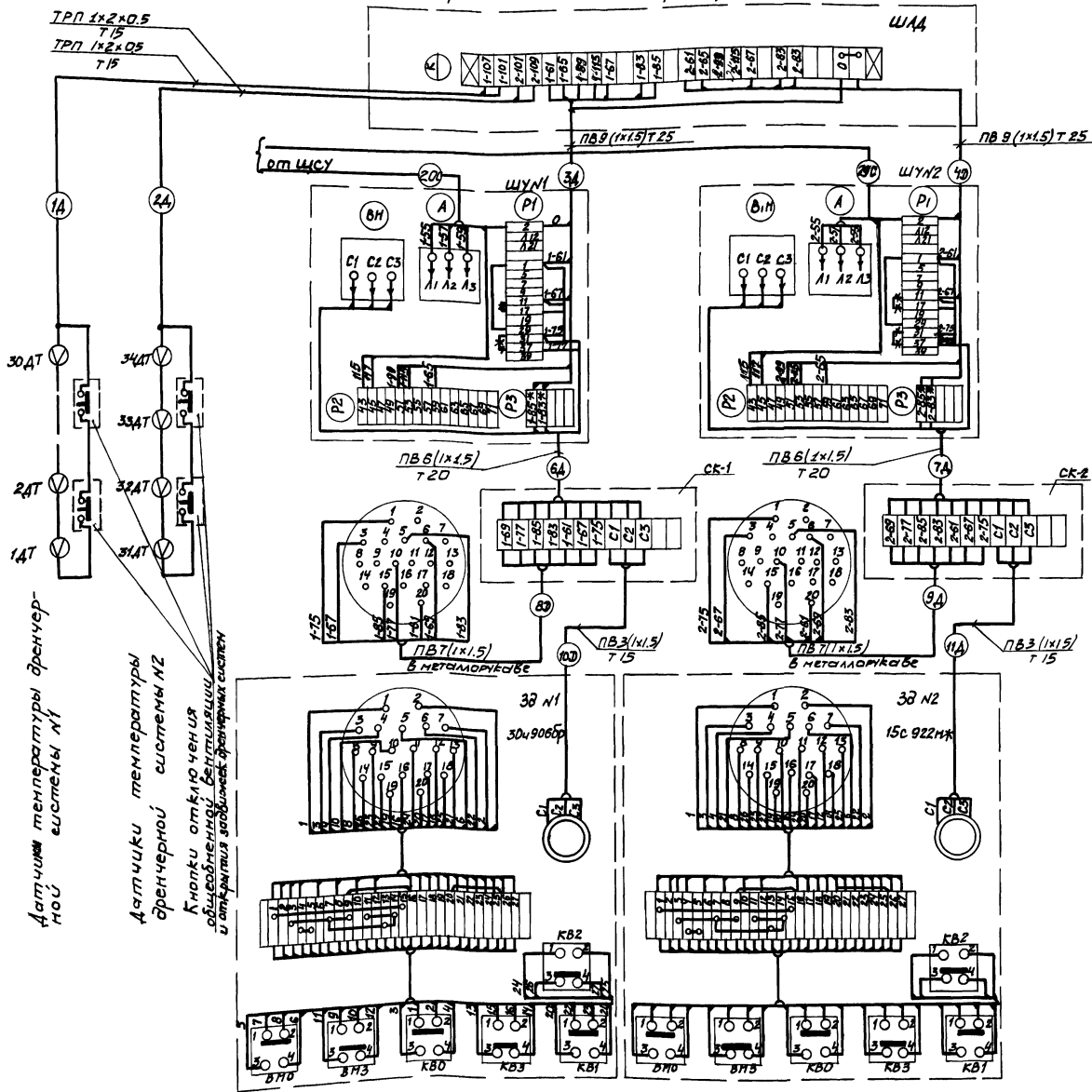
Шкаф автоматики дренажных систем

Примечания

- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с чертежами ЭА, ЭА
- 2 В зоне монтажа произвести перекоммутацию отдельных цепей ВЩУ в соответствии с настоящим чертежом

Условные обозначения

- * Демаркировать
- Демонтировать
- Проложить вновь



Датчики температуры дренажных систем N1
 Датчики температуры дренажной системы N2
 Кнопки отключенных общесистемных вентиляций и открытия задвижек дренажных систем

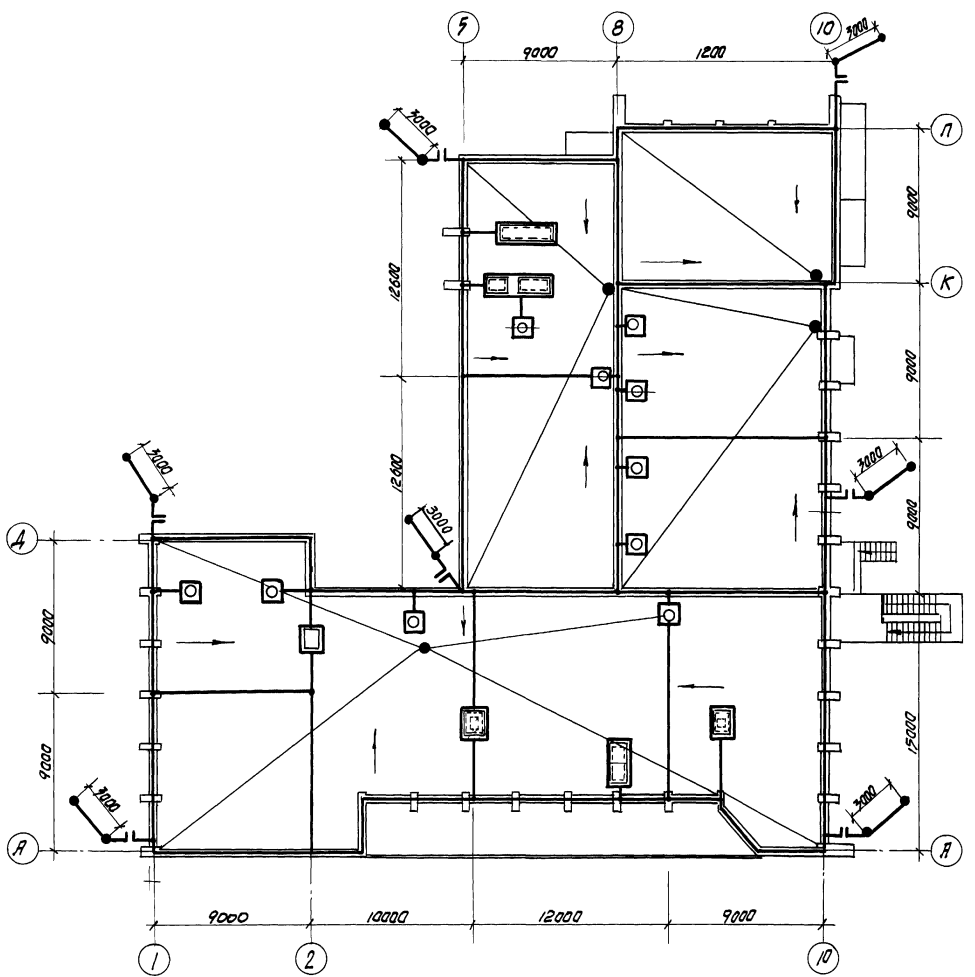
10	Рукав гибкий металлочерный	АЗ-У-Х	ГОСТ 3575-47	"	3
9	То же, dу=15			"	18
8	То же, dу=20			"	50
7	Труба стальная тонкостенная водогазопроводная	ГОСТ 3262-62	dу=25 мм	"	5
6	Провод с медной жилой	ТМТ	1x2x0.5	"	190
5	Провод медный сеч 1.5 мм ²	ПВ		"	95
4	СК-1-коробка соединительная	СК-12		"	2
3	МТ-ЭМТ датчик температуры	АТЛ	Ун=100 мА	"	34
Аппаратура установленная по месту					
2	ШУН1-ШУН2	Комплектный шкаф управления	ШУН202 АЗВЗА	"	2
1	ЩАД	Щит шкафов малогабаритный	ЩШМ ГОСТ 3244-68	шт.	1
Шкафы управления					
АН/ОБЗН/ПМ/КВ.Н.В.	Наименование	Тип	Марка	Технич хар-ка	Эд. Изм. К-во Примеч
Спецификация					

Журнал работ
 Инженер-автоматист
 Далин пр.
 Шкафы
 Ошибки
 Колпачок
 Жестяк
 Кабели
 Кабели
 Кабели

N7019/III

Примечания

План Крыши



- 1 Для манниезащиты здания прокладывается металлическая сетка из стальной проволоки Ф8мм Размеры ячеек сетки указаны на чертеже Чзлы сетки соединяются при помощи сварки
- 2 Выступающие части крыши (вентиляционные шахты) во избежание разрушения манней защищаются маннеприемниками, выполненными из стальной проволоки Ф8мм Соединения маннеприемников с металлической сеткой выполняются сваркой
- 3 Для присоединения манниезащитной сетки к электродам заземления выполняется в такостводах из стальной проволоки Ф8мм Кантыры заземления выполняются комбинированными, состоящими из вертикально забитых в землю стальных электродов Ф-15мм длиной 7м, соединенных горизонтально пролаженной в земле на глубине 0.7м, полосовой сталью 40х4мм
- 4 Выбор типа и качества электродов заземления произведен для целового грунта (сушинок) с удельным сопротивлением $1 \times 10^4 \text{ ом см}^2$ учитывается при выборе проекта Сопротивление растеканию тока каждого кантыры заземления не должно превышать в любое время года 30 Ом
- 5 Для проверки величины сопротивления растеканию тока заземлителей предусматриваются разъемные соединения (см данные чертеж), которые необходимо выкатить на всех такостводах на высоте 1.5м от земли
- 6 Такостводы защищают от механических повреждений стальными цанками 25х25х7мм на 1.4м от поверхности земли
- 7 Все монтажные работы выполнять в соответствии с ПУЭ, см 309-69

Конструкция разъемов такостводов

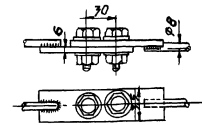


Таблица выбора заземлителей

Врунт	Удельное сопротивление грунта (ом см)	Защитное сопротивление (ом)	Количество стальных электродов (шт)	Количество полосовой стали (кг)
Глина	0.6-10 ⁴	-	1	-
Суглинок	1.10 ⁴	3	2	-
Чернозем	2.10 ⁴	9	3	-
Суглек	4.10 ⁴	12	4	-
Песок	7.10 ⁴	18	5	-

Условные обозначения

Символ	Наименование
—	Металлическая сетка
—┌	Металлический такоствод
—●—	Стержневой заземлитель из круглой стали
□	Маннеприемник

№ п/п	Наименование материалов	ГОСТ тип	ед изм	колч	Примеч.
7	Шайба стальная черная под шестигранную гайку	ГОСТ 6837-68	шт	24	
6	Гайка черная (шестигранная)	ГОСТ 5935-70	шт	12	
5	Болт полнотеиый с шестигранной гайкой М12 ВД	ГОСТ 7798-79	шт	12	
4	Сталь круглая Ф12мм	ГОСТ 2792 71	М/кг	60/54	
3	Проволока стальная Ф8мм	ГОСТ 2590 71	М/кг	420/169	
2	Сталь полосовая 40х4	ГОСТ 103-57	М/кг	24/70	
1	Сталь целовая 25х25х7	ГОСТ 8904 72	М/кг	90/10	

Спецификация

N 7019/III

Составлено: С. С. Сидорова
 Руч. эр. стр. Сидорова
 Руч. эр. в.в. Сидорова
 Руч. эр. в.к. Сидорова
 Проверено: С. С. Сидорова
 Руч. эр. в.к. Сидорова
 Проверено: С. С. Сидорова
 Руч. эр. в.к. Сидорова
 Проверено: С. С. Сидорова
 Руч. эр. в.к. Сидорова
 Проверено: С. С. Сидорова
 Руч. эр. в.к. Сидорова
 Проверено: С. С. Сидорова

Состав
слаботочной части проекта

№ п/п	Наименование чертежа	№ листа	№ страниц
1	Состав слаботочной части проекта. Технические указания	СУ-1	82
2	Технические указания	СУ-2	83
3	Спецификация оборудования и основных материалов	СУ-3	84
4	Скелетная схема слаботочных устройств. Условные обозначения	СУ-4	85
5	План размещения оборудования радиотрансляционной установки	СУ-5	86
6	Блок-схема кабельных соединений радиотрансляционной установки	СУ-6	87
7	Кабельная таблица радиотрансляционной установки	СУ-7	88
8	План слаботочных сетей подвала	СУ-8	89
9	План слаботочных сетей 1 ^{го} этажа в осях Я-Г	СУ-9	90
10	План слаботочных сетей 2 ^{го} этажа в осях Я-Г	СУ-10	91
11	План слаботочных сетей 1 ^{го} и 2 ^{го} этажей в осях Г-П	СУ-11	92
12	Пожарная сигнализация. Схема внешних соединений. Спецификация. Скелетная схема	СУ-12	93
13	Переходное устройство для включения микрофонных кабелей	СУ-13	94
14	Щиток с разъемами для радиотрансляционной установки	СУ-14	95
15	Подпольный шкафик с 2 ^{мя} микрофонными разъемами	СУ-15	96
16	Шкаф слаботочных устройств	СУ-16	97
17	Кронштейн для установки звуковой колонки	СУ-17	98

Технические указания

Слаботочная часть рабочих чертежей сельского дома культуры со зрительным залом на 300 мест разработана на основании утвержденного технического проекта и архитектурно-строительной части проекта.

Проектом предусматривается

1. Телефонизация
2. Электрочасофикация
3. Радиофикация
4. Телевидение
5. Звукофикация
6. Автоматическая пожарная сигнализация

I Телефонизация

Телефонная сеть здания включается в телефонную сеть Министерства связи в соответствии с техническими условиями в ввод в здание выполняется кабелем в асбестоцементной

трубе диаметром 109мм предусматриваемой архитектурно-строительной частью проекта. Вмкость кабельного ввода - 10x2. Марка кабеля должна решаться проектом внешней связи.

Для подключения телефонных аппаратов на 2^м этаже в монтажном шкафу слаботочных устройств устанавливается телефонная распределительная коробка типа КРТП-10.

Устройства монтажного шкафа предусмотрено в архитектурно-строительной части проекта.

Абонентская проводка к телефонным аппаратам прокладывается в стояках и открыто по стенам проводом марки ПРП 1x2x0,5. Телефонный стояк выполняется стальной электросварной трубой.

Места установки телефонных аппаратов указаны на планах этажей.

II Электрочасофикация

Первичные электрочасы типа ПКЛЗ-24 устанавливаются в помещении звукоаппаратной на 2^м этаже.

В помещениях дома культуры устанавливаются вторичные электрочасы.

В качестве ответственных коробок используются универсальные коробки типа УК-2П.

Электрочасовые проводки выполняются проводом марки ПРППМ 2x1,2 по стенам скрыто под штукатуркой и в стояках.

III Радиофикация

В здании дома культуры оборудуется внутренняя распределительная сеть, которая подключается к радиотрансляционной сети Министерства связи.

На крыше здания устанавливается трубстойка типа РС-I габаритом 0,8м.

Опорное крепление для установки трубстойки, преду-

сматривается архитектурно-строительной частью проекта. Вертикальная прокладка по стоякам выполняется проводом марки ПППЖ 2x1,2 в стальной электросварной трубе.

Распределительная сеть - скрыто в слое штукатурки проводом ПППЖ 2x1,2 в качестве окончательных устройств используются розетки с плоскими контактами типа У-86РМ.

Радиорозетки устанавливаются в металлических подштукатурных коробках типа КР-4 с декоративной крышкой У-89ЯМ.

Ответительные универсальные коробки типа УК-2П размещаются на каждом этаже в шкафах слаботочных устройств, ограничительные типа УК-2С - в местах ответвлений к комнатным проводкам.

Трассы абонентских проводок и места установки громкоговорителей, типа 0,25 гз-II приведены на планах этажей.

IV Телевидение

Для приема телевизионных передач в здании оборудуется телевизионная сеть. На крыше устанавливаются телевизионные антенны ДТМК.

Конструктивное выполнение антенн, в зависимости от числа принимаемых каналов и частотного диапазона, выбирается при привязке проекта. Электрическое соединение антенн разных частотных диапазонов осуществляется в коробке фильтра сложения сигналов типа КФСТ-IV. Телевизионная сеть выполняется в стояке совместно с радиосетью коаксиальным кабелем марки РК-75-4-15 с установкой распределительных коробок типа КРТ-Б в шкафах слаботочных устройств.

Для электропитания унифицированного телевизионного оборудования УПО переменным током напряжением 220В электрической частью проекта предусматривается установка штепсельной розетки.

Необходимость установки УПО определяется в привязке проекта.

НТ019 /и

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Состав слаботочной части проекта. Технические указания	Типовой проект 264-12-155	Сельбом III	Лист СУ-1
------	---	--	------------------------------	----------------	--------------

Звукофикация

Звукоусиление со сцены зрительного зала, оркестровой ямы и гимнастического зала, а также музыкальное сопровождение спектаклей, концертов и трансляция танцевальных программ предусматривается с использованием звуко-радиотрансляционных установок типа ТУ-50м. Радиотрансляционное оборудование размещается на 2^м этаже в помещении звукоаппаратной.

Радиотрансляционная установка позволяет проводить передачу с микрофонов динамического типа, звукоусилителя и трансляционной сети.

Коммутация микрофонных линий обеспечивается при помощи щитков с разъемами, а коммутация выходных линий в зрительный зал и на сцену, вестибюль, фойе и спортивный зал - линейным щитком.

Контроль передачи осуществляется посредством контрольного громкоговорителя.

Сеть звукофикации предусмотрена на передачу звуковой частоты напряжением 30 вольт.

Микрофонные линии выполняются кабелями марки КММ-2, КММ-5 и КММ-7, сеть звукофикации - кабелем марки ПППМ 2х1.2, цепи коммутации радиозала - кабелем марки РВШЗ-1. Микрофонные линии и линии сети звукофикации в пределах сцены, зрительного

зала, оркестровой ямы и звукоаппаратной прокладываются в стальных трубопроводах, а в остальных местах - в электросварных трубах.

В пределах фойе и вестибюля линии звукофикации прокладываются по стенам поштукатуркой.

В качестве излучателей акустической мощности применяются звуковые колонки типа КЗ-1 (на 10вт).

План расположения оборудования, блок-схема кабельных соединений и кабельная таблица радиотрансляционной установки приведены соответственно на листах СУ-5, СУ-6 и СУ-7; места установки звуковых колонок на листах СУ-9, СУ-11.

Все металлические нетоковедущие части оборудования радиотрансляционной установки и электрозащитки подлежат заземлению.

V) Пожарная сигнализация

Настоящий раздел разработан на основании архитектурно-строительной части проекта, в соответствии с "Рекомендациями по применению электрической пожарной сигнализации" и техническими условиями ВМСН-14-73.

Система электрической пожарной сигнализации предназначена для централизованного обнаружения загорания и сообщения о месте его возникновения на пункт наблюдения. В качестве приемного

устройства в коридоре на 1^м этаже предусматривается установка концентратора малой емкости "Комар-Сигнал 12АМ". Фиксирование сигналов осуществляется одновре- менным включением общестанционной лампы, номерных ламп, присвоенных каждому лучу, звонком и счетчиком.

Питание концентратора - от сети переменного тока. В случае пропадания напряжения, автоматически включается резервное питание от другой группы переменного тока через выпрямитель КВ-24м. В качестве пожарных извещателей применяются тепловые извещатели типа ДТЛ.

Датчики устанавливаются на потолке защищаемых помещений на расстоянии не более 2 метров от стенки и 4 метров между собой.

Лобовенские сети - проводом марки ТРП 1х2х0.5 открыто с креплением скобами и скрыто поштукатуркой.

Общие указания

Работы по монтажу и эксплуатации слабото- чных устройств и сетей должны выполняться в строгом соответствии с действующими правилами и нормами Министерства связи СССР.

Планировка	ЭЛ	Планировка	ЭЛ
Схема	ЭЛ	Схема	ЭЛ
Рис. 30-101	Исполнитель	Рис. 30-101	Исполнитель
Штукатур	Омельчук	Штукатур	Омельчук
Нач. эл. отд.	С. И. И.	Нач. эл. отд.	С. И. И.
Удостоверенная печать		Удостоверенная печать	

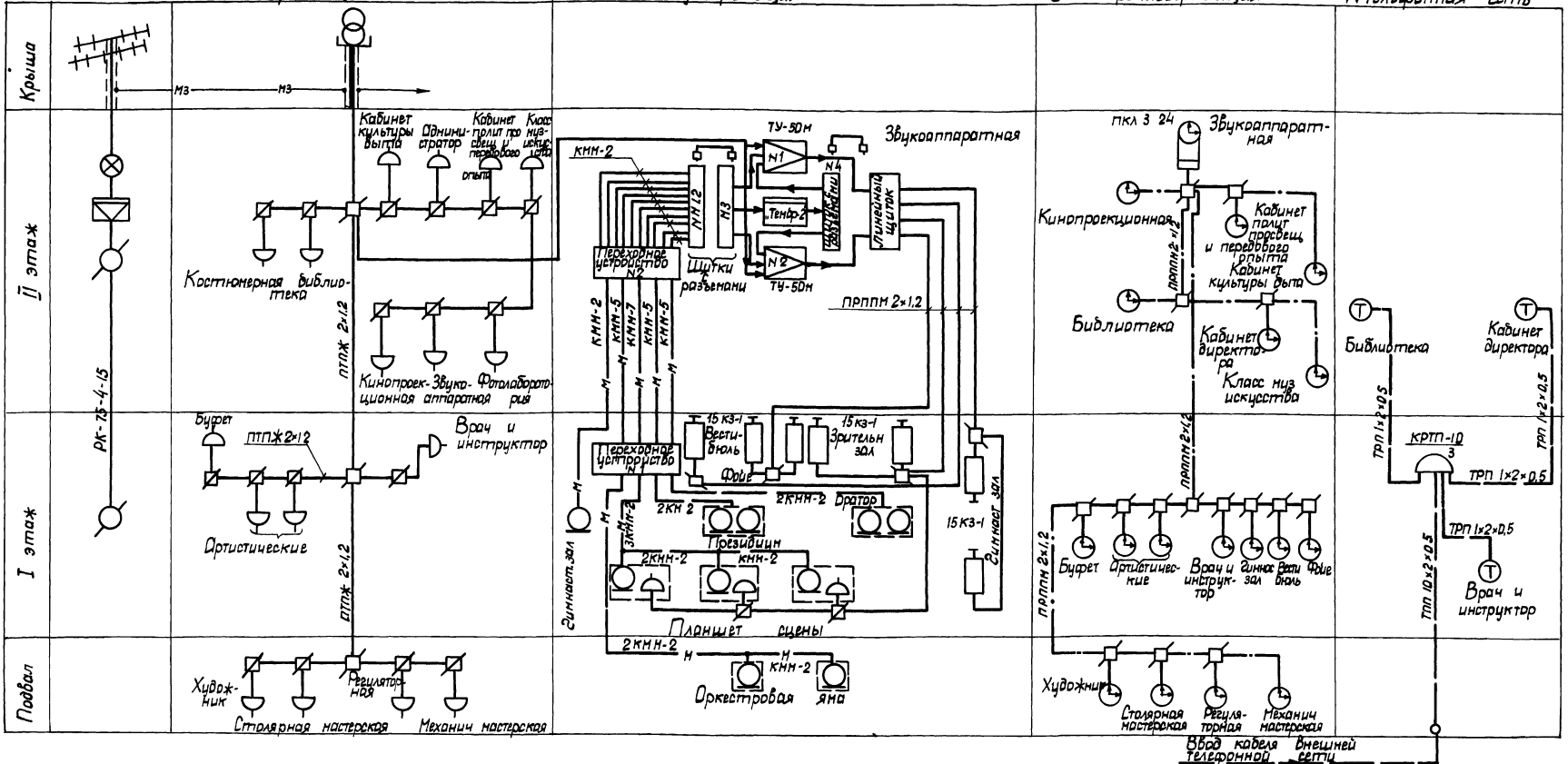
№ п/п	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	Кол.	Завод-изготовитель	ГОСТ	Примечание
1	2	3	4	5	6	7	8
Телефонизация							
1	Аппарат телефонный	ТАМ-70	шт	3	Телефонный з-д г. Львов		
2	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10		1	з-д Промсвязь г. Львов	ГОСТ 8525-67	
4	Шкаф слаботочных устройств			1			изготавливается по чертежам лист СУ-16
4	Провод телефонный распределительный с твердыми жилами и полиэтиленовой изоляцией, однопарный	ТРП 1х2х0,5	м	250		ГОСТ 6436-65	
5	Кабель телефонный в поливинилхлоридной оболочке с медными жилами	ТПП 10х2х0,5	м	25			
6	Труба стальная электросварная с наружным diam 59 мм		м	30		ГОСТ 10704-63	
7	То же diam 32 мм		м	10			
8	То же diam 26 мм		м	5			
Электроосвещение							
1	Часы электропервичные	ПКЛ 3-24	шт	1	3-й завод Ленинград	ГОСТ 7412-68	
2	Блок питания	БЛ 24-1	шт	1			
3	Часы электровторичные	ВЛ 300-24-2кх	шт	12	то же	то же	
4	То же	ВЛ 400-24-9к	шт	5			
5	Коробка универсальная ответвительная	УК-2П	шт	15	3-й завод г. Львов	ГОСТ 10740-62	
6	Коробка подштукатурная	КП-1	шт	17			
7	Кабель с медными жилами в полиэтиленовой изоляции	ПППМ 2х1,2	м	300		ТУ 16-505045-70	
8	Труба стальная электросварная с наружным diam. 26 мм		м	10		ГОСТ 10704-63	
9	То же diam 32 мм		м	15			
Радиофикация							
1	Трубостойка	РС-1	шт	1		ГОСТ 8715-68	
2	Трансформатор абонентский	ТАГ-10ТМ	шт	1	3-й завод г. Львов		
3	Звонкоговоритель абонентский	0.25 ГД-11	шт	17		ГОСТ 5961-66	
4	Розетка штепсельная с плоскими контактами	У-86РМ	шт	17		СТУ 104241-62	
5	Крышка декоративная	У-89ЛМ	шт	17			
6	Коробка универсальная ответвительная для радиотрансляционных линий	УК-2П	шт	3		ГОСТ 10740-62	
7	То же, ограничительная	УК-2С	шт	14			
8	Коробка подштукатурная	КП-4	шт	17			

1	2	3	4	5	6	7	8
9	Провод трансляционный с полиэтиленовой изоляцией	ПТЛЖ 2х1,2	м	250		ГОСТ 10734-75	
10	Провод для радиотрансляции атмосферостойкий одножильный	ПВЖ 1х1,4	м	10			
11	Проболока круглая диаметром 8 мм		м	5		ГОСТ 14085-68	для монтажа щитов
12	Труба стальная электросварная diam 59 мм		м	10		ГОСТ 10704-63	
13	То же, 26 мм		м	15			
Звукофикация							
1	Радиотрансляционный узел	ТУ-50М	к-т	2			
2	Магнитофон	Тембр-2"	шт	1			
3	Микрофон динамический	МД-66а	шт	8			
4	То же	МД-52А	шт	2			
5	Стойка микрофонная	НЛ-13	шт	4			
6	Колонка звуковая	15КЗ-1	шт	7			мощн 10Вт
7	Кронштейн для звуковой колонки		шт	7			см лист СУ 17
8	Розетка штепсельная	РШР-1	шт	3	3-й завод г. Львов	ГОСТ 10740-62	
9	Коробка универсальная ответвительная	УК-2С	шт	4			
10	То же, ответвительная	УК-2П	шт	3			
11	Щиток с розетками		шт	4			см лист СУ 14
12	Пополнительный штекер с 2 микрофонными розетками		шт	7			см лист СУ 15
13	Разъем штепсельный (микрофонный)	ШРЗ-РПЗ	шт	9			для дополнительных микрофонов
14	Переходное устройство для подключения микрофонных кабелей		шт	2			см лист СУ 13
15	Кабель с медными жилами в полиэтиленовой изоляции	ПППМ 2х1,2	м	350		ТУ 16-505045-70	
16	Кабель микрофонный	КММ-2	м	200		ГОСТ 17415-60	
17	То же	КММ-5	м	100			
18	То же	КММ-7	м	5			
19	Провод в резиновой оболочке экранированный	РВШЗ-1	м	5		ГОСТ 5783-69	
20	Кабель силовой	АМРП-500	м	15		ГОСТ 133-73	для заземления
21	Труба стальная электросварная diam. 59 мм		м	20		ГОСТ 10704-63	
22	То же 47 мм		м	60			
23	То же 32 мм		м	20			
24	То же 26 мм		м	70			
25	Труба стальная электросварная diam 26 мм		м	10		ГОСТ 10704-63	
26	Лэтоматическая противопожарная заслонка	ЛЗШ	шт	1	3-й завод г. Львов		из комплекта ЛЗШ
27	Электропитательное устройство	12ЭПУ-1	шт	1			
Телевидение							
1	Антенна приемная телевизионная	АТВК	шт	2			
2	Коробка фильтра сложения телесигналов	КФСТ-IV	шт	1			
3	Коробка распределительная	КРТ-Б	шт	2			
4	Унифицированное телевизионное оборудование в корпусе КТУ-4А	УТО	шт	1			
5	Кабель коаксиальный	КК-75-4-15	м	10		ГОСТ 11326-82-71	

Примечание
 Спецификация на оборудование и основные материалы по пожарной сигнализации см. лист СУ-12

Проверка: []
 Расчет: []
 Изготовление: []
 Монтаж: []
 Приемка: []
 Эксплуатация: []
 Ремонт: []
 Замена: []
 Удаление: []
 Испытание: []
 Проверка: []
 Расчет: []
 Изготовление: []
 Монтаж: []
 Приемка: []
 Эксплуатация: []
 Ремонт: []
 Замена: []
 Удаление: []
 Испытание: []

Телевидение Радиотрансляционная сеть Звукофикация Электроснабжение Телефонная сеть



Учредитель: сельсовет
 Автор проекта: [Имя]
 Инженер: [Имя]
 Проверил: [Имя]
 Дата: [Дата]

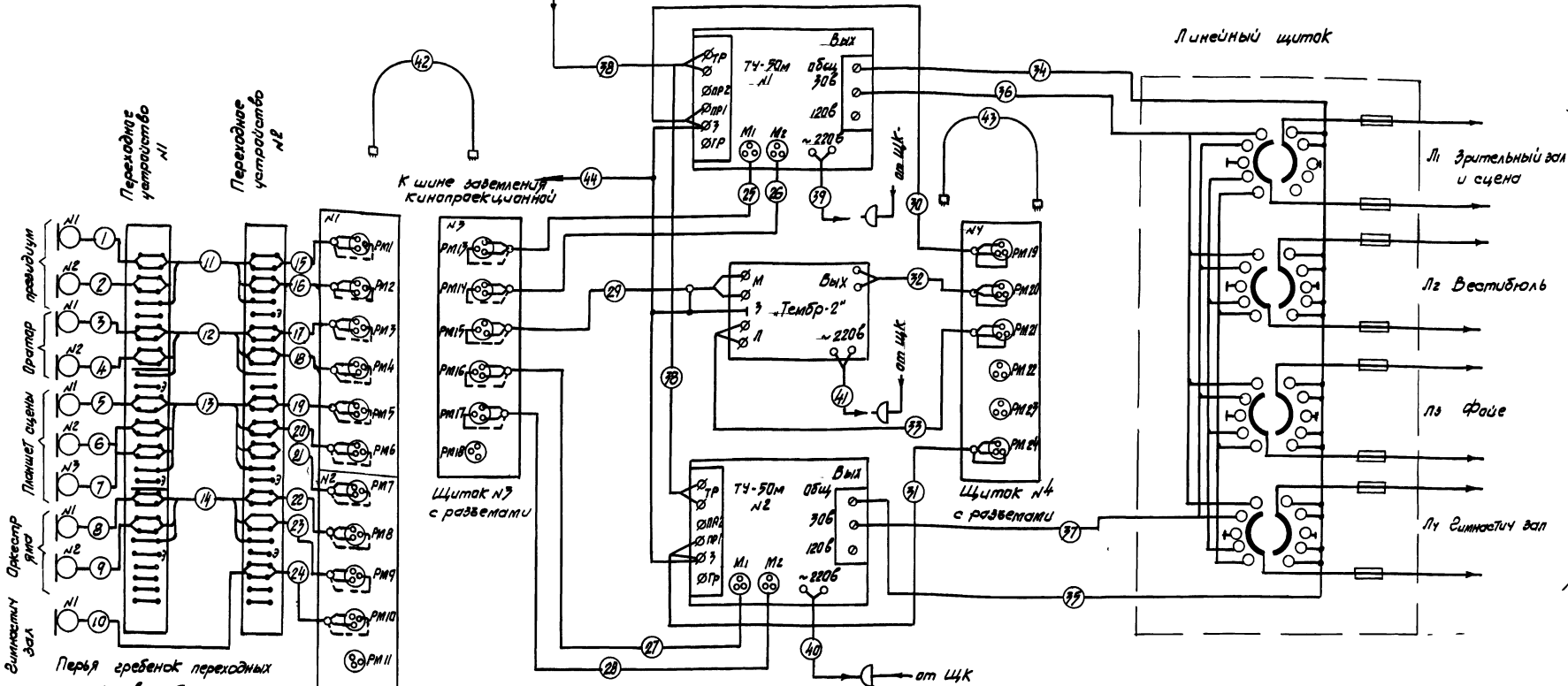
Условные обозначения

- | | | | | | | | | | | | | | | | | | | | |
|--|--|--|---|--|---|--|---|--|-------------------------|--|---|--|--|--|---|--|-------------------------|--|---|
| | Трубопроводка радиотрансляционной сети | | Антенны телевизионные приемные | | Телефонный аппарат АТС | | Провода и кабели в транше или снизу вверх | | Магнетрон | | Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов | | Разъемы микрофонные в подпольной коробке | | Классификация | | Провод молниезащиты | | |
| | Радиотрансляционный узел | | Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов | | Розетка штепсельная радиотрансляционной сети | | Коробка ответительная (универсальная) | | Классификация | | Коробка распределительная телевизионная | | Коробка ограничительная (универсальная) | | Кабель телевизионной сети радиовещания и звукофикации | | Кабель телефонной сети | | Кабель телевизионной сети радиовещания и звукофикации |
| | Магнетрон | | Универсализованное телевизионное оборудование в корпусе КТ-4А | | Коробка распределительная телевизионная | | Разъемы микрофонные в подпольной коробке | | Магнетрон | | Звуковая колонка | | Коробка ограничительная (универсальная) | | Кабель телефонной сети | | Провод телефонной сети | | Провод электроснабжения |
| | Трансформатор абонентский | | Звуковая колонка | | Коробка телефонная распределительная с указанием количества занятых пар | | Провод телефонной сети | | Электрорепричинные часы | | Электрорепричинные часы | | Коробка ограничительная (универсальная) | | Провод телефонной сети | | Провод электроснабжения | | Провод электроснабжения |

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Скелетная схема работочных устройств	Условные обозначения	№ 7019/10	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист су
------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------	---------------------------	-----------	---------

От радиотрансляционной сети 30 В (см. лист С4-4)

Линейный щиток



Сельскохозяйственный отдел	Сельскохозяйственный отдел	Сельскохозяйственный отдел	Сельскохозяйственный отдел	Сельскохозяйственный отдел	Сельскохозяйственный отдел
Р.к. Ермилов	Р.к. Ермилов	Р.к. Ермилов	Р.к. Ермилов	Р.к. Ермилов	Р.к. Ермилов
Шарапов	Шарапов	Шарапов	Шарапов	Шарапов	Шарапов
Омельчук	Омельчук	Омельчук	Омельчук	Омельчук	Омельчук
Калинов	Калинов	Калинов	Калинов	Калинов	Калинов
Л.И. Зинин	Л.И. Зинин	Л.И. Зинин	Л.И. Зинин	Л.И. Зинин	Л.И. Зинин
В.И. Зинин	В.И. Зинин	В.И. Зинин	В.И. Зинин	В.И. Зинин	В.И. Зинин

Перья гребенки переходных устройств с обозначением „Э“ служат для подключения экранов микрофонных кабелей

Щитки N1, 2 с разветками

Примечания

1. Электропитание оборудования радиотрансляционной установки осуществляется от силового щита, который устанавливается в звукоаппаратной. Подключение силового щита к электросети и установка штепсельных розеток предусматривается электрической частью проекта
2. План расположения оборудования см. лист С4-5
3. Кабельная таблица см. лист С4-7
4. Переходное устройство N1 устанавливается на I этаже (см. листы С4-4 и С4-11)

N 7019/III

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Блок-схема кабельных соединений радиотрансляционной установки	Типовой проект 264-12-155	Львов	Лист С4-6
------	---	---	---------------------------	-------	-----------

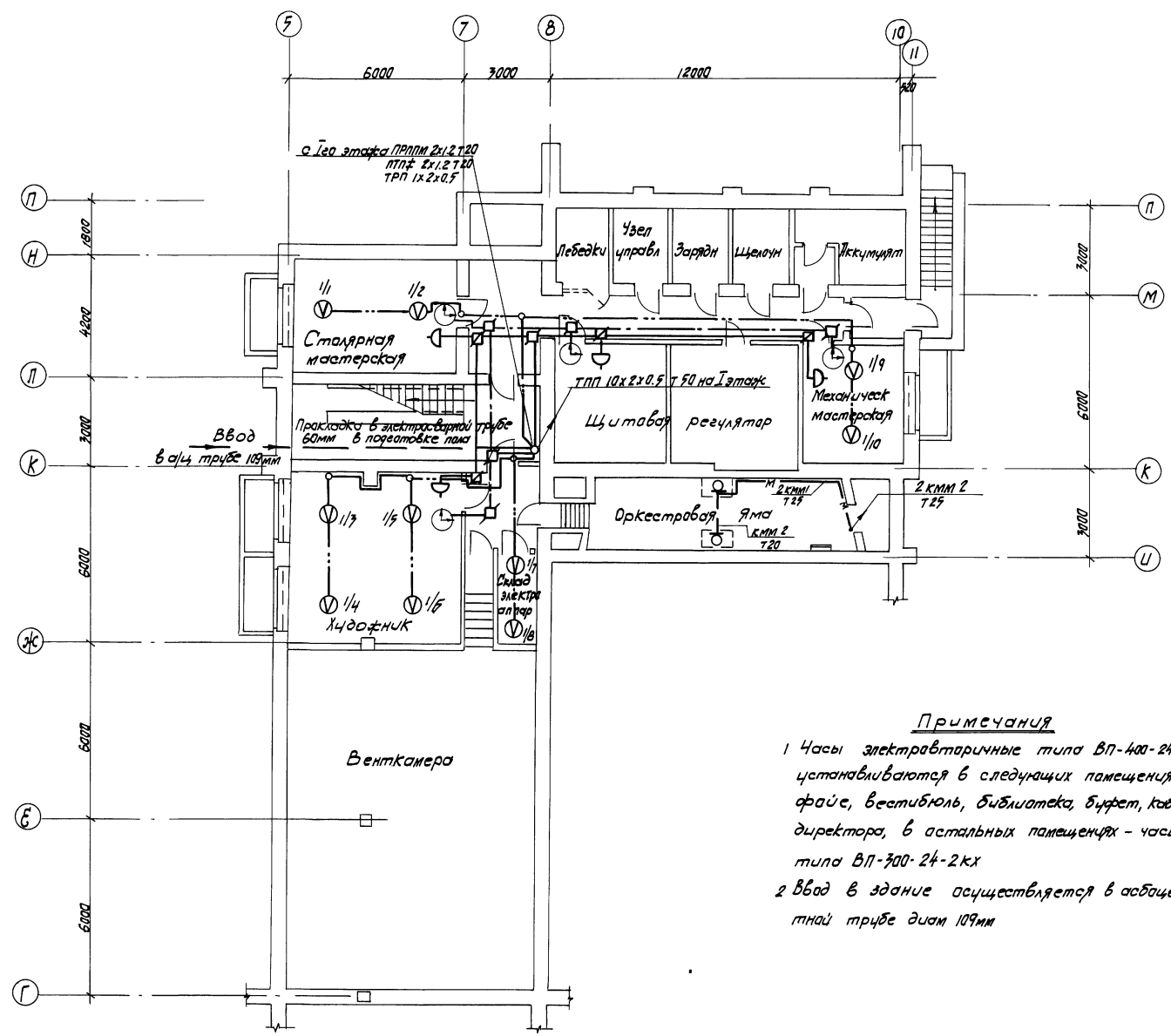
№№ цепей	Назначение цепи	Трасса		Марка и емкость кабеля	Кол. кусков	Средняя длина куска, м	Общая длина, м	Способ прокладки	Примечания
		От	До						
1	Микрофонная линия	микрофона №1	переходное устройство №1	КММ-2	1	—	—	в ступенях в кабелепроводной трубе	читено в линейной части
2	ПТО же	микрофона №2	президиума	КММ-2	1	—	—	—	—
3	— " —	микрофона № оратора	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
4	— " —	микрофона № оратора	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
5	— " —	микрофона № планшетта сцены	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
6	— " —	микрофона № планшетта сцены	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
7	— " —	микрофона № планшетта сцены	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
8	— " —	микрофона № оркестровой ямы	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
9	— " —	микрофона № оркестровой ямы	— " —	КММ-2	1	—	—	—	—
10	— " —	микрофона спортзала	переходное устройство №2	КММ-2	1	—	—	—	—
11	— " —	переходное устройство №1	— " —	КММ-5	1	—	—	—	—
12	— " —	— " —	— " —	КММ-5	1	—	—	—	—
13	— " —	— " —	— " —	КММ-7	1	—	—	—	—
14	— " —	— " —	— " —	КММ-5	1	—	—	—	—
15-20	— " —	переходное устройство №2	Щиток №1 с разъемами	КММ-2	6	2	12	—	—
21-24	— " —	— " —	Щиток №2 с разъемами	КММ-2	4	2	8	—	—
25-26	— " —	Щиток №3 с разъемами	ПТУ-50М №1 и №2	КММ-2	2	3	6	—	—
27-28	— " —	— " —	ПТУ-50М №1 и №2	КММ-2	2	2	4	—	—
29	выходная линия магнитофона	— " —	ПТембр-2" выход М	РВШЭ-1	1	5	5	—	—
30	выходная линия ПТУ-50М №1	Щиток №4 с разъемами	ПТУ-50М №1 пр-1"	РВШЭ-1	1	3	3	—	—
31	выходная линия ПТУ-50М №2	— " —	ПТУ-50М №2 пр-1"	РВШЭ-1	1	3	3	—	—
32	выходная линия магнитофона	— " —	ПТембр-2" Вых"	РВШЭ-1	1	5	5	—	—
33	выходная линия магнитофона	— " —	ПТембр-2" Л"	РВШЭ-1	1	6	6	—	—
34	выходная линия ПТУ-50М №1	ПТУ-50М №1 общ	Линейный щиток	ПРППМ-2х12	1	4	4	—	—
35	выходная линия ПТУ-50М №2	ПТУ-50М №2 30Б	ПТО же	ПРППМ-2х12	1	5	5	—	—
36	выходная линия ПТУ-50М №1	ПТУ-50М №1 общ	— " —	ПРППМ-2х12	1	4	4	—	—
37	выходная линия ПТУ-50М №2	ПТУ-50М №2 30Б	— " —	ПРППМ-2х12	1	5	5	—	—
38	выходные линии ПТУ-5М №1,2	ПТУ-50М №1,2 тр	РП линия 30Б	ПРППМ-2х12	1	8	8	—	—
39	линия электропитания 220В	ПТУ-50М №1 220В	розетка штепсельная	— " —	1	—	—	—	входит в комплект ПТУ-50М
40	ПТО же	ПТУ-50М №2 220В	— " —	— " —	1	—	—	—	ПТО же
41	— " —	ПТембр-2" 220В	— " —	— " —	1	—	—	—	входит в комплект магнитофона
42	цепи коммутации	Щиток №1,2 с разъемами	Щиток №3 с разъемами	РВШЭ-1	1	—	—	—	—
43	ПТО же	Щиток №3 с разъемами	— " —	РВШЭ-1	1	—	—	—	—
44	заземление	Аппаратура	шина заземления кинопроекторной	ЯНРЭ-500 4х6	1	15	15	открыто по стене	—

Примечания

- 1 Блок - схему кабельных соединений см лист СУ-6
- 2 Пешные указания см лист СУ-2

Получено
 Проверено
 Эксплуатация
 Р/ж
 Разработано
 Проверено
 Клининговая
 Проверено
 Исполнено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено

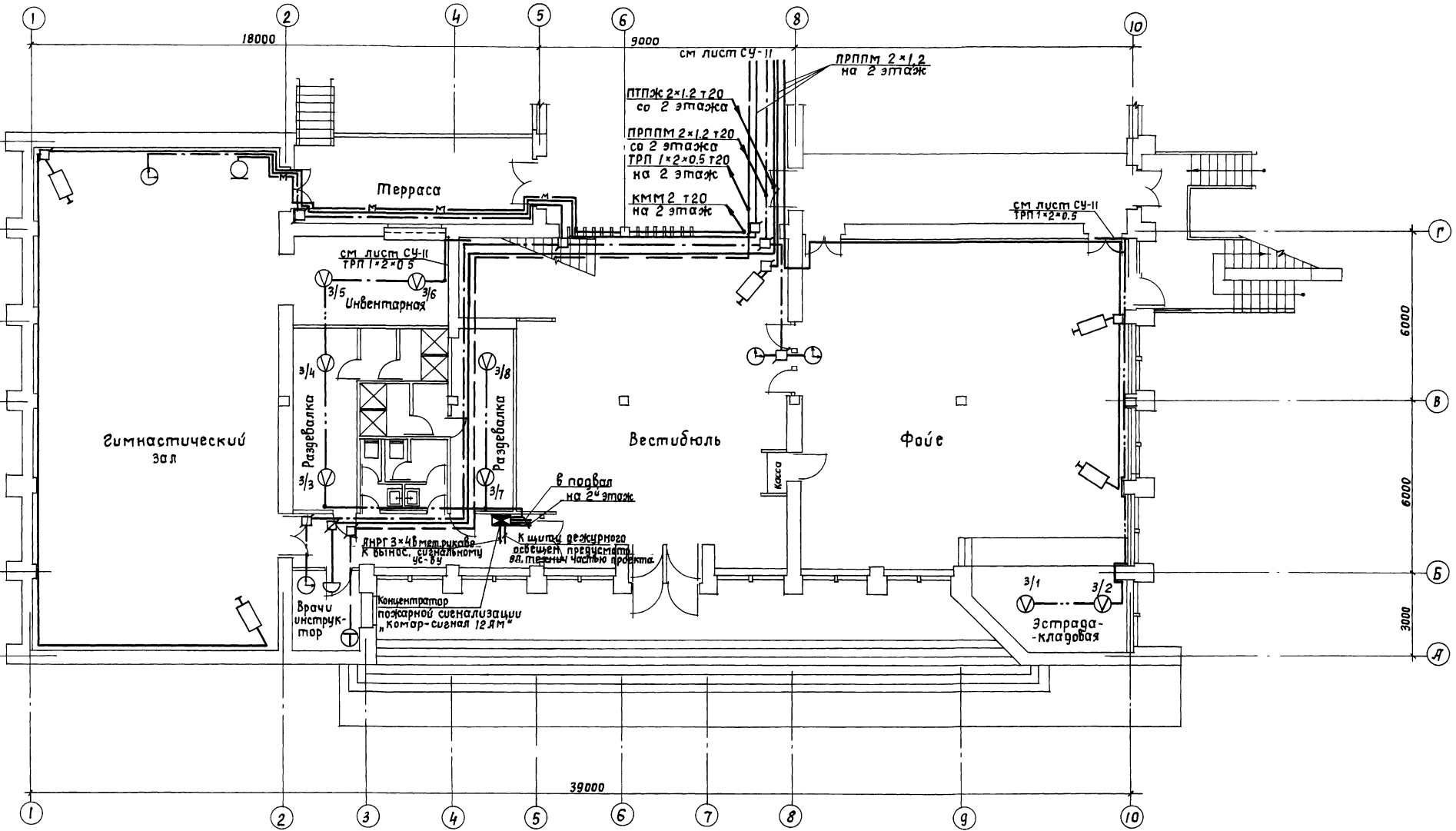
№7019/В



Примечания

- 1 Часы электротаричные типа ВП-400-24-9к устанавливаются в следующих помещениях фойе, вестибюль, библиотека, буфет, кабинет директора, в остальных помещениях - часы типа ВП-300-24-2кх
- 2 Ввод в здание осуществляется в общестроительной трубе диам 109мм

Средств	Акт	Средств	Акт
Питерин	Бул	Питерин	Элементы
Рик	Фили	Копирование	Элементы
Шарова	Литература		
Нач. м. отд.	Э. м. м. пр.		



Средств связи:
 Рук. гр. арт. / Скоростной
 Рук. гр. свт. / Брель
 Рук. гр. свт. / Брель
 Рук. гр. свт. / Брель

Метерук
 Вук
 Метерук
 Куц

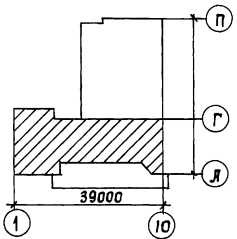
Рук. группы
 Разработчик
 Проверил
 Конструктор

Шрага
 Омельчук

Ван. эл. сети
 Гл. инж. пр.

Укр. ЦИПарх. занесен в строит. план

Схема плана



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План слаботочных сетей I этажа в осях „А“-„Г“	Туповой проект 264-12-155	Альбом III	Лист СУ-9
------	---	---	---------------------------	------------	-----------

№7019/III

Исполнитель: Ильям III	Масштаб: 1:50	Лист: сч-10	Дата: 1976	Имя: Ильям III	Составлено
					Проверено
Исполнитель: Ильям III	Масштаб: 1:50	Лист: сч-10	Дата: 1976	Имя: Ильям III	Рис. эл. сет.
					Рис. эл. сет.
Исполнитель: Ильям III	Масштаб: 1:50	Лист: сч-10	Дата: 1976	Имя: Ильям III	Рис. эл. сет.
					Рис. эл. сет.
Исполнитель: Ильям III	Масштаб: 1:50	Лист: сч-10	Дата: 1976	Имя: Ильям III	Рис. эл. сет.
					Рис. эл. сет.

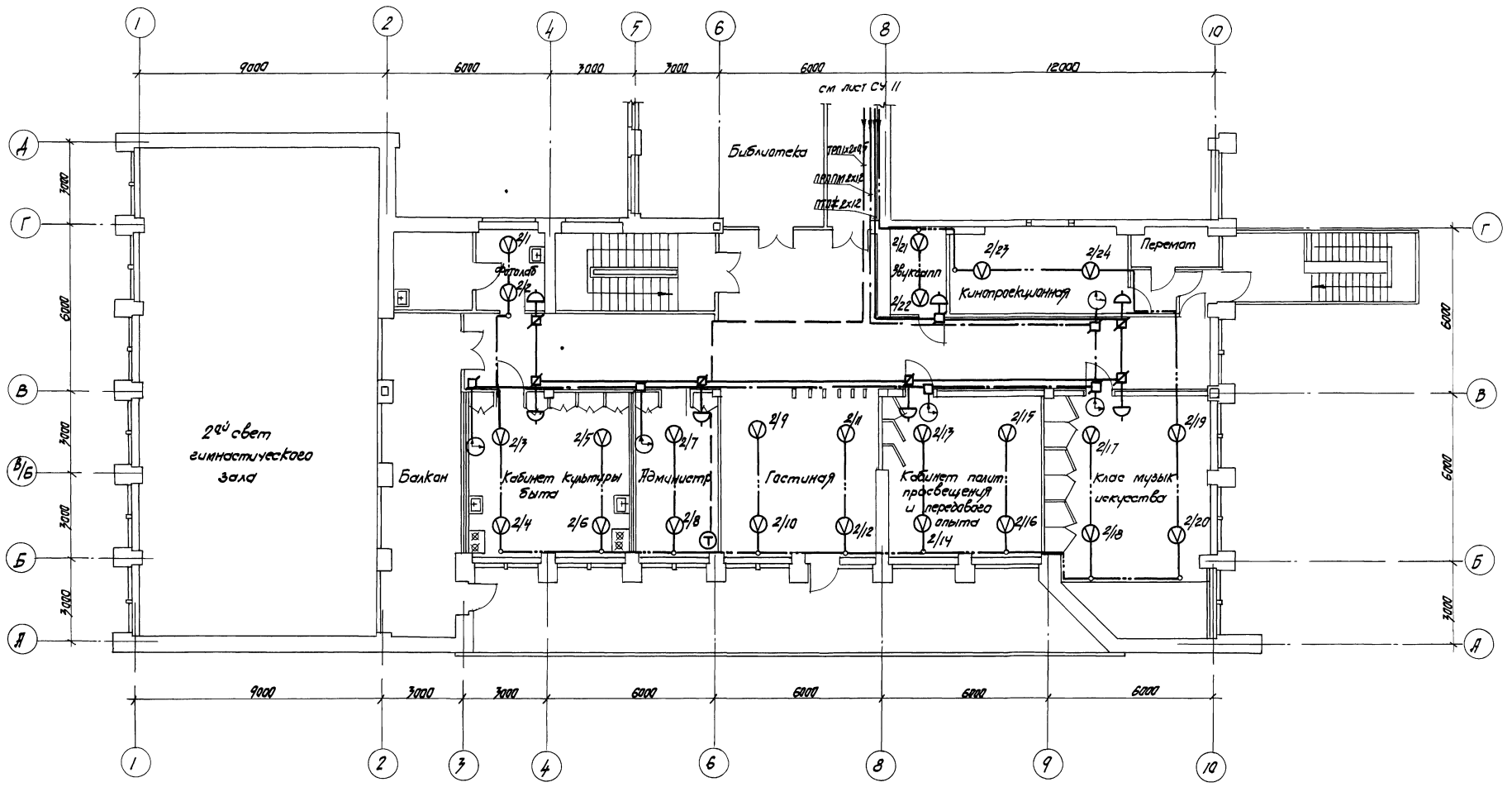
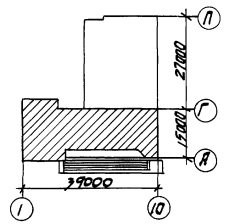
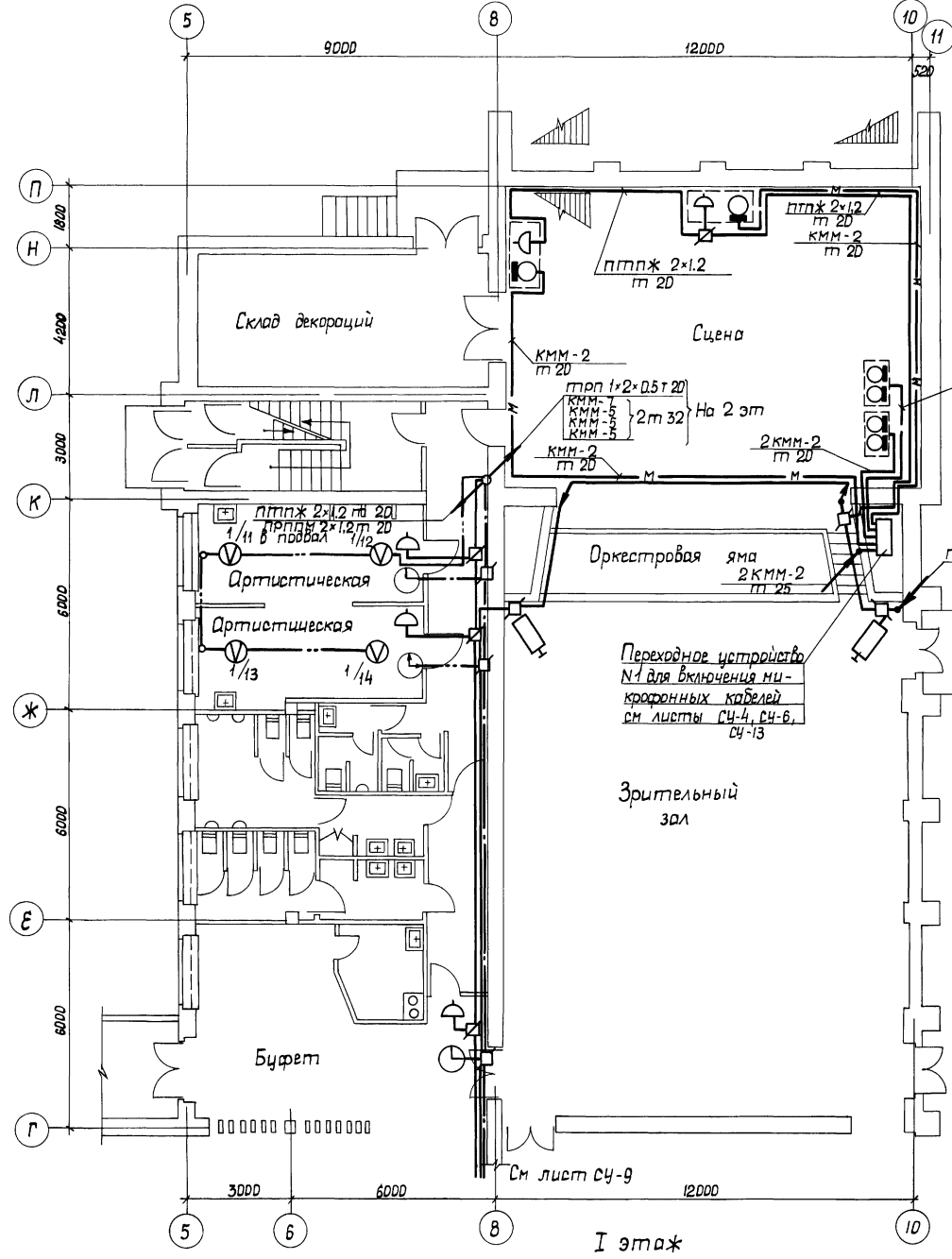


Схема плана

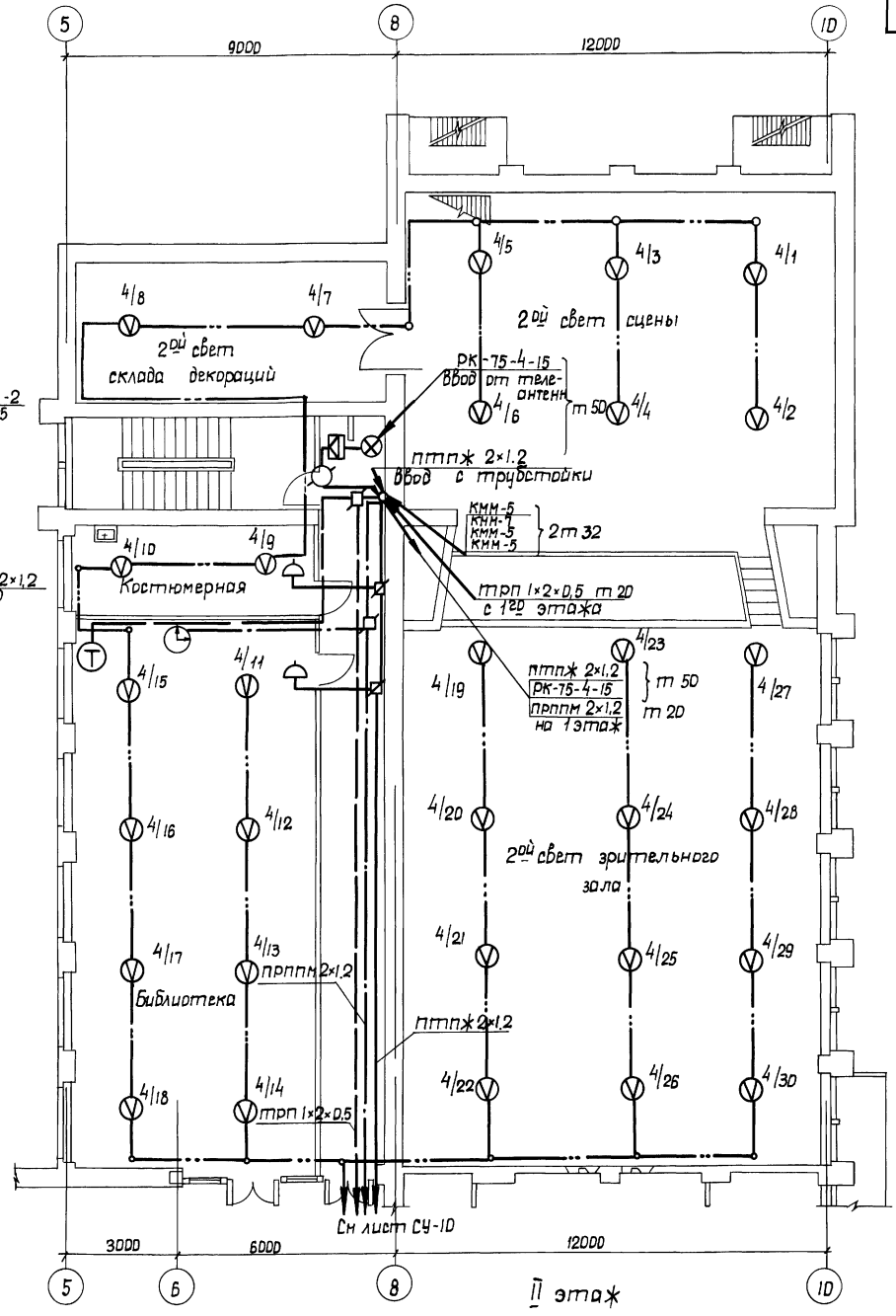


1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План слаботочных сетей II этажа в осях «А»..«Г»	Ильям III	Ильям III	Лист сч-10
------	---	---	-----------	-----------	------------

Средством
 Кухня
 Ванная
 Туалет
 Коридор
 Зал
 Сцена
 Оркестровая яма
 Зрительный зал
 Бюфет
 Библиотека
 Костюмерная
 Артистическая
 Артистическая
 Склад декораций



Переходное устройство
 №1 для включения ми-
 крофонных кабелей
 см листы СЧ-4, СЧ-6,
 СЧ-13



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План слаботоковых сетей 1 и 2 этажей осей "Г" - "П"	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист СЧ-11

№ 7019/II

Спецификация оборудования и основных материалов

№ п/п	Наименование	тип, марка, цвет	Ед. изм.	К-во
1	Концентратор тепловой емкости	КВ-24м	шт	1
2	Выпрямитель	КВ-24м	-	1
3	Светильник сельскохозяйственный	ПСХ-75	-	1
4	Сирена сигнальная	СС-1	-	1
5	Датчик тепловой	ДТЛ	-	76
6	Коробка ответвительная	КО-1	-	10
7	Труба резиновая, диам 16 мм		м	15
8	Металлорукав диам. 25 мм	РЗ-У-2С	-	20
9	Кабель телефонный 10x12x0,5	ТПП	-	3
10	Провод телефонный 1x2x0,5	ТРП	-	350
11	Провод установочный	ПВ1x4	-	10
12	Кабель силовой	НРГ2x4	-	25
13	То же	АНР23x4	-	20
14	Коробка телефонная распределительная	КРТП-10	шт	1

Скелетная схема

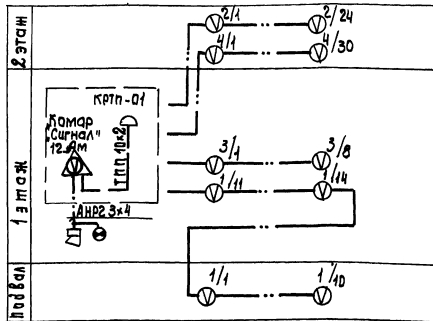
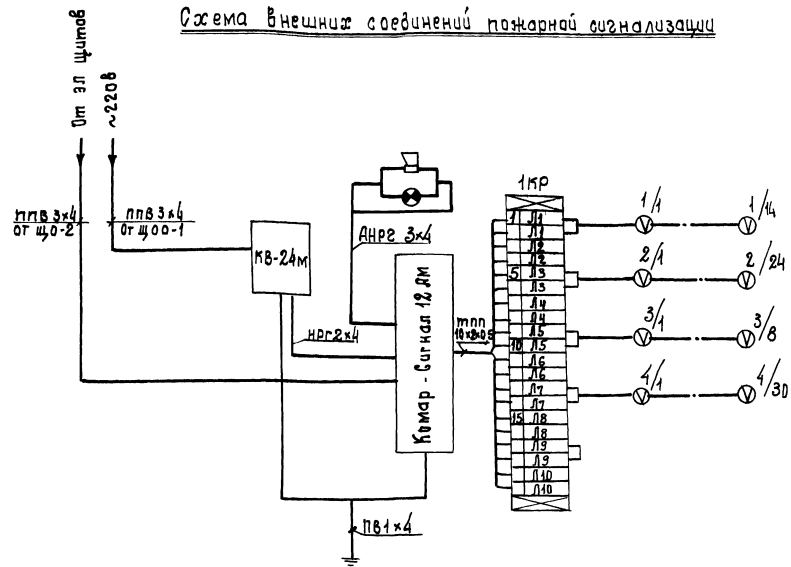


Схема внешних соединений пожарной сигнализации

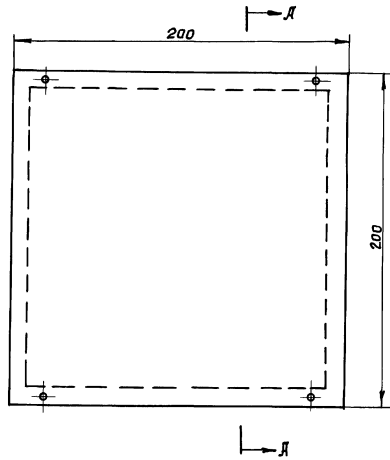


Условные обозначения

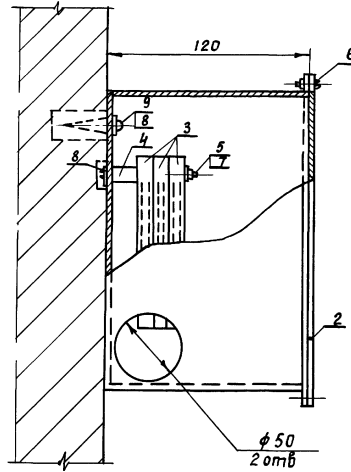
- Прибор пожарной сигнализации "Комар-Сигнал-12 АМ"
- Датчик тепловой типа ДТЛ
- Сети пожарной сигнализации
- Выносное сигнальное устройство

Техник
Бухгалтер
Расчетчик
Инженер
Машинист
Уборщик
Сварщик
Мастер
Инженер
Машинист
Уборщик

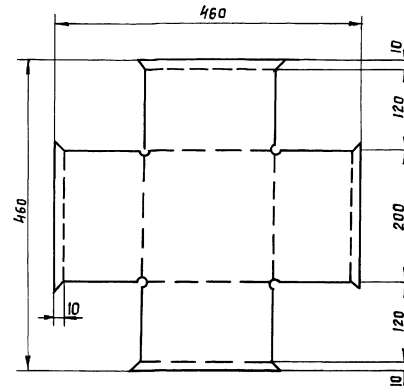
Общий вид М1 2



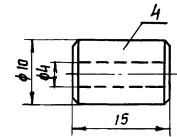
Разрез по А-А М1 2



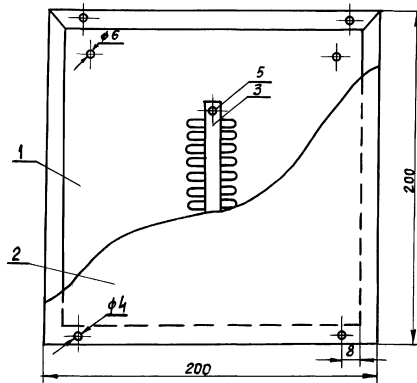
Развертка кожуха М1 5



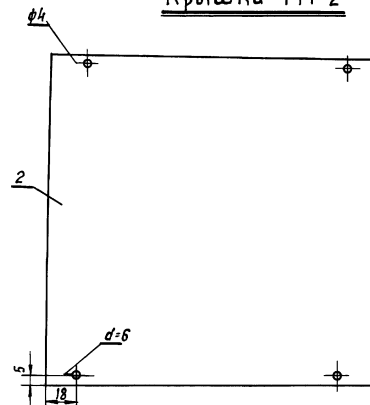
Втулка М2 1



Кожух с гребенкой М1 2



Крышка М1 2

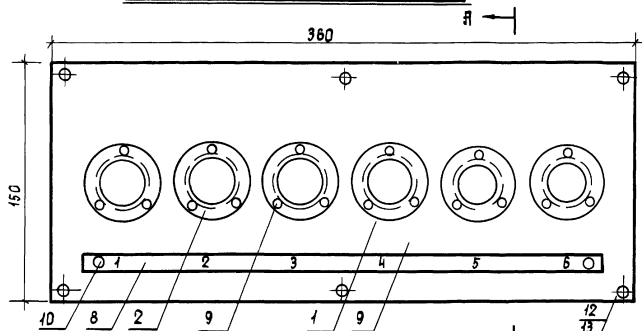


9	Шуруп 3×30	ГОСТ 1146-70	—	4	
8	Шайба 3	ГОСТ 11371-68	—	4	
7	Гайка М3	ГОСТ 5915-70	—	4	
6	Винт М3×10	ГОСТ 1476-64	—	4	
5	Винт М3×60	—	—	2	
4	Втулка	ГОСТ 2590-71 Круж. ст. ГОСТ 535-88	—	2	
3	Гребенка	ПП 4 2.39-002	—	3	
2	Крышка	—	—	1	
1	Кожух	Лист ГОСТ 54317-74 δ 2мм. СЧ3 ГОСТ 535-88	шт	1	
к/п	Наименование	ГОСТ материал	Ед. изм.	к-во	Вес (кг) Доч. вес (кг)
Спецификация					

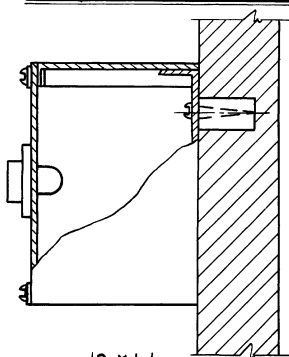
Согласовано
 Петерук
 Бух.
 Петерук
 Куц
 Рук. зрительн. залом
 Разработка
 Проектир.
 Капирова
 Шрава
 Огнелыч
 Нач. зрительн. залом
 Балуж. пр.
 М.И.Щербаков

№ 7019/III

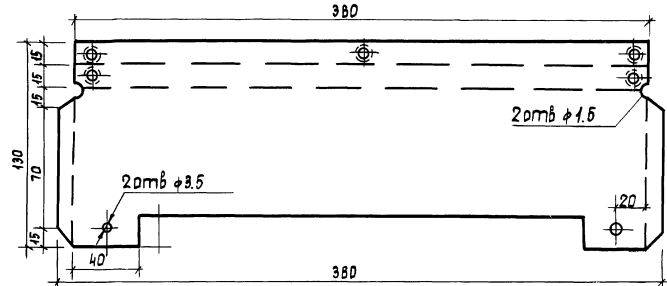
Щиток с разъемами М1 2



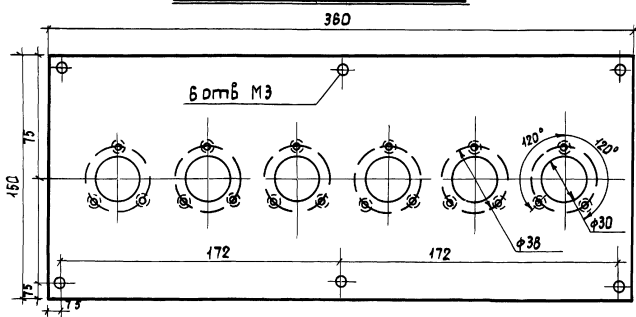
Разрез под-А М1 2



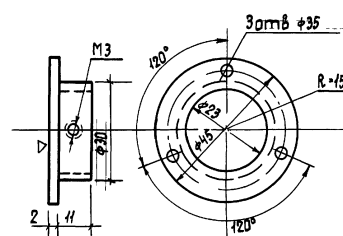
Деталь поз №7 М1 2



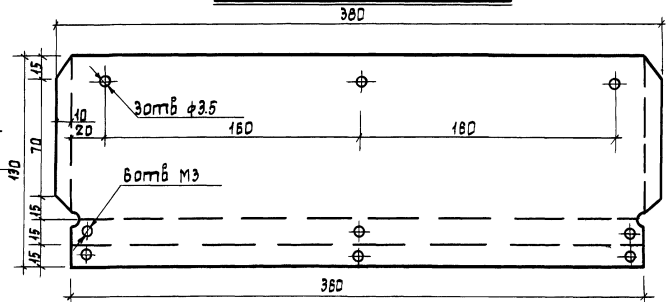
Деталь поз №3 М1 2



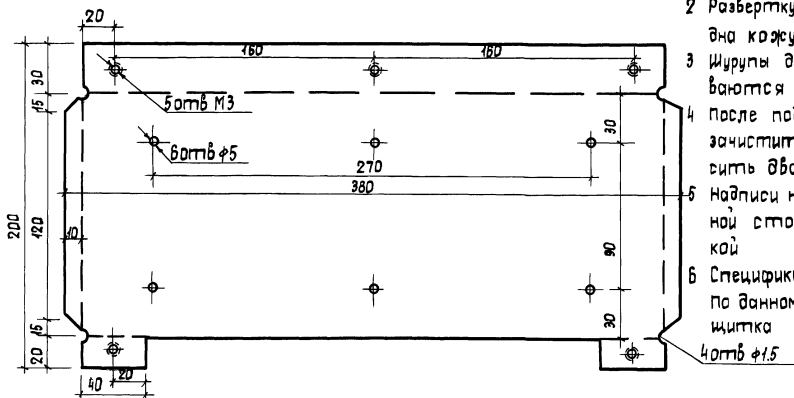
Деталь поз №2 М1 1



Деталь поз №6 М1 2



Деталь поз №5 М1 2



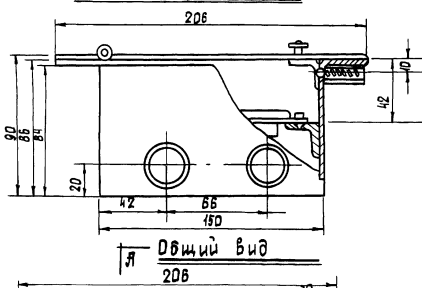
Примечания:

- 1 Заготовки стенок и дна кожухагибаются по пунктирным линиям и свариваются точечной электросваркой
- 2 Развертку отверстий панелей стенок и дна кожуха производить совместно
- 3 Шурупы для крепления щитка ввинчиваются на спиральях
- 4 После подгонки деталей сварные швы зачистить, щиток зашпаклевать и покрасить два раза светлой эмалевой краской
- 5 Надписи на планках гравироваться с обратной стороны и заливаются черной краской
- 6 Спецификация составлена на щиток по данному чертежу изготовить четыре щитка

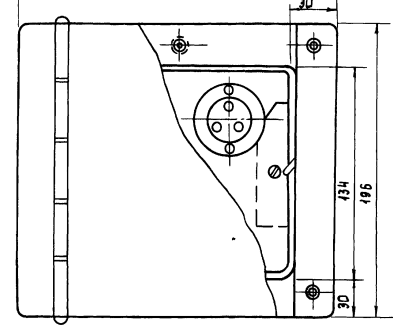
№ п/п	Наименование	ГОСТ	материал	кол-во	вес	вес	Объем
№ п/п	Наименование	ГОСТ	материал	кол-во	вес	вес	Объем
13	Шайба 3	ГОСТ 4371-68		9			
12	Шуруп М5×30	ГОСТ 4446-70		9			
11	Винт М3×5 статорный	ГОСТ 4776-64		5			
10	Винт М2×6	ГОСТ 17473-72		2			
9	Винт М3×10	ГОСТ 5916-70		18			
8	Планка для надписей (310×10×2)	орг.стекло		1			
7	Нижняя стенка кожуха (δ=1мм)	Ст 3		1			
6	Верхняя стенка кожуха (δ=1мм)	Ст 3		1			
5	Дно кожуха (δ=2мм)	Ст 3		1			
4	Боковая стенка (150×100×1)	Ст 3		2			
3	Панель	Ст 3 лист δ=2мм		1			
2	Фланец	Ст 3		6	0.15	0.9	
1	Разъем штепсельный ШР3-РП3			шт	6		
Итого				80	к-во	вес	Объем

Спецификация

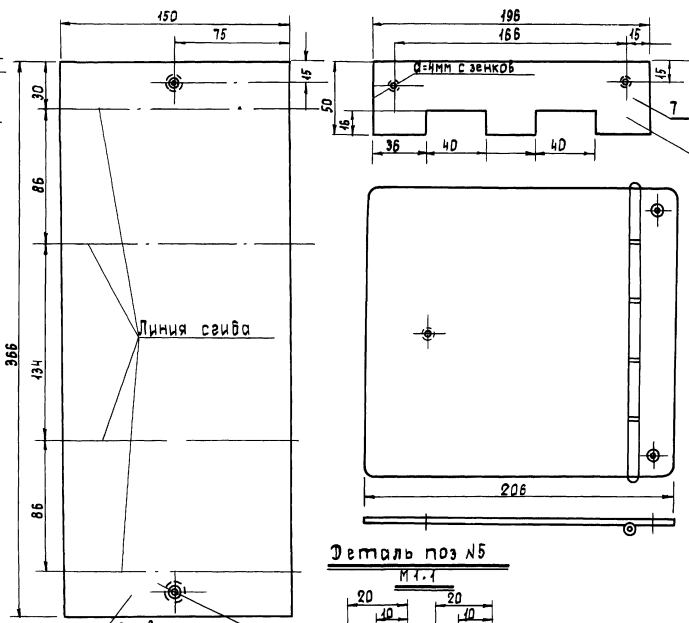
Вид по стрелке „Я“



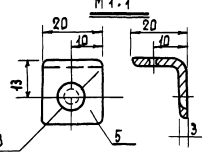
Общий вид
206



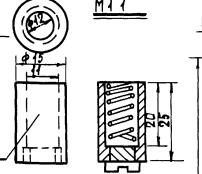
Подпольный шкафчик с двумя микрофонными разъемами



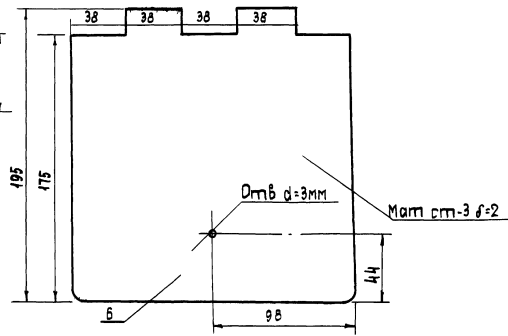
Деталь поз №5



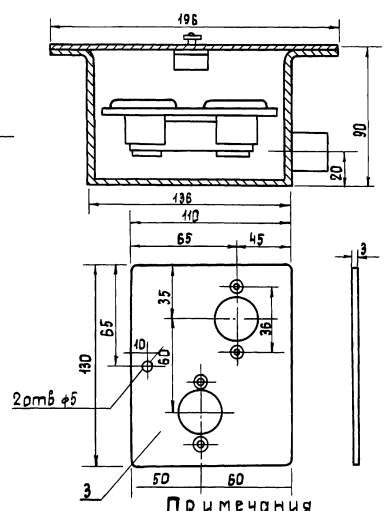
Деталь поз №9



Отв d=8



Разрез по Я-Я



Примечания

- 1 Вварить шкафчик электродами марки Э42 d=3.25
- 2 В поз №2 сверлить отверстие для замка сверлом d=100мм с заточкой под углом 45°
- 3 Спецификация составлена на один шкафчик По настоящему чертежу изготовить Такэмпляров

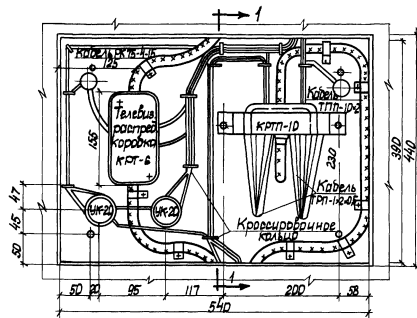
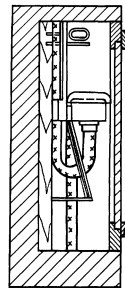
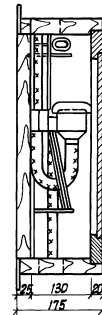
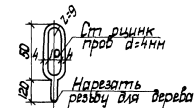
№	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п
9	Замок	-	1						
8	Ст крутая d=16мм l=25	-	1	0.02	0.02		Ручка		
7	Ст листовая 196x50, ф=2	-	1	0.09	0.09				
6	Ст листовая 196x106, ф=2	-	1	0.52	0.52				
5	Ст листовая 20x40, ф=3	-	1	0.02	0.02				
4	Ст угловая 20x20x3	-	2	0.05	0.04				Эта позиция сверлится вручную
3	Ст листовая 110x130, ф=3	-	1	0.36	0.36				
2	Ст листовая 196x116, ф=2	-	2	0.3	0.6				
1	Ст листовая 366x150, ф=2	шт	1	0.85	0.85				
	Наименование	шт	к-во	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п
		шт	к-во	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п	И/п

Спецификация

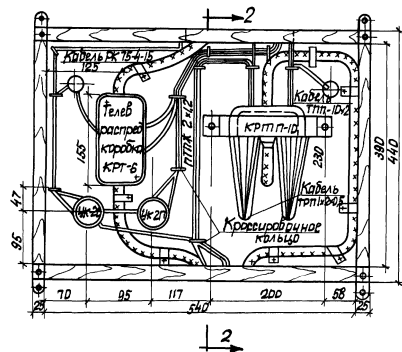
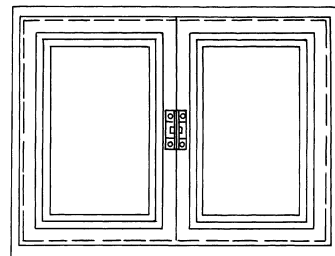
Исполнитель	Петерук
Проверено	Биз
Сверлено	Петерук
Изготовлено	Вагнер
Исполнитель	Петерук
Проверено	Вагнер
Сверлено	Вагнер
Изготовлено	Вагнер
Исполнитель	Вагнер
Проверено	Вагнер
Сверлено	Вагнер
Изготовлено	Вагнер
Исполнитель	Вагнер
Проверено	Вагнер
Сверлено	Вагнер
Изготовлено	Вагнер

Ниша с установленной арматурой

М 1:5

Разрез 1-1Разрез 2-2Крепильное кольцоШкаф с установленной арматурой

М 1:5

ФасадПримечания

1. Настоящий чертёж выполнен на основании чертёжа, разработанного институтом «Укрниипераж-дансельстрой» (Узлы и детали инженерного оборудования для сельское строительство) выпуск V слаботочные устройства 1972г)
2. Шкаф изготавливается из сухой ольховой древесины
3. Внешнее оформление шкафа выполняется в соответствии с архитектурным оформлением помещений, в которых устанавливаются шкафы
4. Крепление шкафа осуществляется на деревянных пробках, вбитых в стену на алебастровом растворе

Укрниипераж-дансельстрой	1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Шкаф	слаботочных устройств	Типовой проект 264-12-155	N 7019/2	
						Дальбон III	Лист СЧ-16

Утвержд
Директор
Института
Укрниипераж-дансельстрой

Дек. 80
Составил
Инженер
Укрниипераж-дансельстрой

Проверил
Инженер
Укрниипераж-дансельстрой

Директор
Института
Укрниипераж-дансельстрой

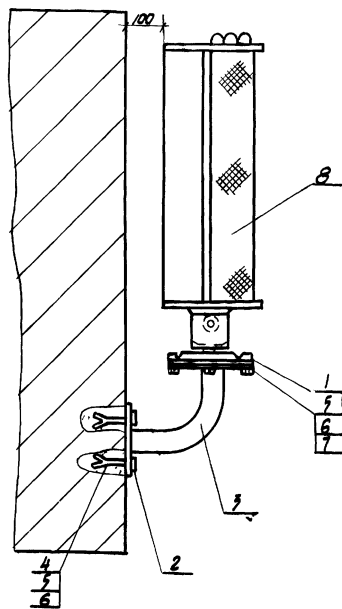
Инженер
Укрниипераж-дансельстрой

Инженер
Укрниипераж-дансельстрой

Инженер
Укрниипераж-дансельстрой

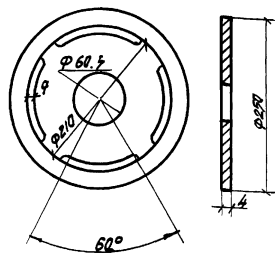
Общий вид

M 1:10



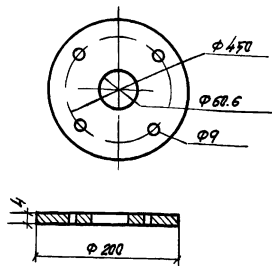
Деталь поз 1

M 1:5



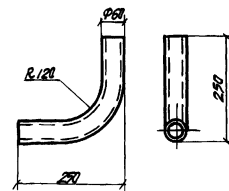
Деталь поз 2

M 1:5



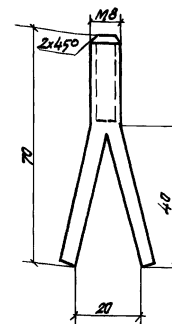
Деталь поз 3

M 1:10



Деталь поз 4

M 1:1



Примечания:

- 1 Кронштейн собирается на сварке
Место сварки зачистить
- 2 Кронштейн никелировать
- 3 Якорные болты заделываются
в стену на цементном растворе

1	8	Звучковая колонка		19 КЗ-1			
4	7	Болт 8x20	Сталь	ГОСТ 7796-70	0.012	0.048	
8	6	Вайка М-8	Сталь	ГОСТ 5918-70	0.006	0.048	
8	5	Шайба 8	Сталь	ГОСТ 9065-75	0.005	0.012	
4	4	Якорный болт	Сталь 3	Ф8	0.05	0.2	
1	3	Колено	Труба стальная	Ф 60	2.3	2.3	
1	2	Фланец	Сталь прокатная толщиной 4	ГОСТ 51317-72	1.2	1.2	
1	1	Фланец	Сталь прокатная толщиной 4	ГОСТ 51317-72	1.9	1.9	
Количество мн под ций		Наименование	Обозначение материалов и сортамент	и чертежа, технические данные и размеры	1 шт общий		Примечания
		Спецификация				Вес, кг	
					Вес	без оборудования с оборудованием кг	

Состав кинотехнологической части проекта

№ п/п	Наименование чертежей	Марка листа	№ страницы
1	Прояснительная записка, спецификация оборудования и материалов	КТ-1	99
2	План и разрез зрительного зала Лучи проекции Расчет киноэкрана	КТ-2	100
3	План размещения оборудования	КТ-3	101
4	Экспликация оборудования. Кабельный журнал	КТ-4	102
5	Монтажная схема соединения оборудования	КТ-5	103
6	Схема внешнего соединения кинотехнологического оборудования	КТ-6	104
7	Схема внешнего соединения звуковоспроизводящего устройства „Звук 1×25-3“-2	КТ-7	105

Пояснительная записка:

Кинотехнологическая часть типового проекта разработана на основании рабочих чертежей архитектурно-строительной части проекта, „Рекомендаций по техническому оснащению и первоначальной киноустановок Р-кино I-67“ и СНиП II-Л 15-68 „Кинотеатры Нормы проектирования“

Комплекс помещений рассчитан на установку серийного проекционного, силового и звуковоспроизводящего оборудования, предназначенного для демонстрации 35мм обычных, кашетированных и широкоэкранных кинофильмов с одноканальным звуковоспроизведением. В кинопроекционной устанавливаются два кинопроектора типа 23КПК с ксеноновыми лампами ДКСШ-2000, два выпрямительных устройства типа 59 ВУК-90У, электрораспределительное устройство типа 60 РУК-90-380, два комплекта звуковоспроизводящего устройства типа „Звук-1×25-3“ и другое вспомогательное оборудование.

Для охлаждения фильмовых каналов кинопроекторов санитарно-технической частью проекта предусматривается система подвода и слива приточной воды. Работа звуковоспроизводящего устройства предусматривается по варианту, при котором в режиме воспроизведения фотографической фонограммы общая выходная мощность комплектов составляет 50 Вт. При этом второй комплект является одновременно 100%-ным горячим резервом при выходе из строя первого (общая выходная мощность понижается в 2 раза).

На сцене устанавливается подъемно-опускной экран плоской конструкции из беломатового перфорированного пластика типа ЭПБ-П размером 7,63×3,46 м.

Громкоговорители зала подвешиваются за экраном. Для регулирования уровня громкости в киноаппаратной устанавливается один выносной регулятор громкости типа 60КЗ1, а второй – в зрительном зале.

Электрические проводки в кинопроекционной выполняются скрыто в стальных тонкостенных трубах в полу и бороздах стен.

Стальные трубы прокладываются в подготовке пола таким образом, чтобы концы их выступали над уровнем пола на 4-5 см.

Электрические проводки по зрительному залу прокладываются в стальных тонкостенных трубах по подвесному потолку.

Проектом предусматривается устройства двух независимых заземлений: одного для кинотехнологического и силового оборудования с сопротивлением заземления до 10 Ом, другого – для звуковоспроизводящего устройства с сопротивлением заземления 4 Ома.

Заземление кинотехнологического и силового оборудования выполняется путем металлического соединения его с нулевым проводом электросети или одлочкой электрокабеля на вводе в кинопроекционную. В качестве заземляющих проводников используются стальные трубы, служащие для прокладки линий питания от распределительного устройства до соответствующего кинотехнологического оборудования.

Стальные трубы, используемые в качестве заземляющих проводников, должны иметь надежные соединения при помощи электросварки. Заземление звуковоспроизводящего оборудования выполняется путем устройства наружного контура заземления. Контур заземления выполняется прокладкой в траншее стальной полосы размером 40×4 мм.

Заземляющая полоса приваривается к электродам заземления, состоящим из угловой стали размером 50×50×5 мм длиной 3 м, забитых в грунт на расстоянии 5 м друг от друга.

Количество электродов заземления и их взаимное размещение определяется при привязке проекта. Напряжения 3-фазного переменного тока 380/220 В. Установленная мощность кинотехнологического оборудования составляет 10 кВт.

Все монтажно-установочные работы выполняются в соответствии с „Правилами устройства электроустановок“ (ПУЭ), раздел VII, изд. 1965 г.

По вопросам поставок и монтажа оборудования следует обращаться в местное Управление кинофикации.

Спецификация оборудования и материалов

№ п/п	Наименование	Тип, марка	Ед. изм.	к-во	Примечание
I Оборудование					
1	Электрораспределительное устройство	60 РУК-90-380	шт	1	г. Самарканд 3-я „Кинал“
2	Выпрямительное устройство	59 ВУК-90У	шт	2	—
3	Кинопроектор с ксеноновой лампой 2 кВт с кинопроекционной системой для 35 мм фильмов Р _к = 10 мм, Р _с = 90 мм	23 КПК	шт	2	г. Ленинград ЛМО
4	Звуковоспроизводящее устройство	Звук 1×25-3	к-т	2	г. Самарканд 3-я „Кинал“
5	Льготные электрические противопожарные заслонки	16КПЗ-2	шт	1	—
6	Пульт дистанционного управления	55ПДУ-1	шт	2	—
7	Льготные лампы для электропривода	35П-5М	шт	1	г. Новгород кинотех 3-я
8	Фильмотапы для 35 мм фильмотапов на 600 м длины на 10 частей	ФС-10	шт	2	г. Минск 3-я „Кинотех“
9	Экран пластиковый деломатовый перфорированный размером 7,63 × 3,46 м	ЭПБ-П	шт	1	г. Калинин 3-я „Ускож“
10	Пресс для пленки 35-мм	35 ПКС	шт	1	г. Киев 3-я „Кинал“
11	Лупа контроля перфораций	СО-301-1	шт	1	г. Ленинград ЛМО
12	Кабельный инструмент и приспособления для инструментов и запчастей	НИУ-ЭМ	к-т	1	г. Ленинград Облкомхоз
13	Кресло вращающееся для кинооператора	СК-4	шт	2	—
14	Одежда	ОП-5	шт	1	—
15	Одежда	ОУ-5	шт	1	—
II Материалы					
1	Кабель микрофильмовый двухжильный сечением 2 × 0,35 мм ²	КММ-2	м	135	ТУ 16.505.488-79
2	Провод стальной сплюснутый для лабиринта на изоляционных ножках сечением 6 × 1,5 мм ²	ПВ	шт	640	ГОСТ 6323-71
3	То же, сечением 2,5 мм ²	ПВ	шт	320	—
4	То же, сечением 4 мм ²	ПВ	шт	40	—
5	То же, сечением 16 мм ²	ПВ	шт	27	—
6	Кабель переносной с медными жилами сечением 2 × 2,6 мм ²	КРПТ	шт	25	ГОСТ 13497-68
7	Лента стальная для выработки тонкостенных пленок диаметром 21 мм толщиной 0,15 мм	—	шт	350	ГОСТ 51124-71
8	То же, диаметром 27 мм толщиной стенок 2,3 мм	—	шт	45	—
9	То же, диаметром 33 мм толщиной стенок 2,8 мм	—	шт	7,0	—
10	Штук заземлений для 3-х земель	29-00-00	шт	4	—
11	Бра уплотненные настенные 60 Вт	БУН-60М	шт	1	—
12	Лампа накаливная электрическая 220 В 60 Вт	Б-220-60	шт	4	—
13	Маты резиновые диэлектрические	кэ	шт	30	—
14	Перчатки резиновые диэлектрические	пер	шт	1	—
15	Очки защитные герметические	шт	шт	1	—
16	Липучка настенная	шт	шт	1	—
17	Радиорозетка	шт	шт	2	—
18	Штепсельная розетка 6 А 220 В	шт	шт	1	Герметическая
19	Коробка ответвительная стальная на резьбе	75-К	шт	2	—
20	Коробка ответвительная стальная размерами 200 × 200 × 100 мм	ПК-20	шт	3	—
21	То же, размером 150 × 150 × 100 мм	ПК-15	шт	8	—
22	То же, размером 110 × 110 × 84 мм	ПК-11	шт	12	—
23	Ведро оцинкованное, сабак	шт	шт	1	—
24	Сталь прокатная полусовая размером	кэ	шт	332	ГОСТ 103-57
25	То же, размером 40 × 4 мм	—	шт	741	—
26	То же, угловая размером 26 × 26 × 3 мм	—	шт	332	ГОСТ 8509-72

№ 7019/II

Согласовано
 Петерчук
 Бакеева
 Петерчук
 Кичу
 Рук. групп
 Разработчик
 Проверенный
 Капиров
 Шарава
 Вильгельм
 Иск. пр.
 Инженер-проектировщик

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Пояснительная записка Спецификация оборудования и материалов	Типовой проект 264 - 12 - 155	Альбом III	Лист КТ-1
------	---	--	-------------------------------	------------	-----------

№№ поЗ	Наименование	Марка	Каб-во проводов и сеч. мм ²	Длина в м		Количество стальных труб (мм)
				по плану по объекту	по факту по объекту	
1	2	3	4	5	6	7
1	Силабы ввода 200 каб на электрораспределительное устройство 60РЧК-90-700		предусмотрены в электрической части проекта			
2	То же, осветительных					
3	Якоринный ввод 200 каб на электрораспределительное устройство 12ЭПУ-1	ПВ	2/(1х3)	4,5	1,8	21
4	Линия питания переменного тока выпрямителя 74ВУК-90Н1	ПВ	3/(1х3)	1,6	2,0	27
5	То же, выпрямителя 59 ВУК-90 ЧН2	ПВ	3/(1х3)	1,1	2,0	27
6	Линия постоянного тока от выпрямителя 74ВУК-90 ЧН1 на 23 КПК N2	ПВ	2/(1х3)	2,6	2,5	33
7	То же, от выпрямителя 59 ВУК-90 ЧН2 на 23 КПК N2	ПВ	2/(1х3)	4,2	2,5	33
8	Линия питания кинопроектора 23 КПК N1	ПВ	4/(1х3)	2,9	2,5	21
9	То же, 23 КПК N2	ПВ	4/(1х3)	4,3	2,5	21
10	Линия питания включения 74ВУК-90 ЧН1 и развешивания тока с 23 КПК N1	ПВ	3/(1х3)	2,6	2,5	21
11	То же, с 23 КПК N2	ПВ	3/(1х3)	4,2	2,5	21
12	Линия питания электрораспределительного устройства 12ЭПУ-1	ПВ	2/(1х3)	4,3	1,8	21
13	Линия постоянного тока от 12ЭПУ-1 к объектам кино и на киноку	ПВ	2/(1х3)	13,0	1,9	21
14	Линия питания автоматизированного кинофильма 75П-5М	ПВ	2/(1х3)	10,0	2,0	21
15	Линия включения бра лампы N1	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,5	21
16	То же, лампы N2	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,5	21
17	Линия питания пульт дистанционного управления 55ПДЧ 1м/1х2	ПВ	2/(1х3)	7,0	1,8	21
18	Линия связи между пультами 55ПДЧ 1м/1х2 системы синхронизации	ПВ	2/(1х3)	1,5	0,6	27
19	Линия между регулятором 60К-31 N2 и пультом 75ПДЧ 1м/2	ПВ	2/(1х3)	5,0	2,0	21
20	Линия питания шкафа звуковоспроизвод. устройства 704 75 N1	ПВ	4/(1х3)	10,0	0,5	21
21	Линия питания шкафа звуковоспроизвод. устройства 704 75 N2	ПВ	2/(1х3)	7,5	2,0	21
22	Линия между шкафом 704 75 N1 и коробкой 6К 179 N1	ПВ	2/(1х3)	1,5	1,0	21
23	То же, между шкафом 704 75 N2 и коробкой 6К 179 N2	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,7	21
24	То же, между шкафом 704 75 N1 и коробкой 6К 177	ПВ	2/(1х3)	1,0	0,7	21
25	То же, между шкафом 704 75 N2 и коробкой 6К 177	ПВ	2/(1х3)	2,3	0,7	21
26	Линия питания лампы подсветки 23 КПК N2 от шкафа 704 75 N1	ПВ	2/(1х3)	2,7	2,0	21
27	Линия связи между полуваттметрами 23 КПК N1 и 2	ПВ	3/(1х3)	1,7	3,5	21
28	Линия между шкафом 704 75 N1 и регулятором громкости 60К 31 N1	ПВ	4/(1х3)	3,0	0,5	21
29	То же, между шкафом 704 75 N2 и регулятором громкости 60К 31 N2	ПВ	4/(1х3)	10,0	0,7	21
30	Линия между шкафами 704 75 N1 и 2	ПВ	2/(1х3)	3,0	0,5	21
31	Линия звука к контрольным громкоговорителям	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,5	21
32	То же к громкоговорителям зала 70А-68 от шкафа 704 75 N1	ПВ	2/(1х3)	5,20	2,0	21
33	То же от шкафа 704 75 N2	ПВ	2/(1х3)	5,20	2,0	21
34	То же к громкоговорителям фойе	ПВ	2/(1х3)	3,0	0,6	27
35	Линия питания дежурного освещения киноаппаратной от 12ЭПУ-1	ПВ	2/(1х3)	7,5	0,5	21
36	Линия связи между дежурного освещения между 75ПДЧ 1м/1х2	ПВ	3/(1х3)	1,5	0,6	21
37	Линия управления дежурным освещением зала от 75ПДЧ 1м/1х2	ПВ	3/(1х3)	7,0	0,6	21
38	Линия заземления кинотехнологического оборудования	ПВ	1/(1х1)	15,0	2,0	-
39	Линия заземления звуковоспроизводящего устройства	ПВ	1/(1х1)	11,0	3,0	-

Экспликация оборудования

№№ поЗ	Наименование	Тип марка	Ед. изм.	Каб. вв.	Примечания
I	Электрораспределительное устройство	60РЧК-90-700	шт	1	
II	Выпрямитель кремниевый универсальный	74ВУК-90 Ч	"	2	
III	Кинопроектор с ксеноновой лампой АКСШ-2000	23 КПК	"	2	
IV	Шкаф звуковоспроизводящего устройства	70 4 75	"	2	Дво
V	Переходная коробка	6К 177	"	1	Комплек- та 23К 1х23 3
VI	То же	6К 179	"	2	
VII	Контрольный громкоговоритель	ГА-Ш-2	"	2	
VIII	Выходной регулятор громкости	60К 31	"	1	
IX	Электрораспределительное устройство	12 ЭПУ-1	"	1	Комплек- т 16КП-2
X	Автоматическая противопожарная завеска	163 П-1	"	2	
XI	То же	163 00-1	"	2	
XII	Кнопка выключения заслонок	Е93 604 001	"	1	
XIII	Пункт дистанционного управления	55 ПДЧ-1	"	2	
XIV	Бра потолочные настольные на лампы 60 Вт	Б4Н-60М	"	2	
XV	То же	Б4Н-60М	"	2	
XVI	Радиоразетка		"	2	
XVII	Переключатель 75 мм фильмов с электрич. приводом	75 П-5М	"	1	
XVIII	Фильмостат для 75 мм фильмов на 600 мм бабинах	ФС-10	"	2	
XIX	Вентилятор целлюлозотный	04-5	"	1	
XX	Вентилятор пенистый	0П-5	"	1	
XXI	Шкаф для инструментов и запчастей	медцинск	"	1	
XXII	Ялпечка настенная		"	1	
XXIII	Стул для кинотехника	СК-4	"	2	
XXIV	Маты резиновые диэлектрические		"	4	
XXV	Ведро с песком и совком		"	1	
XXVI	Коробка протажная		"	23	

Примечания

- 1 Монтажную схему соединения оборудования см на листе КТ-5
- 2 Схемы внешних соединений кинотехнологического и звуковоспроизводящего оборудования см на листах КТ-6 и КТ-7

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Экспликация оборудования
Кабельный журнал

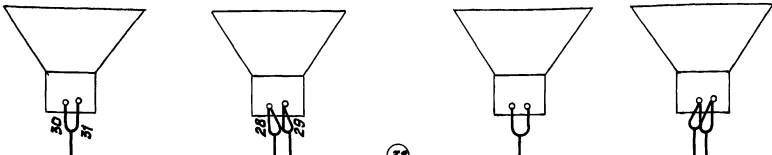
Муляев проект
264-12-155

N 7019/10

Муляев
III
Лист
КТ-4

Закранные громкоговорители 30А-68

Зрительный зал



Шкаф одноканального устройства ЗВУ 55 №1

Шкаф одноканального устройства ЗВУ 55 №2

Плата №1		Плата №2	
№	Цель	№	Цель
1	Начате	1	Вход ВП
2	Звук	2	Выход ВП
3	Экран	3	Вход ВП
4	Стоп	4	0
5	Общий	5	0
6	Обеще	6	Выход ВП
7	Инд. 636	7	Микрофон
8	Корпус	8	0

Регулятор громкости 60к31А1

Плата №1												Плата №2											
№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель		
1	Вход У01	1	Корпус	1	Наружная зазем.	1	ЛП	1	Фолье	1	Зал	1	Микрофон	1	Корпус	1	Наружная зазем.	1	ЛП	1	Фолье		
2	Выход У02	2	Микрофон	2	ЛП	2	Фолье	2	Зал	2	Микрофон	2	Корпус	2	Наружная зазем.	2	ЛП	2	Фолье	2	Зал		
3	Вход ВП	3	Микрофон	3	ЛП	3	Фолье	3	Зал	3	Микрофон	3	Корпус	3	Наружная зазем.	3	ЛП	3	Фолье	3	Зал		
4	Выход ВП	4	Микрофон	4	ЛП	4	Фолье	4	Зал	4	Микрофон	4	Корпус	4	Наружная зазем.	4	ЛП	4	Фолье	4	Зал		
5	Микрофон	5	Микрофон	5	ЛП	5	Фолье	5	Зал	5	Микрофон	5	Корпус	5	Наружная зазем.	5	ЛП	5	Фолье	5	Зал		
6	Микрофон	6	Микрофон	6	ЛП	6	Фолье	6	Зал	6	Микрофон	6	Корпус	6	Наружная зазем.	6	ЛП	6	Фолье	6	Зал		
7	Микрофон	7	Микрофон	7	ЛП	7	Фолье	7	Зал	7	Микрофон	7	Корпус	7	Наружная зазем.	7	ЛП	7	Фолье	7	Зал		
8	Микрофон	8	Микрофон	8	ЛП	8	Фолье	8	Зал	8	Микрофон	8	Корпус	8	Наружная зазем.	8	ЛП	8	Фолье	8	Зал		
9	Микрофон	9	Микрофон	9	ЛП	9	Фолье	9	Зал	9	Микрофон	9	Корпус	9	Наружная зазем.	9	ЛП	9	Фолье	9	Зал		
10	Микрофон	10	Микрофон	10	ЛП	10	Фолье	10	Зал	10	Микрофон	10	Корпус	10	Наружная зазем.	10	ЛП	10	Фолье	10	Зал		
11	Микрофон	11	Микрофон	11	ЛП	11	Фолье	11	Зал	11	Микрофон	11	Корпус	11	Наружная зазем.	11	ЛП	11	Фолье	11	Зал		
12	Микрофон	12	Микрофон	12	ЛП	12	Фолье	12	Зал	12	Микрофон	12	Корпус	12	Наружная зазем.	12	ЛП	12	Фолье	12	Зал		

Плата №1												Плата №2											
№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель		
1	Вход У01	1	Корпус	1	Наружная зазем.	1	ЛП	1	Фолье	1	Зал	1	Микрофон	1	Корпус	1	Наружная зазем.	1	ЛП	1	Фолье		
2	Выход У02	2	Микрофон	2	ЛП	2	Фолье	2	Зал	2	Микрофон	2	Корпус	2	Наружная зазем.	2	ЛП	2	Фолье	2	Зал		
3	Вход ВП	3	Микрофон	3	ЛП	3	Фолье	3	Зал	3	Микрофон	3	Корпус	3	Наружная зазем.	3	ЛП	3	Фолье	3	Зал		
4	Выход ВП	4	Микрофон	4	ЛП	4	Фолье	4	Зал	4	Микрофон	4	Корпус	4	Наружная зазем.	4	ЛП	4	Фолье	4	Зал		
5	Микрофон	5	Микрофон	5	ЛП	5	Фолье	5	Зал	5	Микрофон	5	Корпус	5	Наружная зазем.	5	ЛП	5	Фолье	5	Зал		
6	Микрофон	6	Микрофон	6	ЛП	6	Фолье	6	Зал	6	Микрофон	6	Корпус	6	Наружная зазем.	6	ЛП	6	Фолье	6	Зал		
7	Микрофон	7	Микрофон	7	ЛП	7	Фолье	7	Зал	7	Микрофон	7	Корпус	7	Наружная зазем.	7	ЛП	7	Фолье	7	Зал		
8	Микрофон	8	Микрофон	8	ЛП	8	Фолье	8	Зал	8	Микрофон	8	Корпус	8	Наружная зазем.	8	ЛП	8	Фолье	8	Зал		
9	Микрофон	9	Микрофон	9	ЛП	9	Фолье	9	Зал	9	Микрофон	9	Корпус	9	Наружная зазем.	9	ЛП	9	Фолье	9	Зал		
10	Микрофон	10	Микрофон	10	ЛП	10	Фолье	10	Зал	10	Микрофон	10	Корпус	10	Наружная зазем.	10	ЛП	10	Фолье	10	Зал		
11	Микрофон	11	Микрофон	11	ЛП	11	Фолье	11	Зал	11	Микрофон	11	Корпус	11	Наружная зазем.	11	ЛП	11	Фолье	11	Зал		
12	Микрофон	12	Микрофон	12	ЛП	12	Фолье	12	Зал	12	Микрофон	12	Корпус	12	Наружная зазем.	12	ЛП	12	Фолье	12	Зал		

К плате 55 ААУ-1 №2

Плата №1		Плата №2	
№	Цель	№	Цель
1	Начате	1	Вход ВП
2	Звук	2	Выход ВП
3	Экран	3	Вход ВП
4	Стоп	4	0
5	Общий	5	0
6	Обеще	6	Выход ВП
7	Инд. 636	7	Микрофон
8	Корпус	8	0

Регулятор громкости 60к31А1

Плата №1					
№	Цель	№	Цель	№	Цель
1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон
2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон
3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон
4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон
5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон
6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон

Коробка переходная ВК 179 №1

Плата №1												Плата №2											
№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель	№	Цель		
1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Микрофон	1	Микрофон		
2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон		
3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон		
4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон		
5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон		
6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон		

Коробка переходная ВК 171

Плата №2					
№	Цель	№	Цель	№	Цель
1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон
2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон
3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон
4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон
5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон
6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон

Коробка переходная ВК 179 №2

Плата №1					
№	Цель	№	Цель	№	Цель
1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон
2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон
3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон
4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон
5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон
6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон

Коробка переходная ВК 171

Плата №2					
№	Цель	№	Цель	№	Цель
1	Звукосним.	1	Микрофон	1	Микрофон
2	Микрофон	2	Микрофон	2	Микрофон
3	Микрофон	3	Микрофон	3	Микрофон
4	Микрофон	4	Микрофон	4	Микрофон
5	Микрофон	5	Микрофон	5	Микрофон
6	Микрофон	6	Микрофон	6	Микрофон

Коробка переходная ВК 171

Громкоговорители фолье В5А-44

Контрольные громкоговорители

Кинопроекционная

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Схема внешних соединений звуковоспроизводящего устройства "Звук-1х25-3" 2

№1019/10
Типовой проект Альбом III Лист КТ-7
284-12-155