

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-55

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

На основании письма института
Украинградансельстрой № 359/отрп-3
от 26.02.87г. в альбоме произведены
изменения

1. Скорректированы: - овалка

Б.08.87, *Лыков* / *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 16.04.1977г.

№№ п/п	Наименование листа	Марка и номер	Номер страницы
1	2	3	4
<u>Часть 1 Общая часть.</u>			
1	Содержание альбома лист 1	1	2
	лист 2	2	3
<u>Часть 2 Электротехническая часть</u>			
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 1ЩСУ	ЭЛ-9	12
10	Расчетная схема главного щита 2ЩСУ	ЭЛ-10	13
11	Общие виды щитов 1ЩСУ, 2ЩСУ Технические данные электрооборудования Таблицы задание заводу-изготовителю	ЭЛ-11	14
12	Общий вид шкафа №1, 1ЩСУ Таблица технических данных		
	Перечень надписей в рамках задание заводу-изготовителю	ЭЛ-12	15
13	Общий вид шкафа №2, 1ЩСУ Таблица технических данных		
	Перечень надписей в рамках задание заводу-изготовителю	ЭЛ-13	16
14	Общий вид шкафа №1, 2ЩСУ Таблица технических данных		
	Перечень надписей в рамках задание заводу-изготовителю	ЭЛ-14	17
15	Общий вид шкафа №2, 2ЩСУ Таблица технических данных		
	Перечень надписей в рамках задание заводу-изготовителю	ЭЛ-15	18
16	Щит управления 1ЩСУ Шкаф 1 Схема соединений	ЭЛ-16	19
17	Щит управления 1ЩСУ Шкаф 2 Схема соединений	ЭЛ-17	20
18	Щит управления 2ЩСУ Шкаф 1 Схема соединений	ЭЛ-18	21
19	Щит управления 2ЩСУ 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

1	2	3	4
22	План I ²⁰ этажа в осях „Л” - „П” Сети электроосвещения	ЭЛ-22	25
23	План I ²⁰ этажа в осях „Л” - „П” Сети электроосвещения	ЭЛ-23	26
24	План I ²⁰ этажа в осях „Л” - „П” Сети электроосвещения	ЭЛ-24	27
25	План I ²⁰ этажа в осях „Л” - „П” Сети электроосвещения	ЭЛ-25	28
26	Подвал План разводки сетей.	ЭЛ-26	29
27	I ²⁰ этаж в осях „Л” - „П” План разводки сетей	ЭЛ-27	30
28	I ²⁰ этаж в осях „Л” - „П” План разводки сетей	ЭЛ-28	31
29	I ²⁰ этаж в осях „Л” - „П” План разводки сетей	ЭЛ-29	32
30	I ²⁰ этаж в осях „Л” - „П” 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 электромагнитами дымовых люков	ЭЛ-37	40
38	Шкаф управления ШУ дымовыми люками Задание заводу-изготовителю	ЭЛ-38	41
39	Цепи 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	ЭЛ-42	45
43	Режиссерская сигнализация Шкафы сигнализации ШС, 2ШС, ШС Общие виды монтажных схем	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 разбивки ручек регулятора и щеток автотрансформатора	ЭЛ-48	51
49	Постановочное освещение Цепи управления План щитовой и регуляторной План кинопроекционной	ЭЛ-49	52
50	Постановочное освещение Планшет сцены План разводки сетей	ЭЛ-50	53

Сбычкин
Сбычкин
Отеличук
Васильев
Рук. группа
Разработка
Проверка
Копирование
Шкода
Дрелчук
Ван. эл. отдел
Эл. инж. пр.
Чарникова/Александров

1	2	3	4
51	Постановочное освещение I рабочая галерея План разводки сетей	ЭЛ-51	54
52	Постановочное освещение II рабочая галерея План разводки сетей	ЭЛ-52	55
53	Постановочное освещение Колосники План разводки сетей	ЭЛ-53	56
54	Постановочное освещение Общий вид щита управления осветителями	ЭЛ-54	57
55	Постановочное освещение. Монтажная схема щита управления осветителями	ЭЛ-55	58
56	Постановочное освещение. План осветителя Конструкция	ЭЛ-56	59
57	Постановочное освещение Монтажная схема планта осветителя	ЭЛ-57	60
58	Постановочное освещение Конструкция дроссельной обмотки Монтажная схема	ЭЛ-58	61
59	Постановочное освещение. Конструкция под автотрансформатором	ЭЛ-59	62
60	Постановочное освещение Конструкция на раме и под автотрансформатором	ЭЛ-60	63
61	Постановочное освещение Поворотный ралик тросовой передачи	ЭЛ-61	64
62	Постановочное освещение. Установка каретки со штепсельными разъемами под бетонным перекрытием планшета	ЭЛ-62	65
63	Постановочное освещение. Штепсельные каретки на 4и 6разъемов ШТС-40	ЭЛ-63	66
64	Постановочное освещение Колосниковая и горючая кирпичная каретки	ЭЛ-64	67
65	Постановочное освещение Технические условия для изготовления гибких электрических кабелей	ЭЛ-65	68
66	Постановочное освещение. Технические условия для изготовления гибких электрических кабелей. Проект	ЭЛ-66	69
67	Автоматизация приточных систем Технологическая схема управления	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	ЭЛ-70	73
71	Автоматизация приточных систем Принципиальная схема управления электронного регулятора	ЭЛ-71	74
72	Автоматизация приточных систем. Шкаф аппаратный. План щита	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 дренажных систем. Принципиальная схема управления	ЭЛ-75	78
76	Автоматизация дренажных систем. Общий вид шкафа автоматизации	ЭЛ-76	79
77	Автоматизация дренажных систем. Схема внешних соединений	ЭЛ-77	80
78	Молниезащита	ЭЛ-78	81

1	2	3	4
	Часть 3 Электрслаботочные устройства		
1	Состав слаботочной части проекта. Технические задания	СУ-1	82
2	Технические задания	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 "А"-Г"	СУ-9	90
10	План слаботочных сетей 2-го этажа в осях "А"-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 разъемными для радиотрансляционной установки	СУ-14	95
15	Подпольный шкафчик с 2мя микрофонными разъемами	СУ-15	96
16	Шкаф слаботочных устройств	СУ-16	97
17	Кронштейн для установки звуковой колонки	СУ-17	98
	Часть 4. Кинотехнология		
1	Пояснительная 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 внешних соединений кинотехнологического оборудования	КТ-6	104
7	Схема внешних соединений звукоусиляющего устройства	КТ-7	105

Общедомовый
инженер
М. И. Билык
Коллектор
ЭЛ-78

Аккредитация
Проект
Исполнитель
И. Липин

Министерство
Культуры
и
Спорта
Республики
Украина

Сельский дом культуры
 300 мест
 Проект
 264-12-153
 Альбом
 III
 2Л-1

№ п/п	Наименование листа	Марка и номер	Номер строки
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

КР ЦИП № 8 №7019/14

№№ 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 эжектицией.	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

Разработано: Сельский дом культуры
 Проверено: Сельский дом культуры
 Утверждено: Сельский дом культуры
 Дата: 1976 г.
 Подпись:

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

В качестве осветительной аппаратуры верхнего освещения используются четырехкамерные сариты ЧСП-43. 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 галерей 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

7

Регулирование цепей постановочного освещения производится с помощью театрального регулятора РТ-30 с одним автотрансформатором ТР-100/300. К штепселю 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 СЧР400. Выбор места управления рабочим освещением осуществляется универсальными переключателями 1ЧР, 2ЧР щита управления осветителя. Рабочее освещение планшета сцены осуществляется частью белых камер ЧСП-43 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 трюма, регуляторной выполняется провотами 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 2х дренажных секций с электроафрированными 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 ЛТП, устанавливаемых для дренажной секции N1 под порталом сцены, для дренажной секции N2 - под галереями и колосниками, которые сработав при пожаре открывают реле управления (1РР, 2РР) нормально находящиеся под напряжением. Последние открывают соответствующую задвижку.

Л.Ф. ШУТ П.И.В. Н.Т.О.И.В.

1976

Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Пояснительная записка

П.И.Шубов проект
264-12-155

Ольгом
III

Лист
эл-4

Общий
Официальный
Сельский
Дом культуры
Сариты
Сариты
Сариты
Сариты

Щиты
Щиты
Щиты
Щиты

Щиты
Щиты
Щиты
Щиты

VI Режиссерская сигнализация

Пунктом управления режиссерской сигнализации является щит управления помощника режиссера, устанавливаемый с левой стороны сцены (вид из зрительного зала).

На щите управления помощника режиссера установлены тумблеры папки световых и звуковых сигналов и контрольные лампы для приема обратных сигналов.

Щит помощника режиссера связан сигнализацией с первой рабочей галерей, второй рабочей галерей, комнатой артистов, директёрской, административной, костюмерной, кинопроекторной, складом декораций, декораций, фойе и эржа, вход в клуб (обращение зрителей). Со щита помощника режиссера можно управлять так же лебедкой антрактно-раздвижного занавеса.

VII Заземление

Проектом предусматривается устройство защитного заземления. Заземлению подлежат корпуса электродвигателей и пусковых аппаратов, шкафы, распределительные щиты и щитки с аппаратурой и клемниками, а так же неметаллические конструкции, которые могут оказаться под напряжением при неисправности электроосветительной аппаратуры. В качестве заземляющих проводников используются неметаллические трубы электропроводки, а так же нулевые провода и нулевые жилы кабелей.

VIII Молниезащита

Пояснительная записка к проекту молниезащиты дана на листе ЭЛ-78

№ п/п	Условные обозначения	Наименование
1	3	Главный распределительный щит
2	Щит	Силовой распределительный
3	Щит	Групповой рабочего освещения
4	Щит	— — — — дежурного освещения
5	Щит	— — — — аварийного освещения
6	Щит	— — — — сигнального освещения
7	Ящик	с понизительным трансформатором
8	Трансформатор	Понизительный
9	Розетка	штепсельная двухполюсная с указанием количества
10	Тумблер	ТПо же, с заземляющим контактом
11	Розетка	штепсельная трехфазная с заземляющим контактом
12	Выключатель	клавишный для открытой проводки
13	Тумблер	ТПо же, двухполюсный
14	Выключатель	в брызгозащищенном исполнении
15	Лампа	Светильник лампы накаливания подвесной

1	2	3
16	Тумблер	ТПо же, настенный
17	Тумблер	ТПо же, потолочный
18	Светильник	люминесцентный, подвесной
19	Тумблер	ТПо же, потолочный
20	Линия	из люминесцентных светильников
21	Световой указатель	типа «Выход»
22	Световой указатель	пожарного гидранта
23	Светильник	режиссерской сигнализации
24	Софит	4х камерный зеркальный с разбивкой на цвета к-красный, с-синий, в-белый, ж-желтый
25	Рампа	софит четырехкамерная
26	Пржектор	выносного софита
27	Пржектор	двокамерного освещения
28	Электродвигатель	
29	Исполнительный механизм	защелки наружного воздуха
30	Терморегулятор	
31	Запорный электромагнитный	вентиль
32	Электронагреватель	
33	Датчик	температуры
34	Ящик	пряжки
35	Клемная коробка	клемников
36	Софитная клемная	коробка
37	Шкаф	аппаратный приточной системы ПС-
38	Шкаф	управления вентилятором приточной системы ПС-1 (ПС-2)
39	Шкаф	управления электронагревателем завлонки ПС-1 (ПС-2)
40	Пускатель	магнитный с кнопкой
41	Выключатель	автоматический
42	Линия	сети рабочего освещения
43	Линия	сети дежурного освещения
44	Линия	сети аварийного освещения
45	Линия	сети сигнального освещения
46	Линия	сети режиссерской сигнализации
47	Линия	а - Линия приходит сверху б - " " " " " " " " " " " " " " " " в - " " " " " " " " " " " " " " " " г - " " " " " " " " " " " " " " " " д - " " " " " " " " " " " " " " " "

СДЕЛАНО

Квартал
Департамент
Казань
Улицы
Дом №7
Сделано
Мен. и отв.
Инж. пр.
Мен.
Молниезащита

Согласовано:
 Казань
 Районный отдел
 Промышленности
 и торговли
 Казань
 Штраф
 Омельчук
 М.П. Персональный
 печать
 Гла. инж. пр.

№ п/п	Наименование	Тип, марка, ГОСТ	Техническая характеристика	Ед. изм.	к-во	Примечание
Электроосвещение						
I Щиты, аппаратура						
1	Щит групповой осветительный на 14 автоматов из них Я-3161 Тр=15а - 13шт, Я-3163/7 - 1шт на вводе	СЧ 9443-12		комм	3	
2	Щит на 10 автоматов Я-3161 Тр=15а	СЧ 9442-15		—	1	
3	Щит на 12 автоматов из них 9 шт Я-3161 Тр=15а, 2 шт Я-3162 Тр=15а и 1 шт Я-3163/7	СЧ 9444-16		—	1	
4	Щит на 6 автоматов из них 5 шт Я-3161 Тр=15а и 1 шт Я-3163/7 на вводе	СЧ 9441-14		—	2	
5	Щит групповой на 3 автомата ЯБ-25 Тр=15а	ЩОЯ-3		—	2	
6	Трансформатор понизительный	ТБС2-16	220/36В 1,6кВа	—	1	
7	Ящик с понизительным трансформатором	ЯТП-0,25	220/36В 250Ва	—	2	
8	Выпрямительное устройство	ПТО-115-32п	U~220В	—	1	
9	Аккумуляторная батарея	5ЖН	36В	—	7	
II Установочная арматура						
1	Выключатель клавишный одноплюсный для скрытой проводки		6а 250В	шт	32	
2	То же, двухполюсный		—	—	9	
3	Выключатель в брызгозащищенном исполнении		—	—	28	
4	Розетка штепсельная для скрытой проводки	индекс 0321	—	—	44	
5	Розетка штепсельная в брызгозащищенном исполнении	—	—	—	1	
6	Патрон потолочный	—	—	—	364	
III Осветительная арматура						
1	Светильник люминесцентный потолочный двухламповый	ЛПО 13 2x40		шт	38	
2	То же, четырехламповый	ЛПО 13 4x40		—	32	
3	То же	ЛПО 02 4x40		—	33	
4	То же, подвесной	ЛВП-2 2x40		—	8	
5	Светильник подвесной	ПО-02		—	7	
6	То же, уплотненный	НСПО2x200		—	25	

1	2	3	4	5	6	7
7	То же	НСПО3x60		шт	67	
8	Светильник подвесной повышенной надежности против взрыва	НЧБН-150		—	5	
9	Светильник настенный уплотн.	БУН-60М		—	15	
10	То же	БКВ-60		—	7	
11	То же	ПСЖ-60		—	21	
12	Светильник потолочный	ПЛ-11		—	20	
13	Светильник люминесцентный	ЛПО 025 2x40 п84-124ч		—	38	
14	Световой указатель, "Выход"	СЧВ		—	21	
15	Лампа переносная с защитной сеткой и шнуром			—	2	
IV Источники света						
1	Лампа люминесцентная	ЛБ40-4	220В 40Вт	шт	480	
2	То же	ЛДЦ40-4	—	—	24	
3	Стартер	СК-220		—	504	
4	Лампа накаливания	Б 220-150	220В 150Вт	—	52	
5	То же	Б 220-100	220В 100Вт	—	22	
6	То же	Б 220-60	220В 60Вт	—	63	
7	То же	Б 220-40	220В 40Вт	—	394	
8	То же	М036-25	36В 25Вт	—	100	
V Провода и трубы						
1	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч 25мм ²	АПВ		м	160	
2	То же, сеч 6мм ²	—		—	60	
3	То же, сеч 4мм ²	—		—	160	
4	То же, сеч 2,5мм ²	—		—	120	
5	То же, плоский сеч 2x4мм ²	АПВБС		—	60	
6	То же, сеч 2x2,5мм ²	—		—	100	
7	То же, сеч 3x2,5мм ²	—		—	150	
8	Провод с медными жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч 35мм ²	ПВ		—	10	
9	То же сеч 16мм ²	—		—	40	

1	2	3	4	5	6	7
35	То же, сеч 4мм ²	ПВ		м	920	
36	То же, сеч 2,5мм ²	—		—	480	
37	Труба стальная водогазопроводная легкая с условным проходом 40мм	ГОСТ 3262-75		—	40	
38	То же, с условным проходом 32мм	—		—	25	
39	То же, с условным проходом 20мм	—		—	15	
40	То же, с условным проходом 15мм	—		—	645	
Силовое электрооборудование и материалы						
1	Щит распределительный на 4 автомата, из них 2 шт Я-3161 Тр=15а и 2 шт Я-3162 Тр=15а	СЧ 9441-12		комм	1	
2	Выключатель автоматический Тр=16а	П3Р-1231-11		шт	4	
3	Выключатель пакетный в герметическом исполнении	ГПВМ 3-10	6,3А 380В	—	4	
4	Розетка трехфазная с четвертым заземляющим контактом	Я-700 КОМ	25А 380В	—	7	
5	Розетка штепсельная двухполюсная с заземляющим контактом	индекс 03540	10а 250В	—	8	
6	Пускатель магнитный Тр=1,6а	ПМЕ-222		—	1	
7	То же, Тр=3,2а	ПМЕ-222		—	1	
8	Кнопочный пост	ПКЕ-2122		—	4	
9	Провод с алюминиевыми жилами с полихлорвиниловой изоляцией сеч 2,5мм ²	АПВ		м	530	
10	Труба стальная водогазопроводная, легкая с условным проходом 15мм	ГОСТ 3262-62		—	135	
11	Пускатель магнитный	ПМЕ-221	Укат~220В	шт	1	

№ п/п	Наименование	Тип марка ГОСТ	Технич. х-ка	Ед изм	К-во	Примеч
1	2	3	4	5	6	7
Постановочное освещение						
1	Регулятор театральный, механический на 30 ручек 2-х вальный	РТМ-30		шт	1	
2	Театральный регулировочный автотрансформатор на 30 щеток	ТР-100/30М	380/220 В	-	1	
3	Темнителе света мощностью 30квб с кратковременным режимом работы	ТС-4М	380/220 В	-	1	
4	Универсальный световой прибор на 4 камеры	УСП-43		-	39	
5	То же	РСЛ-4К		-	12	
6	Пржектор театральный	ПР-05-150		-	24	
II Переносное оборудование						
1	Пржектор театральный с плоско-выпуклой линзой	ПР-05-115		шт	6	
2	Пржектор универсальный	ПРУ-1-212		-	2	
3	Пржектор театральный	ПР-300М		-	2	
4	Пржектор ультрафиолетового облучения с лампой 1000Вт	ПРК-7М		-	6	
5	Пржектор театральный малогабаритный	ПР-025-100		-	2	
6	Световой прибор (нижний подсвет)	МП-2		-	6	
7	Приставка эрректная	ПРЭ-1		-	2	
8	Приставка проекционная	ПП-2		-	2	
9	Приставка длиннофокусная	ПД-440		-	1	
10	Штатив для установки театральной осветительной аппаратуры	ШТ-1М		-	10	
11	Обойма съемная	ОСК-150		-	2	
12	Обойма съемная	ОС-150		-	2	
III Источники света						
1	Лампа накаливания зеркальная 220В 500Вт	ЗН-8		-	6	
2	Лампа кинопроекторная	К-220-300		-	2	
3	Лампа газоразрядная для пржектора ПРК-7М	ПРК-7	220В 1000Вт	-	6	
4	Лампа накаливания для пржектора ПРУ-1-212	ПЖ-220 1000	220В 1000Вт	-	2	

1	2	3	4	5	6	7
5	То же	ПЖ-220-300	220 В 500 Вт	-	36	
6	Лампа зеркальная	НЗК-220-300		-	144	
7	Лампа криптоновая	НЗК-220-100		-	48	
8	То же 36В, 25Вт	МОЗВ-25		-	20	
IV Светофильтры (разрезные)						
1	Светофильтр желтого цвета	ЖС-1		м²	3	
2	То же, красного цвета	КС-13		-	3	
3	То же, синего цвета	СС-1		-	3	
4	Светофильтр голубого цвета	ГС-1		-	15	
5	То же, зеленого цвета	ЗС-1		-	15	
6	Светофильтр фиолетовый	УФС-2		-	1,5	
V Провода труда ящички						
1	Провод медный в полихлорвиниловой изоляции сеч 2,5мм²	ПВ		м	4200	
2	То же, 6/4мм²				60/30	
3	То же, 25/10мм²				30/10	
4	Провод медный гибкий с резиновой изоляцией сеч 2,5мм²	ПРГ			450	
5	Кабель гибкий сеч 3х2,5мм²	КРПТ			60	
6	То же, сеч 2х2,5				120	
7	Труда стальная водогазопроводная с условным проходом 20мм	ГОСТ 3262-38			495	
8	То же с условным проходом 25мм				95	
9	То же с усл прох 32мм				45	
10	То же с усл прох 40мм				10	
11	Металлоручка гибкая ПВ-4Х φ 22мм				60	
12	Врезки для изготовления гибких сценических лент				25	29 лист 21
13	Коробка осветительная ПК-11(1994)			шт	20	Коробка светильника
14	То же т ПК-20(1996)				12	
15	Ящик протяжной яп 442				6	
16	Разетка штепсельная 2х полюсная дуго-непроницаемая 250В, вкл инд б329				24	
17	Соединительная коробка	СК-24 СК-4		шт	1 1	

1	2	3	4	5	6	7
VI Конструкции, щиты, пульты						
1	Коробка колодезная клеенная			шт	3	Лист 21-64
2	Коробка соритная клеенная			"	3	Лист 21-64
3	Пластиная коробка на 4 раззема ШТС-40			"	5	Лист 21-62
4	Коробка на 4 раззема ШТС-40			"	8	Лист 21-63
5	Коробка на 4 раззема ШТС-40			"	2	Лист 21-63
6	Пульт осветителя					Лист 21-56
7	Штатив театральный т ШТ-1			"	6	Предприя тие
8	Штатив театральный т ШТ-2			"	2	Томента го обл по акона
9	Штатив-подставка т ШТ			"	2	
10	Раззем штепсельный т ШТС-40			"	64	Гостеат свет г.Москва
11	Конструкция под автотрансформатором			"	1	Лист 21-69
12	То же			"	1	Лист 21-60
13	Щит управления осветителя			"	1	Лист 21-54
14	Конструкция на раме регулятора			"	1	Лист 21-60
15	Ролик поворотный в сдоре			"	60	Лист 21-61
16	Стяжка для установки дросселей и конденсат			"	1	Лист 21-58
17	Крышка люка для планшетных коробок			"	6	Лист 21-62
18	Трос стальной гибкий ГОСТ 3082-69 φ 135мм			"	150	Лист 21-
Электроаппаратура, установленная на щите						
1	Арматура сигнальная АС-53			шт.	8	
2	Автоматический выключатель А65-1М I _{нр} =10А			"	25	
3	Универсальный переключатель УП 3314 φ-125			-	1	
4	Универсальный переключатель УП 5314-С141			-	1	
5	Рель электромагнитное универсальное РПУ-2-362203			-	6	
Электроаппаратура, установленная на пульте						
1	Табло сигнальное ТСМ			шт	7	
2	Кнопка управления КУО-3			"	16	
3	Переключатель однополюсный ТВ1-1			"	4	
4	Арматура сигнальная АС-53 с белым стеклом (зеленым стеклом)			"	1/1	
5	Штепсельный раззем ШРГ В0П-47Ш2			"	1	
Электроаппаратура, расположенная на дроссельной етвке						
1	Дроссель					Комплек- тос ПРК-7
2	Конденсатор КВГ-МН					-

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Спецификация. Лист 2

N 7019/111
Типовой проект
264-12-155Альбом III
Лист 21-71

№ п/п	Наименование	Тип марка ГОСТ	Технический характеристика	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 ручкающей осью	ПКЕ-112.2	23+2Р комп	-	6						
5	Установки на панели толщиной 25мм	УП9316 -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	U=220В	шт	4						
2	Переключатель малогабаритный	ТВ1-1	U=220В	-	4						
3	Диод кремниевый	Д-226Б	Uобр=400В Uпр=300мА	-	8						
4	Реле электромагнитное универсальное	РЛУ-2 310023	Un=48В	-	2						
5	Трансформатор	ТСО-2 0 05	Un=220В Uв=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 8909-72		кг	80						
2	Сталь прокатная полосовая 50x5 мм 30x6 мм 14x5 мм	ГОСТ 103-57		"	90						
3	Стальная проволока горячекатанная Ф=8 мм Ф=6 мм	ГОСТ 10689-68		"	10						

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

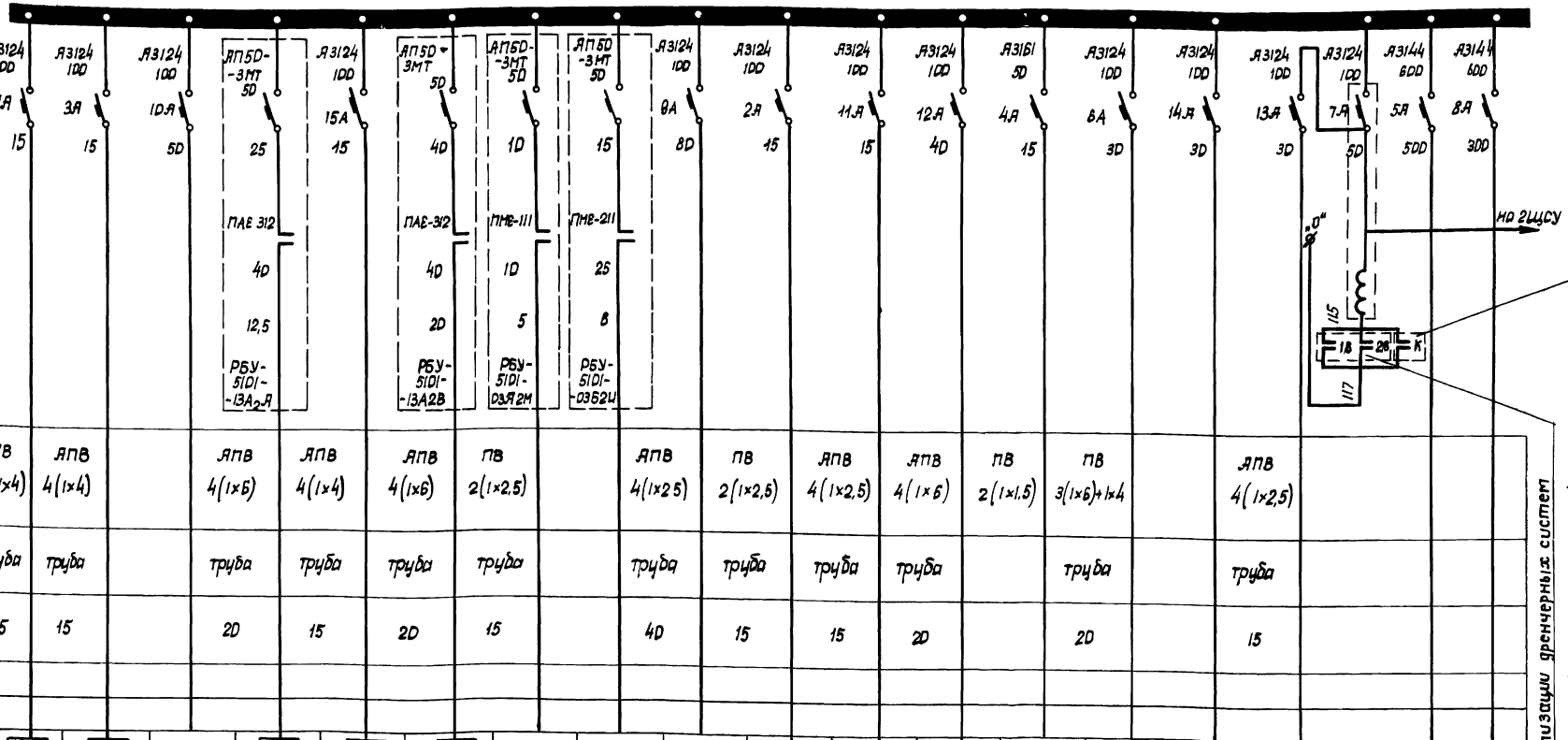
ИВБ N7019/III

Спецификация. лист 3.

Типовой проект 264-12-155

Яльбом III Лист 3Л В

1 ЦСЦ



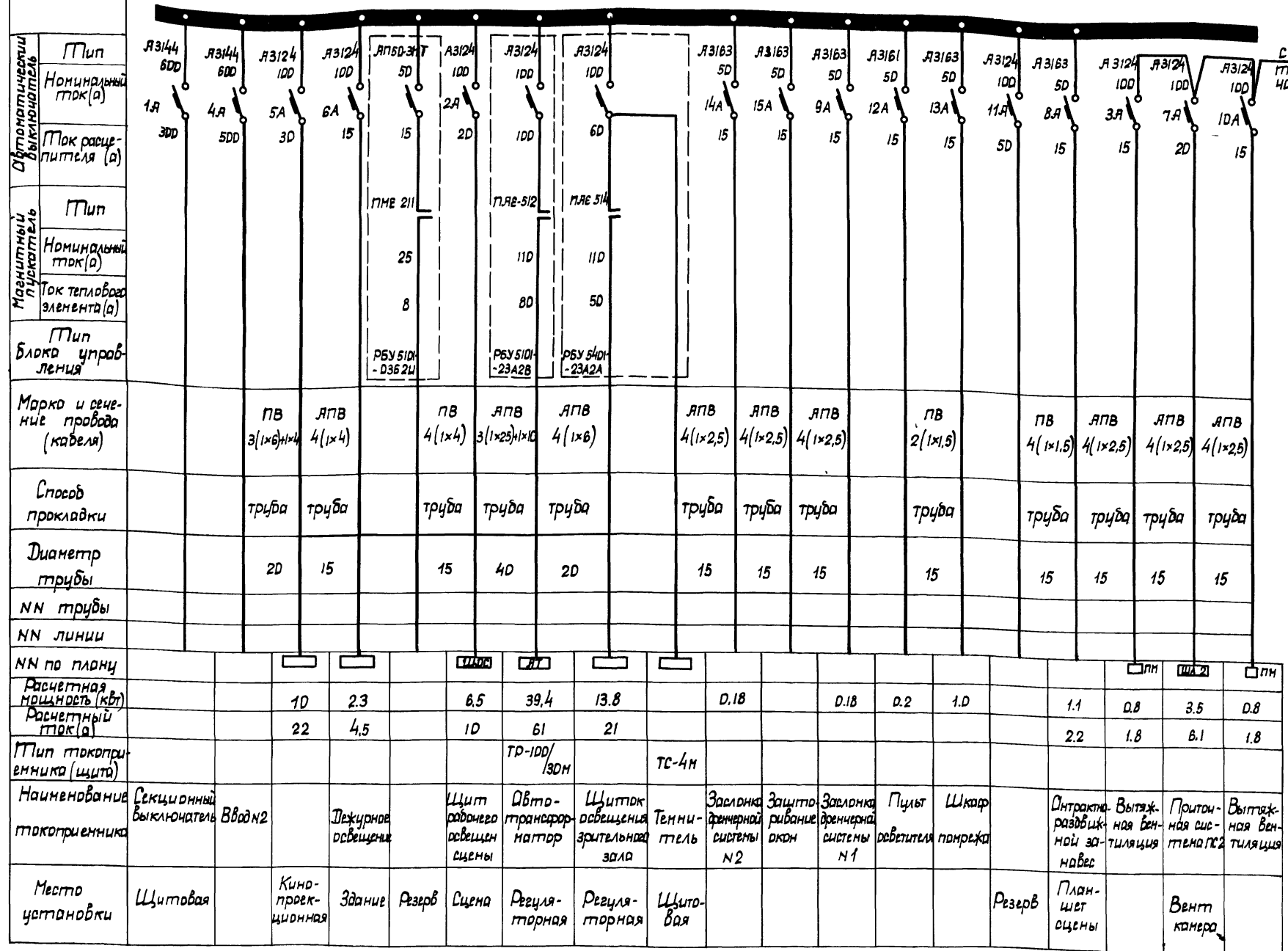
Автоматический выключатель	Тип	Я3124 100	Я3124 100	Я3124 100	ЯП50-3МТ 50	Я3124 100	ЯП50-3МТ 50	ЯП50-3МТ 50	Я3124 100	Я3124 100	Я3124 100	Я3124 100	Я3161 50	Я3124 100	Я3124 100	Я3124 100	Я3124 100	Я3144 600	Я3144 600	
	Номинальный ток (а)	15	15	50	25	15	40	10	15	80	15	15	40	15	30	30	30	30	500	300
	Ток расцепителя (а)																			
Максимальный плаватель	Тип				ПАЕ-312		ПАЕ-312	ПМБ-111	ПМБ-211											
	Номинальный ток (а)				40		40	10	25											
Ток теплового элемента (а)					12,5		20	5	8											
Тип блока управления					РБУ-5101-13А2,Я		РБУ-5101-13А2В	РБУ-5101-03А2М	РБУ-5101-03Б2У											
Марка и количество проводов (кабеля)		пв 2(1x4)	япв 4(1x4)		япв 4(1x6)	япв 4(1x4)	япв 4(1x6)	пв 2(1x2,5)		япв 4(1x2,5)	пв 2(1x2,5)	япв 4(1x2,5)	япв 4(1x6)	пв 2(1x1,5)	пв 3(1x6)+1x4		япв 4(1x2,5)			
Способ прокладки		труба	труба		труба	труба	труба	труба		труба	труба	труба	труба	труба		труба				
Диаметр трубы		15	15		20	15	20	15		40	15	15	20		20		15			
ММ трубы																				
ММ линии																				

ММ по плану	Щ 20																				
Расчетная мощность (кВт)	3,5	1,27		6,5	2,9	6	0,72		24,6	1,6	1,5	12,8		10							
Расчетный ток (а)	6	21		10	4,4	16	3,4		49	7,5	3,0	25		22							
Тип токоприемника (щита)																					
Наименование токоприемника	Щиток аварийного освещения			Щит управ-ления освещением регулируе-мой освете-ния (НР-МН)	Щит управ-ления освещением регулируе-мой освете-ния (НР-МН)	Щит управ-ления осветител-ной линией (УРО)	Лампы дежурного освещения		Рабочее освещение здания ЦСЦ-1, ЦСЦ-2	Пр-р сигнально-го освеще-ния	Дымовые люки	Щиток рабочего освещения	Защитори-вание в кинопроек-ционной		Приточная система ПС-1	Отключе-ние освеще-ния в Вводной вентиляции при пожаре	Вводной выключатель	Секцион-ный выключатель			
Место установки	Зарядная	Механические мастерские	Резерв	Регуляторная			Зрительный зал	Резерв	Здание	Зарядная	Щиток управления	Подвал	Кинопроек-ционная	Кинопроек-ционная	Резерв	Вент камера	Щитовая	Щитовая	Щитовая		

Уз схемы автоматизацииgrenчнерных систем
Ст лист эл-75
Секциализация в пожаре (Конор-сигнал - 12АМ)
При пожаре контакты замкнуты!

Виктор Иванович
Юрий Иванович
Сергей Иванович
Владимир Иванович
Александр Иванович
Иван Иванович
Михаил Иванович
Дмитрий Иванович
Андрей Иванович
Василий Иванович
Павел Иванович
Петр Иванович
Сергей Иванович
Александр Иванович
Иван Иванович
Михаил Иванович
Дмитрий Иванович
Андрей Иванович
Василий Иванович
Павел Иванович
Петр Иванович

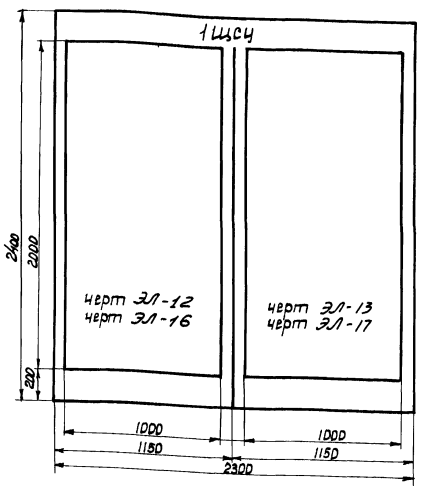
2ЩСУ



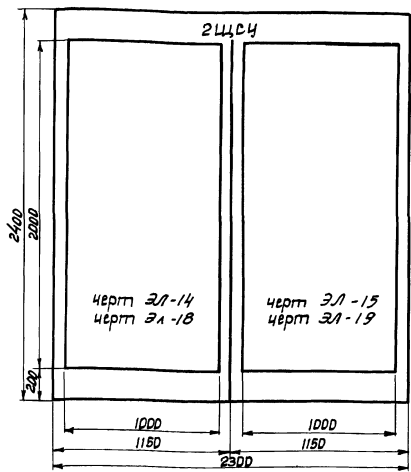
С 1 ЩСУ от автоматического выключателя ЯЗ124

Куршперографический

Вид спереди
Двери не показаны



Вид спереди
Двери не показаны



1ЩСЧ
Технические данные электрооборудования

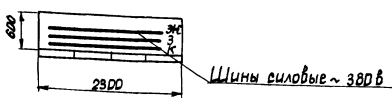
	Наименование	Кол-во	Тип	Данные по вводу		Данные по выходу		Данные по заказу и доп. требованиям	Примечания
				ВВ	ВБ	ВВ	ВБ		
1	Щкаф управления #1	1	черт 21-12	~380	~220	2400	1150	800	
2	Щкаф управления #2	1	черт 21-13	~380	~220	2400	1150	800	

2ЩСЧ

Технические данные электрооборудования

	Наименование	Кол-во	Тип	Данные по вводу		Данные по выходу		Данные по заказу и доп. требованиям	Примечания
				ВВ	ВБ	ВВ	ВБ		
1	Щкаф управления #1	1	черт 21-14	~380	~220	2400	1150	800	
2	Щкаф управления #2	1	черт 21-15	~380	~220	2400	1150	800	

Вид сверху
М 1:50



Вид сверху
М 1:50



Проект: 1. Электроснабжение
 2. Электрооборудование
 3. Прокладка кабелей
 4. Монтаж электрооборудования
 5. Испытания
 6. Приемка

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Общие виды щитов 1ЩСЧ и 2ЩСЧ. Технические данные электрооборудования	Таблицы	№ 7019 АИ Типовой проект 264-12-155	Дальдон III	Лист 21-22
------	---	--	---------	---	----------------	---------------

Вид спереди
Двери не показаны

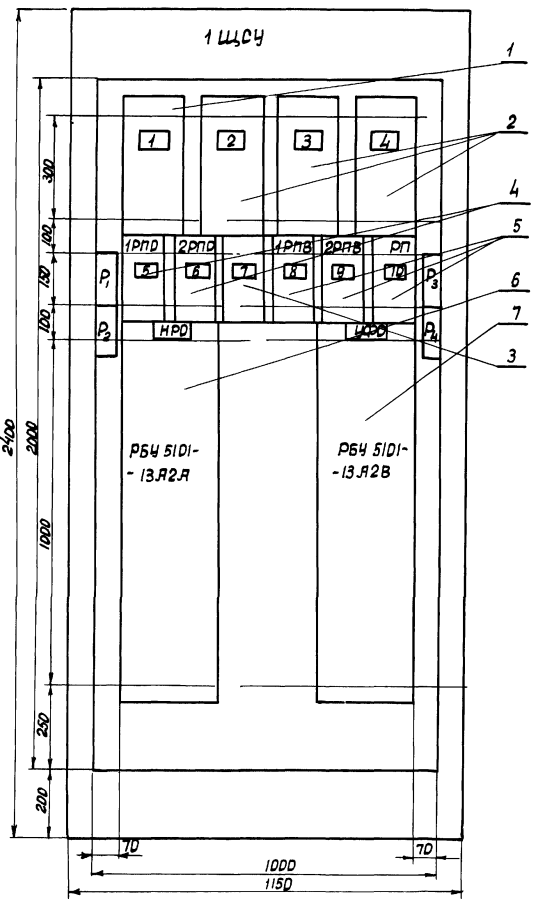


Таблица технических данных

Индикатор	Цит	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные цепей			Данные по заказу и доп. условиям	Примеч.
					УВ	УА	УВ		
1	1	1А Автомат	1	Я3124	~380			Инр = 15а	
2	1	2АЗАЗА Автомат	3	Я3124	~380			Инр = 15а	
3	1	4А Автомат	1	Я3181	~220			Инр = 15а	
4	1	1РП02200 Реле промежуточное	2	РПЧ-1				И кат ~220В 4 н 0 4 нз комт	
5	1	1РП02200 Реле промежуточное	3	РПЧ-1				И кат ~220В 6 н 0 2 нз комт	
6	1	Блок управления	1	РБЧ 5101 13.А.2.А	~380	10	~220	Инр = 12,5а	
7	1	Блок управления	1	РБЧ 5101 13.А.2.В	~380	16	~220	Инр = 40а Инз = 20а	

Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация
Элементы	Классификация

Надписи на двери шкафа (номера и наименования механизмов)	1я строка	
	2я строка	
	3я строка	Нерегулируемое освещение (ИНР-ИИР)
	4я строка	Ультроразрядное освещение - УФО
Схема за соединений	ЭЛ-16	
Принципиальные схемы приводов	ЭЛ-46,35	

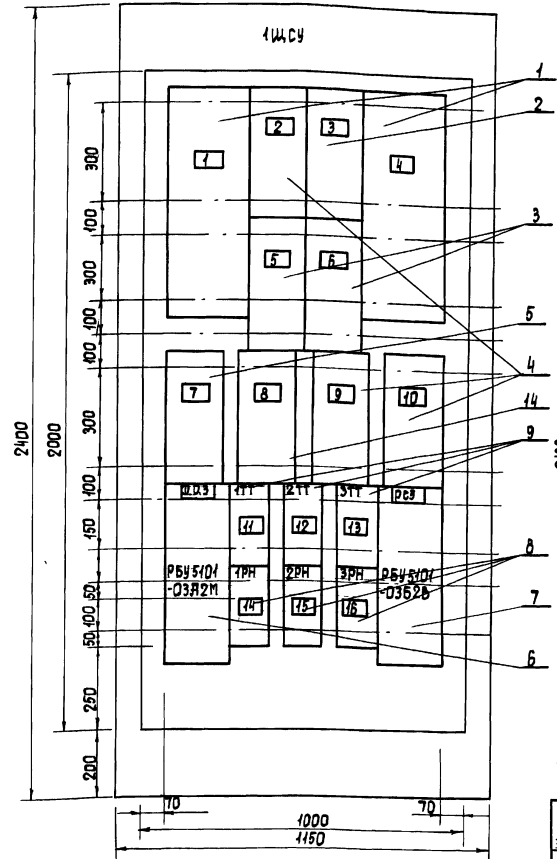
Цит	Образное по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примеч.
1	1А	---	Аварийное освещение здания	
1	2А	---	Пр-р сигнального освещения	
1	3А	---	Механическая надпись	
1	15А	---	Рабочее освещение / Цит / Обветшание	
1	1РП0	---	1РП0	
1	2РП0	---	2РП0	
1	4А	---	Защитывание в кинопроекционной	
1	1РПВ	---	1РПВ	
1	2РПВ	---	2РПВ	
1	10	---	10	

N 7019 /и/

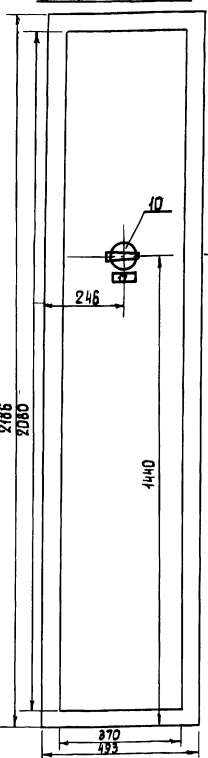
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Общий вид шкафа №1, 1ЩУ. Таблица технических данных. Перечень надписей в рамках	Типовой проект 264-12-155	Дльдом III	Лист 31-12
------	---	---	---------------------------	------------	------------

Архитектор

Вид спереди
Двери не показаны



Левая дверь
Вид спереди



Правая дверь
Вид спереди

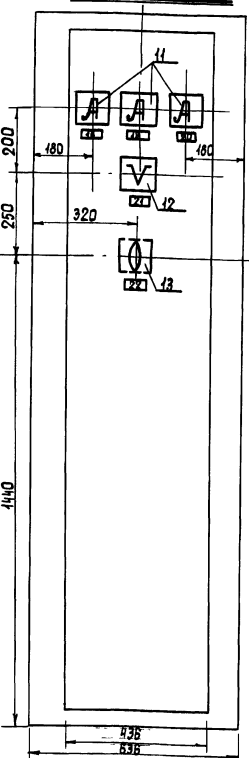


Таблица технических данных

Номер по каталогу	Номер по схеме	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные цепей	Данные по заказу и дополнител. данные	Примечание
1	2	5Я, 8Я	Автомат	2	ЯЗ144	-380	Упр - 300а	
2	2	7Я	Автомат	1	ЯЗ124	-380	-220	Секционный автомат Упр-50а
3	2	9Я, 10Я	Автомат	2	ЯЗ124	-380	Упр - 50а	
4	2	13Я	Автомат	3	ЯЗ124	-380	Упр - 30а	
5	2	14Я	Автомат	1	ЯЗ124	-380	Упр - 15а	
6	2		Блок управления	1	РБУ 5101	-380	Упр - 40а	
7	2		Блок управления	1	РБУ 5101-0362В	-380	Упр - 5а	
8	2	1РН, 2РН	Реле промежуточное	2	РПУ-1		4 катуш - 220В ВАО, 2н з	
9	2	1ТТ-3ТТ	Трансформатор тока	3	ТК-20 500/5			
10	2		Пакежный переключатель	1	ППМ-10/2			
11	2		Амперметр переменного тока	3	9-378		0 - 600а	Подкя через гтр-р
12	2	У	Вольтметр переменного тока	1	9-378		0 - 250В	
13	2	ПС	Универсальный переключатель	1	УП 531-С 101			
14	2	12Я	Автомат	1	ЯЗ124	-380	Упр - 40а	

2	8	12Я	—	Рабочее освещение подвала	
2	9	8Я	—	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	—	—	Узержное освещение зала	
2	18	—	—	Бкл с мест упр	
2	19	—	—	Секция I, фаза Я	
2	20	—	—	Секция I, фаза В	
2	21	—	—	Секция I, фаза С	
2	22	—	—	Секция I, напряжение	
			Табличка 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	5Я	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	14Я	—	Вызывные люки

Соблюдение
инструкций
Соблюдение
вспомогательных
вспомогательных

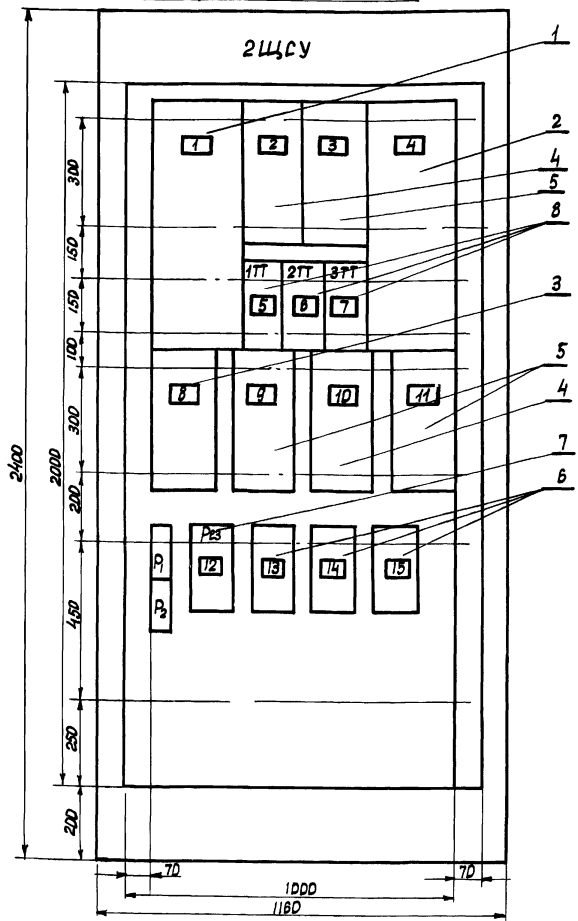
РК
ЭЛ
Разработка
Проверка
Контроль

Масла
Исполнитель

Машинерия
Исполнитель

N 7019/II

Вид спереди
Двери не показаны



Правая дверь шкафа
Вид спереди

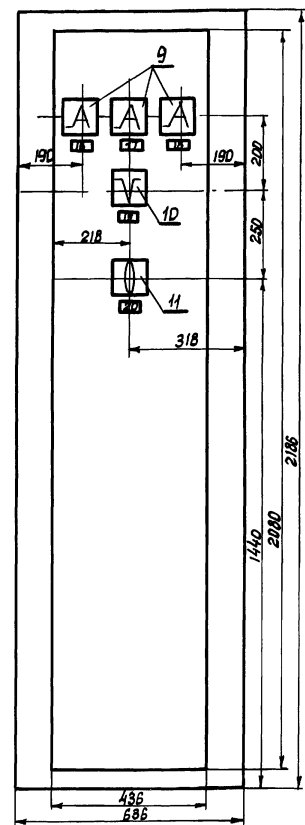


Таблица технических данных

№ по схеме	Цифр	Обозначение по схеме	Наименование	Кол-во	Тип	Номинальные данные	Данные по заказу и дополнительные	Примечание
1	1	1Я	Автомат	1	А3144	~380	Унр=300а	
2	1	4Я	Автомат	1	А3144	~380	Унр=500а	
3	1	5Я	Автомат	1	А3124	~380	Ун=30а	
4	1	7Я, 2Я	Автомат	1	А3124	~380	Ун=20а	
5	1	6Я, 10Я, 3Я	Автомат	3	А3124	~380	Ун=15а	
6	1	8Я, 9Я, 15Я	Автомат	3	А3163	~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	Диптерметр переменного тока	3	Э-378		Шкала 0-800а	
10	1	Т	Вольтметр переменного тока универсальный	1	Э-378		ШП 5311-0101	
11	1	ПС	Переключатель	1				

Сельский дом культуры
Культовый зал на 300 мест
Таблица технических данных
Копировать
Формат
Шкала
Дальность
Масштаб
Число стр.
Корректировка

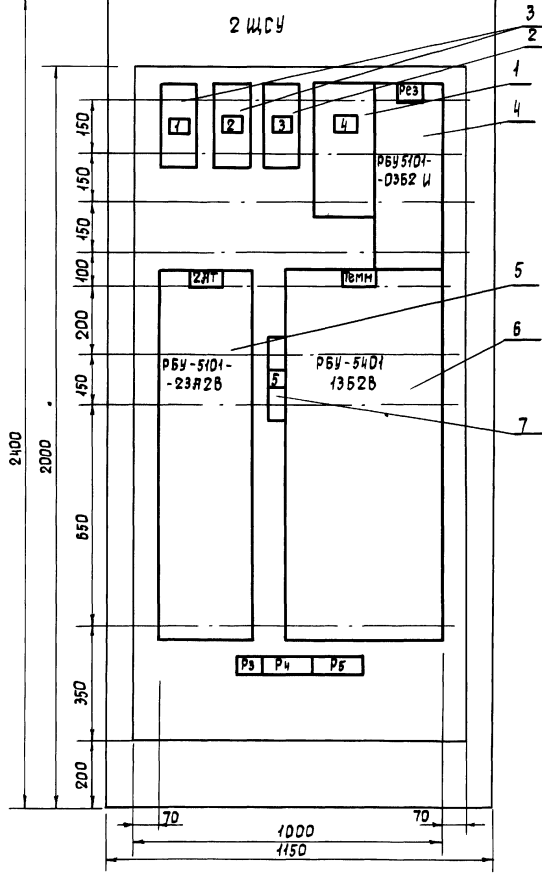
Надписи на двери шкафа (номер и наименование механизмов)	1Я 2Я 3Я 4Я	Секционный автомат Ввод №2
Схема соединений		Лист ЭЛ-18
Принципиальные схемы привводов		Лист ЭЛ-34,35

1	2	3	4	5	6
1	15	8Я	Табличка	Двухконтурно-раздвижной занавес	1
1	14	15Я	"	Защиторазрывание окон	1
1	16	"	"	Секция II, фазы А	1
1	17	"	"	Секция II, фазы В	1
1	18	"	"	Секция II, фазы С	1
1	19	"	"	Секция II, напряжение	1
1	20	"	Табличка на ключе	Фазы А-Фазы В-Фазы С	1
1	2	3	4	5	6
1	1	1Я	Табличка	Секционный автомат	1
1	2	2Я	"	Рабочее обозначение / лист схемы	1
1	3	3Я	"	Вытяжная вентиляция	1
1	4	4Я	"	Ввод №2	1
1	5	1Т	"	1Т	1
1	6	2Т	"	2Т	1
1	7	3Т	Табличка	3Т	1
1	8	5Я	"	Кинопроекторная	1
1	9	6Я	"	Дежурное освещение здания	1
1	10	7Я	"	Приточная система ПС-2	1
1	11	10Я	"	Вытяжная вентиляция	1
1	12	"	"	Резерв	1
1	13	8Я	"	Заслонка временной системы №1	1

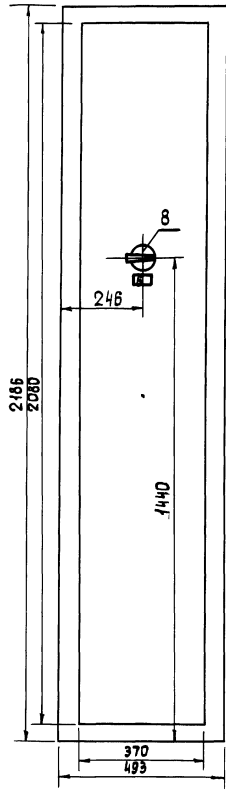
Таблица технических данных

Порядковый номер	Шкаф	Обозначение по схеме	Наименование	К-во	Тип	Номинальные данные цепи			Данные по заводу и дополнительные технические данные	Примечание
						U _В	I _а	I _Б		
1	2	11А	Автомат	1	ЯЗ124	-380			Тнр = 50а	
2	2	14А	Автомат	1	ЯЗ163	-380			Тнр = 15а	
3	2	12А, 13А	Автомат	2	ЯЗ161	-380			Тнр = 15а	
4	2		Блок управления	1	РБУ-5401-0362 И	-380	8	-220В	Тр = 15а Тнр = 8а	
5	2		Блок управления	1	РБУ-5401-23А2Б	-380	60	-220В	Тр = 100а Тн = 80а	
6	2		Блок управления	1	РБУ-5401-13Б2Б	-380	60	-220В	Тр = 50а Тн = 40а	
7	2	П	Предохранитель	1	ПРС-6-П				60а, 220В	
8	2	ИУ	Пакестьный переключатель	1	ИПМЗ-40/42					

Вид спереди
Двери не показаны



Левая дверь
вид спереди



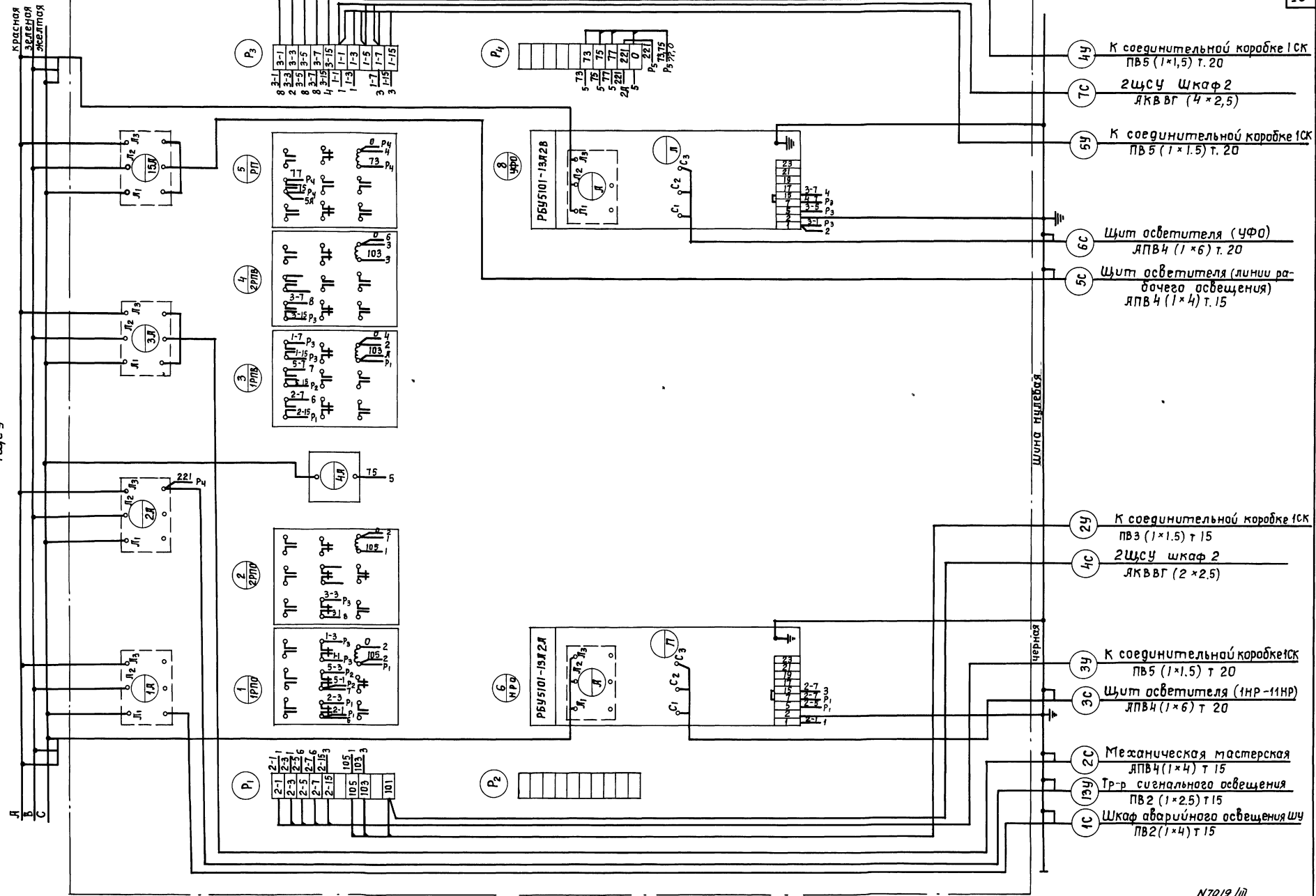
Шкаф	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
2	1	12А	Пульт осветителя	
2	2	13А	Шкаф помрежа	
2	3	14А	Заслонка дренажной системы	2
2	4	11А	Резерв	
2	5	П	Предохранитель	
2	6	ИУ	Табличка на ключе	Объяснение зрителям опт. кн. 1 кинопроект.

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

Составлено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено
 Проверено

Учредитель	Паражандасельстрой	Иван Антонов	Шарага	Савицкий
Проектировщик	Е. И. Яковлев	Проберил	Омельчук	Кашков
Проверенный	А. С. Яковлев	Копирован		Каш.
Согласовано				

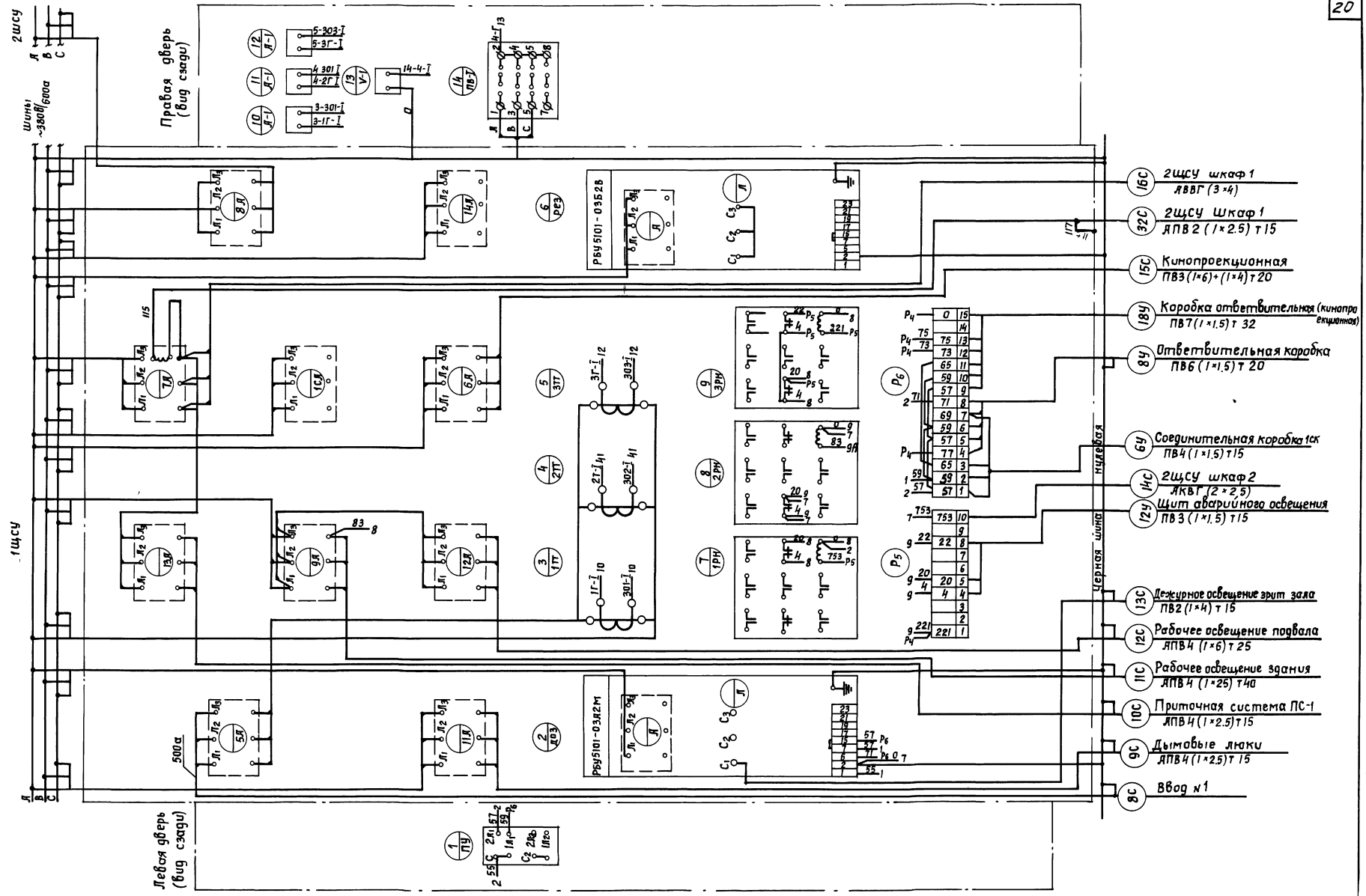
1ЩСЧ



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
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

N7019 /и/

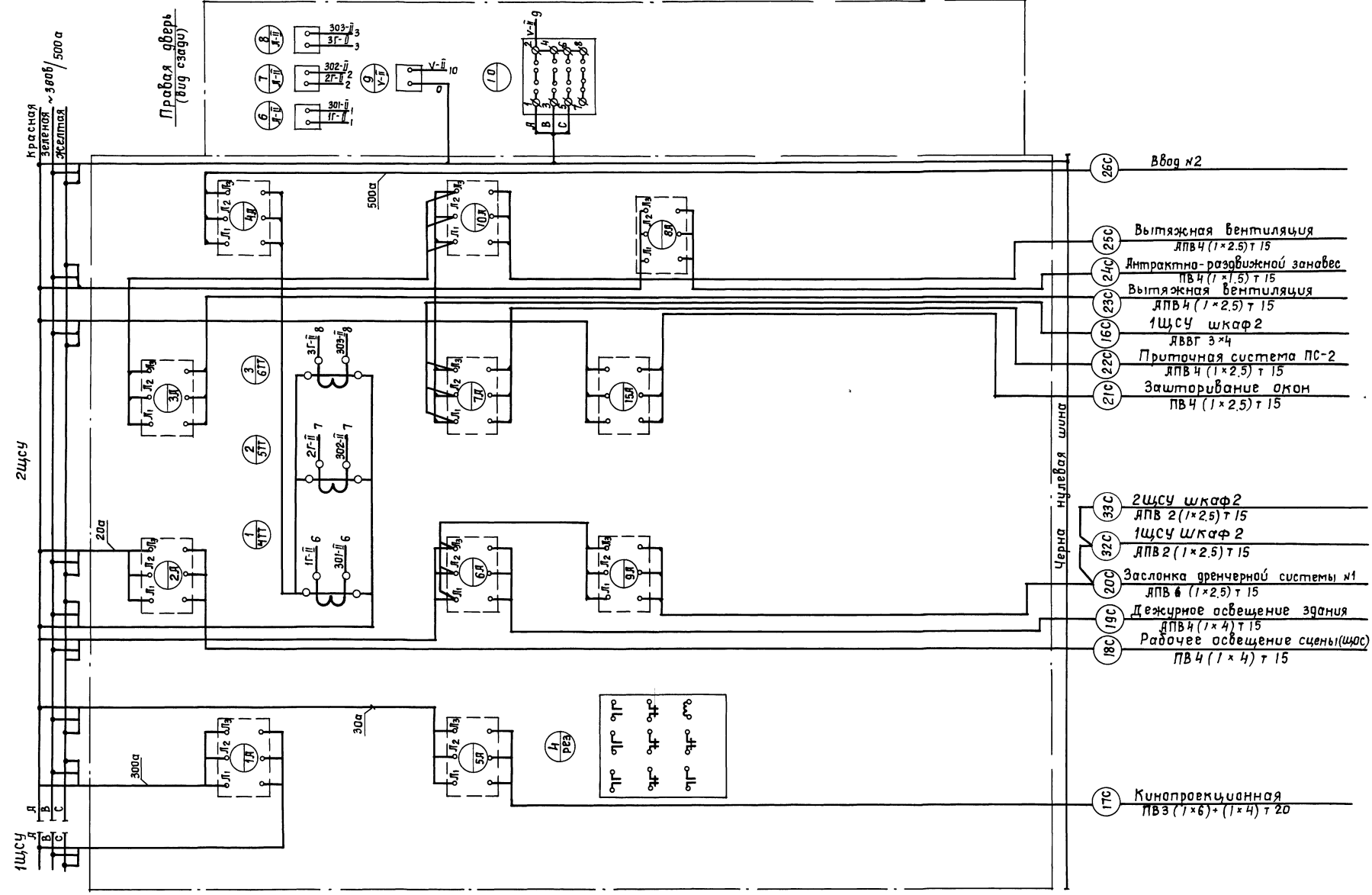
Укритий персонал	Лан. эл. шит	Шорога	Рук. эл. шит	Соборский	Создано
					Соборский
Укритий персонал	Лан. эл. шит	Шорога	Рук. эл. шит	Соборский	К. Шорога
					К. Шорога
Укритий персонал	Лан. эл. шит	Шорога	Рук. эл. шит	Соборский	С. Шорога
					С. Шорога
Укритий персонал	Лан. эл. шит	Шорога	Рук. эл. шит	Соборский	К. Шорога
					К. Шорога



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Щит управления 1ЩСУ шкаф 2 Схема соединений	Типовой проект 264-12-155	Дальбом 11	Лист ЭЛ-17
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------

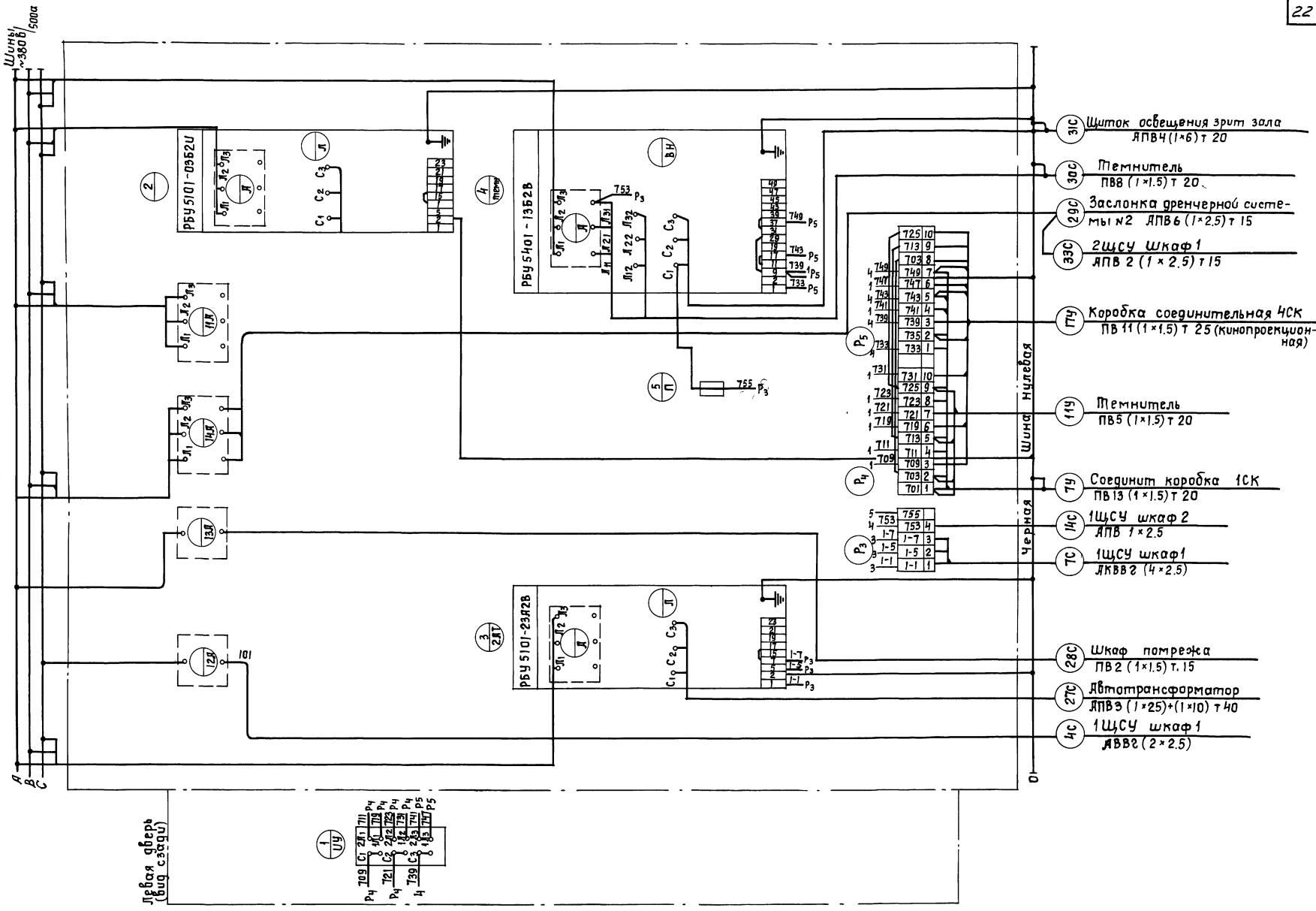
№7019/ш

Учредитель	Сельский Дом культуры
	Сельский Дом культуры
Автор проекта	С.И. Ковалев
	С.И. Ковалев
Исполнитель	С.И. Ковалев
	С.И. Ковалев
Проверено	С.И. Ковалев
	С.И. Ковалев
Согласовано	С.И. Ковалев
	С.И. Ковалев



Укр. Ш. Проектант-инженер	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович
Наименование	Шкаф	Шкаф	Шкаф	Шкаф	Шкаф	Шкаф	Шкаф
Разработчик	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович
Проверенный	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович
Согласовано	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович	Иван Петрович

2ЩСУ



- 91С Щиток освещения зрительного зала ЯПВ4 (1x6) т 20
- 90С Темнитель ПВ8 (1x1.5) т 20
- 29С Заслонка дренажной системы №2 ЯПВ6 (1x2.5) т 15
- 33С 2ЩСУ Шкаф 1 ЯПВ 2 (1x2.5) т 15
- ГЧ Коробка соединительная ЧСК ПВ 11 (1x1.5) т 25 (кинопроекторная)
- 11С Темнитель ПВ5 (1x1.5) т 20
- ГЧ Соединительная коробка ЧСК ПВ 13 (1x1.5) т 20
- 14С 1ЩСУ шкаф 2 ЯПВ 1x2.5
- ГС 1ЩСУ шкаф 1 ЯКВВ 2 (4x2.5)
- 28С Шкаф помрежа ПВ 2 (1x1.5) т 15
- 27С Явотрансформатор ЯПВ3 (1x2.5)x(1x1.0) т 40
- 14С 1ЩСУ шкаф 1 ЯКВВ 2 (2x2.5)

СОГЛАСОВАНО

Козлов
Полосин
Ковалев
Полосин

Рык. РР
Варламова
Григорья
Копылова

Шарова
Сильчук

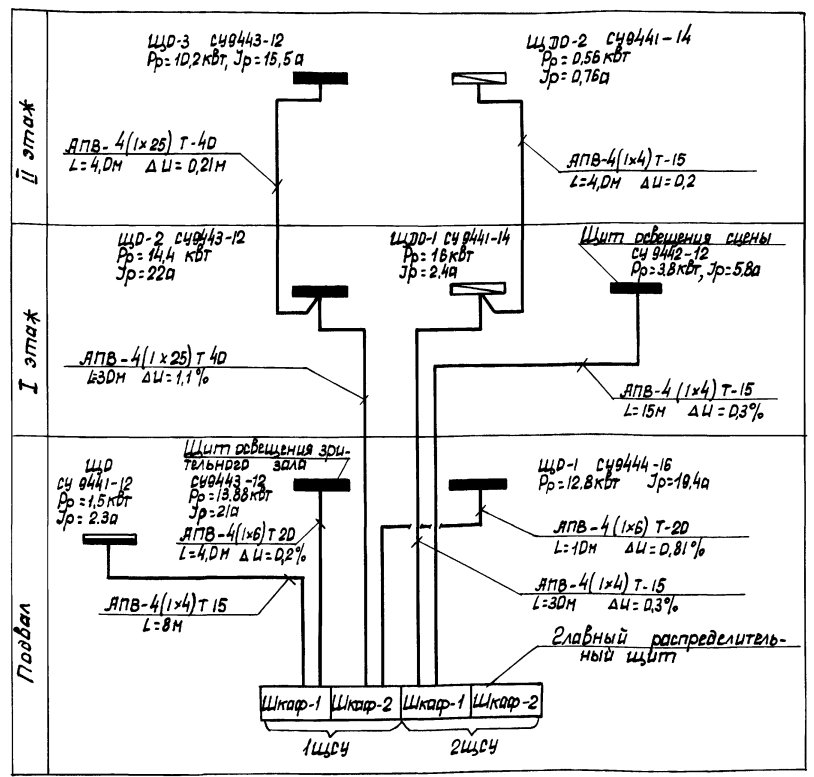
Иван. А. А.
В. И. А.
В. И. А.

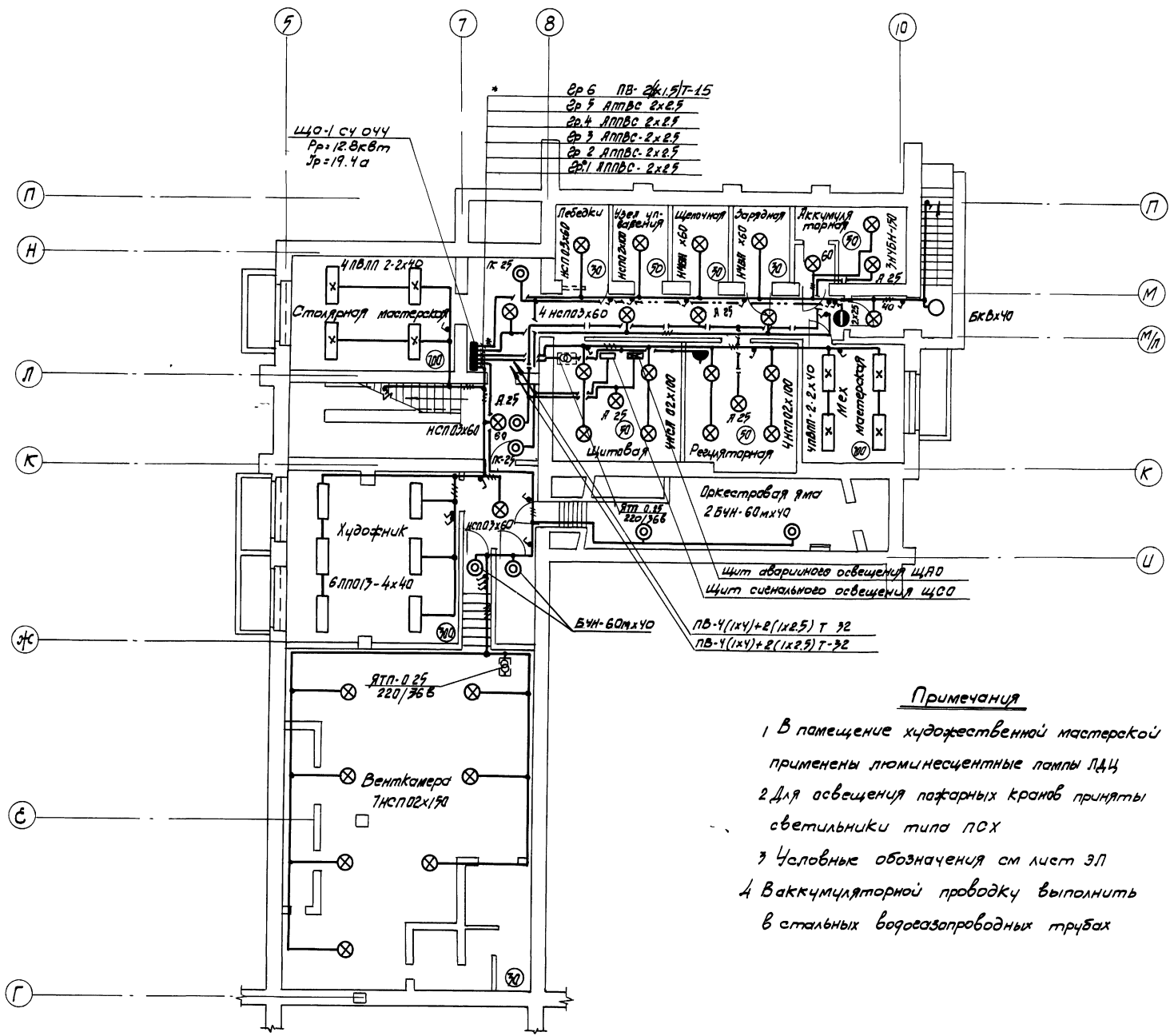
Учредитель: Комитет культуры

Щит	Объект	Сечение кабеля	Rp (кВт)	Jp (а)	Марка сечения и способ прокладки проводов	Длина (м)	Мощность (кВт)	ΔU %	Назначение группы
ЩИД-1 сч 0444-16 Rp=12,8кВт Jp=10,4а	А-3161/15	А 1	1,55	7,1	АПВС 2x2,5	9	14	0,7	Лестничная хребтовая
	А-3161/15	А 2	1,58	7,3	"	15	23,8	1,3	Венткамера
	А-3161/15	В 3			АПВС 3x2,5	5	1	-	АПВ-0,25
	А-3161/15	В 4	1,32	6	АПВС 2x2,5	9	11,9	0,6	Щитовая регулятор
	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-рыжьи
	А-3161/15	А 7	3,5		АПВ 3(1x2,5)T15				Розетки, выключатели
	А-3161/15	А 8	-	-	-	-	-	-	Резерв
	А-3161/15	В 9	-	-	-	-	-	-	"
	А-3163/15	В 10	4,0	6,1	АПВ 4(1x2,5)T15				Розетки в комнате хребтовая
	А-3163/15	С 11	0,87		АПВ 4(1x2,5)T15				Розетки в комнате хребтовая
	А-3163/15	С 12			-	-	-	-	Резерв
ЩИД-2 сч 0443-12 Rp=14,4кВт Jp=22а	А-3161/15	А 1	0,6	2,6	АПВС 2x2,5	18	10,8	0,5	Розетки для артистическ
	А-3161/15	А 2	1,55	7,1	"	14	21,6	1,1	Артистическ санузлы
	А-3161/15	В 3	0,86	3,9	"	8	6,9	0,3	Буфет
	А-3161/15	В 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 эстрада
	А-3161/15	С 6	0,96	4,35	"	24	23	1,2	Спортзал
	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	В 9	0,6	2,6	"	22	13,1	0,7	Спортзал розетки
	А-3161/15	В 10	0,9	4,1	"	18	16,2	0,82	Раздевалка
	А-3161/15	С 11	1,7	7,6	"	7	12	0,6	Вестибаль
	А-3161/15	С 12	0,7		"	14	9,8	0,5	Козырек
ЩИД-2 сч 0441-14 Rp=0,58кВт Jp=0,76а	А-3161/15	А 13	4,0	20					Розетки буфета
	А-3163/15	С 14							Резерв

Щит	Объект	Сечение кабеля	Rp (кВт)	Jp (а)	Марка сечения и способ прокладки проводов	Длина (м)	Мощность (кВт)	ΔU %	Назначение группы
ЩИД-3 сч 0443-12 Rp=10,2кВт Jp=15,5а	А-3161/15	А 1	0,38	1,7	АПВС 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	В 3	2,25	10,2	"	8	18	0,9	"
	А-3161/15	В 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 балкон
	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	В 9	2,3	10,4	"	14	32	1,1	Кинoproект кабинеты
	А-3161/15	В 10	0,3	1,36	АПВС 3x2,5	3	0,9		Щит звукоаппарата
	А-3161/15	С 11			-	-	-	-	Резерв
	А-3161/15	С 12			-	-	-	-	"
ЩИД-1 сч 0441-14 Rp=1,5кВт Jp=2,4а	А-3161/15	А 1	0,64	2,9	АПВС 2x2,5	24	15,4	0,8	Спортзал
	А-3161/15	А 2	0,8	3,65	"	12	9,6	0,5	Фойе вестибаль
	А-3161/15	В 3	0,15	0,88	АПВС 3x2,5				Прибор для измерения
	А-3161/15	В 4			-	-	-	-	Резерв
	А-3161/15	С 5			-	-	-	-	"
	А-3162/15	С 6			-	-	-	-	"
ЩИД-2 сч 0441-14 Rp=0,58кВт Jp=0,76а	А-3161/15	А 1	0,32	1,46	АПВСР 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	В 3			-	-	-	-	Резерв
	А-3161/15	В 4			-	-	-	-	"
	А-3161/15	С 5			-	-	-	-	"
	А-3163/15	С 6			-	-	-	-	"

Щит	Объект	Сечение кабеля	Rp (кВт)	Jp (а)	Марка сечения и способ прокладки проводов	Длина (м)	Мощность (кВт)	ΔU %	Наименование группы
Щит обвешивания 2д	АВ-25/15	1	0,4	1,1	ПВ 2(1x6)T15	31	12,4	10	Площад
	АВ-25/15	2	0,2	5,6	ПВ 2(1x4)T-15	35	7	8,2	II этаж
	АВ-25/15	3	0,3	8,4	ПВ 2(1x2,5)T15	15	4,5	8,3	Сцена
Щит обвешивания 1д	АВ-25/15	1	0,45		ПВ 2(1x6)T20	29	13	10	I этаж
	АВ-25/15	2	0,4		ПВ 2(1x6)T20	31	12,4	10	Сцена и I этаж
	АВ-25/15	3	0,525		ПВ 2(1x6)T20	25	13	10	Пожарные краны



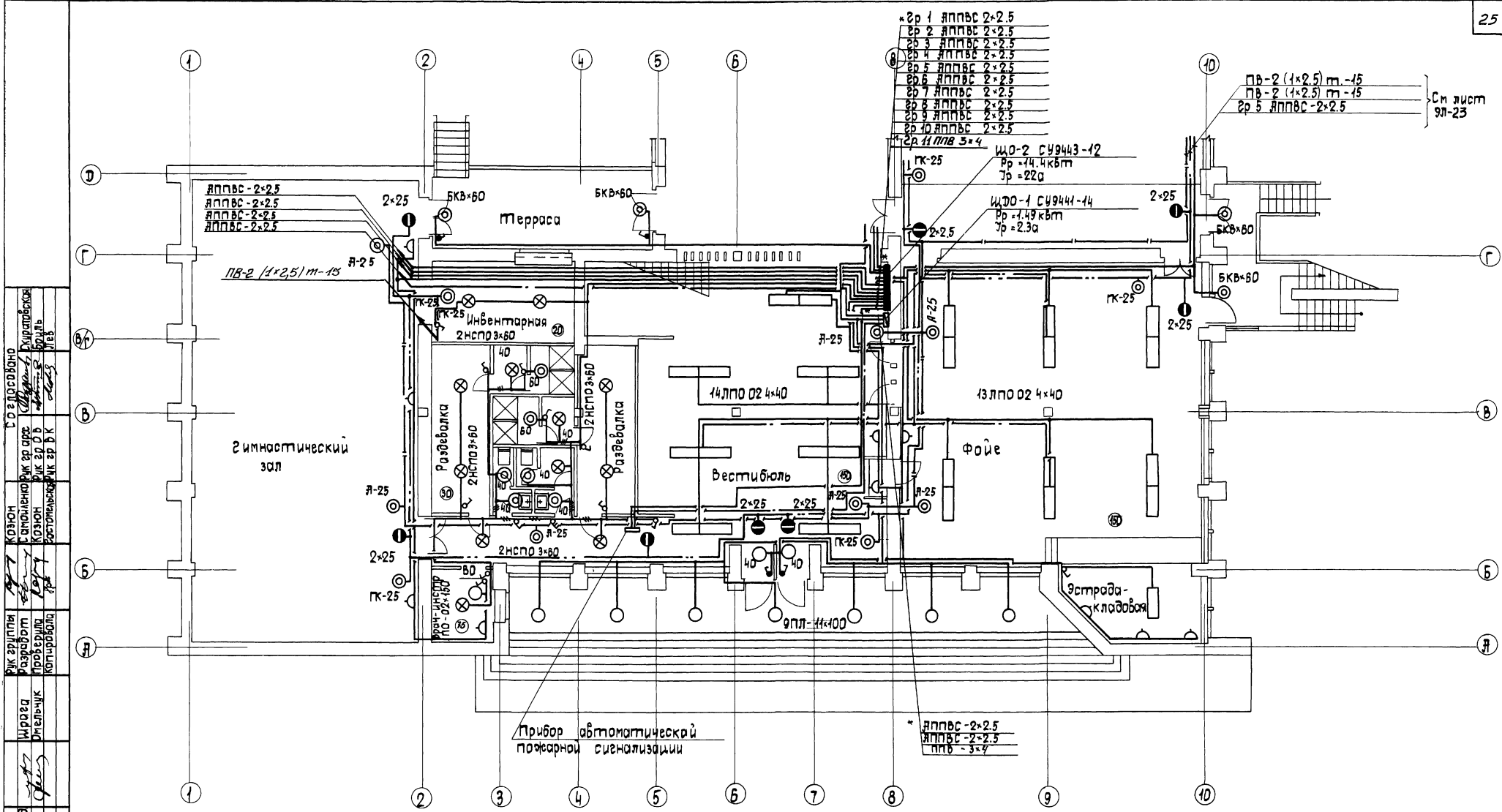


Примечания

- 1 В помещении художественной мастерской применены люминесцентные лампы ЛДЦ
- 2 Для освещения пожарных кранов приняты светильники типа РСХ
- 3 Условные обозначения см лист ЭЛ
- 4 В аккумуляторной проводку выполнить в стальных водопроводных трубах

Составитель	С. С. Сидорова
Рис. эр. арт.	С. С. Сидорова
Рис. эр. об.	С. С. Сидорова
Рис. эр. в.к.	С. С. Сидорова
Колонн	С. С. Сидорова
Сметчик	С. С. Сидорова
Рис. эр. арт.	С. С. Сидорова
Рис. эр. об.	С. С. Сидорова
Рис. эр. в.к.	С. С. Сидорова
Колонн	С. С. Сидорова
Сметчик	С. С. Сидорова
Рис. эр. арт.	С. С. Сидорова
Рис. эр. об.	С. С. Сидорова
Рис. эр. в.к.	С. С. Сидорова
Колонн	С. С. Сидорова
Сметчик	С. С. Сидорова

№7019/III

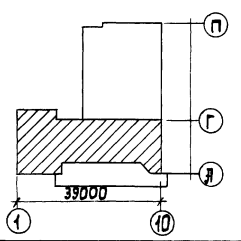


С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов
С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов	С. С. Давыдов

- * Я-25 1 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 2 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 3 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 4 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 5 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 6 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 7 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 8 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 9 ЯПНВС 2x2.5
- Я-25 10 ЯПНВС 2x2.5
- * Я-25 11 ППБ 3x4

ПВ-2 (1x2.5) м.-15
 ПВ-2 (1x2.5) м.-15
 Я-25 5 ЯПНВС 2x2.5 } См лист 9Л-23

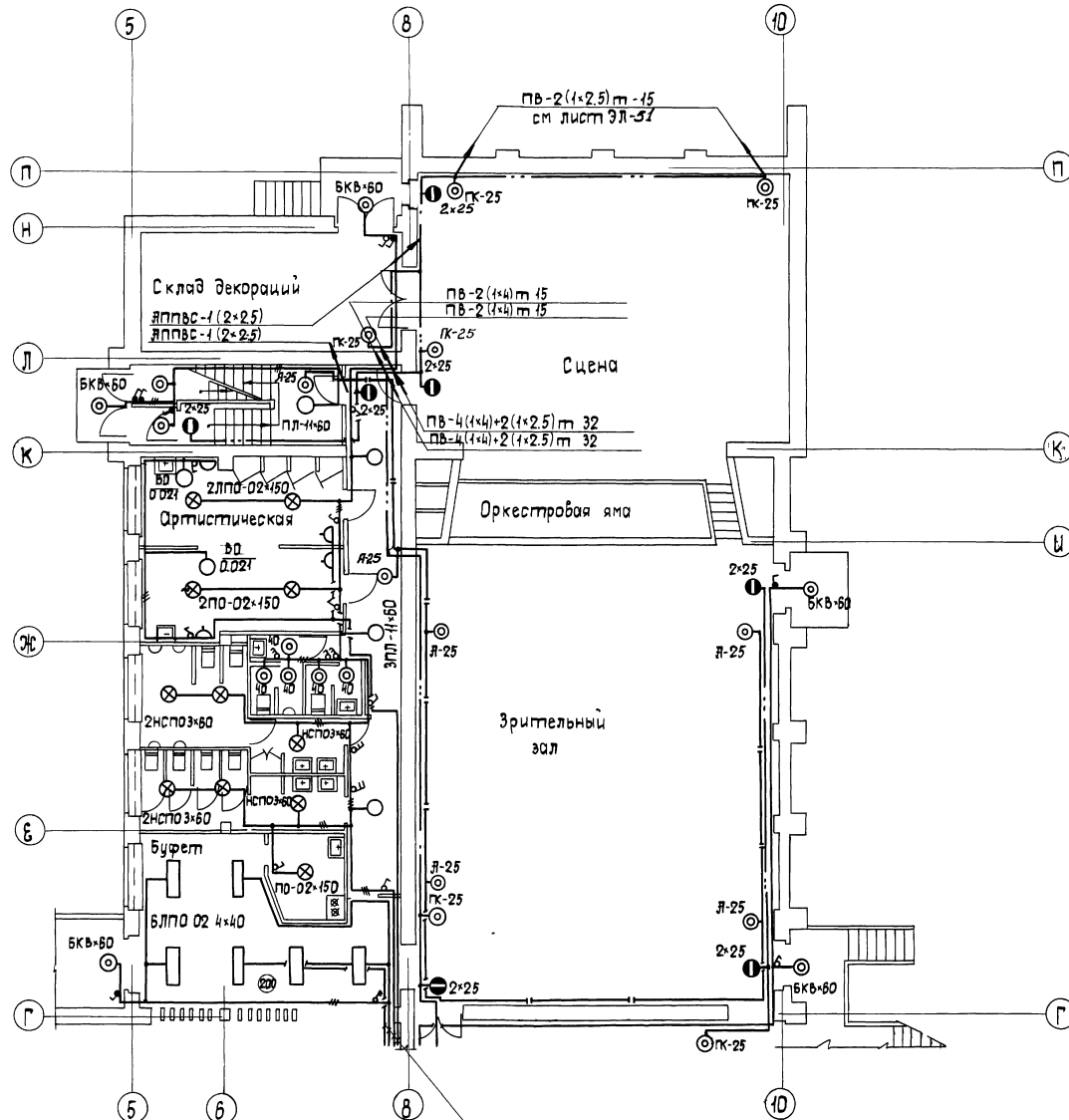
Схема плана



Примечания

- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с листом 9Л-23
- 2 в санузлах и душевых подвесные светильники приняты типа НСПОЗ, потолочные типа БУН-60м

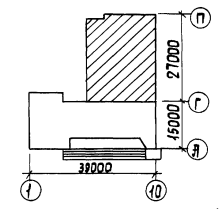
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План 1-го этажа в осях „А” - „Г” Сети электроосвещения	Типовой проект 264-12-155	№ 7019/II	Лист 9Л-22
	Ольгом II				



Примечания

- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с листом эл-22
- 2 В качестве светильников аварийного освещения приняты светильники типа ПЛ-Н
- 3 Для освещения пожарные краны приняты светильники типа ПСЖ
- 4 В зрительном зале трубы электропроводки прокладывать ниже вентиляционных решеток

Схема плана



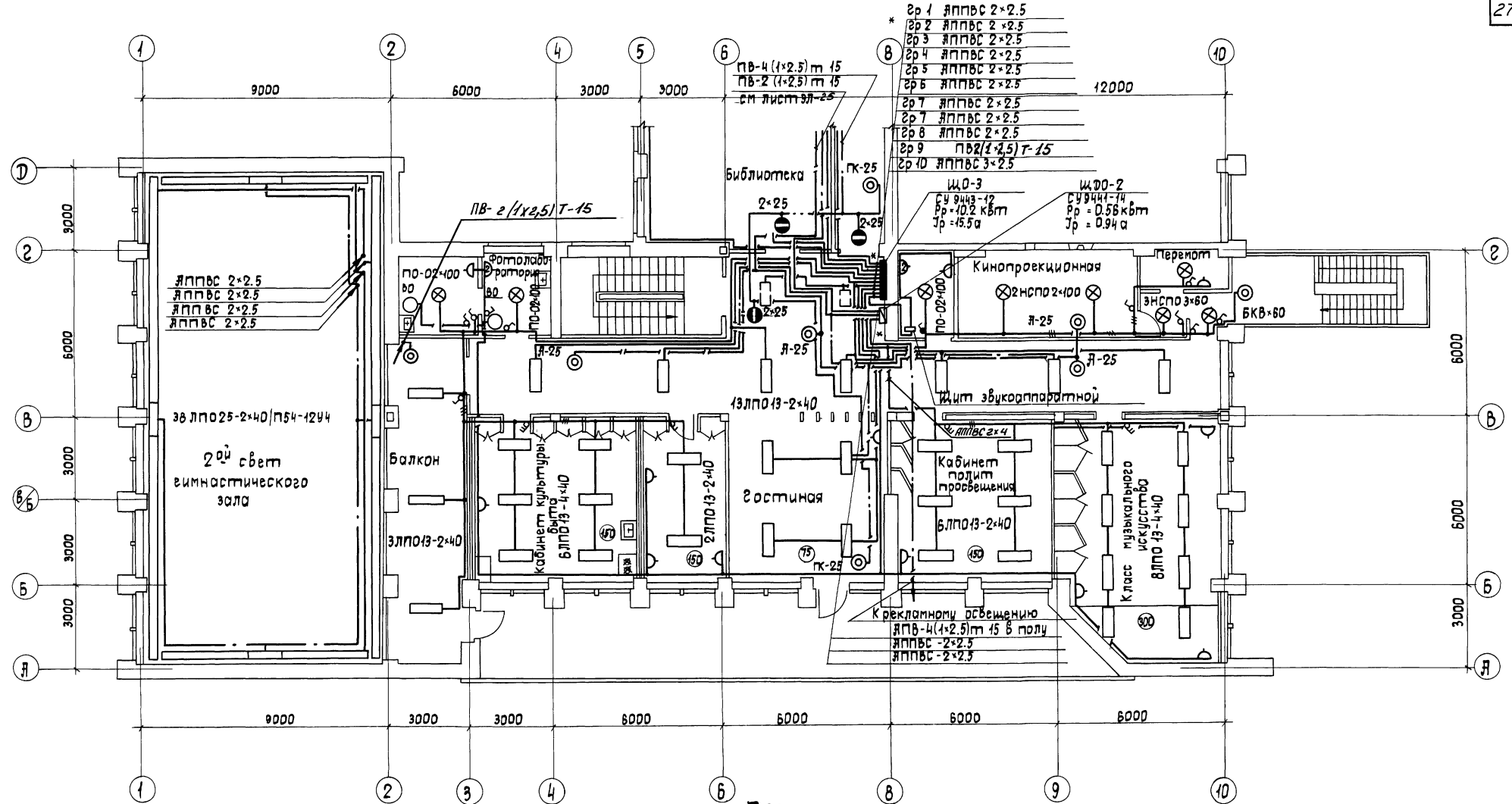
Зр-1 ЯПВС-2x25
 Зр-2 ЯПВС-2x25
 Зр-3 ЯПВС-2x25
 ЯПВС-2x25
 см лист эл-22

С.В. ЛЕВЧЕНКО	С.В. ЛЕВЧЕНКО	С.В. ЛЕВЧЕНКО	С.В. ЛЕВЧЕНКО
Колонн	Колонн	Колонн	Колонн
Разработ	Проверил	Копировал	Копировал
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.
М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.	М.К. З.Р.

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План 1-го этажа в осях "Г"- "П" Сети электроосвещения	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист эл-23
------	---	---	---------------------------	------------	------------

N 7019/и

С. О. Глазубоно	С. Ю. Козлов	В. П. Зубов	В. П. Зубов	В. П. Зубов
С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов
С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов
С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов
С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов	С. Ю. Козлов

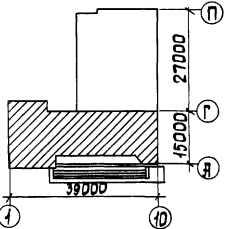


- * Зр 1 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 2 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 3 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 4 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 5 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 6 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 7 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 8 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 9 ЯПНВС 2×2.5
- Зр 10 ЯПНВС 3×2.5

Примечания

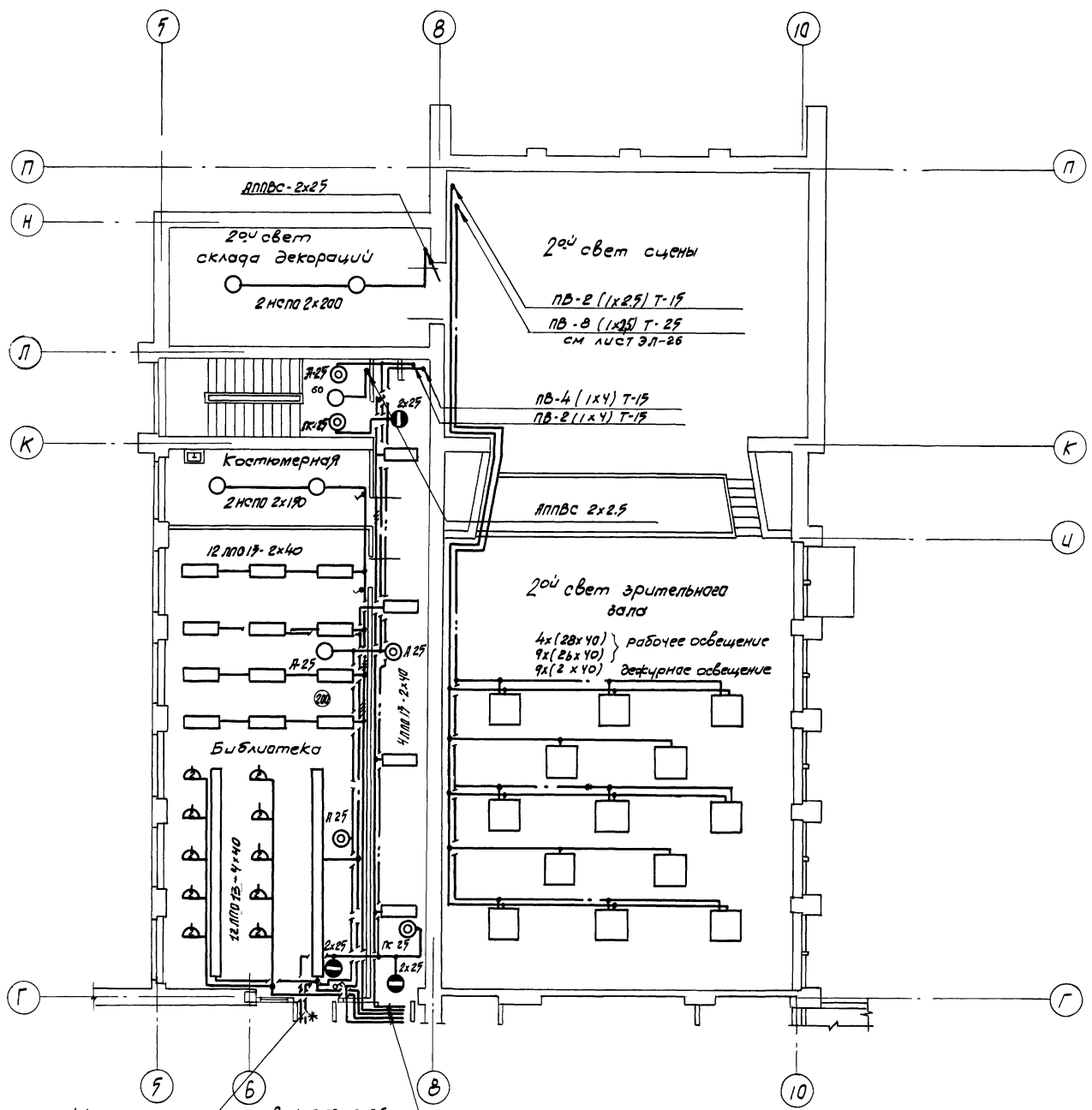
- 1 Настоящий лист рассматривать совместно с листом ЭЛ-25
- 2 В качестве светильников аварийного освещения приняты светильники типа ПЛ-11
- 3 Условные обозначения см лист ЭЛ-5
- 4 Конструкции для подвески светильников в гимнастическом зале разработаны в архитектурно-строительной части проекта, см лист альбом

Схема плана



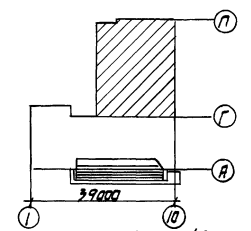
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План 2 ^{го} этажа в осях „А“ - „Г“ Сети электроосвещения	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ЭЛ-24
------	---	--	------------------------------	--------------	---------------

№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

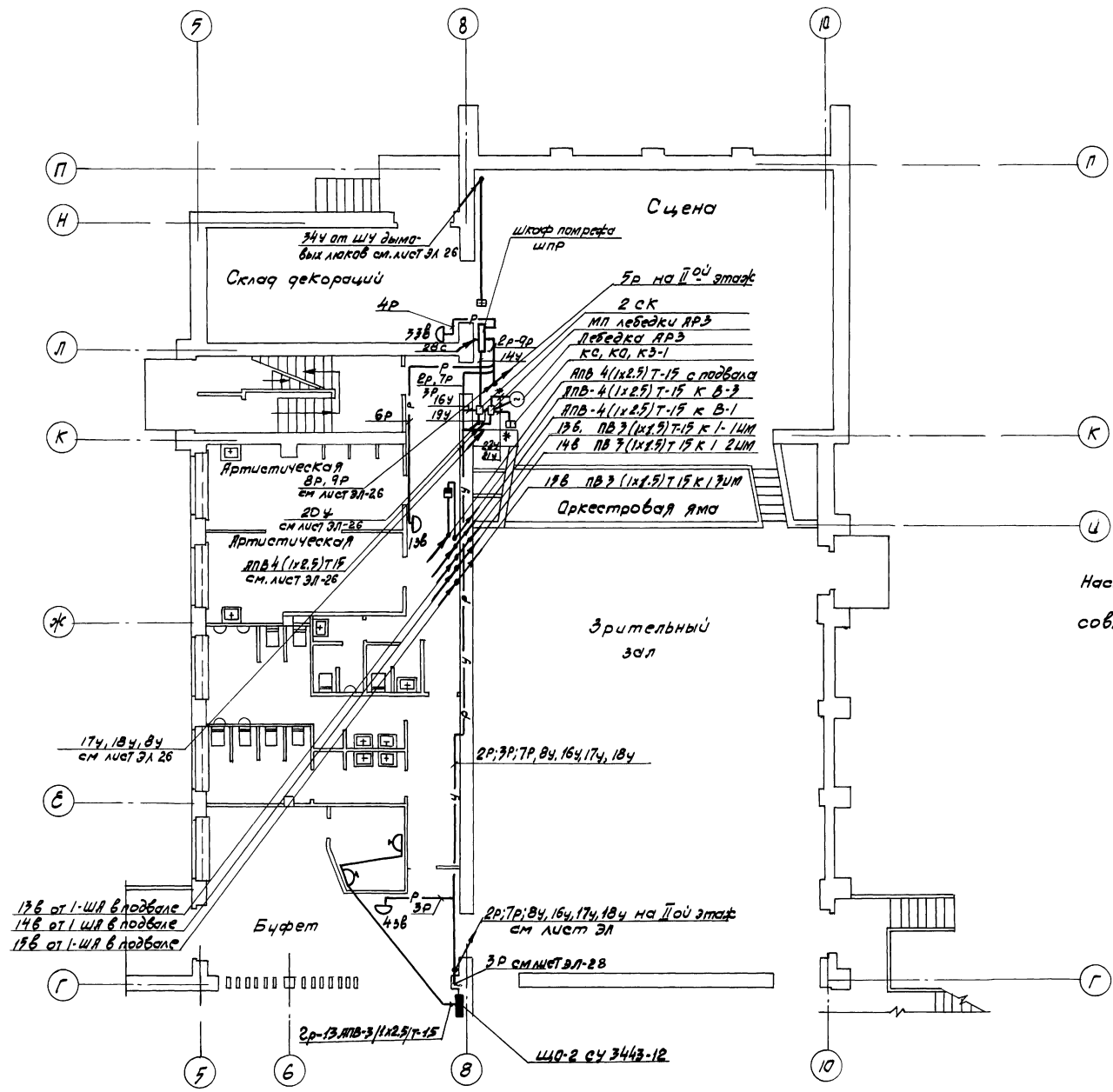
Схема плана



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

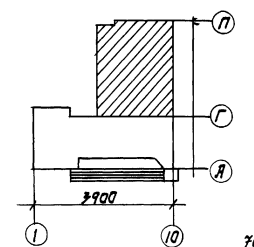
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 700 мест	План II ^{го} этажа в осях „Г”-„П” Сети электросвещения	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-25
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------



Примечание

Настоящий лист рассматривать совместно с листом 3Л-28

Схема плана



Учреждение: Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Рис. архитектора	К. С. Соловьев
	Рис. инженера	В. И. Шараев
Наименование проекта: План разводки сетей	Исполнитель: Шараев В. И.	Проверил: Соловьев К. С.
	Составитель: Шараев В. И.	Составитель: Соловьев К. С.
Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.
Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.
Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.	Исполнитель: Шараев В. И.

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

О.С. Ласарьяно	Козлов	М.С. Грушецкий	М.С. Грушецкий	М.С. Грушецкий
Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.
Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.
Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.
Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.
Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.	Арх. эр. арт.

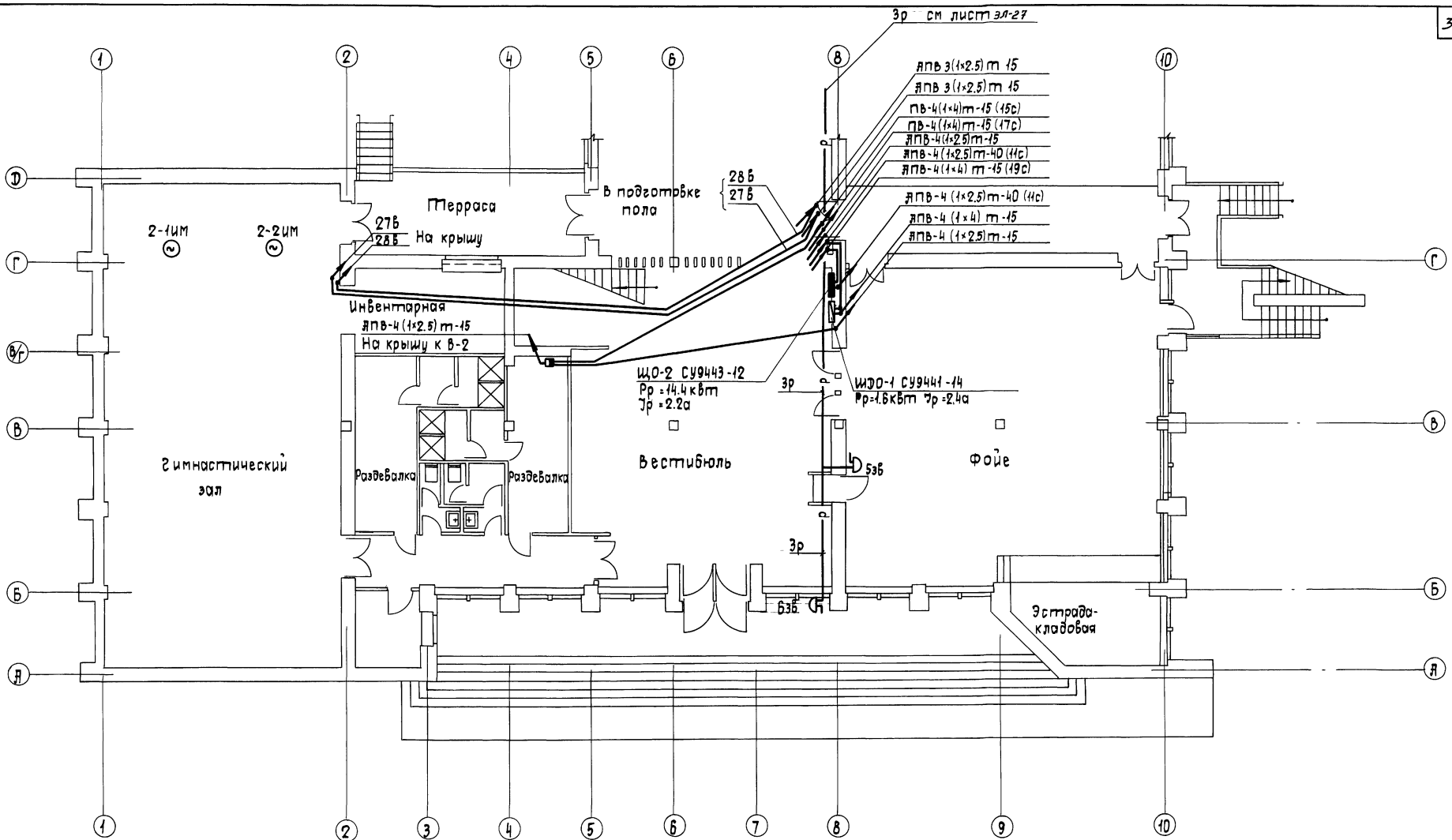
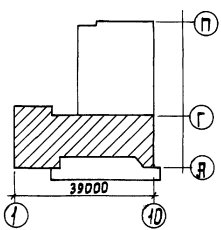


Схема плана



7019/III

№ 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)		45, 47	
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
 № 1
 от 10.01.1978 г.
 по 10.01.1978 г.
 в сельском доме культуры со зрительным залом на 300 мест

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-6	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	

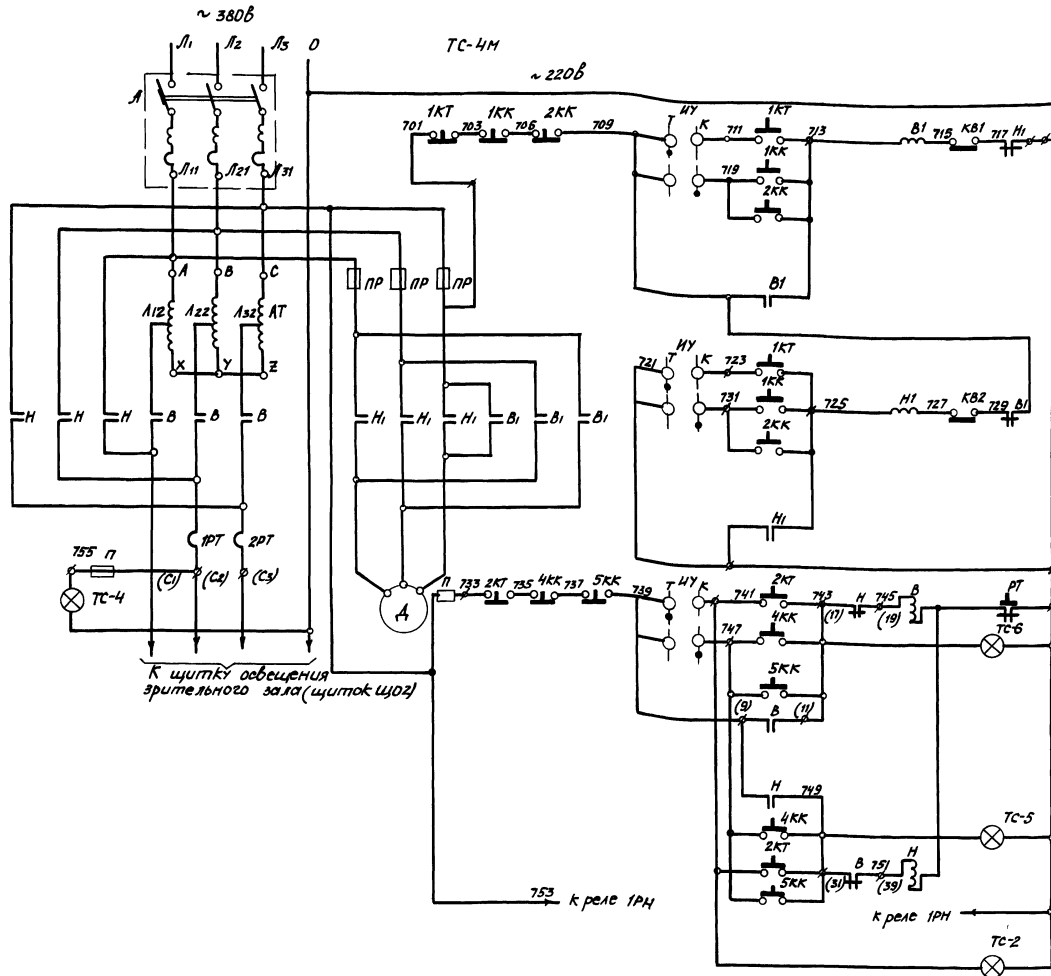
Цепи управления

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, 1-16, 21, 23, 25, 27, 16, 101, 103, 105, 59, 59, 61, 63, 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, 145, D	
149	84	— " —	Ответственная коробка КД	20	48	пв	6(1x1,5)	288	57, 59, 69, 71, 77, D	
150	94	Ответственная 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	П. П. мемниатель	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	— " —	П. П. 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	П. П. р. аварийного 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, КО, 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, КО, 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	Кинопроекторная ЦПУ	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	Кинопроекторная ЦПУ	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 выносами люками	Кнопка управления КД	15	12	пв	2(1x1,5)	24	3, 5	

Приточные системы

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11
176	1Б	1ЩСЦ, шкаф 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-ЩЯ	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-ЩЯ	20	1	япв	5(1x2,5)	5	1-57, 1-63, D	от
183	8Б	1-ЩУ N3	1-ЩЯ	20	3	япв	4(1x2,5)	12	0, 1-23, 1-125, 1-129	от
184	9Б	1-ЩЯ	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-ЩЯ	Терморегулятор 1-ТР	15	9	япв	2(1x2,5)	18	1-25, 1-31	с
186	11Б	1-ЩЯ	Терморегулятор 1-ТР	15	7	япв	2(1x2,5)	14	1-25, 1-33	с
187	12Б	1-ЩЯ	Исполнит мех-м режир. заслонки имр	15	7	пв	3(1x1,5)	21	1-115, 1-119, D	с
188	13Б	1-ЩЯ	Исполнит мех-м демарк. тронной заслонки 1-1УМ	15	22	пв	3(1x1,5)	66	1-83, 1-87, D	с
189	14Б	1-ЩЯ	Исполнит мех-м демарк. заслонки 1-2УМ	15	27	пв	3(1x1,5)	81	1-81, 195, D	с
190	15Б	1-ЩЯ	Исполнит мех-м демарк. заслонки 1-3УМ	15	33	япв	3(1x2,5)	99	1-99, 1-103, D	с
191	16Б	2ЩСЦ, шкаф 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-ЩЯ	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-ЩЯ	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-ЩЯ	20	3	япв	4(1x2,5)	12	0, 2-23, 2-125, 2-129	от
199	24Б	2-ЩЯ	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-ЩЯ	Терморегулятор 2-ТР	15	9	япв	2(1x2,5)	18	2-25, 2-31	с
201	26Б	2-ЩЯ	Терморегулятор 2-ТР	15	8	япв	2(1x2,5)	16	2-25, 2-33	с
202	27Б	2-ЩЯ	Исполнит мех-м демарк. заслонки 2-1УМ	15	55	япв	3(1x2,5)	165	2-83, 2-87, D	с
203	28Б	2-ЩЯ	Исполнит мех-м демарк. заслонки 2-2УМ	15	55	япв	3(1x2,5)	165	2-91, 2-95, D	с



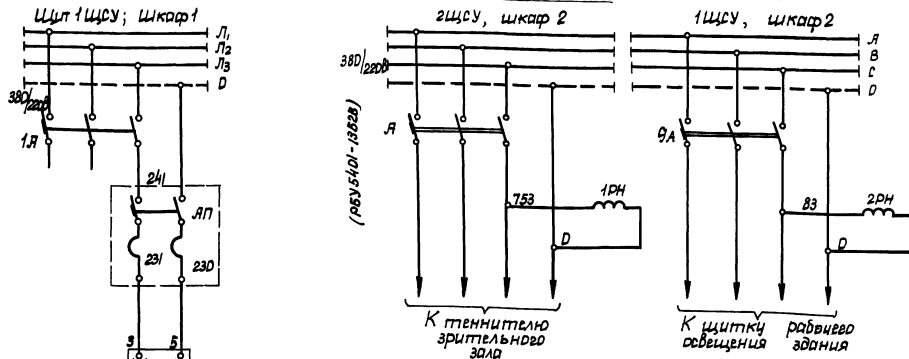
Пояснения

- 1 Освещение зрительного зала может питаться через автотрансформатор темнителя евета или, напрямую на напряжение 380/220В.
2. Включение освещения зрительного зала и управление темнителем предусмотрено с пульта осветителя сцены при театральных постановках или из кинопроекторной при демонстрации кинокартин.
- 3 Выбор места управления сигнализируется в оба пункта.
- 4 Выбор места управления осуществляется издателем "ИУ", установленном на щцсу.

1КК-2КК	Кнопка управления		2
На пультах у кинопроекторов			
4КК-5КК	Пост управления кнопочный	КУ-122-2М	2
В кинопроекторной			
4ТТ	Таблю сигнальное	ТСМ	4 ~220В
1КТ;2КТ	Кнопка управления, одношляф	КУО-3	6
На пульте осветителя			
ИУ	Переключатель	ППМЗ-10/МЗ	1 на дверю
П	Предохранитель 60а, 220В	ПРС-6-П	2 РБУ
В;Н	Пускатель магнитный 220В	ПЛЕ-514	1 5401-
А	Автомат трехполюсный ~380В	А-3124	1 23А2А
На щцсу, шкафа №2			
ПР	Предохранитель плавкий	—	3
А	Электродвигатель 50Вт, ~380В	АО1-11/4	1
КВ1, КВ2	Выключатель конечный	КВ-6	2
В;Н	Реле промежуточное ~220В	РПТ-100	2
АТ	Автотрансформатор 3фазн. 380/220В	ТР-100/30	1
На темнителе ТС-4М			
Обозн на схеме	Наименование	Тип	Кол Примеч
Перечень электрооборудования			

Проектировщик: [Blank]
 Конструктор: [Blank]
 Проверил: [Blank]
 Главный инженер: [Blank]
 Нач. з. отд. [Blank]
 Инж. пр. [Blank]

Схема аварийного освещения



Щит станции управления (ЩСУ)

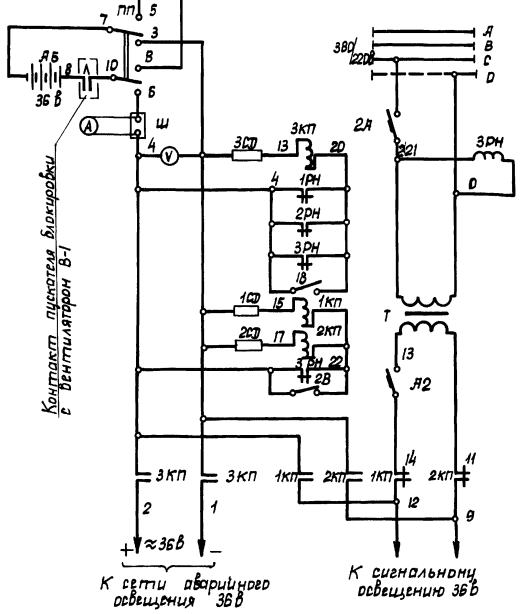


Схема дежурного освещения

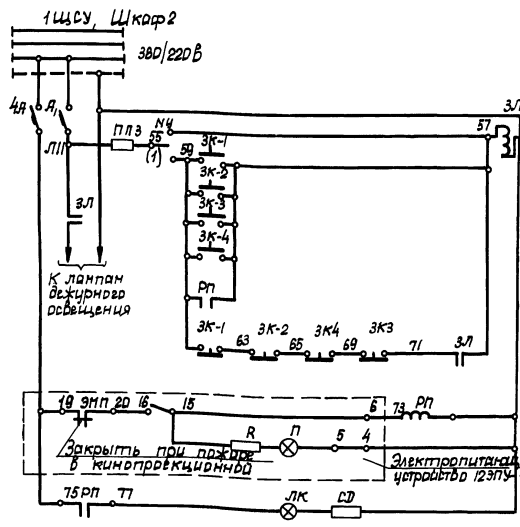
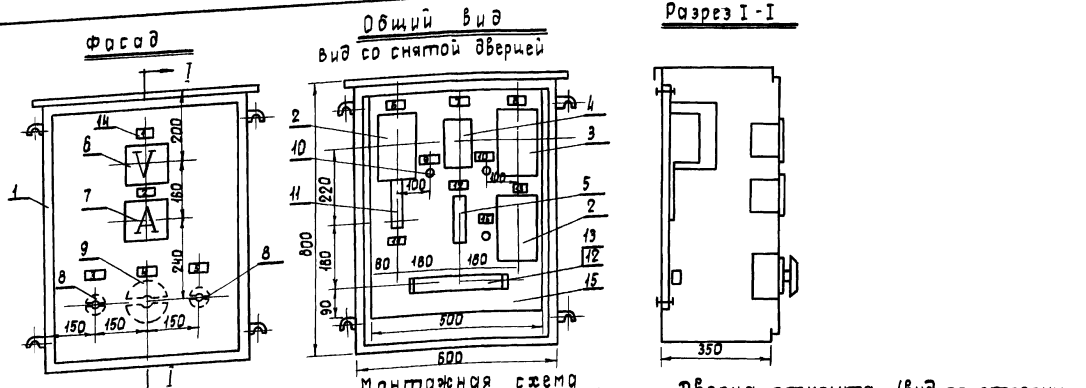


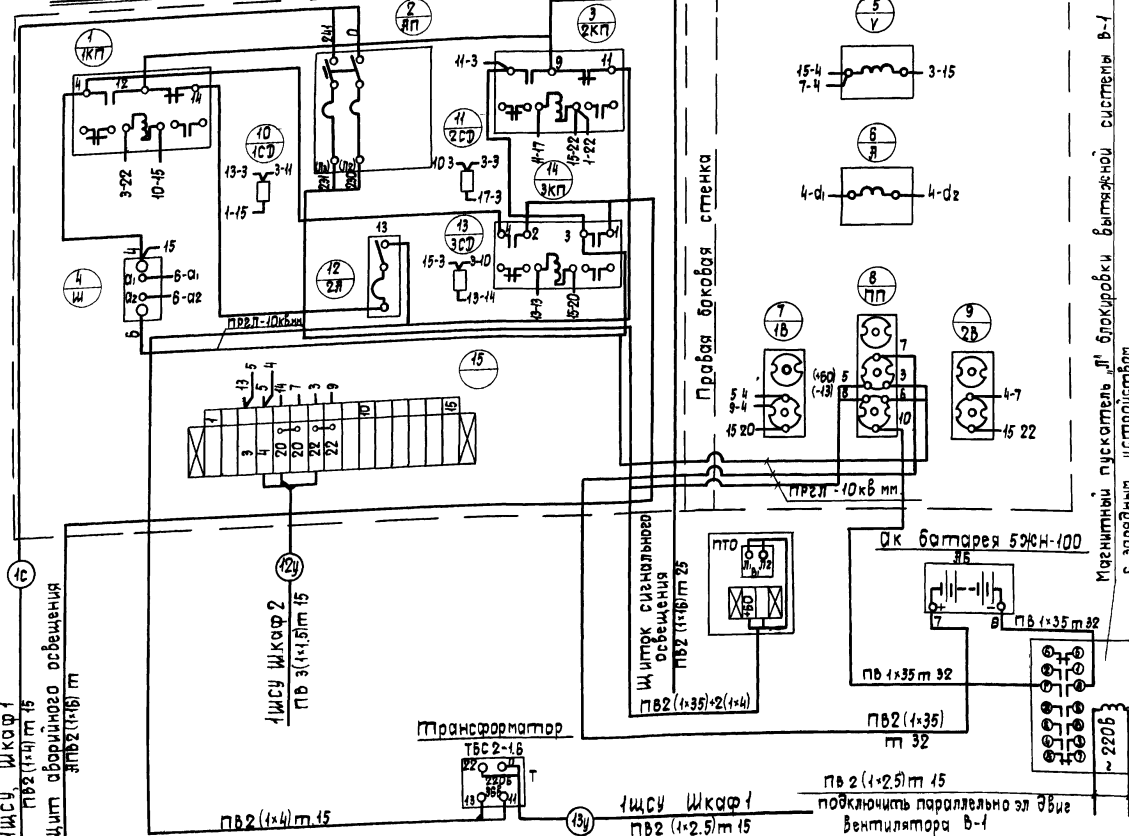
Чертёж выполнен в соответствии с требованиями ГОСТ 21.101-87
 1. Шкала: 1:1
 2. Дата: 12.12.15
 3. Исполнитель: [подпись]
 4. Проверенный: [подпись]
 5. Утвержденный: [подпись]

Л	Пускатель магнитный	пме-221	1
пто	Преобразователь однофазный 0-15В, 0,32А	пто-15-32п	1
Т	Трансформатор 380В/а, 220/36В В зарядной	ТБС2-1,6	1
ЯБ	Аккумуляторная батарея 36В	5ЖН-100	7
9А	Автомат 3-полюсный 100А Инр:80А	Я3124	1
1КП, 2КП	Контактор 2-х полюсный 60А, 250В, 1НД, 1НД	КПД-131	2
3КП	Контактор 2-х полюсный 60А, 250В, 2НД	КПД-121	1
ПП	Пакетный переключатель 60А, 250В	ПП2-60/12	1
1В, 2В	Пакетный выключатель 10А, 250В	ПВ1-10	2
Я	Диаметр протраннер тока шкафов	М325	1
У	Вольтметр постоянного тока шкафов	М325	1
1С2-3С2	Сопоставление трубчатые 10мм, 15Вт	ПЗ-15	3
ЯП	Автомат 2-х полюсный Инр: 50А	ЯП50-2МТ	1
Я2	Автомат однополюсный Инр: 25А	Я3161	1
ЛК	Дротира сигнальная с красным стекл	ЛС-53	1
3К3	Кнопка управления одноштыковая	к40-3	2
3К4	Кнопка управления	КУ12-2	1
3К1-3К2	Кнопка управления	-	3
1РН-3РН	Реле промежуточные переменного тока 220В	РПУ-1	3
2А	Автомат 3-х полюсный 380В, 50А Инр:15А	Я3163	1
1А	Автомат 3-х полюсный 380В, 100А	Я3124	1
4А	Автомат однополюсный 380В, 50А	Я3161	1
РП	Реле промежуточные, 220В	РПУ-1	1
3Л	Пускатель магнитный, 220В	пме-211	1
ПП-3	Предохранитель 20А, 380В, Вставка	Ц-27	1
ПУ	Переключатель пакетный 10А, 250В	ППМ-10А	1

Обозначение	Наименование	Тип	Кол	Прим
-------------	--------------	-----	-----	------



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	Платочка ЛК, батарея		
N	N	Обозначение по месту надписи	Текст надписи	Примеч
7.	4	ли	писи	схеме

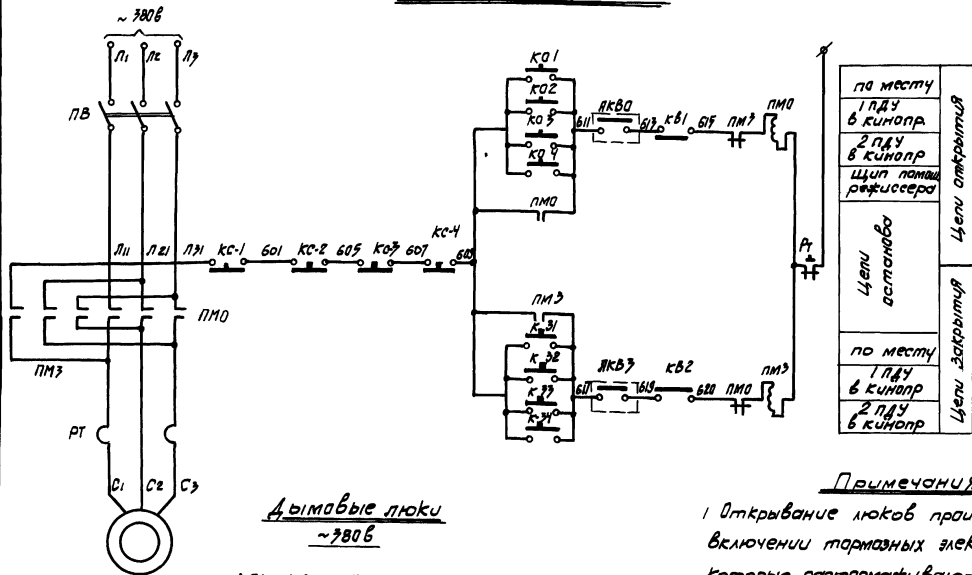
Перечень надписей

17	—	Провод	8	ПРЛ			сечение 10кв мм		
16	—	Провод	32	ПРЛ			сечение 25кв мм		
15	—	Панель	Ткз	лист ст 8-2 мм	—	—	642x682		
14	—	рамка для надписи	11	РН-4 5x1 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	10.28	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 800x600x350		
N	N	Наименование	Кол	Тип	У	Я	У	Дополнительные данные	Примечание

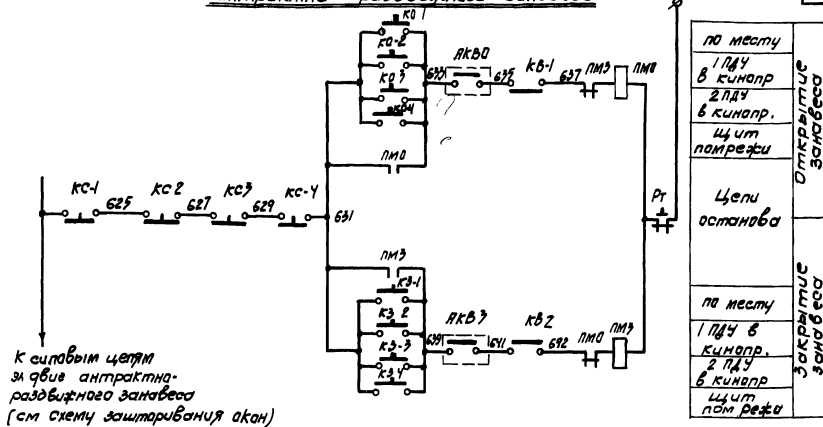
Таблица технических данных

рук группы *Веня*
 разработ *Веня*
 прораб *Веня*
 инженер *Веня*
 копировщик *Веня*

Принципиальная схема управления лебедкой
защоривания окон



Принципиальная схема управления лебедкой
антрактно-раздвижного занавеса

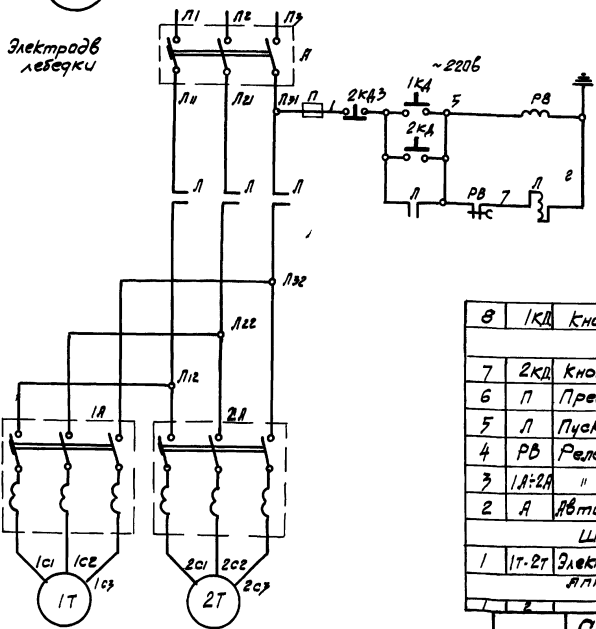


К силовым цепям
защоривания антрактно-
раздвижного занавеса
(см схему защоривания окон)

Примечания

- 1 Открывание люков производится при включении тормозных электромагнитов, которые растормаживают двухбарбанную лебедку. Люки открываются под действием собственного веса.
- 2 Тормозные магниты включаются со шкафа управления с помощью лебедок и со сцены. Отключение их через 5секунду от реле времени «РВ».
- 3 Закрывание люков производится вручную лебедкой.
- 4 Герметический пакетный выключатель ПВ устанавливается по месту лебедки.

Дымовые люки
~220В



№	Код	Наименование	Марка	Угол	шт.
8	1КД	кнопка управления	КЧ-122-1	"	1
На планшете сцены					
7	2КД	кнопка управления	КЕ0-11	"	1
6	П	Предохранитель 16А ~220В	ПР-2	Эл. вет. бл.	1
5	Л	Пускатель магнитный ~220В	ПМЕ-211	-	1
4	РВ	Реле времени ~220В	РВ-11	Часовая катушка	1
3	ЛР-2А	"	"	"	1
2	А	Автомат 3-полюсный ~380В	АП-10-3А	Ур-4А	2
Шкаф управления ШУ (см. лист 31)					
1	1Т-2Т	Электромагнит тормозной лебедки	КМТ-3А	3-фазный	1

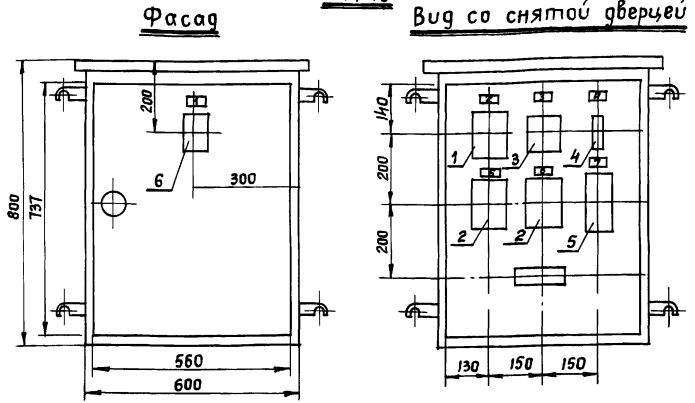
№	Код	Наименование	Марка	Угол	шт.
6	К-3А	Кнопка управления			
	К-3А	3-х штифтовая в защищенном исполнении	КЧ-117		4
	К-3А	3-х штифтовая в защищенном исполнении			

Аппаратура размещенная в кинапроекции					
5	К-2	кнопка управления			
	К-2	3-х штифтовая в защищенном исполнении	КЧ-117		2
	К-2	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
Аппаратура размещенная на шкафу помощника режиссера ШПР (см. лист 31-32)					
4	ПВ	Вертикальный пакетный выключатель	ПВМ-10	У=10а	2
3	КВ1, КВ2	Цутовые выключатели			4
2	К-1	кнопка управления			
	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			2
1	ПМО	Магнитный пускатель			
	ЛМЗ	3-х фазный защищенный исполнения реверсивный			2

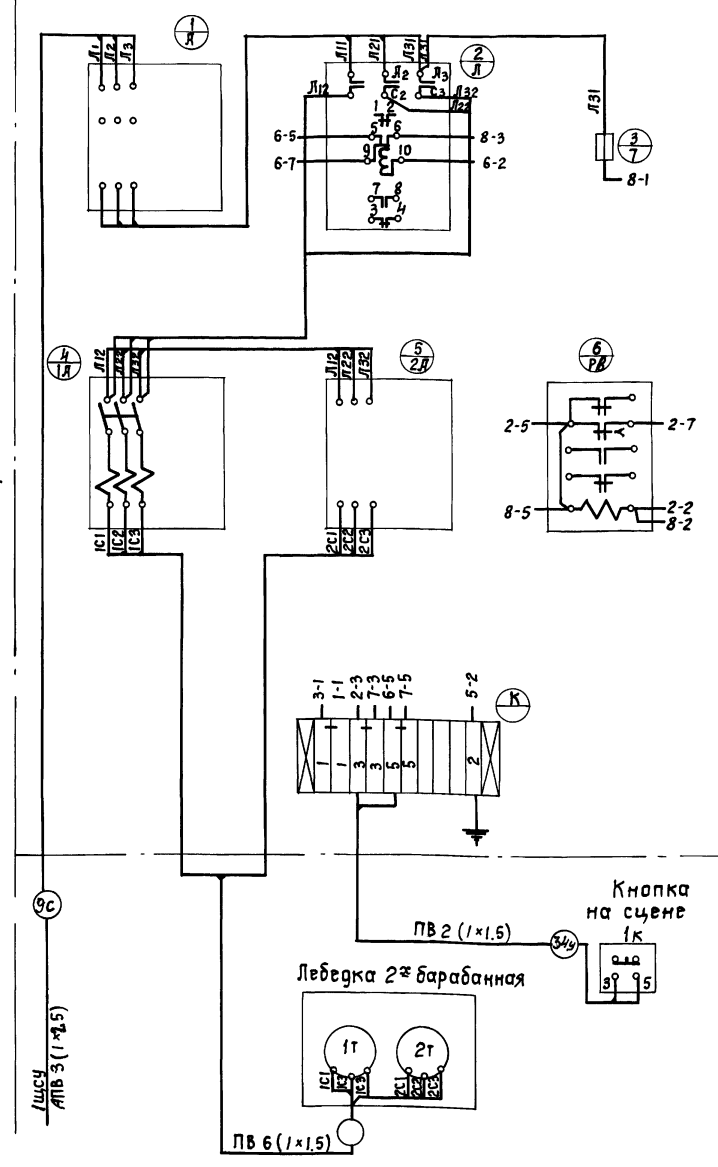
Аппаратура расположенная у лебедки зашторивания окон и антрактно раздвижного занавеса					
№	Код	Наименование	Тип	Технич. характ.	Примеч.
1	К-1	кнопка управления			
2	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
3	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
4	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
5	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
6	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
7	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			
8	К-1	3-х штифтовая в защищенном исполнении			

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест. Принципиальные схемы управления лебедками зашторивания окон, антрактно раздвижного занавеса и электромагниты доимо вых. проект 264-12-155 Альбом 31-37

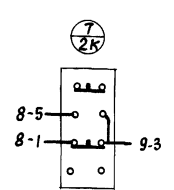
Шкаф управления ШУ



Задняя стенка шкафа (Вид спереди)



Дверца открыта (Вид со стороны монтажа)



Правая боковая стенка шкафа

Примечание:
По данному чертежу изготовить 1 шкаф ПУЭН-10 глубиной 367 мм

Перечень надписей в рамках

Панель	Надпись	Обозначение по схеме	Место надписи	Текст надписи	Примечание
1	2К	Кнопка	Панель	Открыто - стоп	
2	Л	Панель	Панель	Ввод	
3	Л	"	"	Л	
4	П	"	"	П	
5	1Л	"	"	1ый люк	
6	2Л	"	"	2ой люк	
7	РЗ	"	"	РЗ	

Таблица технических данных электрооборудования

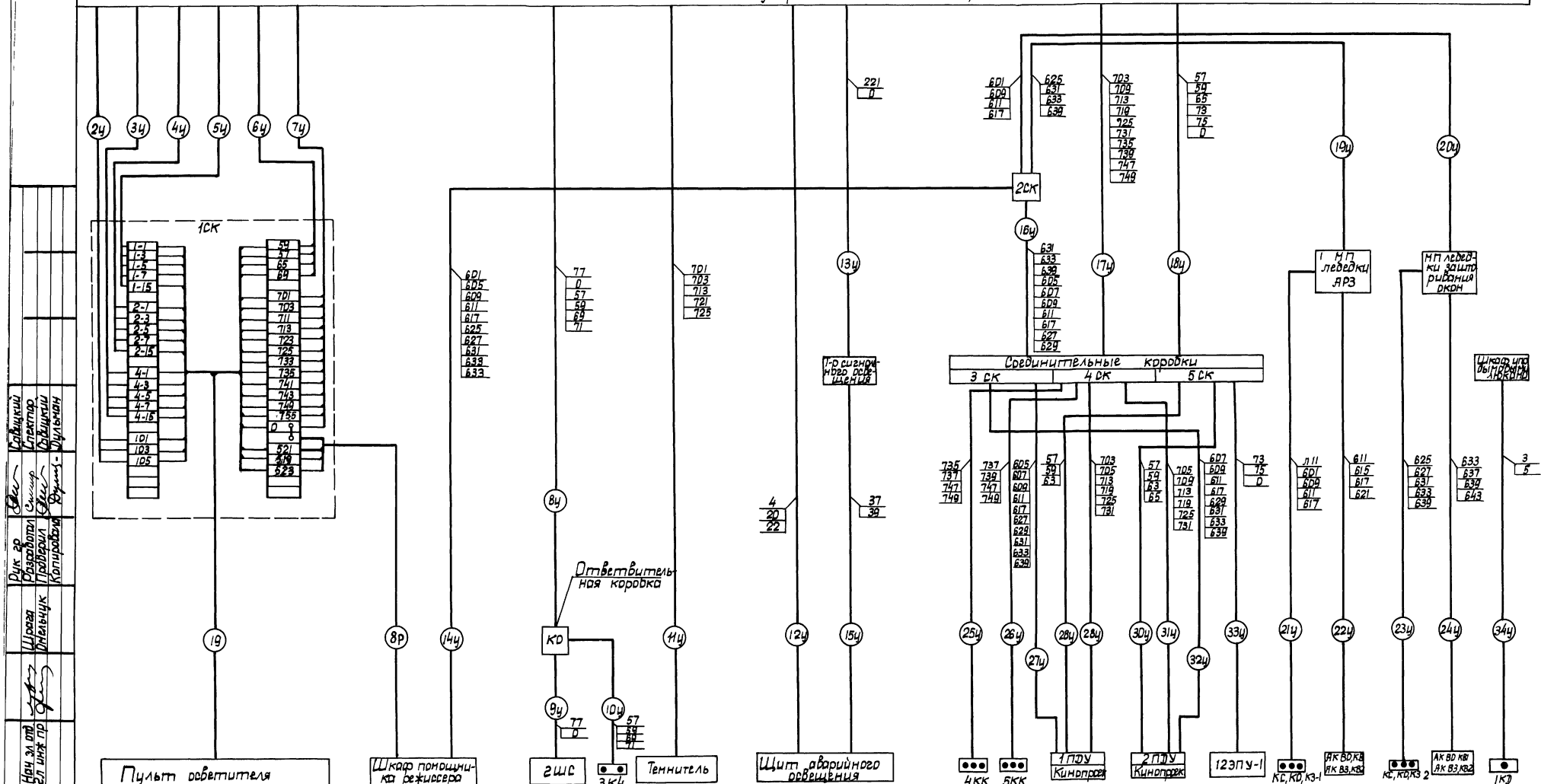
Позиция	Панель	Обозначение по схеме	Наименование	Кодичность	Тип	Ном. данные цепей		Данные по заказу и дополнительные технические данные	Примечания
						U(В)	I(А)		
1	Л	Л	Автомат 3-полюсный	1	ЯП 50-3	380	50	Без расцепителя	
2	1Л-2Л	Л	Автомат 3-полюсный	2	ЯП 50-3М	380	50	Jр = 16а	
3	Л	Л	Магнитный пускатель	1	ПМЕ-211	380	25	220	
4	П	П	Предохранитель	1	ПР-2	220	15		Jвставка 5а
5	РЗ	РЗ	Реле времени	1	РВП-22-322-0044		220		
6	2К	К	Кнопка управления	1	КЕ-011				
7		Р	Рамка для надписи	7	РН 45x15				

Примечание:
Монтаж в пределах шкафа выполнить проводом ПВГ сечением 1,5 кв мм

7-019/III

Согласовано
 Сельский Дом культуры
 Руководитель
 Копировать
 Шкаф
 Оптический
 Шкаф
 Шкаф
 Шкаф
 Шкаф

Щит станции управления 1ЩСУ, 2ЩСУ



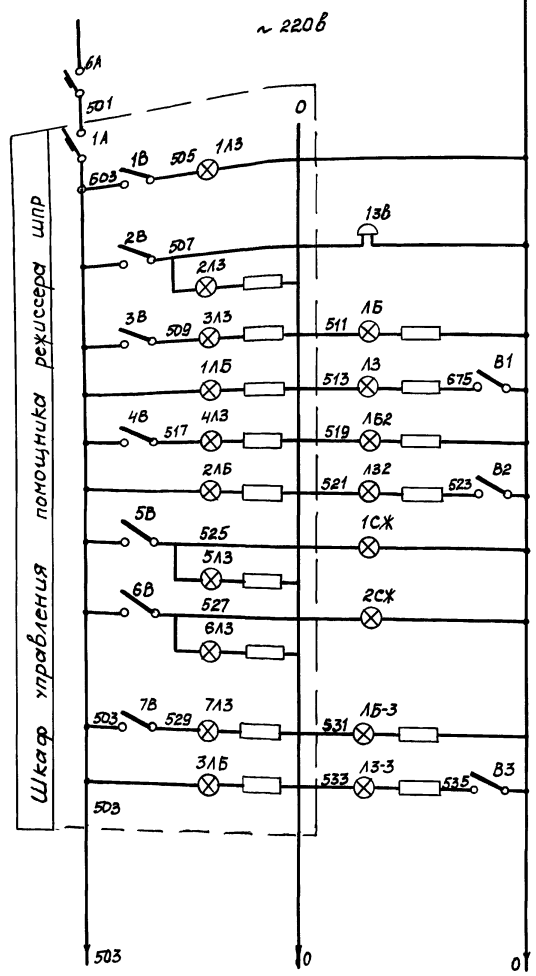
Учреждение: Украинский театральный институт
 Проект: Украинский театральный институт
 Автор: Украинский театральный институт
 Проверка: Украинский театральный институт
 Конструктор: Украинский театральный институт
 Исполнитель: Украинский театральный институт
 М.П. [Signature]

Щит сигнализации администратора

Двухтарифный раздвижной занавес
 Завторивание окан

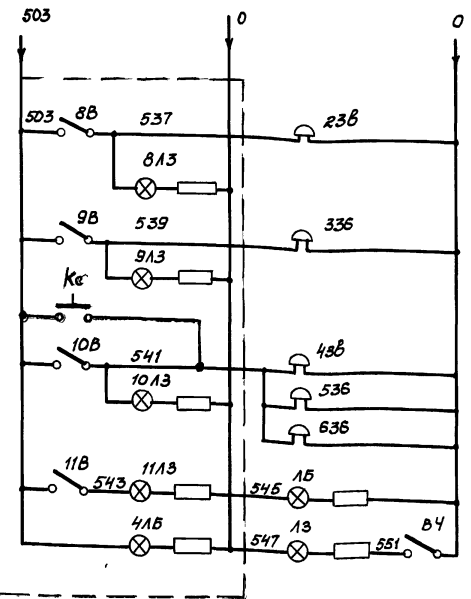
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Схема внешних соединений цепей управления	Типовой проект 264-12-155	Дальтон III	Лист 3Л-39
------	---	---	---------------------------	-------------	------------

7019/III



- Общественное шкафы помощника режиссера
- Артистическая
- Директор-журнал
- Общественная в регуля-торной
- 1-я рабочая галерея
- 2-я рабочая галерея
- Кино-проекционная (ЗЖС)

Шкаф управления помощника режиссера (ШПР)



- Костюмерная
- Склад декораций
- Общественная артистическая
- Главный администратор (ЗЖС)

Примечания

1. Монтажную схему шкафа помощника режиссера см лист 31-42
2. Общий вид шкафа помощника режиссера см лист 31-41
3. Планы режиссерской сигнализации см. листы 31-27 - 31-30

2	1Б-63Б	Звонок электрический 220В переменного тока	ЗВП-220	6	
1	сж	Арматура сигнальная 220В	сж-1	2	
На планах					
3	1Б-3	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	1	~127В
2	1В-3	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	1	~127В
1	В-3	Переключатель однополюсный	ТВ-1-1	1	
В кинопроекционной (ЗЖС)					
3	1Б-2	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	1	~127В
2	1В-2	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	1	~127В
1	В-2	Переключатель однополюсный	ТВ-1-1	1	
На пульте осветителя по					
4	кС	Кнопка управления	КУ0-3	1	91В 2кС
3	1Б-1,4	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	3	~127В
2	1В-1,4	Арматура сигнальная с зеленым стеклом	ЛС-53	3	~127В
1	В-1,4	Переключатель однополюсный	ТВ-1-1	3	
На щитках сигнализации 1ЖС-2ЖС (см лист 31-37)					
5	2Б-4Б	Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-53	4	~127В
4	1А-3-10А	Арматура осветительная с зеленым стеклом	ЛС-53	10	~220В
3	1А3	Арматура осветительная	СШ-2	1	~220В
2	1В-11В	Переключатель однополюсный 220В	ТВ-1-1	11	250Вт
1	1А	Автомат однополюсный	А-631М	1	расчет 30А
На шкафу помощника режиссера ШПР					
1	6А	Автомат двухполюсный	АЗ1Б2	1	расчет 15А
На щите станции управления					
№	Обозначение по схеме	Наименование	Тип	Кол	Примечание
Перечень электроаппаратуры					

Учредитель: Государственный комитет по культуре

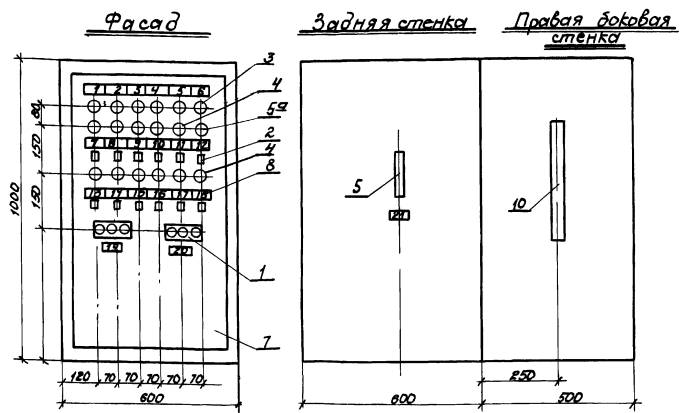
Тех. отдел

Школа

Специализация: Монтаж электрооборудования

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Режиссерская сигнализация	Типовой проект	Альбом III	Лист 31-40
		Принципиальная схема	264-12-155		

7019/III



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 рабоч. 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 Платеж с зеленым стеклом	ЛС-2	шт	11	
3	1ЛВ-3ЛВ Арматура сигнальная с белым стеклом	ЛС-2	шт	5	
2	1В-11В Переключатель на логарифмическом тумблер	ТВ-1-1	шт	11	
1	5В-3 5В-2 Кнопка управления	КЧ-113	шт	2	
№	Обозначение	Наименование	Тех. хар.	Тех. хар.	Примечание

Спецификация электроаппаратуры

Журнал разработчика
 Исполнитель
 Проверен
 Утвержден
 Дата

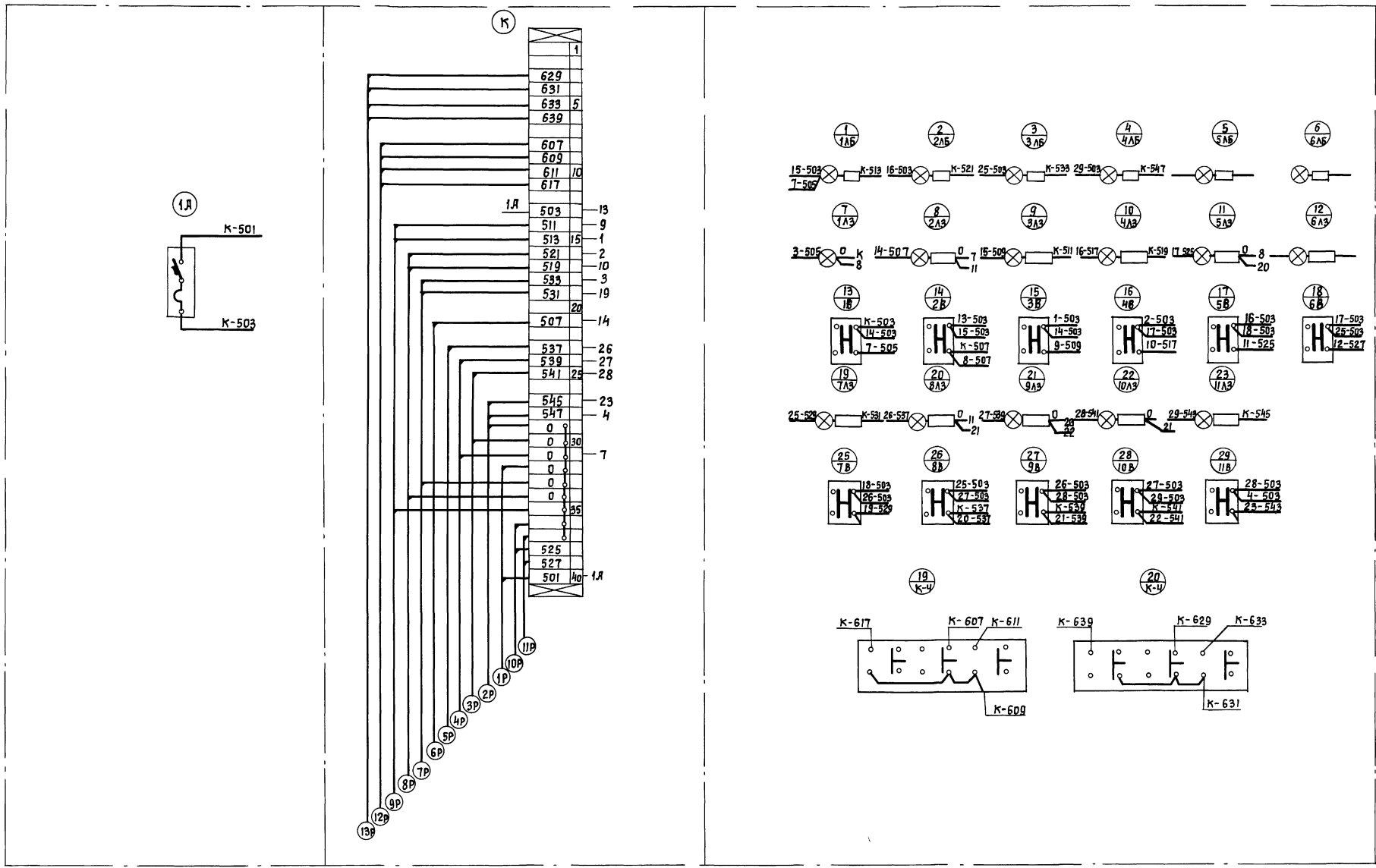
Задняя стенка (вид спереди)

Правая боковая стенка

Дверца открыта (вид со стороны монтажа)

Согласовано

Вук. группа
 Руководитель
 Прораб
 Мастер
 Нач. участка
 Инженер

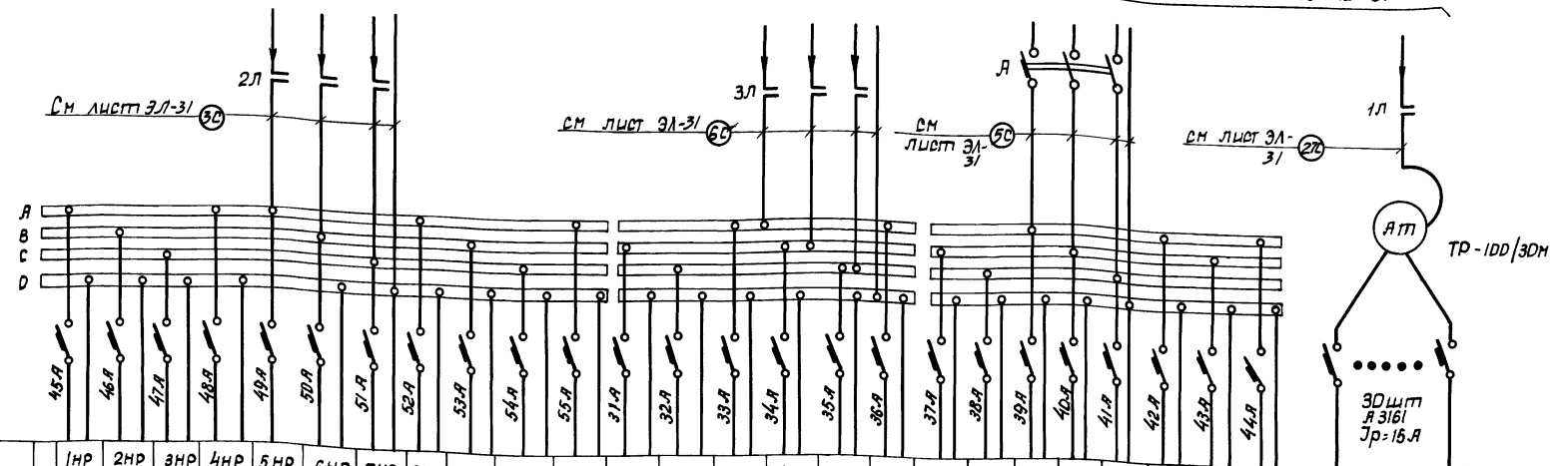


Примечание: Кабельный журнал см лист 31-32,33

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Режиссерская сигнализация Монтажная схема шкафа помощника режиссера ШПР	Типовой проект 264-12-155	Льбом III	Лист ЭЛ-42
------	---	--	------------------------------	--------------	---------------

№019/III

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



Номера линий	1НН	2НН	3НН	4НН	5НН	6НН	7НН	8НН	9НН	10НН	11НН	1УФ	2УФ	3УФ	4УФ	5УФ	6УФ	31	32	33	34	35	36	37	38	Линии мм 1-30						
	Нерегулируемые линии											Линии ультрафиолетового облучения						Линии рабочего освещения						Регулируемое освещение								
Наименование потребителей	Нерегулируемые линии											На древесную стойку						Линии рабочего освещения						Регулируемое освещение								
	Планшет левая сторона	Планшет правая сторона	Бок выносной освещенной левая сторона	Бок выносной освещенной левая сторона	Бок выносной освещенной правая сторона	Бок выносной освещенной правая сторона	I группа левая сторона	I группа правая сторона	I группа левая сторона	I группа правая сторона	Штепсель аркастры							Левая обложка планшета I сортира	Правая обложка планшета II сортира	Левая обложка планшета III сортира	Правая обложка планшета III сортира	Планшет с выносной (левая сторона)	Планшет с выносной (правая сторона)	Солерен I, II (левая сторона)	Солерен I, II (правая сторона)	Колонки	Полные сортиры	Рампа	Выносной сортир	Выносной сортир	Планшет	Солерен
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	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	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	6	4.4	4.2	4.0	2.3	3.2	2.7	3.7	3.8							
Марка провода	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	пв	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)	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	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	15	15						
Наименование щита	Щит управления осветителя ЩУО																							Щит автотрансформатора ЩА								

Примечания

1. Схему включения линий нерегулируемого освещения 1НН-11НН, ультрафиолетового облучения 1УФ-6УФ, автотрансформатора Я-Т см лист ЭЛ-46
2. 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
------	---	-------------------------	----------------------------------	---------------------------	------------	------------

Утвержден
 Главный инженер
 Проектно-конструкторского бюро
 Инженер
 [Подпись]
 [Подпись]
 [Подпись]

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

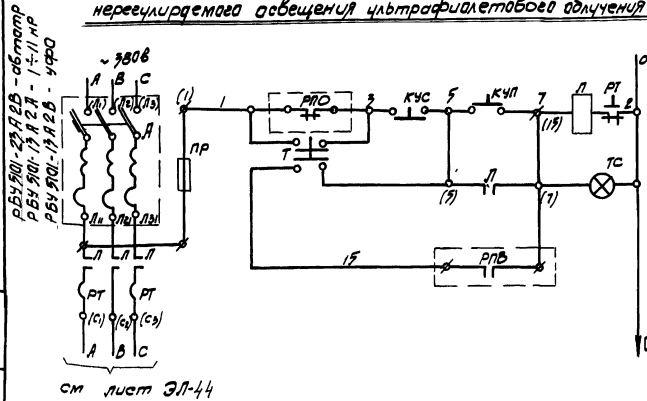
1	2	3	4	5	6	7	8
29	Правая рабочая галерея	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	Переносная аппаратура
30	Цитпелья оркестра	б	12	0,06	0,72	12 шт шт-40	
Итого по линиям „А“ $R_u = 78,7 \text{ кВт}$, $K_c = 0,5$, $P_p = 39,4 \text{ кВт}$							
Б Нерегулируемые линии							
1нр	Планшет левая сторона	у	-	-	3,0	3 шт шт-40	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	Цитпелья оркестра	б	12	0,06	0,72	12 шт шт-40	
Итого по линиям „Б“ $R_u = 21,7 \text{ кВт}$, $K_c = 0,3$, $P_p = 6,5 \text{ кВт}$							
В линии ультрафиолетового облучения люминисцентной							
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“ $R_u = 6,0 \text{ кВт}$							
1	Равное 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“ $R_u = 4,14 \text{ кВт}$, $K_c = 0,7$, $P_p = 2,9 \text{ кВт}$							

- 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 $R_u = 110,2 \text{ кВт}$
 Расчетная мощность $P_p = 48,5 \text{ кВт}$
 (Мощность линий ультрафиолетового облучения в расчетную не входит из-за несоблюдения по максимуму)

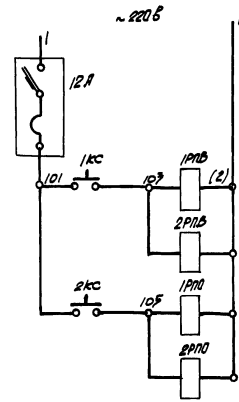
кф цитп инв шт019/11

Схема управления автотрансформатором линиями
нерегулируемого освещения ультрафиолетового облучения



см лист 3Л-44

Общие цепи управления освещением сцены



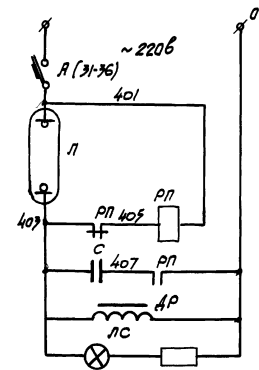
1-15 1Р1В 1-7
2-15 2Р1В 2-7
3-15 3Р1В 3-7

В схему автотрансформатора
1-1 1Р1В 1-3
2-1 1Р1В 2-3

В схему нерегулируемых линий 1НР-11НР
3-1 2Р1В 3-3

В схему линий ультрафиолетового облучения
1УФ-6УФ

Принципиальная схема управления
ультрафиолетовым облучением



Примечание

1 Схемы управления двумя линиями освещения и авто трансформатором аналогичны

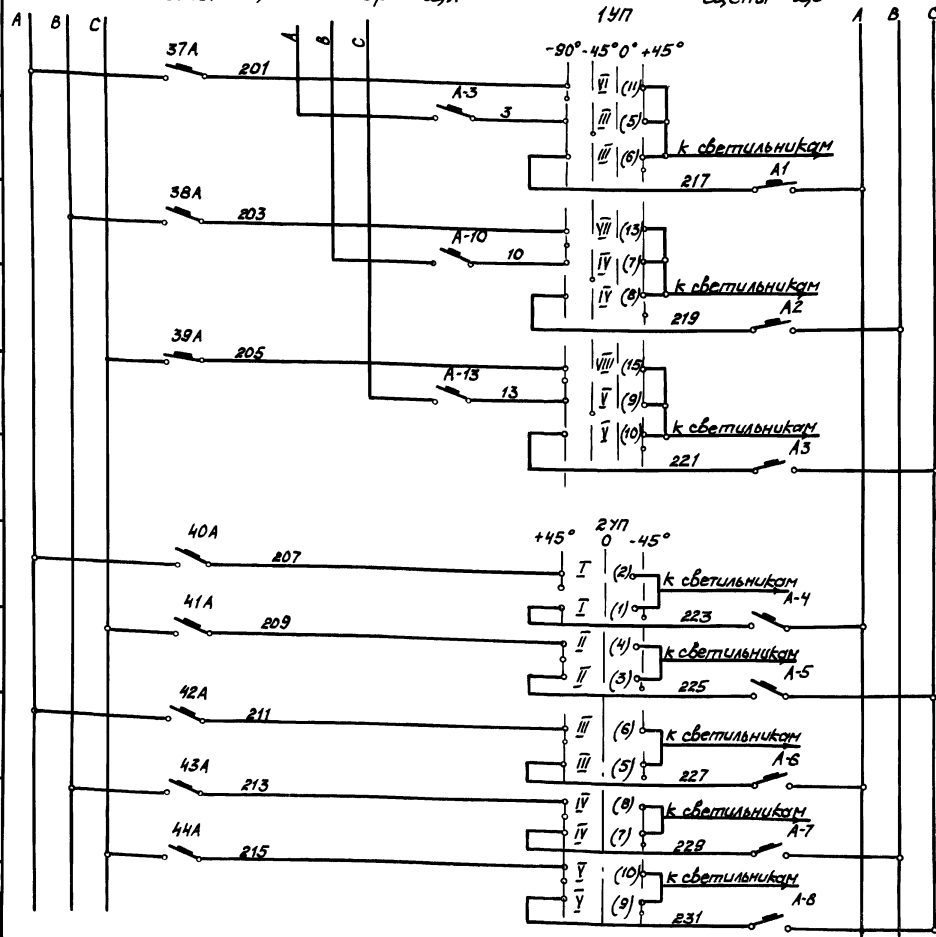
2 Включение каждой из двух линий освещения сцены и автотрансформатора осуществляется через свой контактор „Л“ с помощью кнопок „КУЛ“ „КУС“ с пульты осветителя или через схему общего управления с помощью кнопки „КС“ с пульты осветителя. При этом индекс обозначения аппаратов и маркировки цепей 1 относится к автотрансформатору индекс 2 к группе нерегулируемых линий 1НР-11НР; индекс 3 - к группе линий ультрафиолетового облучения 1УФ-6УФ

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

1	Л1-Л6	Ртутно-кварцевая лампа	ПРК-7	6	
Электроаппаратура, установленная по месту					
2	Кс:6с	Конденсатор 2000 пФ 1000В	КБГ-МН	6	
1	Др 6Др	Дроссель ~ 220В		6	
На дроссельной стойке					
3	ЛС1-ЛС6	Аматюра сигнальная с белым колпачком ~ 220В	ЛС-57	6	
2	1Р1-6Р1	Реле электромагнитное универсальное	РП4-2	6	
1	3А-3А	Выключатель автоматический	ЯВ3-1М	6	
Электроаппаратура, установленная на щите осветителя ЩУ/см лист 3Л					
4	Т	Переключатель однополосный	ТВ1-1	3	
3	ТС	Табло световое ~ 220В	ТСМ	3	
2	КУЛ КУВ	Кнопка малогабаритная	КУ 0-3	6	
1	КС, КС	Кнопка малогабаритная	КУ 0-3	2	
Электроаппаратура, установленная на пульте осветителя ПО/см лист 3Л					
5	1Р1а, 2Р1а, 3Р1а	Реле промежуточные, 2з+2р конт	РП4 2 362207	4	
4	12А	Выключатель автоматический	ЯВ1/61	1	
3	11-3Л	Пускатель магнитный		3	
2	1пр-3ЛР	Предохранитель	ПРС 6-П	3	
1	1Л-3А	Выключатель автоматический	ЯВ1/24	3	
Электроаппаратура, установленная на ЩУ/см лист 3Л					
№	Обозначение по схеме	Наименование	Тип	кол	Примечания
Экспликация КЩУП инв №709/л					

Автоматы щита управления осветителя ЦУО
 Автоматы щита автотрансформатора ЦА

Автоматы щита рабочего освещения сцены ЦО



№ п/п	Наименование прибора	Ток расщепления (А)	Номинальный ток (А)	Ток (А)	Св. пробой (В)	Расчетная длина (м)	Напряжение %
31	I сорбит	15	0.9	4.1	2.5	44	12
32	II сорбит	15	0.9	4.1	2.5	42	11
33	III сорбит	15	0.9	4.1	2.5	40	10
34	Панель (левая сторона)	15	0.18	0.85	2.5	25	0.2
35	Панель (правая сторона)	15	0.18	0.85	2.5	32	0.2
36	Галерея (левая сторона)	15	0.36	1.7	2.5	27	0.2
37	Галерея (правая сторона)	15	0.36	1.7	2.5	37	0.4
38	Колосники	15	1.7	2.5	3.6	57	0.4

Диаграмма замыкания контактов универсального переключателя "1УП"

Положение рукоятки	УП 5314-Ф42В							
	А	П	А	П	А	П	А	П
1	1	2						
2	3	4						
3	5	6	5	217				
4	7	8	10					
5	9	10	13	221				
6	11	12	201	219				
7	13	14	203					
8	15	16	205					

Диаграмма замыкания контактов универсального переключателя "2УП"

Положение рукоятки	УП 5314-С141							
	А	П	А	П	А	П	А	П
1	1	2	223	207				
2	3	4	225	209				
3	5	6	227	211				
4	7	8	229	213				
5	9	10	231	215				
6	11	12						
7	13	14						
8	15	16						

* Контакт не используется

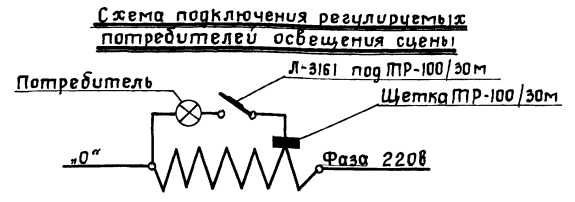
АЗА10	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 3			
6	А13	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 8	Im	
Щит автотрансформатора ЦА (см. лист 3А-)							
5	А1-8	Автоматический выключатель, однополюсный	АЗ161	Imр=15а	шт. 8	Im	
Щит рабочего освещения сцены (сх. 9942-15)							
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-5У)							
№ п/п	Обозн по схеме	Наименование	Тип, марка	Техн хар-ка	Ед-изм	К-ва	Примеч.
Экспликация							

Сельский дом культуры
 со зрительным залом на 300 мест
 Проект
 264-12-155
 III
 3А-47

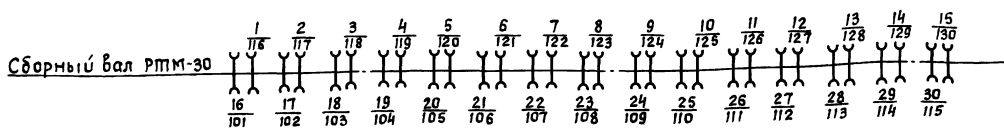
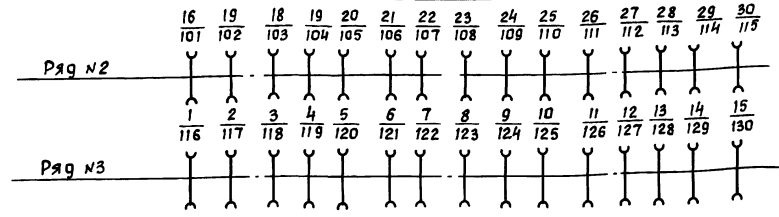
Вид на МР-100/30м сверху

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
20	21	24	25	28	7	8	9	10	30	29	26	27	22	23
А					В					С				



Поворотные ролики на РПМ-30



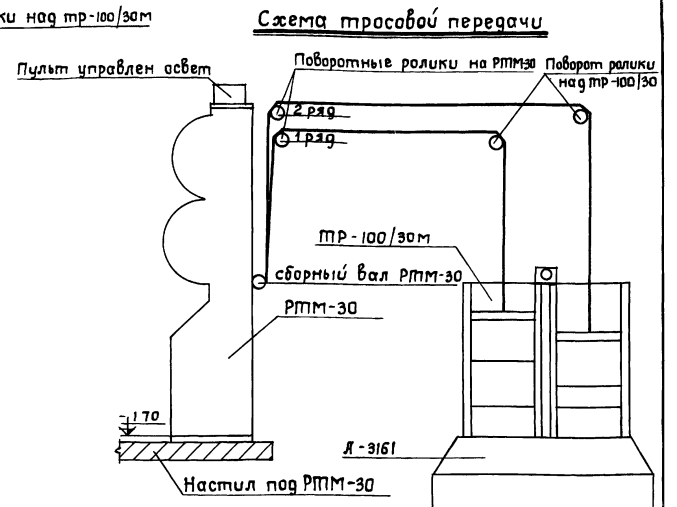
Вид на регулятор РПМ-30 со стороны ручек управления

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

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15
у	у	у	у		к	ж	с	б	б	у	у	у	у	у
Планшет левая сторона	Блок-проежка левая сторона				II софит нижний ряд					Ореховый стержень	Боковые проекторы правая сторона			Планшет правая сторона
116	117	118	119	120	121	122	123	124	125	126	127	128	129	130
я	я	я	я	я	я	в	в	в	в	в	с	с	с	с

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

16	17	18	19	20	21	22	23	24	25	26	27	28	29	30
к	с	б	к	с	б	г	с	з	к	с	б	к	с	б
I софит			Выносной софит			II софит верхний ряд			III софит			Рампа		
101	102	103	104	105	106	107	108	109	110	111	112	113	114	115
я	я	я	я	я	я	в	в	в	в	с	с	с	с	с



Примечание

- 1 Тросовая передача рассчитана на прямое включение щеток МР-100/30 м
- 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

Согласовано

Бабюшкин Савицкий Омельчук Куч

Руч. зрительный Разработчик Проверил Копировал

Шрага Умельчук

Иач. отделе Технический

Юр. ШИП Перекладывающий

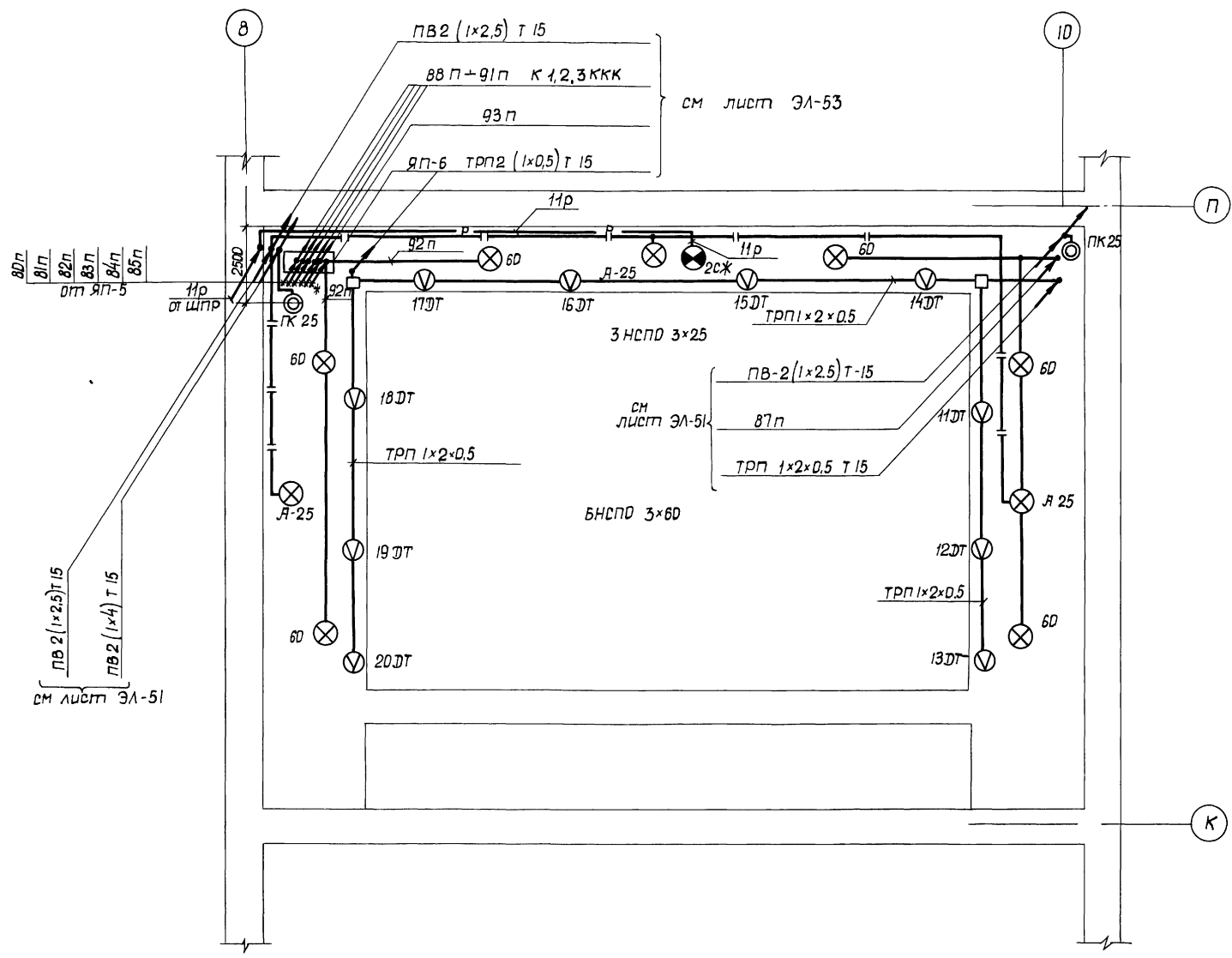
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение. Схема разбивки ручек регулятора и щеток автотрансформатора	Типовой проект 264-12-155	Альбом VII	Лист ЭЛ-4В
------	---	---	---------------------------	------------	------------

КФ ЦИЛ им. Н.Т.О.И./И

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 ШАО
- 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 водогазопроводных 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-проектировщик
Проверенный	Инженер-проектировщик
Утвержденный	Инженер-проектировщик
Служба	Служба
Дата	1976
Лист	ЭЛ-51

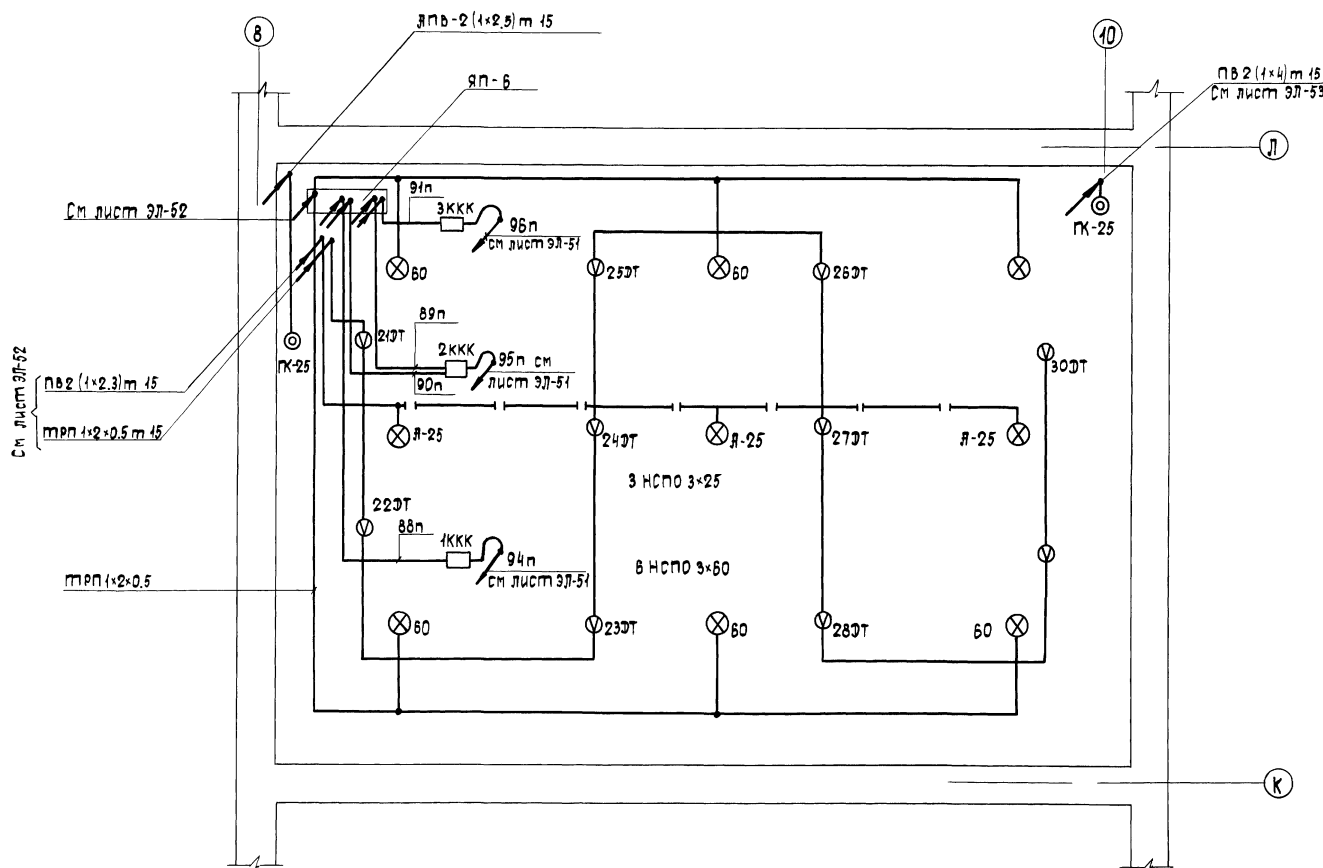
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение II я рабочая галерея План разводки сетей	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-52
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

к ф цитп инб нто19/п

Колосники
План разводки электрических сетей
освещения и автоматического пожара-
тушения

Примечания

- 1 Светильники рабочего и аварийного освещения крепятся к штанкетным площадкам
- 2 Клеммные ящики 1ККК-3ККК крепятся на колосников настиле
- 3 Датчики температуры 210Т-300Т 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 210Т-300Т- 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 штробе 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 механизмов
- 11 Механические условия для изготовления гибких синтетических лент см листы ЭЛ-65 и ЭЛ-66
- 12 условные обозначения см лист ЭЛ-5



Создано

Рис. 01

Рис. 02

Рис. 03

Рис. 04

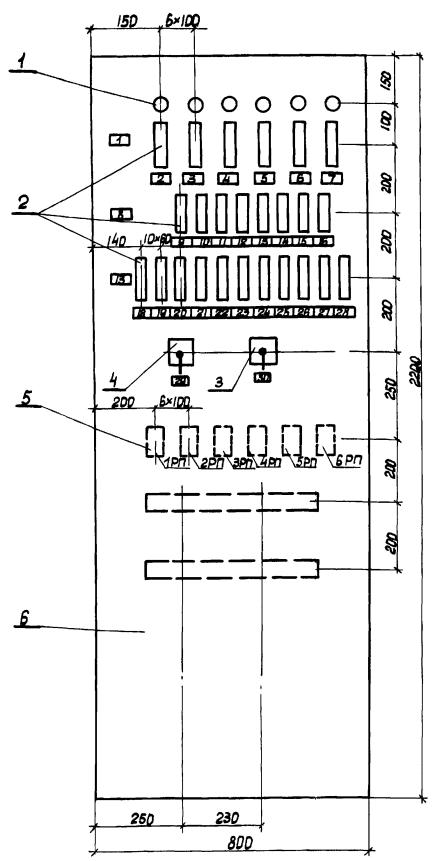
Рис. 05

Инженер-проектировщик

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Колосники План разводки сетей	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ЭЛ-53
------	---	--	------------------------------	--------------	---------------

КФ ЦИТП УНБ N 7019/III

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, влс	—	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 1НР - 1НН	
3	3	37, 37с 3кчп, 3кчс	—	Ультрафиолетовое облучение 14Ф - 64Ф	
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	Щ ПП- 2200x800		шт	1 ГОСТ 3244-68

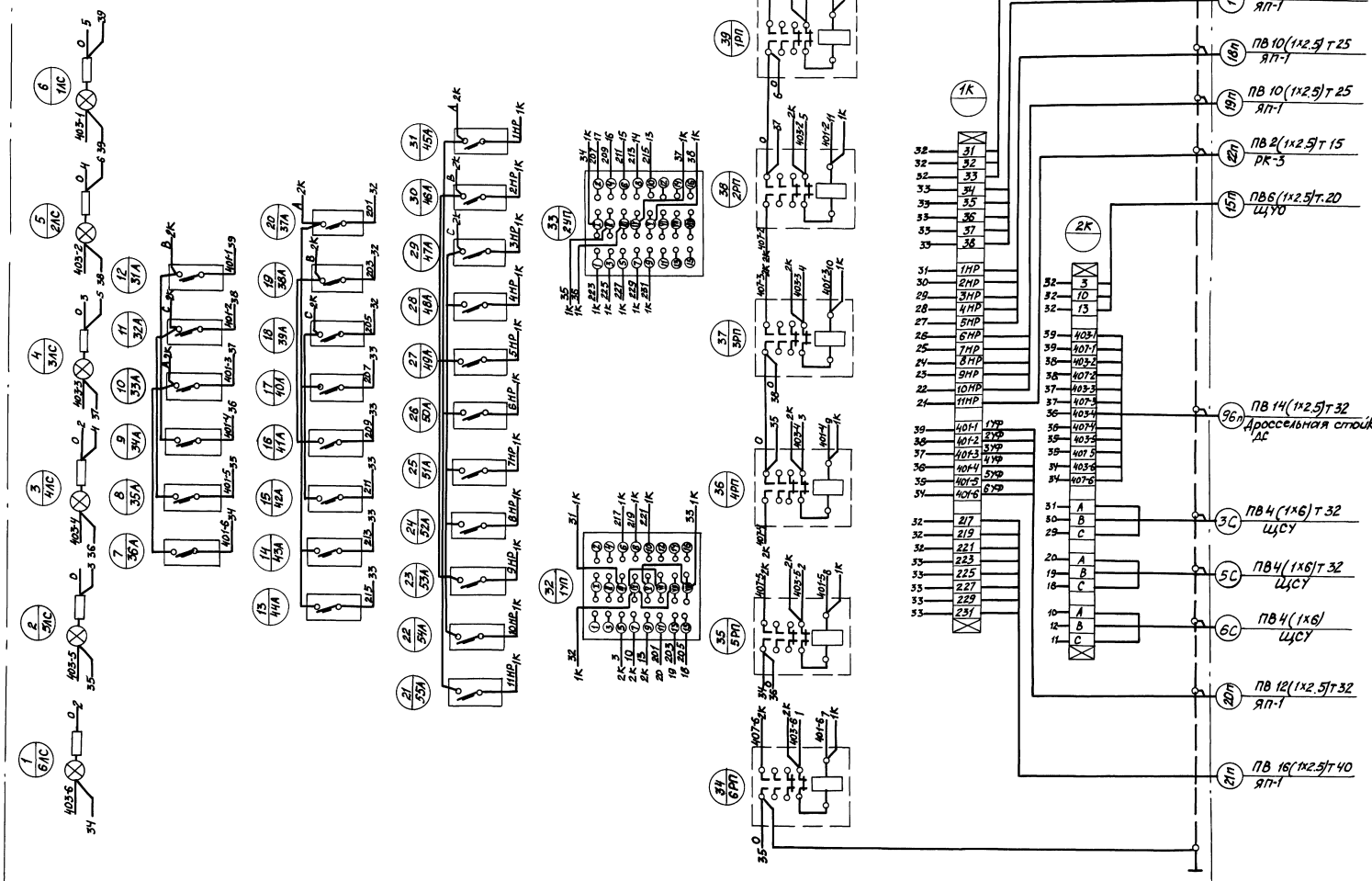
Спецификация материалов

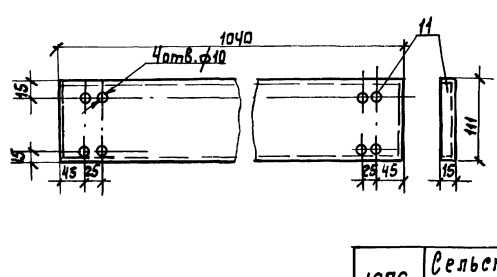
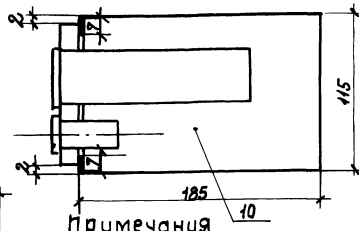
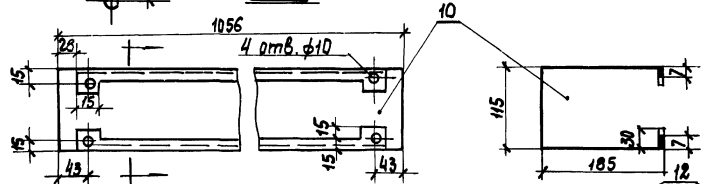
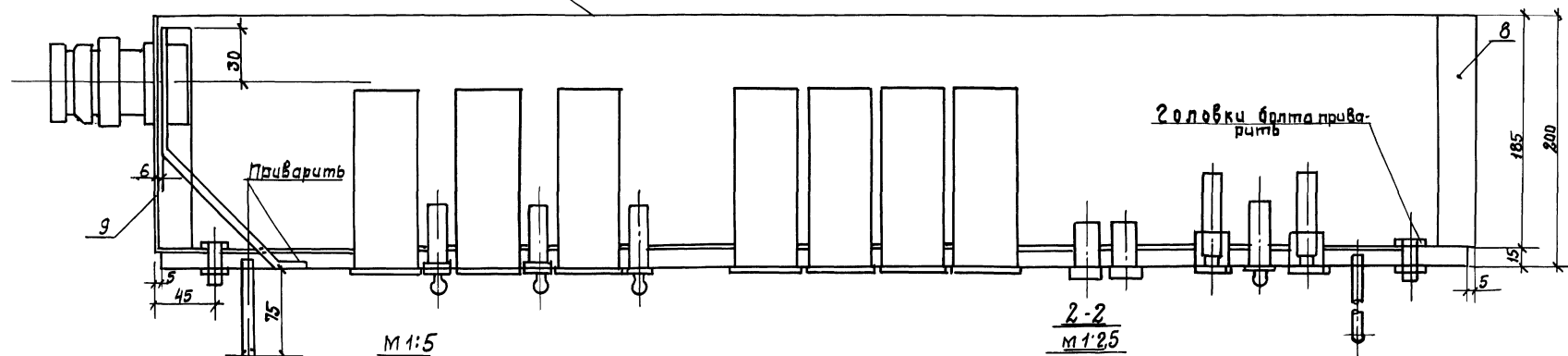
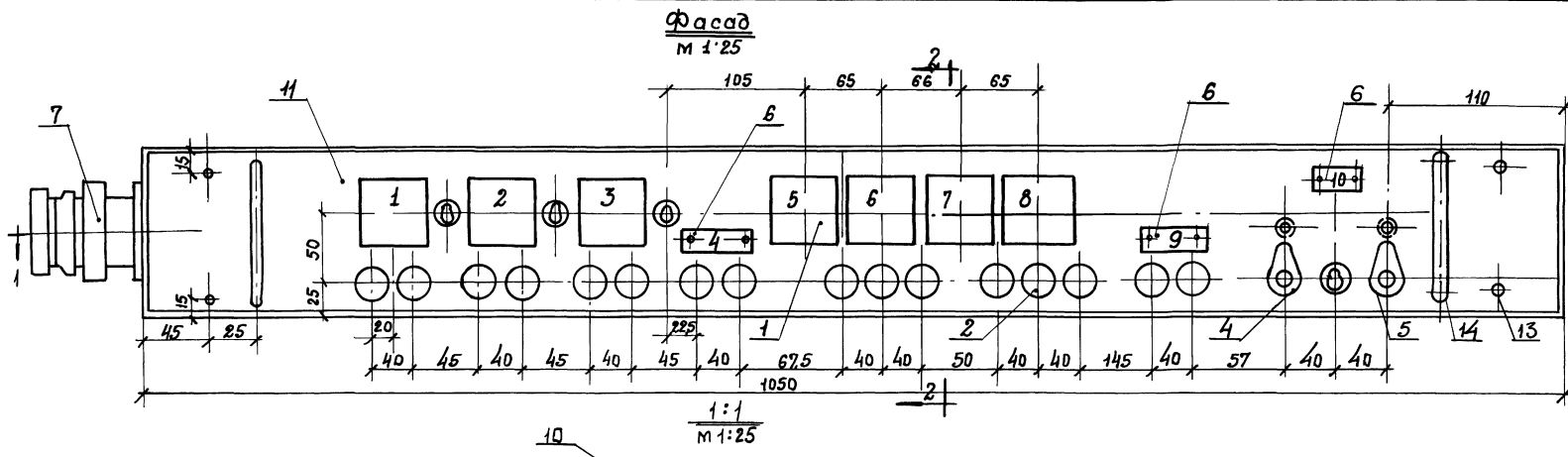
5	1РП-6РП	Реле электромагнитное универсальное	РПч-2-382203		шт	6	
4	24П	Универсальный переключатель	УП5 314 - 6141		шт	1	
3	14П	Универсальный переключатель	УП5 314- ф428		шт	1	
2	31Я-55А	Автоматический выключатель	АБ3-И	Ip: 10а	шт	25	
1		Арматура сигнальная	ЛС-53		шт	8	
№ п/п	Обозначение по схеме	Наименование	Тип или марка	ГТехнич х-кт	Ед изм	К-во	Примечание

Спецификация электроаппаратуры

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: Сельский дом культуры
 Проект: Монтажная схема управления осветителями
 Автор: Колупаев

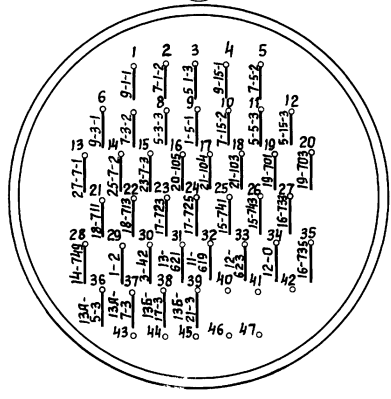
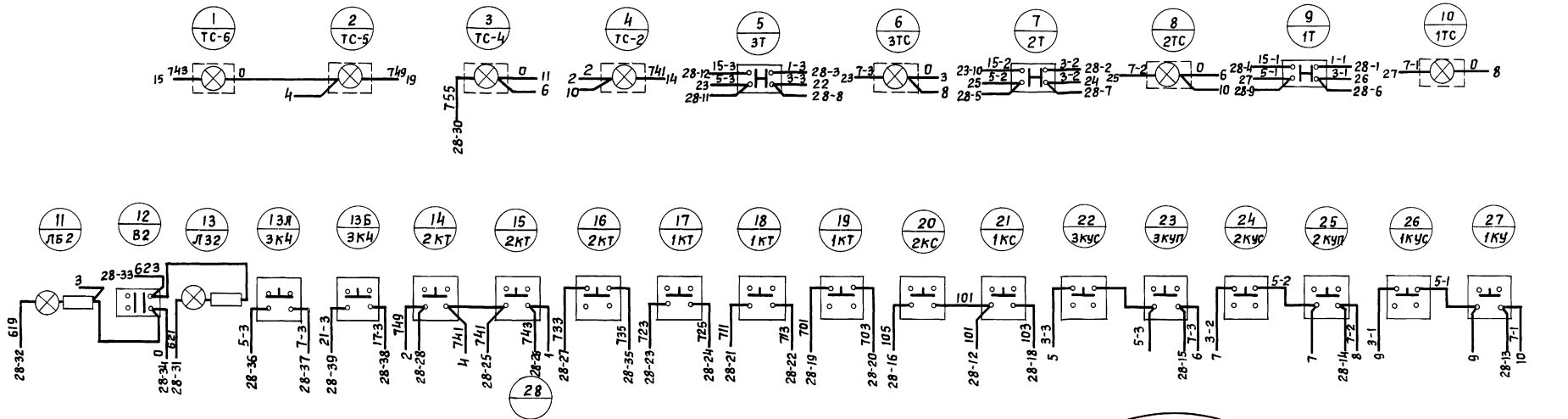




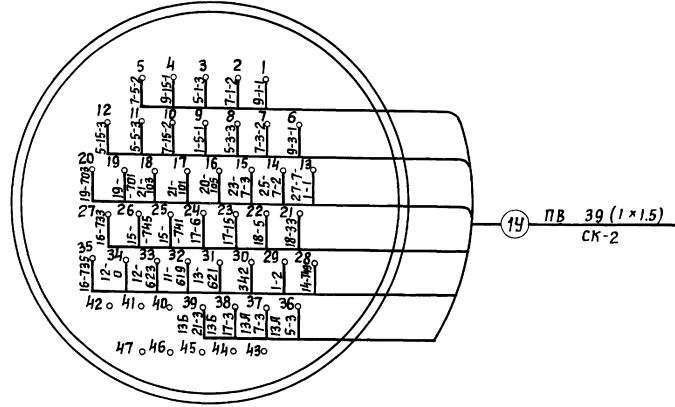
- Примечания**
- 1 Конструкция пульты сварная
 - 2 Пульт окрасить серой эмалевой краской
 - 3 Текст надписей на табло и в рамках ст лист ЭЛ-
 - 4 Монтажную схему ст лист ЭЛ-

2 14	Ручка	ст. 20	р-220		
4 13	Болт с гайкой и шайба	МВ-25			
1 12	Гайка	ст. 20	70x110		
2 11	Аверса	ст. 20	135x125		
1 10	Кожух	ст. 20	575x175		
1 9	Боковина	ст. 20	163x235		
1 8	Боковина	ст. 20	163x235		
1 7	Штепсельный разъем	ст. 20			
3 6	Рамка для надписи	дл. 1040			
1 5	Панель	ст. 20	1040x111		1106 ммБ
1 4	Деталь управления	ст. 20	1040x111		~2506
4 3	Переключатель	К 40-3			
16 2	Панель управления	К 40-3			
1 1	Табло	ст. 20	1040x111		2206

Соблюдение	Соблюдение	Соблюдение	Соблюдение
Сторона	Сторона	Сторона	Сторона
Сторона	Сторона	Сторона	Сторона
Сторона	Сторона	Сторона	Сторона
Сторона	Сторона	Сторона	Сторона



Розетка шр260 п4тшз



Вилка шр60 п4ткшз

Согласовано

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

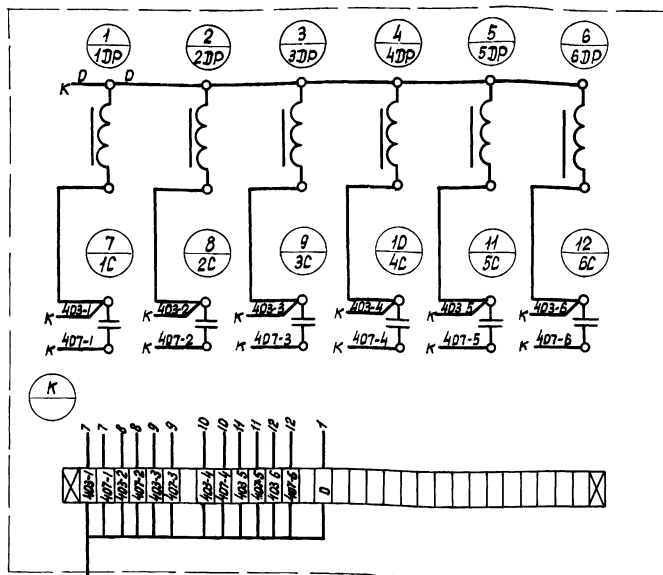
Шправа: Штельчик
 Нач. отдела: [Signature]

ЦиркИлгеражконсельстрой
 Эл. инж. ПА

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

№ 7019/II

Монтажная схема для линий 14Ф-64Ф

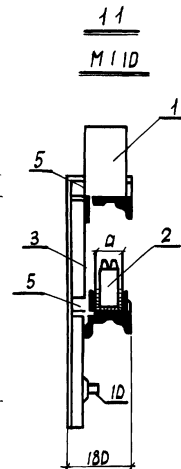
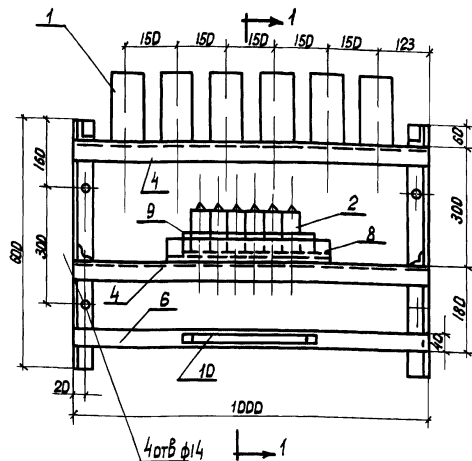


К ПВ 14 (1x2.5) ГЗ2
К щитку управления осветителя Щ40

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 1,2 м от пола

Фасад (М1-10)



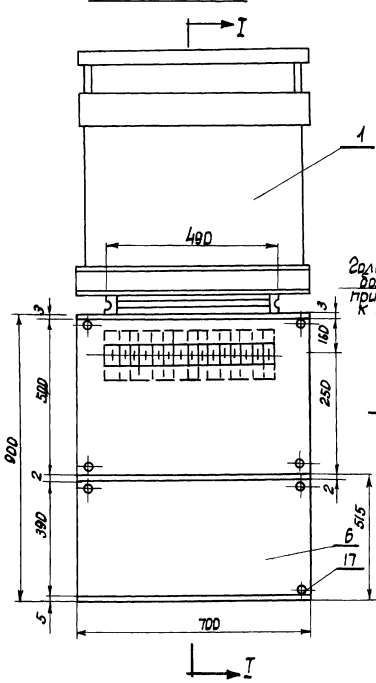
Размер „а“ берется по ширине конденсатора +6 мм

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	Л 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	Объемный материал	К черт. 1шт	1шт	Дшу	Вес кг
Спецификация							

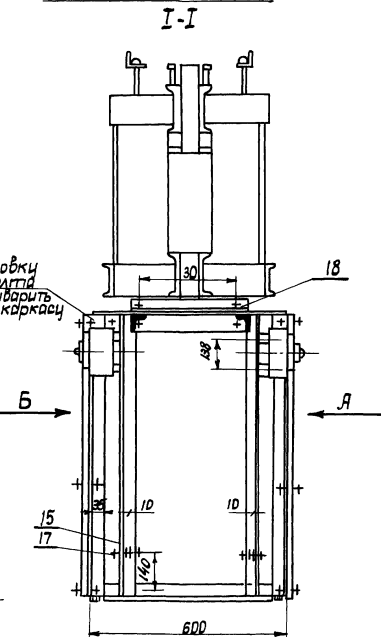
Как вписать...
 Разработать...
 Проверить...
 Утвердить...
 Подпись...
 Дата...

Конструкция под автотрансформатор ТР 100/30М с автоматами

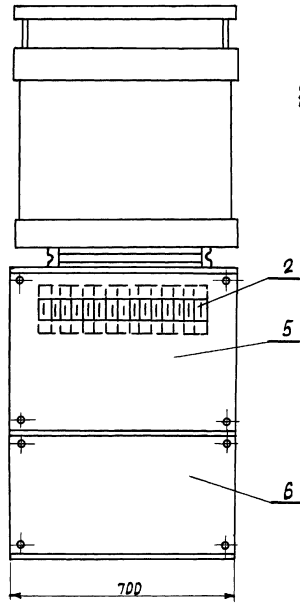
Вид по „Д“



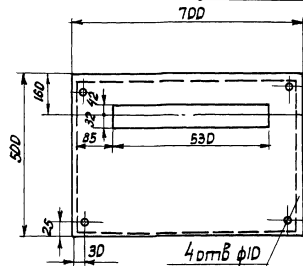
Общий вид



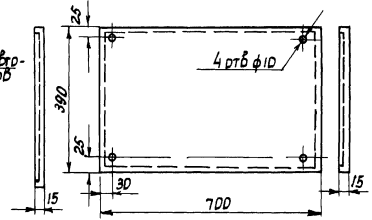
(М 1:10)
Вид по „Б“



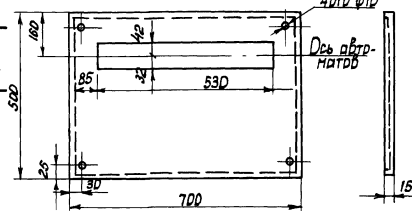
Панель №1 (прз 4)



Панель №3 (прз 6)



Панель №2 (прз 5)

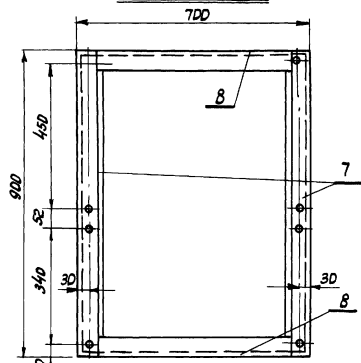


Примечания

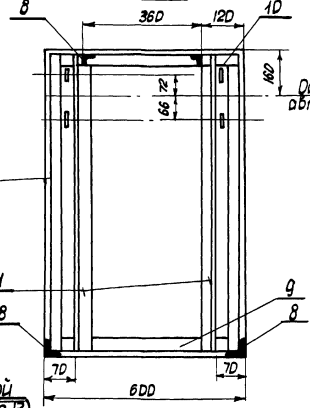
- 1 Конструкция каркасов сварная
- 2 Конструкция и корпус автотрансформатора должны быть надежно заземлены
- 3 После изготовления металлоконструкцию покрасить серой нитроэмалью за 2 раза

Каркас

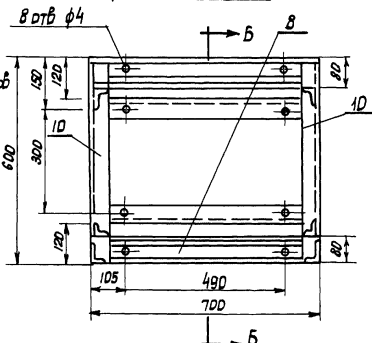
Вид по „Д“



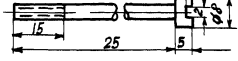
Б-Б



Каркас Б



Спец болт с цилиндрической головкой (прз 13)



Кол-во	Наименование	Образовательный материал	Единица измерения	Вес	Примечания
4	Н Болт с гайкой и шайбой	М 12x30		0,04	0,16
16	16 Болт с гайкой и шайбой	М 8x30		0,015	0,71
30	30 Болт с гайкой и шайбой	М 6x30		0,01	0,3
2	14 Полоса заземления	ст 30x3	ℓ=820	1,02	2,1
60	13 Шайба закладная	М 1,5x0,5			для крепления автоматов
60	12 Винт специальный	ст 30x3	ℓ=80		
8	11 Рейка	К 101	ℓ=890	0,42	3,36
4	10 Деталь каркаса	Л 50x50x5	ℓ=890	4,25	17,0
2	9 Деталь каркаса	Л 50x50x5	ℓ=590	2,2	4,4
2	8 Деталь каркаса	Л 50x50x5	ℓ=500	2,4	4,8
4	7 Деталь каркаса	Л 50x50x5	ℓ=890	2,6	10,4
4	6 Деталь каркаса	Л 50x50x5	ℓ=900	1,3	17,2
2	5 Панель №3	ст 30x3	412x192	1,8	1,8
1	4 Панель №2	ст 30x3	522x192	5,9	5,9
1	3 Панель №1	ст 30x3	522x192	5,9	5,9
30	2 Выключатель автоматический	А 3161	30 шт	0,48	7,2
1	1 Автотрансформатор	ТР 100/30М	30 шт	320	320

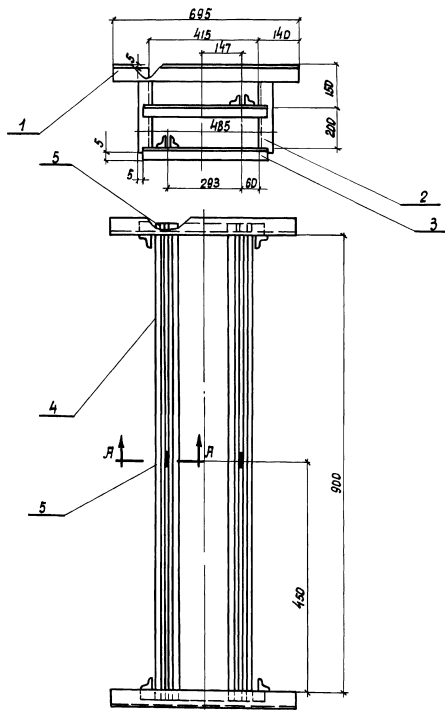
инв №1019/14

Спецификация

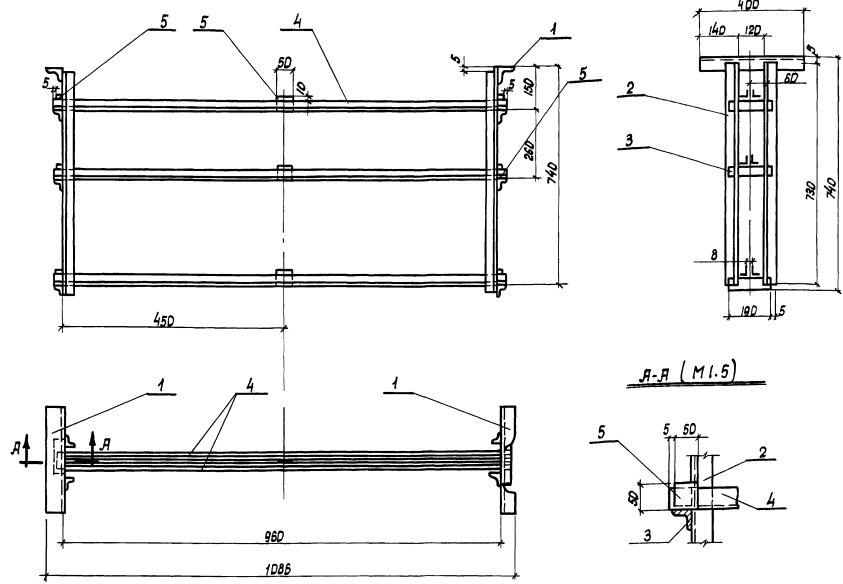
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист ЭЛ-59
------	---	-------------------------	---------------------------	------------	------------

Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 3-05-06
 Проектная организация: ООО «Специальное конструкторское бюро»
 Автор проекта: [подпись]
 Проверил: [подпись]
 Инженер-проектировщик: [подпись]

Конструкция над автотрансформатором М11Р



Конструкция на регуляторе РТМ-30 (М11Д)



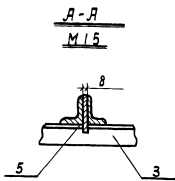
Примечание. Конструкция сварная. Варить электродом марки Э-42

Общий вес ≈ 38 кг

5	Пластина	Пластина	l=50	6	24	
4	Чердак	L40x40x4	l=980	4	17.2	
3	Чердак	L40x40x4	l=485	4	4.8	
2	Чердак	L40x40x4	l=380	4	3.2	
1	Чердак	L83x83x6	l=895	2	7.8	
N	Наименование	Объемный материал	N чертежа	Кол	Общий вес	Примеч
Спецификация на металлоконструкцию над автотрансформ ТД-100/30М						

Общий вес ≈ 93 кг

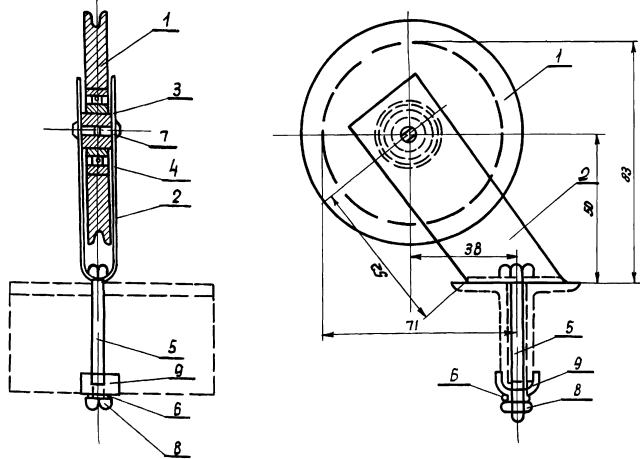
5	Пластина	Пластина	l=50	18	22	3.6
4	Чердак	L40x40x4	l=1070	12	5.6	67.2
3	Чердак	L40x40x4	l=190	12	0.6	7
2	Чердак	L40x40x4	l=730	4	2.5	10
1	Чердак	L83x83x6	l=400	2	2.3	4.6
N	Наименование	Объемный материал	N чертежа	Кол	Общий вес	Примеч
Спецификация на металлоконструкцию на регуляторе РТМ-30						



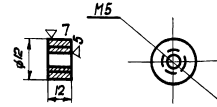
Проект: 2019/10/17
 Инженер: С.В. Кузнецов
 Проверил: С.В. Кузнецов
 Утвердил: С.В. Кузнецов
 1/1

Поворотный ролик тросовой передачи (М.1)

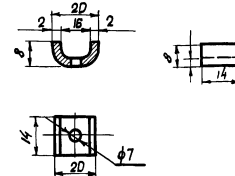
Общий вид (М1)



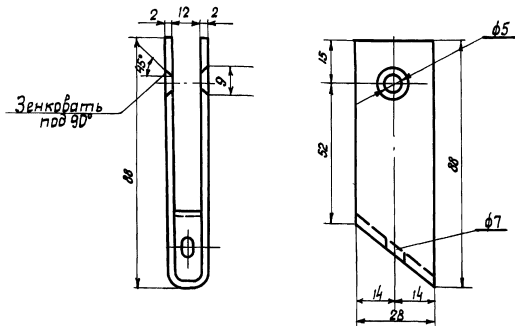
Втулка ролика (поз 3)



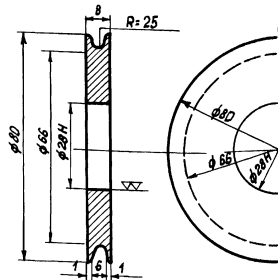
Скоба (поз 9)



Скоба для крепления ролика (поз 2)



Диск ролика (поз 1)



поз	Наименование	Кол	Матер	Выс в мм	Примеч
9	Скоба	1	ст лист δ=2мм	0,08	0,01
8	гайт М6	1	ст		
7	Винт с петляной головкой М 5х6	2	ст.		
6	Шайба пружинная ф6	1	ст		
5	Болт М6х20	1	ст		
4	Шарикоподшипник радиальный однорядный	1	ст	1,05	1,05 Я=28 D=32
3	Втулка ролика	1	ст лист ф 12мм	0,007	0,007
2	Скоба для крепления ролика	1	ст лист δ=2мм	0,08	0,01
1	Диск ролика	1	ст 20	0,4	0,4
МН поз. М черт	Наименование	Кол	Матер	Выс в мм	Примеч

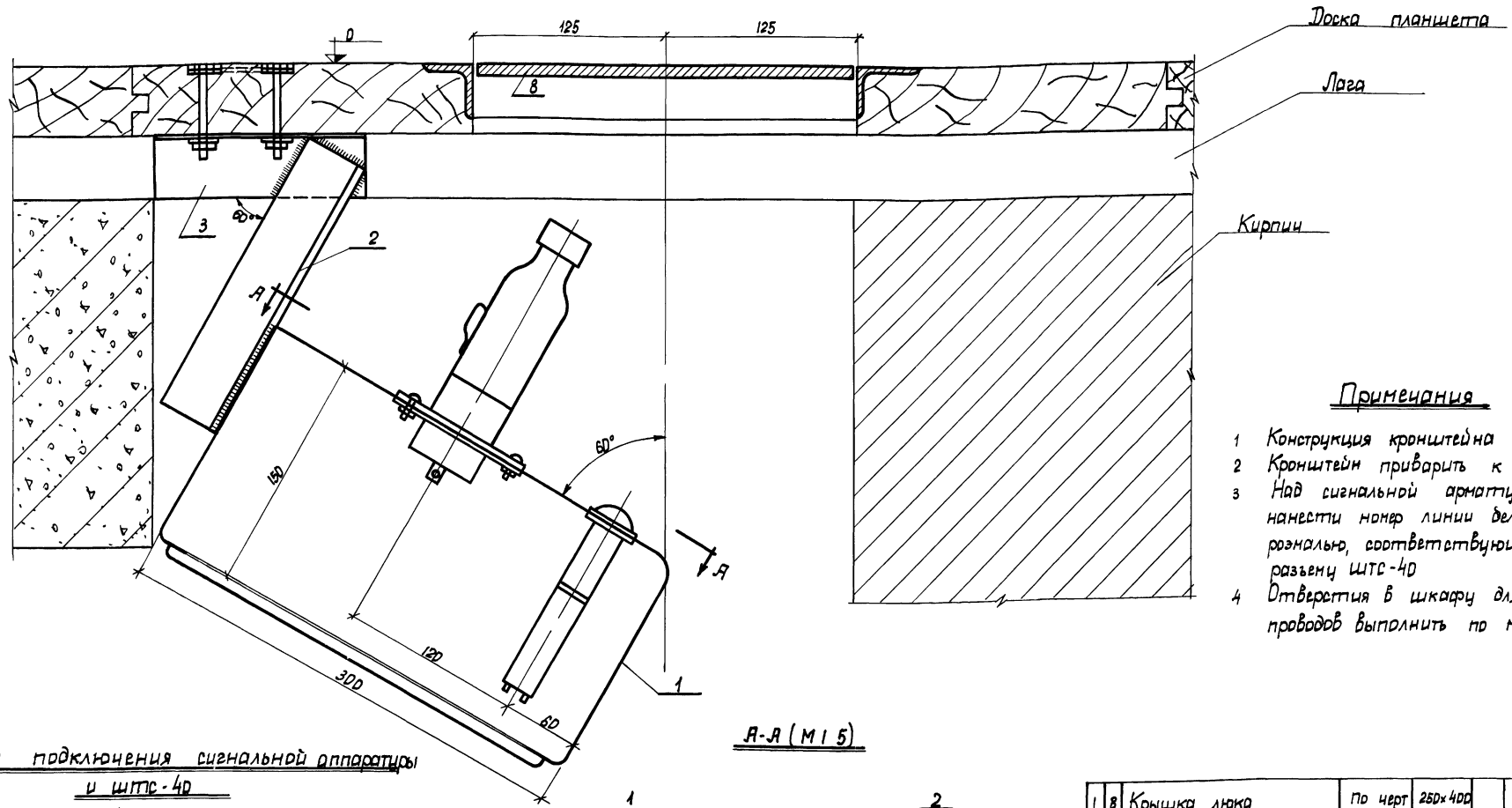
Спецификация

№7019/Ш

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное оборудование Поворотный ролик тросовой передачи	Типовой проект 264-12-155	Альбом ///	Лист ЭЛ-61
------	---	--	------------------------------	---------------	---------------

Проект
 Конструктор
 Проверил
 Утвердил
 М.П.
 Дата

Планшетная штепсельная коробка



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 штрапу для входа проводов выполнить по месту

А-А (М15)

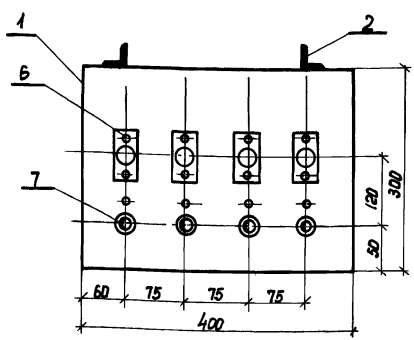
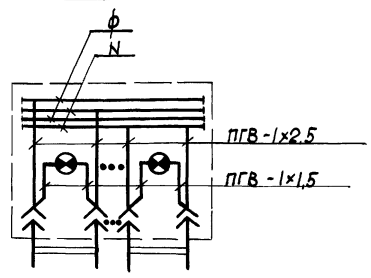


Схема подключения сигнальной аппаратуры и ШТС-40



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

1	8	Крышка люка	по черт	250x400				СМ
4	7	Арматура сигнальная	СС 3-220	~220В				ЭЛ-капюшон 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	Штрапа со штепсельными разъемами	ПЧЭН-1					ПЭНЗ 2 Пластины
Количество шт. в таб.	Наименование		Обозначение материала	Условное обозначение	Учетная единица	шт.	Объем	Примеч.
	Спецификация		Век	Без обвод	с обвод	кг		

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Установка коробки со штепсельными планшетами	Илв М7019/10	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист 9А-62
------	---	--	--------------	---------------------------	------------	------------

Проверено: [Signature]
 Составлено: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Составлено: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Составлено: [Signature]
 Проверено: [Signature]
 Составлено: [Signature]

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

Фасад

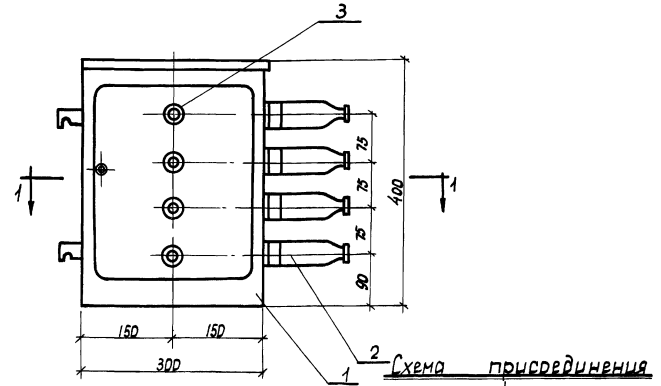
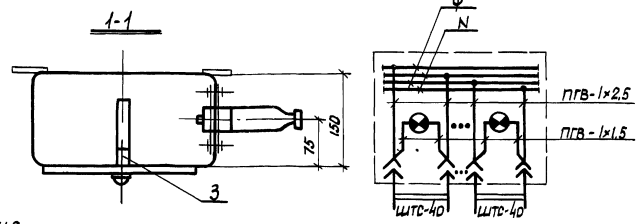


Схема присоединения



Коробка для выносных боковых прожекторов
(М15)

Фасад

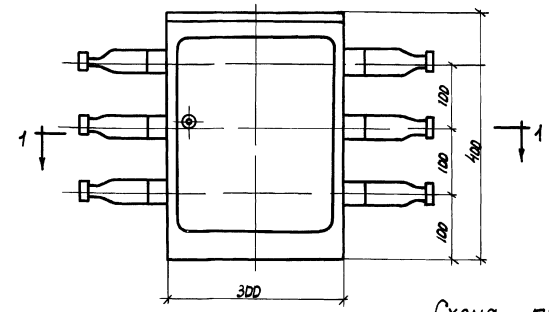
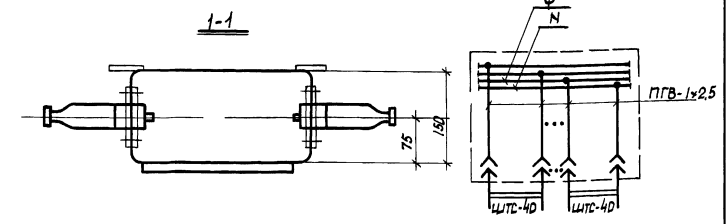


Схема присоединения



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	Кабель	ПРОВОД	марки ПГВ-500	сеч 2,5 мм	2,5	кг	
4	3	Сигнальная аппаратура	СС-3-220	~ 220В			кнопка желтый
4	2	Щит	ЩТ-40	40А 250В	255	2,2	ГОСТ 15150
1	1	Щит	Я 1220	300х400х120	120	120	ПЭМЗ
Наименование		Обозначение материала		Масштаб	Шт	Общ	Примеч
Спецификация		Вес		без провод		в оборудов	

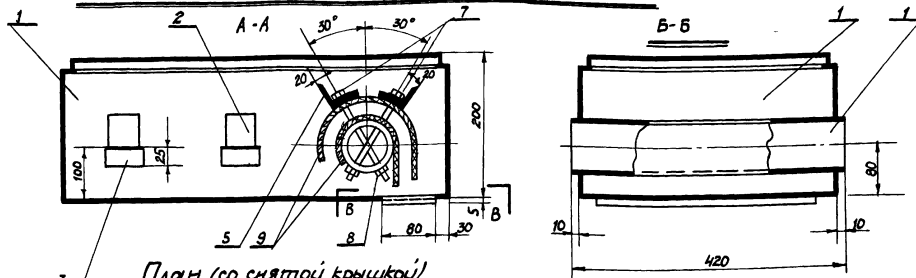
Примечание

Разметку отверстий в шкафу для прокладки труб электропроводки произвести по месту

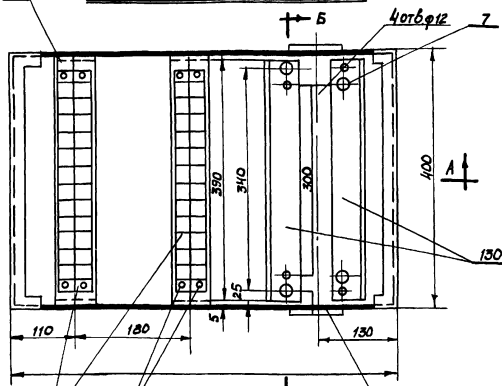
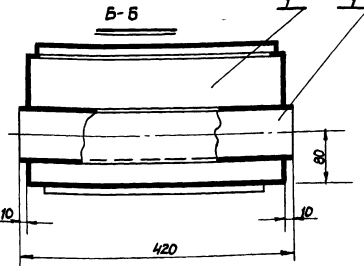
6	2	Щит	ЩТ-40	40А 250В	255	2,2	ГОСТ 15150
1	1	Щит	Я 1220	300х400х120	120	120	ПЭМЗ
Наименование		Обозначение материала		Масштаб	Шт	Общ	Примеч
Спецификация		Вес		без провод		в оборудов	

Выполнен
Проверен
Утвержден
Рис. автор
Экз. в архив
Шкала
Масштаб
Мат. экз. по
Исполнитель
Исполнитель
Исполнитель
Исполнитель

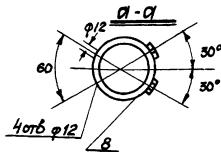
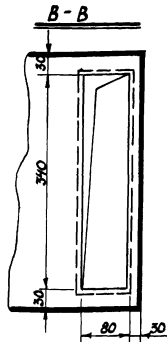
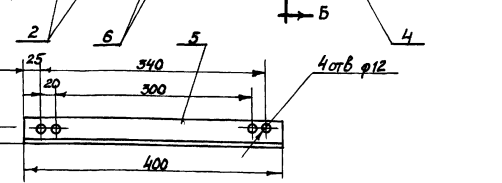
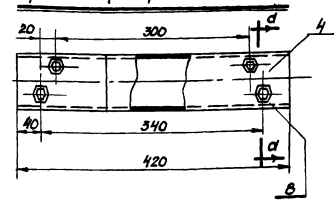
Колосниковая клеммная коробка на 24 зажима



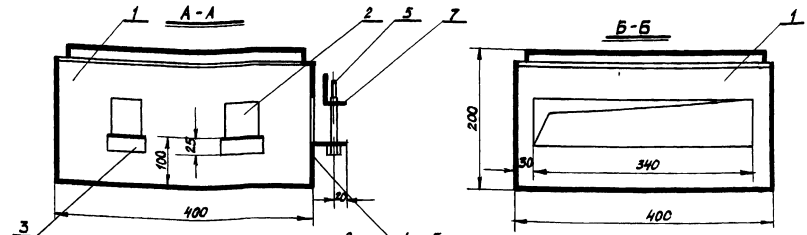
План (со снятой крышкой)



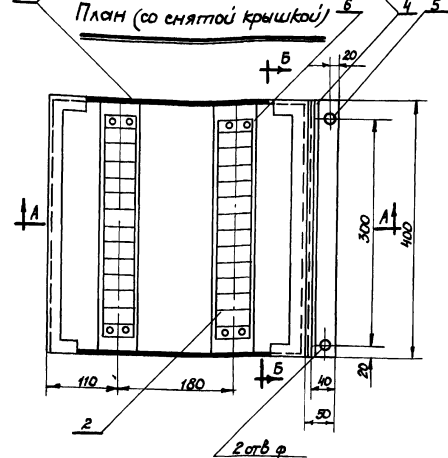
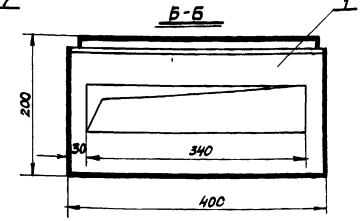
Труба с приварными гайками



Соритная клеммная коробка на 24 зажима



План (со снятой крышкой)



7	Болт, гайка, шайба	M10-80	2	-		
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	КН8012		2	-	
1	Ящик протяжной	У997		1	110	
Наименование		Обозначен материал сортирмент	м/шт	кв	Объём вес кг	Примеч

Спецификация

9	Резиновая прокладка	Резина теплопроводная	210x210	2	-	
8	Гайка приварная	M10		4	-	
7	Болт, шайба	M10x180		4	-	
6	Винт, гайка, шайба	M5x15		8	-	
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	КН8012		2	-	
1	Ящик протяжной ящиче	У997		1	110	м/шт
Наименование		Обозначен материал сортирмент	м/шт	кв	Объём вес кг	Примеч

Спецификация

№7019/10

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

- 1 Для изготовления гибких лент применяется провод установочный гибкий по ГОСТ 20520-75 марки ПРГ-500 сеч от 25 до 25 мм²
- 2 Для наружного защитного чехла применять авиационный брезент марки „Обвизент“ Как исключение разрешается применение брезента других марок, но в каждом случае следует приобретать материал с максимальной плотностью
- 3 Расчет заготовки брезента для изготовления гибкой ленты Расчет длины заготовки куска брезента для гибкой ленты берется равной длине по проекту l_1 (рис 1) На каждый метр длины дается припуск 12-15см необходимый на усадку материала при его обработке
Пример По проекту длина гибкой ленты, обшиваемой брезентом -15метров припуск будет равен $15 \cdot 0,15 = 2,25$ метра Длина всего куска будет составлять $15 + 2,25 = 17,25$ м
Ширина заготовок брезента для ленты рассчитывается по формуле $h_1 = [(h \cdot 2) + (h \cdot 2 \cdot 0,15)] \cdot 0,06$, где h - ширина ленты в метрах (определяется на основании материалов проекта), 2 - коэффициент, предусматривающий обшивку ленты с двух сторон, 0,15 - коэффициент, учитывающий усадку полотна брезента по ширине в метрах, 0,06 припуск по ширине полотна, необходимый на запах, в метрах
В данном примере ширина полотна брезента для обшивки ленты будет равна (см рис 1и) $0,38 + 0,06 + 0,06 = 0,5$ метра
- 4 До начала изготовления гибкой ленты брезент и пеньковый канат предварительно

- пропитываются химическим противопожарным составом (по указанию управления пожарной охраны) После пропитки брезент просушивают и проглаживают Одновременно просушивают и канат
- 5 По краям гибкой ленты вшиваются качественный канат, имеющий наименьшее растяжение Диаметр пенькового каната берется в 1,5 раза больше провода наибольшего сечения, но не менее 10-12мм
 - 6 Пропитанные брезент и канат заготавливаются нужной длины для гибкой ленты в соответствии с расчетами на основании данных проекта заготовки брезента и каната подвешивают с грузом на одном конце и держат в подвешанном состоянии 20-25 часов величина груза для брезента и каната 25-30 кг
 - 7 Заготовка провода ПРГ-500.
Провода для гибкой ленты нарезаются отрезками равной длины, с учетом вшитой части и свободных концов (по проекту длина вшитой части 10м и свободных концов по 15м итого -30м) и укладываются на козлы (рис 1и 2) Провода меньшего сечения занимают середину ленты
Последующие провода укладываются симметрично по возрастанию к краям сечению (рис 3) По краям гибкой ленты укладывается пеньковый канат (рис 3)
(Продолжение см лист ПО-32)

рис 1

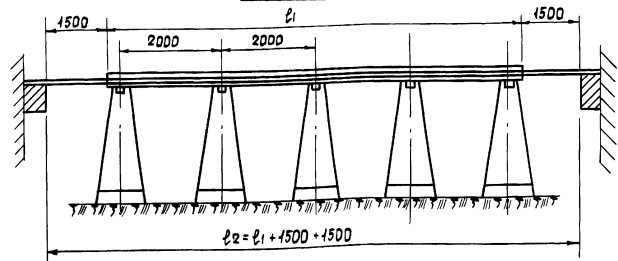


Рис 2

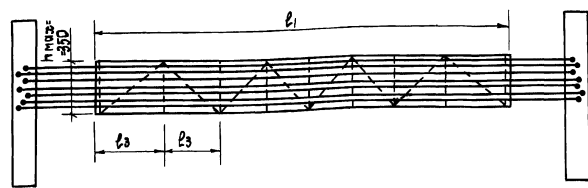
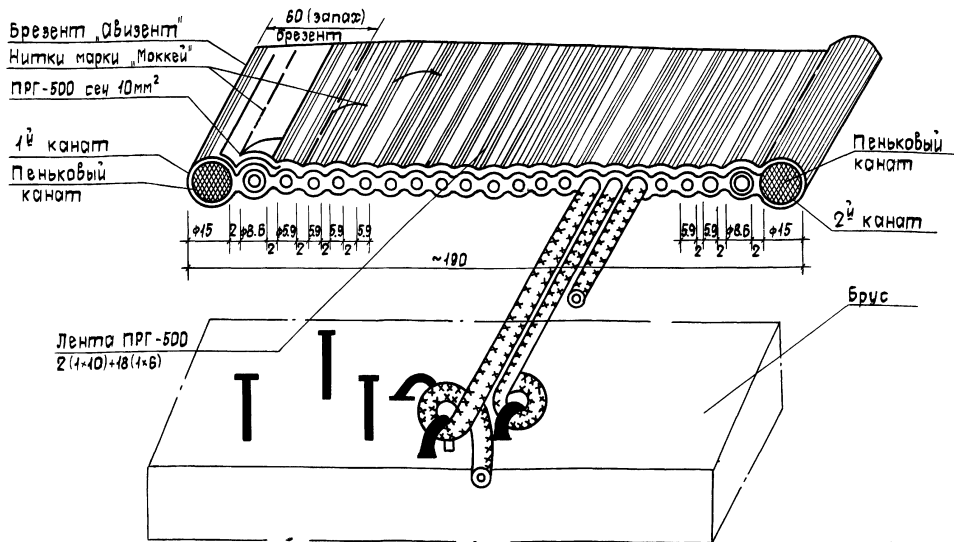


рис 3



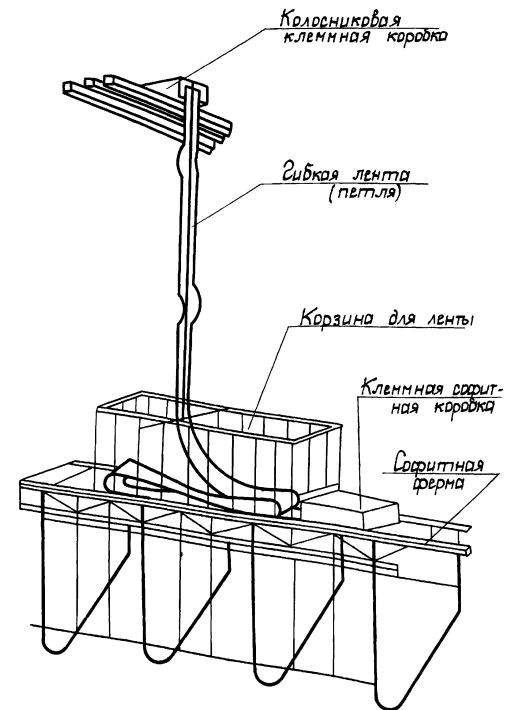
Объект
Субъект
Разработчик
Регистрация
Рис. 1
Рис. 2
Рис. 3
Исполнитель
Дата
Лист

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение Технические условия для изготовления гибких сценических лент Лист 1	Типовой проект 264-12-155	Ольбом III	Лист ЭП-65
------	---	---	------------------------------	---------------	---------------

№7019/III

Технические условия на изготовление гибких силовых лент
(продолжение)

Рис 4



Данные провода ПРГ-500

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

№ 1019/П

в Натяжка и укладка провода

Берутся два деревянных бруска сев 100×100мм и длиной 1000мм. Оба бруска должны быть прочно закреплены. Первоначально закрепляют на одном бруске провод и пеньковый канат. Между проводом и канатом сохраняют зазор 2мм (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 прозвонку. После определения качества проводов производят их прозвонку. После определения качества проводов производят их прозвонку. После определения качества проводов производят их прозвонку.

9 Сшивка гибкой ленты

Брезент протягивают под провода и раскладывают на козлах, оставляя равные концы проводов с обеих сторон, не подлежащих обшивке. Свободные концы проводов нужны для дальнейшего монтажа в клеменных коробках (рис 12). С одной стороны полосу брезента шириной 60мм завертывают на провода и прошивают поперечную промежутку 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 проводом, 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 в сторону каната оставшийся брезент брезента прошивают вторично у первого каната, наложенного на запад. После окончания прошивки канатов делают разметку поперечных швов с шагом, равным ширине ленты $\frac{1}{2}(мм)$. По намеченной разметке прошивают ленту поперечными швами. Последующая прошивка по диагонали между поперечными швами (рис 2). Цель следует вкалывать в брезент вертикально и быть уверенным, что игла не задела и не нарушила изоляцию провода.

Порча 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 провод рядом с бруском. Детальную свободные необшитые концы проводов и пеньковых канатов с обеих сторон длину не менее одного метра.

10 Монтаж соригитной ленты. Соригитную ленту зажимают на соригитную ферму, находящуюся в подвешенном состоянии. Один ее конец протягивают через корзину в клеменную соригитную коробку, закрепляют и разделяют концы проводов в соответствии с проектом. Переводы ленты фиксируют, т.е. обшивают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50мм и не более 80мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты закрепляют так и разделяют концы проводов в соответствии с проектом. Переводы ленты фиксируют, т.е. обшивают с таким расчетом, чтобы радиус изгиба был не менее 50мм и не более 80мм, учитывая сечения проводов ленты. Свободный конец ленты закрепляют так и разделяют концы проводов в соответствии с проектом.

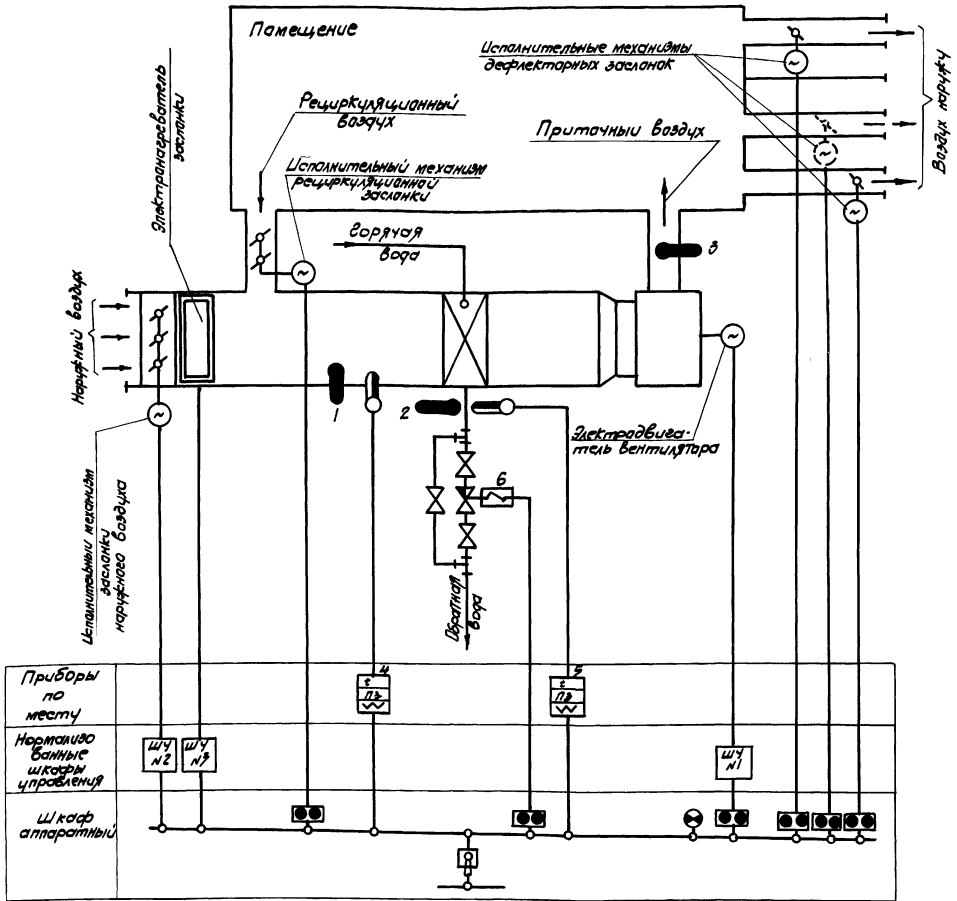
и Проверка и испытание ленты

Ленту, находящуюся на козлах, проверяют на гибкость и делают замер сопротивления изоляции проводов мегомметром на 500В (сопротивление должно быть не менее 0,5 мом) с составлением акта (рис 1) на скрытые работы, 2) 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 производятся в присутствии представителя заказчика и инспектора управления пожарной охраны.

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

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Постановочное освещение. Технические условия на изготовление гибких силовых лент	Месч 22	Типовой проект 264-12-155	Лист III	Лист 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 электрооборудование 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°С при работающей вентиляторе вентилятор отключается. При неработающей вентсистеме и понижении температуры воздуха в камере калорифера ниже 13°С автоматически открывается клапан на теплоносителе в целях прогрева калорифера.

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

Проверено: [Signature]
 Руч. след. [Signature]
 Ш. [Signature]
 [Signature]
 [Signature]

1976	Сельвакий дом культуры со зрительным залом на 700 мест	Автоматизация приточных систем Технологическая схема автоматизации	М.П. [Signature] 26.4-12-135	№7019/III Яльбом III	Лист 3А-67
------	--	---	---------------------------------	----------------------------	---------------

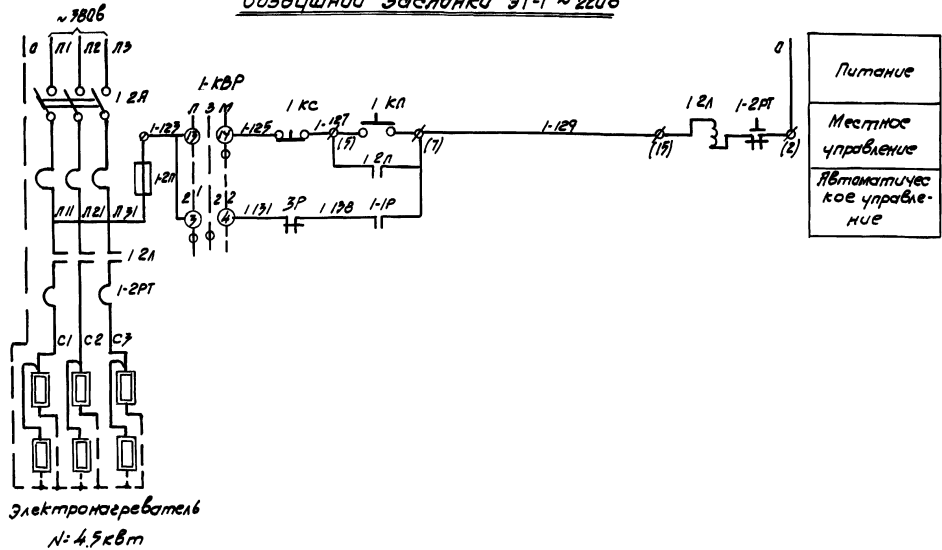
№	Общесовременный по принципу модели	Наименование параметра, среда и место отбора импульса	Предельное значение параметра	Место установки	Наименование и характеристика	Тип, модель	К-во по проекту		Факт трев изделий	Завод изготовитель	Стоимость по смете		Примечание
							на агрегат	на все агрегаты			вдин	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° №2-0,5°-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° №4-0,5°-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	ТМУЭ-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	ТМУЭ-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. —
 Жиринская

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 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	УПР316 - С179					
7	1-КЗВ, 1-КОВ, 1-КВР, 1-КОР, 1-КО, 1-УКЗ, 1-ККО, 1-УКС, 1-УКО, 1-УКВ, 1-КЛВ, 1-КЛБ	Пост управления кнопочный	ПКЕ-112 Э	ЭЗ, 2Р КОМП	шт	6		
	1-РВ, 1-РВБ, 1-РП, 1-АР	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 электропневматическое	РВП-22 3221-001-У	Ук=220В	шт	1		

Шкаф аппаратный 1 ША

1-КС	1-КП	Кнопка управления	КСГ-12	29, 2Р КОМП				
1-2П		Предохранитель	ПРС-Б-П	Тн 6:6а				
1-2Л		Пускатель магнитный	ПМЕ-112	Ук=220В Тн=10а				
1 2А		Автоматический выключатель	АКБЗ - ЭМТ	Тр=12,5а				
3		Шкаф управления	ШУ 9101 - 03В2У		шт	1		Комплектно со шкафом управления

Шкаф управления 1-ШУ-№3

1-КОН, 1-КЭМ, 1-КС		Кнопка управления	КСГ-1	квнт				
		Предохранитель	ПРС 6-П	Тн 6:6а				
1-В	1-Н	Пускатель магнитный	ПМЕ-114	Ук=220В Тн=6а				
		Автоматический выключатель	АКБЗ-ЭМТ	Тр=8а			*	
2		Шкаф управления	ШУ 9101 - 03В2У		шт	1		Комплектно со шкафом управления

Шкаф управления 1-ШУ-№2

1-КСМ, 1-КПМ		Кнопка управления	КСГ-12	29+2Р КОМП				
1-1П		Предохранитель	ПРС 6-П	Тн 6:6а				
1-1П		Пускатель магнитный	ПМЕ-212	Ук=220В Тн=12,5а				
1-1Я		Автоматический выключатель	АКБЗ-ЭМТ	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-во	Примеч
Экспликация электроаппаратуры приточной системы ПС-1							

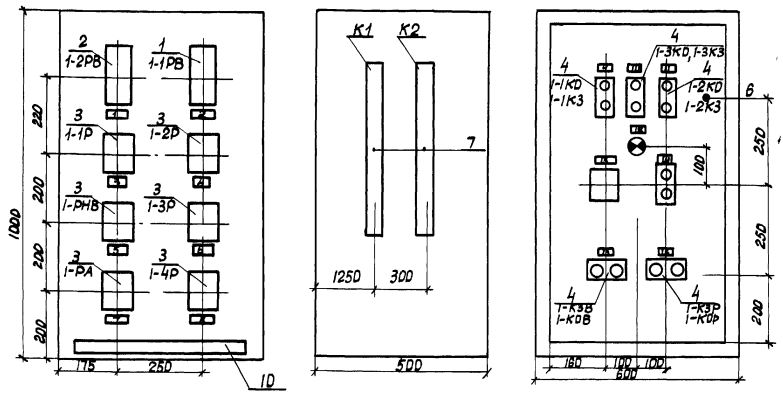
N 7019/III

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 700 мест	Автоматизация приточных систем. Принципиальная схема управления электронагревателями	Типовой проект 264-12-155	ЛЛБ/ВМ	Лист 3А-71
------	---	--	---------------------------	--------	------------

Спецификация
 Руч. эрпч.
 Шкафы
 Мех. запор.
 Мех. запор.

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	Лето-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	ДКН		—	60
9	Рамка для надписей 55x20мм	РПМ		—	10
8	K1, K2 Набор зажимов	КН-10ЭД	Ж=10А	—	2
7	Щит шкафной малогабаритный	ЩШМ	1000x600x500	шт	1 3244-68

Спецификация монтажных материалов шкафа 1-ЩА

6	1-1А	Драпировка сигнальная с красной линзой с ланпой типа РНЦ-220/0	ЯБ-220		—	1	
5	1-КВР	Универсальный переключатель для установки на панели толщиной до 25мм Ручка револьверной формы	УП-531В С119		—	1	
4	1-1КЗ (1-1КЗ) 1-2КЗ (1-2КЗ) 1-3КЗ (1-3КЗ) 1-4КЗ (1-4КЗ)	Пульт управления кнопочный	ПКБ-112-2		—	6	
3	1-1P-1-4P 1-PA, 1-PA	Реле промежуточное переменного тока с передним переключением проводов в катушке	РПУ-2-36 2223	Ук:220В	—	6	Щит 2ПР 309 145, 782
2	1-2PB	Реле времени электропневматическое	РВ-22-322 00У4	Ук:220В	—	1	исп 4
1	1-1PB	Реле времени	РВ-22-322 00У4	Ук:220В	шт	1	исп 2
NN поз	Обознач по схеме	Наименование	Тип марка	Тип характ	Ед изм	К-ва	Примеч

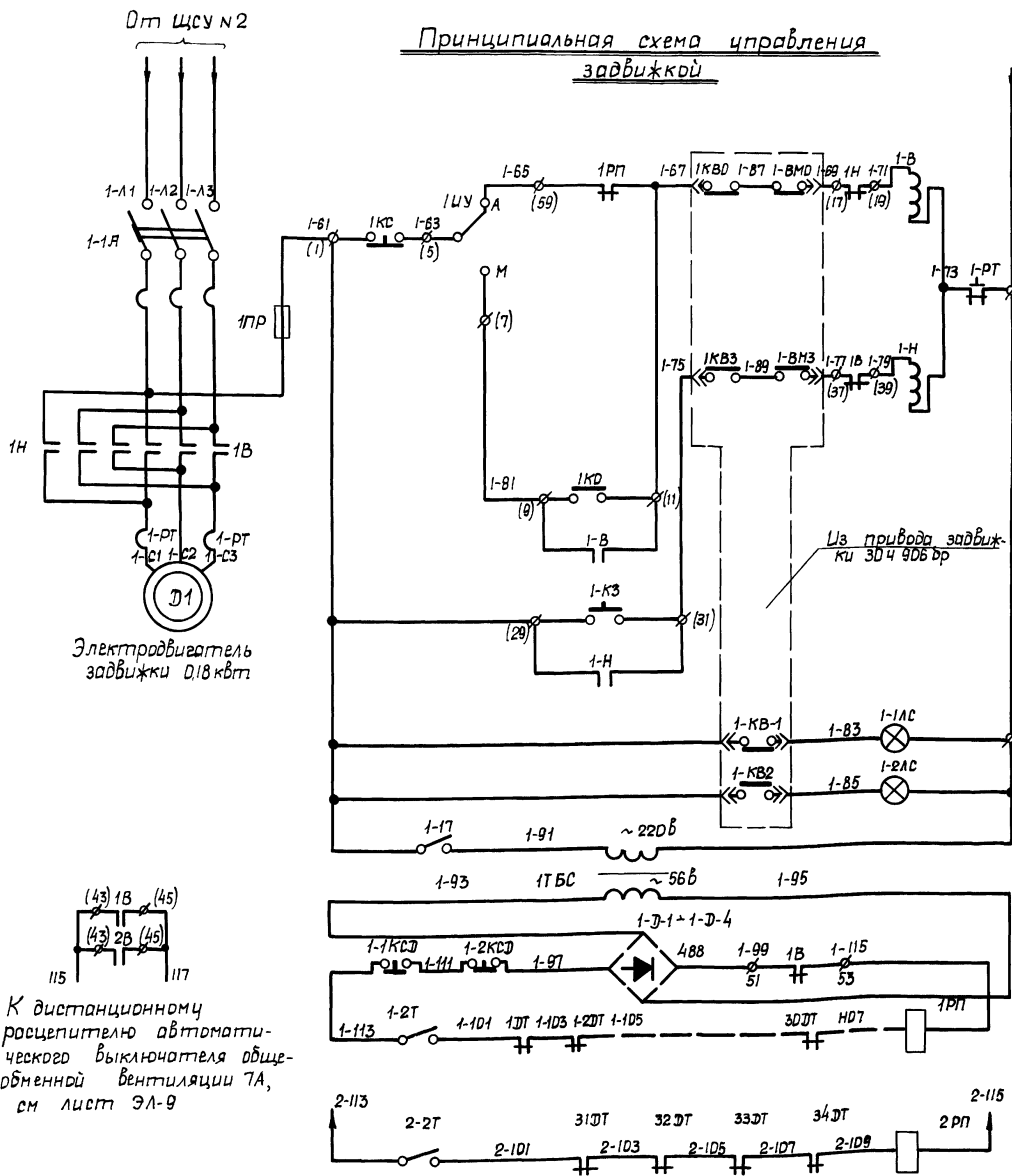
Перечень электроаппаратуры шкафа 1-ЩА

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
------	---	--	---------------------------	------------	------------

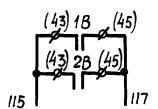
Общий вид
Дверь
Правая боковая стенка
Задняя стенка
Щит
Начиная с
Элементы
Иллюстрация

Н7019/17

Принципиальная схема управления задвижкой



Электродвигатель задвижки 0.18 кВт



К дистанционному расцепителю автоматического выключателя общенной 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 сцени аналогична При этом в маркировка 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 КСД 2-1, 2-2 КСД	Пост управления кнопочный	ПКЕ-612-1	"	4
8	1ДТ-ЭДТ	Датчик температуры	ДТЛ	ДН=10Дм	34
По месту					
7	1Д1-1Д4 2Д1-2Д4	Диод кремниевый	Д-226 Б	Шарф 100В Тпр-40ДмА	8
6	1РП-2РП	Реле РПУ-2-31002-3 последовательно	РПУ-2	Шк=488 Uн=220В Uн=56В	2
5	1ТБС- 2ТБС	Трансформатор	ТБС2-005		2
4	1-1Т, 1-2Т, 2Т	Пультвер	ТВТ-1		4
3	1-1ЛС, 1-2ЛС, 2-1ЛС, 2-2ЛС	Пабла световое малое	ТСМ	Uн=220В	4

Шкаф автоматик дренажных систем ШАД

2	ВМД, ВМЗ КВ0, КВ3 КВ1, КВ2	Конечные выключатели электрзадвиги			Комплектно с электррозвиги КВ0
	1ШУ-2ШУ	Пакетный переключатель	ППМ3-10/12	"	2
	1КД-2КД 1К3-2К3	Кнопка управления	КСГ1-12	"	
	1ПР-2ПР	Предохранитель	ПРС-6-П	Длв=6А	2
	1В-2В 1Н-2Н	Пускатель магнитный	ПМЕ-114	~220В ДН=12А	2
	1Я-2Я	Выключатель автоматический	ЛК-63-3МГ	Др=16А	2
1	ШУ N1 ШУ N2	Шкаф управления	ШУ5402-0382А	~380/220	шт 2

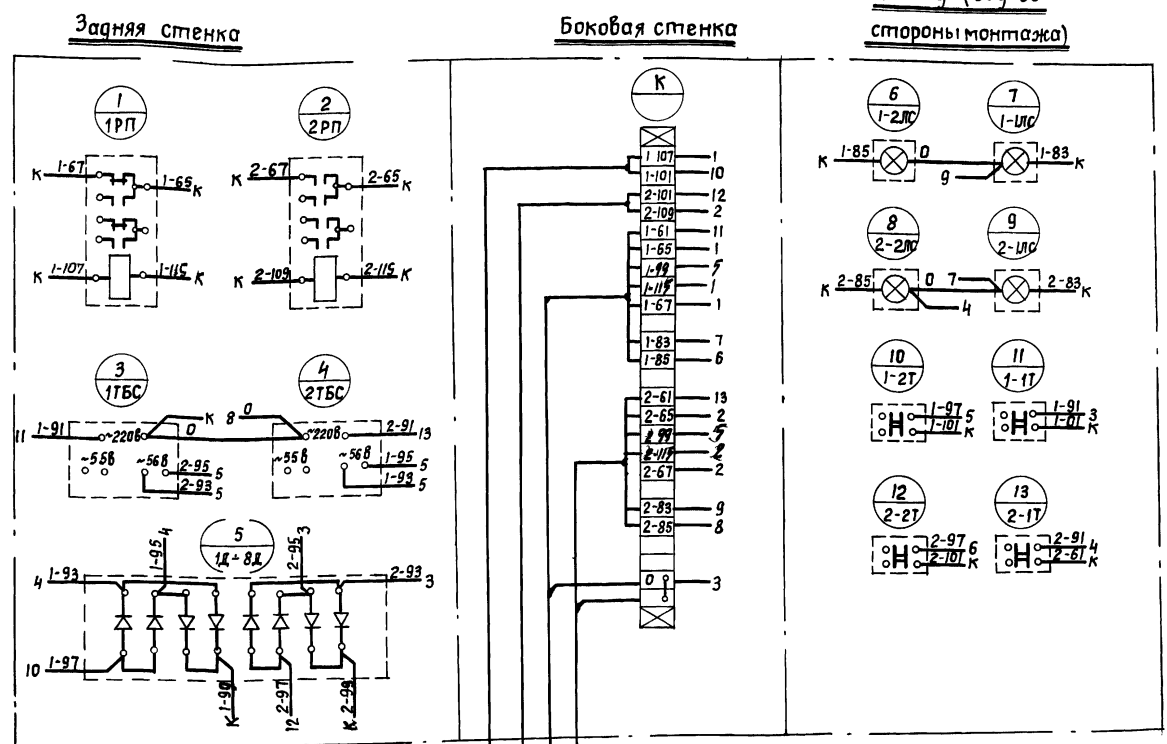
Шкафы управления дренажными задвижками

NN	Обозначен по схеме	Наименование	Тип марка	Тех характ	ЕД изм	Кол-во	Примечание
----	--------------------	--------------	-----------	------------	--------	--------	------------

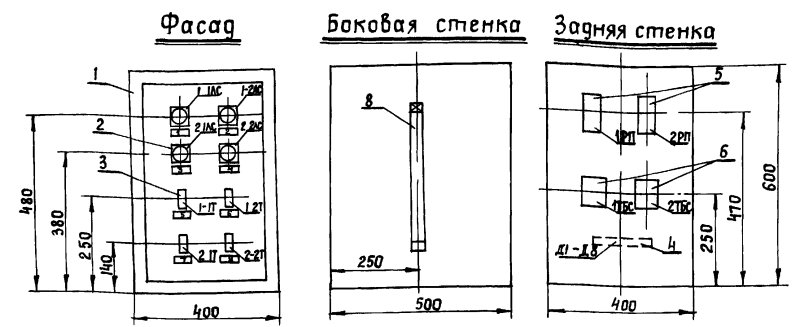
Экспликация

Водяной электродвигатель
 Диск электр
 Раздаточ
 Проводил
 Конструктор
 Шкаф
 Шильдик
 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 1-23ДТ

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
------	---	---	------------------------------	-------------------------------	---------------

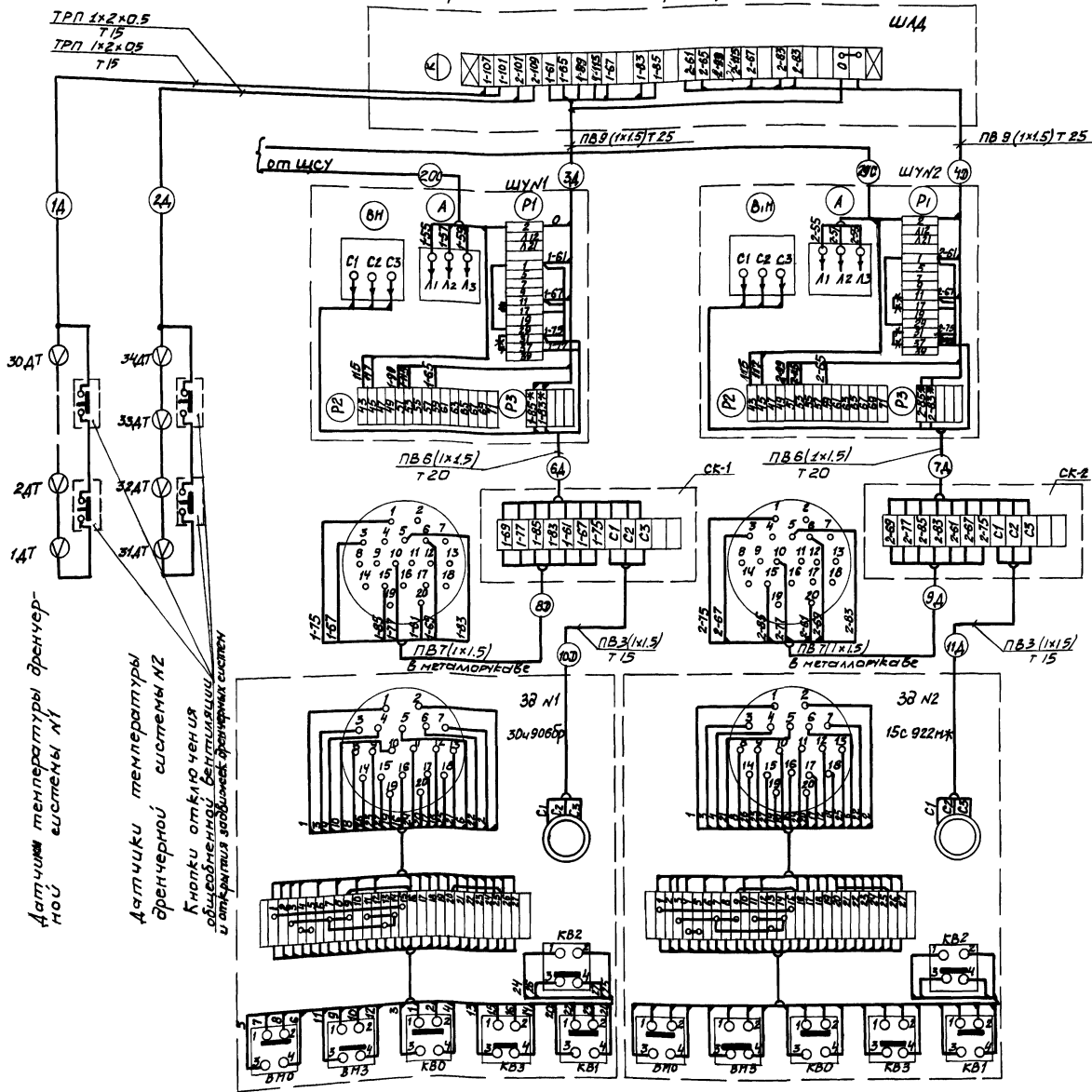
Шкаф автоматики дренажных систем

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	ШУН02 АЗВ2А	"	2
1	ЩАД	Щит шкафов малогабаритный	ЩШМ ГОСТ 3244-68	шт.	1

Шкафы управления

Ин. обозн. п/т. экз.	Наименование	Тип	Марка	Технич. хар-ка	Экз.	К-во	Примеч.

Спецификация

Журнал работ
 Инженер
 Директор
 Главный инженер
 Руководитель
 Проектант
 Конструктор
 Электромонтажник
 Рабочий
 Мастер
 Контроль
 Приемка

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

Вместо кабельного ввода -10х2 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 1х2х0,5

Телефонный стояк выполняется стальной электросварной трубой

Места установки телефонных аппаратов указаны на планах этажей

В помещениях дома культуры устанавливаются вторичные электрочасы.

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

Электрочасовые проводки выполняются проводом марки ПРПП 2х1,2 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 2х1,2 в стальной электросварной трубе

Распределительная сеть - скрыто в слое штукатурки проводом ПППЖ 2х1,2 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

Ответственные 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 ДТБК

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

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-И-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.

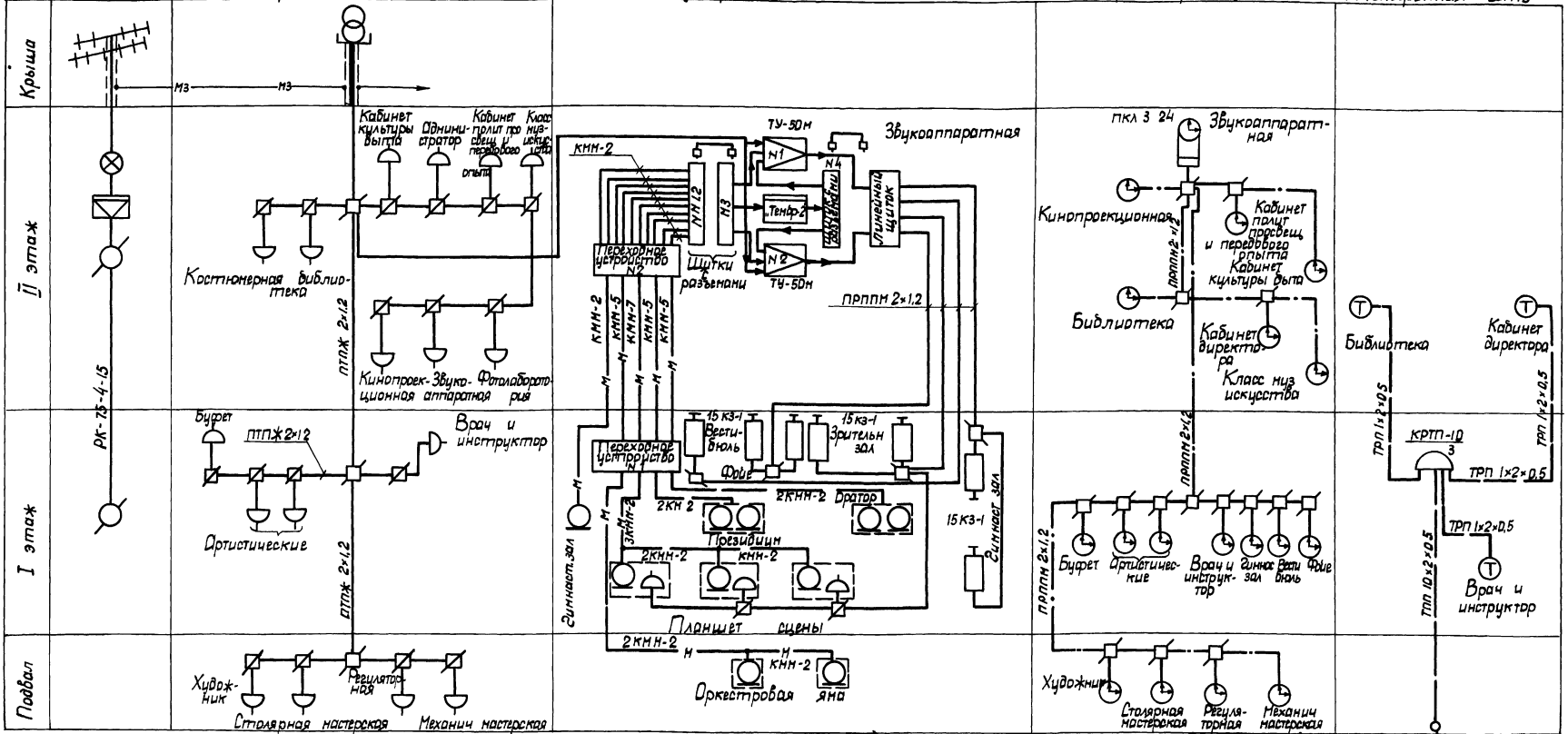
Лобовентские сети - проводом марки ТРП 1х2х0.5 открыто с креплением скобами и скрыто поштукатуркой.

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.	Г.И.	Нач. эл. отд.	Г.И.
Удобритель	Г.И.	Удобритель	Г.И.

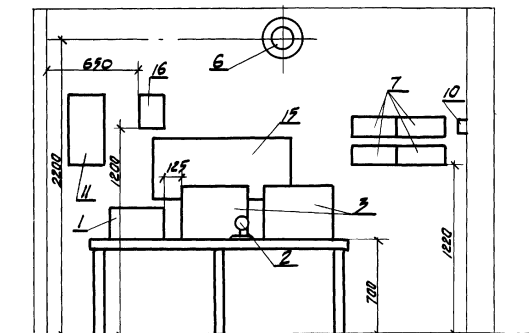
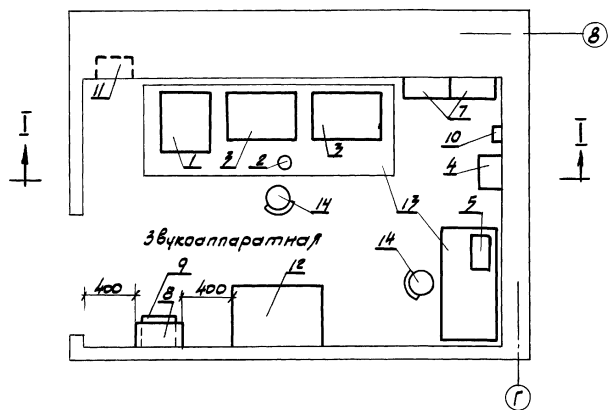
Телевидение Радиотрансляционная сеть Звукофикация Электроснабжение Телефонная сеть



Учредитель: Министерство культуры РСФСР
 Автор проекта: [Имя]
 Автор схемы: [Имя]
 Проверил: [Имя]
 Инженер: [Имя]

- Условные обозначения**
- Трубопроводка радиотрансляционной сети
 - Радиотрансляционный узел
 - Магнитофон
 - Трансформатор абонентский
 - Электропервичные часы
 - Антенны телевизионные приемные
 - Коробка фильтра сложения телевизионных сигналов
 - Унифицированное телевизионное оборудование в корпусе КТ-4А
 - Звуковая колонка
 - Электровторичные часы
 - Телефонный аппарат АТС
 - Розетка штепсельная радиотрансляционной сети
 - Коробка распределительная телевизионная
 - Коробка телефонная распределительная с указанием количества занятых пар
 - Провода и кабели в стене или снизу вверх
 - Коробка ответительная (универсальная)
 - Коробка ограничительная (универсальная)
 - Разъемы микрофонные в подпольной коробке
 - Провод молниезащиты
 - Кабель телевизионной сети радиовещания и звукофикации
 - Кабель микрофонных линий
 - Кабель телефонной сети
 - Провод телефонной сети
 - 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.
------	---	--------------------------------------	----------------------	-----------	---------------------------	-----------	----------

Разрез по I-IВыкопировка из плана II этажаМ.1.25Экспликация оборудования

№№ поз	Наименование	Тип	Ед.изм.	к-во	Примечание
1	Магнитофон	«Мембр-2»	компл.	1	
2	Микрофон	МД-99	шт	1	
3	Радиотрансляционная установка	ТУ-90М	компл.	2	Входит в состав оборудо-
4	Линейный щиток		шт	1	та в оборудо-
5	Измеритель длины	ИЛ-93	»	1	влияет трансляци
6	Срочноговоритель	10 ГРА-7	»	1	содной установки
7	Щиток с разъемами		»	4	ТУ-90М см лист СУ-14
8	Электропервичные часы	ПКА 9-24	компл.	1	
9	Блок питания	БП-24-1	шт	1	
10	Переходное устройство из для включения микрофонных кабелей		»	1	см. лист СУ-19
11	Щиток силовой с вольтметром на 250 В	ЩК-15П	»	1	привести к устройству
12	Щиток для инструментов		»	1	частей объекта
13	Стол		»	2	
14	Стул		»	2	
15	Смотровое окно с противобомбардировочной заслонкой	73Ш	»	1	изготовить на зае. Купаль г. Киев
16	Электропитающее устройство	12 ЭПЧ-1	»		из комплекта ПЗШ

Примечания

1. Прокладка проводов для оборудования звукофикации и электрочасофикации в помещении звукоаппаратной производится в стальных водогазопроводных трубах с наружным диаметром 32 мм и 26 мм. на стене
2. Блок питания БП-24-1 устанавливается под электропервичными часами
3. Питание электропитающего устройства 12 ЭПЧ-1 осуществляется от силового щитка типа ЩК-15П
4. На силовом щитке ЩК-15П вместо счетчика устанавливается вольтметр переменного тока со шкалой 0-250 В.

М 7019/III

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План размещения оборудования радиотрансляционной установки в звукоаппаратной	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист СУ-9
------	---	--	---------------------------	------------	-----------

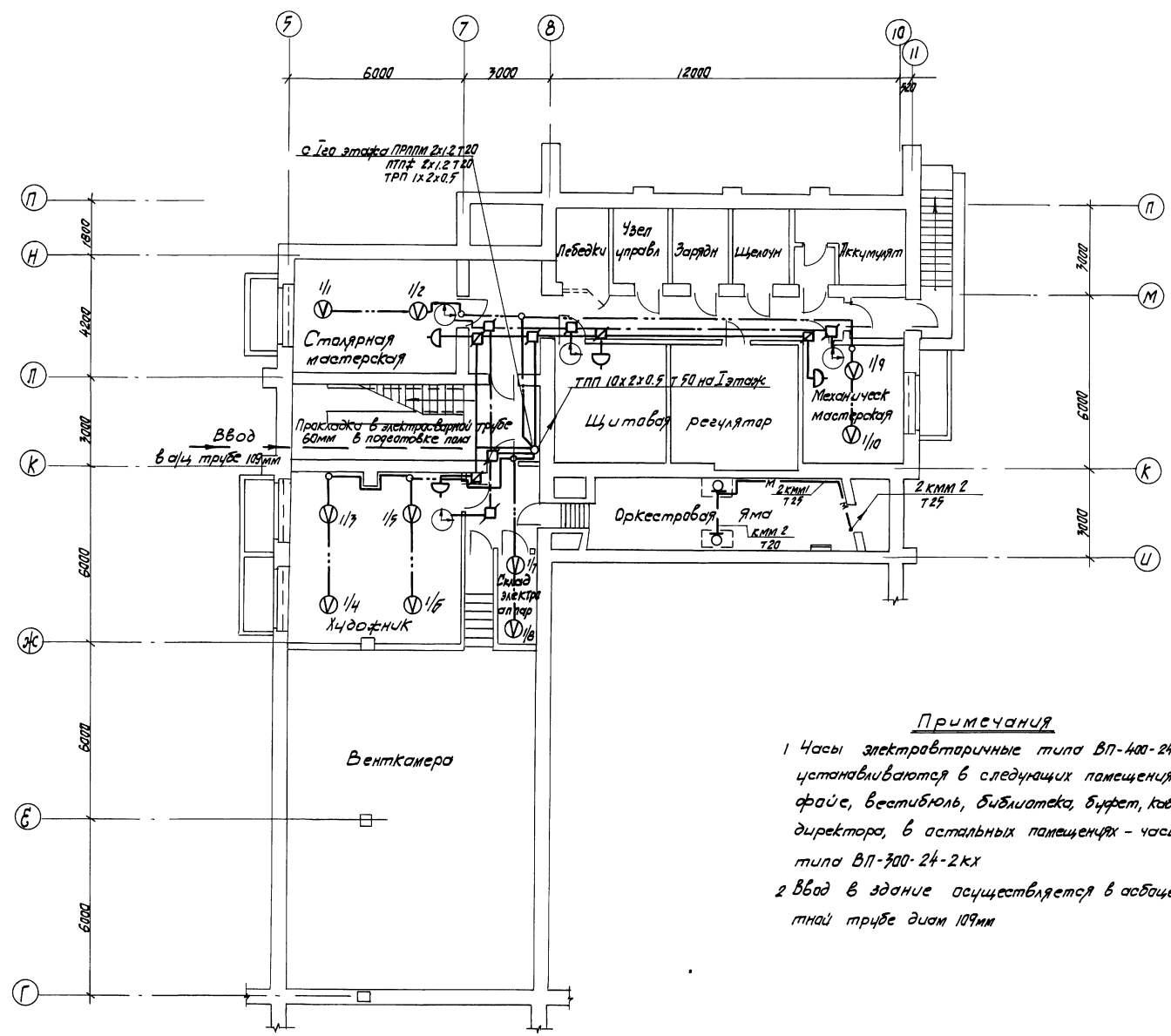
№№ цепей	Назначение цепи	Трасса		Марка и емкость кабеля	Кол. кусков	Средняя длина куска, м	Общая длина, м	Способ прокладки	Примечания
		От	До						
1	Микрофонная линия	микрофона №1 президиума	переходное устройство №1	КММ-2	1	—	—	в шт. подвешена в кабелепроводной трубе	Учтено в линейной части
2	ПТО же	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" вход М	РВШЭ-1	1	5	5	—	—
30	выходная линия ТУ-50М №1	Щиток №4 с разъемами	ПТУ-50М №1 пр-1"	РВШЭ-1	1	3	3	—	—
31	выходная линия ТУ-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" №1	РВШЭ-1	1	6	6	—	—
34	выходная линия ПТУ-50М №1	ПТУ-50М №1 общ.	Линейный щиток	ПРППМ-2×12	1	4	4	—	—
35	выходная линия ПТУ-50М №2	ПТУ-50М №2 30Б	ПТО же	ПРППМ-2×12	1	5	5	—	—
36	выходная линия ПТУ-50М №1	ПТУ-50М №1 общ.	—	ПРППМ-2×12	1	4	4	—	—
37	выходная линия ПТУ-50М №2	ПТУ-50М №2 30Б	—	ПРППМ-2×12	1	5	5	—	—
38	выходные линии ПТУ-50М №1, №2	ПТУ-50М №1, 2 тр.	РП линия 30Б	ПРППМ-2×12	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 4×6	1	15	15	открыто по стене	—

Примечания

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

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Кабельная таблица радиотрансляционной установки	Типовой проект 264-12-155	Альбом №1	Лист СУ-7
------	---	---	---------------------------	-----------	-----------

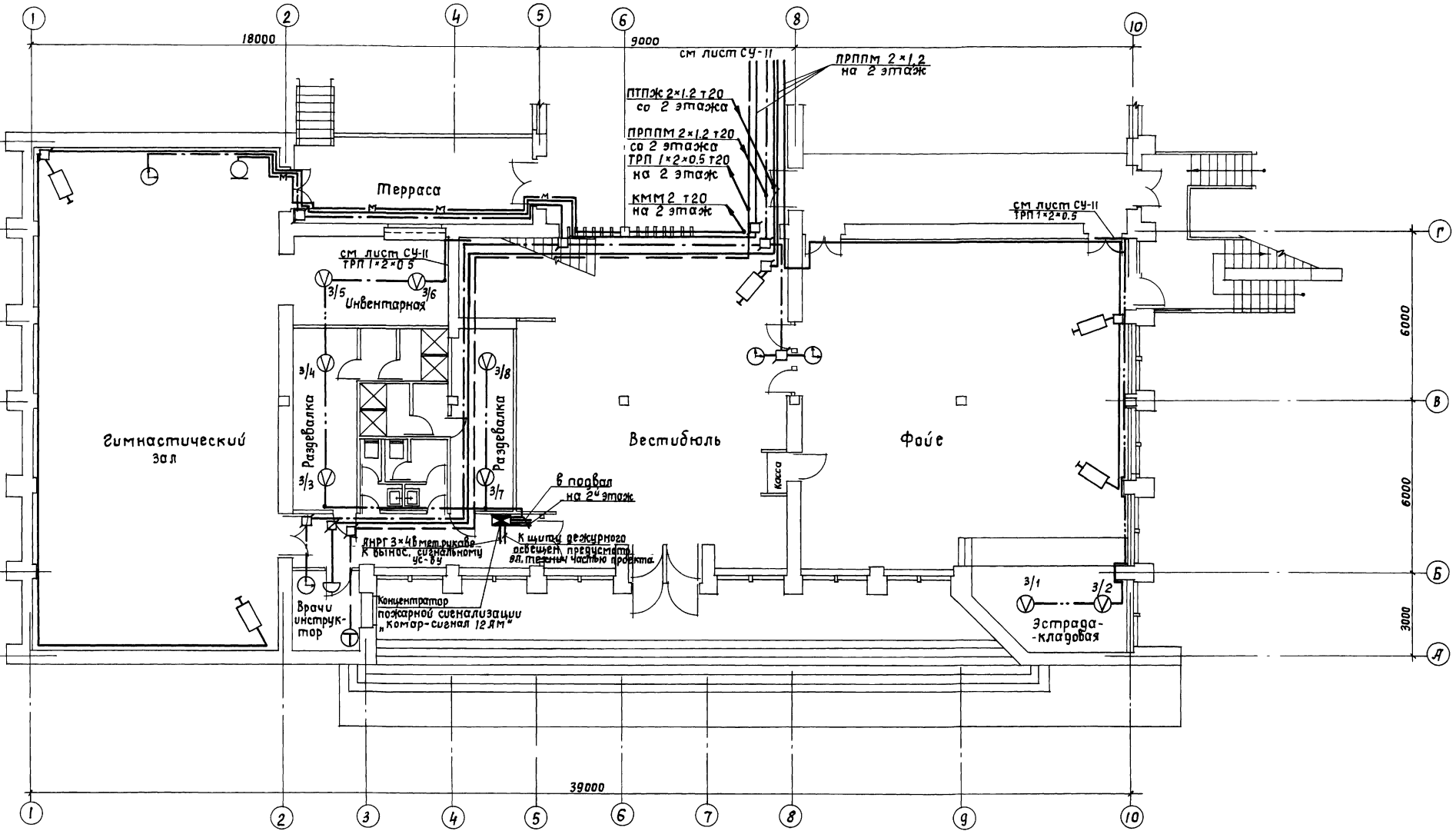
№7019/В



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 общештробной трубе диам 109мм

Средств Актер. арт. Р.ж. арт. сент. Бригад	Художественная Бригад
Питерин Бун Питерин	Экспозиции
Р.ж. арт. Художественная Бригад	Экспозиции
Школы Музыкальный	Музыкальный
Музыкальный Музыкальный	Музыкальный
Музыкальный Музыкальный	Музыкальный



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

Метерук
 Вук
 П. Метерук
 Куц

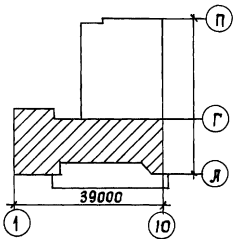
Рук. группы
 Разработчик
 Проверил
 Конструктор

Шрага
 Омельчук

Ван. эл. сети
 Гл. инж. пр.

Укр. ЦИП. Проектант-инженер

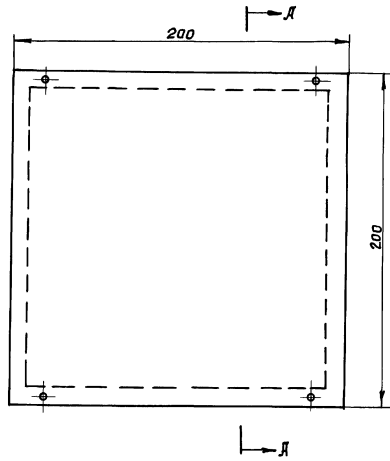
Схема плана



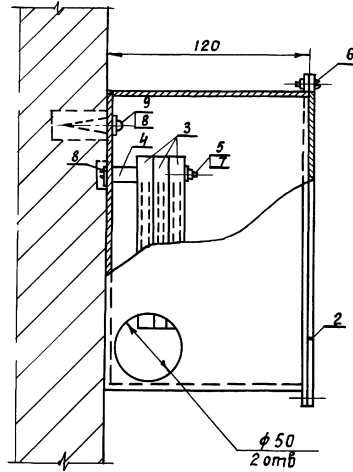
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План слаботочных сетей I этажа в осях „А“-„Г“	Туповой проект 264-12-155	№7019 / III Альбом III	Лист СУ-9
------	---	---	---------------------------	------------------------	-----------

№7019 / III

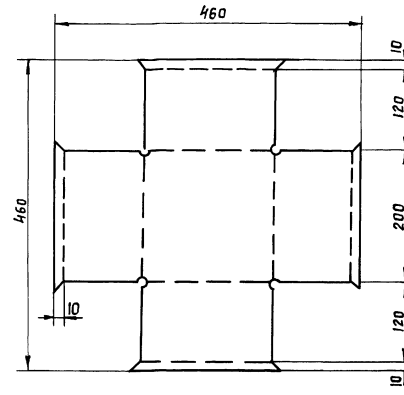
Общий вид М1 2



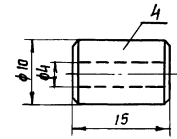
Разрез по А-А М1 2



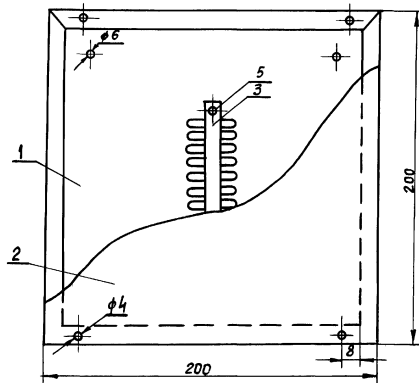
Развертка кожуха М1 5



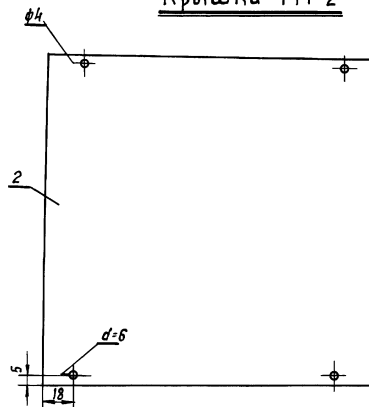
Втулка М2 1



Кожух с гребенкой М1 2



Крышка М1 2



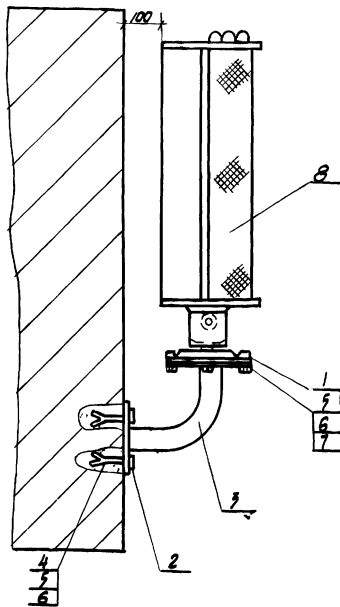
9	Шуруп 3×30	ГОСТ 1146-70	—	4	
8	Шайба 3	ГОСТ 11371-68	—	4	
7	Гайка М3	ГОСТ 5915-70	—	4	
6	Винт М3×10	ГОСТ 1476-64	—	4	
5	Винт М3×60	—	—	2	
4	Втулка	ГОСТ 2590-71 Круж. ст. ГОСТ 535-88	—	2	
3	Гребенка	ПП 4 2.39-002	—	3	
2	Крышка	—	—	1	
1	Кожух	Лист ГОСТ 54317-74 δ 2 мм. СЧ.3 ГОСТ 535-88	шт	1	
к/п	Наименование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

Согласовано
 Петерук
 Бух.
 Петерук
 Куц.
 Рук. зрительн. залом
 Разработка
 Прораб.
 Капитель
 Шрава
 Огнелуч.
 Нач. зрительн. залом
 Бал. инж. пр.
 М.И.Щербина

№ 7019/III

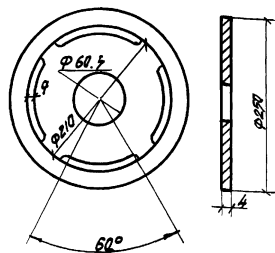
Общий вид

M 1:10



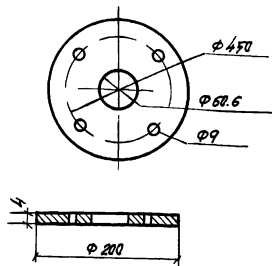
Деталь поз 1

M 1:5



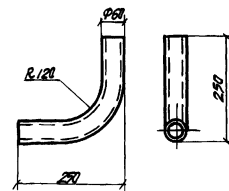
Деталь поз 2

M 1:5



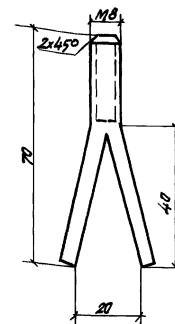
Деталь поз 3

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	или под ций	Наименование	Обозначение материалов и сортамент	и чертежа, технические данные и размеры	/шт общий		Примечания
					Вес, кг		
Спецификация					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 2КсШ-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 380/220В. 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 Калинин 3-я „Кинооптик“
9	Экран пластиковый деломатовый перфорированный размером 7,63 × 3,46 м	ЭПБ-П	шт	1	г Киев 3-я „Ускоож“
10	Пресс-фильм флексики 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	НИП-ЭМ	к-т	1	г Ленинград Облфильмкомбинат
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 микрофонный двухжильный сечением 2 × 0,35 мм ²	КММ-2	м	135	ТУ 16.505.488-79
2	Провод стальной сплюснутый для изоляции 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	Провод стальной для изоляции сечением 2 × 2,6 мм ²	—	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 600 мм	БУН-60М	шт	1	—
12	Лампа накаливан электрическая 220В 60Вт	Б-220-60	шт	4	—
13	Маты резиновые диэлектрические	кэ	шт	30	—
14	Перчатки резиновые диэлектрические	пар	шт	1	—
15	Очки защитные герметические	шт	шт	1	—
16	Яптечка настенная	шт	шт	1	—
17	Радиорозетка	шт	шт	2	—
18	Штепсельная розетка 6А 220В	шт	шт	1	Герметическая
19	Коробка ответвительная стальная на 4 жилы	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. работ. Разработчик Проверенный Капиров
 Шарага Вильгельм
 Иск. за опр. 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
------	---	--	---------------------------	------------	-----------

Таблица по расчету экрана

№№ поз	Наименование	Услов обознач	Ед изм	ЭКРАН			Примечание
				Обыч	Каш-тилов	Широ-кий	
1	2	3	4	5	6	7	8
1	Проекционное расстояние	П	М	20.3	20.3	20.3	
2	Радиус кривизны экрана	R	М	Плоский			
3	Ширина экрана	Ш	М	4.68	5.74	7.83	
4	Высота экрана	В	М	3.42	3.48	3.32	
5	Площадь экрана	S	М ²	16.2	19.7	26.0	
6	Необходимый световой поток	Ф	ЛМ	2240	2720	3590	
7	Фокусное расстояние объектива	F	ММ	30	75	110	
8	Расстояние от линки сидения 1 ^{го} ряда до экрана	Г	М	6.75		6.58	
9	Относительная ширина экрана	Кш		0.285	0.288	0.394	
10	Расстояние от линки сидения последнего ряда до экрана	Д	М	19.9	19.9	19.9	

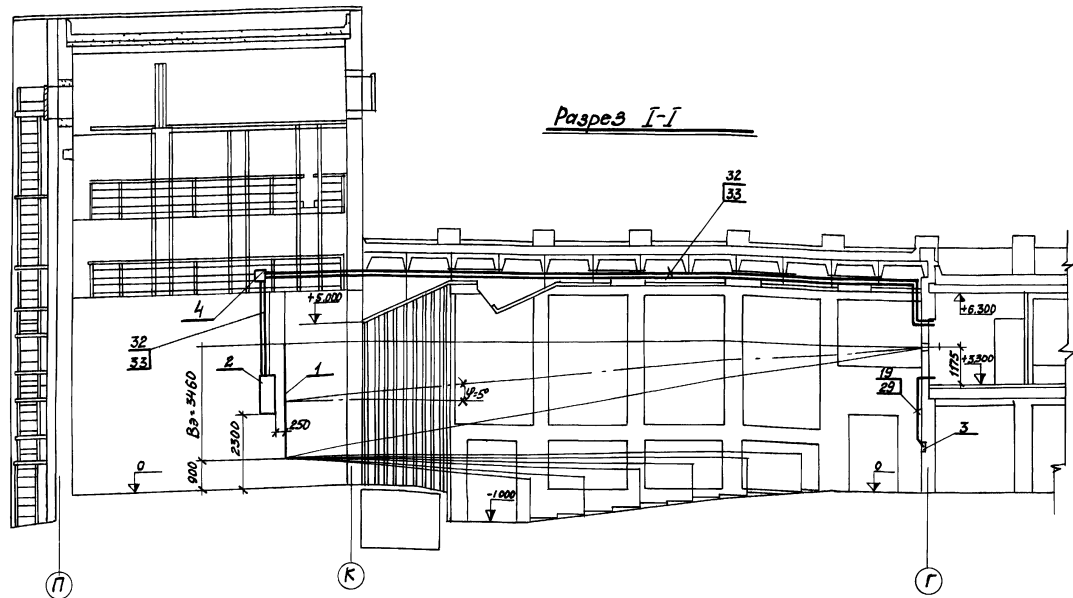
Экспликация оборудования

№№ поз	Наименование	Тип марка	Ед изм	К-во	Примечание
1	Экран, пластикатный, деления полей перфорированный	ЭПБ-П	шт	1	размеры 84x355H
2	Громкоговоритель залный	30А-6В	-	4	из комплекта
3	Выносной регулятор громкости	60К-31	-	1	из комплекта
4	Коробка ответвительная отходящая на 4 зажима	75-К	-	2	

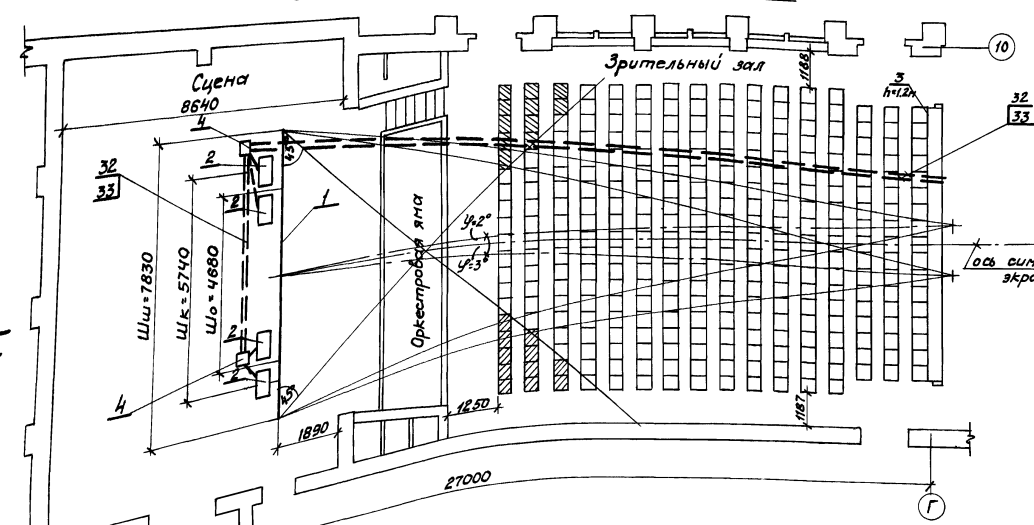
Примечания

1. Заштрихованные места при демонстрации кинофильмов использовать не рекомендуется
2. Выносной регулятор громкости установить на высоте 1.2м от пола (см поз 3)
3. Ковельный журнал см лист КТ-4
4. Размещение оборудования в кинопроекционной см лист КТ-3

Разрез I-I



План зрительного зала М 1:100



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План и разрез зрительного зала Лучи проекции Расчет экрана	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист КТ-2
------	---	--	---------------------------	------------	-----------

№7019/III

согласовано
 Дир. по арт. (подпись)
 Дир. по общ. (подпись)
 Дир. по кон. (подпись)
 Дир. по инж. (подпись)
 Дир. по эк. (подпись)
 Дир. по тех. (подпись)

Леперук
 Байкеева
 Леперук
 Леперук
 Ковальская

Дир. по арт. (подпись)
 Дир. по общ. (подпись)
 Дир. по кон. (подпись)
 Дир. по инж. (подпись)
 Дир. по эк. (подпись)
 Дир. по тех. (подпись)

Шараев
 Овельчук
 Колпаков

Дир. по арт. (подпись)
 Дир. по общ. (подпись)
 Дир. по кон. (подпись)
 Дир. по инж. (подпись)
 Дир. по эк. (подпись)
 Дир. по тех. (подпись)

№№ поЗ	Наименование	Марка	Каб-во проводов и сеч. мм ²	Длина в м		Количество стальных труб (мм)
				по плану по отв. нив	по факту по отв. нив	
1	2	3	4	5	6	7
1	Силабы ввд 200 каб на электрораспредел. устройсво 60РЧК-90-700		предусматривается электрической частью проекта			
2	То же, осветительный					
3	Якоринный ввд 200 на электрораспредел. устройсво 12ЭПУ-1	ПВ	2/(1х3)	4,5	1,8	21
4	Линия питания переменного тока от выпрямителя 74ВУК-90Н1	ПВ	3/(1х3)	1,6	2,0	27
5	То же, выпрямителя 59 ВУК-90 Ч.Н2	ПВ	3/(1х3)	1,1	2,0	27
6	Линия постоянного тока от выпрямителя 74ВУК-90 Ч.Н1 на 23 КПК.Н1	ПВ	2/(1х3)	2,6	2,5	33
7	То же, от выпрямителя 74ВУК-90 Ч.Н2 на 23 КПК.Н2	ПВ	2/(1х3)	4,2	2,5	33
8	Линия питания кинопроектора 23 КПК.Н1	ПВ	4/(1х3)	2,9	2,5	21
9	То же, 23 КПК.Н2	ПВ	4/(1х3)	4,3	2,5	21
10	Линия питания вкл.юмента 74ВУК-90 Ч.Н1 и регулирания тока с 23КПК	ПВ	3/(1х3)	2,6	2,5	21
11	То же, с 23 КПК.Н2	ПВ	3/(1х3)	4,2	2,5	21
12	Линия питания электрорегулирующего устройства 12ЭПУ-1	ПВ	2/(1х3)	4,3	1,8	21
13	Линия постоянного тока от 12ЭПУ-1 к объективному и на киноку	ПВ	2/(1х3)	13,0	1,9	21
14	Линия питания автоперематывателя кинофильмов 75П-5М	ПВ	2/(1х3)	10,0	2,0	21
15	Линия выключения бра лампы	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,5	21
16	То же, паста.Н2	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,5	21
17	Линия питания пульт дистанционного управления 75ПДЧ-1 и 1х2	ПВ	2/(1х3)	7,0	1,8	21
18	Линия связи между пультами 75ПДЧ-1 и 1х2 системы синхронизации	ПВ	2/(1х3)	1,5	0,6	27
19	Линия между регулятором 60К-31.Н2 и пультом 75ПДЧ-1.Н2	ПВ	2/(1х3)	5,0	2,0	21
20	Линия питания шкафа звуковоспроизвод. устройства 704 75.Н1	ПВ	4/(1х3)	10,0	0,5	21
21	Линия питания шкафа звуковоспроизвод. устройства 704 75.Н2	ПВ	2/(1х3)	7,5	2,0	21
22	Линия между шкафом 704 75.Н1 и коробкой 6К.179.Н1	ПВ	2/(1х3)	1,5	1,0	21
23	То же, между шкафом 704 75.Н2 и коробкой 6К.179.Н2	ПВ	2/(1х3)	2,0	0,7	21
24	То же, между шкафом 704 75.Н1 и коробкой 6К.177	ПВ	2/(1х3)	1,0	0,7	21
25	То же, между шкафом 704 75.Н2 и коробкой 6К.177	ПВ	2/(1х3)	2,3	0,7	21
26	Линия питания лампы подсветки 23 КПК.Н2 от шкафа 704 75.Н1	ПВ	2/(1х3)	2,7	2,0	21
27	Линия связи между полуваттметрами 23 КПК.Н1 и 2	ПВ	3/(1х3)	1,7	3,5	21
28	Линия между шкафом 704 75.Н1 и регулятором громкости 60К.31.Н1	ПВ	4/(1х3)	3,0	0,5	21
29	То же, между шкафом 704 75.Н2 и регулятором громкости 60К.31.Н2	ПВ	4/(1х3)	10,0	0,7	21
30	Линия между шкафами 704 75.Н1 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.Н1	ПВ	2/(1х3)	5,20	2,0	21
33	То же от шкафа 704 75.Н2	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-1.Н1 и 2	ПВ	3/(1х3)	1,5	0,6	21
37	Линия управления дежурным освещением зала от 75ПДЧ-1.Н1 и 2	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 АКС.Ш.2000	23 КПК	"	2	
IV	Шкаф звуковоспроизводящего устройства	70 455	"	2	Дво
V	Переходная коробка	6К 177	"	1	Комплек- та 23К 1х25 3'
VI	То же	6К 179	"	2	
VII	Контрольный громкоговоритель	ГА-Ш.2	"	2	
VIII	Выходной регулятор громкости	60К 31	"	1	
IX	Электрорегулирующее устройство	12 ЭПУ-1	"	1	Комплект
X	Автоматическая противоударная заслонка	163 П0-1	"	2	16 КПК-2
XI	То же	163 00-1	"	2	
XII	Кнопка выключения заслонок	Е93 604 001	"	1	
XIII	Пункт дистанционного управления	75 ПДЧ-1	"	2	
XIV	Бра осветительное настенное на лампу 60 Вт	Б4Н-60М	"	2	
XV	То же	Б4Н-60М	"	2	
XVI	Радиорозетка		"	2	
XVII	Перематыватель 75 мм фильмов с электр.ч. приводом	75 П-5М	"	1	
XVIII	Фильмостат для 75 мм фильмов на 600м бабинах	ФС-10	"	2	
XIX	Вентилятор целлюлозотный	04-5	"	1	
XX	Вентилятор пемный	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

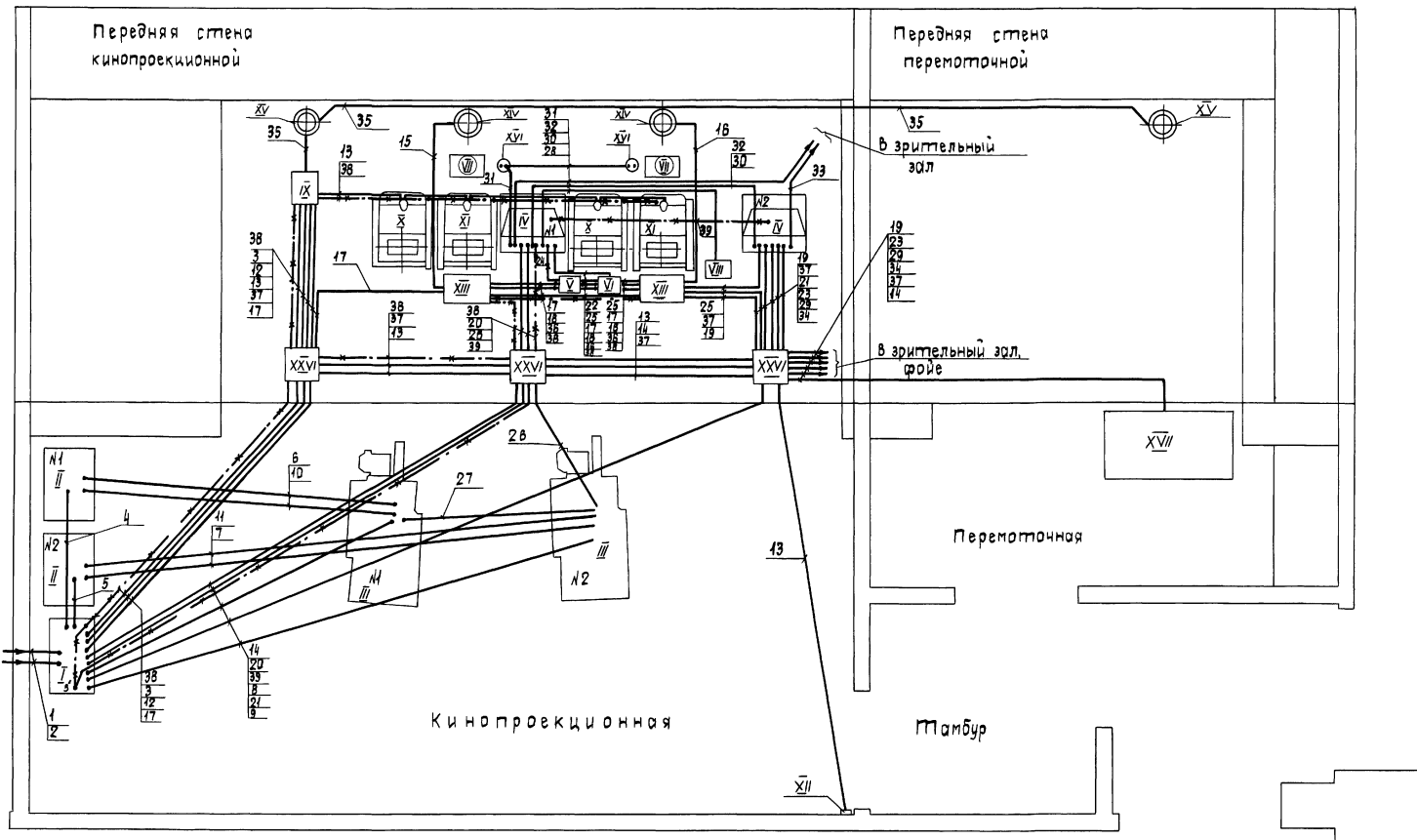
1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Экспликация оборудования
Кабельный журнал

Муляев проект
264-12-155

№7019/10

Муляев
III
Лист
КТ-4



Примечания

- 1 При монтаже кинотехнологического и звуковоспроизводящего оборудования помимо настоящего проекта следует руководствоваться заводской технической документацией
- 2 Экспликация оборудования см на листе КТ-4
- 3 Схемы внешних соединений см на листах КТ-6 и КТ-7
- 4 Кабельный журнал см на листе КТ-4

Согласовано
 Петерчук
 Бакеева
 Петерчук
 Заботинская
 Директор
 Разработана
 Проверил
 Копировал
 Шоров
 Фигельник
 Нач. эк. отд.
 Эл. инж. пр.
 Журнипроектконсультстрой

1976 Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Монтажная схема соединения оборудования	Типовой проект 264-12-155	Альбом III	Лист КТ-5
---	---	------------------------------	---------------	--------------

N 7019/III

