

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-318.92

КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 7

ПЗ - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СТР 3

ЭМ - СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
И ПРОКЛАДКА ТРУБ

СТР 4 ÷ 62

25447-09

Отпускная цена
на момент реализации
указана в смете-накладной

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-318.92
КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 7

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОВ

АЛЬБОМ 1 ч.1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА АРХИТЕКТУРНЫХ РЕШЕНИЙ	АЛЬБОМ 7	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ		ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, УСТАНОВКА
АЛЬБОМ 1 ч.2	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ ЧАСТИ			ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ
	ТЧ	ТЕХНОЛОГИЯ ПИЩЕБЛОКА	АЛЬБОМ 8	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
	ТО	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ		ЭО	ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ ЗДАНИЯ,
	СТ	СПОРТИВНАЯ ТЕХНОЛОГИЯ			ПОСТАНОВОЧНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ
	ТИА	ТЕХНОЛОГИЯ ИГРОВЫХ АВТОМАТОВ	АЛЬБОМ 9	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ 2	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		КТ	КИНОТЕХНОЛОГИЯ
(в 2-х частях)	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ		СС	СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 3	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА		ПС	ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	АЛЬБОМ 10	ЭМЗ	ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ 4	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ, ВЕНТИЛЯЦИЯ	АЛЬБОМ 11	ЭЛМ	ЭЛЕКТРОМОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	ХС	ХОЛОДОСНАБЖЕНИЕ	АЛЬБОМ 12	АУ	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ
АЛЬБОМ 5	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА	АЛЬБОМ 13	МТУ	ТЕХНИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ МЕХАНОБОРУДОВАНИЯ
	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	(в 2-х частях)	М	МЕХАНОБОРУДОВАНИЕ
	ВК/ПА	УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ	АЛЬБОМ 14	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
		(ТЕХНОЛОГИЯ, ОБОРУДОВАНИЕ)	АЛЬБОМ 15	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
	ЭС/ПА	УСТАНОВКИ ВОДЯНОГО ПОЖАРОТУШЕНИЯ	АЛЬБОМ 16		СМЕТЫ
		(СИГНАЛИЗАЦИЯ)	(в 3-х частях)		
АЛЬБОМ 6	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА			
	АУ	АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ			

АО ЦНИИЭП имени Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
Главный инженер АО *Великов* М.ГЛИНКИН
Главный архитектор *Глушко* Г.МУРАДОВ
проекта

Утвержден Госкомархитектуры письмом
от 29.11.91г.2-129 и введен в действие
АО ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева
пр.Клязов от 17.09.92г. № 71

Пояснительная записка

Таблица 1

№ п/п	Наименование потребителей	P _н кВт	cos φ _н кВ	cos φ _{ср}	Расчетная нагрузка			Примечание
					P _р кВт	Q _р кВАр	S _р кВА	
1	Силовое электрооборудование	430	0,64	0,91	277	125		
2	Освещение здания	191	0,55	0,98	105	21		
3	Постановочное освещение	315	0,45	0,92	142	60		
	Итого	936	0,56	0,93	524	206	564	
	Итого с учетом к.м.т.=0,95	936	0,5	0,93	472	185	508	I _р =769А

Расчет электрических нагрузок производится по методу коэффициентов спроса.

Все электродвигатели поступают в комплекте с оборудованием; поэтому их выбор в данном разделе проекта не производился.

Распределение электроэнергии по зданию осуществляется от ГРЩ по радиально-магистральной схеме через распределительные шкафы, ящики управления.

В качестве распределительных шкафов приняты распределительные пункты серии ПРП.

В качестве пускорегулирующей аппаратуры для электродвигателей сантехнического оборудования приняты ящики управления серии Я5000

Питание электропотребителей I и II категории осуществляется с разных секций ГРЩ по двум взаимнорезервируемым линиям.

Проектом силового электрооборудования предусматривается местное управление электродвигателями сантехнического оборудования при проведении пуско-наладочных работ и дистанционное - по заданию технологов для местных отсосов. Автоматическое и централизованное управление

щита диспетчера разработано в чертежах марки АУ.

В соответствии с требованиями СНиП предусматривается блокировка питающих линий систем вентиляции со станцией

пожарной сигнализации для их автоматического отключения в случае возникновения пожара. Все цепи предусматриваются стержневыми и выполняются в основном проводами с алюминиевыми жилами в винилпластовых трубах скрыто. Электропровода на стене, в технических аппаратах, аккумуляторной, выполняются проводами с медными жилами в металлических трубах.

Подключение электродвигателей, установленных на виброоснованиях, осуществляется с помощью гибких медных проводов, прокладываемых на участке от трубы до водной коробки в металлорукаве.

Для защиты обследуемого персонала от поражения электрическим током в случае нарушения изоляции предусматривается система защитного зануления, соответствующая требованиям ПУЭ, глава 1-7. Инструкции по защитному занулению электроаппаратуры.

Защитному занулению подлежат все стационарные и переносные электроприемники класса I (не имеющие двойной изоляции), стальные трубы и коробки электропроводок, металлические конструкции и детали подвесных потолков, металлические корпуса шкафов ящиков. В качестве зануляющих проводников используются нулевые рабочие проводники сети, металлические трубы электропроводок, а также специально проложенные для этой цели проводники.

В соответствии с Инструкцией по устройству молниезащиты зданий и сооружений РД 34.21.122-87 Таблица 1 данное здание молниезащите не подлежит. (степень огнестойкости II).

		Привязан			
ИМБ.№		264-12-318. 02		ПЗ	
Нач. отд.	Зубков	Районный дом культуры	Страниц	Лист	Листов
Л.И.П.	Полунцев	/ зал на 600 мест /	Р	1	1
		Пояснительная записка		АО.ЦНЦЭП	
				Ит.Б.С. Мезенцева	

Листом 7

По степени обеспечения надежности электроснабжения электроприемники Районного дома культуры относятся:

- пожарные насосы, установка пожарной сигнализации и оповещения о пожаре, аварийное оповещение - к I ой категории;

- кинопроекторы коммерческого показа; установка телевизения, радио и связи; электроприемники электроприводов сценических механизмов, постановочного освещения - по II категории; остальные электроприемники - к III категории.

Для приема и распределения электроэнергии в электроцитаовой здания устанавливается главный распределительный щит ГРЩ, имеющий две независимые секции шин 380/220В с устройством автоматического включения резерва (АВР) на шинах.

Питание ГРЩ должно осуществляться от двух трансформаторов ТП общего пользования или собственной ТП по двум взаимнорезервируемым кабельным линиям.

Внешнее электроснабжение решается при привязке проекта в соответствии с техническими условиями на присоединение и должно обеспечивать питание электроприемников I категории от двух независимых источников питания.

Расчетный учет электроэнергии счетчики активной и реактивной энергии устанавливаются на вводах ГРЩ.

Основными потребителями электроэнергии здания являются электроприемники силового электрооборудования, светильники общего освещения и освещения сцены.

Установленная мощность и расчетные электрические нагрузки по видам потребителей при введены в таблице 1.

Имб. и подл. Подпись и дата. Взам.имб.и

Ведомость чертежей основного комплекта

Лист	Наименование	Примеч. (стр.)
1	2	3
1	Общие данные	4
2	Главный распределительный щит ~ 380/220В	5
3	Схема принципиальная однолинейная	
3	Щкафы распределительные 1ЩР-0, 3ЩР-0	6
4	Схемы принципиальные однолинейные	
4	Щкафы распределительные 4ЩР-0, 6ЩР-0	7
5	Схемы принципиальные однолинейные	
5	Щкафы распределительные 5ЩР-0, 7ЩР-0, 9ЩР-0	8
6	Схемы принципиальные однолинейные	
6	Щкаф распределительный 8ЩР-0	9
7	Схема принципиальная однолинейная	
7	Щкафы распределительные 10ЩР-0, 11ЩР-0	10
8	Схемы принципиальные однолинейные	
8	Ящчки управления 1ЯУ-0 + 13 ЯУ-0	11
9	Схема принципиальная однолинейная	
9	Ящчки управления 14 ЯУ-0 + 21 ЯУ-0	12
10	Схема принципиальная однолинейная	
10	Таблица электроприводов. Щкаф 1Ш-П	13
11	Схема принципиальная однолинейная	
11	Вращающийся круг. Схема подключения	
11	Интерактно-раздвижной занавес.	14
12	Схемы принципиальная и подключения	
12	Вращающийся круг. Схема принципиальная	15
13	Дытловые люки. Схемы принципиальная и подключения	16
14	Приводы: 201 + 207; 209 + 215; 265 + 271; 279 + 283; 285 + 290; 293 + 295	17
15	Схемы принципиальные	
15	Ящчик управления 1ЯУ-0. Схема подключения	18
16	Ящчки управления 2, 4, 6, 7 ЯУ-0	19
17	Схема подключения	
17	Ящчки управления 3, 5, 10, 14 ЯУ-0	20
18	Схема подключения	
18	Ящчик управления 8 ЯУ-0. Схема подключения	21
19	Схема подключения	
19	Ящчки управления 9, 12, 13, 19 ЯУ-0	22
20	Схема подключения	
20	Ящчки управления 11, 17, 21 ЯУ-0	23

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания.
 Главный инженер проекта /И.В. Палуничев/

1	2	3
21	Ящчки управления 15, 16, 18 ЯУ-0	24
	Схема подключения	
22	Ящчик управления 20 ЯУ-0. Схема подключения	25
23	Трубно-кабельный журнал. Начало	26
24-29	Трубно-кабельный журнал. Продолжение	27-32
30	Трубно-кабельный журнал. Окончание	33
31	Подвал. Установки электрооборудования и прокладка труб. Зона 1	34
32	План на отм. 0.000. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 1	35
33	План на отм. 3.000 и 4.500. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 1	36
34	Кафе на 50 мест. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 1	37
35	Венткамера №1. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 1	38
36	План подвала. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	39
37	Планшет на отм. 0.900. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	40
38	План 2 ^{го} этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	41
39	1 ^{ая} рабочая галерея. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	42
40	2 ^{ая} рабочая галерея. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	43
41	Холосники. Установка и электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	44
42	Узлы I и II. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	45
43	Портальные кувилды. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	46
44	Тирис торная. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	47
45	Венткамеры №3 и №4. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	48
46	Электрощитовая. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	49
47	Технические условия на изготовление гибких оценческих лент. Начало	50
48	Технические условия на изготовление гибких оценческих лент. Продолжение	51
49	Технические условия на изготовление гибких оценческих лент. Окончание	52
50	План подвала. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона	53

1	2	3
51	План 1 ^{го} этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 3	54
52	План 2 ^{го} этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 3	55
53	Венткамера №2. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 3	56
54	Подвал. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 4	57
55	План на отм. 0.00. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 4	58
56	План на отм. 3.000. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 4	59
57	Венткамеры №5, №6. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 4	60

Ведомость прилагаемых и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примеч.
	Прилагаемые документы	
ЭМ.СО (на 32 листах)	Спецификация оборудования	Альбом 13
ЭМ.ВМ (на 2*листах)	Ведомость потребности в материалах	Альбом 14
ЭМ 3 И 1	Главный распределительный щит	
Листы: 1, 2	ГРЩ ~ 380/220В. Отрасный лист	

- Общие указания
- Высота установки электрооборудования от пола:
 - ящчки управления, групповых щитов до верхней кромки - 1,8 м;
 - кнопки управления, выключателей до оси аппарата - 1,5 м;
 - Все концы труб, прокладываемых к щитам, напольным шкафом к пультам вывести на 100 мм над уровнем чистого пола
 - концы всех труб, выведенных из пола к щитам, пускателям, двигателям и т.п. должны иметь нарезку. После прокладки труб и установки патрубков в проемах проемы заделывать.
 - На выносках к электров двигателям внятно указаны:
 - в числителе - номер по плану;
 - в знаменателе - мощность в кВт.

Привязан			
ИМВ. №			
		264-12-318. 92	ЭМ
Рабочий документ культуры /30 лет на 600 мест/		Стадия	Лист
		Р	1
		57	
Исполн.	Зубков		
М.П.	Получено		
Рук. гр.	Лаванцев		
Общие данные		АО. ЦНИЦЭП	
		ит. В.С. Мезенцева	

Альбом 7

ИМВ. № таб. Подпись и дата. Вентиль

Альбом 7

ДАННЫЕ
ВВОДОВ

ВВОДНАЯ ПАНЕЛЬ
НОМЕР ПАНЕЛИ, ТИП

АППАРАТЫ ВВОДА
ТИП,
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А

АППАРАТЫ УЧЕТА
ТИП,
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ
ПАНЕЛЬ
НОМЕР ПАНЕЛИ, ТИП

АППАРАТ
ОТХОДЯЩЕЙ ЛИНИИ
ТИП
НОМИНАЛЬНЫЙ ТОК, А

РАСЦЕПИТЕЛЬ
АВТОМАТА „А“
К-КОМБИНИРОВАН-
НЫЙ

МАРКА И СЕЧЕНИЕ
ПРОВОДОВ

НОМЕР КАБЕЛЯ
ПО КАБЕЛЬНОМУ ЖУРНАЛУ

УСЛОВНОЕ
ГРАФИЧЕСКОЕ
ОБОЗНАЧЕНИЕ

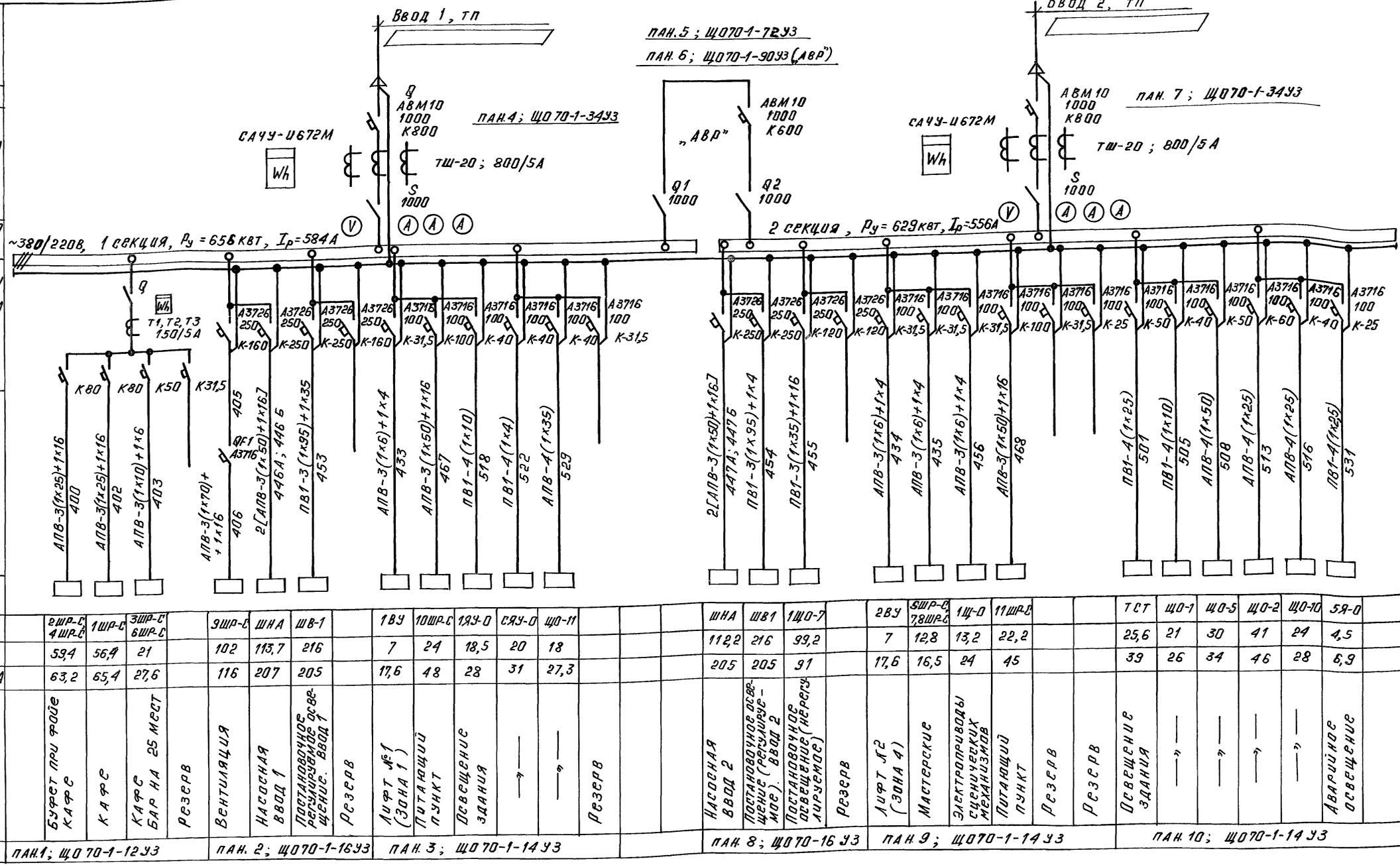
ОБОЗНАЧЕНИЕ,
№ ПО ПЛАНУ

НОМИНАЛЬНАЯ
МОЩНОСТЬ, КВТ

РАСЧЕТНЫЙ ТОК, А

НАИМЕНОВАНИЕ
ЭЛЕКТРО-
ПРИЕМНИКА

ТИП, № ПАНЕЛИ

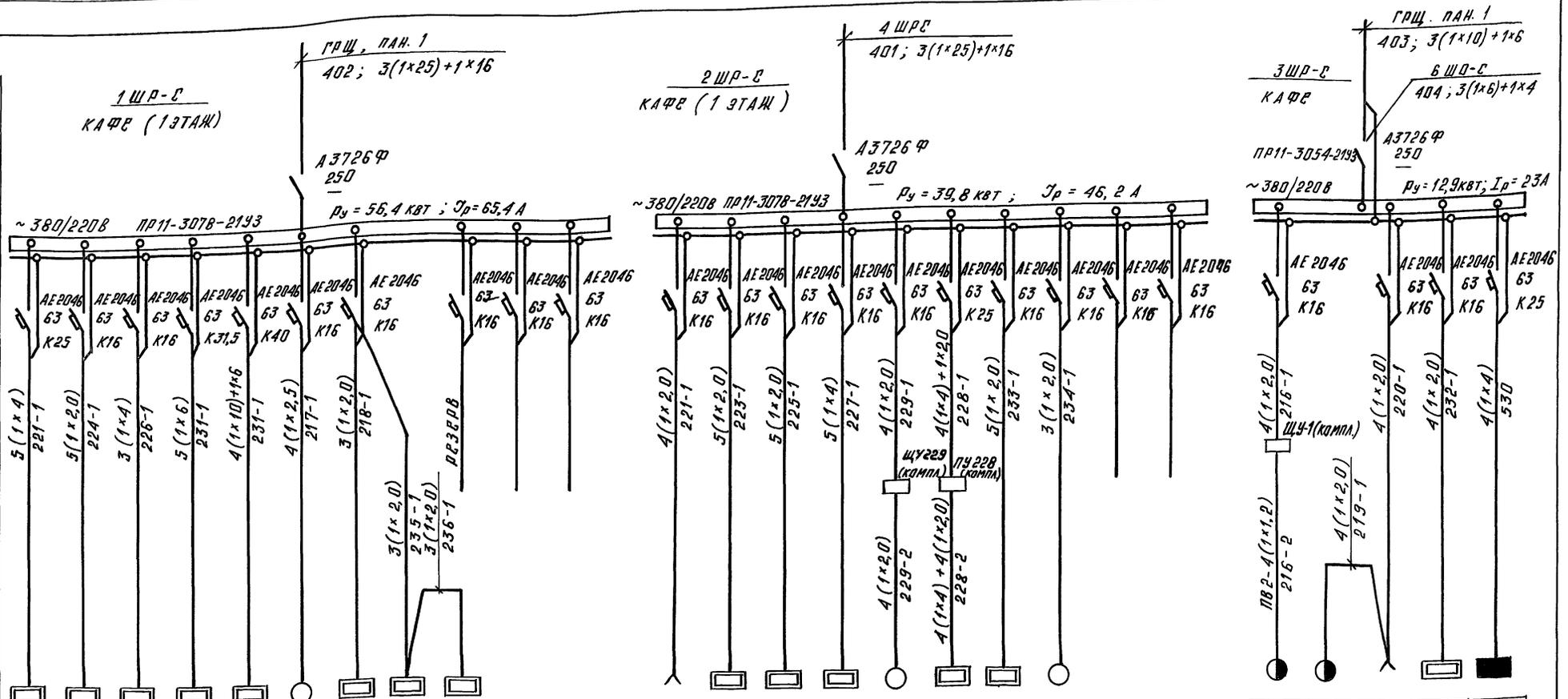


1. Главный распределительный щит комплектован из панелей серии ЩО-70 по опросному листу черт. ЭОЗУ1.
2. Нагрузка вводов в нормальном режиме: Ввод 1 — $P_y = 656 \text{ кВт}$, $P_p = 354 \text{ кВт}$; $I_p = 584 \text{ А}$
Ввод 2 — $P_y = 629 \text{ кВт}$, $P_p = 345 \text{ кВт}$; $I_p = 556 \text{ А}$
3. Нагрузка вводов в аварийном режиме: Ввод 1] — $P_y = 936 \text{ кВт}$, $P_p = 443 \text{ кВт}$
Ввод 2] — $\cos \varphi = 0,93$, $I_p = 7,21 \text{ А}$
4. Расчетную схему питающей сети освещения см. лист ЭО-17
5. — марку и сечение кабелей представить при привязке проекта.

Привязан	Нач. отд. ЭЗУков	И. контр. Поляничев	ГЩП	264-12-318. 92	ЭМ
И.контр. Поляничев	Нач. отд. ЭЗУков	И. контр. Поляничев	ГЩП	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ /	СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ
И.контр. Поляничев	Нач. отд. ЭЗУков	И. контр. Поляничев	ГЩП	ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ~ 380/220 В. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ	А.ОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Альбом 7

ДАННЫЕ ПИТАЮЩЕЙ СЕТИ	
ТИП АППАРАТ ВВОДА	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ, А
ТИП, НАПРЯЖЕНИЕ СЕЧЕНИЕ (ШНОПРОВОДА) РАЧЕТНЫЙ ТОК, А УСТАН. МОЩНОСТЬ, кВт	
ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ ИЛИ ПЛАВКАЯ ВСТАВКА, А	
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДИКА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА СЕТИ
МАРКА ПУСКОВОЙ АППАРАТ	ТИП И, А РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА УСТАНОВКА, А НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ Т-ТЕПЛОВОЙ, УСТАНОВКА, А
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДИКА	МАРКИРОВКА ИЛИ ДЛИНА УЧАСТКА СЕТИ
УСЛОВНОЕ ОБОЗНАЧЕНИЕ НА ПЛАНЕ	
НОМЕР ПО ПЛАНУ	
ТИП	
Рн, кВт	
ТОК, А	И _н / I _p
НАИМЕНОВАНИЕ МЕХАНИЗМА ПО ПЛАНУ	



222	224	226	231	230	3У217	218	235	236			Х5221	223	225	227	229	228	233	234			216	219	Х5220	232	ЩО-8	
12	5	4,0	15,0	16,3	1,0	1,02	1,02	1,02			0,5	5,45	7,5	4,0	0,85	12,0	5,39	0,07			2,2	0,37	0,27	0,45	7,0	
ЩКФ ЖАРЧНЫЙ ШНЗ - 0,85-01	ЭЛЕКТРОСКОБОРОДА СЗ - 0,22-01	ЭЛЕКТРОПЛАТА ПЗ - 0,17-01	ЭЛЕКТРОВОД НАГРЕВИТЕЛЬ ВЗ - 210	МАШИНА ПОСЧУНО-МОДУЛЬНАЯ МПУ - 750	ПОДЪЕМНИК Q - 100 кг	ЭЛЕКТРОПОДАТЕННИК "ЗРА"					ХЛЕБОПЕКА МХР - 200 М	УСТРОЙСТВО ЭЛЕКТРОВАРОЧНОЕ УЗВ - 60	ЭЛЕКТРОФИТРИРОВЩИЦА ФЗ - 20	ЭЛЕКТРОПЛАТА ПЗ - 0,17-01	ПРОВОД ШИВЕРСАЛЬНЫЙ П-П	ЭЛЕКТРОКОНТАКТНИК КНЗ - 100 М	КАССОВЫЙ АППАРАТ "ОКА"					ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА МВВЧ-1-2	ПРИЛАВОК ПХН - 1-028	ЩКФ ХОЛОДИЛЬНЫЙ ШХ - 0,71	ПРИЛАВОК ЛС - 2 М	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ КАФЕ

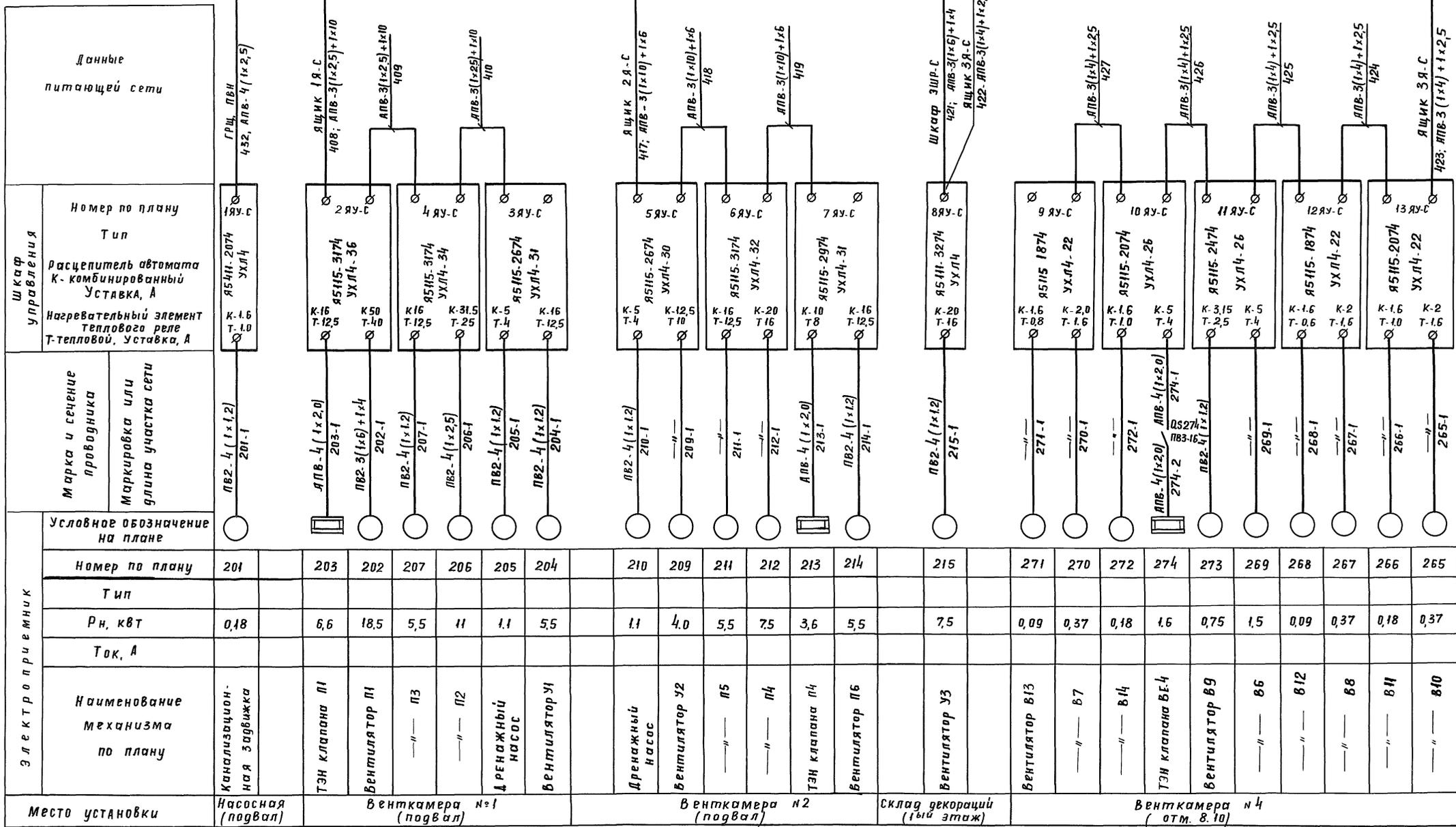
1. Вся сеть выполняется проводом марки АПВ.
2. Розетки Х220, 221 типа РШ-30-М-25/380 (коробка КРЗ-25УХЛ3).

264-12-318. 92 3М

ИЗВ. №	ПОДП.	ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ИЗВ. №	ПОДП.	ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ИЗВ. №	ПОДП.	ДАТА	ВЗАИМНОВ.	ИЗВ. №	ПОДП.	ДАТА	ВЗАИМНОВ.
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)												Лист	Листов		
ЩКФЫ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЕ 1ЩР-С, 2ЩР-С, 3ЩР-С. СХЕМЫ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ ОДНОЛИНЕЙНЫЕ.												р	3		
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА												АДСНИИЭП			
25447-09 7												ФОРМАТ А2			

Льбов 7

Типовой проект



Условное обозначение на плане	Электроприемник															
	Номер по плану	Тип	Рн, кВт	Ток, А	Наименование механизма по плану	Место установки										
○	201		0,18		Канализационная задвижка	Насосная (подвал)										
□	203		6,6		ТЭН клапана П1	Венткамера №1 (подвал)										
○	202		18,5		Вентилятор П1	Венткамера №1 (подвал)										
○	207		5,5		— " — П3	Венткамера №1 (подвал)										
○	206		11		— " — П2	Венткамера №1 (подвал)										
○	205		1,1		Дренажный насос	Венткамера №1 (подвал)										
○	204		5,5		Вентилятор У1	Венткамера №1 (подвал)										
○	210		1,1		Дренажный насос	Венткамера №2 (подвал)										
○	209		4,0		Вентилятор У2	Венткамера №2 (подвал)										
○	211		5,5		— " — П5	Венткамера №2 (подвал)										
○	212		7,5		— " — П4	Венткамера №2 (подвал)										
□	213		3,6		ТЭН клапана П4	Венткамера №2 (подвал)										
○	214		5,5		Вентилятор П6	Венткамера №2 (подвал)										
○	215		7,5		Вентилятор У3	Склад декораций (1ый этаж)										
○	271		0,09		Вентилятор В13	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	270		0,37		— " — В7	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	272		0,18		— " — В14	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
□	274		1,6		ТЭН клапана ВЕ4	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	273		0,75		Вентилятор В9	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	269		1,5		— " — В6	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	268		0,09		— " — В12	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	267		0,37		— " — В8	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	266		0,18		— " — В11	Венткамера №4 (отм. 8.10)										
○	265		0,37		— " — В10	Венткамера №4 (отм. 8.10)										

Инв. № подл. Подпись и дата

264-12-318.92 3М

Приказан: Нач.отр. Зуйков, Ин.контр. Плавунцев, ГИП. Полуницев

Районный дом культуры /зал на 600 мест/ стадия лист листов Р 8

Ящики управлени 1ЯУС-13ЯУС схема принципиальная однолинейная А.ОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Инв. №

Копировал 25447-09 12 формат А2

Альбом 7

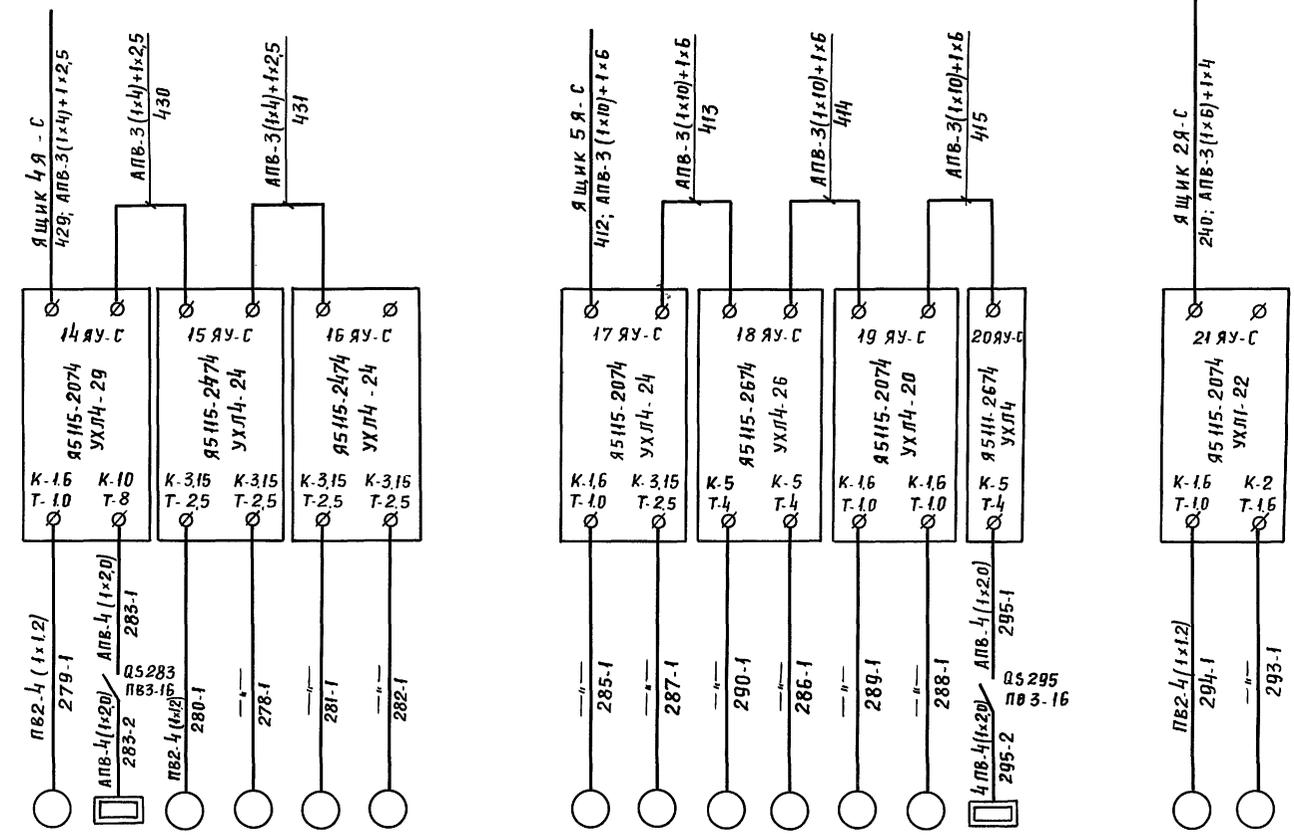
Типовой проект

Данные
питающей сети

ШКАФ
управления
Номер по плану
Тип
РАСЦЕПИТЕЛЬ АВТОМАТА
К- КОМБИНИРОВАННЫЙ
УСТАВКА, А
НАГРЕВАТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕМЕНТ
ТЕПЛОВОГО РЕЛЕ
Т- ТЕПЛОВОЙ УСТАВКА, А

МАРКА И СЕЧЕНИЕ
ПРО
МАРКИРОВКА ИЛИ
ДЛИНА УЧАСТКА СЕТИ

Электроприемник	Условное обозначение на плане	
	Номер по плану	Тип
	Рн, кВт	Ток, А
	Наименование механизма по плану	
	Место установки	



Вентилятор В5	279	0,18	В5	Венткамера №3 (отм. 8.10)				
ТЭН клапана ВЕ-1	283	4,4	ВЕ-1	Венткамера №6 (отм. 3.60)				
Вентилятор В4	280	0,55	В4					
В3	278	0,75	В3					
В1	281	0,75	В1					
В2	282	0,75	В2					
В19	285	0,18	В19					
В22	287	0,55	В22					
В17	280	1,5	В17	Венткамера №5 (отм. 3-60)				
В20	286	1,5	В20					
В21	289	0,18	В21					
В18	288	0,18	В18					
ТЭН клапана ВЕ-7	295	1,6	ВЕ-7	Вентилятор В16	294	0,18	В16	Венткамера №5 (отм. 3-60)
В15	293	0,37	В15	Вентилятор В15	293	0,37	В15	

Числ. и подл. | Подпись и дата | Взаимный №

264-12-318. 02 ЭМ

Районный дом культуры / зал на 600 мест

Ящики управления 14яуч-21яуч-с. Схема принципиальная однолинейная

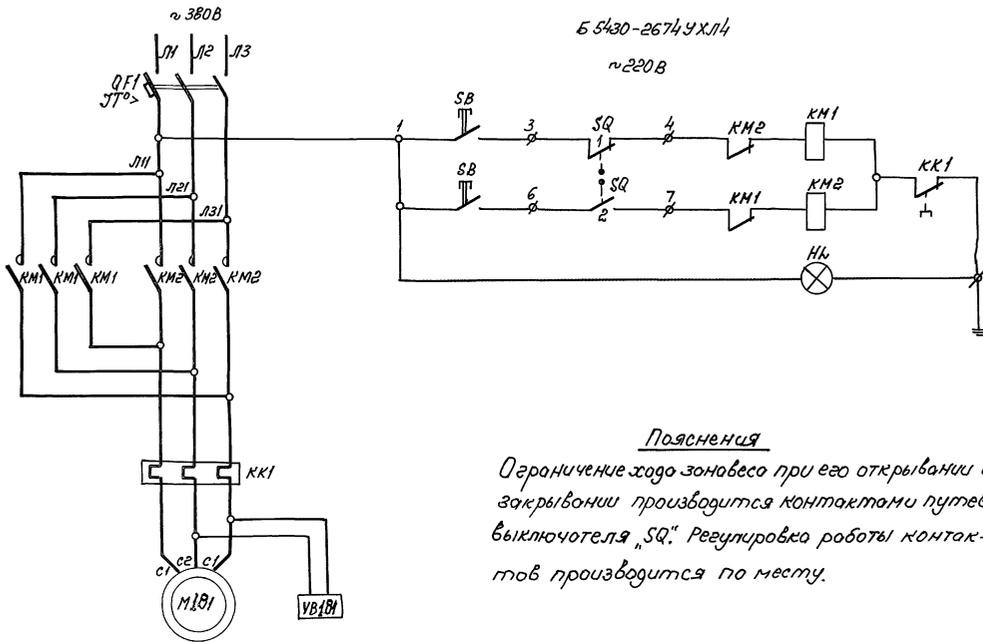
АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

стадия Лист Листов
Р 9

Привязан: Нач. отд. Зуйков Н. Кондр. Полуницев ГИП Полуницев

Инв. №

Анасом 7



Пояснения

Ограничение хода занавеса при его открывании и закрывании производится контактами путевого выключателя "SQ". Регулировка работы контактов производится по месту.

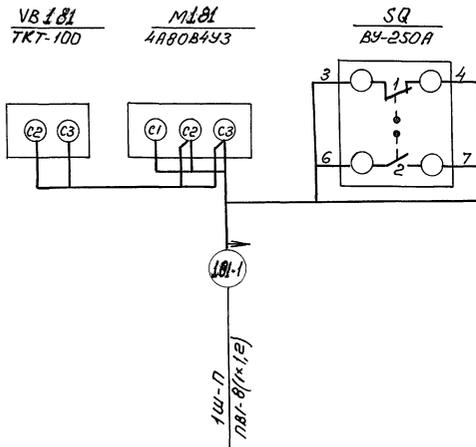
Перечень элементов

Позиционное обозначение	Наименование	кол	Примечание
Лебедка			
M1B1	Двигатель АДЛ-22-4, 1,5кВт, 1410об/н, 380В	1	
VB1B1	Тормоз электромагнитный ТКТ-100, 380В	1	
SQ	Выключатель ВУ-250А, $i=50$	1	
Блок Б5430-2674УХЛ4			
QF1	Выключатель АЕ2026-10М33, $I_p=5А$	1	
KM1/KM2	Пускатель ПМЛ 150104, ~220В	1	
KK1	Реле тепловое РТЛ-100804, 2,4-4А	1	
Ящик помрежа 19-Т			
SB	Кнопка КЕ011УЗ, исп.4	2	
НБ	Арматура АЕ2231212У2, ~220В	1	Зеленый колпачек

SQ

Выключатель путевой

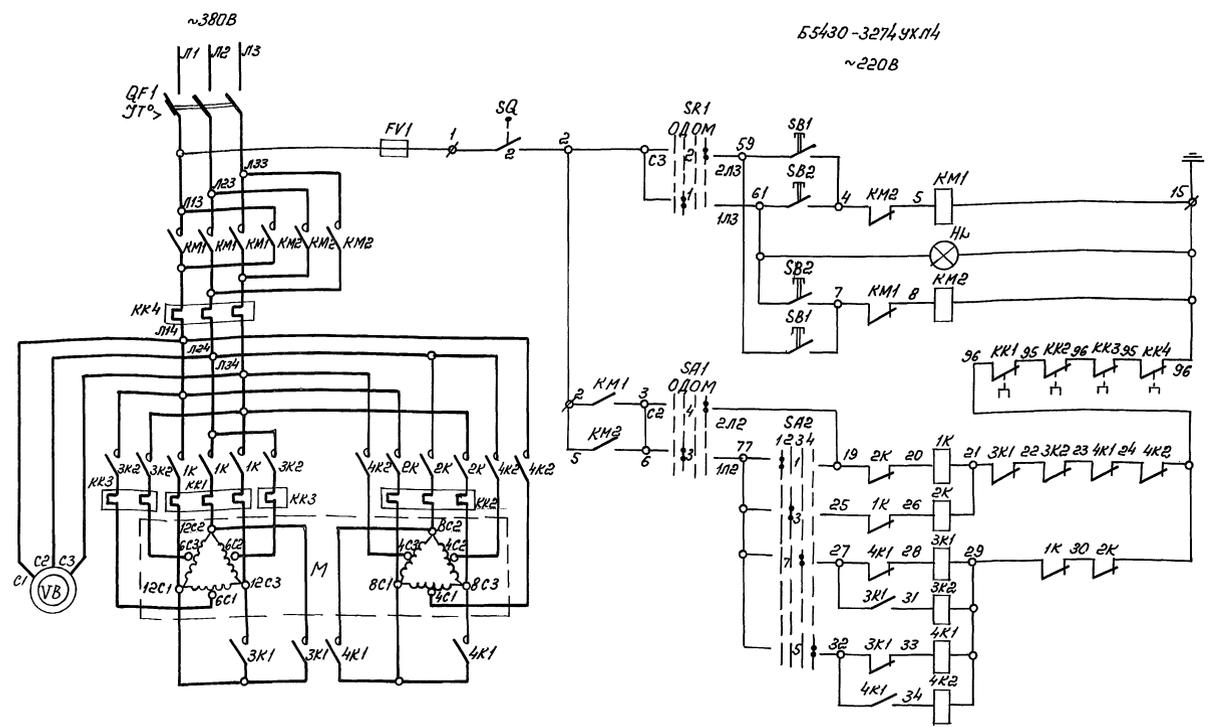
ВУ-250А ($i=50$)		
Обозначение цепи	Положение занавеса	Назначение контакта
	закрыт	открыт
1	—	Ограничение при открывании
2	—	Ограничение при закрывании



Имя и фамилия автора проекта

264-12-318.92		ЭМ
Районный дом культуры (зал на 600 мест)		Студия
Инв. N		Лист 11
Нач. отд. Зубков		АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
Разраб. Нельников		

Л. П. С. 0117



Б5430-3274УХЛ4
~220В

Перечень элементов

Позицион-ное обо-значение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Лебедко</u>			
M	Двигатель АД-71/20/10/4, 380В, 33/50/50/10/3кВт, 400/70/330/1420 об/мин	1	
VB	Трансформатор ТЭГ-16; 0,2кВт, 380В	1	
SQ	Выключатель ВПК-2110, 13, 1р	1	
SB1	Кнопка двухфигуртовая	1	
<u>У механизма</u>			
SR1	Переключатель ППЗ-10/12, 10А, 380В	1	
<u>ЩК 099 1Ш-П</u>			
QF1	Выключатель ВЕ2046-10/3, I _p = 20А	1	
KM1, KM2	Пускатель ПМЛ25104Б с прит. ПМЛ2204	1	БЛОК Б5430-3274УХЛ4
KK4	Реле тепловое РТЛ-102104, 13 ÷ 19 А	1	
FV1	Предохранитель ППТ-10/33, 3пл.вст. 6р	1	
KK1, KK3	Реле ПМЛ21004Б с прит. ПМЛ2204	6	
KK2	Реле РТЛ-101604, 9,5 ÷ 14 А	2	
KK2	Реле РТЛ-102104, 13 ÷ 19 А	1	
<u>Ящик потребителя 19-Т</u>			
SA2	Переключатель УПС312-Ф105	1	Револьверная рукоятка
SB2	Кнопка КЕ011У3, исполнение 4	2	
НМ	Табло ТСМ, ~220В, белое стекло	1	

Пояснения

- Управление приводом с двух мест:
 - дистанционное - переключателем „SA2“ и кнопкой „SB2“ с ящика 19-Т
 - местное - кнопкой „SB1“ с лебедки.
- Местное управление предусмотрено только на одной скорости двигателя 480 об/мин.
- Возможен поворот привода вручную специальной рукояткой, при этом цепи управления отключаются выключателем „SQ“.

ВПК-2110
выключатель блокировки
ручного привода

Обозначение цепи	Скорость	Назначение цепи
1	×	Не используется
2	×	Блокировка с ручным приводом

SA1

Избиратель управления

Обозначение цепи	ММ	ММ	ММ	ММ
1	СЗ-11В	×	×	×
2	СЗ-21В	×	×	×
3	СЗ-11В	×	×	×
4	СЗ-21В	×	×	×
5	С1-11А	×	×	×
6	С1-21А	×	×	×

* Не используется

SA2

Избиратель скорости

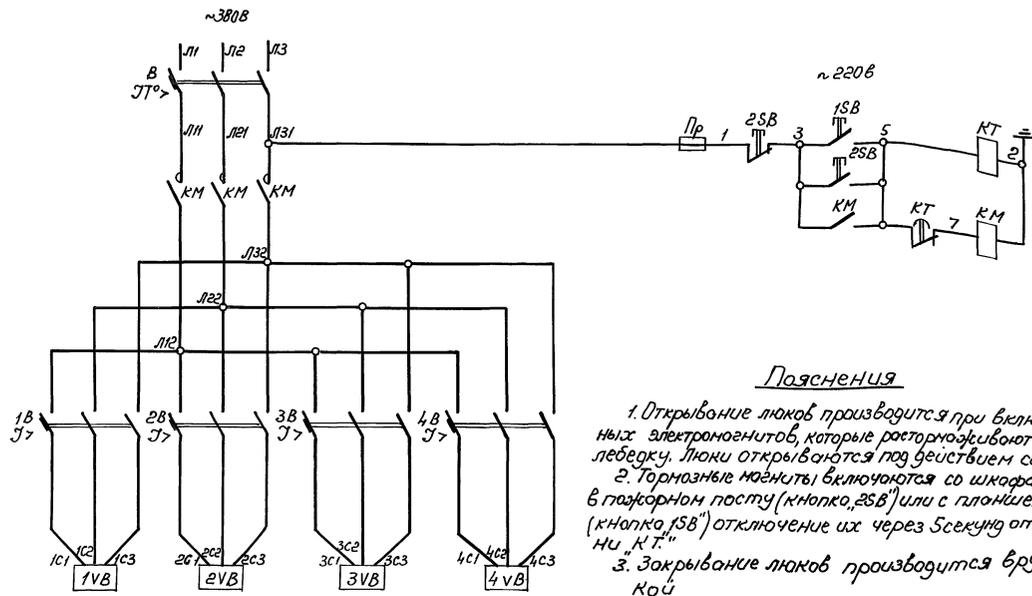
Обозначение цепи	ММ	ММ	ММ	ММ	ММ
1	1	×	×	×	×
2	2	×	×	×	×
3	3	×	×	×	×
4	4	×	×	×	×
5	5	×	×	×	×
6	6	×	×	×	×
7	7	×	×	×	×
8	8	×	×	×	×

* Не используется

УТВ. М. П. 1992 г. 10/10/92

264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:		Районный дом культуры (зал на 600 мест)	
Мок. орг. тип	Зачислов	М	Средств
Получен	17/10/92	Р	12
Руч. гр. Мельникова	Мель	Врачующийся кудз-соемо провинциаль-ная	
ИНВ.Н		АО.С.И.Э.П им. Б.С. Мезенцева	

Альбом 7

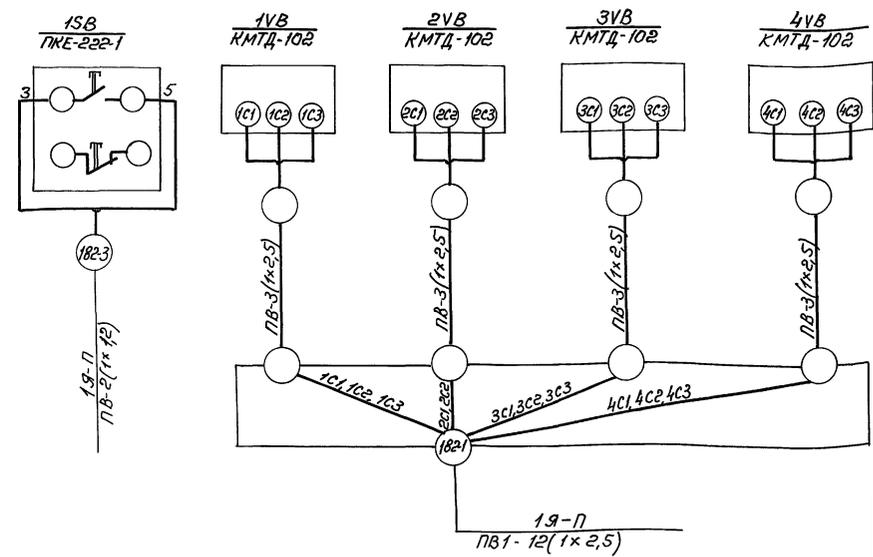


Пояснения

1. Открывание люков производится при включении тормозных электромагнитов, которые растормаживают 4-х барабанную лебедку. Люки открываются под действием собственного веса.
2. Тормозные магниты включаются со шкафа управления в пожарном посту (кнопка, 2SB) или с пультета сцены (кнопка, 1SB) отключение их через 5секунд от реле времени, КТ.
3. Закрывание люков производится вручную лебедкой.

Перечень элементов

Позиционная обозначение	Наименование	К-во	Примечание
Лебедка			
1VB-4VB	Электромагнит КМТД-102, 380В, ПВ-40%	4	
ЩУиК 19-П			
В	Выключатель ЛЕ2046М, Ур-32А	1	
1В-4В	Выключатель ЛЕ2036-10У3, Ур-16А	4	
КТ	Реле времени РВ172-3121-00, испол. 5сек	1	
КМ	Пускатель ПМЛ21004Б, U-220В	1	
Пр	Предохранитель ПРС-6-П, 15А, т.вет-6А	1	
2SB	Кнопка КЕ01У3, исполн. 4	1	
2SB	Кнопка КЕ01У3, исполн. 5	1	
Пультет сцены			
1SB	Кнопка одноштырьков. ПКЕ-221-1	1	



Привязан:

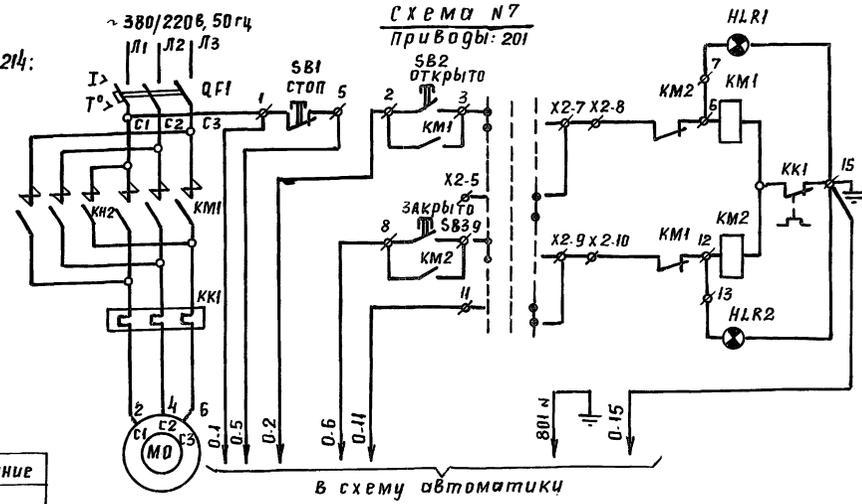
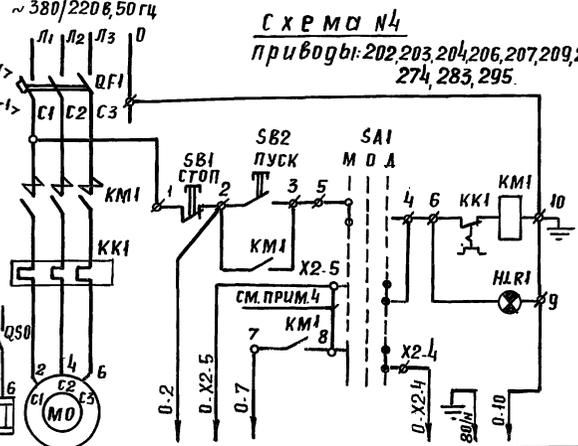
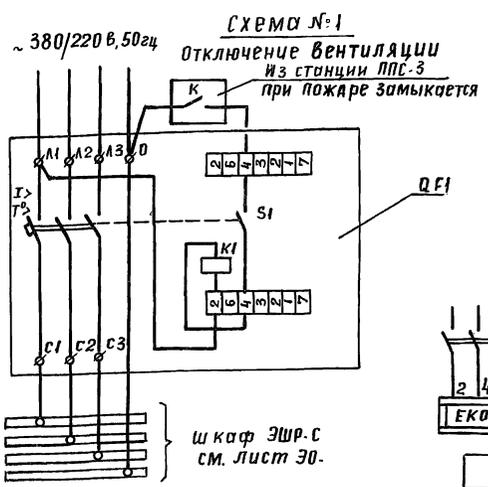
инв.н		Нач.отр.	Зач.нов	И.п.
		Г.И.П.	Получив	Л.И.П.
		Разраб.	Мельникова	Л.И.П.

264-12-318.92		ЭМ
Районный дом культуры (зал на 600 мест)		
Стояка	Лист	Листов
Р	13	
Дымовые люки		АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
Схемы принципиальной и подключений.		

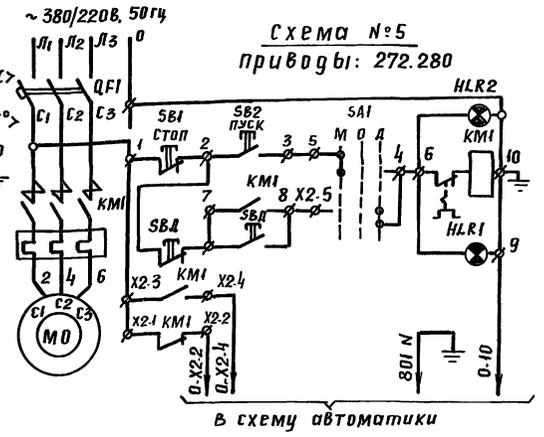
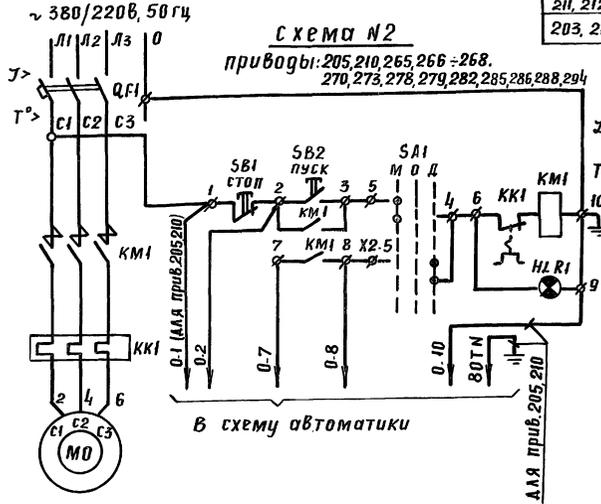
Альбом 7

Типовой проект

Име. и подл. Изменить и гарн. в зам. таб. н



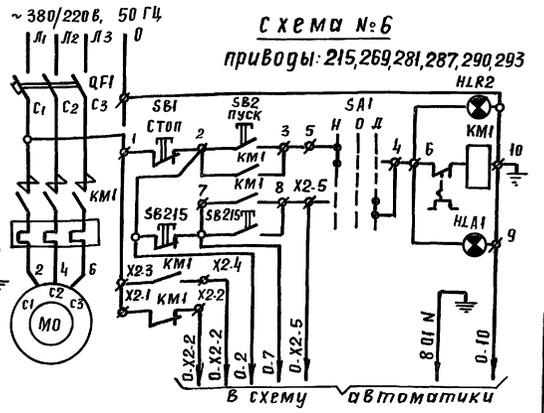
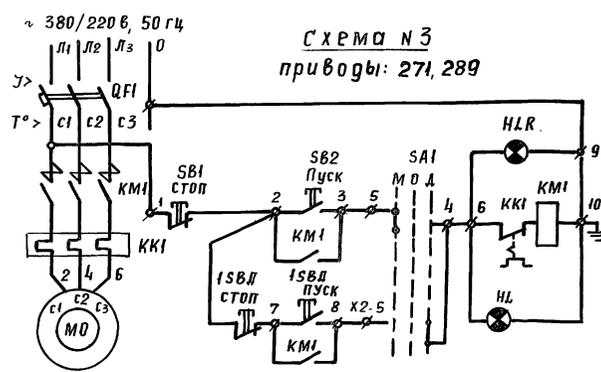
привод	в схему автоматики	Примечание
202, 204, 206, 207, 209, 211, 212, 214;	+ + + + + + +	МО
203, 213, 274, 283, 295	+ + + + + + +	ЕКО



1. Символ в обозначении аппаратов и маркировки цепей соответствует номеру привода по плану. Например: МО для привода 205 будет М205-0-2 будет 205-2
2. Принципиальную однолинейную схему ящиков управления смотри лист ЭМ-8
3. Схемы автоматики, см. раздел проекта „Автоматизация Сантехустройств“ Альбом
4. Для приводов 203, 213, 274, 283, 295 (схема №4) перемычек между клеммами X2-5 и 8 не устанавливается.

Перечень элементов

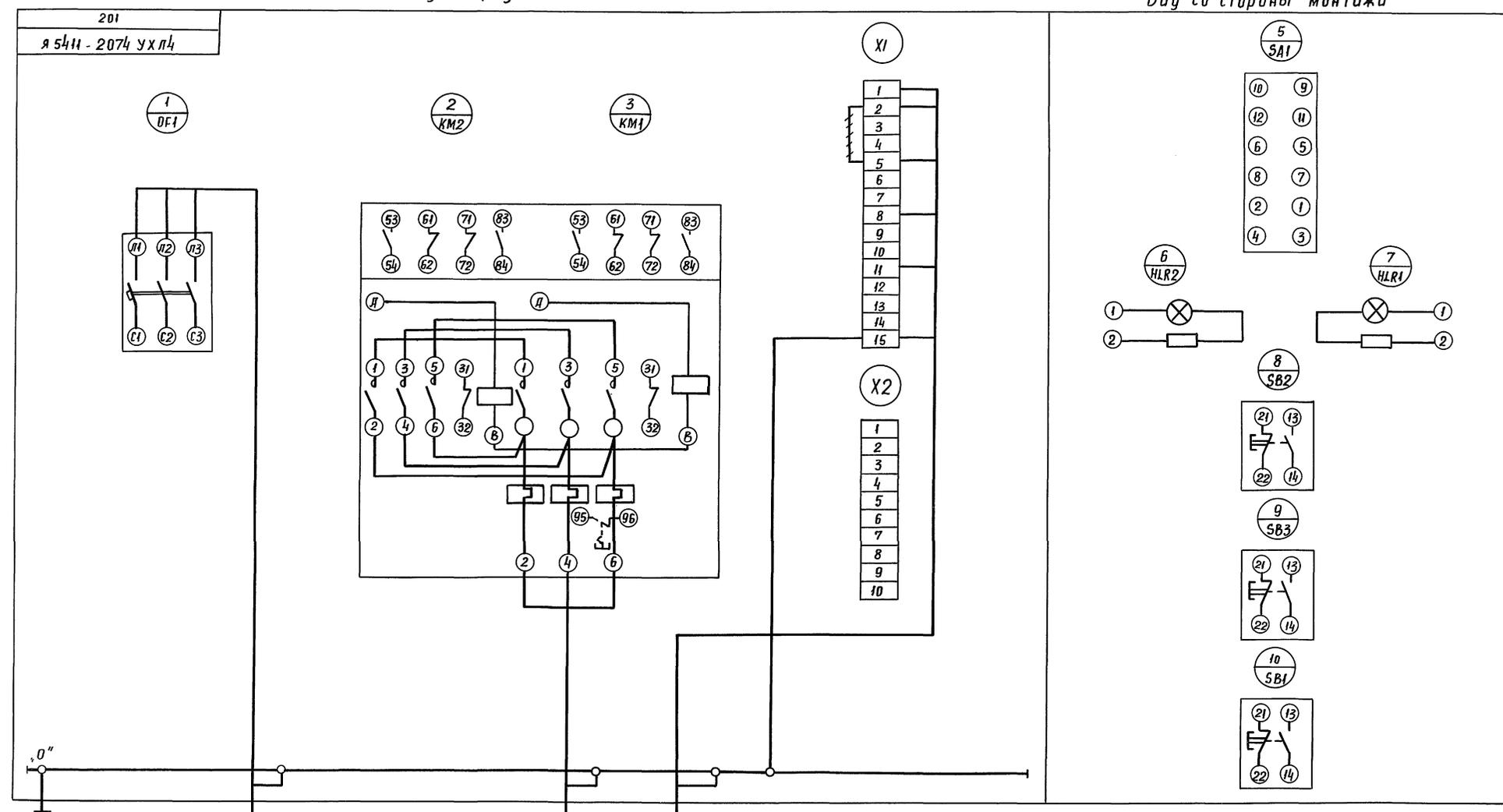
поз. обозн.	Наименование	Кол.	Примечание
МО	Электродвигатель	34	комплектно с механизмом
ЕКО	Электронагреватель	5	"
QF1, KM1, SB1, SB2, SB3, SAI, KK1, HLR1, R2	Ящик управления Я5000	21	см. прим.2
Аппаратура по месту			
QF1	Автоматический выключатель ЯЗ716 Ф. с независимым расцепителем ~220В	1	см. лист Э0-
Q.50	Пакетный выключатель ПБ3-16	3	для приводов 274, 283, 295
SB215	Пост управления ПКУ15-21-54УЗ	5	для приводов 215, 271, 272, 280, 289



Привязан:	Начерт. Зуйков	Районный дом культуры / зал на 600 мест/	этаж Лист Листов
	Н. контр. Латинцев	264-12-318. 02	Р 14
Име. н	Г.П. Латинцев	приводы: 201-207, 209-215, 265-271, 278, 283, 285-290, 293-295	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



201
я 5411 - 2074 УХЛ4

1
DF1

2
KM2

3
KM1

X1

X2

5
SA1

6
HLR2

7
HLR1

8
SB2

9
SB3

10
SB1

0"

432

201-1

201-2

ГРЩ. пон.
АПВ-4 (1x2,5)

Двигатель м 201
ПВ2-4 (1x1,2)

Коробка КС №4
АПВ-7 (1x2,0)

----- Демонтировать

АЛБСМ 7

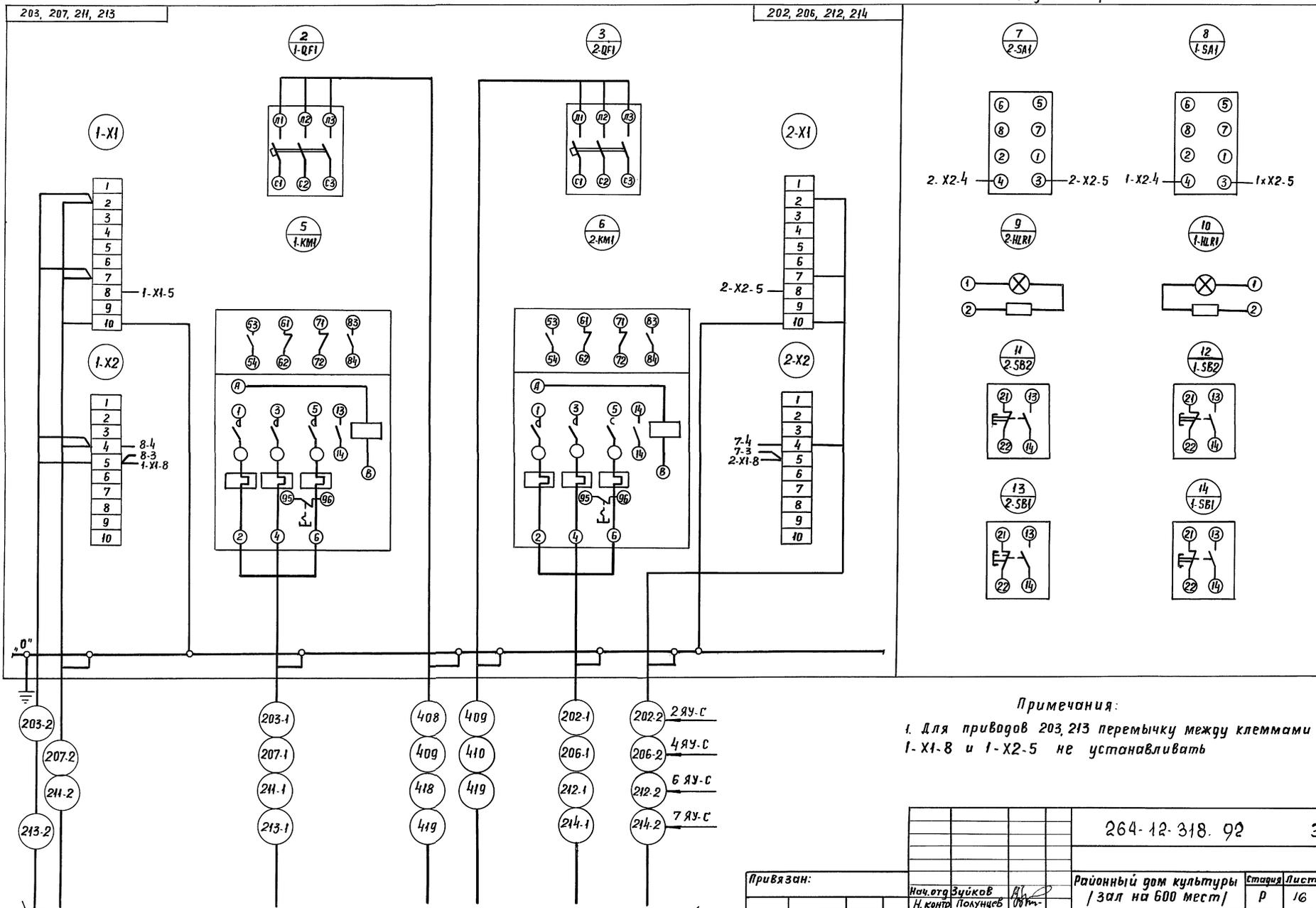
Типовой проект

Ш.№. и подг. Подг. и дата Взам. инв. №

				264-12-318.92 ЭМ		
Привязан				Районный дом культуры / зал на 600 мест/		
Нач.отд. Зубков				СТАДИЯ Лист Листов		
Н.контр. Полушев				Р 15		
Г.И.П. Полушев				ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТЯУ-С		
ИНВ. №				СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ		
				АО.ЦНИИЭП		
				им.Б.С.Мезенцева		
25447-09 19 Копировал Илюри.				Формат А2		

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



Примечания:
1. Для приводов 203, 213 перемычку между клеммами 1-Х1-8 и 1-Х2-5 не устанавливать

Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23 ÷ ЭМ-30

		264-12-318. 02		ЭМ	
Привязан:		Нач. отд. Зайков		Районный дом культуры / зал на 600 мест	
		Н. контр. Полицhev		Стария Лист / Листов	
		Гип Полицhev		Р 16	
Ивв. №		Ящики управления 24, 6, 7 я.с		АОЦНИИЭП	
		Схема подключений		им. Б.С. Мезенцева	
		25447-09 20		Формат А2	

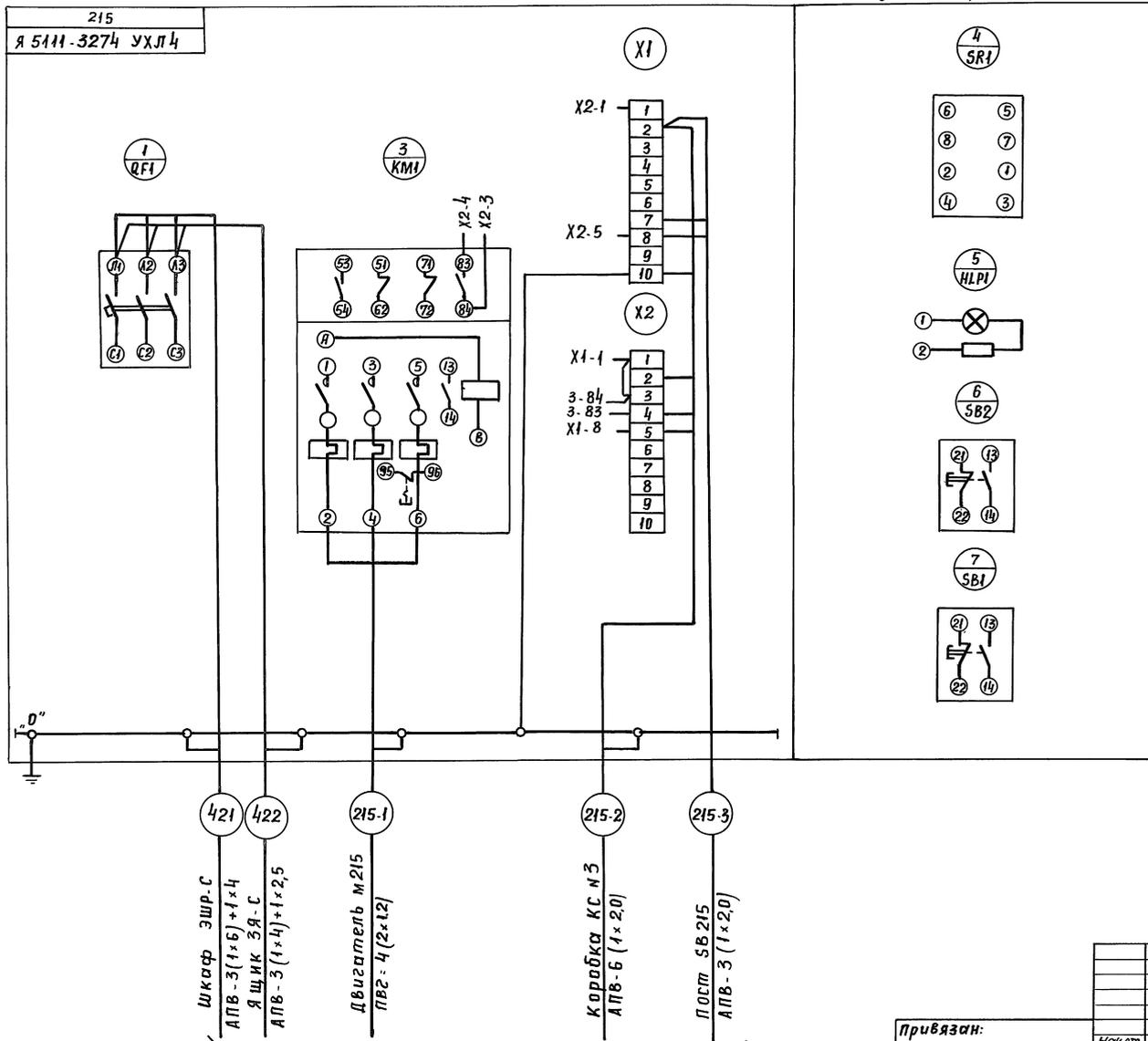
Альбом 7

Типовой проект

Ивв. № подл. Подпись и дата

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23÷ЭМ-30

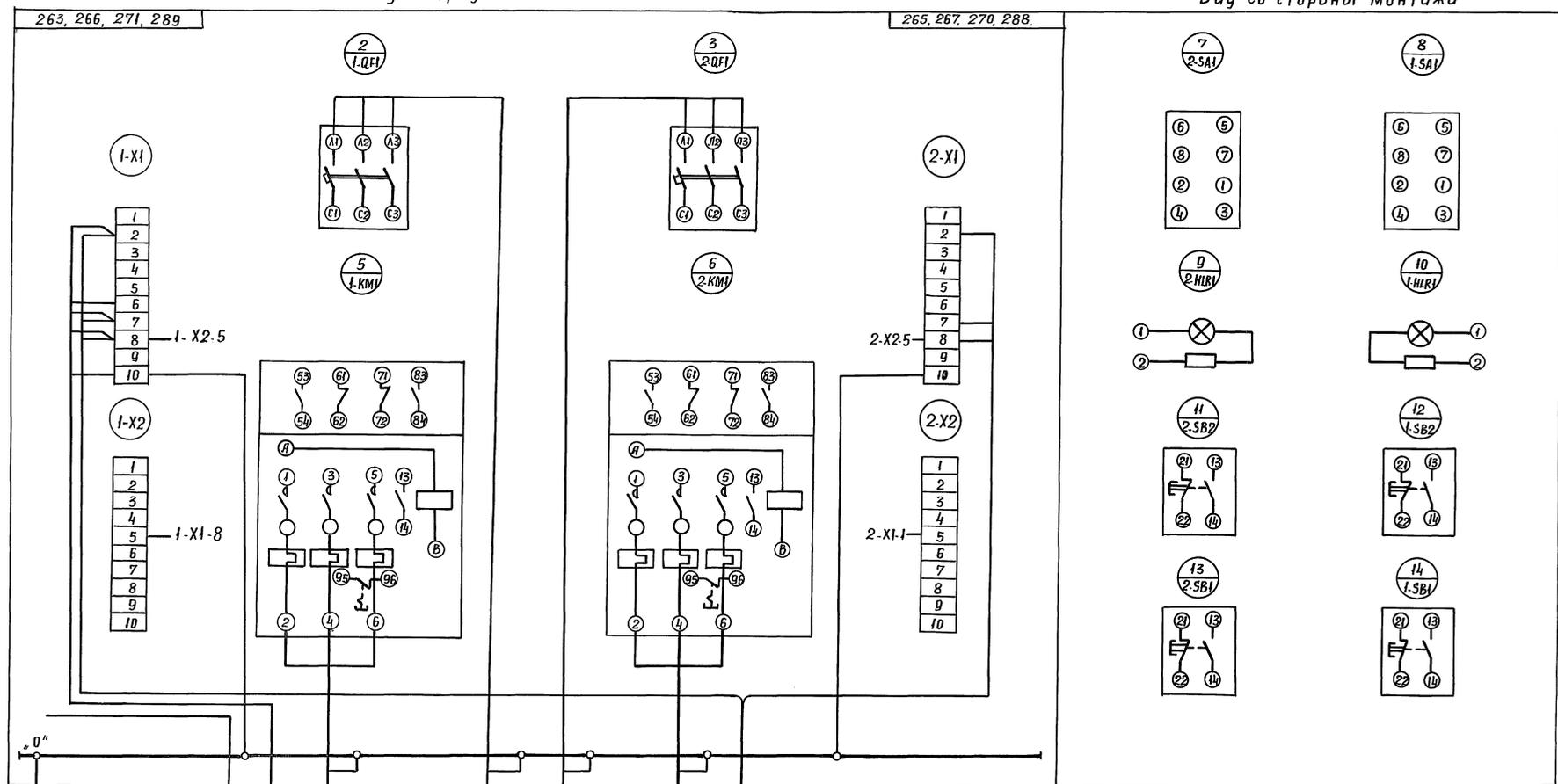
		264-12-318.92		ЭМ	
Прибызан:		Нач.отр.	Экз.лов	Районный дом культуры / зал на 600 мест /	СТАДИОН Лист Р 18
Инв. №		Н.контр.	Получив	Ящик управления в я.с. / Схема подключения	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Копировал: *Игу* 25447-09 22 Формат А2

Инв. №, год, Подпись и дата, Взам. инв. №

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



263, 266, 271, 289

265, 267, 270, 288

- 268-2
 - 271-2
 - 271-1
 - 289-2
 - 289-1
 - 425
 - 424
 - 414
 - 427
 - 424
 - 423
 - 415
 - 270-1
 - 267-1
 - 265-1
 - 288-1
 - 270-2
 - 267-2
 - 265-2
 - 288-2
- 9 ЯУ.С
12 ЯУ.С
13 ЯУ.С
19 ЯУ.С

Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23 ÷ ЭМ-30

		264-12-318.02		ЭМ	
Привязан:		Ноч. акт. Зубков	В.И.	Районный дом культуры / зал на 600 мест /	Стация Лист / Листов
		Н. контр. Поддубцев	О.И.	ящики управления 9, 12, 13, 19 ЯУ.С	р 19
Инв. н		ГУП Поддубцев	О.И.	Схема подключений	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
		25447-09 23 Копировал. Дуга.		Формат А2	

Листом 7

Типовой проект

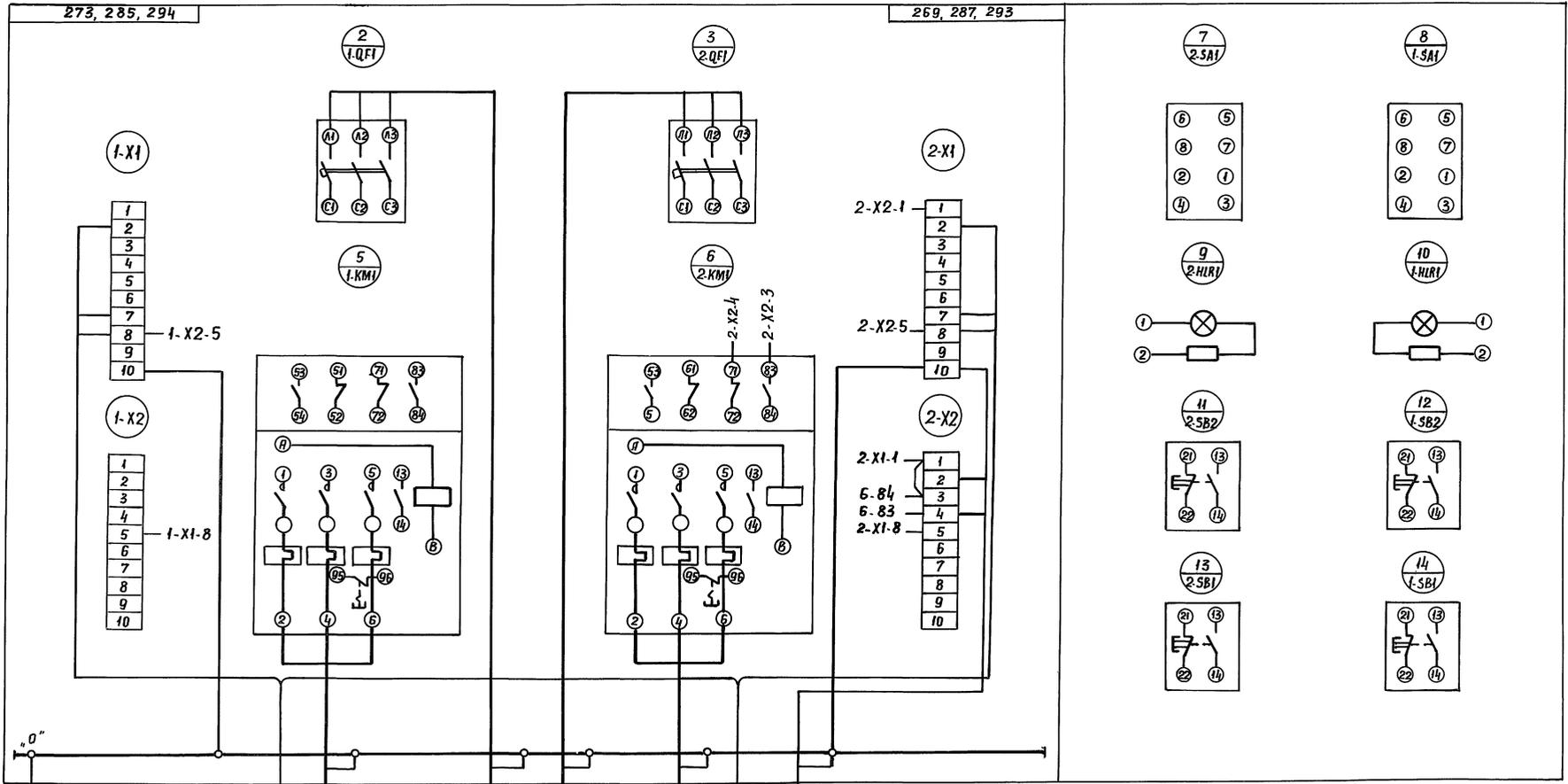
Лин. № подл. Подпись и дата вкл. Лин. №

Альбом 7

Типовой проект

Вид сверху

дверь ящика
Вид со стороны монтажа



- 273-1
- 285-2
- 285-1
- 294-1
- 426
- 412
- 240
- 425
- 413
- 269-1
- 287-1
- 293-1
- 269-2
- 287-2
- 293-2
- 269-3
- 17 ЯУ.С
- 21 ЯУ.С

Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23-ЭМ-30

264-12-318.02		ЭМ
Привязан:	Ноч. отв. Зубков А.И.	Районный дом культуры / зал на 600 мест /
	Н. контр. Маминцев Д.И.	Ящики управления № 17, 21 ЯУ.С
	Гип. Маминцев Д.И.	Схема подключения
		АДЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева
		копировка 25447-09 24
		Формат А2

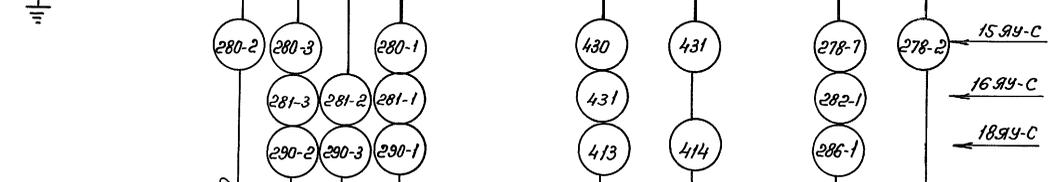
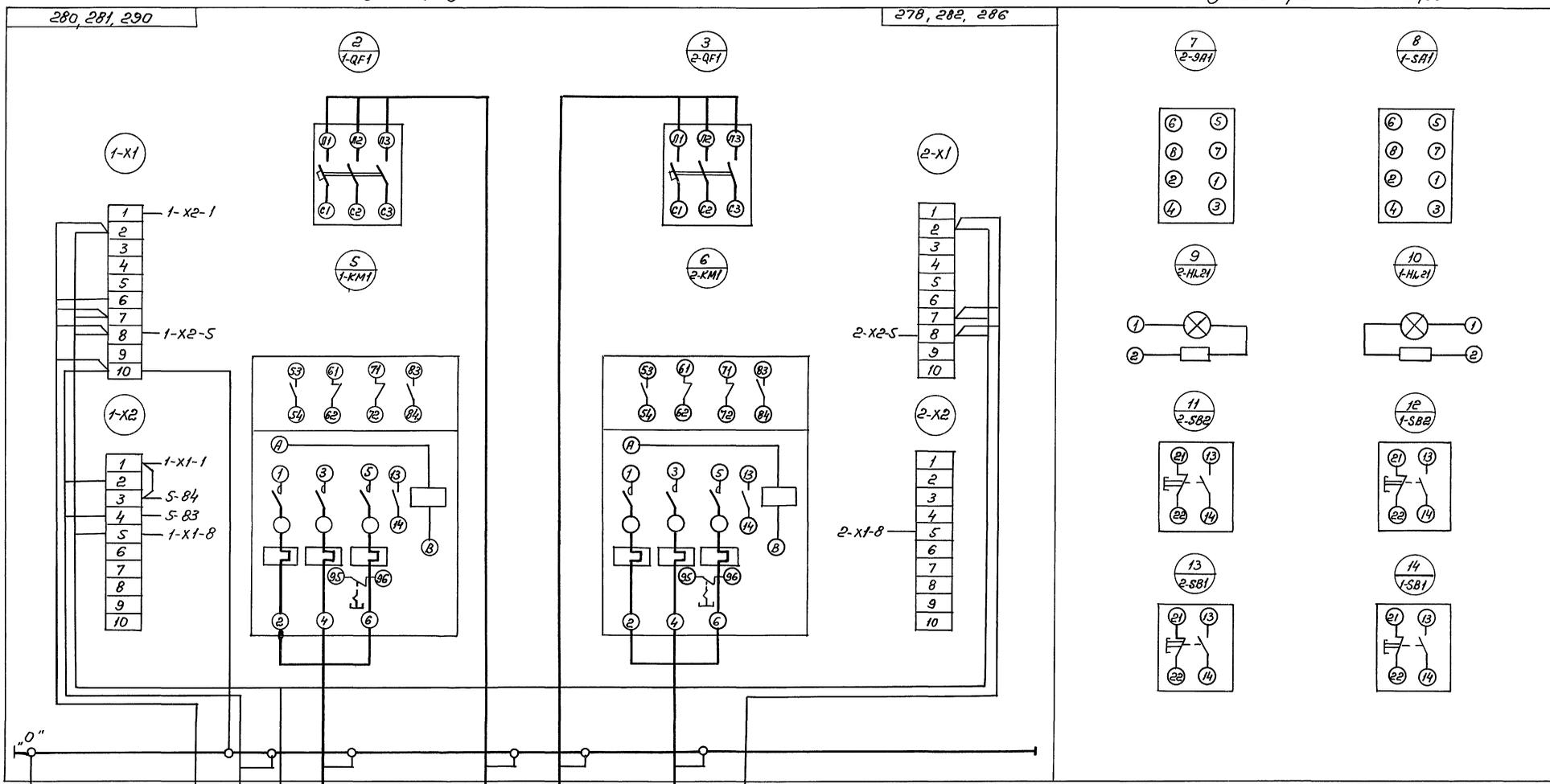
И.И.В. и Подпись и дата Взам. Инв. №

Лист 7

Трубовой проект

Вид сверху

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23 ÷ ЭМ-30

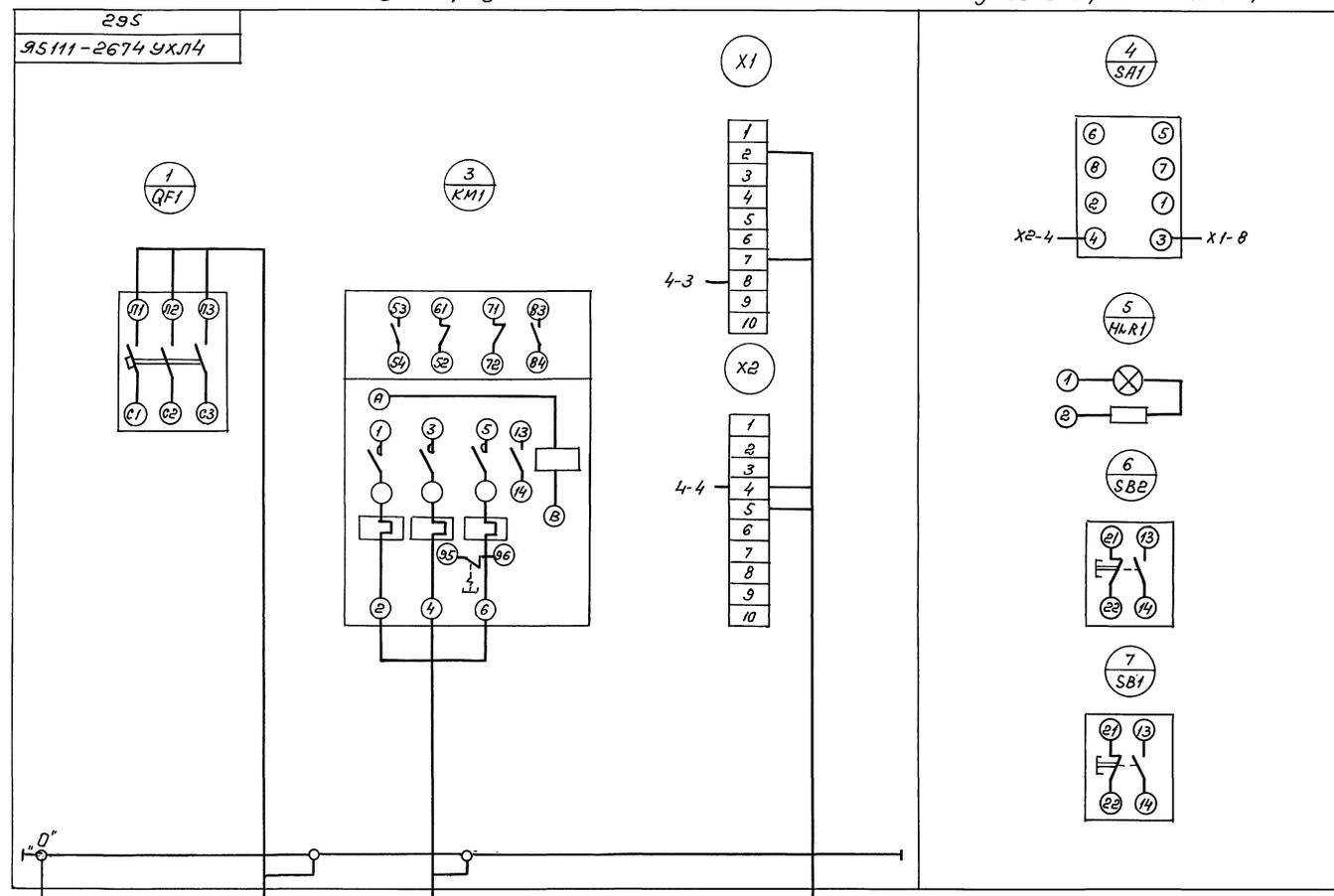
		264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:		Нач. отд. Зайков		Районный дом культуры (зал на 600 мест)	
		Н. контр. Гоисина		Ящики управления 15, 16, 18.94-С	
Инв. Н		Гип. Полчинов		Схема подключения	
Страница	Лист			Листов	
Р	21			АДЦНИИЭП	им. Б.С. Мезенцева

Ячейка 7

Тубовый проект

Вид спереди

Дверь ящика
Вид со стороны монтажа



415

295-1

295-2

Ящик 19.99-С
АПВ-3(1x10)+1x6

Выключатель QF295
АПВ-4(1x2,0)

Щит управления
АПВ-4(1x2,0)

Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23÷ЭМ-30

				264-12-318.92			ЭМ		
Привязан:				Нач.отд. Зяков			Районный дом культуры (зал на 600 мест)		
				Н.контр. Полунцев			Страниц Лист листов Р 22		
ИНВ.Н				ГИП Полунцев			Ящик управления 20.99-С Схема подключений АО.ЦНИИЭП ин.Б.С.Мазенцево		

Альбом 7

Типовой проект

№ кабельного провода или тросы	Трасса		Проходы		Трубы		Кабель, провод					
	Начало	Конец	Через трубы	Через участки протяженные	Расчетная длина	Удельная масса, кг/м	По проекту			Проложено		
							Марка	Число жил и сечение	Весовая длина +10%, м	Марка	Число жил и сечение	Длина, м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
1:8	Аппаратная регу- лирования ШКС	Оркестровая яма 1 япкР	Т1		25	25	ПВ1	10(1x2,5)	340			
	панель 1											
9:11	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Переходный мостик 2 раб. гал. 1 япк	Т2	5 яп	21	25	ПВ1	8(1x2,5)	305			
13:15	Переходный мостик 2 раб. гал. 1 япк	1 софит 2 япк					ПВ3	8(1x2,5)	120			
17:19	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Колосники 3 япк	Т3	5 яп	21	40	ПВ1	7(1x6)	275			
21:23	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Колосники 3 япк					ПВ3	7(1x6)	140			
25:28	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Колосники 5 япк	Т5	5 яп	18	40	ПВ1	8(1x6)	288			
29:31	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Колосники 7 япк	Т6	5 яп	16	40	ПВ1	7(1x6)	237			
33:35	Колосники арьера 9 япк	Софит арьера 10 япк					ПВ3	7(1x4)	140			
12-1	1 ШЦ	Переходный мостик 2 раб. гал. 1 япк	Т2				ПВ1	2(1x2,5)	76			
16-1	2 раб. гал. 1 япк	1 софит 2 япк					ПВ3	2(1x2,5)	30			
20-1	1 ШЦ	Колосники 3 япк	Т3				ПВ1	1(1x6)	38			
24-1	2 ШЦ	Колосники 5 япк	Т4				ПВ1	1(1x6)	36			
32-1	2 ШЦ	Колосники арьера 9 япк	Т7				ПВ1	1(1x4)	13			
36-1	Колосники арьера 9 япк	Софит арьера 10 япк					ПВ3	1(1x4)	10			
37	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Светопроекция 1 япш	Т8	7 яп	62	20	ПВ1	2(1x6)	151			
38:39	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Оркестровая яма 3 япш	Т11	2 яп	40	25	ПВ1	3(1x4)	155			
38:39	Оркестровая яма 3 япш	Оркестр. яма 2 япш	Т12				ПВ1	3(1x4)	42			
41:46	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Ложка левая 4 япш	Т16	7 яп	33	25	ПВ1	8(1x4)	356			
41:46	Ложка лев. 4 япш	Ложка лев. 5 япш	Т17				ПВ1	8(1x4)	24			
47:52	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Ложка прав. 6 япш	Т21	7 яп	52	40	ПВ1	8(1x4)	517			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47:52	Ложка пр. 6 япш	Ложка пр. 7 япш	Т22									
53:58	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Консольный мостик 1 раб. гал. 1 япк	Т29	5 яп	20	25	ПВ1	8(1x4)	24			
53:58	Консольный мостик 1 раб. гал. 1 япк	Кулиса левая 12 япк					ПВ3	8(1x4)	120			
53:58	Кулиса левая 12 япк	Кулиса левая 8 япш	Т29				ПВ1	8(1x4)	50			
53:58	Кулиса лев. 8 япш	Кулиса лев. 9 япш	Т30				ПВ1	8(1x4)	50			
59:64	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Консольный мостик 1 раб. гал. 13 япк	Т31	6 яп	20	25	ПВ1	8(1x4)	237			
59:64	Консольный мостик 1 раб. гал. 13 япк	Кулиса правая 14 япк					ПВ3	8(1x4)	120			
59:64	Кулиса пр. 14 япк	Кулиса пр. 10 япш	Т32				ПВ1	8(1x4)	50			
59:64	Кулиса пр. 10 япш	Кулиса пр. 11 япш	Т33				ПВ1	8(1x4)	50			
65:70	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Выносной софит 28 япш	Т23	7 яп	32	25	ПВ1	8(1x6)	373			
65:70	Выносной софит 28 япш	Выносной софит 29 япш	Т24				ПВ1	8(1x6)	40			
65:70	Выносной софит 30 япш	Выносной софит 31 япш	Т26				ПВ1	8(1x6)	40			
71:76	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Переходный мостик 2 раб. гал. 1 япк	Т34	5 яп	21	25	ПВ1	9(1x4)	343			
71:76	Переходный мостик 2 раб. гал. 1 япк	1 софит 2 япк					ПВ3	9(1x4)	153			
77:81	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Колосники 3 япк	Т35	5 яп	21	25	ПВ1	8(1x4)	297			
77:81	Колосники 3 япк	2 софит 4 япк					ПВ3	8(1x4)	120			
82:86	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Колосники 5 япк	Т36	5 яп	18	25	ПВ1	8(1x4)	271			
82:86	Колосники 5 япк	3 софит 6 япк					ПВ3	8(1x4)	120			
87:91	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Колосники 7 япк	Т37	5 яп	16	25	ПВ1	8(1x4)	254			
87:91	Колосники 7 япк	4 софит 8 япк					ПВ3	8(1x4)	120			
92:97	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Паншет левый 15 япш	Т46	6 яп	17	25	ПВ1	8(1x2,5)	220			
92:97	Паншет левый 15 япш	Паншет левый 14 япш	Т47				ПВ1	8(1x2,5)	85			
92:97	Паншет левый 14 япш	Паншет левый 13 япш	Т48				ПВ1	8(1x2,5)	42			
92:97	Паншет левый 13 япш	Паншет левый 12 япш	Т49				ПВ1	8(1x2,5)	70			
98:103	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Паншет прав. 19 япш	Т50				ПВ1	8(1x2,5)	280			
98:103	Паншет прав. 19 япш	Паншет прав. 18 япш	Т51				ПВ1	8(1x2,5)	45			

Шиб. Млобод. Подпись и дата

В зам. инж.

264-12-318.92 3М

Привязан

Нач. отд.	Зуйков	АИ
Гип	Полуцнев	ПА
Гл. спец.	Плотникова	Л
Нач. гр.	Бастинцева	Б
инженер	Вознева	В

Региональный дом культу- ры 1 (Зал на 600 мест)

Лист 23

Трубно-кабельный журнал ч. Начало.

АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Альбом 7

Туповой проект

№ кабеля пробой и травля	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода					
	Начало	Конец	Через трубы	Через ямы подземные	Расчетная длина, м	Число кабелей по проекту	по проекту			проложено		
							Марка	Число шт.	Расчет длина, м	Марка	Число шт.	Длина м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
98-103	Планшет правый 18 ялш	Планшет правый 17 ялш	Т52		3	25	ПВ1	8(1х2,5)	45			
98-103	Планшет правый 17 ялш	Планшет правый 16 ялш	Т53		3	25	ПВ1	8(1х2,5)	45			
104-107	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Галерея левая 23 ялш	Т38	6 ял	10	25	ПВ1	6(1х2,5)	114			
104-107	Галерея левая 23 ялш	Галерея левая 22 ялш	Т39		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	32			
104-107	Галерея левая 22 ялш	Галерея левая 21 ялш	Т40		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	32			
104-107	Галерея левая 21 ялш	Галерея левая 20 ялш	Т41		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	32			
108-111	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Галерея правая 27 ялш	Т42		10	25	ПВ1	6(1х2,5)	165			
108-111	Галерея правая 27 ялш	Галерея правая 26 ялш	Т43		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	32			
108-111	Галерея правая 26 ялш	Галерея правая 25 ялш	Т44		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	33			
108-111	Галерея правая 25 ялш	Галерея правая 24 ялш	Т45		3	25	ПВ1	6(1х2,5)	33			
112-113	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Трём кольцевой токосъёмник	Т57		30	20	ПВ1	3(1х4)	118			
112-113	Трём кольцевой токосъёмник	Круг 35 ялш	-		-	-	ПВ3	3(1х4)	15			
112-113	Круг 35 ялш	Круг 36 ялш	Т58		7	20	ПВ1	3(1х4)	27			
119-120	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-		-	-	ПВ1	4(1х10)	30			
119-120	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	-		-	-	ПВ1	4(1х10)	30			
119-120	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-		-	-	ПВ1	3(1х6)	22			
119-120	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	-		-	-	ПВ1	3(1х6)	22			
1С	Аппаратная регу- лирования ШНС	Планшет лев. 2Ш	Т60		18	20	ПВ1	4(1х4)	114			
1С	Планшет лев. 2Ш	Планшет лев. 1Ш	Т61		8	20	ПВ1	4(1х4)	42			
2С	Аппаратная регу- лирования ШНС	Планшет пр. 4Ш	Т63		18	20	ПВ1	4(1х4)	140			
2С	Планшет пр. 4Ш	Планшет пр. 3Ш	Т64		8	20	ПВ1	4(1х4)	42			
3С	Аппаратная регу- лирования ШНС	Кинопроекторн. 5Ш	Т66		62	20	ПВ1	4(1х4)	318			
4С	Аппаратная регу- лирования ШНС	Рирпроекторная 6Ш	Т67		12	20	ПВ1	4(1х4)	81			
4С	Рирпроекторная 6Ш	Рирпроекторная 7Ш	Т68		4	20	ПВ1	4(1х4)	26			
4С	Рирпроекторная 7Ш	Рирпроекторная 8Ш	Т69		4	20	ПВ1	4(1х4)	26			
151	Аппаратная регу- лирования ШНС	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-		-	-	ПВ1	16(1х6)	170			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
152	Аппаратная регу- лирования 2 ШРН	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-				ПВ1	16(1х6)	170			
153	Аппаратная регу- лирования 3 ШРН	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	-				ПВ1	16(1х6)	170			
154	Аппаратная регу- лирования 4 ШРН	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	-				ПВ1	16(1х6)	170			
155	Аппаратная регу- лирования ШВ	Светоаппаратная ПУ-4И-60	Т70		53	20	ПВ1	7(1х2,5)	508			
156	Аппаратная регу- лирования 1 ШРН	Аппаратная регу- лирования СПК 1	Т71		2	40	ПВ1	18(1х12)	134			
157	" " 2 ШРН	" " СПК 1	Т72		2	40	ПВ1	18(1х12)	134			
158	" " 3 ШРН	" " СПК 1	Т73		2	40	ПВ1	18(1х12)	134			
159	" " 4 ШРН	" " СПК 1	Т74		2	40	ПВ1	18(1х12)	134			
160	" " 5 ШРН	" " СПК 1	Т75		2	40	ПВ1	18(1х12)	134			
161	Аппаратная регу- лирования СПК 1	Светоаппаратная СПК 2	Т76		54	40	ТПП	50х2х0,5	75			
162	Аппаратная упр- ления СПК 2	Аппаратная упр- ления ПУ-4И-60	Т77		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
163	" " " "	" " ПУ-4И-60	Т78		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
164	" " " "	" " ПУ-4И-60	Т79		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
165	" " " "	" " ПУ-4И-60	Т80		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
166	" " " "	" " ПУ-4И-60	Т81		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
167	Аппаратная упр- ления ШО-Т	Аппаратная упр- ления 1 ШНС	Т82		2	40	ПВ1	4(1х16)	30			
168	" " " "	" " 2 ШНС	Т83		2	40	ПВ1	4(1х16)	30			
169	Аппаратная упр- ления ШКС п.1,2	1 ШНС, 2 ШНС	-		-	-	ПВ1	2(1х2,5)	11			
								+ 1(1х4)	6			
								+ 3(1х6)	16			
170	1 ШНС	Светоаппаратная 1 ПУН-15	Т84		56	40	ПВ1	20(1х12)	1442			
171	1 ШНС	1 ПУН-15	Т85		56	40	ПВ1	15(1х12)	1081			
172	2 ШНС	2 ПУН-15	Т86		56	40	ПВ1	20(1х12)	1442			
173	2 ШНС	2 ПУН-15	Т87		56	40	ПВ1	19(1х12)	1370			
174	1 ШНС	Консольный мост. 1 раб. гал. 13 ялк	Т88		20	40	ПВ1	14(1х12)	520			
174	13 ялк	Кулиса 14 ялк	-		-	-	ПВ3	14(1х12)	210			
174	Кулиса 14 ялк	Ящик 1 я-Т	Т89		5	40	ПВ1	14(1х12)	104			
175	2 ШНС	Консольный мост. 1 раб. гал. 13 ялк	Т90		20	40	ПВ1	16(1х12)	557			
175	Кулиса 14 ялк	Ящик 1 я-Т	Т91		75	25	ПВ1	6(1х12)	119			
176	2 ШНС	Пожарный пост 3 я-0	Т92		75	25	ПВ1	6(1х12)	540			
177	Аппаратная регу- лирования 1 ШНС	Светоаппаратн. 1 ПУ-Н-15	Т93		55	20	ПВ1	4(1х2,5)	284			
-	Переходный мост. 2 раб. гал. 1 ялк	1 софит 2 ялк	-		-	-	ПВ3	2(1х2,5)	30			
-	Колосники 3 ялк	2 софит 4 ялк	-		-	-	ПВ3	3(1х4)	45			
-	Колосники 5 ялк	3 софит 6 ялк	-		-	-	ПВ3	3(1х4)	60			

Шив. М. Погол. Подпись и дата

264-12-318. 92 ЭМ

Привязан	Нач. от. ГИП	Зуйков получив	Л. П.	Районный дом куль- туры (Зал на 600 мест)	Статус	Лист	Листов
Шив.	Нач. гр. инж.	Постышева Воднева	Л. П.	Трубно-кабельный журнал Продолжение.	Р	24	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Мильбом 7

Типовой проект

№ кабеля по проекту	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода по проекту					
	Начало	Конец	Через трубы	Через щиты и проходные	Расчетная длина м	Устойчивый пролет м	Марка	Число жил и сечение	Расчетная длина м	Марка	Число жил и сечение	Длина м
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
230-1	Щкаф 1ШР-С	Машина 230	п230-1		4	40	ЛПВ	3(1х10)+1х6	19			
231-1	Щкаф 2ШР-С	Эл. водонагреватель 231	п231-1		6	25	ЛПВ	5(1х4)	42			
232-1	Щкаф 3ШР-С	Прилавок 232	п232-1		7	20	ЛПВ	4(1х2)	38			
233-1	Щкаф 2ШР-С	Линия	п233-1		13	20	ЛПВ	5(1х2)	80			
234-1	-//-	Кассовый аппарат 234	п234-1		16	20	ЛПВ	3(1х2)	57			
235	Щкаф 1ШР-С	Эл. полотенце 235	п235-1		29	20	ЛПВ	3(1х2)	98			
236	Эл. полотенце 235	Эл. полотенце 236	п236-1		6	20	ЛПВ	3(1х2)	25			
Буфет при фойе (Зона 1, 1ый этаж)												
240-1	Щкаф 4ШР-С	Эл. кипятильник 240	п240-1		16	20	ЛПВ	5(1х2)	95			
241-1	-//-	Автомат QF 241	м.р.		-	20	ЛПВ	4(1х2)	12			
241-2	Автомат QF 241	Розетка XS 241	п241-1		14	20	ЛПВ	4(1х2)	68			
242-1	Розетка XS 241	Розетка XS 242	п242-1		5	20	ЛПВ	4(1х2)	30			
243-1	Щкаф 4ШР-С	Розетка XS 243	п243-1		14	20	ЛПВ	4(1х2)	68			
244-1	-//-	Розетка XS 244	п244-1		15	20	ЛПВ	3(1х2)	54			
245-1	Автомат QF 241	Автомат QF 245	м.р.		-	20	ЛПВ	4(1х2)	12			
245-2	-//-	QF 245	п245-2		15	20	ЛПВ	3(1х2)	54			
246-1	Щкаф 4ШР-С	Выключатель QS 246	п246-1		14	20	ЛПВ	5(1х2)	85			
247-1	Розетка XS 245	Розетка XS 247	п247-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	22			
248-1	Розетка XS 242	Прилавок 248	п248-1		5	20	ЛПВ	4(1х2)	30			
Механическая и столярная мастерские (Зона 3; 1этаж)												
252-1	Щкаф 5ШР-С	Розетка XS 252	п252-1		13	20	ЛПВ	4(1х2)	64			
253-1	Розетка XS 254	-//- XS 253	п253-1		5	20	ЛПВ	8(1х2)	22			
254-1	Щкаф 5ШР-С	-//- XS 254	п254-1		12	20	ЛПВ	3(1х2)	44			
255-1	Розетка XS 256	-//- XS 255	п255-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	22			
256-1	Щкаф БШР-С	-//- XS 256	п256-1		8	20	ЛПВ	3(1х2)	32			
257-1	-//-	Станок 257	п257-1		10	20	ЛПВ	4(1х2)	51			
258-1	Розетка XS 260	Розетка XS 258	п258-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	22			
259-1	Розетка XS 261	-//- XS 259	п259-1		5	20	ЛПВ	4(1х2)	30			
260-1	Щкаф 5ШР-С	-//- XS 260	п260-1		6	20	ЛПВ	3(1х2)	25			
261-1	-//-	-//- XS 261	п261-1		6	20	ЛПВ	4(1х2)	34			
Венткамера N 4 (Зона 3; от м. 8.10)												
265-1	Ящик 13 ЯУ-С	Двигатель M265	п265-1		4	20	ПВ2	4(1х12)	25			
265-2	-//-	Щит управления	п265-2	кп	9	20	ЛПВ	6(1х2)	509			
266-1	-//-	Двигатель M266	п266-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30			
267-1	Ящик 12 ЯУ-С	Двигатель M267	п267-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30			
267-2	-//-	Щит управления	п267-2	кп	9	20	ЛПВ	4(1х2)	339			
268-1	-//-	Двигатель M268	п268-1		7	20	ПВ2	4(1х12)	38			
268-2	-//-	Щкаф 1Ш-0	п268-2		40	20	ПВ1	2(1х12)	102			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
269-1	Ящик 11 ЯУ-С	Двигатель M269	п269-1		8	20	ПВ2	4(1х12)	42			
269-2	-//-	Щит управления	п269-2	кп	9	20	ЛПВ	6(1х2)	509			
269-3	-//-	Исполн. мех-м 86-У	п269-3		10	40						
270-1	Ящик 9 ЯУ-С	Двигатель M270	п270-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	51			
270-2	-//-	Щит управления	п270-2	кп	9	20	ЛПВ	5(1х2)	424			
271-1	-//-	Двигатель M271	п271-1		5	40						
271-2	-//-	Пост СВ 271	п271-2		40	20	ПВ2	4(1х12)	30			
272-1	Ящик 10 ЯУ-С	Двигатель M272	п272-1		7	20	ЛПВ	5(1х2)	233			
272-2	-//-	Пост СВ 272	п272-2		5	20	ПВ2	4(1х12)	38			
272-3	-//-	Исполн. мех-м ПЕ2-У	п272-3		55	20	ПВ1	5(1х12)	318			
273-1	Ящик 11 ЯУ-С	Двигатель M273	п273-1		8	20	ПВ2	4(1х12)	42			
274-1	Ящик 10 ЯУ-С	Выключатель QS 274	п274-1		30	20	ЛПВ	4(1х2)	144			
274-2	QS 274	Тэн клапана ВЕ-У	м.р.		-	-						
274-3	Ящик 10 ЯУ-С	Щит управления	п274-3	кп	9	20	ЛПВ	4(1х2)	8			
Венткамера N 3 (Зона 2; от м. 8.10)												
278-1	Ящик 15 ЯУ-С	Двигатель M278	п278-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30			
278-2	-//-	Щит управления	п278-2	кп	7	20	ЛПВ	3(1х2)	254			
279-1	Ящик 14 ЯУ-С	Двигатель M279	п279-1		4	20	ПВ2	4(1х12)	25			
279-2	-//-	Щит управления	п279-2		5	20	ЛПВ	7(1х2)	379			
280-1	Ящик 15 ЯУ-С	Двигатель M280	п280-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30			
280-2	-//-	Пост СВ 280	п280-2	кп	20	20	ПВ1	5(1х12)	260			
280-3	-//-	Исполн. мех-м ПЕ1-У	п280-3	кп	48	20	ПВ2	4(1х12)	220			
281-1	Ящик 16 ЯУ-С	Двигатель M281	п281-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30			
281-2	-//-	Щит управления	п281-2	кп	10	20	ЛПВ	6(1х2)	528			
281-3	-//-	Исполн. мех-м ПЕ1-У	п281-3		5	40						
282-1	-//-	Двигатель M282	п282-1		4	20	ПВ2	4(1х12)	25			
283-1	Ящик 14 ЯУ-С	Выключатель QS 283	п283-1	кп	30	20	ПВ1	4(1х12)	144			
283-2	Выключатель QS 283	Тэн клапана ВЕ-1	м.р.		-	20	ПВ1	4(1х12)	8			
Венткамера N 6 (Зона 1; от м. 3.60)												
285-1	Ящик 17 ЯУ-С	Двигатель M285	п285-1		4	20	ПВ2	4(1х12)	26			
285-2	-//-	Щит управления	п285-2		62	40	ЛПВ	6(1х2)	426			
286-1	Ящик 18 ЯУ-С	Двигатель M286	п286-1		6	20	ПВ2	4(1х12)	34			
287-1	Ящик 17 ЯУ-С	Двигатель M287	п287-1		3	20	ПВ2	4(1х12)	22			

Инв. № подл. Подпись и дата. Э. С. Шиб. В.

264-12-318. 92 ЭМ

Привязан	Нач. отд. ГИП	З. Уйков	А. П.	Районный дом культуры (Зал на 600 мест)	Стр. 26	Лист 26
Инв. №	Гл. спец. Нач. гр. инж.	Попынина	Госпичева	Трубно-кабельный журнал продолжение.	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

25447-09 30

формат А2

Альбом 7

Типовой проект

Идентификация прохода или трубы	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода					
	Начало	Конец	Через трубы	Через щиты	Расчетн. длина м	Условная прокладка мм	по проекту			Проложено		
							Марка	Услов. прокладка мм	Количество секций	Расчетн. длина м	Марка	Услов. прокладка мм
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
287-2	Ящик 17 ЯУ-С	Исполн. механизм ЛЕЗ	п287-2	ЯП	22	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	110			
288-1	Ящик 19 ЯУ-С	Двигатель м288	п288-1		3	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	22			
288-2	-	Щит управления	п288-2		1	20	ЛВЗ	4(1х2)	293			
289-1	-	Двигатель м289	п289-1		4	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	26			
289-2	-	Пост СВ 289	п289-2		17	20	ЛВЗ	5(1х2)	106			
290-1	Ящик 18 ЯУ-С	Двигатель м290	п290-1		7	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	39			
290-2	-	Исполн. механизм В17-У	п290-2		9	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	48			
290-3	-	Щит управления	п290-3		1	25	ЛВЗ	6(1х2)	432			
		Венткамера №5										
		(Зона 4; от м. 3.60)										
293-1	Ящик 21 ЯУ-С	Двигатель м293	п293-1		4	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	26			
293-2	-	Щит управления	п293-2		30	20	ЛВЗ	6(1х2)	216			
293-3	-	Исполн. механизм В15-У	п293-3		5	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	30			
294-1	-	Двигатель м294	п294-1		3	20	ЛВЗ	4(1х1,2)	22			
		Венткамера №6										
295-1	Ящик 20 ЯУ-С	Выключатель QS 295	п295-1		27	20	ЛВЗ	4(1х2)	127			
295-2	Выключатель QS 295	Тэн клапана ВЕУ	м.р.		-	20	ЛВЗ	4(1х2)	8			
295-3	Ящик 20 ЯУ-С	Щит управления	п295-3		1	20	ЛВЗ	4(1х2)	297			
		Технический кружок										
		(Зона 3; 2ой этаж)										
300-1	Щкаф 7 ШР-С	Станок 300	т300-1		5	20	ЛВЗ	4(1х2)	30			
301-1	-	Розетка XS 301	т301-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
302-1	Станок 300	Розетка XS 302	т302-1		5	20	ЛВЗ	4(1х2)	30			
303-1	Розетка XS 301	Розетка XS 303	т303-1		4	20	ЛВЗ	3(1х2)	20			
		Кинофотокружок, фотолaborатория, зал аэробики и тренажер										
		(Зона 4; 2ой этаж)										
305-1	Розетка XS 306	Розетка XS 305	т305-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
306-1	-	XS 306	т306-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
307-1	-	XS 308	т307-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
308-1	-	XS 309	т308-1		6	20	ЛВЗ	3(1х2)	25			
309-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т309-1		7	20	ЛВЗ	3(1х2)	29			
310-1	Розетка XS 311	-	т310-1		3	20	ЛВЗ	3(1х2)	16			
311-1	-	XS 312	т311-1		3	20	ЛВЗ	3(1х2)	16			

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
312-1	Щкаф 8 ШР-С	Розетка XS 312	т312-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
313-1	Розетка XS 314	-	т313-1		4	20	ЛВЗ	3(1х2)	20			
314-1	-	XS 315	м.р.		-	20	ЛВЗ	3(1х2)	9			
315-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т315-1		9	20	ЛВЗ	3(1х2)	35			
316-1	Розетка XS 317	-	т316-1	м.р.	-	20	ЛВЗ	3(1х2)	9			
317-1	-	XS 318	т317-1		3	20	ЛВЗ	3(1х2)	16			
318-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т318-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
319-1	-	XS 319	т319-1		12	20	ЛВЗ	3(1х2)	44			
320-1	Розетка XS 319	-	т320-1		4	20	ЛВЗ	3(1х2)	19			
321-1	-	XS 322	т321-1		4	20	ЛВЗ	3(1х2)	19			
322-1	-	XS 320	т322-1		14	20	ЛВЗ	3(1х2)	51			
		Бар на 25 мест (Зона 4; 2ой этаж)										
325-1	Щкаф 6 ШР-С	Розетка XS 325	п325-1		7	20	ЛВЗ	3(1х2)	30			
326-1	-	Автомат QF 326	м.р.		-	20	ЛВЗ	5(1х2)	16			
326-2	Автомат QF 326	Выключатель QS 326	п326-2		10	20	ЛВЗ	5(1х2)	64			
327-1	Розетка XS 325	Розетка XS 327	п327-1		5	20	ЛВЗ	3(1х2)	23			
328-1	Щкаф 6 ШР-С	Триплекс 328	п328-1		11	20	ЛВЗ	4(1х2)	55			
329-1	Розетка XS 327	Розетка XS 329	п329-1		6	20	ЛВЗ	3(1х2)	25			
330-1	Щкаф 6 ШР-С	-	п330-1		14	20	ЛВЗ	4(1х2)	68			
331-1	Розетка XS 330	Розетка XS 331	п331-1		11	20	ЛВЗ	4(1х2)	55			
		Питающая сеть										
400	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 4 ШР-С	т400		32	40	ЛВЗ	3(1х25)	140			
401	Щкаф 4 ШР-С	Щкаф 2 ШР-С	п401		46	40	ЛВЗ	3(1х25)	162			
402	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 1 ШР-С	т402		32	40	ЛВЗ	3(1х25)	280			
403	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 3 ШР-С	т403		43	40	ЛВЗ	3(1х16)	93			
404	Щкаф 3 ШР-С	Щкаф 6 ШР-С	п404		32	40	ЛВЗ	3(1х10)	290			
405	ГРЩ, пан. 2	Автомат QF 1	т405		46	40	ЛВЗ	3(1х6)	96			
406	Автомат QF 1	Щкаф 9 ШР-С	т406		25	20	ЛВЗ	3(1х6)	83			
407	Щкаф 9 ШР-С	Ящик 1 ЯУ-С	т407		4	80	ЛВЗ	3(1х70)	32			
408	Ящик 1 ЯУ-С	Ящик 2 ЯУ-С	п408		18	50	ЛВЗ	3(1х16)	11			
409	Ящик 2 ЯУ-С	Ящик 4 ЯУ-С	п409		22	50	ЛВЗ	3(1х35)	153			
410	Ящик 4 ЯУ-С	Ящик 3 ЯУ-С	п410		1	40	ЛВЗ	3(1х25)	10			

И.В.Н. подпись и дата 23.08.12

ПРИВЯЗКА

И.В.Н.	нач. отд. ГИП	Зуйков	Полуцев
	гл. спец.	Полуцкова	
	нач. гр.	Полуццева	
	инж.	Возьнева	

264-12-318. 92 ЭМ

районный дом культуры (зал на 600 мест)

Трубно-кабельный журнал. Продолжение

И.В.Н. 25447-09 31

Лист 27

АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Формат А2

Альбом 7

Трубовый проект

Утвержден и датой В.В.И.И.

№ кабеля по проекту	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода по проекту			Проложено			
	Начало	Конец	Через трубы	Через ящики	Расчетная длина	Через ящики	Марка	Услов. жил	Сечение	Расчетная длина	Марка	Услов. жил	Сечение
411	Ящик 19-С	Ящик 59-С	п411		100	40	ЛПВ	3(1x10)	350				
412	Ящик 59-С	Ящик 179-С	п412		7	40	ЛПВ	3(1x10)	30				
413	Ящик 179-С	Ящик 189-С	п413		1	40	ЛПВ	3(1x10)	10				
414	Ящик 189-С	Ящик 199-С	п414		1	40	ЛПВ	3(1x10)	3				
415	Ящик 199-С	Ящик 209-С	п415		1	40	ЛПВ	3(1x10)	3				
416	Щкаф 9ШР-С	Ящик 29-С	п416		34	40	ЛПВ	3(1x10)	115				
417	Ящик 29-С	Ящик 59-С	п417		1	40	ЛПВ	3(1x10)	9				
418	Ящик 59-С	Ящик 69-С	п418		6	40	ЛПВ	3(1x10)	25				
419	Ящик 69-С	Ящик 79-С	п419		5	40	ЛПВ	3(1x10)	22				
420	Ящик 29-С	Ящик 219-С	п420		50	20	ЛПВ	3(1x6)	165				
421	Щкаф 9ШР-С	Ящик 89-С	п421		14	40	ЛПВ	3(1x6)	67				
422	Ящик 89-С	Ящик 39-С	п422		16	20	ЛПВ	3(1x4)	57				
423	Ящик 39-С	Ящик 139-С	п423		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
424	Ящик 139-С	Ящик 129-С	п424		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
425	Ящик 129-С	Ящик 119-С	п425		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
426	Ящик 119-С	Ящик 109-С	п426		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
427	Ящик 109-С	Ящик 99-С	п427		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
428	Щкаф 9ШР-С	Ящик 49-С	п428	яп.яп.кп	45	20	ЛПВ	3(1x4)	160				
429	Ящик 49-С	Ящик 149-С	п429		1	20	ЛПВ	3(1x4)	9				
430	Ящик 149-С	Ящик 159-С	п430		4	20	ЛПВ	3(1x4)	19				
431	Ящик 159-С	Ящик 169-С	п431		5	20	ЛПВ	3(1x4)	26				
433	ГРЩ, пан. 3	Лифт №1 (Зона 1)	п433		80	20	ЛПВ	3(1x6)	295				
434	ГРЩ, пан. 8	Лифт №2 (Зона 3)	п434		40	20	ЛПВ	3(1x6)	162				
458	Ящик 19-С	Автомат АФ2	м.р.		-		ЛПВ	2(1x2)	4				
459	Автомат АФ2	Выбор электро-ника Р-1М"	п459		16	20	ЛПВ	2(1x2)	38				
460	Щкаф 10ШР-С	Розетка ХС 460	п460		75	20	ЛПВ	3(1x2,5)	264				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
461	Розетка ХС 460	Розетка ХС 461	м.р.				ЛПВ	3(1x2,5)	6			
462	" ХС 461	" ХС 462	м.р.				ЛПВ	3(1x2,5)	6			
463	" ХС 462	" ХС 462	м.р.				ЛПВ	3(1x2,5)	6			
464	" ХС 462	" ХС 463	м.р.				ЛПВ	3(1x2,5)	6			
435	ГРЩ, пан. 9	Щкаф 5ШР-С	п435		30	20	ЛПВ	3(1x6)	132			
436	Щкаф 5ШР-С	Щкаф 7ШР-С	п436		30	20	ЛПВ	3(1x6)	105			
437	Щкаф 7ШР-С	Щкаф 8ШР-С	п437		20	20	ЛПВ	3(1x6)	72			
438	Щкаф 10ШР-С	Устр-во РУК-5/3	п438	4яп	60	20	ЛПВ	3(1x6)	225			
439	Щкаф 11ШР-С	" (Ввод 2)	п439	4яп	60	20	ЛПВ	3(1x6)	225			
440	"	Ящик 19-С	п440	6яп	10	20	ЛПВ	4(1x2,5)	55			
441	Щкаф 10ШР-С	Устр-во РУК-2/1 (кин.пр. зал-аудит.)	п441	яп	55	20	ЛПВ	3(1x4)	232			
442	Щкаф 11ШР-С	" (Ввод 2)	п442		10	20	ЛПВ	3(1x2,5)	77			
443	Устр-во РУК-2/1	Розетка ХС 443 (кин.проектционная зала-аудитория)	п443		10	20	ЛПВ	3(1x4)	232			
444	Розетка ХС 443	Розетка ХС 444	м.р.				ЛПВ	3(1x1,2)	6			
445	" ХС 444	" ХС 445	м.р.				ЛПВ	3(1x1,2)	6			
446А	ГРЩ, пан. 2	Щит ШНА (Ввод 1)	п446А		12	50	ЛПВ	3(1x50)	63			
446Б	"	Щит ШНА (Ввод 1)	п446Б		12	50	ЛПВ	3(1x50)	61			
447А	ГРЩ, пан. 8	Щит ШНА (Ввод 2)	п447А		12	50	ЛПВ	3(1x50)	63			
447Б	"	"	п447Б		12	50	ЛПВ	3(1x50)	61			
448	Щкаф 10ШР-С	Ящик ЯС1 (Ввод 1)	п448		25	20	ЛПВ	3(1x2,5)	19			
449	" 11ШР-С	Ящик ЯС1 (Ввод 2)	п449		25	20	ЛПВ	3(1x2,5)	19			
450	" 10ШР-С	Станция ППС-3	п450		75	20	ЛПВ	3(1x2,5)	264			
451	" 11ШР-С	Выпрямительный блок УЗ	п451		75	20	ЛПВ	3(1x2,5)	264			
452	Блок УЗ	Станция ППС-3 (Ввод 2)	м.р.				ЛПВ	3(1x2,5)	6			
453	ГРЩ, пан. 2	Щкаф ШВ1 (Ввод 1)	п453		27	80	ЛПВ	3(1x35)	159			
454	ГРЩ, пан. 8	Щкаф ШВ-1 (Ввод 2)	п454		27	80	ЛПВ	3(1x35)	127			
455	"	Щит 1Щ-0-Т	п455		28	50	ЛПВ	3(1x35)	130			
456	ГРЩ, пан. 9	Щит 1Щ-П	п456		2	20	ЛПВ	3(1x6)	48			
457	Щкаф 9ШР-С	Щит управления	п457		70	20	ЛПВ	3(1x2,5)	248			

264-12-318.92 3М

Привязан	Нач.ст. Зуйков ГИП	Зуйков Полуцнев	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Студия	Лист	Листов
	Гл. спец. Пластинкина	Пластинкина		Р	28	
Ш.В.И.	Нач.гр. инж. Воднева	Воднева	Трубно-кабельный журнал продолжение.	А.О.Ц.И.И.Э.П. им. Б.С. Мезенцева		

МЫСАМГ

Типовой проект

№ кабельной трассы или трассы	Трасса		Проходы		ТРУБЫ		Кабели, провода по проекту						Проложено
	Начало	Конец	УРЛЗ трассы	УРЛЗ щитовых распределительных устройств	Внутренний диаметр, мм	Установочная глубина, мм	Марка	Число жил			Марка	Число жил	
								освеще	сигнал	телевизион			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	
465	Шкаф 10 ШР-С	Звукоаппаратная зрелищного зала (Ввод 1)	Т465	4,5,6 яп	60	20	ЛВ1	3(1x25)	213				
466	Шкаф 11 ШР-С	Звукоаппаратная зрелищного зала (Ввод 2)	Т466	4,5,6 яп	60	20	ЛВ1	3(1x25)	213				
467	ГРЩ, пан. 3	Шкаф 10 ШР-С (эл. щитовая)	п467		4	50	ЛВБ	3(1x50) + 1x16	27				
468	ГРЩ, пан. 9	Шкаф 11 ШР-С	п468		4	50	ЛВБ	3(1x50) + 1x16	27				
469	Станция ППС-3	Автомат ЭФТ (эл. щитовая)	п469		75	20	ЛВБ	2(1x25)	176				
Электроосвещение здания													
501	ГРЩ, пан. 10	Темнитель ТСТ (эл. щитовая)	п501		7	40	ЛВБ	4(1x25)	64				
502	Темнитель ТСТ	Щиток ЩО-12	т502		35	40	ЛВБ	4(1x25)	170				
503	Темнитель ТСТ	Ящик 2ЯЧ-0 (эл. щитовая)	п503		10	40	ЛВБ	4(1x25)	55				
504	Ящик 2ЯЧ-0	Щиток ЩО-6	т504		35	40	ЛВБ	4(1x25)	174				
505	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-1 (эл. щитовая)	п505		3	40	ЛВБ	4(1x16)	59				
506	Щиток ЩО-1	Щиток ЩО-3	т506		28	40	ЛВБ	4(1x16)	140				
507	Щиток ЩО-3	Щиток ЩО-4	п507		28	40	ЛВБ	4(1x16)	131				
508	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-5	т508		35	50	ЛВБ	4(1x50)	204				
509	ЩО-5	ЩО-15	п509		10	50	ЛВБ	4(1x50)	52				
510	ЩО-15	ЩО-14	п510		14	50	ЛВБ	4(1x50)	68				
511	ЩО-14	ЩО-18	т511		20	50	ЛВ1	4(1x50)	93				
512	Ящик 2ЯЧ-0	Ящик 4ЯЧ-0	п512		55	40	ЛВБ	4(1x25)	310				
513	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-2	п513		22	40	ЛВБ	4(1x25)	140				
514	Щиток ЩО-2	ЩО-9	п514		4	40	ЛВБ	4(1x25)	26				
515	ЩО-9	ЩО-16	п515		4	40	ЛВБ	4(1x25)	26				
516	ГРЩ, пан. 10	ЩО-10	п516		50	40	ЛВБ	4(1x25)	263				
517	ЩО-10	ЩО-17	п517		4	40	ЛВБ	4(1x25)	26				
518	ГРЩ, пан. 3	Ящик 1ЯЧ-0	п518		4	40	ЛВБ	4(1x10)	51				
519	Ящик 1ЯЧ-0	ЩО-13	т519		35	40	ЛВБ	4(1x10)	165				
520	—	Ящик 3ЯЧ-0	п520		3	40	ЛВБ	4(1x10)	22				
521	Ящик 3ЯЧ-0	ЩО-7	т521		35	40	ЛВБ	4(1x10)	174				
522	ГРЩ, пан. 3	Ящик 6ЯЧ-0	п522		5	40	ЛВБ	4(1x10)	55				
523	Ящик 6ЯЧ-0	Ящик с рубильн. в.с.з	т523		35	20	ЛВ1	4(1x6)	178				
525	Ящик 6ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик 7ЯЧ-0 (эл. щитовая)	п525		1	40	ЛВБ	4(1x10)	13				
526	Ящик 7ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик с рубильн. в.с.-1 (козырек над входом)	т526		35	20	ЛВБ	4(1x4)	369				
527	Ящик 7ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик с рубильн. в.с.-2	п527		65	20	ЛВБ	4(1x4)	305				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
528	Ящик 3ЯЧ-0	Ящик 5ЯЧ-0	п528		55	40	ЛВБ	4(1x10)	310			
529	ГРЩ, пан. 3	ЩО-11 (спортзал)	п529		60	50	ЛВБ	4(1x35)	305			
530	3 ШР-С	ЩО-8	м.р.		—	20	ЛВБ	4(1x4)	8			
531	ГРЩ, пан. 10	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	т531		5	20	ЛВ1	4(1x4)	55			
532	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	Выпрям. устр-во ВУ			—		ЛВ1	4(1x4)	13			
533	Выпрям. устр-во ВУ	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0			—		ЛВ1	2(1x50)	7			
534	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	Аккумуляторная батарея	т534		12	40	ЛВ1	2(1x50)	30			
535	ЩО-1	Транс-р 1 TV	т535		1	20	ЛВ1	2(1x25)	7			
536	1 TV	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	т536		2	40	ЛВ1	2(1x25)	11			
537	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	2 ЩОА-Т	т537		12	40	ЛВ1	2(1x35)	32			
538	2 ЩОА-Т	ЩОА-7	т538		45	40	ЛВБ	2(1x35)	155			
539	2 ЩОА-Т	ЩОА-8	п539		20	40	ЛВБ	2(1x35)	51			
540	Шкаф авар. освещ. 1Ш-0	1 ЩОА-Т	т540		12	40	ЛВ1	2(1x25)	32			
541	1 ЩОА-Т	ЩОА-1	т541		1	40	ЛВ1	2(1x25)	7			
542	ЩОА-1	ЩОА-2	п542		15	40	ЛВБ	2(1x25)	40			
543	1 Ш-0	ЩОА-3	т543		35	40	ЛВ1	2(1x25)	89			
544	ЩОА-3	ЩОА-5	п544		10	40	ЛВБ	2(1x25)	26			
545	1 Ш-0	ЩОА-4	п545		50	40	ЛВБ	2(1x25)	119			
546	ЩОА-4	ЩОА-6	п546		4	40	ЛВБ	2(1x25)	13			
547	ЩО-6	ЩО-19	п547		25	40	ЛВБ	4(1x25)	114			
551	Темнитель ТСТ (эл. щитовая)	Ящик 1Я-0 (кинор. больш. зал)	т551	4,5,6яп	60	25	ЛВ1	10(1x12)	763			
552	Ящик 1Я-0	1 ПДУ	т552		4	20	ЛВ1	4(1x12)	25			
553	1 ПДУ	2 ПДУ	т553		4	20	ЛВ1	4(1x12)	25			
554	Темнитель ТСТ	Ящик 2Я-0 (билетер)	п554		8	20	ЛВБ	4(1x2)	254			
555	Темнитель ТСТ	Переходн. мостик 1 раб. гал. 13 япк	т555		40	20	ЛВ1	3(1x12)	143			
555	13 япк	Портальн. кудиса правая 14 япк			—	—	ЛВ3	3(1x12)	36			
555	14 япк	Ящик 1 Я-Т	т555		8	20	ЛВ1	4(1x12)	42			
556	Ящик 1ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик 1Я-0 (кинорекционн.)	т556		60	25	ЛВ1	3(1x12)	520			
557	Ящик 1Я-0	1 ПДУ	т557		—	—	ЛВ1	4(1x12)	25			
558	1 ПДУ	2 ПДУ	т558		—	—	ЛВ1	4(1x12)	25			
559	Ящик 1ЯЧ-0	Ящик 2Я-0 (билетер)	п559		3	25	ЛВБ	5(1x2)	280			

Ш.В. и л.В.А. Подпись и дата В.В. Ш.В. N

ПРИ ВЯЗАН

нач. отд.	Зуйков	
Г И П	Полуинцев	
гл. спец.	Плотников	
нач. гр.	Гостинцева	
инж.	Воднева	

264-12-318.92		ЭМ	
Районный дом культуры (зал на 600 мест)		Страниц	Листов
Трубно-кабельный журнал Продолжение.		Р	29
		А.О.ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

25447-09 33

Альбом 7

Трубовой проект

№ кабеля по пробору или трубе	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, проходы по проекту					
	Начало	Конец	Через трубы	Через щиты, лотки, шкафы	Всечетная длина м	Установки проходов	Марка	Видовый или цвет	Сечение	Расчетная длина м	Марка	Видовый или цвет
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
560	Ящик 194-0	Ящик 39-0 (пож. пост)	п560		75	25	ЛПВ	5(1x12)	435			
561	-"-	Перех. мостик 1рвб.гал. пр. 139ПК	т561			3	20	ЛПВ	4(1x12)	190		
561	13 9ПК	Порт. кулиса пр. 14 9ПК	т565					ЛПВ	4(1x12)	48		
561	14 9ПК	19-Т	т565			8	20	ЛПВ	4(1x12)	42		
562	Ящик 294-0 (эл. щитовая)	Ящик 19-0 (кинопроект. бокс этого зала)	п562			3	20	ЛПВ	5(1x12)	400		
563	Ящик 294-0	Ящик 29-0 (билетер)	п563			3	20	ЛПВ	5(1x2)	265		
564	Ящик 394-0 (эл. щитовая)	-"-	п564			5	20	ЛПВ	5(1x2)	318		
565	-"-	Ящик 39-0 (пож. пост)	п565			3	20	ЛПВ	5(1x2)	435		
566	Ящик 494-0 (кинопр. мал. зала)	Кинопроект. м. зала 1 ПДУ	т566			6	20	ЛПВ	4(1x12)	34		
567	1 ПДУ	2 ПДУ	т567			4	20	ЛПВ	4(1x12)	25		
568	Ящик 494-0	SB-019 (билетер м. зала)	т568			6	20	ЛПВ	8(1x12)	68		
569	-"-	SB-018 (эстрада м. зала)	т569	9П	22	20	ЛПВ	8(1x12)	212			
570	Ящик 594-0	1 ПДУ (кинопр. м. зала)	т570			6	20	ЛПВ	4(1x12)	34		
571	1 ПДУ	2 ПДУ	т567					ЛПВ	4(1x12)	25		
572	Ящик 594-0	SB-0 27 (билетер м. зала)	т572			6	20	ЛПВ	5(1x12)	42		

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
573	Ящик 594-0	SB-0 26 (эстрада мал. зала)	т573	9П	22	20	ЛПВ	5(1x12)	132			
574	-"-	Ящик 39-0 (пож. пост)	т574	9П	30	20	ЛПВ	5(1x12)	175			
575	Ящик 694-0 (эл. щитовая)	Ящик 39-0 (пож. пост)	п575		75	25	ЛПВ	5(1x12)	424			
576	Ящик 794-0 (эл. щитовая)	-"-	п575			25	ЛПВ	8(1x12)	678			
577	Шкаф 1Ш-0	ГРЩ, I секция	т577		5	20	ЛПВ	2(1x12)	17			
578	-"-	ГРЩ, II секция	т578		5	20	ЛПВ	2(1x12)	17			
579	-"-	Трансформатор 1TV	т579		2	20	ЛПВ	2(1x12)	10			
580	Ящик 19-0	SB-0 4 (кинопроект.)	т580		8	20	ЛПВ	2(1x12)	21			
581	Ящик 494-0	SB-0 20 (кинопр. мал. зала)	т581	9П	35	20	ЛПВ	4(1x12)	161			
582	Кнопка SB-0 20	Кнопка SB-0 21	т582		4	20	ЛПВ	4(1x12)	25			
583	Кнопка SB-0 18 (эстрада малого зала)	Кнопка SB-0 22 (эстрада малого зала)	м.р.			20	ЛПВ	4(1x12)	12			
584	Кнопка SB-0 19 (ниша билетера малого зала)	Кнопка SB-0 23 (ниша билетера малого зала)	м.р.			20	ЛПВ	3(1x2)	9			

Инв. м. посл. Подпись и дата В.з. ин. н.

264-12-348.92 ЭМ

Привязан

НАЧ. ОПЕД.	Зуйков	В.А.
ГИП	Полуницев	О.В.
СА-САЕЦ	Пастушкова	Л.В.
НАЧ. ГР.	Гостиница	В.В.
ИНЖ.	Воднева	Ю.В.

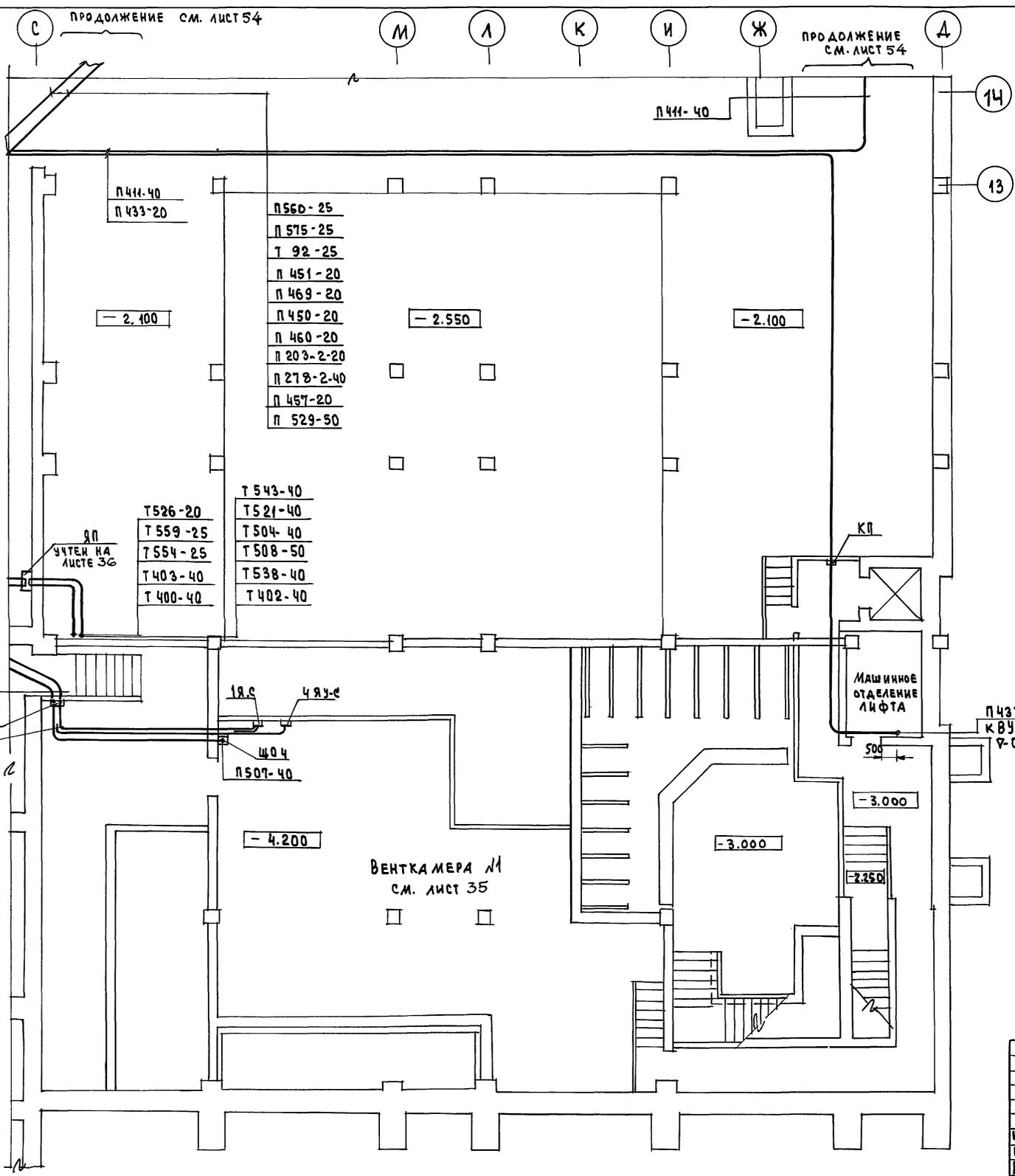
Районный дом культуры (зал на 600 мест) Стадия Лист Листов Р 30

Трубно-кабельный журнал ДКОНЧАНИЕ. АД. ПИЩИН П.И. ИМ. Б.С. Мезенцева

Альбом 7

С.С.А.А.С.О.В.А.Н.О.

Рук. АБ-1	Муратов
Тип ОВ	Сонин
Тип ВК	Поручова
Инв. №	Подпись и дата
Инв. №	Дата

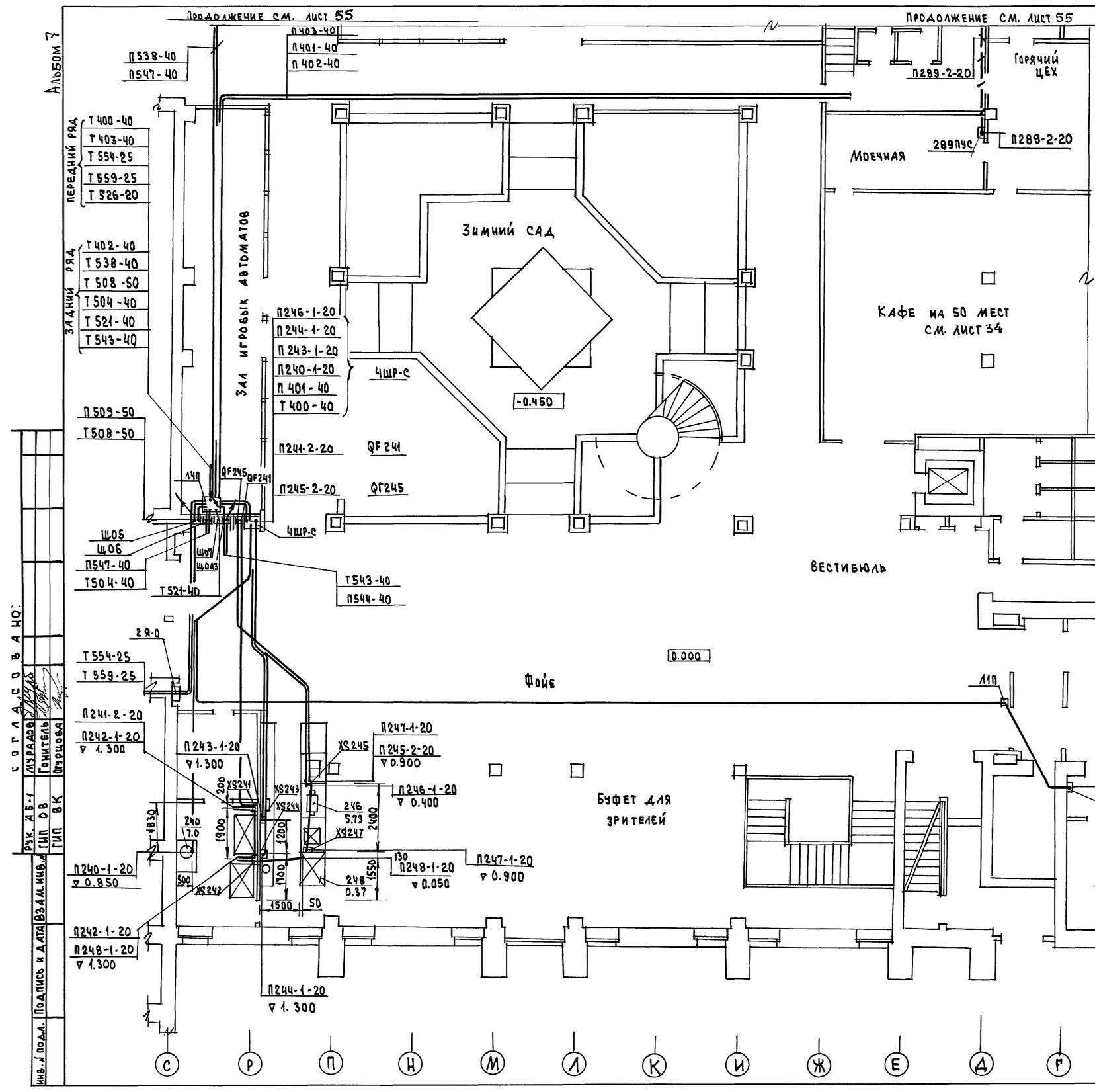


МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Щ04	Я0У-8502	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ	1		
ЯП	К654 ГЭМ	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	1		
КП	У995 ГЭМ	КОРОБКА	1		

1. Трубно-кабельный журнал см. листы 23-30
2. Общие указания см. лист 1

ПРИВЯЗАН		
Ив. №		

264-12-318.98		ЭМ	
Нач. ота.	Зубков	Районный ДДМ культуры	Стаяня
Тип	Полунцев	(Зал на 600 мест)	Лист
Гл. спец.	Платникова		31
Нач. гр.	Постинцева	По двал.	
Инж.	Воданева	Уст. эл. об. и прокладка труб. зона 1	А.О. ЦНИИЭП
			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА



Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
Щ05	ЯОУ 8502	Щиток освещения	1		
Щ06	ЯОУ 8502	Щиток освещения	1		
Щ07	ЯОУ 8502	Щиток освещения	1		
Щ0А3	ЯОУ 8502	Щиток аварийного освещения	1		
2Я-0		Ящик	1		
QS1	яПП-15У3	Ящик с рубильником	1		
4ШР-С	ПР11-3060-2143	Щкаф распределительн.	1		
QF245	АП50-3МТ	автомат	2		
QF241	К1082 ГЭМ	Ввод гибкий	2		
XS241+	КР3-25	КОРобКА с РОЗеткой	3		
XS243		РШ-30М			
XS244,245	РЩ-П-20-С	Розетка штепсельная	3		
XS247					
289ПЧ-С	ПКУ-15	Пост кнопочный	1		
ЛП	200x200	Лючок	1		
ЛЧП	600x600	Лючок	1		

- ⑨
- ⑧
- ⑦
- 1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ 23÷30
- 2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 1
- ⑥
- ⑤
- ④

ПРИВЯЗКИ		
ИНВ. №		

264.12.318.92 ЭМ

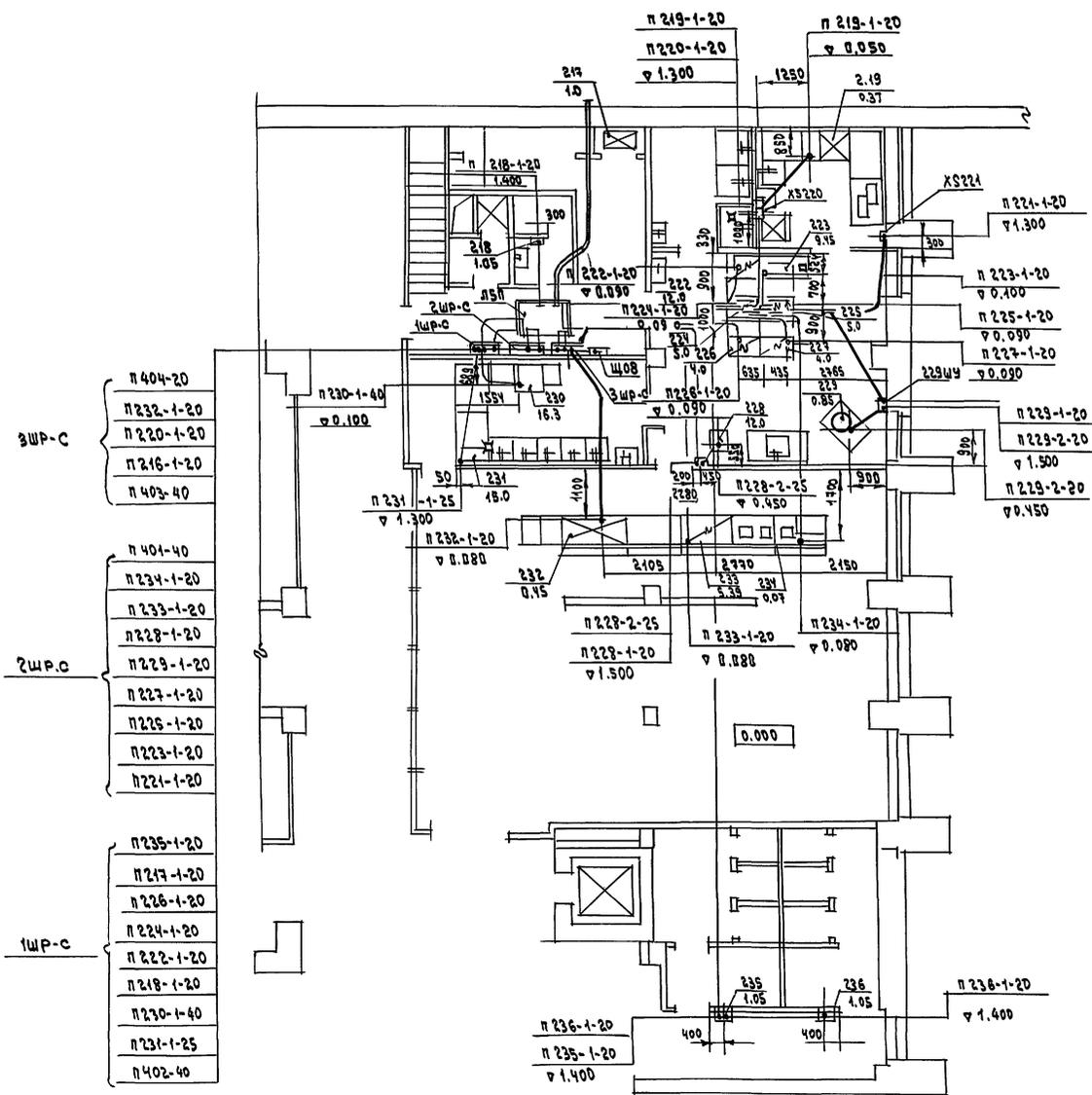
Нач. отд. Зуйков	Районный дом культуры (Зал на 600 мест) План на отм. 0.000 Уст. эл. об. и прокладка труб. зона 1	Стация	Лист	Листов
ГРП Полынев		Р	32	
Гл. спец. Плотникова		А.О. ЦНИИЭП		
Нач. гр. Гостинцева		И.М. Б.С. Мезенцева		

СОГЛАСОВАНО:
 РУК. АБ-1 МУРАВЬЕВ
 ГИП ОБ ГОНТЯЛЬ
 ГИП ВК ПИРЦОВА
 ИНВ. ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО ПОДПИСАНИЯ

АЛЬБОМ 7
 ПЕРЕДНИЙ РЯД
 ЗАДНИЙ РЯД

Альбом 7

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Масса	Приме- чание
1ШР-С	ПР 11-3078-2143	Шкаф распределительный	1		
2ШР-С	ПР 11-3078-2143	Шкаф распределительный	1		
228ПУ	Комплектно с оборудованием	Пульт управления	1		
229ЩУ	Комплектно с оборудованием	Щит управления	1		
X5220 X5221	КРЗ-25	Коробка с розеткой РЦ-30М	2		
3ШР-С	ПР 11-3054-2143	Шкаф распределительный	1		
ЩО8	ЯОУ-8502	Щиток освещения	1		
ЛСП	600x1200	Лючок	1		
	К 1082 ЖМ	Ввод гибкий	1		



1. Трубно-кабельный журнал см. листы 23÷30
2. Общие указания см. лист 1

ИЗВ. НЕОДНА ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ

		264-12-318.02 ЖМ	
ПРИВЯЗАН	ИЗВ. ОТД.	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАНДАРТ ЛИСТ Р 34
	ИМП.	РАБОТА НА 50 МЕСТ	ЛИСТОВ
	ГЛАВ. СПЕЦ.	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУ- ДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	А.Д. ЦУНИКЭП
	ИЗМЕР.	ЗОНА 1	ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА

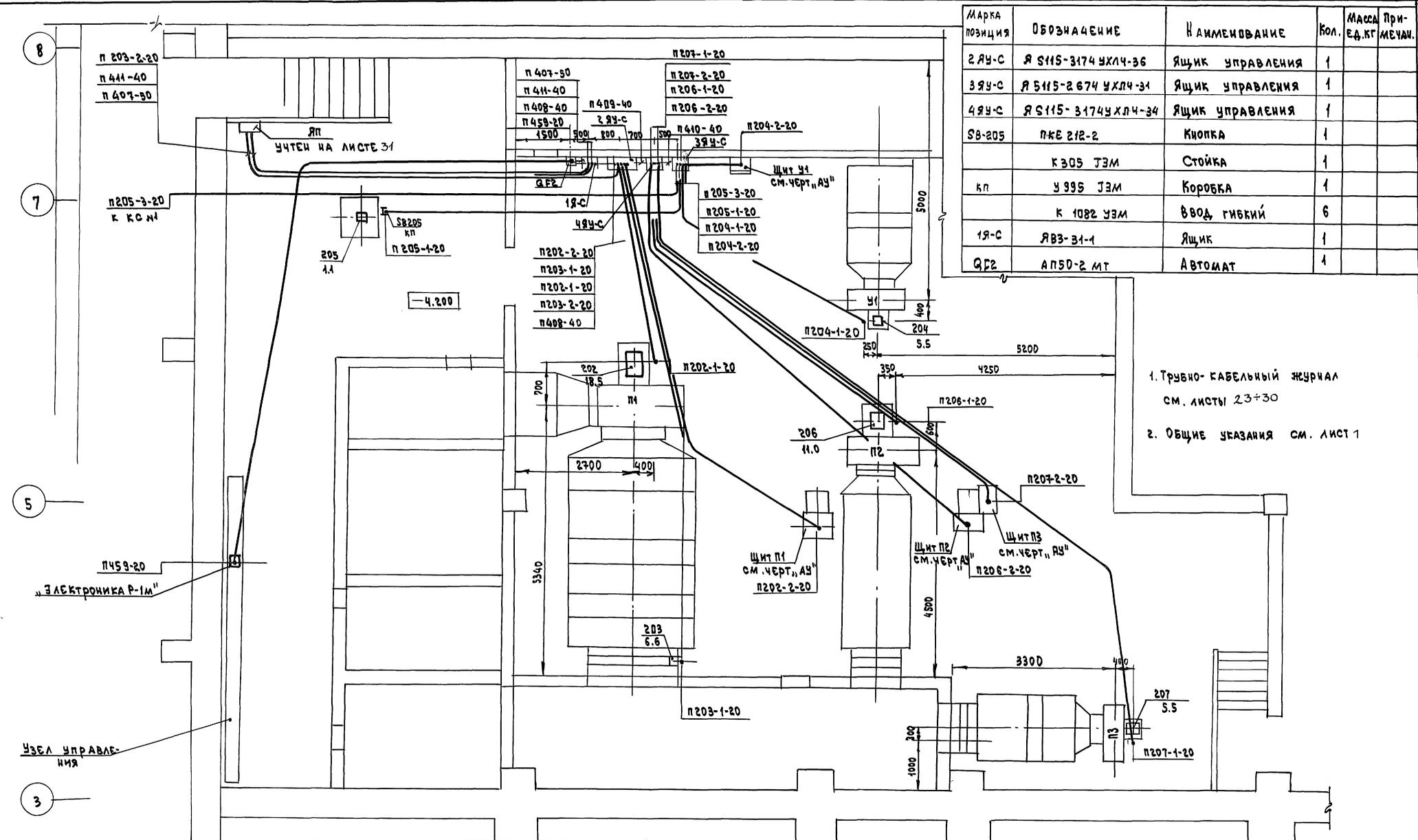
25447-09 38

Альбом 7

С О Д Е Р Ж А Н И Е

СЧЕТ. ЛЕ-1	ПРОЦЕССОР	ГР. П. 0-4	ПРОЦЕССОР
СЧЕТ. ЛЕ-1	БАНКОВЫЙ	ГР. П. 0-4	ПРОЦЕССОР
СЧЕТ. ЛЕ-1	ГОНТАРЫ	ГР. П. 0-4	ПРОЦЕССОР
ИНВ. ЛЕ-1	ПОДПИСИ И ДАТЫ	ВЗЛОМ. ИЛИ ИМ. П.	

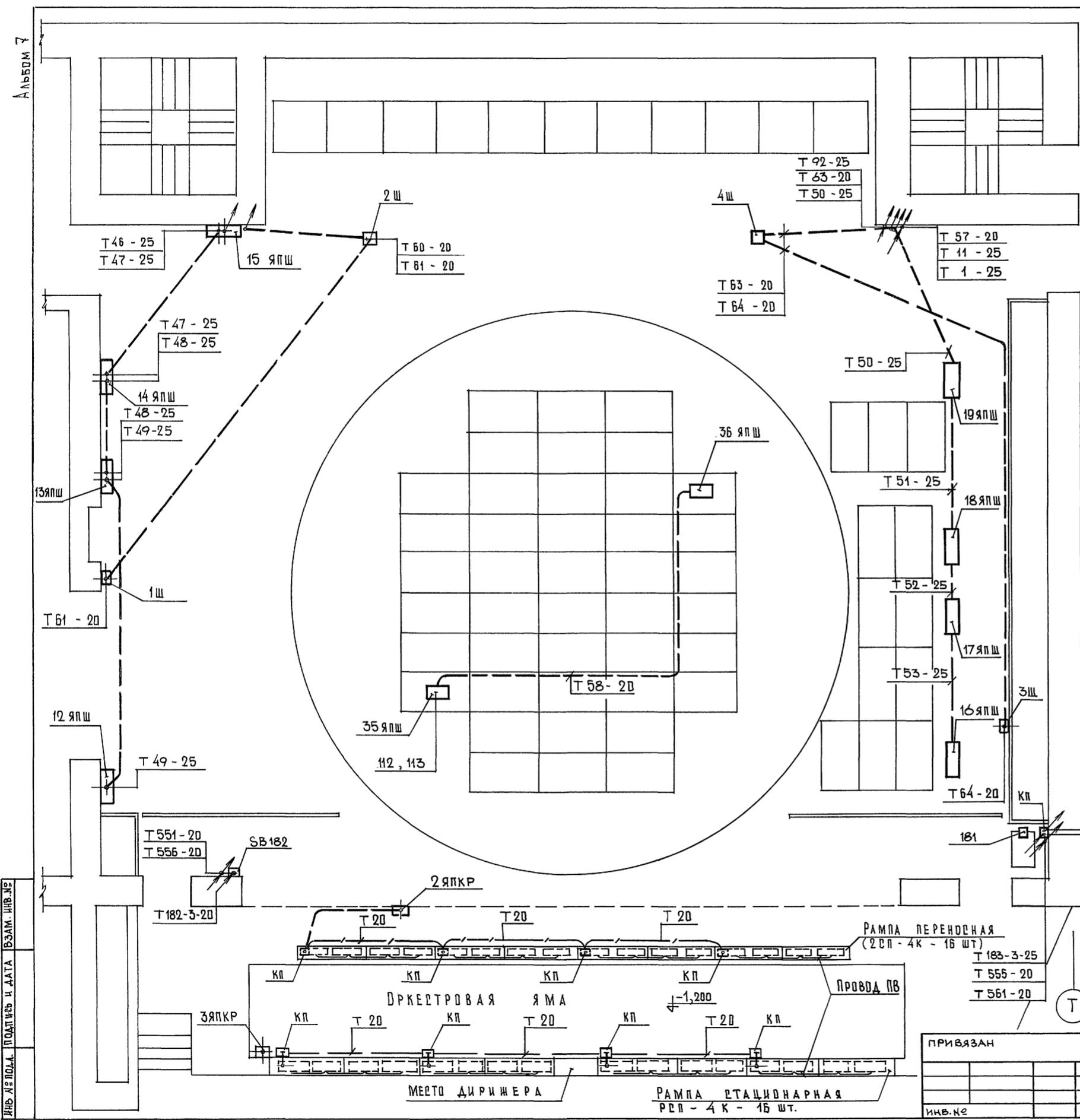
МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. МЕЧ. АМ.
2 ЯУ-С	Я 5115-3174 УХЛЧ-36	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
3 ЯУ-С	Я 5115-2674 УХЛЧ-31	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
4 ЯУ-С	Я 5115-3174 УХЛЧ-34	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
SB-205	ПКЕ 212-2	КНОПКА	1		
	К 305 ТЭМ	СТОЙКА	1		
КП	У 995 ТЭМ	КОРОБКА	1		
	К 1082 УЭМ	ВВОД ГИБКИЙ	6		
1Я-С	ЯВЗ-31-1	ЯЩИК	1		
QF2	А П 50-2 МТ	АВТОМАТ	1		



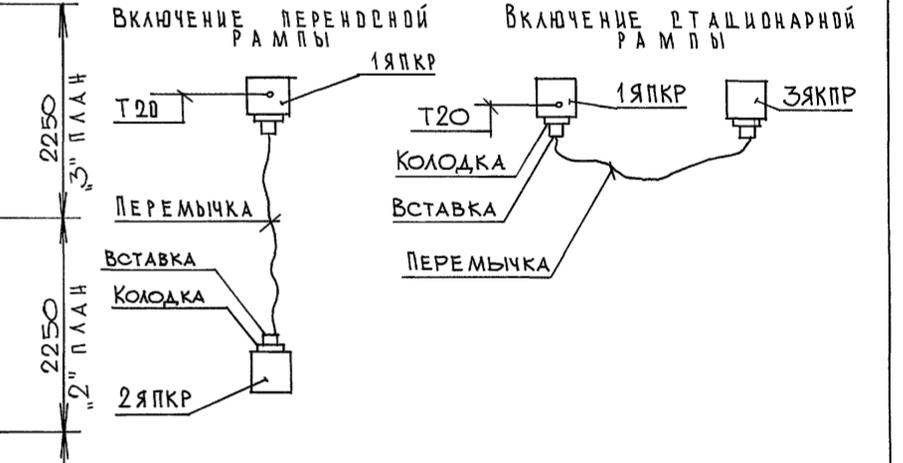
1. Трубно-кабельный журнал см. листы 23+30
2. Общие указания см. лист 1

264-12-318.92 ЭМ

ПРИВЯЗ	НАЧ. ОТД. ЭЧКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	СТАВ. ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Г И П ПОЛУЩЕВ		Р	35
	ГЛ. СЛЕД. ПЛОТНИКОВА	ВЕНТКАМЕРА И УСТАНОВКА ЗА ОБОРУДОВАНИЕ И ПРОВОДКА ТРЪБ. ЗОНА 1	А. Д. ЦИНИЭП	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
ИНВ. ЛЕ-1	НАЧ. ГР. РОСТИЩЕВ			
	ИНИ. ВОДИНОВА			



МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
15 ЯПШ - 19 ЯПШ	ЭЛ.М - 36.000	КОРОБКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ШКП - 6	4		
	ЭЛ.М - 37.000	ЛЮЧОК В ПЛАНШЕТЕ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНОЙ КОРОБКИ ШКП-6	4		
12 ЯПШ - 15 ЯПШ	ЭЛ.М - 08.000	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА ШКТ - 6	4		
1 Ш, 4 Ш	ЭЛ.М - 13.000	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА РШ30 - 0 - К	4		
	ЭЛ.М - 27.000	ЛЮЧОК В ПЛАНШЕТЕ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНОЙ КОРОБКИ РШ30 - 0 - К	2		
35 ЯПШ, 36 ЯПШ	ЭЛ.М - 28.000	КОРОБКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ ШКП - 4	2		
	ЭЛ.М - 26.000	ЛЮЧОК В ПЛАНШЕТЕ ДЛЯ ШТЕПСЕЛЬНОЙ КОРОБКИ ШКП - 4	2		
1 ЯПКР	ЭЛ.М - 19.000	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА 1 ЯПКР	1		
2 ЯПКР, 3 ЯПКР	ЭЛ.М - 29.000	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА 2 ЯПКР (3 ЯПКР)	2		
КП	У994 У2 ГЭМ	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	8		
КП	У995 У2 ГЭМ	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	1		
SB 182	ПКЕ 221-1	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ	1		
	К 1082 ГЭМ	ВВОД ГИБКИЙ			



1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ - 23+30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ - 1

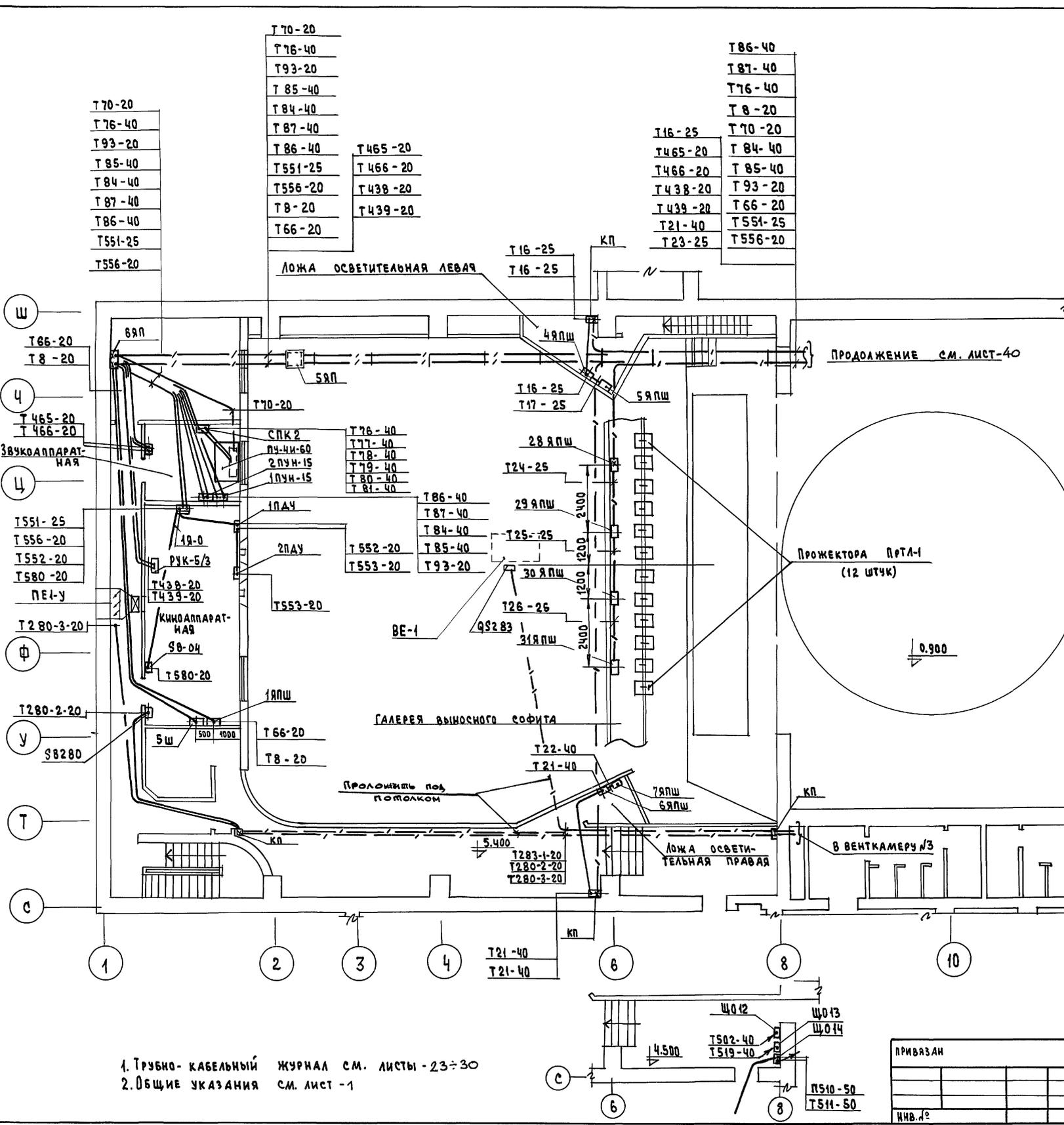


264-12-318.92		ЭМ	
НАЧ.ОТД. ЗУЙКОВ	ГИП ПОЛУНЦЕВ	РАЙОННЫЙ ДМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ.ГР. СОСНИЦЕВА	ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	ПЛАНШЕТ НА ОТМ. 0,900	Р 37
ИНВ.КЭ		УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	А/О ЦНИИЭП им. Б.С.МЕЗЕНЦЕВА

ИНВ.№ ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ.№

Альбом 7

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПУ-4И-60	Пульт управления	1		
	ПУ-И-15	Пульт управления	1		
	ПУ-И-15А	Пульт управления	1		
СПК2	СПК-60	стойка промежуточной коммутации	1		
5Ш-8Ш	КР-25	ГЭМ	4		КОРОБКА С РОЗЕТКОЙ
1ЯПШ	ЭЛ.М.06.000 СБ		1		ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА ШКГ2
4-7ЯПШ, 28-31ЯПШ	ЭЛ.М.06.000 СБ		8		ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА ШКГ6
КП	У995	ГЭМ			КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ
5ЯП 6ЯП	К 656	ГЭМ			ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ
					Уголок ГОСТ 8509-86 50x50x5
				15.0	



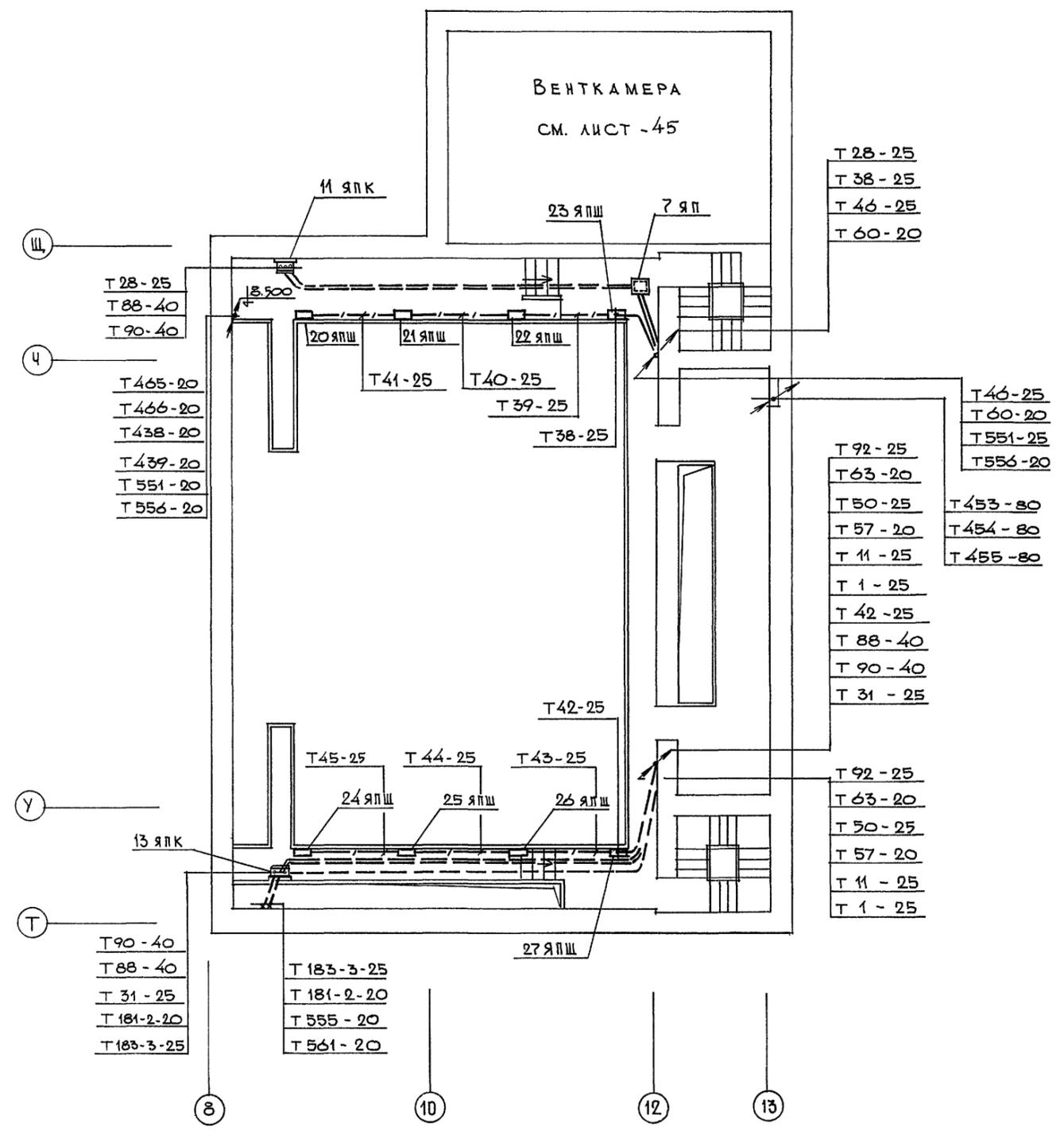
1. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23 ÷ 30
2. Общие указания см. лист - 1

264-12-318.92 ЭМ

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА. Зуйков	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	СНП Полицев		Р	38	
	ГИР Лотникова	ПЛАН 2 ГО ЭТАЖА	А.О. ЦНИИЭП		
	НАЧ. ГР. Гостинцева	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ ЗОНА 2	ИМ. Б. МЕЗЕНЦЕВА		
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР Водяева				

Альбом 7

1^я РАБОЧАЯ ГАЛЕРЕЯ



МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
20 ЯПШ ÷ 27 ЯПШ	РАЗРАБАТЫВАЕТСЯ ПРИ ПРИВЯЗКЕ	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА Ш КР 4	8		
13 ЯПК	—//—	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 100 КЛЕММ	1		УЧТЕ-НЫ НА ЛИСТЕ 43
11 ЯПК	—//—	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 20 КЛЕММ	1		
7 ЯП	К 654 ГЭМ	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	1		

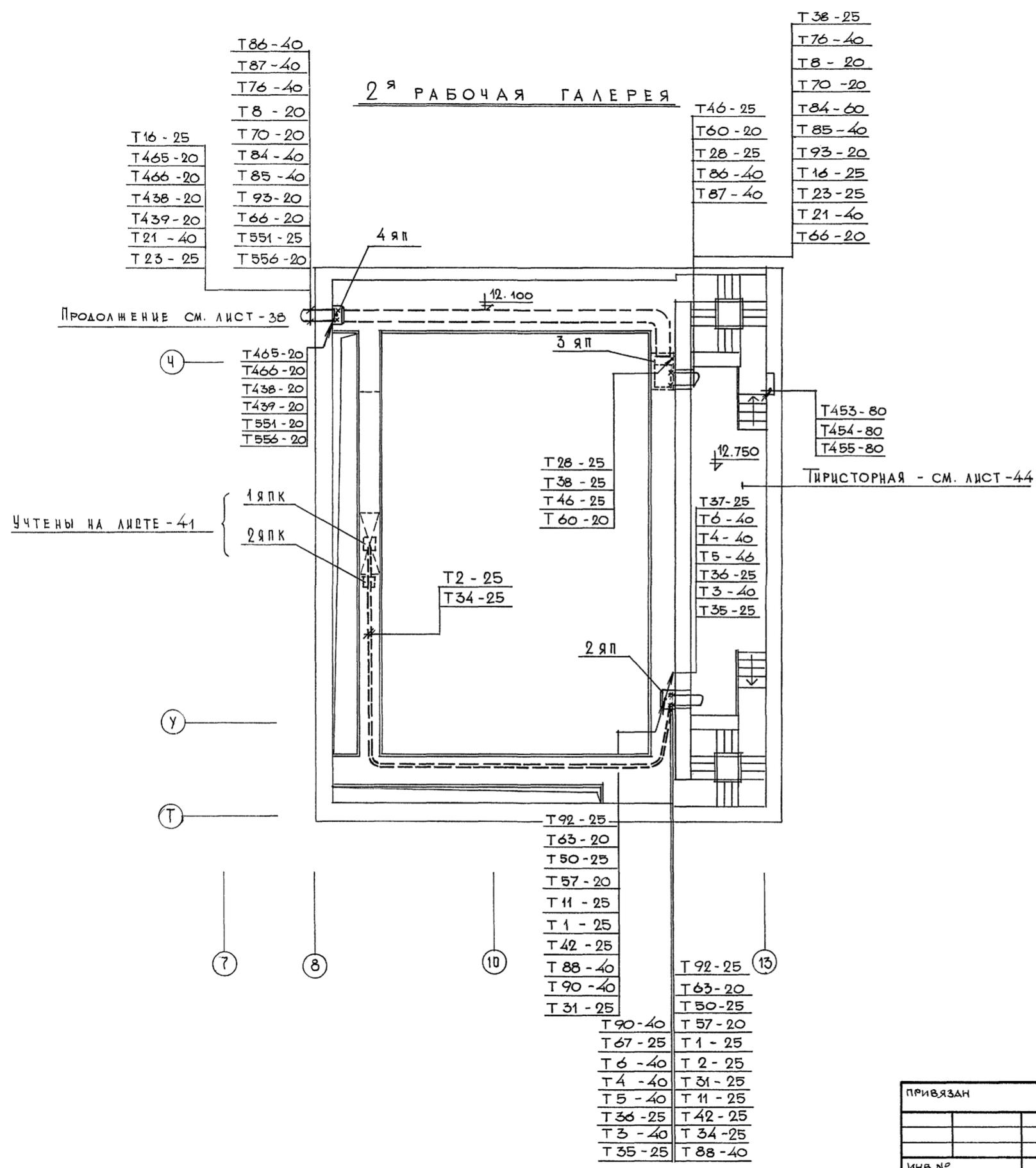
1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ - 23-30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 1

ИНВ. № ПЛАТ. ПОДАРОК И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

		264-12-318.92		ЭМ	
ПРИВЯЗАН				НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ БОД МЕСТ/
				ГИП ПОЛУНЦЕВ	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
				ГИП ЛАПТИКОВА	Р 39
				НАЧ. ГР. ГОСТИНЦЕВА	1 ^я РАБОЧАЯ ГАЛЕРЕЯ
				ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ 30 НА "2"
					А/О ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕДЕНЦЕВА

Альбом 7

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
2 яп	К657	ГЭМ	ящик протяжной	1	
4 яп	К655	ГЭМ	ящик протяжной	1	
3 яп	К658	ГЭМ	ящик протяжной	1	



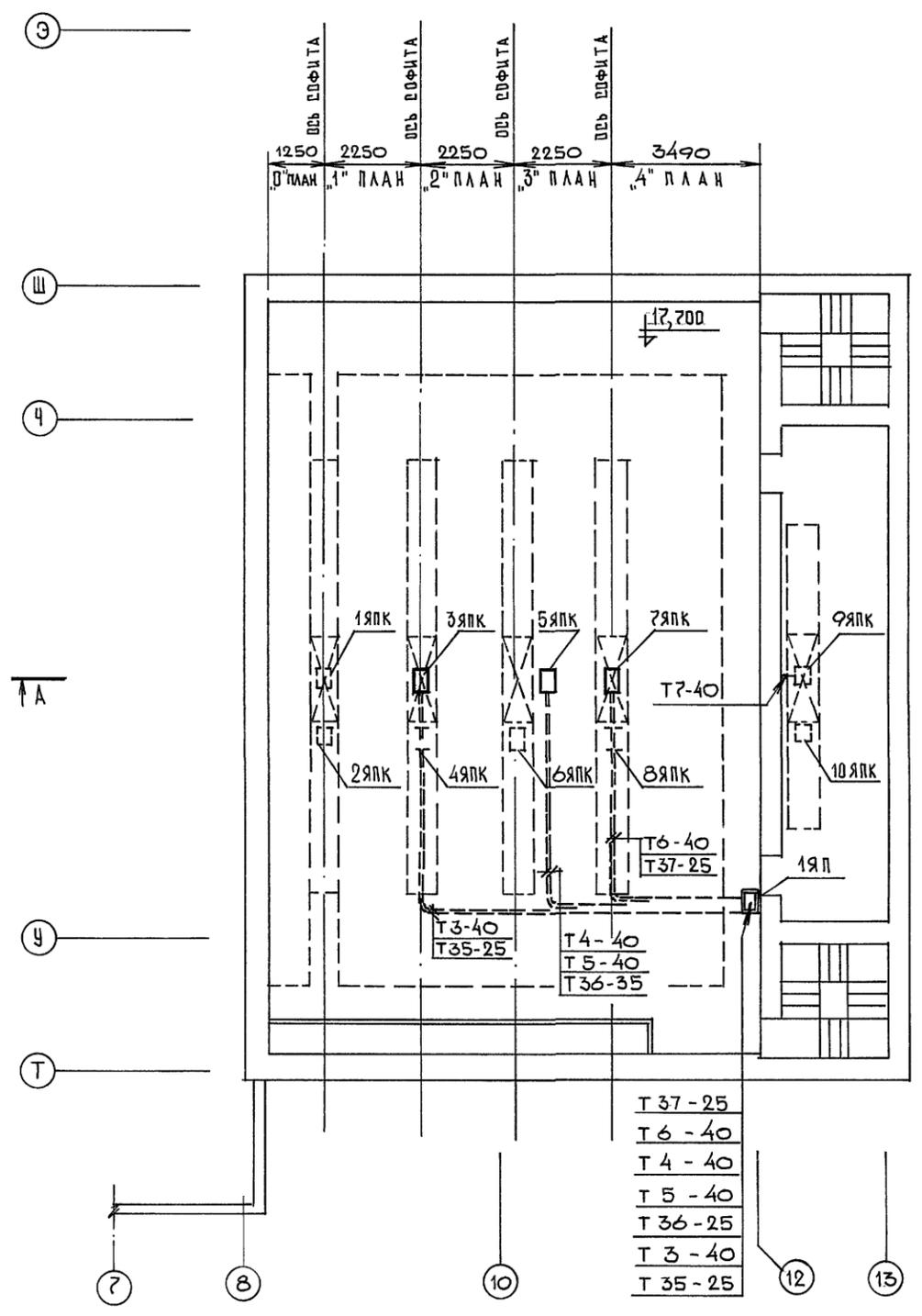
1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ - 23 ÷ 30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ - 1

ИНВ. № ДИАГ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

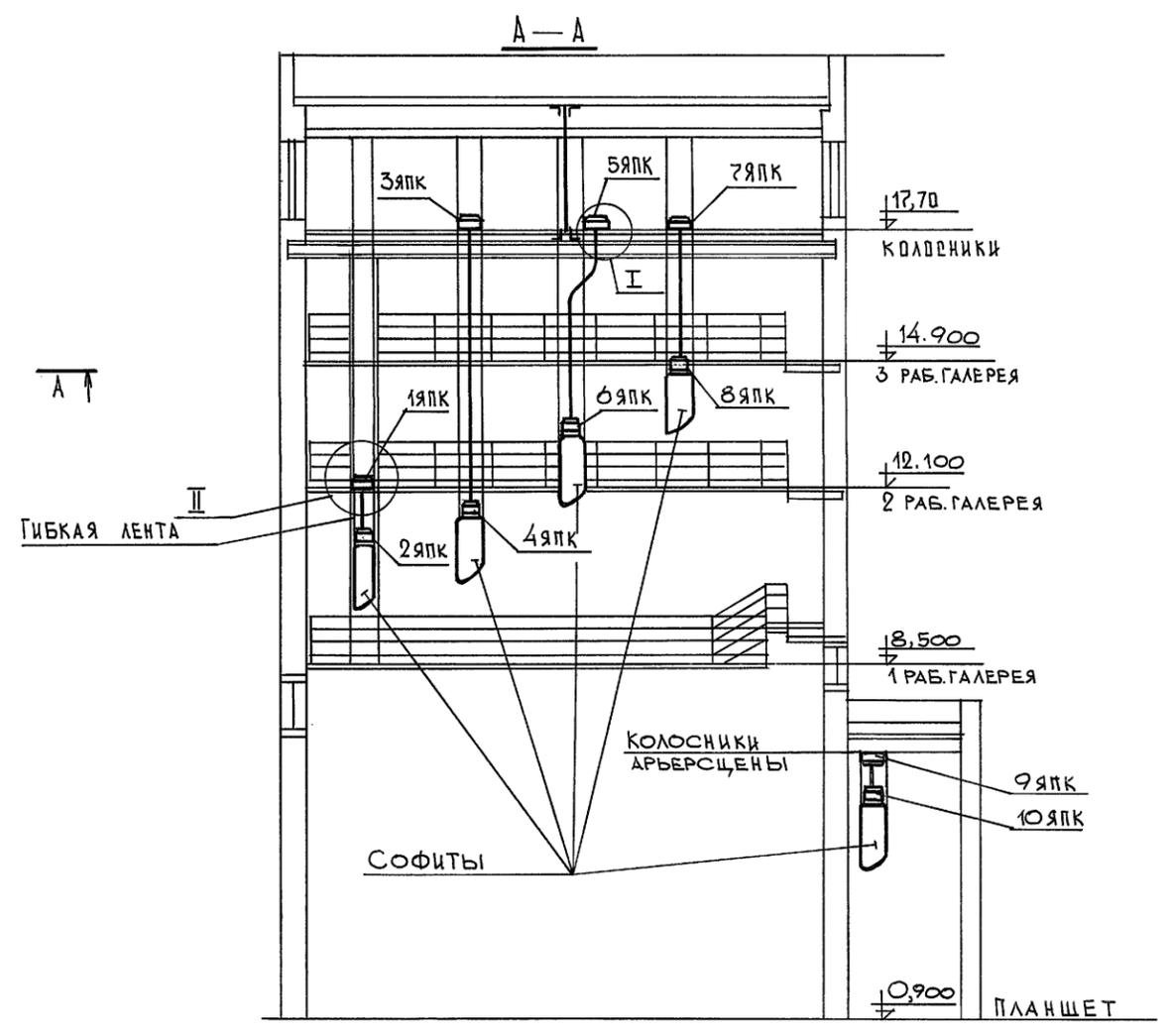
264-12-318.02		ЭМ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ А.И.	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ БДД МЕДТ/	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГИП ПОЛУНЦЕВ		Р 40
	ГИП ПАДТНИКОВА	2я РАБОЧАЯ ГАЛЕРЕЯ	А/О ЦНИИЭП
	НАЧ. ГР. ГОСТИНЦЕВА	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВА-	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
	ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	НИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	
		ЗОНА "2"	

КОЛОСНИКИ

Альбом 7



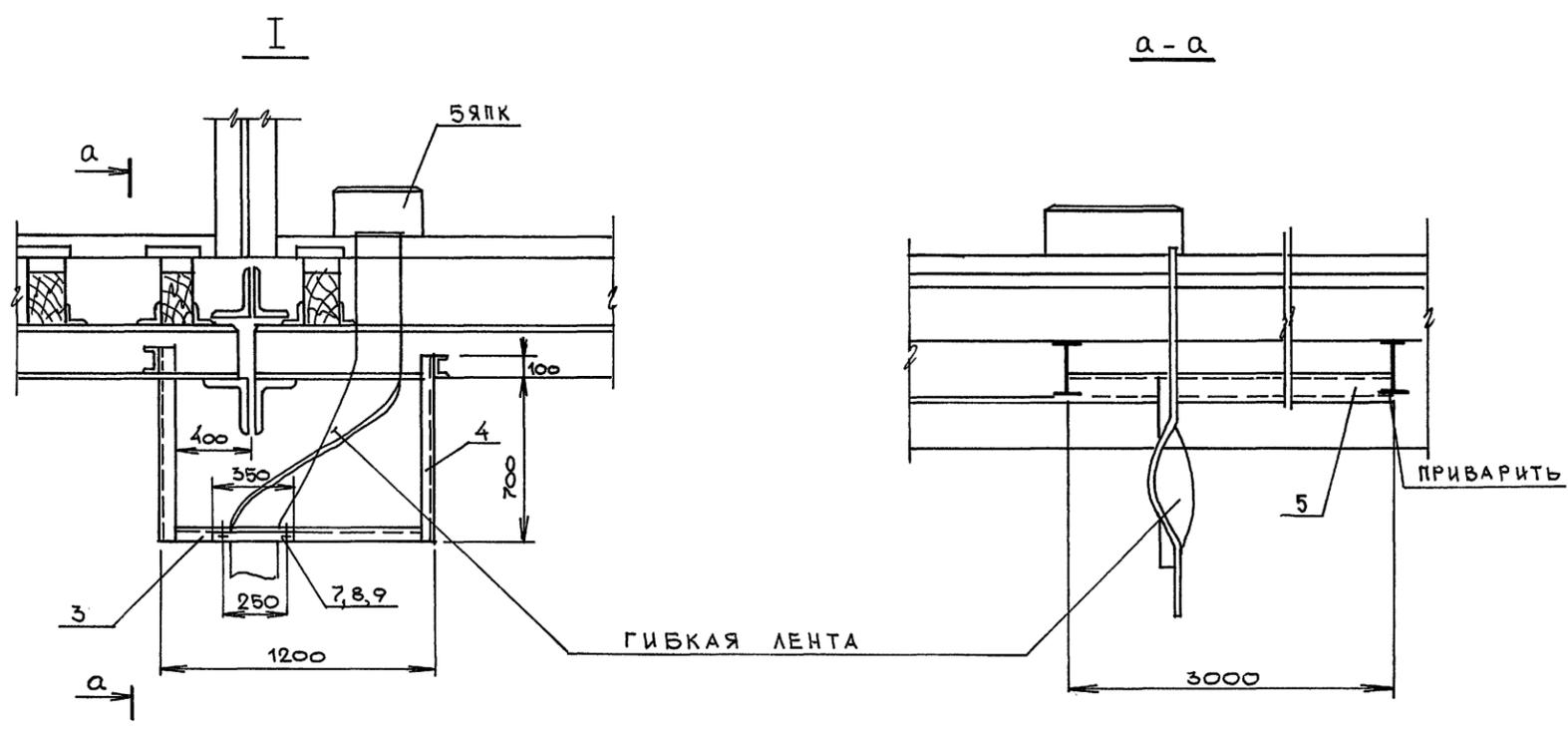
МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1япк, 3япк, 5япк	ЭЛ.М - 16.000 СБ	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 40 КЛЕММ	3		
2япк, 4япк, 6япк	ЭЛ.М - 17.000 СБ	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 40 КЛЕММ	3		
7япк, 9япк	ЭЛ.М - 11.000 СБ	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 20 КЛЕММ	2		
8япк, 10япк	ЭЛ.М - 12.000 СБ	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 20 КЛЕММ	2		
1яп	К 656 ГЭМ	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	1		



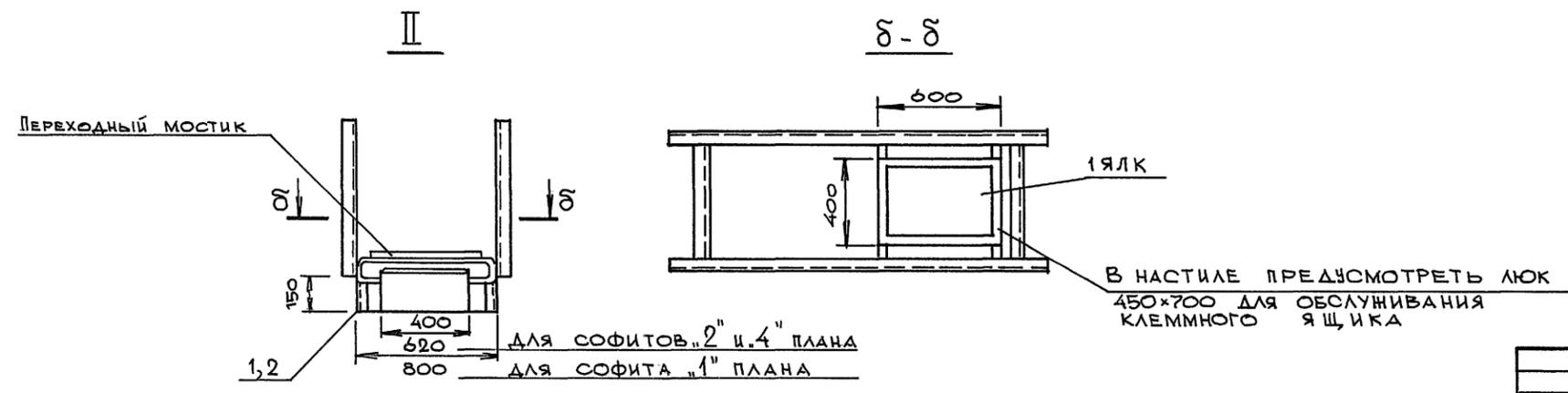
1. Узлы I и II см. лист - 42
2. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23 ÷ 30
3. Общие указания см. лист - 1

264-12-318.92		ЭМ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГИП ПОЛУНЦЕВ		Р 41
	ГИП ПАДНИКОВА		
	НАЧ. ГР. ГОСТИНЦЕВА	ЗОНА 2"	
	ИНЖЕН. В. Д. НЕВА	КОЛОСНИКИ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	А/О ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ИНВ. №		25447-09 45	Ф. А2

Альбом 7

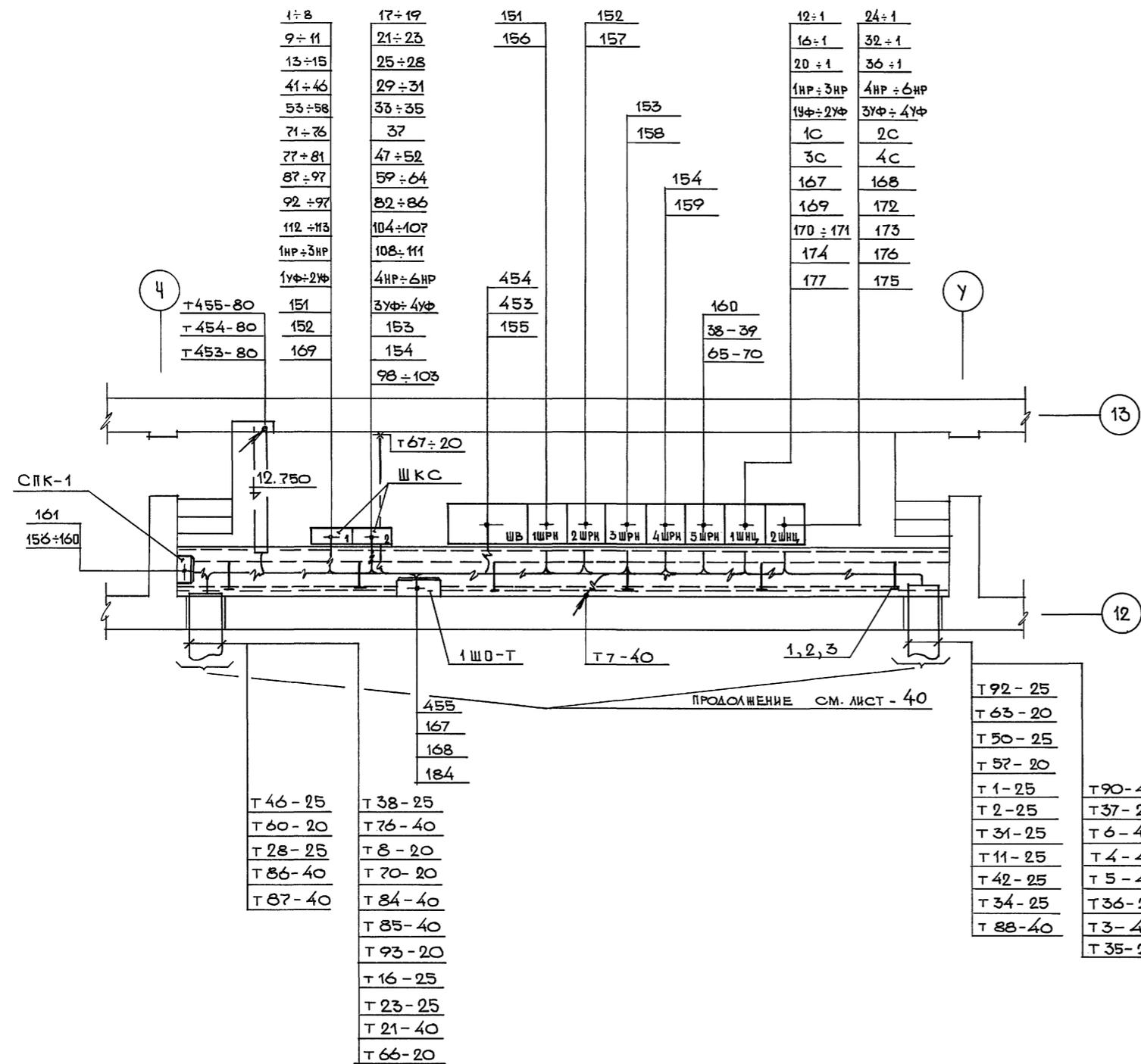


МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=920 h=14	1		
2		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=1100 h=14	2		
3		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=350 h=14	1		
4		ШВЕЛЛЕР №6,5 ГОСТ 8240-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=2800	3		
5		ШВЕЛЛЕР №6,5 ГОСТ 8240-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=2990	6		
6		УГОЛОК 32x32x4 ГОСТ 8240-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=8000			
7		БОЛТ М12x65 ГОСТ 7798-70	2		
8		ГАЙКА М12 ГОСТ 5915-70	2		
9		ШАЙБА 12 ГОСТ 11571-78	2		



Лист № 01
ИЗМ. № 01
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. № 01

ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	264-12-318. 92	ЭМ
		ГИП ПОЛУНЦЕВ			
		ГИП ПЛОТНИКОВА			
		НАЧ.ГРЭП. ГОСТИНЦЕВА			
		ИНЖЕНЕР ВОАНЕВА			
			Узлы I и II		
			УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА 2.		
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 42	
				А/В ЦНИИЭП	
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
				25447-09 46	Ф. А 2



МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
ШК-1	ШК-1 30/45	ШКАФ ИЗБИРАТЕЛЬНЫЙ КОММУТАЦИИ	1		
ШВ	ШВ-160-1-1	ШКАФ ВВОДНОЙ	1		
1ШРН	ШРН-15-10-1	ШКАФ РЕГУЛЯТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ	1		
2ШРН: 5ШРН	ШРН-15-5-1	ШКАФ РЕГУЛЯТОРОВ НАПРЯЖЕНИЯ	4		
1ШНЦ, 2ШНЦ	ШНЦ - 15	ШКАФ НЕРЕГУЛИРУЕМЫХ ЦЕПЕЙ	2		
СПК-1	СПК-60	СТОЙКА ПРОМЕЖУТОЧНОЙ КОММУТАЦИИ	1		
1ШО-Т	ПРМ-3053-21У3	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1		
1	К1150У3 ГЭМ	СТОЙКА	6		
2	К1163У3 ГЭМ	ПОЛКА	18		
3	НЛ40-П2У3 ГЭМ	ЛОТОК	18		

1. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23÷30
2. Общие указания см. лист - 1

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИЗМ. №

264.12.318.92		ЭМ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /Зал 600 мест/	ЭТАП
	ГИП ПЛАУНЦЕВ		Л
	НАЧ. ГР. ПОСТИНЦЕВА	ТИРИСТОРНАЯ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА-2"	ЛИСТ
	ИНЖ. ВОДНЕВА		44
		А/О ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	ЛИСТОВ
			48

Львов 7

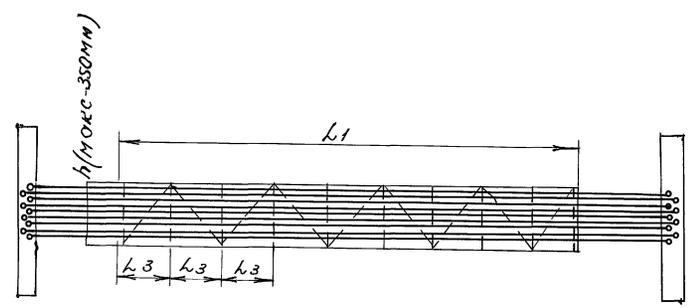


Рис.-3

ГОСТ 20520-80 Провод гибкий	Формы и размеры	Вес 1000м в кг
ПВЗ-660 сеч. 25	4,8	55,0
	4	5,3 70,0
	6	5,9 90,0
	10	8,6 150,0
	16	9,7 200,0
	25	12,0 360,0

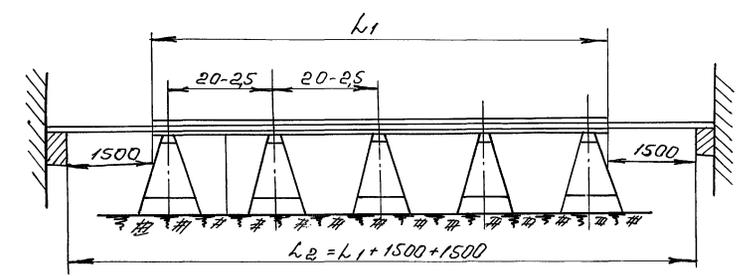


Рис.-2

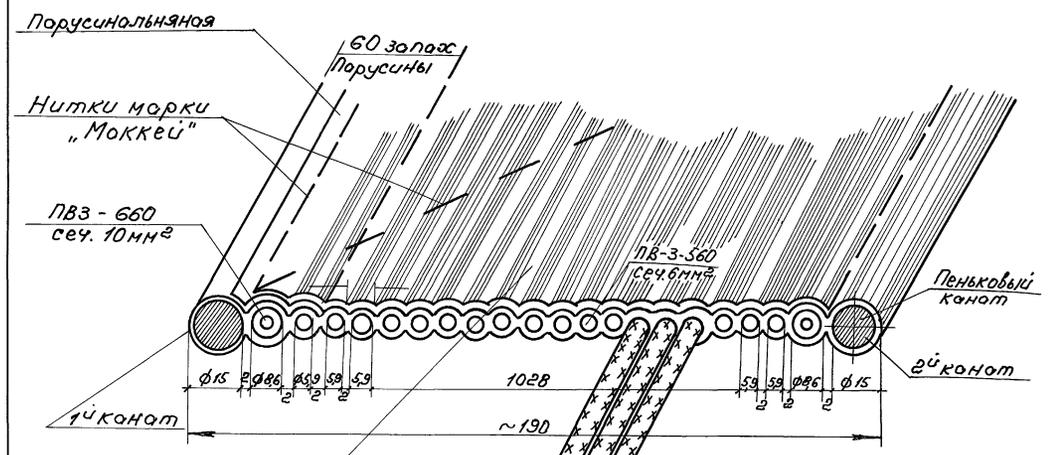
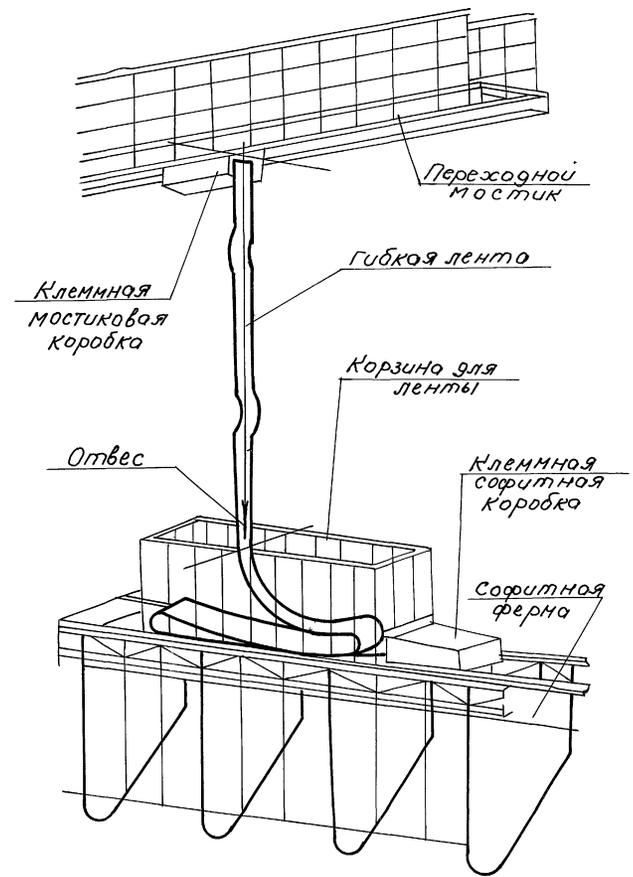
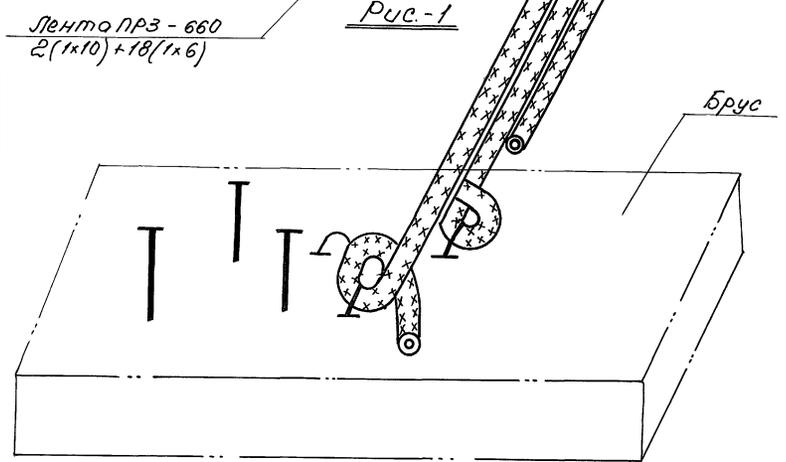


Рис.-1



264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:		Районный дом культуры (зал на 600 мест)	
Нач. отд. ГИП	Зуйков	Старш. лист	лист
Рук. пр. Гостинцова	Полунцев	Р	47
Вед. инж. Вознева	Львов	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
ИНВ. N		Технические условия на изготовление гибких оцинкованных лент (начало)	

Умб. и прогн. Переведено с гот. 25.05.88

Технические условия на изготовление гибких
сценческих лент

- Для изготовления гибких лент применяется гибкой с медными жилами провод по ГОСТ 20520-80 марки ПБЗ-660 сечением не менее 2,5 мм² и не более 2,5 мм².
- Для наружного защитного чехла применять порусину льянную пропитанную НЕОП по ГОСТ 20776-75
- По с/чт заготовки брезента для изготовления гибкой ленты.
Расчет длины заготовки куска порусины для гибкой ленты берется равной длине по проекту d , (рис. 2) но каждый метр длины дается припуск 12-15 см. Необходимый на усадку материала при его обработке.
Пример: По проекту длина гибкой ленты d , обшиваемой порусиной = 15 метров. Припуск будет равен: $15 \times 0,15 = 2,25$ метра. Длина всего куска будет составлять $15,0 + 2,25 = 17,25$ метра.
Расчет ширины заготовок порусины для ленты рассчитывается по формуле $(h \times e) + (h \times g \times 0,15) + 0,06$, где h - ширина ленты по проекту в метрах g - коэффициент предусматривающий обшивку ленты с двух сторон, $0,15$ - коэффициент учитывающий усадку полотна брезента по ширине в метрах, $0,06$ - припуск по ширине полотна брезента заданный в ЗОлах в метрах.
В данном случае ширина полотна порусины для обшивки ленты будет равна (рис. 1 и 3) $0,38 + 0,06 + 0,06 = 0,50$ метра.
- До начала изготовления гибкой ленты порусину и леньковый конот предварительно пропитываются эмульсией противокоррозийной защиты. После пропитки порусины ее просушивают и проглаживают.
- Одновременно просушивают и конот.
По краям гибкой ленты обшивают качественней конот имеющий наименьшее растяжение (рис. 1) Диаметр ленькового конота берется в 1,5 раза больше диаметра провода наибольшего сечения, но не менее 10-12 мм.
- Пропитанные брезент и конот заготавливают нужной длины для гибкой ленты в соответствии с проектом. Заготовки порусины и конота подвешиваются с грузом на одном конце и держат в подвешенном состоянии 20-25 часов. Величина груза для порусины и конота 25-30 кг.

Заготовка провода ПБЗ

- Провода для гибкой ленты нарезаются отрезками равной длины, с учетом вшитой части и свободных концов (по проекту) и укладываются на козлы (рис. 2 и 3). Провода меньшего сечения занимают середину ленты. Последующие провода укладываются симметрично по возрастанию к краям сечению (рис. 1). По краям гибкой ленты прокладываются леньковые конот. (рис. 1)

Натяжка и укладка провода.
8. Берутся две деревянные бруски сеч. 100x100 мм и длиной 1000 мм. Обруско должны быть очень прочно закреплены. Первоначально закрепляют на одном бруске провод и леньковый конот. Между проводами сохраняют зазор 2 мм (рис. 1). После закрепления проводов и конота приступают к их выработке. Провода проглаживают способом протяжки через тряпку, удерживаемую в руках.
Запрещается выработать провода способом ударов об полбо избежании нарушения изоляции. После выработки провода тщательно осматриваются на обрыв и качество изоляции. По окончанию осмотра проводов производят их прозвонку мегаометром на 500 вольт.
По окончанию определения качества проводов их закрепляют на противоположном бруске, соблюдая строгую параллельность проводов с сохранением 2 мм зазора. Провода должны иметь одинаковую натяжку по всей длине ленты.

Сшивка гибкой ленты

- Брезент берут протягивают его по проводу и раскладывают на козлах, оставляя равные концы проводов с обеих сторон не подлежащие обшивке. Свободные концы проводов нужны для дальнейшего монтажа в клеммных коробках (рис. 2 и 3).
С одной стороны полосу брезента шириной 60 мм. забертывают на провод и прошивают по первому промежутку между проводами и конотом, т.е. обшивают конот по всей длине брезента. Затыжку шток делают с учетом небольшого вдовнивания брезента в пазы - промежутки, брезент должен прилегать к коноту и проводом. В случае сильной затыжки шток готовая лента потеряет гибкость.
Слобая затыжка порусины также нежелательна в этом случае будет движение провода в порусине. После пришивки одного конота порусину расправляют и накладывают на верх ленты не нарушая порядок раскладки проводов. Подложившую порусину прошивают вдоль староз конота, аналогично первому. После обшивки второго конота оставшийся конот порусины прошивают вторично у первого конота, но ленькового на ЗОлах. После окончанию пришивки конотов делают разметку поперечных швов, шаг которого равен ширине ленты 1/3 (рис. 3). По намеченной разметке прошивают ленту поперечными швами.
Последующая прошивка по диагонали между поперечными швами (рис. 3) и ели следует вкалывать в порусину вертикально и быть уверенным что угла не задела и не нарушит изоляцию провода.

Имя автора / Перечислите 53 шифра

		264-12-318.02		ЭМ	
Привязан:		№ ч. отг.	Зучков	И.И.	
		ГУП	Полыничев		
		Рук. гр.	Пастушкова		
		Вед. инж.	Воронцов		
Имя. И				Районный денкультурел (Золно 600 нест)	
				Старая	Лист
				Р	48
				Технические условия на изготовление гибких сценических лент (продолжение)	
				АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	

Албаст 7

Порча изоляции про-
вода приведет к переделке гибкой ленты.
Соединение ниток между собой должно
делаться с полной гарантией на прочный
узел. Сшитую ленту снимают с креп-
лений, отрезая провод рядом с бруском.
Оставляют свободные необшитые концы
проводов и пеньковых канатов с обеих
сторон длиной не менее одного метра.

Монтаж соритной ленты
10. Соритную ленту зашкрябают на соритную
ферму, находящуюся в подвешенном сос-
тоянии. Один ее конец протягивают через
корзину в клеммную соритную коробку,
закрепляют и разделяют концы проводов
в соответствии проекту.
Перегибы ленты фиксируют т.е. осаживают
с таким расчетом, чтобы радиус изгиба
был не менее 30мм и не более 60мм, учитывая
сечения проводов ленты.
Свободный конец ленты затачивают в клем-
мную коробку, мостиковую или колосниковую
закрепляют и разделяют концы.
Место расположения клеммной коробки,
мостиковой или колосниковой, определяют-
отвесом. В этом случае отвес должен на-
ходиться в центре корзины, а расположение
широко на мостике или колосниках является
местом спуска гибкой ленты (рис. 4)
для удобства эксплуатации соритная
ферма в нижнем положении устанавлива-
ется на 95мм от планшета сцены.

Проверка и испытание ленты
11. Ленту находящуюся на козлах, проверяют
на гибкость и делают замер соотношения
изоляции проводов согласно ПУЭ-1376 т-в-34
составлением актов: 1) на скрытые работы
и 2) замера изоляции проводов.
После установки гибкой ленты на место-
вторично делают замер изоляции проводов
с составлением акта по окончании монтаже-
ных работ по подключению гибкой ленты
к ответительному агрегату производят
100% включение агрегата через ленту и
испытывают в продолжении 1-1,5 часов.
При удовлетворительной работе агрегата
и гибкой ленты составляется акт сдачи
приемки агрегата с гибкой лентой в
эксплуатацию. Эксплуатационные испыт-
ания проводятся с представителем
заказчика и Управления Пожарной
Охраны.

Таблица
размеров гибкой сценической ленты по
ширине

Кол-во концов проводов в ленте	Сечение проводов в кв. мм.					
	2,5	4	6	10	16	25
	КН-25	КН-25	КН-60	КН-60	КН-60	КН-60
Ширина ленты						
6	40	42	46	127	140	82
12	80	86	93	192	210	170
18	120	130	140	250	280	255
24	160	175	188	325	—	—
30	200	220	235	—	—	—
36	240	260	280	—	—	—
42	280	310	325	—	—	—
48	320	—	—	—	—	—

K ширине + 30 мм.
K ширине + 40 мм

Пример подсчета ширины ленты:
Лента, состоящая из 24 концов провода сечением 6мм²
и 18 концов сечением 2,5мм². В этом случае ширина
но ленты будет равно 188+120 = 308+30=338
Размер 30мм и 40мм составляет промежуток +2 диаметра
канатов.

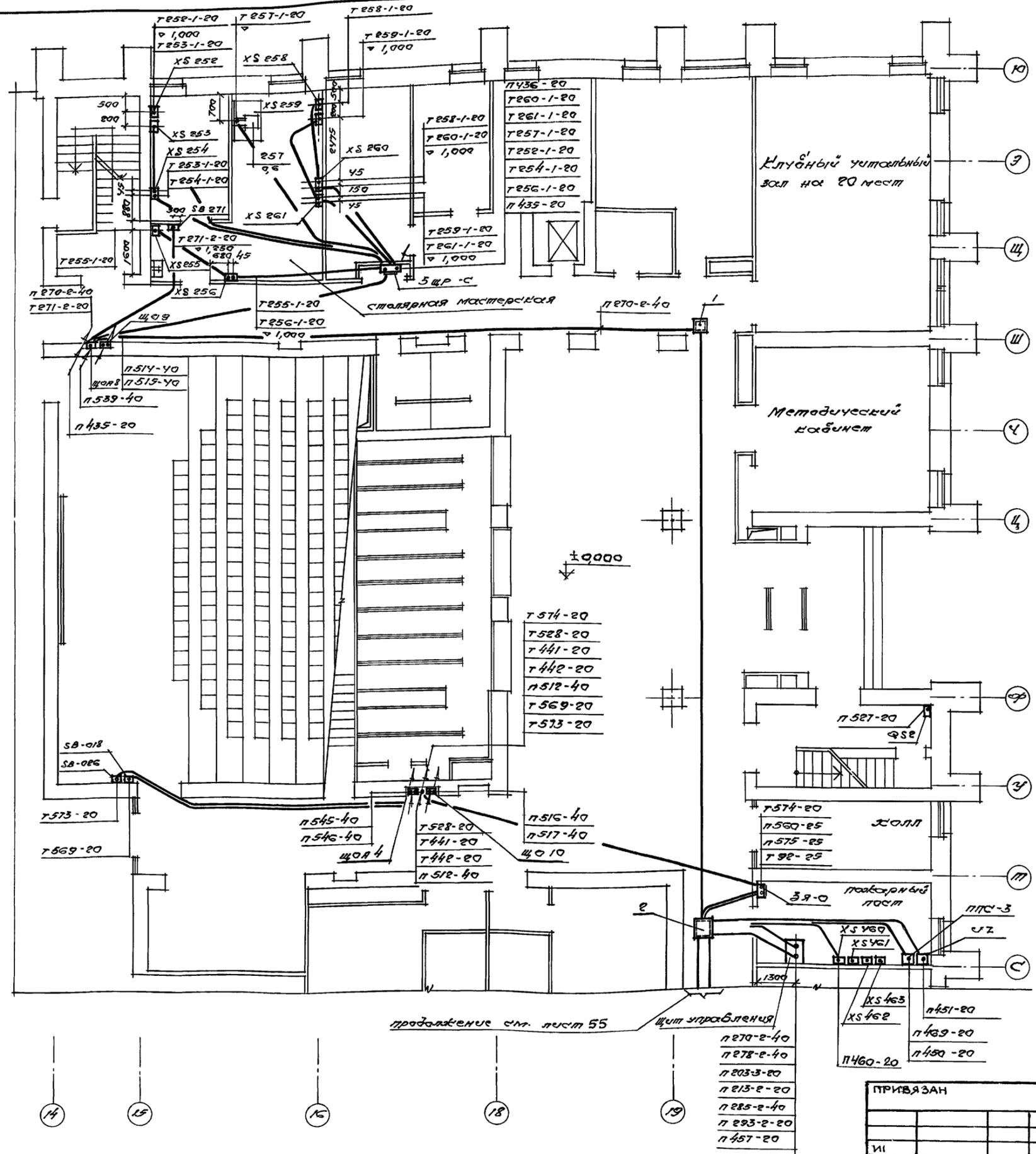
Шиб. Москва. Проект сцены. В.З. Ив. М.

264-12-318.92 ЭМ

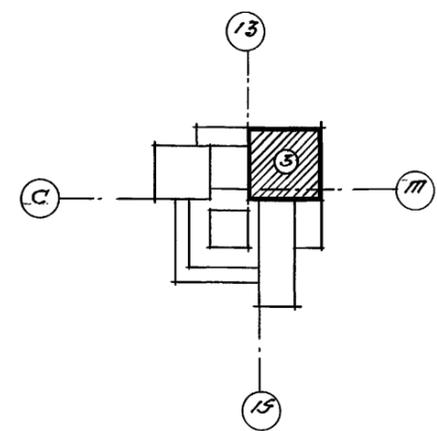
Привязан:	Мин. огр. ГУП	Звукос. Подписев	Рем. гр. Гастинцева	Вед. инж. Барыба	Районный дом культуры (Зал на 600 мест)	Старая Лица	Листов
ИНВ. N					Техническое условие на изготовление гибких сценических лент (окончание)	Р 49	
					АОСНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

Автомат 7

Милобов проект



Марка позиция	Обозначение	Наименование	кол-во	Масса ед.кг	примечание
5ЩР-С	ПРП-3056-21У3	Щиток распределительный	1		
УЗ	ВБЭ4/6-3	Блок выпрямительный	1		
XS 253, XS 259, XS 261	КСРЗ-25	Коробка	3		
XS 252, XS 254, XS 255, XS 256, XS 257, XS 258, XS 259, XS 260, XS 261	РШ-П-20	Розетка	10		
ЗЯ-О		Ящик освещения	1		
ЩО-9, ЩО-10	ЯОУ-8502	Щиток освещения	2		
ЩО-4	ЯОУ-8502	Щиток освещения	1		
SB-018, SB-026	ПКЕ-212-2У3	Пост кнопочный	2		
SB 271	ПКУ 15	Пост кнопочный	1		
	К 1082	ГЭМ Ввод пульт	4		
1	ЛЭП	Лючок	1		
2	Л4П	Лючок	1		
QSR	ЯП-15У3	ГЭМ Ящик с рубильником	1		



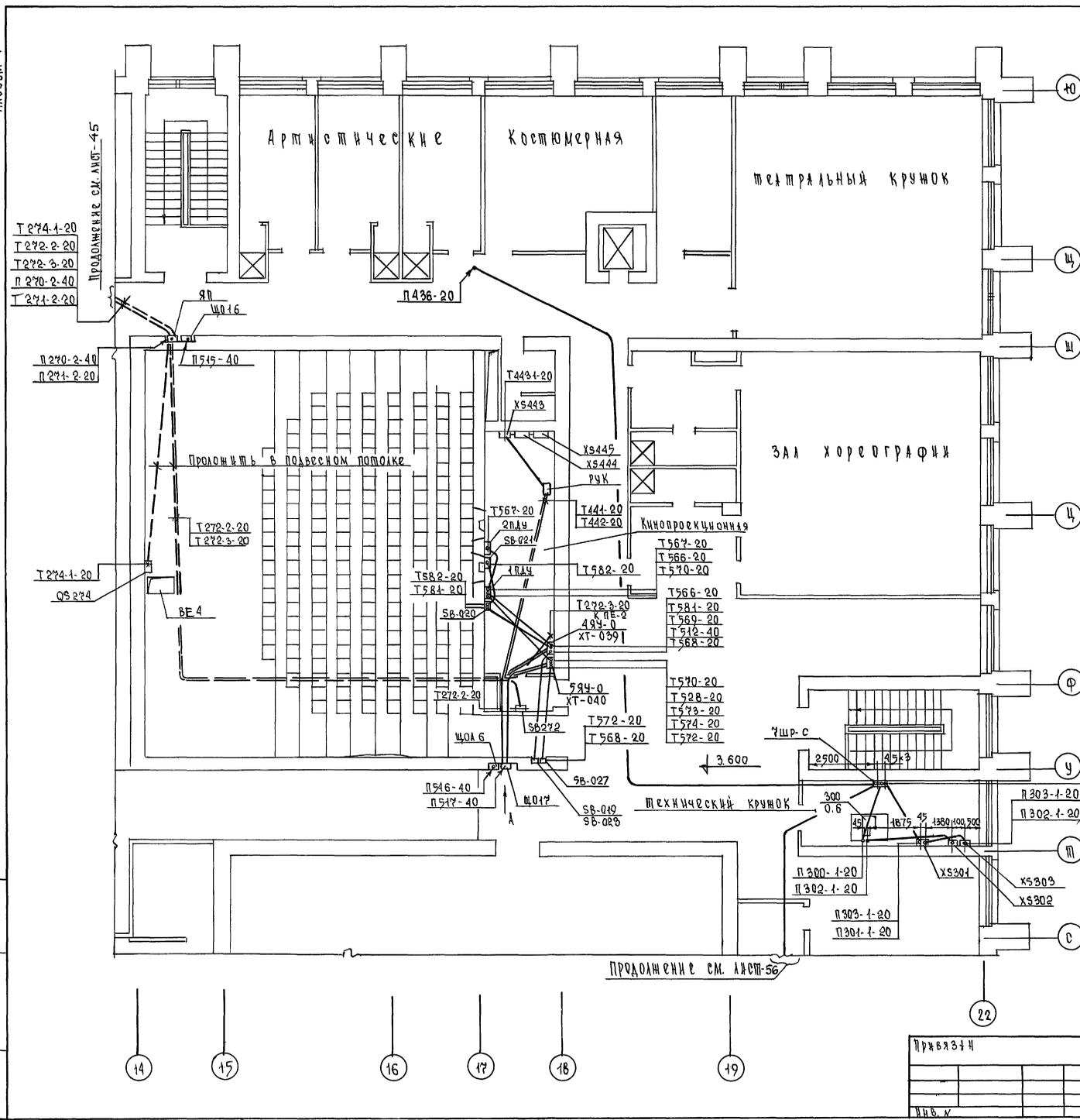
1. Трудно-кабельный журнал см. листы 23÷30
2. Общие указания см. лист - 1

Сл. в. подл. Подпись и Виза

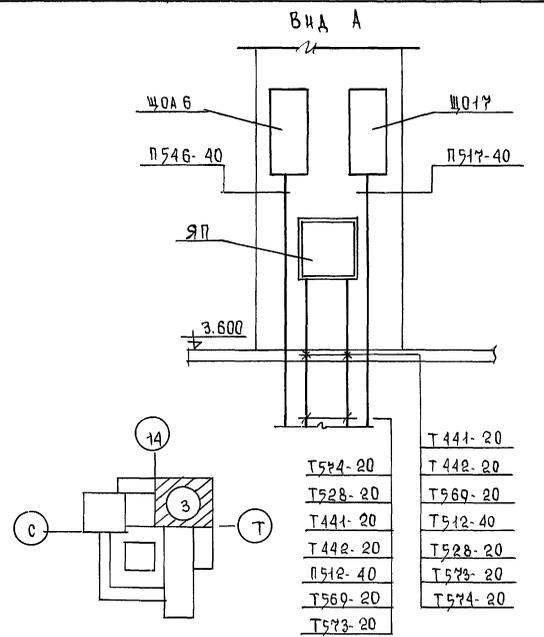
ИИ	ИИВ.№
----	-------

264-12-318.92		ЭМ	
Проект. Зуяков	Исполн. Мухоморов	Рабочий Дом культуры-студия	Личн. Мухомов
ПРП	Платунцев	рбл./Зол на 600 мест	12 51
ПЧП	Платунцев	План 1 этажа. Установка	ЦНИИЭП
Исполн. Мухоморов	Исполн. Мухоморов	электроразводки и	им. Б.С. Мезенцева
Инженер	Воднев	проектирование	

АБСОЛЮТ 7



МАРКА ПОЗИЦИЯ	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед. кт.	Примечание
ЩЩР-С	ПР1-3050-2143	ЩКАФ распределительн.	1		
ЩО16, ЩО17	Я04-8502	Щиток освещения	2		
ЩОА6	Я04-8502	Щиток аварийного освещения	1		
ЯЯУ-0	Я5121-3174 УХЛ4	ЯЩИК управления	1		
ЯЯУ-0	Я5110-3174 УХЛ4	ЯЩИК управления	1		
1ПДУ, 2ПДУ		пост дистанционного управления	2		
SB-019, 21 SB-023, SB-027	ПКЕ 212-243	пост кнопочный			
X5302	КР3-25	КОРОБКА	1		
X5301, 203, 443±445	РШ-П-20	РОЗЕТКА	5		
SB272	ПКУ15	пост кнопочный	1		
QS274	ПВ3-16	ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТ.	1		
ЯП, ЯП	К654	ГЭМ	ЯЩИК протяжной	2	
	К1082	ГЭМ	ВВОД ГАЗОВЫЙ	3	



1. ПРИБУНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ-23÷30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ-1

ЛИСТ № ПОД. Подпись и дата. ВЗЛК. ИИ. /

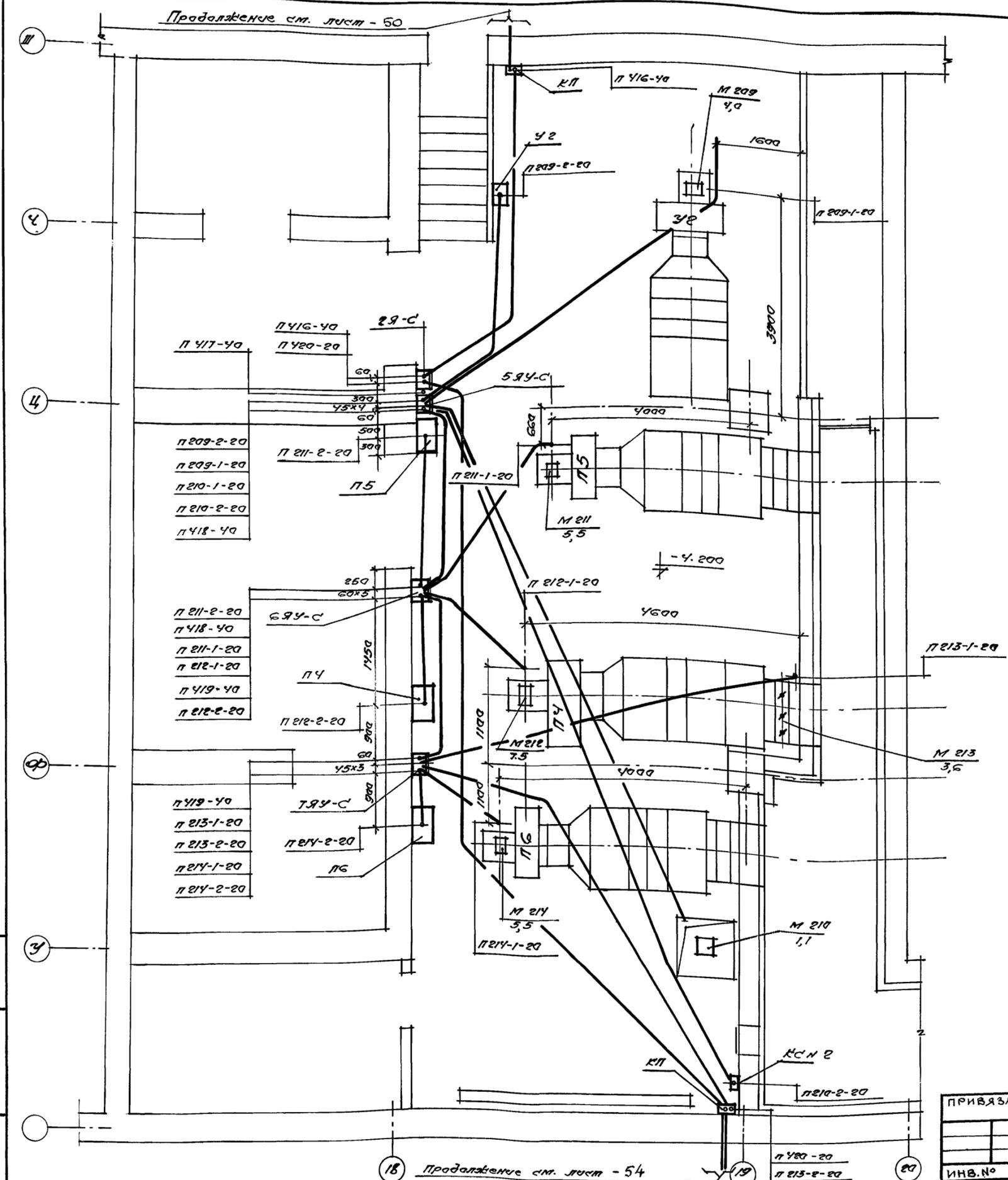
264-12-318.92 ЭМ	
ИИ.ОТ. Зубков	ИИ.
ГИП. Полицhev	ИИ.
ГИП. Плотников	ИИ.
ИИ.ГР. Деминцев	ИИ.
ИИ.ИЕНЕР. Воднева	ИИ.

РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	Станция	Лист	Листов
/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	Р	52	
ПЛАН 2 ЭТАЖА. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ		А.О. ЦИНИК ЭП ИИ. В.С. Мезенцева	

Альбом 7

Милова проект

Марка пазилуя	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса еднг	Примечание
59У-С	Я 5115-2674 ЗСЛ4-30	Ящики управления	1		
69У-С	Я 5115-3174 ЗСЛ4-32	Ящики управления	1		
79У-С	Я 5115-2974 ЗСЛ4-31	Ящики управления	1		
КП	У 995	Коробка протяжн.	2		
	К 1082	Ввод кабельный	6		



1. Трубно-кабельный журнал см. листы 1-23+30
2. Общие указания см. лист 1

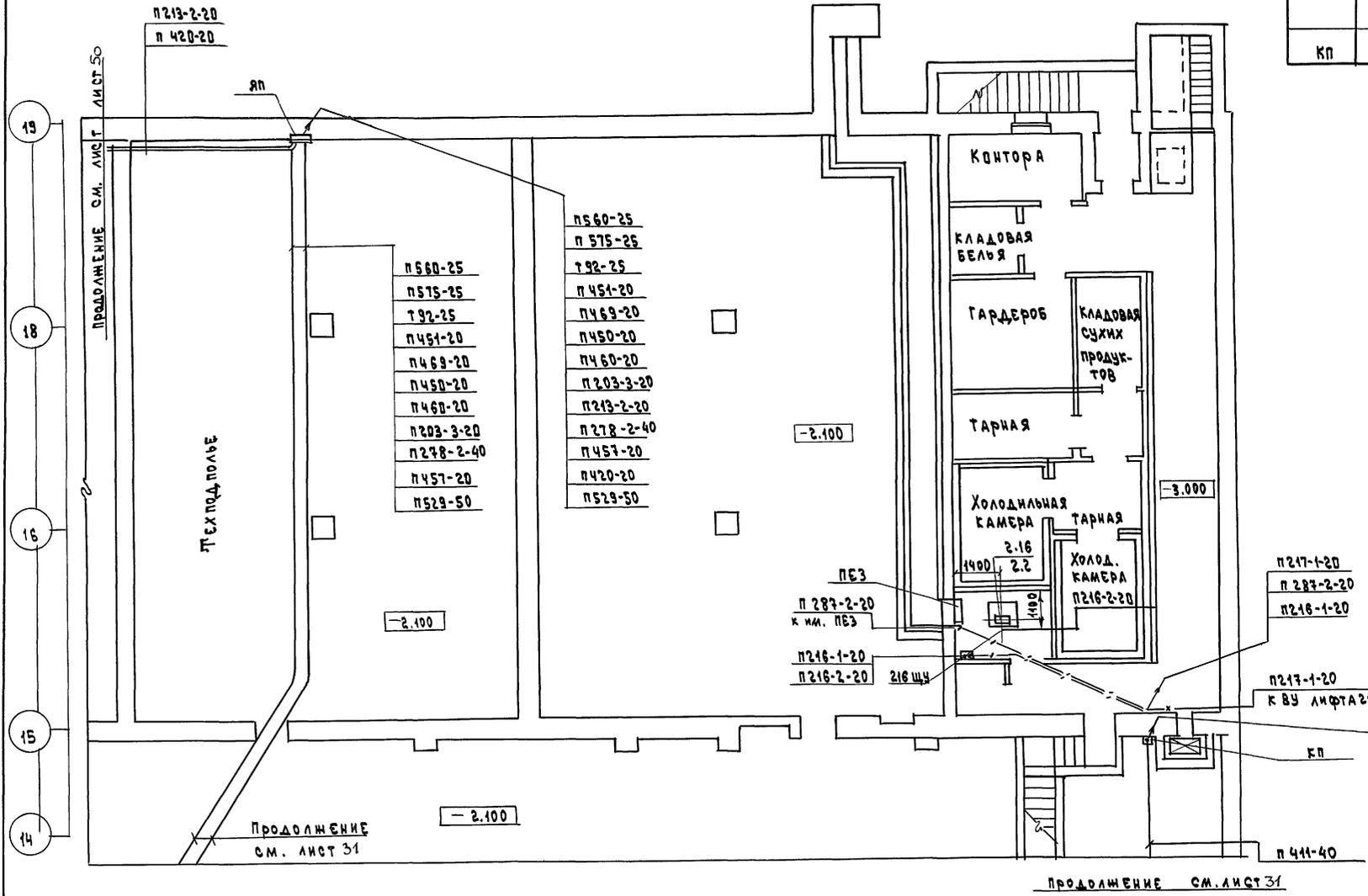
СМБ и прож. Подпись и печать

ПРИВЯЗАН
ИНВ.№

264-12-318.92 ЭМ		стадия	Лист	Листов
Исполн.	Зубков	Р	53	
Провер.	Полуницев	Разрешенный срок эксплуатации 1/30 лет на 600 мес/л.		
Контр.	Матвинова	Венткамера и 2 шт.набора электрощита-рудобамия и прокладка трюба "ЗОНА 3"		
Исполн.г.	Костинцева	ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева		
Снабжен.	Виднеба			

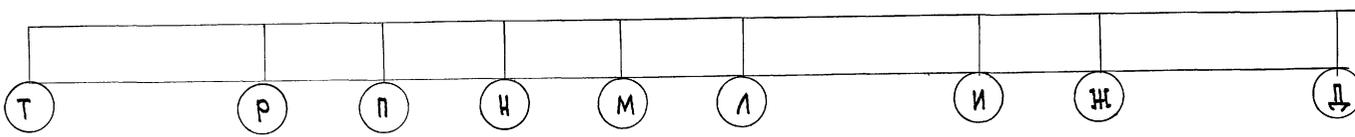
Альбом 7

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
216ЩУ	ПОСТАВЛЯЕТСЯ КОМПЛЕКТНО	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ	1		
ЯП	К 655 ТЭМ	ЯЩИК ПРЯЖНОЙ	1		
	К 1082 ТЭМ	ВВОД ГИБКИЙ	2		
КП	У 995 ТЭМ	КОРОВА	1		



1. Трубно-кабельный журнал см. листы 23-30
2. Общие указания см. лист 1

ИВБ, №(подл) Подл. и дата
ВЗМ, ИВБ, №



264.12.318.92		ЭМ	
Районный дом культуры		Стадия	Лист
/Зал на 600 мест/		Р	54
Подвал. Установка эл.оборудования и прокладка труб. зона 4		И.В.ЦНИИЭП	
		И.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

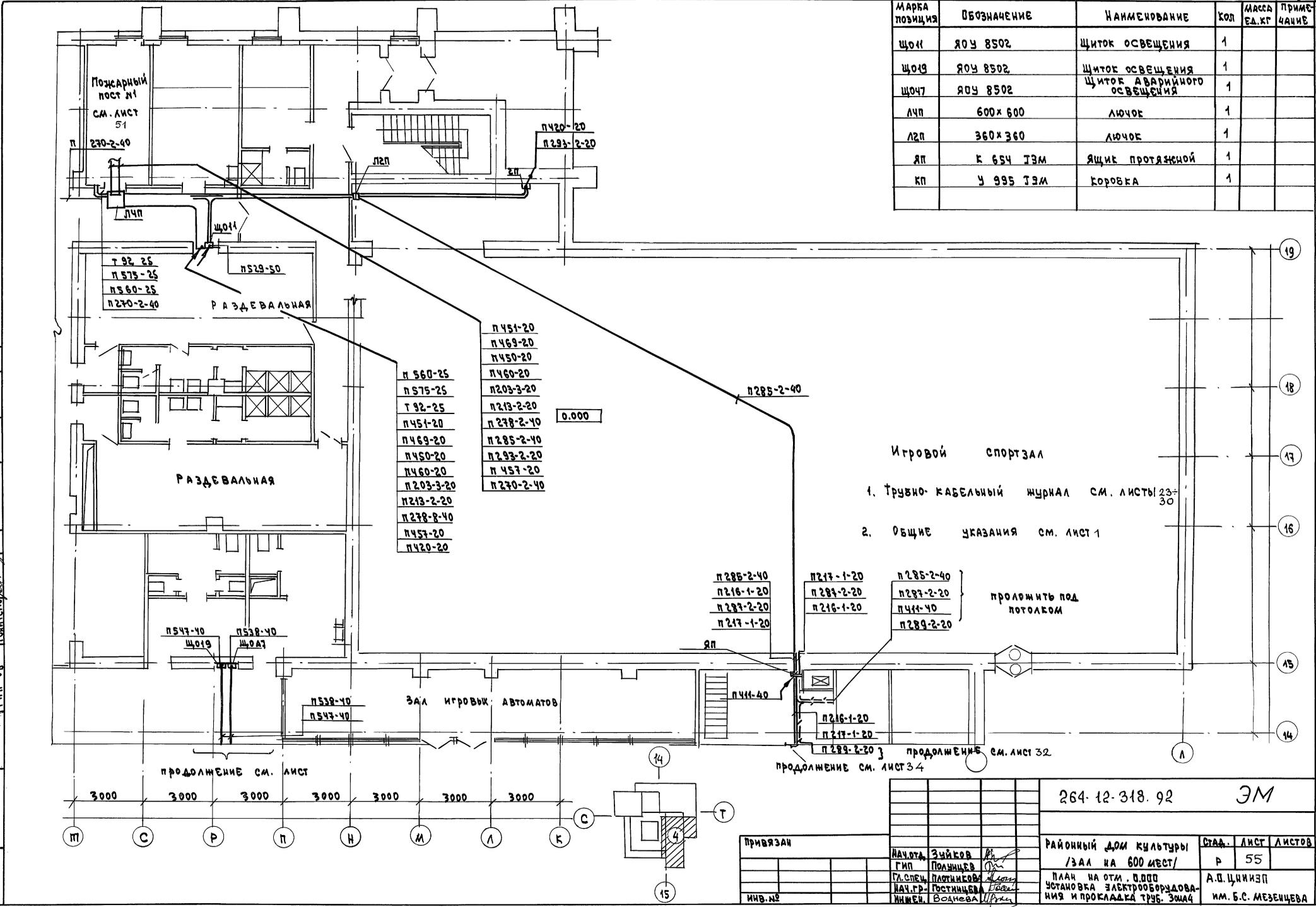
25447-09 58 от. А.2

ИВБ. №	Привязан	Нач. отд.	Зуйков
		Гип	Полунцев
		Гл. спец.	Плотникова
		Нач. гр.	Юстинцева
		Инж.	Воднева

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
Щ01	ЯОУ 8502	Щиток ОСВЕЩЕНИЯ	1		
Щ049	ЯОУ 8502	Щиток ОСВЕЩЕНИЯ	1		
Щ047	ЯОУ 8502	Щиток АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	1		
ЛЧП	600x600	ЛЮЧОК	1		
ЛЗП	360x360	ЛЮЧОК	1		
ЯП	К 654 ТЭМ	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	1		
КП	У 995 ТЭМ	КОРОВКА	1		

Альбом 7

С Д Р А А С Д В А Н О
 ИЗДАВАТ
 ГИП 0-4 ПОМЩЕВ
 БАРАН
 КОММЕНТ
 ГИП 08
 ВВЕ АБ-1
 ВЗАМ. ИВМ
 ПОДЛ. И ДАТА



Игровой спортзал
 1. Трубно-кабельный журнал см. листы 23-30
 2. Общие указания см. лист 1

продолжить под потолком
 п 285-2-40
 п 287-2-20
 п 441-40
 п 289-2-20

продолжение см. лист 32
 продолжение см. лист 34

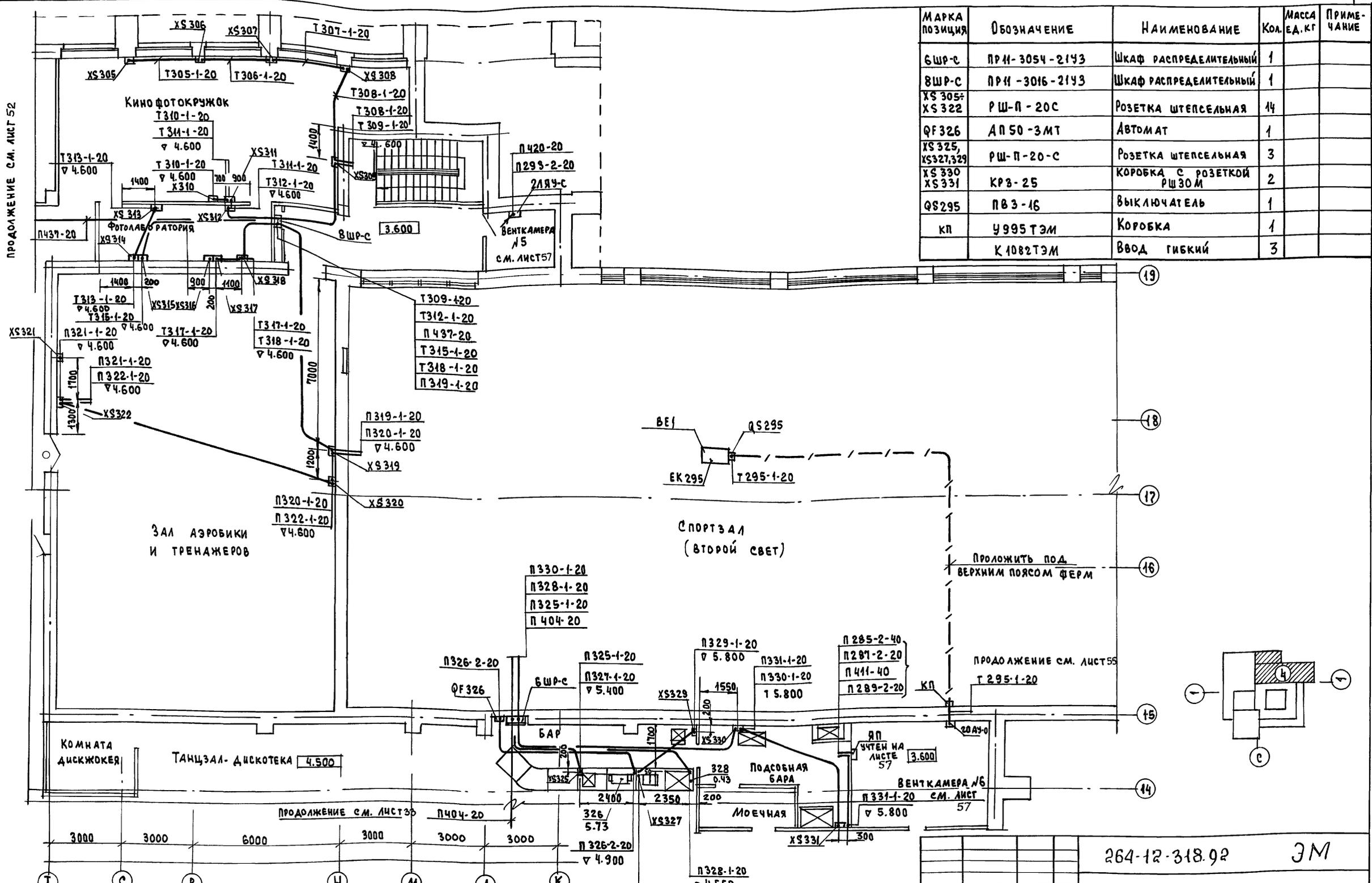
264-12-318.92		ЭМ	
Районный дом культуры / зал на 600 мест /		Станд.	Лист 55
План на отп. в.в.в. установка электрооборудования и прокладка труб. Зал А		А.П. ЦинизП И.М. Б.С. Мезенцева	
25447-09 59 ф. А2			

Привязан	НАЧ. ОТД. Зуйков
	ГИП ПОМЩЕВ
	СЛ. СПЕЦ. ПАТНИКОВА
	НАЧ. ГР. ПОСТНИКОВА
ИВБ. №	ИМ. ИВ. Воднев

А 1550М 7

ПРОДОЛЖЕНИЕ СМ. ЛИСТ 52

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
БШР-С	РН-3054-2143	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1		
ВШР-С	РН-3016-2143	ШКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1		
XS 305- XS 322	РШ-П-20С	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	14		
QF 326	АН 50-3МТ	АВТОМАТ	1		
XS 325, XS 327,329	РШ-П-20-С	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	3		
XS 330 XS 331	КРЗ-25	КОРОБКА С РОЗЕТКОЙ РШ30М	2		
QS 295	ПВЗ-16	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ	1		
КП	У995ТЭМ	КОРОБКА	1		
	К1082ТЭМ	ВВОД ГИБКИЙ	3		



УСТАВОВАНО
 Р.К. ДЕ-ИЗРАДИВ
 ГИП ОБ
 ГИП ВК
 ГИП ПОРТАЯ

1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ 23-30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 1

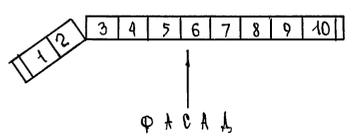
ПРИВЯЗАН	НАЧ.ОТД. ЗУЧКОВ	Инж.
	ГИП ПОЛУНЦЕВ	Инж.
	ГЛ. СПЕЦ. ПЛОТНИКОВА	Инж.
	НАЧ.ГР. ГОСТИНЦЕВА	Инж.
	ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	Инж.

264-12-318.92		ЭМ
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПЛАН НА ОТМ. 3.600 УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА Ч	Р	56
	А.О. ЦНИИЭП	
	И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

Альбом 7

М/П.п.	Запрашиваемые данные																
1	Порядковый номер панели																
2	Номинальное напряжение	380/220 В															
3	Номинальный ток и динамическая устойчивость сварных швов	800 А 20 кА															
4	Схема первичных соединений																
5	Материал и сечение учета вож. швы	АД-ЗН-40/5 мм															
6	Тип панели или шкафа																
7	Номер схемы вторичных соединений																
8	Назначение линии / надпись в рамке /		2ШР-С	1ШР-С	3ШР-С	Резерв	ЭШР-С	Ж.СОСН. ВВОД 1	ШВ-1	Резерв	Линфт 1	10ШР-С	1ЯЧ-0	6ЯЧ-0	ЩО-11	Резерв	ВВОД 1
9	Тип коммутирующе-защитного аппарата	Автомат	Тип														
10		ручной, ток А	Каталожный номер														
11			Блок БВ; БПВ														
12	Номинальный ток максим. длит. расцепителя или предохранителя		80	80	50	31.5	160	250	250	160	31.5	100	40	40	40	31.5	800
13	Пределы уставок по току		Замедленного срабатывания														
14	Пределы уставок по току		Мгновенного срабатывания														
15	Время срабатывания при коротком замыкании, мс																
16	Ток плавкой вставки, А																
17	Трансформатор номинальный ток, А		150														
18	Количество и сечение кабелей																
19	Амперметр шкала, А		0 ÷ 800														
20	Вольтметр шкала, В		0 ÷ 450														
21	Реле																
22	Щиток учета		САЧУ - ИБ72М, 380/220В, СЛ														
23	Количество панелей (в том числе торцовых)		12 (в том числе 2 торцовых)														
24	Наименование объекта		районный дом культуры / зал на 600 мест /														
25	Наименование заказчика, его адрес, министерство																
26	Наименование проектной организации и ее адрес		А.О.И.Б.С. Мезенцева Москва пр. Вер-хоцкого д. 29														

П Л А Н Г Р Ш (М. 1:100)



Надпись выполнить согласно графе 8 опросного листа

Заполняется при привязке проекта

Данный лист рассматривать совместно с листом 2

264-12-318. 92		ЭМЗИ	
привязан	нач. отв. Зинков	Р	1
	Н.контр. Поляничев	Л	2
	ГМП. Поляничев	Л	2
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / зал на 600 мест /		А.О.Ц.И.И.Э.П.	
главный распределительный щит ГРШ 380/220В опросный лист		И.Б.С. Мезенцева	

25447-09 62

