

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 АЛЬБОМОВ

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  
применом от 17.09.92г. № 71



Пояснительная записка

Таблица 1

№ п/п	Наименование потребителей	P <sub>н</sub> кВт	cos φ <sub>н</sub> кс	cos φ <sub>ср</sub>	Расчетная нагрузка			Примечание
					P <sub>р</sub> кВт	Q <sub>р</sub> кВАр	S <sub>р</sub> 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 <sub>р</sub> =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 сцене, 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 телевидения, 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
	Схема принципиальная однолинейная	
3	Щкафы распределительные 1ЩР-0, 3ЩР-0	6
	Схемы принципиальные однолинейные	
4	Щкафы распределительные 4ЩР-0, 6ЩР-0	7
	Схемы принципиальные однолинейные	
5	Щкафы распределительные 5ЩР-0, 7ЩР-0, 9ЩР-0	8
	Схемы принципиальные однолинейные	
6	Щкаф распределительный 8ЩР-0	9
	Схема принципиальная однолинейная	
7	Щкафы распределительные 10ЩР-0, 11ЩР-0	10
	Схемы принципиальные однолинейные	
8	Ящчки управления 1ЯУ-0 + 13 ЯУ-0	11
	Схема принципиальная однолинейная	
9	Ящчки управления 14 ЯУ-0 + 21 ЯУ-0	12
	Схема принципиальная однолинейная	
10	Таблица электроприводов. Щкаф 1Ш-П	13
	Схема принципиальная однолинейная	
	вращающийся круг. Схема подключения	
11	Интерактно-раздвижной занавес.	14
	Схемы принципиальная и подключения	
12	вращающийся круг. Схема принци-	15
	циальная	
13	дытовые люки. Схемы принци-	16
	циальная и подключения	
14	Приводы: 201 + 207; 209 + 215; 265 + 271;	17
	279 + 283; 285 + 290; 293 + 295	
	Схемы принципиальные	
15	Ящчик управления 1ЯУ-0. Схема подключения	18
16	Ящчки управления 2, 4, 6, 7 ЯУ-0	19
	Схема подключения	
17	Ящчки управления 3, 5, 10, 14 ЯУ-0	20
	Схема подключения	
18	Ящчик управления 8 ЯУ-0. Схема подключения	21
19	Ящчки управления 9, 12, 13, 19 ЯУ-0	22
	Схема подключения	
20	Ящчки управления 11, 17, 21 ЯУ-0	23
	Схема подключения	

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 <sup>го</sup> этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	41
39	1 <sup>ая</sup> рабочая галерея. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 2	42
40	2 <sup>ая</sup> 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 <sup>го</sup> этажа. Установка электрооборудования и прокладка труб. Зона 3	54
52	План 2 <sup>го</sup> 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 <sup>х</sup> листах)	Ведомость потребности в материалах	Альбом 14
ЭМЗИ1	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 заделать.
- 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 /Зал 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

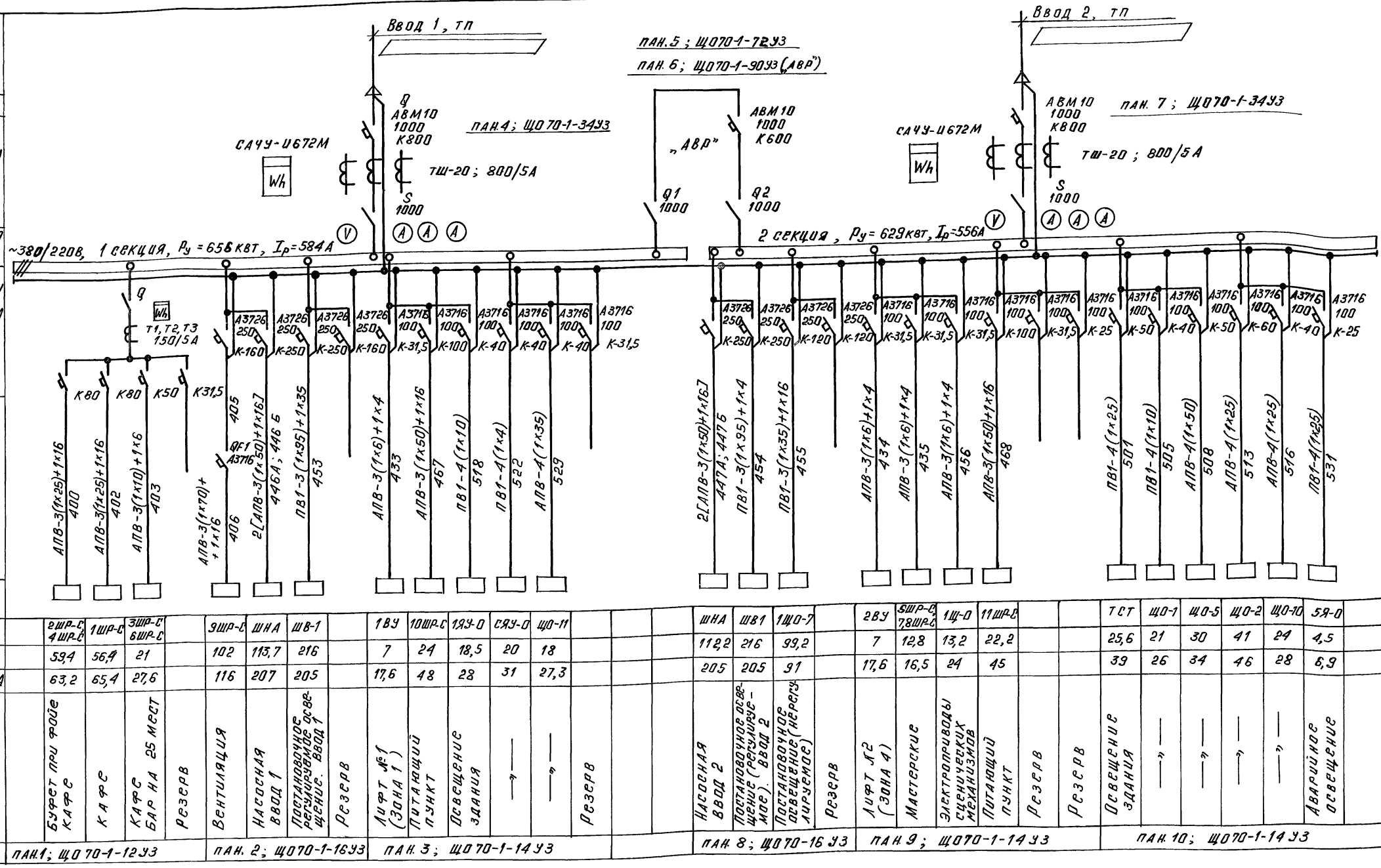
ДАННЫЕ  
ВВОДОВ

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



ЩО-70-1-12УЗ	ЩО-70-1-16УЗ	ЩО-70-1-14УЗ	ЩО-70-16УЗ	ЩО-70-1-14УЗ	ЩО-70-1-14УЗ
--------------	--------------	--------------	------------	--------------	--------------

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.

264-12-318.92		ЭМ
ПРИВЯЗАН	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ /	СТАДИЯ ЛУСТ ЛУСТОВ
НАЧ. ОП. Д. КОНТ. ГЩП	З.С. КОВ. ПОЛИЩЕВ	р 2
ИНВ. №	ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ ~ 380/220 В. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОДНОЛИНЕЙНАЯ	А.О.ЩНИИЭП им. Б.С. Мезенцева



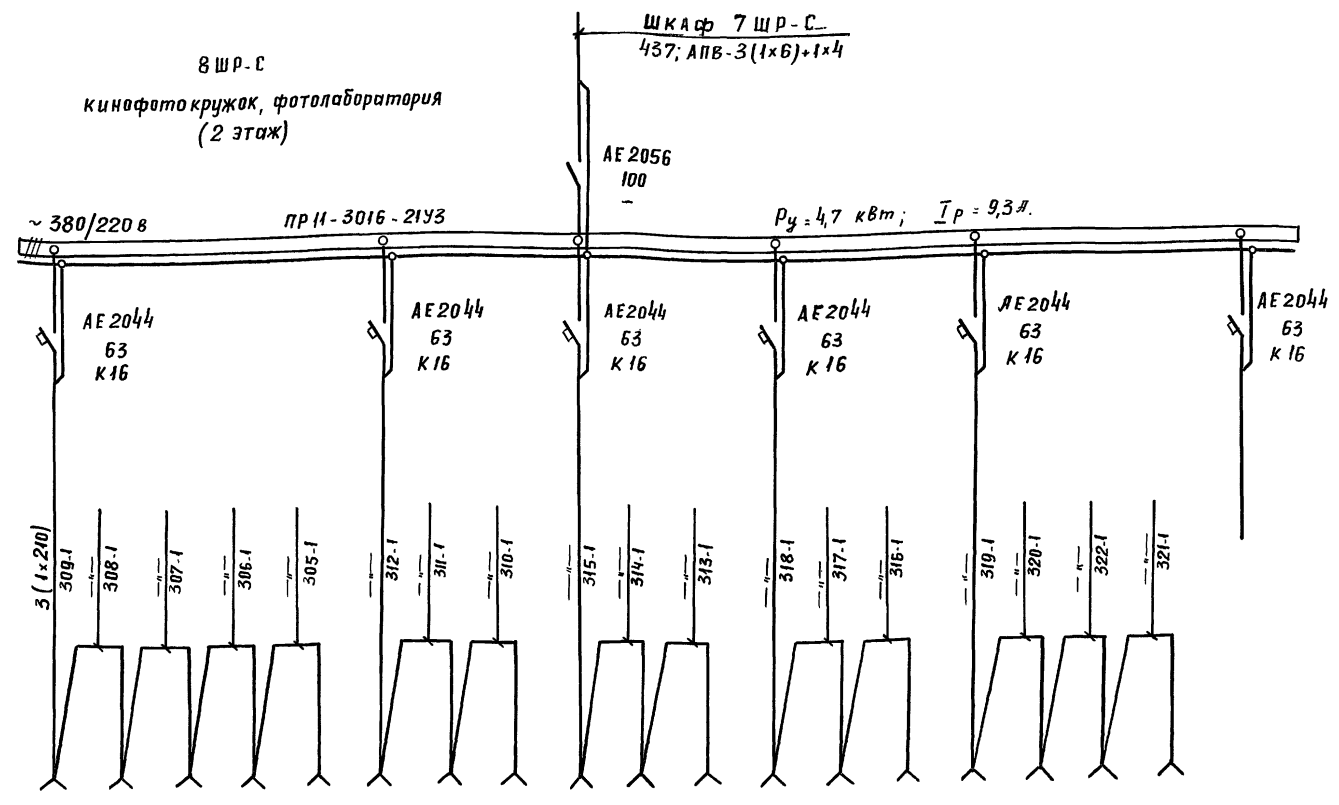






Листом 7  
Типовой проект

Данные питающей сети	
Тип I, А	Расцепитель, А
Тип, напряжение Сечение (шинопровода) Расчетный ток А Устан. мощность, кВт	
Тип I, А	Расцепитель или плавкая вставка, А
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Тип I, А Расцепитель автомата Уставка, А Нагревательный элемент теплового реле Т-тепловой, уставка, А	
Марка и сечение проводника	Маркировка или длина участка сети
Условное обозначение на плане	
Номер по плану	
тип	
Рн. кВт	
Ток, А	I <sub>н</sub> I <sub>п</sub>
Наименование механизма по плану	



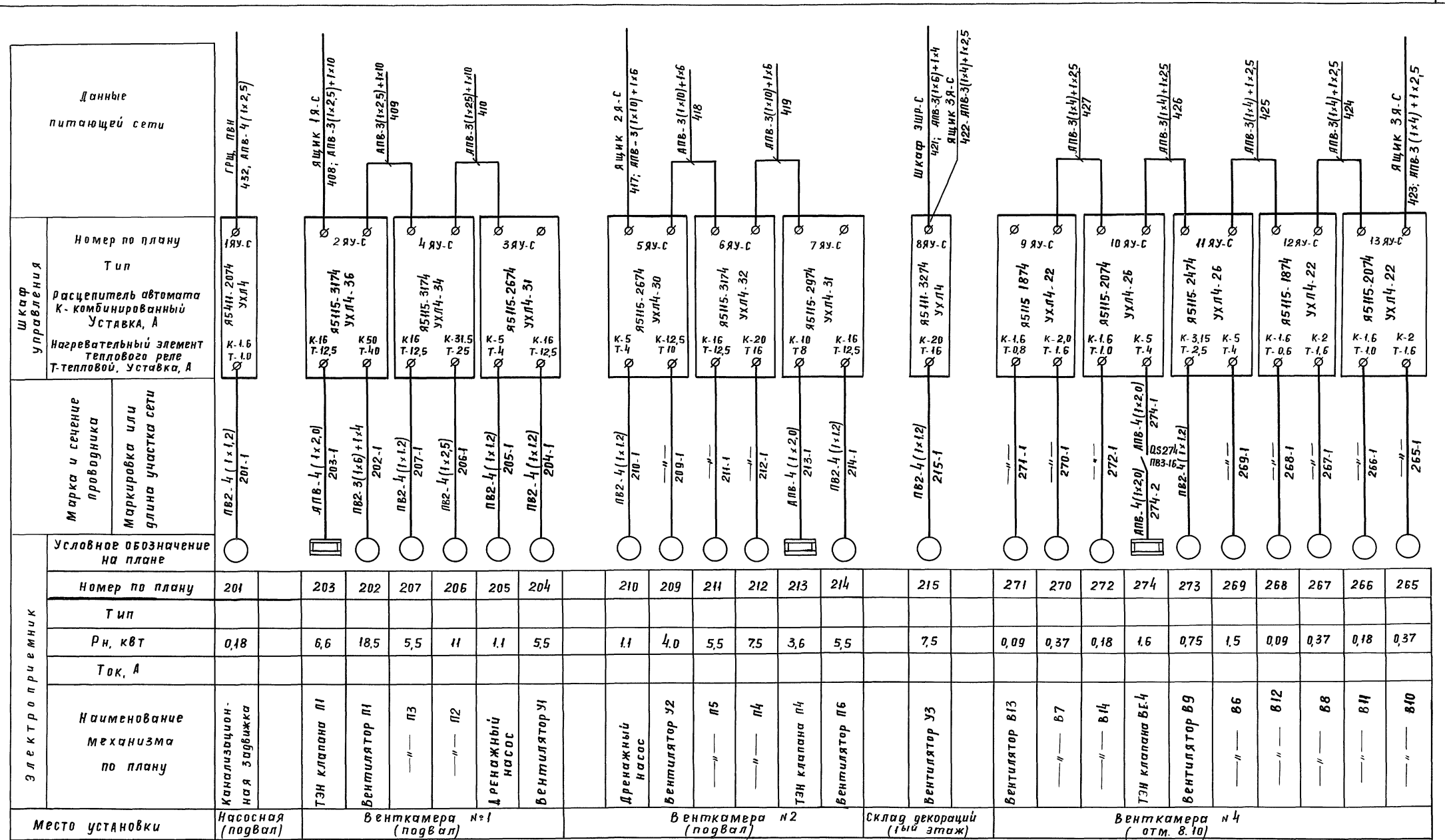
1. Все розетки типа РШ-П-20-С-10/220В
2. Вся сеть выполняется проводом марки ЯПВ

264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:	Иач. отд. Зуйков	Районный дом культуры / зал на 600 мест/	Стадия
	И.контр. Полицеев	Р	Листов
	ГИП Полицеев	5	
ИЧВ.Н		АОЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева	



Льбов 7

Типовой проект



Ив. № подл. Подпись и дата  
Ив. №

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)	210		1,1		Дренажный насос	Венткамера №2 (подвал)	215		7,5		Вентилятор У3		
○	202		18,5		Вентилятор П1		209		4,0		Вентилятор У2		220		0,09		0,37		Вентилятор В13
○	207		5,5		— П3		211		5,5		— П5		212		7,5		0,37		— Б7
○	206		11		— П2		212		7,5		— П4		213		3,6		0,18		— Б14
○	205		1,1		Дренажный насос	Венткамера №4 (отм. 8.10)	214		5,5		Вентилятор П6	271		0,09		0,09		ТЭН клапана БЕ4	
○	204		5,5		Вентилятор У1		214		5,5		Вентилятор П6	270		0,37		0,37		Вентилятор В9	
○	268		0,09		—		267		0,37		—	269		1,5		1,5		— Б6	
○	266		0,18		—		266		0,18		—	268		0,09		0,09		— Б12	
○	265		0,37		—	265		0,37		—	267		0,37		0,37		— Б8		
○	265		0,37		—	265		0,37		—	267		0,37		0,37		— БН		
○	265		0,37		—	265		0,37		—	267		0,37		0,37		— Б10		

264-12-318.92 3М

Привязан:

Нач.отр.	Зуйков
Н.контр.	Плунцев
ГИП	Полунцев

Районный дом культуры /зал на 600 мест/

Ящитки управлены 1ЯУС-13ЯУС  
схема принципиальная  
однолинейная

стадия лист листов  
Р 8

АОЦНИИЭП  
им. Б.С. Мезенцева

Ив. №

Копировал 25447-09 12 формат А2

Альбом 7

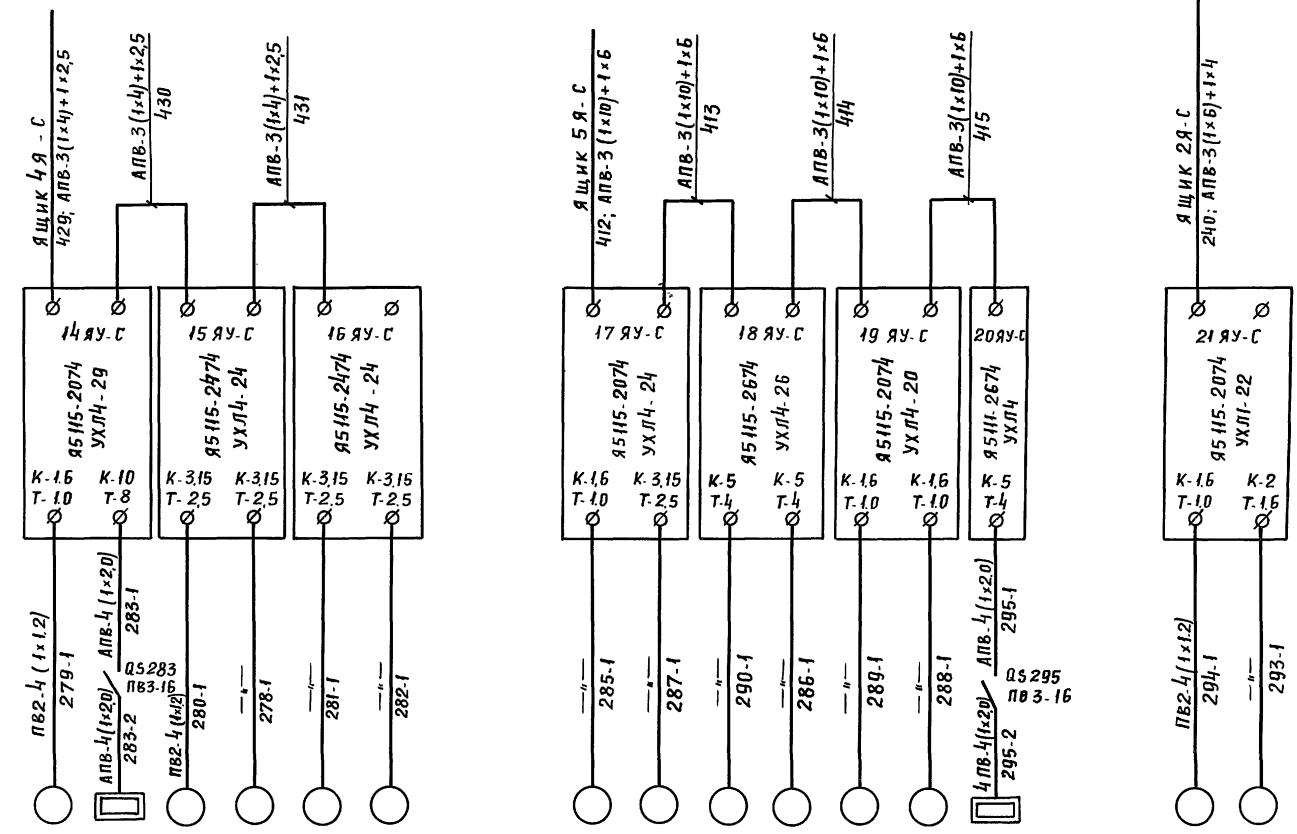
Типовой проект

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

Числ. и подл. | Подпись и дата | Взаимный

264-12-318. 02 ЭМ

Районный дом культуры / зал на 600 мест

Ящики управления №яуч-21яуч-с  
Схема принципиальная  
однoliniейная

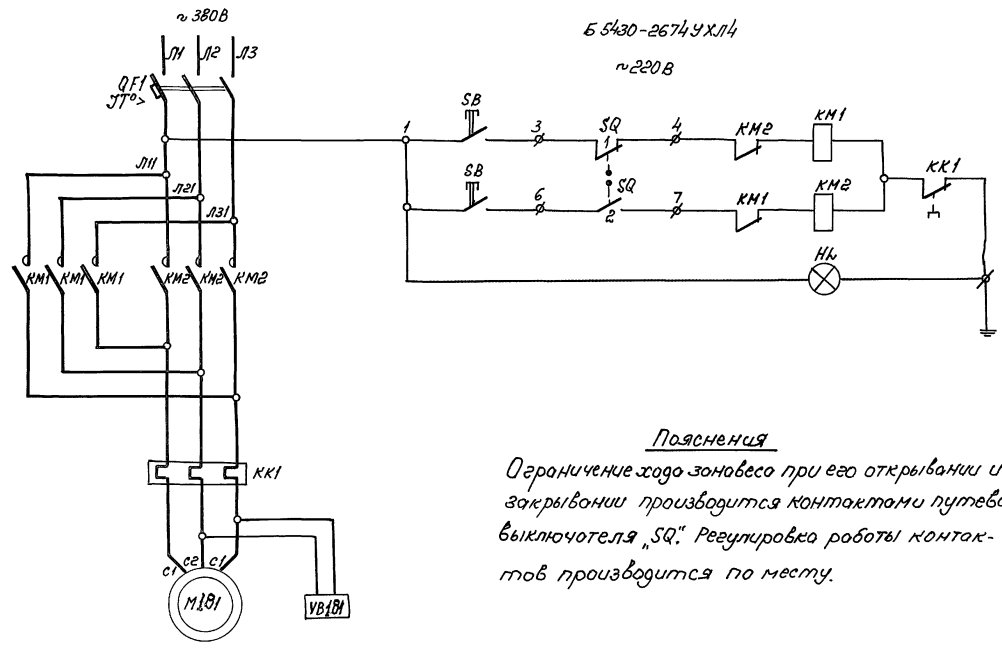
АОЦНИЭП  
им. Б.С. Мезенцева

стадия Лист Листов  
Р 9

Копировал 25447-09 13 Формат А2



Анасом 7



Пояснения

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

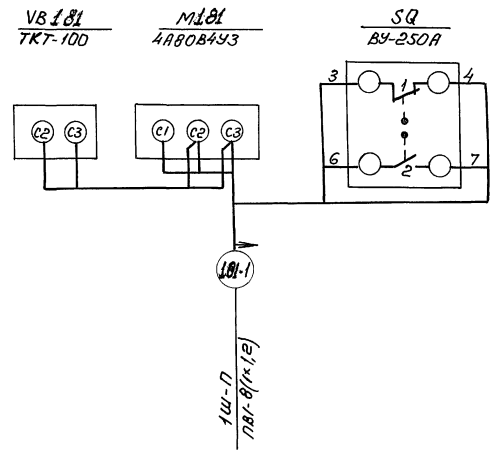
Перечень элементов

Позиционное обозначение	Наименование	кол	Примечание
<b>Лебедка</b>			
M1B1	Двигатель АДЛ2-22-4, 1,5кВт, 1410об/м, 380В	1	
VB1B1	Тормоз электромагнитный ТК7-100, 380В	1	
SQ	Выключатель ВУ-250А, $i=50$	1	
<b>Блок Б5430-2674УХЛ4</b>			
QF1	Выключатель АЕ2026-10М33, $I_p=5А$	1	
KM1/KM2	Пускатель ПМЛ 150104, ~220В	1	
KK1	Реле тепловое РТЛ-100804, 2,4-4А	1	
<b>Ящик помрежа 19-Т</b>			
SB	Кнопка КЕ011УЗ, исп.4	2	
НБ	Арматура АЕ2231212У2, ~220В	1	Зеленый колпачек

SQ

Выключатель путево

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



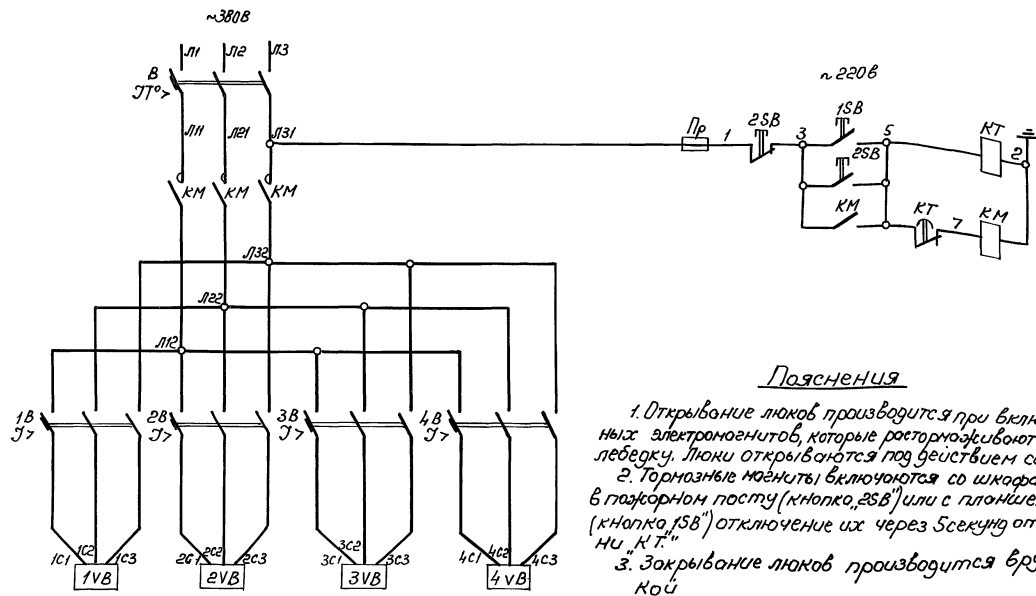
Имя и подпись, фамилия и фото, должность

264-12-318.92		ЭМ	
Районный дом культуры (зал на 600 мест)		Студия	Лист
Инв. N		Р	11
Нач. отд. Зубков		Антрактно-разбивной занавес, схема принципа работы и подключение	
Разраб. Мельников		АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
		25447-09 15 от 12	





Альбом 7

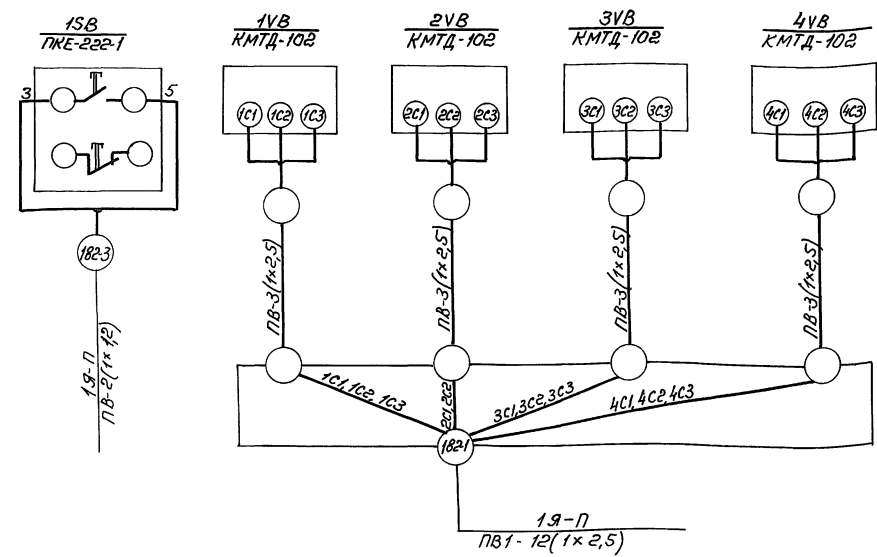


**Пояснения**

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 пультлета 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			
1В-4В	Электромагнит КМТД-102, 380В, ПВ-40%	4	
ЩУ И К 19-П			
В	Выключатель АЕ2046М, Ур-32А	1	
1В - 4В	Выключатель АЕ2036-10У3, 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	
Пультлет сцены			
1SB	Кнопка одноштыров. ПКЕ-221-1	1	



Привязан:

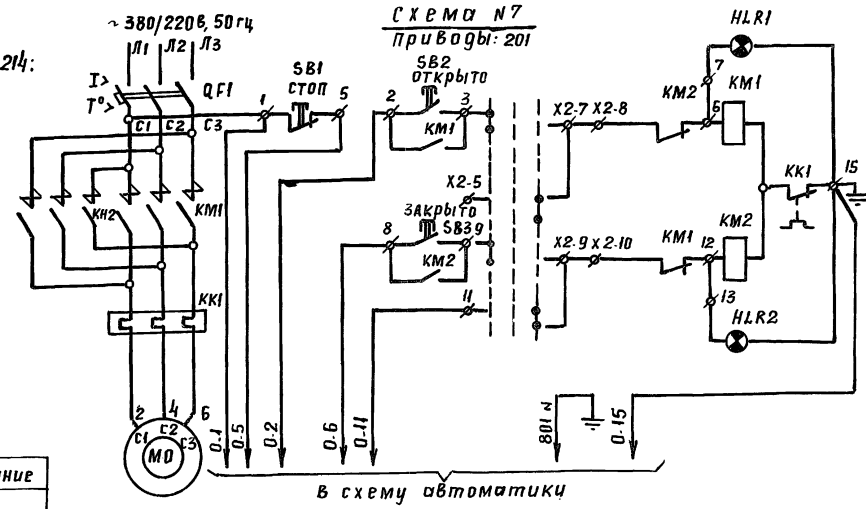
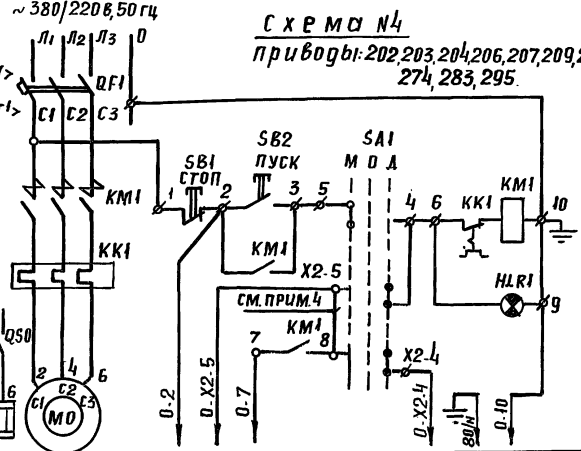
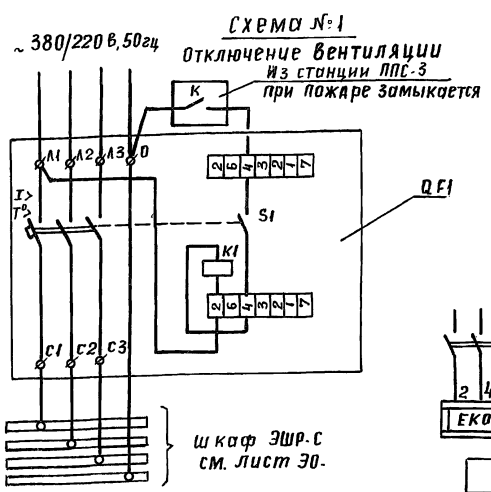
инв. N		Нач. отд.	Зач. номер	И. П.
		Г. И. П.	Получивший	И. П.
		Разработ.	Мельникова	И. П.

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.		

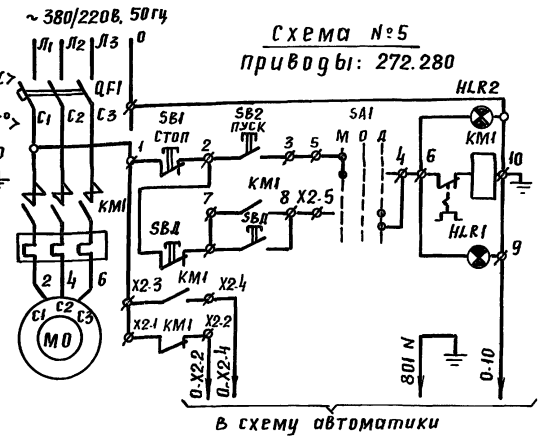
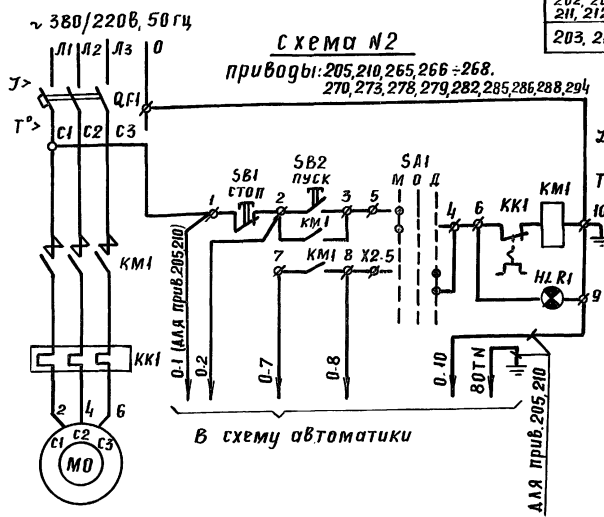
Альбом 7

Типовой проект

Изм. № подл. Изменить в габаритном виде №



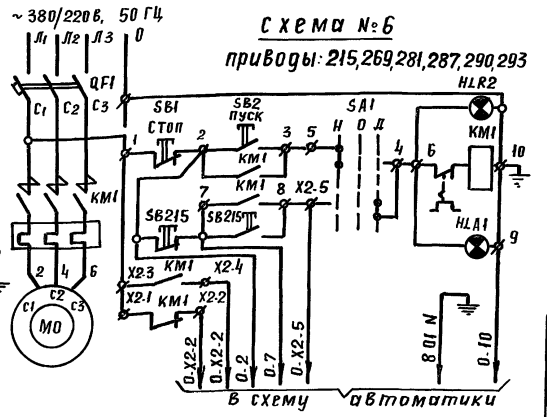
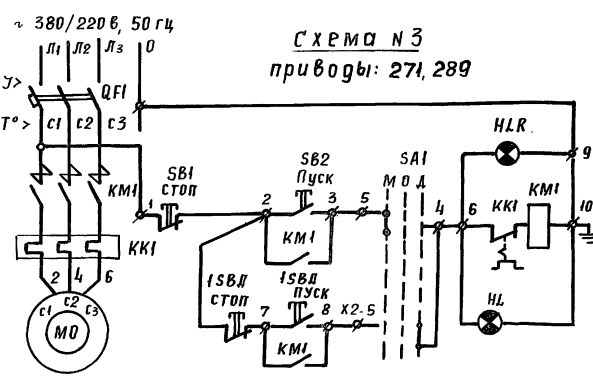
привод	в схему автоматики	Примечание
202, 204, 206, 207, 209, 211, 212, 214;	+ + + + + + +	МО
203, 213, 274, 283, 295	+ + + + +	ЕКО



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, KMI, SB1, SB2, SB3, SAI, KKI, 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 ПВ3-16	3	для приводов 274, 283, 295
SB215	Пост управления ПКУ15-21-54УЗ	5	для приводов 215, 271, 272, 280, 289

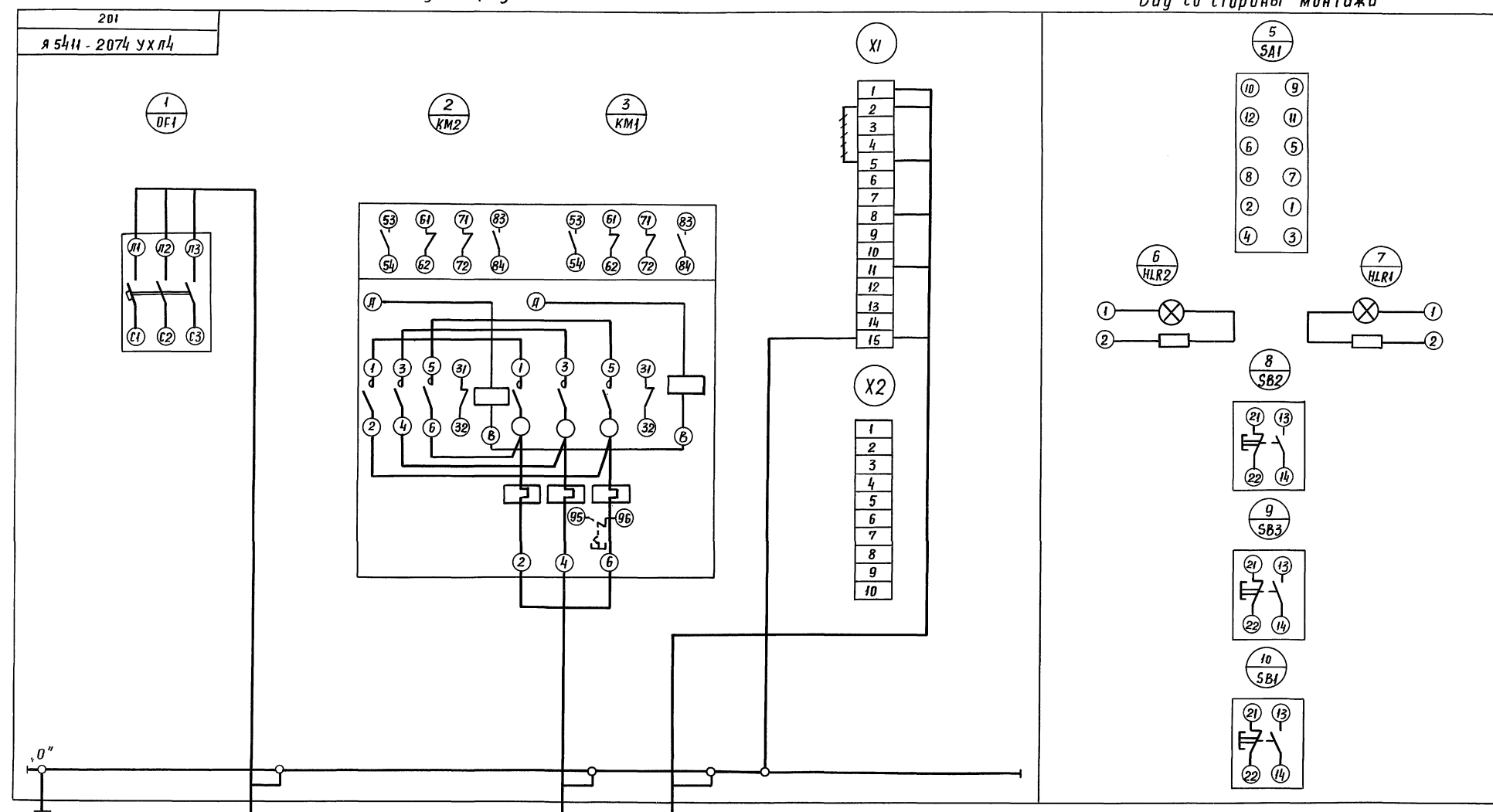


Привязан:

264-12-318. 02		ЭМ	
Начерт. Зуйков	Инж. констр. Латинцев	Районный дом культуры / зал на 600 мест/	этаж Лист Листов
инв. №	Г.П. Латинцев	приводы: 201-207, 209-215, 265-271, 278, 283, 285-290, 293-295	Р 14
		Отключение вентиляции. Схемы принципиальные	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

432

201-1

201-2

ГРЩ. пон.  
АПВ-4 (1x25)

Двигатель м 201  
ПВ2-4 (1x12)

Коробка КС №4  
АПВ-7 (1x20)

////// — Демонтировать

АЛБСМ 7

Типовой проект

Ш.Н.Н. подг. Подг. и дата Взам. инв. н

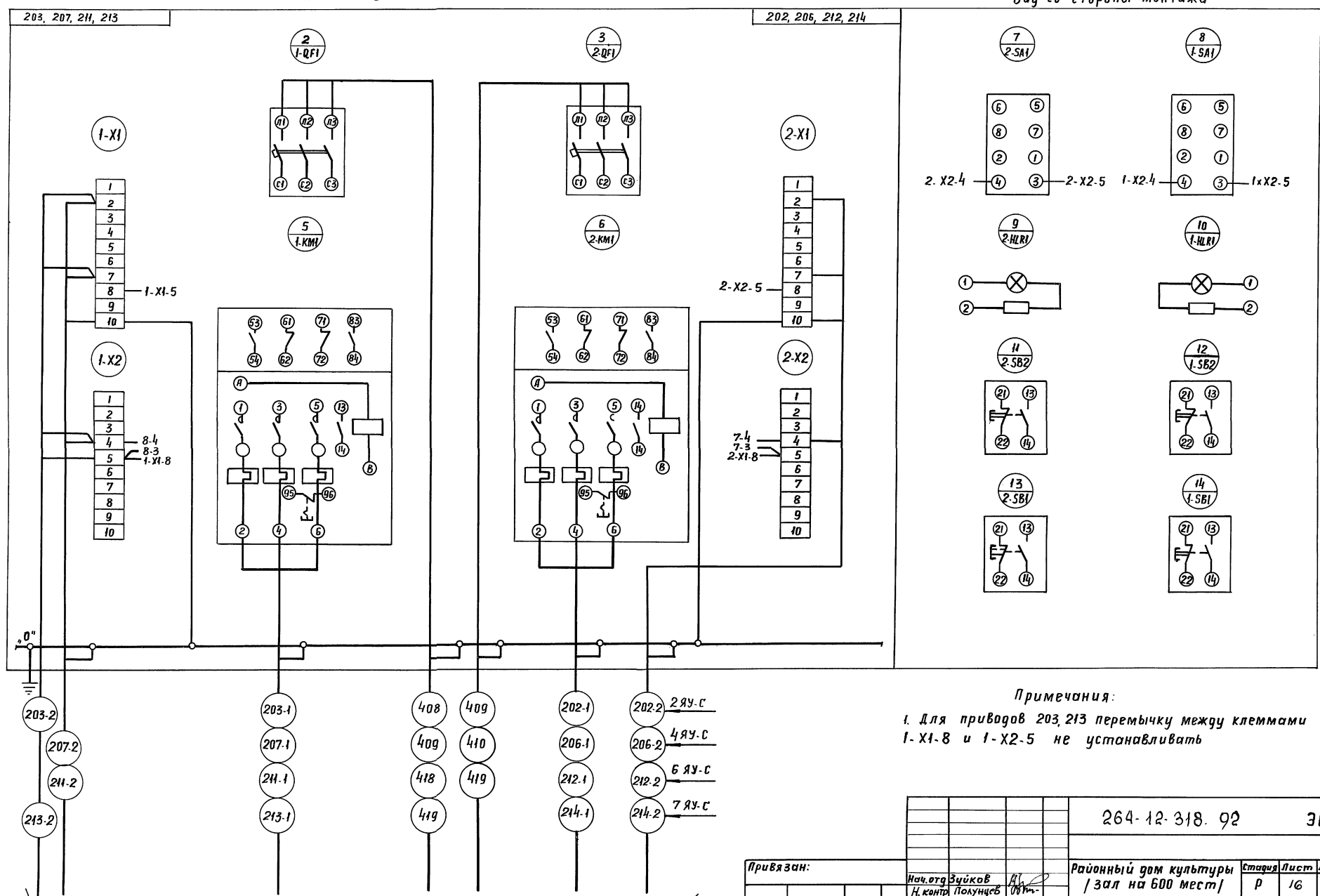
				264-12-318.92		ЭМ	
Привязан				Нач.отд. Зубков		Районный дом культуры	
				Н.контр. Полуничев		/зал на 600 мест/	
				Г.И.П. Полуничев		СТАДИЯ Лист Листов	
						Р 15	
инв. н				ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ ТЯУ-С		АО.ЦНИИЭП	
				СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЙ		ИМ.Б.С.Мезенцева	
				25447-09 19 Копировал Илюри.		Формат А2	

Альбом 7

Типовой проект

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

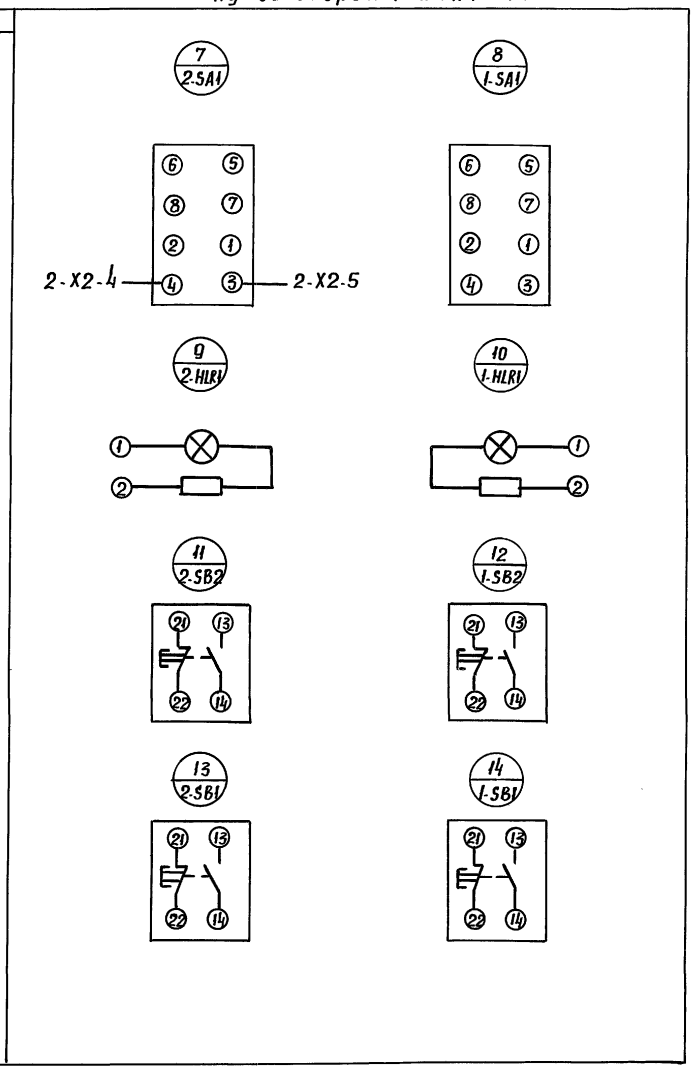
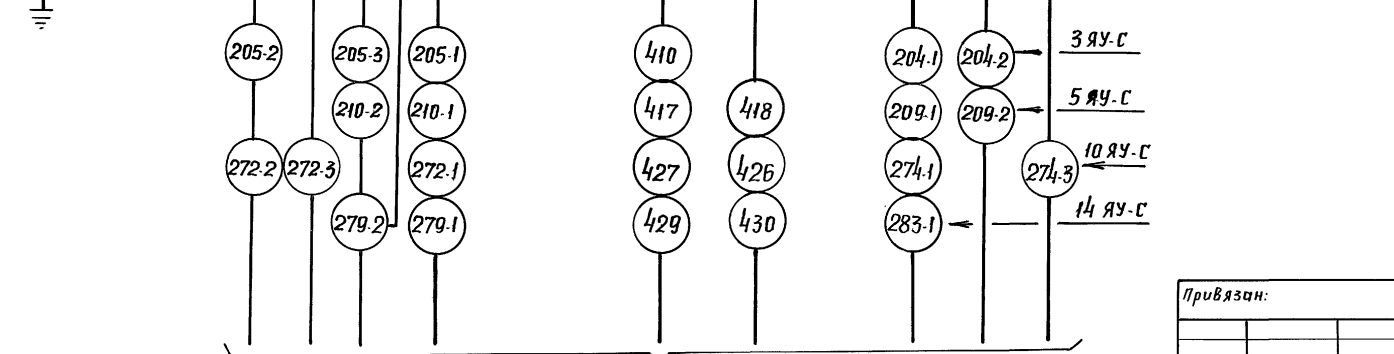
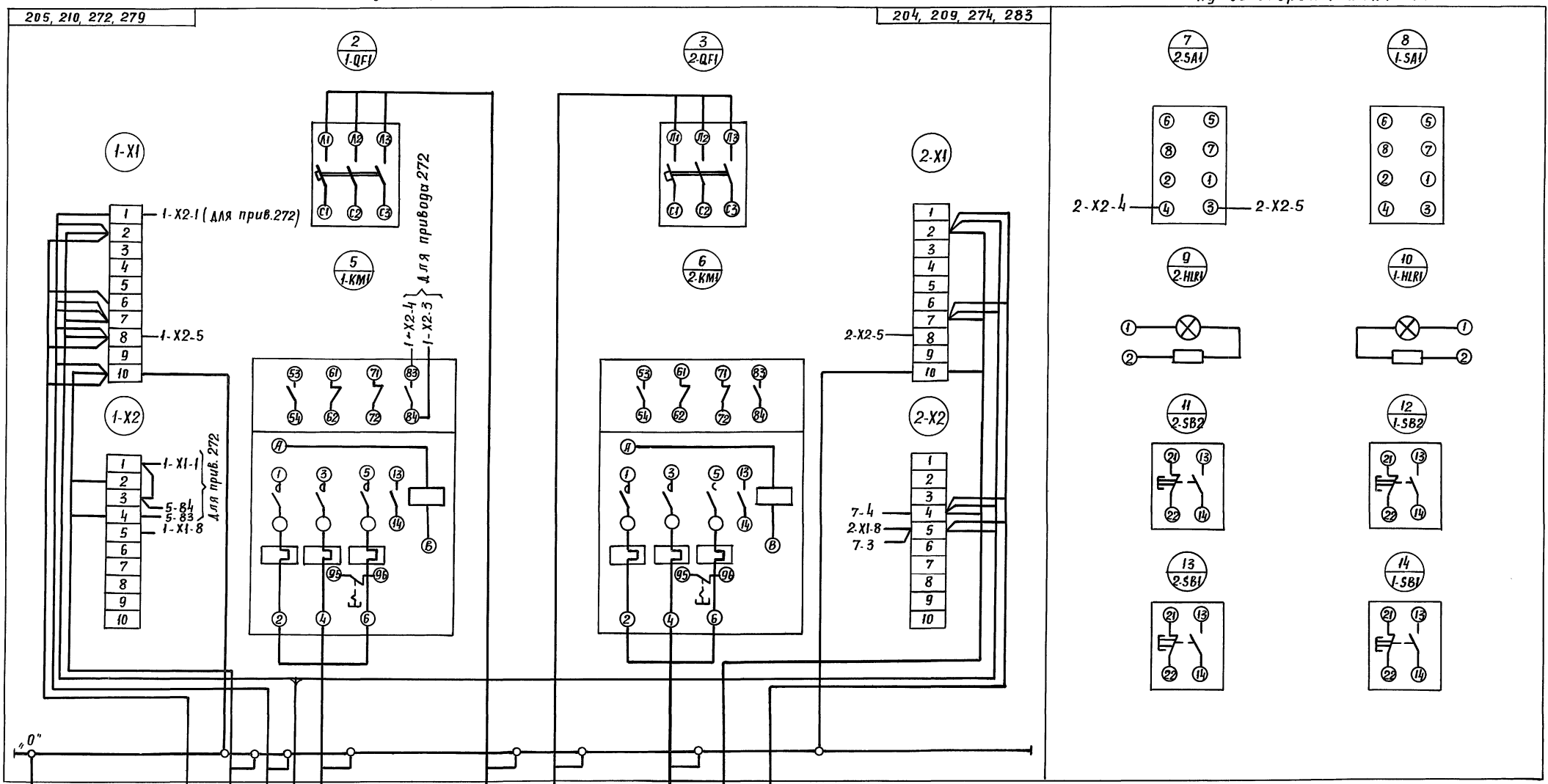
Трубно-кабельный журнал - см. листы ЭМ-23 ÷ ЭМ-30

		264-12-318.02		ЭМ	
Привязан:		Нач. отд. Зайков	Н.контр. Полицhev	Гип. Полицhev	ОТМ
		Районный дом культуры / зал на 600 мест		Стария	Лист / Листов
		Ящики управления 24, 6, 7 ЯУ-С		Р	16
		Схема подключений		АОЦНИИЭП	
				им. Б.С. Мезенцева	
ИВ. №		25447-09 20		Формат А2	

ИВ. № подл. Подпись и дата

Вид спереди

дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



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

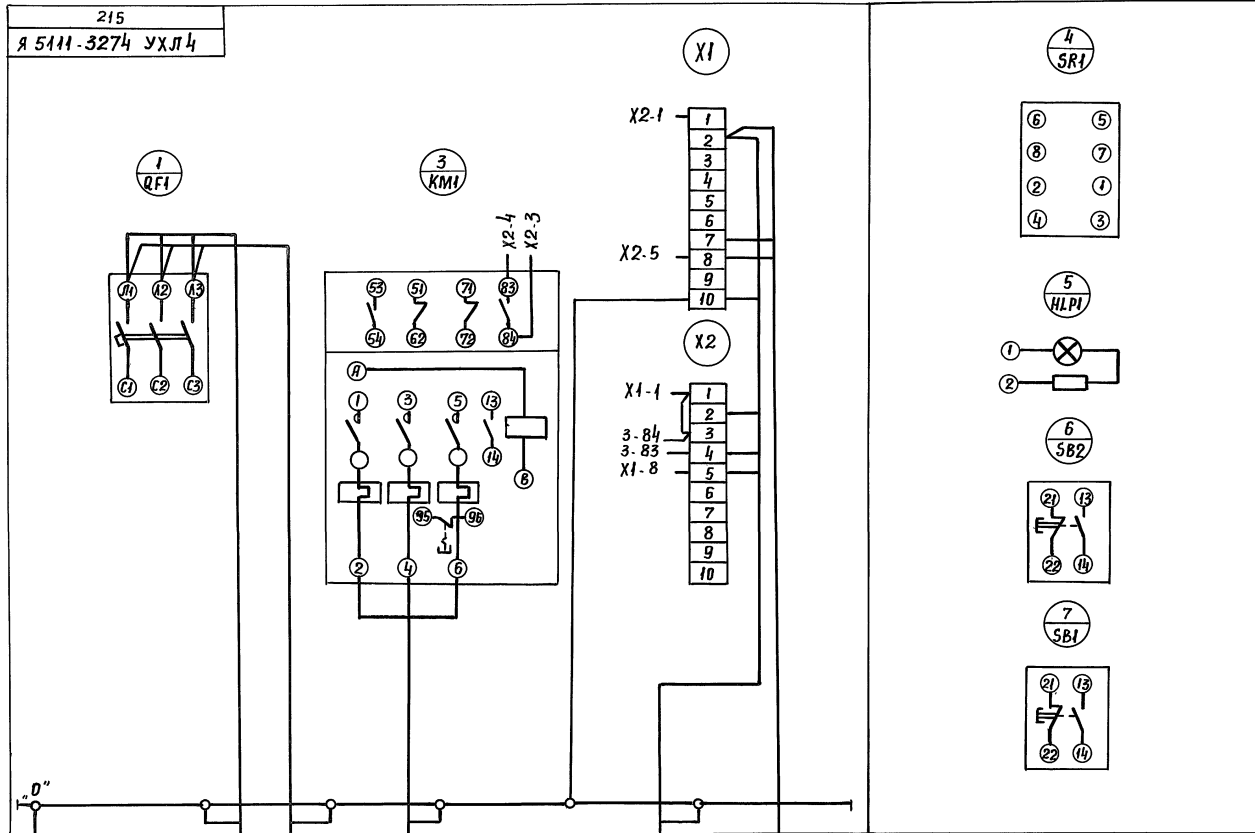
				264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:				Моч.отг. Зубков А.А.		Районный дом культуры / зал на 600 мест/	
				Н.контр. Полуницев Ю.М.		Стояк Лист Р 17	
ИНВ. №				ГУП Полуницев Ю.М.		Ящики управления 3, 5, 10, 14 яу-с схема подключений	
				25447-09 21		АОЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	

Льбом 7  
Типовой проект

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

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



215  
я 5111-3274 ухл4

1  
QF1

3  
КМ1

X1

4  
SR1

X2-1

X2-5

X2

5  
HLPI

6  
SB2

7  
SB1

X1-1

3-84

3-83

X1-8

421

422

215-1

215-2

215-3

Шкаф зшр-с

АПВ-3 (1x6)+1x4

Ящик ЗЯ-С

АПВ-3 (1x4)+1x2,5

Двигатель М215

ПВ2-4 (2x12)

Коробка КС №3

АПВ-6 (1x20)

Пост СВ215

АПВ-3 (1x20)

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

264-12-318.92 ЭМ

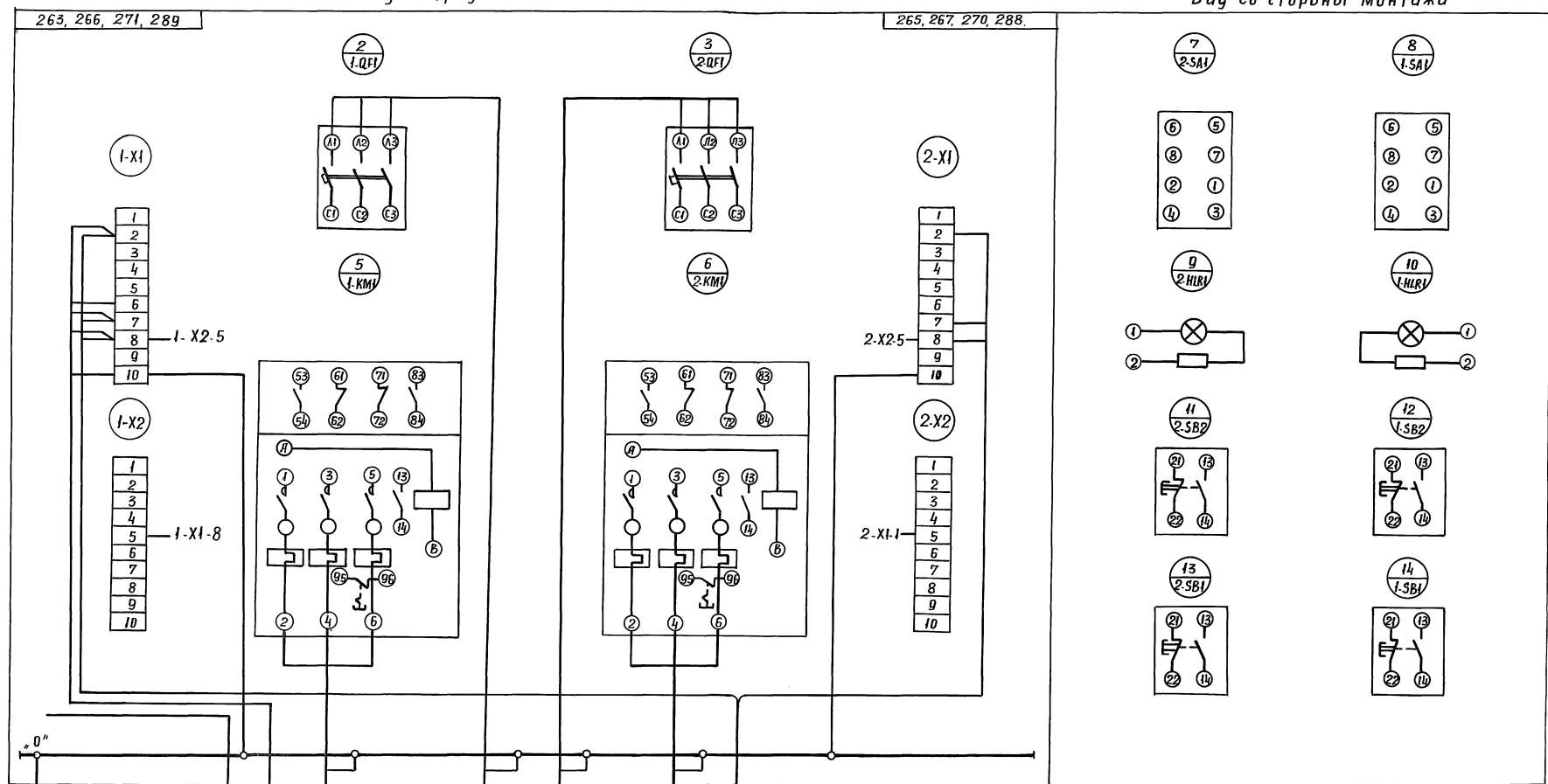
Прибязан:	Нач.отр.	Экз.лов	В	Районный дом культуры / зал на 600 мест /	СТАДИА	Лист Р	Листов 18
Инв. №	Н.контр.	Получив	В	Ящик управления в яу-с / Схема подключения	АОЦНИИЭП	им. Б.С. Мезенцева	

Копировал: Шу 25447-09 22 Формат А2

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

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



- 271-2
- 271-1
- 427
- 270-1
- 270-2
- 268-2
- 268-1
- 425
- 424
- 267-1
- 267-2
- 266-1
- 265-1
- 265-2
- 289-2
- 289-1
- 425
- 424
- 414
- 415
- 267-1
- 267-2
- 265-1
- 265-2
- 288-1
- 288-2

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

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

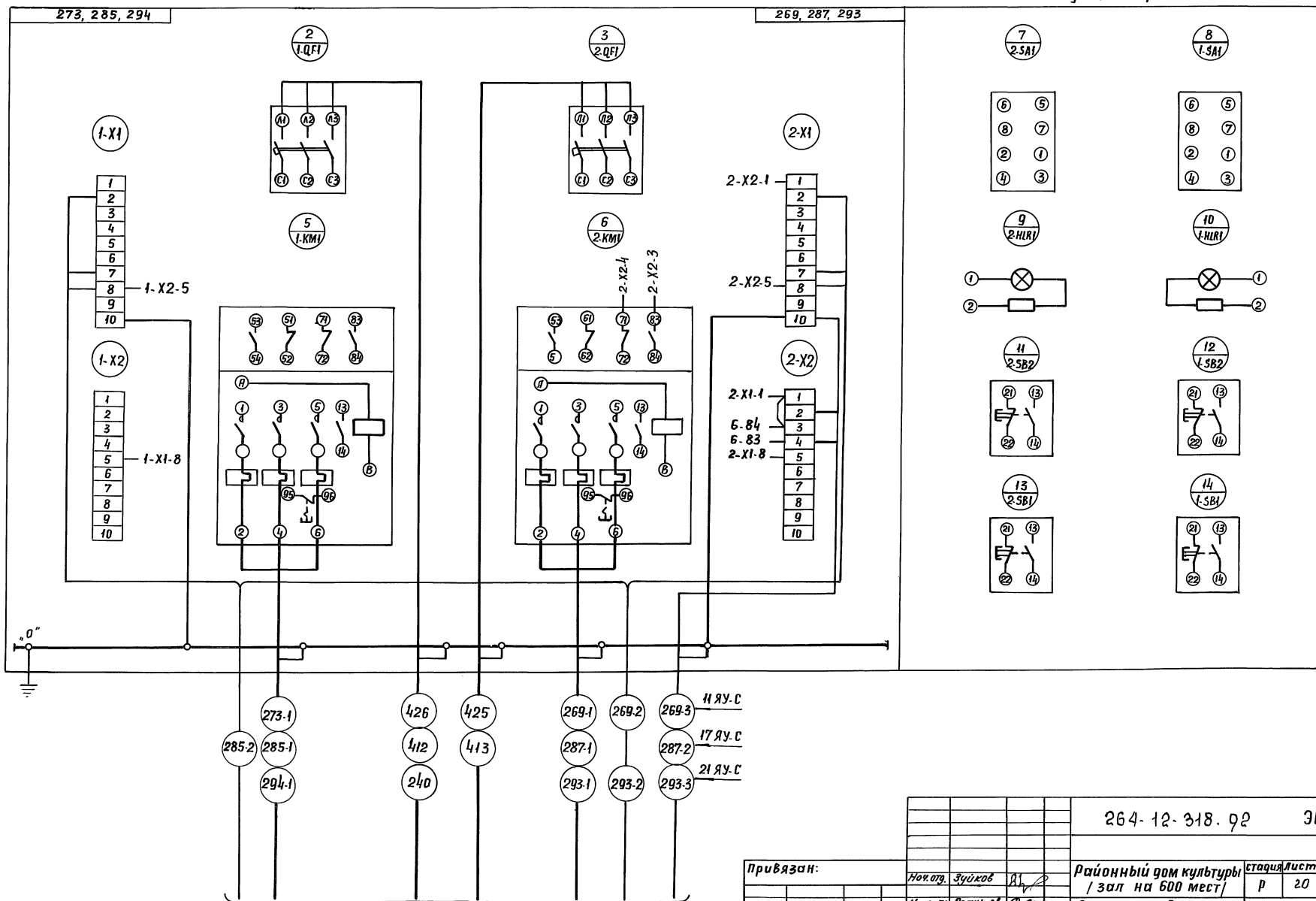
Листом 7

Типовой проект

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

Вид спереди

дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



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/	Старая Лист 20
	Н. контр. Маминцев Д.И.	Ящики управления № 17, 21 ЯУ.С	Листов
	Гип. Маминцев Д.И.	Схема подключения	АДЦИНИЭП им. Б.С. Мезенцева
инв. н		Копирован 25447-09 24 Формат А2	

И.И.И. и Подпись и дата Взам. инв. №

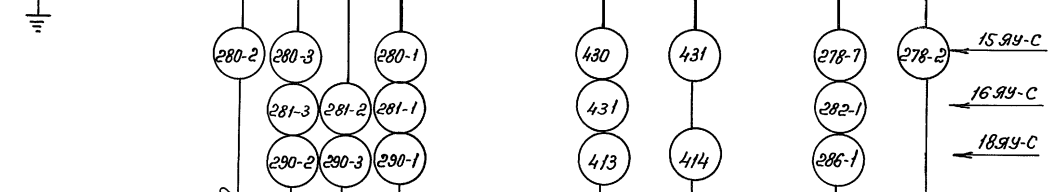
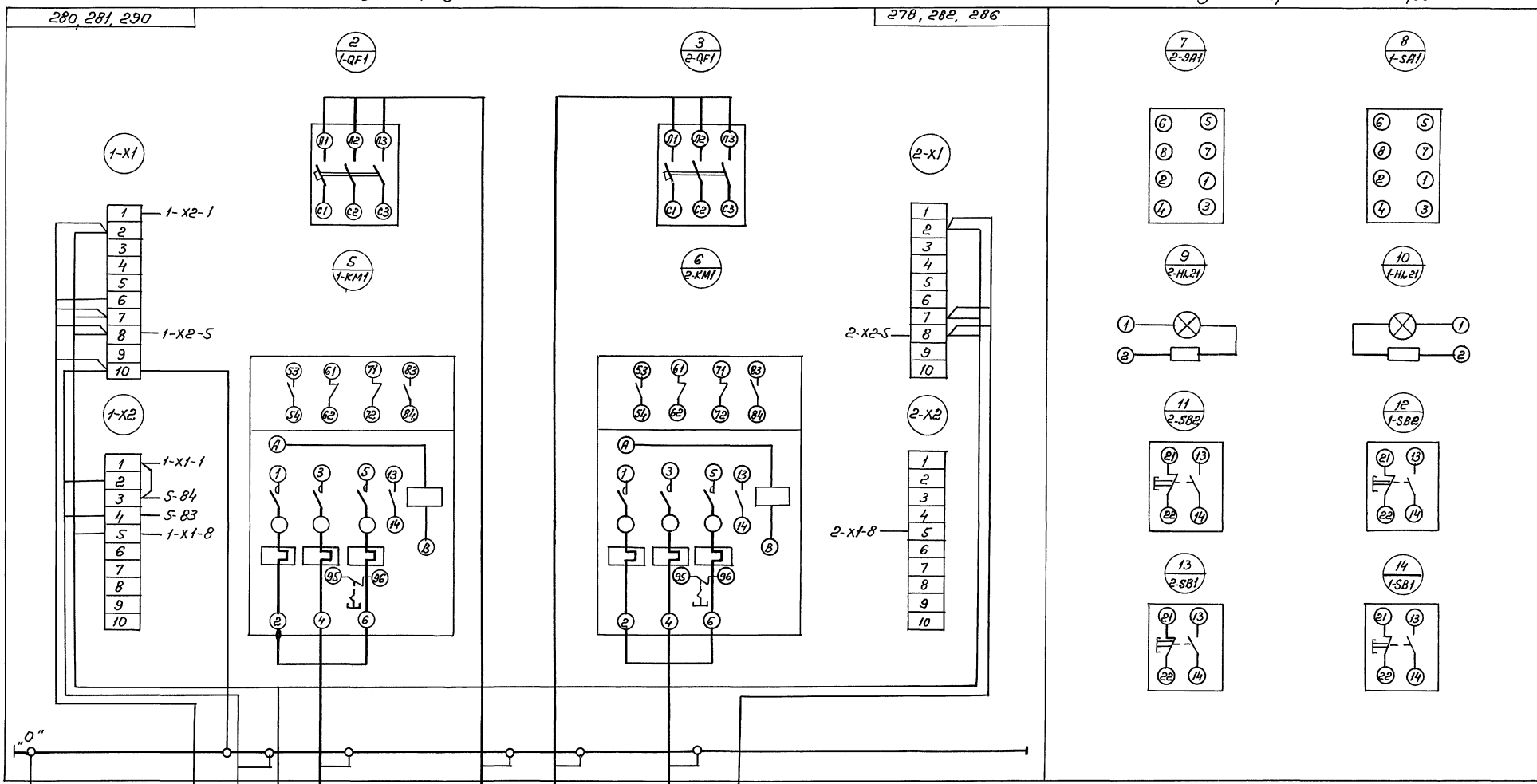


Архивом 7

Типовой проект

Вход спереди

Дверь ящика  
Вход со стороны монтажа



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

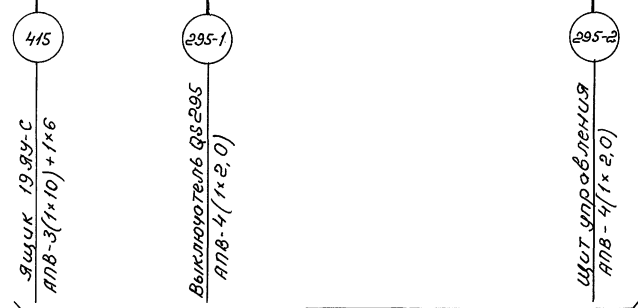
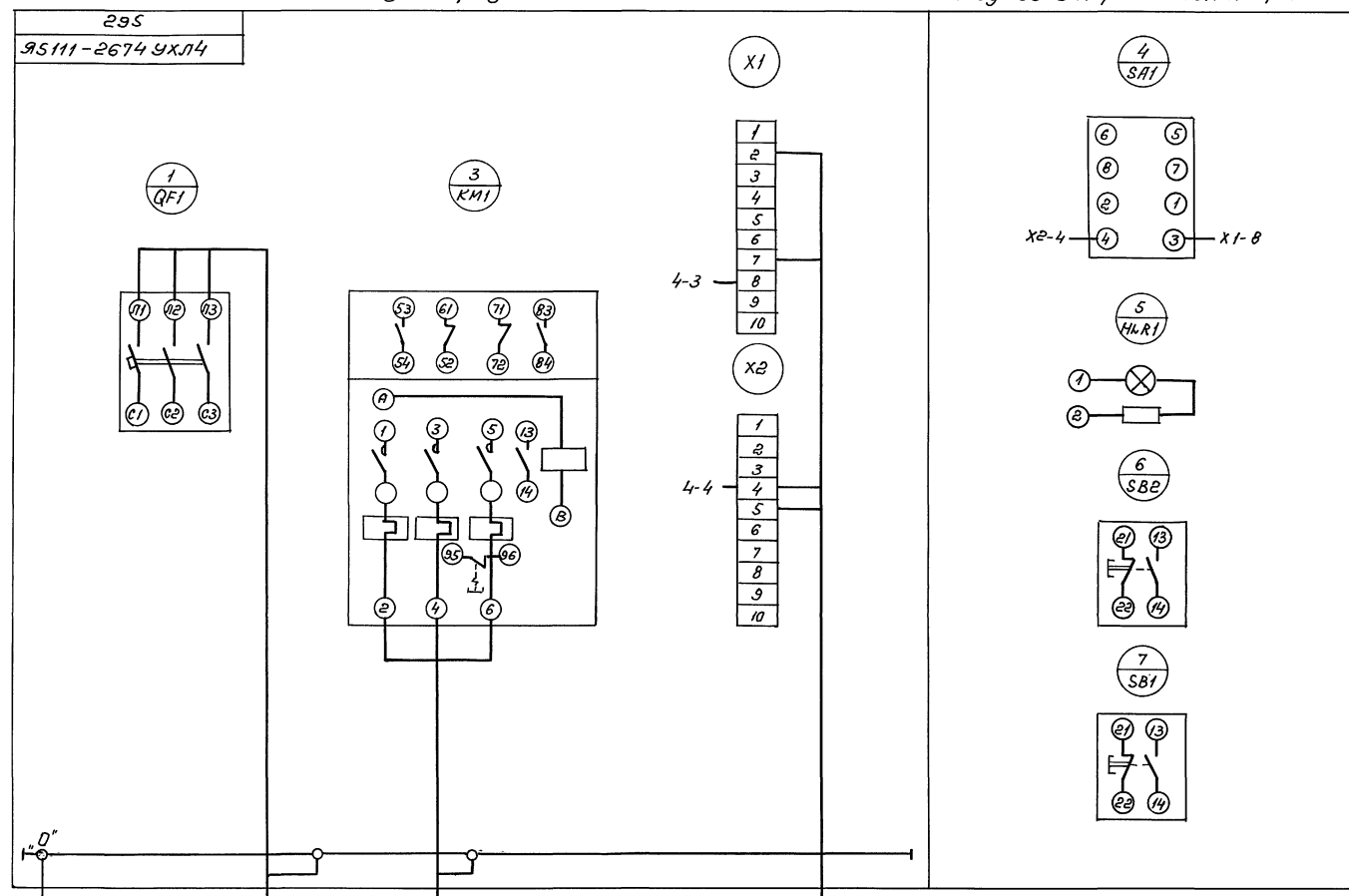
		264-12-318.92		ЭМ	
Привязан:		Нач. отд. Зайков	Районный дом культуры (зал на 600 мест)		Страница
		Н. контр. Гоисина	Ящики управления 15, 16, 18.9У-С		Лист
Инв. №		ГИП Полчинов	Схема подключений		21
			им. Б.С. Мезенцева		Листов
					21

Ячейка 7

Тубовый проект

Вид спереди

Дверь ящика  
Вид со стороны монтажа



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

ИНВ. N, дата, Проект и дата, ВЗ. Инв. N

				264-12-318. 92			ЭМ		
Привязан:				Нач. отд. Зяков			Районный дом культуры (зал на 600 мест)		
				Н. контр. Полунцев			Страниц 22		
ИНВ. N				ГИП Полунцев			Ящик управления 20.99-С		
							Схема подключений		
							АО.ЦНИИЭП		
							ин. Б.С. Мезенцево		
							25447-09 26		
							ф. 113		

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 проводу			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				
9:11	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Переходный мостик	Т2	5яп	21	25	ПВ1	8(1x2,5)	305				
13:15	Переходный мостик	2 раб. гал. 1япк		2яп									
9:11	Переходный мостик	1 софит 2япк					ПВ3	8(1x2,5)	120				
13:15	2 раб. гал. 1япк												
17:19	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Колосники 3япк	Т3	5яп	21	40	ПВ1	7(1x6)	275				
17:19	Колосники 3япк	2 софит 4япк		2яп									
21:23	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Колосники 5япк	Т4	5яп	18	40	ПВ1	7(1x6)	252				
21:23	Колосники 5япк	3 софит 6япк		1яп									
25:28	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Колосники 5япк	Т5	5яп	18	40	ПВ1	8(1x6)	288				
25:28	Колосники 5япк	3 софит 6япк		1яп									
29:31	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Колосники 7япк	Т6	5яп	16	40	ПВ1	7(1x6)	237				
29:31	Колосники 7япк	4 софит 8япк		1яп									
33:35	Колосники арьера 9япк	Софит арьера 10япк											
12-1	1 ШЦ	Переходный мостик	Т2			25	ПВ1	2(1x2,5)	76				
16-1	Переходный мостик	2 раб. гал. 1япк											
16-1	2 раб. гал. 1япк	1 софит 2япк					ПВ3	2(1x2,5)	30				
20-1	1 ШЦ	Колосники 3япк	Т3			40	ПВ1	1(1x6)	38				
20-1	Колосники 3япк	2 софит 4япк											
24-1	2 ШЦ	Колосники 5япк	Т4			40	ПВ1	1(1x6)	36				
24-1	Колосники 5япк	3 софит 6япк											
32-1	2 ШЦ	Колосники 7япк	Т6			40	ПВ1	1(1x6)	33				
32-1	Колосники 7япк	4 софит 8япк											
36-1	2 ШЦ	Колосники арьера 9япк	Т7			40	ПВ1	1(1x4)	13				
36-1	Колосники арьера 9япк	Софит арьера 10япк											
37	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Светопроекция 1япш	Т8	7яп	62	20	ПВ1	2(1x6)	151				
38:39	Аппаратная регу-лирования 5 ШРН	Оркестровая яма 3япш	Т11	2яп	40	25	ПВ1	3(1x4)	155				
38:39	Оркестровая яма 3япш	Оркестр. яма 2япш	Т12		8	25	ПВ1	3(1x4)	42				
41:46	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Ложка левая 4япш	Т16	7яп	33	25	ПВ1	8(1x4)	356				
41:46	Ложка лев. 4япш	Ложка лев. 5япш	Т17		1	25	ПВ1	8(1x4)	24				
47:52	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Ложка прав. 6япш	Т21	7яп	52	40	ПВ1	8(1x4)	517				

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13
47:52	Ложка пр. 6япш	Ложка пр. 7япш	Т22		1	40	ПВ1	8(1x4)	24			
53:58	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Консольный мостик 1 раб. гал. 11япк	Т29	5яп	20	25	ПВ1	8(1x4)	305			
53:58	Консольный мостик 1 раб. гал. 11япк	Кулиса левая 12япк						ПВ3	8(1x4)	120		
53:58	Кулиса левая 12япк	Кулиса левая 8япш	Т29	4	25	25	ПВ1	8(1x4)	50			
53:58	Кулиса лев. 8япш	Кулиса лев. 9япш	Т30	4	25	25	ПВ1	8(1x4)	50			
59:64	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Консольный мостик 1 раб. гал. 13япк	Т31	6яп	20	25	ПВ1	8(1x4)	237			
59:64	Консольный мостик 1 раб. гал. 13япк	Кулиса правая 14япк						ПВ3	8(1x4)	120		
59:64	Кулиса пр. 14япк	Кулиса пр. 10япш	Т32	4	25	25	ПВ1	8(1x4)	50			
59:64	Кулиса пр. 10япш	Кулиса пр. 11япш	Т33	4	25	25	ПВ1	8(1x4)	50			
65:70	Аппаратная регу-лирования 5 ШРН	Выносной софит 28япш	Т23	7яп	32	25	ПВ1	8(1x6)	373			
65:70	Выносной софит 28япш	Выносной софит 29япш	Т24	3	25	25	ПВ1	8(1x6)	40			
65:70	Выносной софит 30япш	Выносной софит 31япш	Т26	3	25	25	ПВ1	8(1x6)	40			
71:76	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Переходный мостик 2 раб. гал. 1япк	Т34	5яп	21	25	ПВ1	9(1x4)	343			
71:76	Переходный мостик 2 раб. гал. 1япк	1 софит 2япк						ПВ3	9(1x4)	153		
77:81	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Колосники 3япк	Т35	5яп	21	25	ПВ1	8(1x4)	297			
77:81	Колосники 3япк	2 софит 4япк						ПВ3	8(1x4)	120		
82:86	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Колосники 5япк	Т36	5яп	18	25	ПВ1	8(1x4)	271			
82:86	Колосники 5япк	3 софит 6япк						ПВ3	8(1x4)	120		
87:91	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Колосники 7япк	Т37	5яп	16	25	ПВ1	8(1x4)	254			
87:91	Колосники 7япк	4 софит 8япк						ПВ3	8(1x4)	120		
92:97	Аппаратная регу-лирования ШКС п.1	Планшет левый 15япш	Т46	6яп	17	25	ПВ1	8(1x2,5)	220			
92:97	Планшет левый 15япш	Планшет левый 14япш	Т47	8	25	25	ПВ1	8(1x2,5)	85			
92:97	Планшет левый 14япш	Планшет левый 13япш	Т48	3	25	25	ПВ1	8(1x2,5)	42			
92:97	Планшет левый 13япш	Планшет левый 12япш	Т49	6	25	25	ПВ1	8(1x2,5)	70			
98:103	Аппаратная регу-лирования ШКС п.2	Планшет прав. 19япш	Т50	17	25	25	ПВ1	8(1x2,5)	280			
98:103	Планшет прав. 19япш	Планшет прав. 18япш	Т51	3	25	25	ПВ1	8(1x2,5)	45			

Шиб. Млобод. Подпись и дата

В зам. инж.

264-12-318.92 3М

Привязан

Нац. орг. ГИП	Зуйков	АИ
Гл. спец. Плотникова	Полунцев	ИИ
Нац. ГР. инженер	Бастинцева	ИИ
	Вознева	ИИ

Региональный дом культуры. Стадия Р Лист 23

Трубно-кабельный журнал л. Начало. АДЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

Альбом 7

Туповой проект

№ кабеля пробой и травы	Трасса		Проходы		Трубы	Кабели, провода						
	Начало	Конец	Через трубы	Через ямы подземные		по проекту			проложено			
						Марка	Число жил	Расчет. сечение	Марка	Число жил	Сечение	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 ялш	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	Трюм кольцевой токосъёмник	Т57		30	20	ПВ1	3(1х4)	118			
112-113	Трюм кольцевой токосъёмник	Круг 35 ялш	-		-	-	ПВ3	3(1х4)	15			
112-113	Круг 35 ялш	Круг 36 ялш	Т58		7	20	ПВ1	3(1х4)	27			
119-121	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-		-	-	ПВ1	4(1х10)	30			
119-121	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	Аппаратная регу- лирования ШКС п.2	-		-	-	ПВ1	4(1х10)	30			
119-121	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	Аппаратная регу- лирования ШКС п.1	-		-	-	ПВ1	3(1х6)	22			
119-121	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	"- ПУ-4И-60	Т78		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
164	"- ПУ-4И-60	"- ПУ-4И-60	Т79		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
165	"- ПУ-4И-60	"- ПУ-4И-60	Т80		5	40	ПВ1	18(1х12)	134			
166	"- ПУ-4И-60	"- 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	"- ШО-Т	"- 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. Погода, Подпись и дата

264-12-318. 92 ЭМ

Привязан	Нач. от. ГИП	Зуйков	получив	Районный дом культуры (Зал на 600 мест)	Статус	Лист	Листов
					Р	24	
Шив.	Нач. гр. инж.	Поспелова	воднева	Трубно-кабельный журнал Продолжение.	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	Расстояние длина м	Устойчивый материал	Марка			Пролонгено			
							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	Розетка XS 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 М265	п265-1		4	20	ПВ2	4(1х12)	25				
265-2	-//-	Щит управления	п265-2	кп	9	20	ЛПВ	6(1х2)	509				
266-1	-//-	Двигатель М266	п266-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30				
267-1	Ящик 12 ЯУ-С	Двигатель М267	п267-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	30				
267-2	-//-	Щит управления	п267-2	кп	9	20	ЛПВ	4(1х2)	339				
268-1	-//-	Двигатель М268	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 М269	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 М270	п270-1		5	20	ПВ2	4(1х12)	51			
270-2	-//-	Щит управления	п270-2	кп	9	20	ЛПВ	5(1х2)	424			
271-1	-//-	Двигатель М271	п271-1		5	40						
271-2	-//-	Пост СВ 271	п271-2		40	20	ПВ2	4(1х12)	30			
272-1	Ящик 10 ЯУ-С	Двигатель М272	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 М273	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-1	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 М278	п278-1		7	20	ПВ2	4(1х12)	30			
278-2	-//-	Щит управления	п278-2	кп	5	20	ЛПВ	3(1х2)	254			
279-1	Ящик 14 ЯУ-С	Двигатель М279	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 М280	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 М281	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 М282	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 М285	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 М286	п286-1		6	20	ПВ2	4(1х12)	34			
287-1	Ящик 17 ЯУ-С	Двигатель М287	п287-1		3	20	ПВ2	4(1х12)	22			

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

264-12-318. 92 ЭМ

Привязан	Нач. отд. Г.И.П. Нач. гр. инж. Н	З.Уйков Полащев Моптеникова Гостинцева Воднева	Районный дом культуры (Зал на 600 мест)	Стр. 26	Лист 26
Инв. №			Трубно-кабельный журнал продолжение.	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	



Альбом 7

Типовой проект

Исходная прокладка или трасса	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, провода					
	Начало	Конец	Через трассы	Через щиты и аппараты	Расчетн. длина м	Условная прокладка мм	по проекту			Проложено		
							Марка	Услов. длина м	Услов. прокладка мм	Марка	Услов. длина м	
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	ПВЗ	4(1х1,2)	110			
288-1	Ящик 19 ЯУ-С	Двигатель м288	п288-1		3	20	ПВЗ	4(1х1,2)	22			
288-2	-	Щит управления	п288-2		1	20	ЛПВ	4(1х2)	293			
289-1	-	Двигатель м289	п289-1		4	20	ПВЗ	4(1х1,2)	26			
289-2	-	Пост СВ 289	п289-2		17	20	ЛПВ	5(1х2)	106			
290-1	Ящик 18 ЯУ-С	Двигатель м290	п290-1		7	20	ПВЗ	4(1х1,2)	39			
290-2	-	Исполн. механизм В17-У	п290-2		9	20	ПВЗ	4(1х1,2)	48			
290-3	-	Щит управления	п290-3		1	25	ЛПВ	6(1х2)	432			
		Венткамера №5										
		(Зона 4; от м. 3.60)										
293-1	Ящик 21 ЯУ-С	Двигатель м293	п293-1		4	20	ПВЗ	4(1х1,2)	26			
293-2	-	Щит управления	п293-2		30	20	ЛПВ	6(1х2)	216			
293-3	-	Исполн. механизм В15-У	п293-3		5	20	ПВЗ	4(1х1,2)	30			
294-1	-	Двигатель м294	п294-1		3	20	ПВЗ	4(1х1,2)	22			
		Венткамера №6										
295-1	Ящик 20 ЯУ-С	Выключатель QS 295	п295-1		27	20	ЛПВ	4(1х2)	127			
295-2	Выключатель QS 295	Тэн клапана ВЕУ	м.р.		-	20	ЛПВ	4(1х2)	8			
295-3	Ящик 20 ЯУ-С	Щит управления	п295-3		1	20	ЛПВ	4(1х2)	297			
		Технический кружок										
		(Зона 3; 2ой этаж)										
300-1	Щкаф 7 ШР-С	Станок 300	т300-1		5	20	ЛПВ	4(1х2)	30			
301-1	-	Розетка XS 301	т301-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
302-1	Станок 300	Розетка XS 302	т302-1		5	20	ЛПВ	4(1х2)	30			
303-1	Розетка XS 301	Розетка XS 303	т303-1		4	20	ЛПВ	3(1х2)	20			
		Кинофотокружок, фотолaborатория, зал аэробики и тренажеров										
		(Зона 4; 2ой этаж)										
305-1	Розетка XS 306	Розетка XS 305	т305-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
306-1	-	XS 306	т306-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
307-1	-	XS 308	т307-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
308-1	-	XS 309	т308-1		6	20	ЛПВ	3(1х2)	25			
309-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т309-1		7	20	ЛПВ	3(1х2)	29			
310-1	Розетка XS 311	-	т310-1		3	20	ЛПВ	3(1х2)	16			
311-1	-	XS 312	т311-1		3	20	ЛПВ	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	ЛПВ	3(1х2)	23			
313-1	Розетка XS 314	-	т313-1		4	20	ЛПВ	3(1х2)	20			
314-1	-	XS 315	м.р.		-	20	ЛПВ	3(1х2)	9			
315-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т315-1		9	20	ЛПВ	3(1х2)	35			
316-1	Розетка XS 317	-	т316-1	м.р.	-	20	ЛПВ	3(1х2)	9			
317-1	-	XS 318	т317-1		3	20	ЛПВ	3(1х2)	16			
318-1	Щкаф 8 ШР-С	-	т318-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
319-1	-	-	т319-1		12	20	ЛПВ	3(1х2)	44			
320-1	Розетка XS 319	-	т320-1		4	20	ЛПВ	3(1х2)	19			
321-1	-	XS 322	т321-1		4	20	ЛПВ	3(1х2)	19			
322-1	-	XS 320	т322-1		14	20	ЛПВ	3(1х2)	51			
		Бар на 25 мест	(Зона 4; 2ой этаж)		200							
325-1	Щкаф 6 ШР-С	Розетка XS 325	п325-1		7	20	ЛПВ	3(1х2)	30			
326-1	-	Автомат QF 326	м.р.		-	20	ЛПВ	5(1х2)	16			
326-2	Автомат QF 326	Выключатель QS 326	п326-2		10	20	ЛПВ	5(1х2)	64			
327-1	Розетка XS 325	Розетка XS 327	п327-1		5	20	ЛПВ	3(1х2)	23			
328-1	Щкаф 6 ШР-С	Триплекс 328	п328-1		11	20	ЛПВ	4(1х2)	55			
329-1	Розетка XS 327	Розетка XS 329	п329-1		6	20	ЛПВ	3(1х2)	25			
330-1	Щкаф 6 ШР-С	-	п330-1		14	20	ЛПВ	4(1х2)	68			
331-1	Розетка XS 330	Розетка XS 331	п331-1		11	20	ЛПВ	4(1х2)	55			
		Питающая сеть										
400	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 4 ШР-С	т400		32	40	ЛПВ	3(1х2,5)	140			
401	Щкаф 4 ШР-С	Щкаф 2 ШР-С	п401		46	40	ЛПВ	3(1х2,5)	162			
402	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 1 ШР-С	т402		32	40	ЛПВ	3(1х2,5)	280			
403	ГРЩ, пан. 1	Щкаф 3 ШР-С	т403		43	40	ЛПВ	3(1х2,5)	93			
404	Щкаф 3 ШР-С	Щкаф 6 ШР-С	п404		32	40	ЛПВ	3(1х2,5)	290			
405	ГРЩ, пан. 2	Автомат QF 1	т405		46	40	ЛПВ	3(1х2,5)	96			
406	Автомат QF 1	Щкаф 9 ШР-С	т406		25	20	ЛПВ	3(1х2,5)	83			
407	Щкаф 9 ШР-С	Ящик 1 ЯУ-С	т407		4	80	ЛПВ	3(1х2,5)	31			
408	Ящик 1 ЯУ-С	Ящик 2 ЯУ-С	п408		3	80	ЛПВ	3(1х2,5)	11			
409	Ящик 2 ЯУ-С	Ящик 4 ЯУ-С	п409		18	50	ЛПВ	3(1х2,5)	16			
410	Ящик 4 ЯУ-С	Ящик 3 ЯУ-С	п410		22	50	ЛПВ	3(1х2,5)	5			

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)	этадия	Лист	Листов
Трубно-кабельный журнал. Продолжение	Р	27	
АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			

25447-09 31

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	Услово	Итого	Сечение	Марка	Услово	Итого
411	Ящик 19-С	Ящик 59-С	п411		100	40	ЯЛВ	3(1x10)	350				
412	Ящик 59-С	Ящик 179-С	п412		7	40	ЯЛВ	3(1x10)	30				
413	Ящик 179-С	Ящик 189-С	п413		1	40	ЯЛВ	3(1x10)	10				
414	Ящик 189-С	Ящик 199-С	п414		1	40	ЯЛВ	3(1x10)	3				
415	Ящик 199-С	Ящик 209-С	п415		1	40	ЯЛВ	3(1x10)	3				
416	Щкаф 9ШР-С	Ящик 29-С	п416		34	40	ЯЛВ	3(1x10)	115				
417	Ящик 29-С	Ящик 59-С	п417		1	40	ЯЛВ	3(1x10)	9				
418	Ящик 59-С	Ящик 69-С	п418		6	40	ЯЛВ	3(1x10)	25				
419	Ящик 69-С	Ящик 79-С	п419		5	40	ЯЛВ	3(1x10)	22				
420	Ящик 29-С	Ящик 219-С	п420		50	20	ЯЛВ	3(1x6)	165				
421	Щкаф 9ШР-С	Ящик 89-С	п421		14	40	ЯЛВ	3(1x6)	67				
422	Ящик 89-С	Ящик 39-С	п422		16	20	ЯЛВ	3(1x4)	57				
423	Ящик 39-С	Ящик 139-С	п423		1	20	ЯЛВ	3(1x4)	9				
424	Ящик 139-С	Ящик 129-С	п424		1	20	ЯЛВ	3(1x4)	9				
425	Ящик 129-С	Ящик 119-С	п425		1	20	ЯЛВ	3(1x4)	3				
426	Ящик 119-С	Ящик 109-С	п426		1	20	ЯЛВ	3(1x4)	3				
427	Ящик 109-С	Ящик 99-С	п427		1	20	ЯЛВ	3(1x4)	3				
428	Щкаф 9ШР-С	Ящик 49-С	п428	яп.яп	45	20	ЯЛВ	3(1x4)	160				
429	Ящик 49-С	Ящик 149-С	п429	кп	1	20	ЯЛВ	3(1x4)	9				
430	Ящик 149-С	Ящик 159-С	п430		4	20	ЯЛВ	3(1x4)	19				
431	Ящик 159-С	Ящик 169-С	п431		5	20	ЯЛВ	3(1x4)	6				
433	ГРЩ, пан. 3	Лифт №1 (Зона 1)	п433		80	20	ЯЛВ	3(1x6)	295				
434	ГРЩ, пан. 8	Лифт №2 (Зона 3)	п434		40	20	ЯЛВ	3(1x6)	162				
458	Ящик 19-С	Автомат АФ2	м.р.		-		ЯЛВ	2(1x2)	4				
459	Автомат АФ2	Выбор электро-ника Р-1М"	п459		16	20	ПВ1	2(1x12)	38				
460	Щкаф 10ШР-С	Розетка ХС 460	п460		75	20	ЯЛВ	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.				ЯЛВ	3(1x2,5)	6			
462	" ХС 461	" ХС 462	м.р.				ЯЛВ	3(1x2,5)	6			
463	" ХС 462	" ХС 462	м.р.				ЯЛВ	3(1x2,5)	6			
464	" ХС 462	" ХС 463	м.р.				ЯЛВ	3(1x2,5)	6			
435	ГРЩ, пан. 9	Щкаф 5ШР-С	п435		30	20	ЯЛВ	3(1x6)	132			
436	Щкаф 5ШР-С	Щкаф 7ШР-С	п436			30	20	ЯЛВ	3(1x6)	105		
437	Щкаф 7ШР-С	Щкаф 8ШР-С	п437			20	20	ЯЛВ	3(1x6)	72		
438	Щкаф 10ШР-С	Устр-во РУК-5/3	п438	4яп	60	20	ПВ1	3(1x6)	225			
439	Щкаф 11ШР-С	" (Ввод 2)	п439	4яп	60	20	ПВ1	3(1x6)	225			
440	"	Ящик 19-С	п440	6яп	10	20	ЯЛВ	4(1x2,5)	55			
441	Щкаф 10ШР-С	Устр-во РУК-2/1 (кин.пр. зал-аудит.)	п441	яп	55	20	ПВ1	3(1x4)	232			
442	Щкаф 11ШР-С	" (Ввод 2)	п442		10	20	ПВ1	3(1x2,5)	77			
443	Устр-во РУК-2/1	Розетка ХС 443 (кин.проекторная зала-аудитория)	п443		10	20	ПВ1	3(1x4)	232			
444	Розетка ХС 443	Розетка ХС 444	м.р.			20	ПВ1	3(1x1,2)	6			
445	" ХС 444	" ХС 445	м.р.			20	ПВ1	3(1x1,2)	6			
446А	ГРЩ, пан. 2	Щит ШНА (Ввод 1)	п446А		12	50	ЯЛВ	3(1x50)	63			
446Б	"	Щит ШНА (Ввод 1)	п446Б			12	50	ЯЛВ	3(1x50)	61		
447А	ГРЩ, пан. 8	Щит ШНА (Ввод 2)	п447А			12	50	ЯЛВ	3(1x50)	63		
447Б	"	"	п447Б			12	50	ЯЛВ	3(1x50)	61		
448	Щкаф 10ШР-С	Ящик ЯС1 (Ввод 1)	п448		25	20	ЯЛВ	3(1x2,5)	19			
449	" 11ШР-С	Ящик ЯС1 (Ввод 2)	п449		25	20	ЯЛВ	3(1x2,5)	19			
450	" 10ШР-С	Станция ППС-3	п450		75	20	ЯЛВ	3(1x2,5)	264			
451	" 11ШР-С	Выпрямительный блок УЗ	п451		75	20	ЯЛВ	3(1x2,5)	264			
452	Блок УЗ	Станция ППС-3 (Ввод 2)	м.р.				ЯЛВ	3(1x2,5)	6			
453	ГРЩ, пан. 2	Щкаф ШВ1 (Ввод 1)	п453		27	80	ПВ1	3(1x35)	159			
454	ГРЩ, пан. 8	Щкаф ШВ-1 (Ввод 2)	п454		27	80	ПВ1	3(1x35)	127			
455	"	Щит 1Щ-0-Т	п455		28	50	ПВ1	3(1x35)	130			
456	ГРЩ, пан. 9	Щит 1Щ-П	п456		2	20	ЯЛВ	3(1x6)	48			
457	Щкаф 9ШР-С	Щит управления	п457		70	20	ЯЛВ	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. Пастушкова			Р	28	
Ш.В.И.	Нач.гр. инж. Воднева		Трубно-кабельный журнал продолжение.	А.О.ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		



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

№ кабельной трассы или трассы	Трасса		Проходы		ТРУБЫ		Кабели, провода по проекту						Проложено
	Начало	Конец	УРЛЗ трассы	УРЛЗ щитовых помещений	Внутренний диаметр, мм	Угловая марка	Марка	Число жил	Полученная длина в трассе, м	Марка	Число жил	Длина в трассе, м	
465	Щкаф 10 ШР-С	Звукоаппаратная зрелищного зала (Ввод 1)	Т465	4.5.16	60	20	ЛВ1	3(1x25)	213				
466	Щкаф 11 ШР-С	Звукоаппаратная зрелищного зала (Ввод 2)	Т466	4.5.6	60	20	ЛВ1	3(1x25)	213				
467	ГРЩ, пан. 3	Щкаф 10 ШР-С (эл. щитовая)	п467		4	50	ЛПВ	3(1x50)	27				
468	ГРЩ, пан. 9	Щкаф 11 ШР-С	п468		4	50	ЛПВ	3(1x50)	27				
469	Станция ППС-3	Автомат ЭФТ (эл. щитовая)	п469		75	20	ЛПВ	2(1x25)	176				
Электроосвещение здания													
501	ГРЩ, пан. 10	Темнитель ТСТ (эл. щитовая)	п501		7	40	ЛПВ	4(1x25)	64				
502	Темнитель ТСТ	Щиток ЩО-12	т502		35	40	ЛПВ	4(1x25)	170				
503	Темнитель ТСТ	Ящик 2ЯЧ-0 (эл. щитовая)	п503		10	40	ЛПВ	4(1x25)	55				
504	Ящик 2ЯЧ-0	Щиток ЩО-6	т504		35	40	ЛПВ	4(1x25)	174				
505	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-1 (эл. щитовая)	п505		3	40	ЛПВ	4(1x16)	59				
506	Щиток ЩО-1	Щиток ЩО-3	т506		28	40	ЛПВ	4(1x16)	140				
507	Щиток ЩО-3	Щиток ЩО-4	п507		28	40	ЛПВ	4(1x16)	131				
508	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-5	т508		35	50	ЛПВ	4(1x50)	204				
509	ЩО-5	ЩО-15	п509		10	50	ЛПВ	4(1x50)	52				
510	ЩО-15	ЩО-14	п510		14	50	ЛПВ	4(1x50)	68				
511	ЩО-14	ЩО-18	т511		20	50	ЛПВ	4(1x50)	93				
512	Ящик 2ЯЧ-0	Ящик 4ЯЧ-0	п512		55	40	ЛПВ	4(1x25)	310				
513	ГРЩ, пан. 10	Щиток ЩО-2	п513		22	40	ЛПВ	4(1x25)	140				
514	Щиток ЩО-2	ЩО-9	п514		4	40	ЛПВ	4(1x25)	26				
515	ЩО-9	ЩО-16	п515		4	40	ЛПВ	4(1x25)	26				
516	ГРЩ, пан. 10	ЩО-10	п516		50	40	ЛПВ	4(1x25)	263				
517	ЩО-10	ЩО-17	п517		4	40	ЛПВ	4(1x25)	26				
518	ГРЩ, пан. 3	Ящик 1ЯЧ-0	п518		4	40	ЛПВ	4(1x10)	51				
519	Ящик 1ЯЧ-0	ЩО-13	т519		35	40	ЛПВ	4(1x10)	165				
520	"-"	Ящик 3ЯЧ-0	п520		3	40	ЛПВ	4(1x10)	22				
521	Ящик 3ЯЧ-0	ЩО-7	т521		35	40	ЛПВ	4(1x10)	174				
522	ГРЩ, пан. 3	Ящик 6ЯЧ-0	п522		5	40	ЛПВ	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	ЛПВ	4(1x10)	13				
526	Ящик 7ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик с рубильн. в.с.-1 (козырек над входом)	т526		35	20	ЛПВ	4(1x4)	369				
527	Ящик 7ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик с рубильн. в.с.-2	п527		65	20	ЛПВ	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	ЛПВ	4(1x10)	310			
529	ГРЩ, пан. 3	ЩО-11 (спортзал)	п529		60	50	ЛПВ	4(1x35)	305			
530	3 ШР-С	ЩО-8	м.р.		-	20	ЛПВ	4(1x4)	8			
531	ГРЩ, пан. 10	Щкаф авар. освещ. 1Ш-0	т531		5	20	ЛВ1	4(1x4)	55			
532	Щкаф авар. освещ. 1Ш-0	Выпрям. устр-во ВУ			-		ЛВ1	4(1x4)	13			
533	Выпрям. устр-во ВУ	Щкаф авар. освещ. 1Ш-0			-		ЛВ1	2(1x50)	7			
534	Щкаф 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	Щкаф авар. освещ. 1Ш-0	т536		2	40	ЛВ1	2(1x25)	11			
537	Щкаф авар. освещ. 1Ш-0	2 ЩОА-Т	т537		12	40	ЛВ1	2(1x35)	32			
538	2 ЩОА-Т	ЩОА-7	т538		45	40	ЛПВ	2(1x35)	155			
539	2 ЩОА-Т	ЩОА-8	п539		20	40	ЛПВ	2(1x35)	51			
540	Щкаф 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	ЛПВ	2(1x25)	40			
543	1 Ш-0	ЩОА-3	т543		35	40	ЛВ1	2(1x25)	89			
544	ЩОА-3	ЩОА-5	п544		10	40	ЛПВ	2(1x25)	26			
545	1 Ш-0	ЩОА-4	п545		50	40	ЛПВ	2(1x25)	119			
546	ЩОА-4	ЩОА-6	п546		4	40	ЛПВ	2(1x25)	13			
547	ЩО-6	ЩО-19	п547		25	40	ЛПВ	4(1x25)	114			
551	Темнитель ТСТ (эл. щитовая)	Ящик 1Я-0 (кинопр. больш. зал)	т551	4.5.600	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	ЛПВ	4(1x2)	254			
555	Темнитель ТСТ	Переходн. мостик 1 раб. гал. 13 ялк	т555		40	20	ЛВ1	3(1x12)	143			
555	13 ялк	Портальн. кудиса правая 14 ялк			-	-	ЛВ3	3(1x12)	36			
555	14 ялк	Ящик 1 Я-Т	т555		8	20	ЛВ1	4(1x12)	42			
556	Ящик 1ЯЧ-0 (эл. щитовая)	Ящик 1Я-0 (кинопроекционн.)	т556		60	25	ЛВ1	7(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	ЛПВ	5(1x2)	280			

ПРИВЯЗАН

Нач. отд. ГИП	Зуйков Полуицев	Районный дом культуры (зал на 600 мест) Трубно-кабельный журнал Продолжение.	Страниц	Лист	Листов
Нач. гр. инж.	Плотников Гостинцева Воднева		Р	29	
инв. N			А.О.ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева		

25447-09 33

Альбом 7

Тубовой проект

№ кабеля по проекту	Трасса		Проходы		Трубы		Кабели, проходы по проекту						
	Начало	Конец	Через трубы	Через щиты	Всечетная длина	Устойчивость	Марка	Видовый класс	Сечение	Расчетная длина	Марка	Видовый класс	Сечение
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14
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	ЛВ1	4(1x12)	190			
561	13 9ПК	Порт. кулиса пр. 14 9ПК	т565					ЛВ3	4(1x12)	48			
561	14 9ПК	19-Т	т565			8	20	ЛВ1	4(1x12)	42			
562	Ящик 294-0 (эл. щитовая)	Ящик 19-0 (кинопроект. зал шого зала)	п562			3	20	ЛВ1	5(1x12)	400			
563	Ящик 294-0	Ящик 29-0 (билетер)	п563			3	20	ЛВВ	5(1x2)	265			
564	Ящик 394-0 (эл. щитовая)	-"-	п564			5	20	ЛВВ	5(1x2)	318			
565	-"-	Ящик 39-0 (пож. пост)	п565			3	20	ЛВВ	5(1x2)	435			
566	Ящик 494-0 (кинопр. мал. зала)	Кинопроект. м. зала 1 ПДУ	т566			6	20	ЛВ1	4(1x12)	34			
567	1 ПДУ	2 ПДУ	т567			4	20	ЛВ1	4(1x12)	25			
568	Ящик 494-0	SB-019 (билетер м. зала)	т568			6	20	ЛВ1	8(1x12)	68			
569	-"-	SB-018 (эстрада м. зала)	т569	яп	22	20	ЛВ1	8(1x12)	212				
570	Ящик 594-0	1 ПДУ (кинопр. м. зала)	т570			6	20	ЛВ1	4(1x12)	34			
571	1 ПДУ	2 ПДУ	т567					ЛВ1	4(1x12)	25			
572	Ящик 594-0	SB-0 27 (билетер м. зала)	т572			6	20	ЛВ1	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	яп	22	20	ЛВ1	5(1x12)	132			
574	-"-	Ящик 39-0 (пож. пост)	т574	яп	30	20	ЛВ1	5(1x12)	175			
575	Ящик 694-0 (эл. щитовая)	Ящик 39-0 (пож. пост)	п575		75	25	ЛВ1	5(1x12)	424			
576	Ящик 794-0 (эл. щитовая)	-"-	п575			25	ЛВ1	8(1x12)	678			
577	Щаф 1Ш-0	ГРЩ, I секция	т577		5	20	ЛВ1	2(1x12)	17			
578	-"-	ГРЩ, II секция	т578		5	20	ЛВ1	2(1x12)	17			
579	-"-	Трансформатор 1TV	т579		2	20	ЛВ1	2(1x12)	10			
580	Ящик 19-0	SB-0 4 (кинопроектон.)	т580		8	20	ЛВ1	2(1x12)	21			
581	Ящик 494-0	SB-0 20 (кинопр. мал. зала)	т581	яп	35	20	ЛВ1	4(1x12)	161			
582	Кнопка SB-0 20	Кнопка SB-0 21	т582		4	20	ЛВ1	4(1x12)	25			
583	Кнопка SB-0 18 (эстрада малого зала)	Кнопка SB-0 22 (эстрада малого зала)	м.р.			20	ЛВ1	4(1x12)	12			
584	Кнопка SB-0 19 (ниша билетера малого зала)	Кнопка SB-0 23 (ниша билетера малого зала)	м.р.			20	ЛВВ	3(1x2)	9			

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

264-12-348.92 ЭМ

Привязан

НАЧ. ОПЕД.	Зуйков	В.Д.
ГИ П	Полуницев	О.В.
СА-САЕЦ	Платникова	Л.И.
НАЧ. ГР.	Гостиница	В.И.
ИНЖ.	Воднева	Ю.В.

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

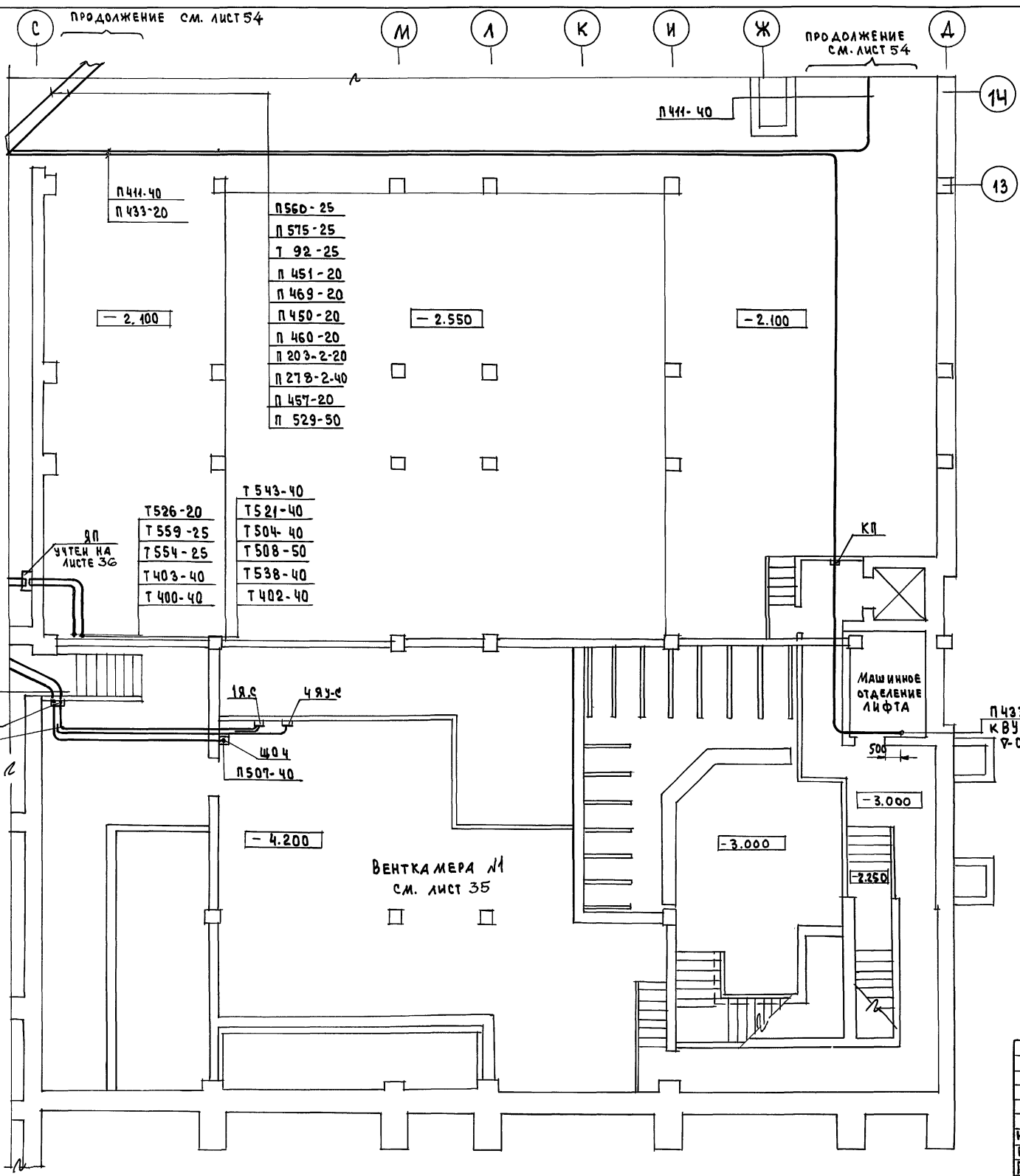
Трубно-кабельный журнал ДКОНЧАННЕ. АД.ЩИТОВ. ИМ. Б.С. Мезенцева

25447-09 34

Альбом 7

С. С. Л. А. С. О. В. А. Ч. О.

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

- 12
- 11
- 10
- 9
- 7
- 5
- 4

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

ПРИВЯЗАН		
Ив. №		

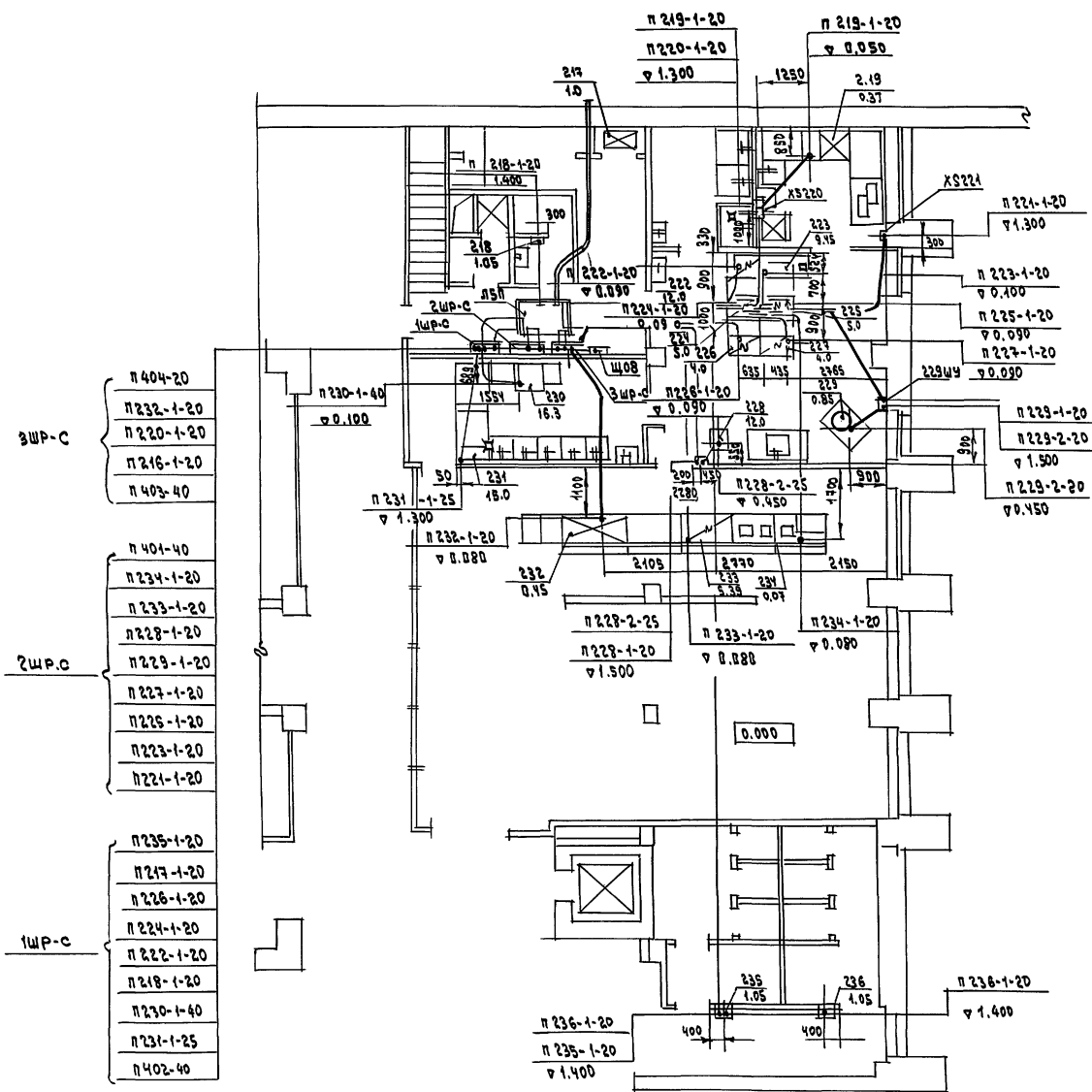
264-12-318.98		ЭМ	
Нач. ота.	Зубков	Районный ДДМ культуры	СТАДИЯ
Тип	Полунцев	(Зал на 600 мест)	Лист
Гл. спец.	Платникова		р 31
Нач. гр.	Постинцева	По двал.	
Инж.	Воданева	Уст. эл. об. и прокладка труб. зона 1	А.О. ЦНИИЭП
			ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА





Альбом 7

Марка позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Масса Ед.кр	Примечание
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	КР3-25	Коробка с розеткой РЦ-30М	2		
3ШР-С	ПР 11-3054-2143	Шкаф распределительный	1		
Щ08	Я04-8502	Щиток освещения	1		
Л5П	600x1200	Лючок	1		
	К 1082 ЖМ	Ввод гибкий	1		



- 15
- 14
- 13
- 12
- 11
- 10
- 9
- 8
- 7

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

ИВБ-ИЗДАНИЕ ПОД ПИСЬМ. ЗАКАЗ. № 34

- 3ШР-С
  - П 404-20
  - П 232-1-20
  - П 220-1-20
  - П 216-1-20
  - П 403-40
- 2ШР-С
  - П 401-40
  - П 234-1-20
  - П 233-1-20
  - П 228-1-20
  - П 229-1-20
  - П 227-1-20
  - П 225-1-20
  - П 223-1-20
  - П 221-1-20
- 1ШР-С
  - П 235-1-20
  - П 217-1-20
  - П 226-1-20
  - П 224-1-20
  - П 222-1-20
  - П 218-1-20
  - П 230-1-40
  - П 231-1-25
  - П 402-40

264-12-318. 02 ЖМ			
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. Зуйков	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИА Лист
	ГМП. Полуниев	(Зал на 600 мест)	Р 34
	ГЛ. СПЕЦ. Плотицкий	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУ-	А.Д. ЦНИИЭП
	НАЧ. ГР. Геслицына	ДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ИМ. В.С. МЕЗЕНЦЕВА
	ИНЖЕН. Воднев	ЗОНА 1	

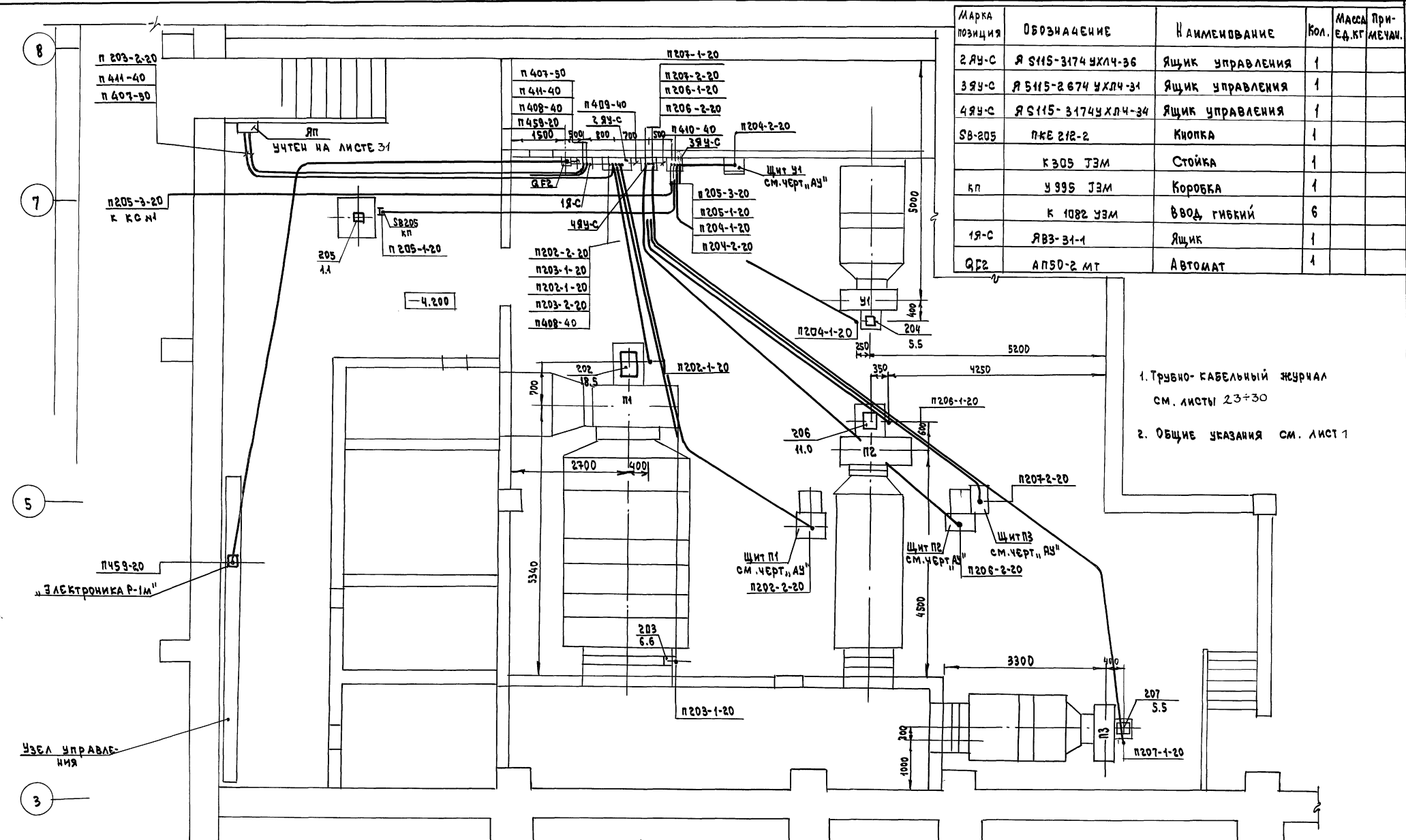
25447-09 38

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 С. М.	

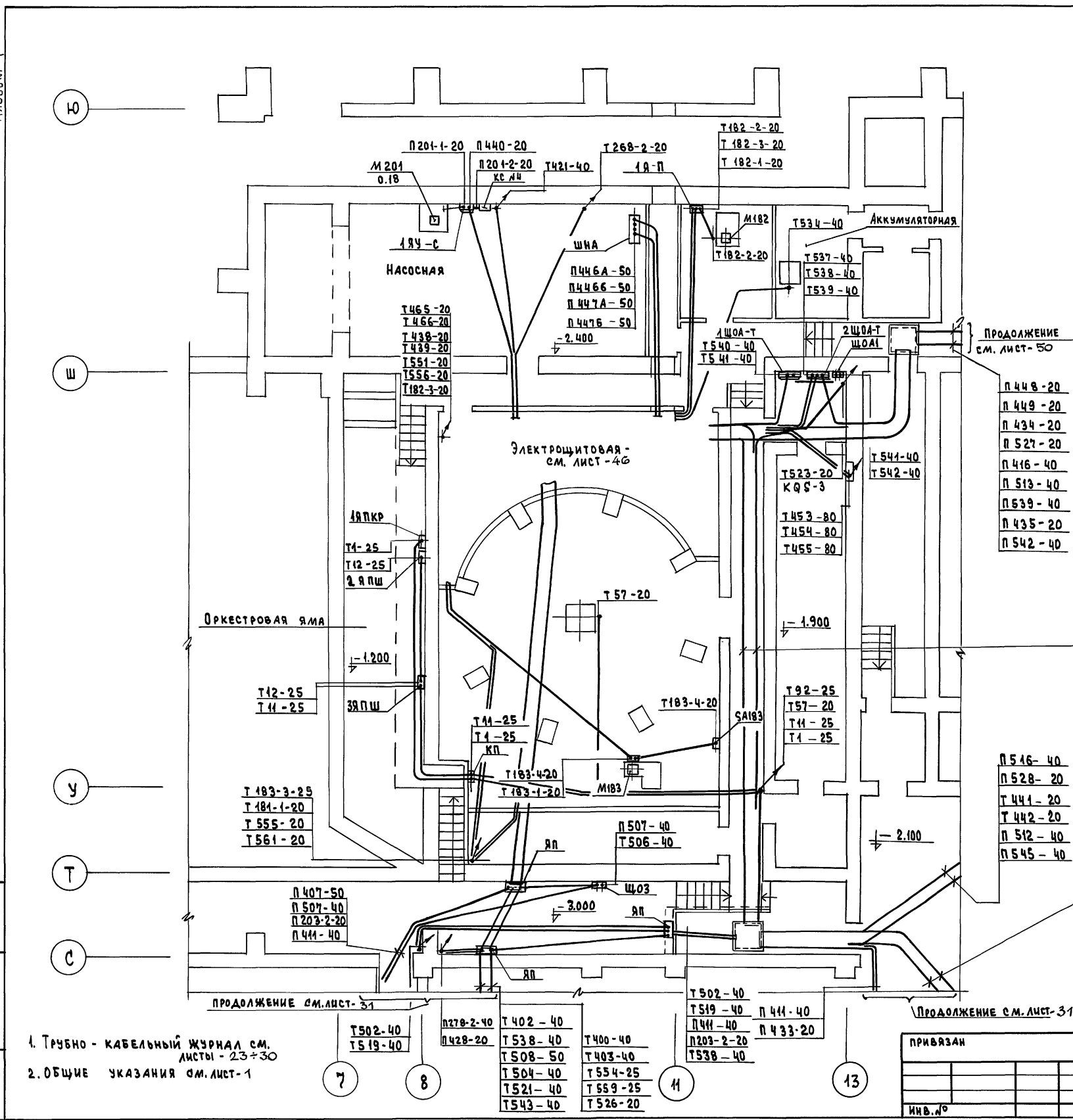
МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМ. МЕЧ. АМ.
2 ЯУ-С	Я 5115-3174 УХЛЧ-36	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
3 ЯУ-С	Я 5115-2674 УХЛЧ-31	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
4 ЯУ-С	Я 5115-3174 УХЛЧ-34	ЯЩИК УПРАВЛЕНИЯ	1		
SB-205	ПКЕ 212-2	КНОПКА	1		
	К 305 ТЭМ	СТОЙКА	1		
КП	У 995 ТЭМ	КОРОБКА	1		
	К 1082 УЭМ	ВВОД ГИБКИЙ	6		
1Я-С	ЯВЗ-31-1	ЯЩИК	1		
QF2	АП50-2 МТ	АВТОМАТ	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 ТР. ЗОНА	А. Д. ЦИНИЭП	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА
ИНВ. ЛЕ-1	НАЧ. ГР. РОСТИЩЕВ			
	ИНИ. ВОДНЕВА			

Альбом 7



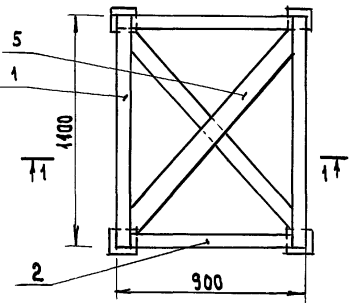
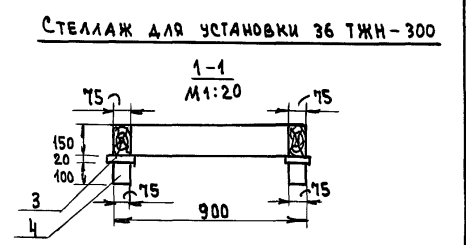
МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД., КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1Я-П		Ящик	1		
1ЯУ-С	Я54 М - 2074	Ящик управления	1		
ЩОА-Т	Я0У 8502	ЯЩИК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	2		
ЩОА1	Я0У 8502	ЩИТОК АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	1		
1ЯПКР	ЭЛ.М-19.000 СБ	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА 1ЯПКР	1		
2ЯПКР, 3ЯПКР	ЭЛ.М-29.000 СБ	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА 2ЯПКР (3ЯПКР)	2		
2ЯПШ, 3ЯПШ	ЭЛ.М-07.000 СБ	ШТЕПСЕЛЬНАЯ КОРОБКА ШКГ-4	2		
Щ03	Я0У-8502	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ	1		
	К657	ГЭМ ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	3		
КП	У995	ГЭМ КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ	2		
1		БРУСОК ПРОДОЛЬНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ 150x75 E=1100	2		
2		БРУСОК ПОПЕРЕЧНЫЙ ДЕРЕВЯННЫЙ 150x75 E=900	2		
3		ПЛИТКА СТЕКЛЯННАЯ δ=20, 100x100	4		
4		ТУМБОЧКА ДЕРЕВЯННАЯ 75x75 E=100	4		
5		ПОДКОС 150x75 E=1200	2		

ПРОДОЛЖЕНИЕ см. лист-50

- П 448-20
- П 449-20
- П 434-20
- П 527-20
- П 416-40
- П 513-40
- П 539-40
- П 435-20
- П 542-40

- Т 538-40
- П 528-40
- П 516-40
- Т 441-20
- Т 442-20
- П 512-40
- П 545-40
- П 560-25
- П 575-25
- Т 92-25
- П 451-20
- П 469-20
- П 450-20
- П 460-20
- П 203-2-20
- П 278-2-40
- П 457-20
- П 529-50

- П 560-25
- П 575-25
- Т 92-25
- П 451-20
- П 469-20
- П 450-20
- П 460-20
- П 203-2-20
- П 278-2-40
- П 457-20
- П 529-50



1. Брусочки и тумбочки должны быть изготовлены из сосновой древесины отборного сорта по ГОСТ 3808-62.
2. Брусочки и тумбочки должны быть остроганы.
3. Стеллаж должен быть покрыт горячей олифой и окрашен щелочестойкой краской.
4. Допускаемые отклонения для брусочков по длине ±30 мм, по толщине и ширине ±2 мм.
5. Влажность древесины не более 15%.

264-12-318.02 ЭМ

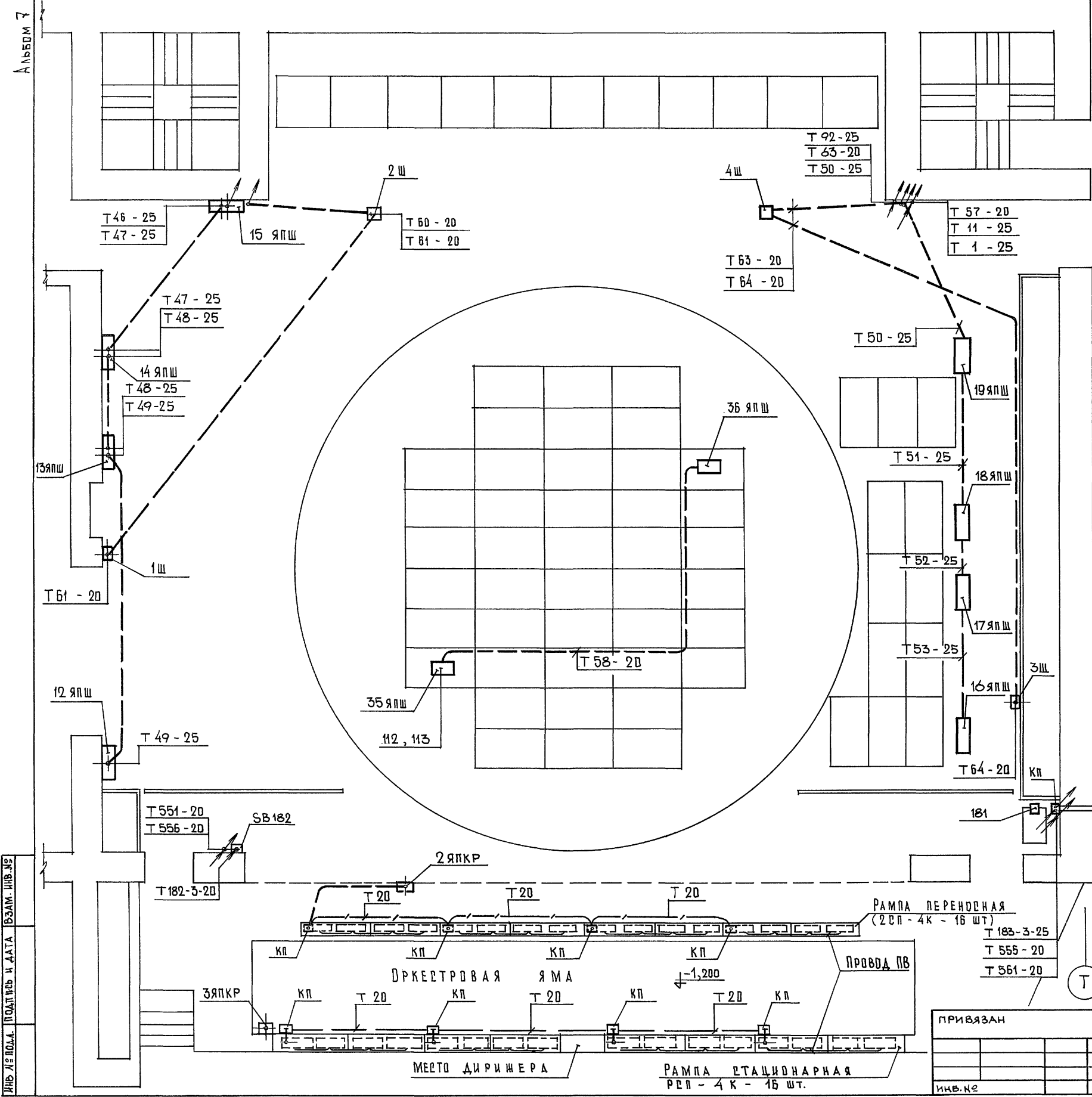
1. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23÷30
2. Общие указания см. лист-1

- Т 502-40
- Т 519-40
- П 278-2-40
- П 428-20
- Т 402-40
- Т 538-40
- Т 508-50
- Т 504-40
- Т 521-40
- Т 543-40
- Т 400-40
- Т 403-40
- Т 554-25
- Т 559-25
- Т 526-20
- Т 502-40
- Т 519-40
- П 441-40
- П 433-20
- П 203-2-20
- Т 538-40

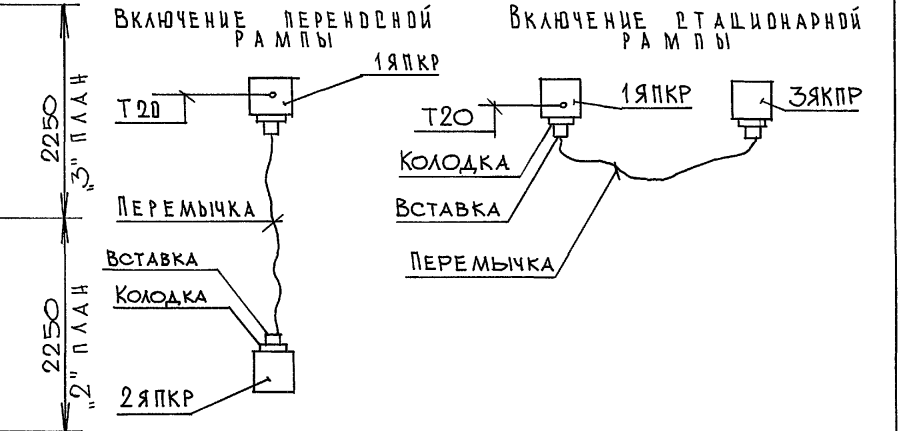
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА	ЗУЙКОВ
	ГИП	ПОЛУНЦЕВ
	ГИП	ПАВЛИНОВА
	НАЧ. ГР.	ГОСТИНИЦЕВА
ИНВ. №	ИНЖЕН.	ВОДНЕВА

РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ /	СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	Р	36	
ПЛАН ПОДВАЛА. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА "2"	А.О. ЦНИИЭП ИМ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		





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		
SB182	ПКЕ 221-1	ПОСТ КНОПОЧНЫЙ	1		
	К1082 ГЭМ	ВВОД ГИБКИЙ			



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



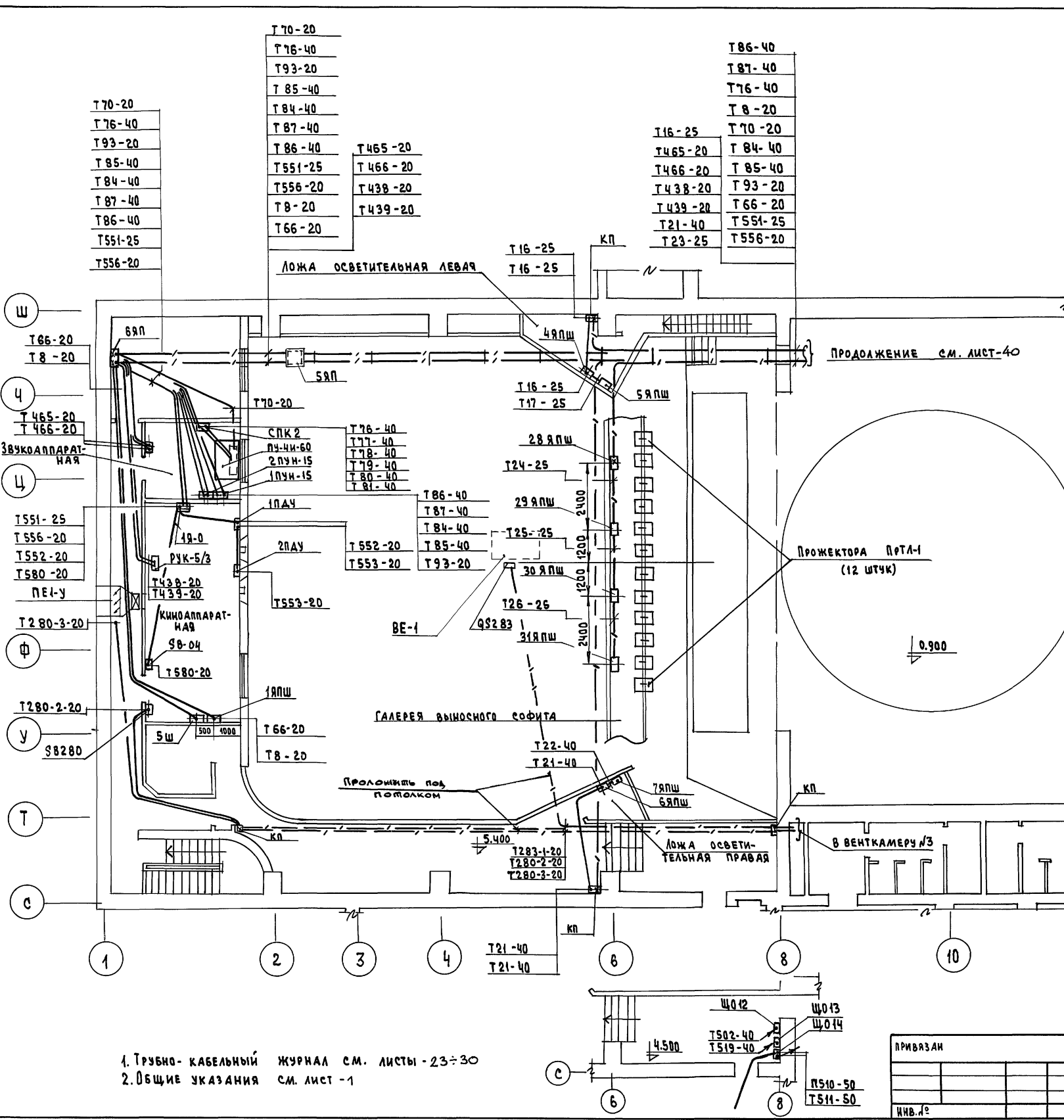
264-12-318.92		ЭМ	
НАЧ.ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП ПОЛУНЦЕВ	/ЗАЛ 600 МЕСТ/	Р	37
ГИП ЛОТНИКОВА			
НАЧ. ГР. СОСНИЦЕВА	ПЛАНШЕТ НА ОТМ. 0,900	А/О ЦНИИЭП	
ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ИНВ. № ПОДА. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

ПРИВЯЗАН  
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	



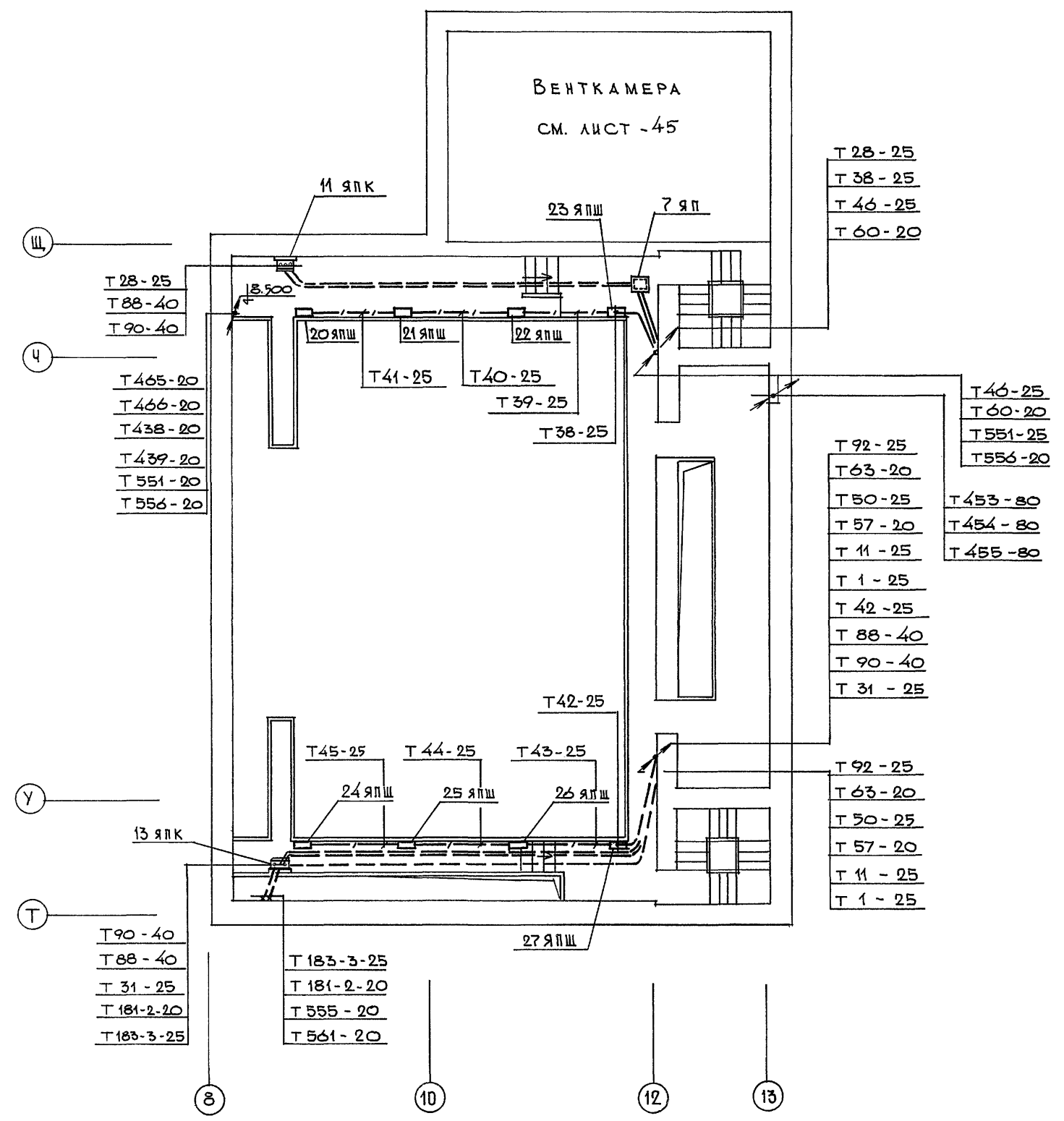
1. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23 ÷ 30  
 2. Общие указания см. лист - 1

264-12-318.92 ЭМ

ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТА.		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
		Эйков	Полычев	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Р	38			
		Лютникова	Гостинцева	План 2го этажа установка электрооборудования и прокладка труб зона..2					
		Инженер Воднева		им.Б.Мезенцева					

Альбом 7

1<sup>я</sup> 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		

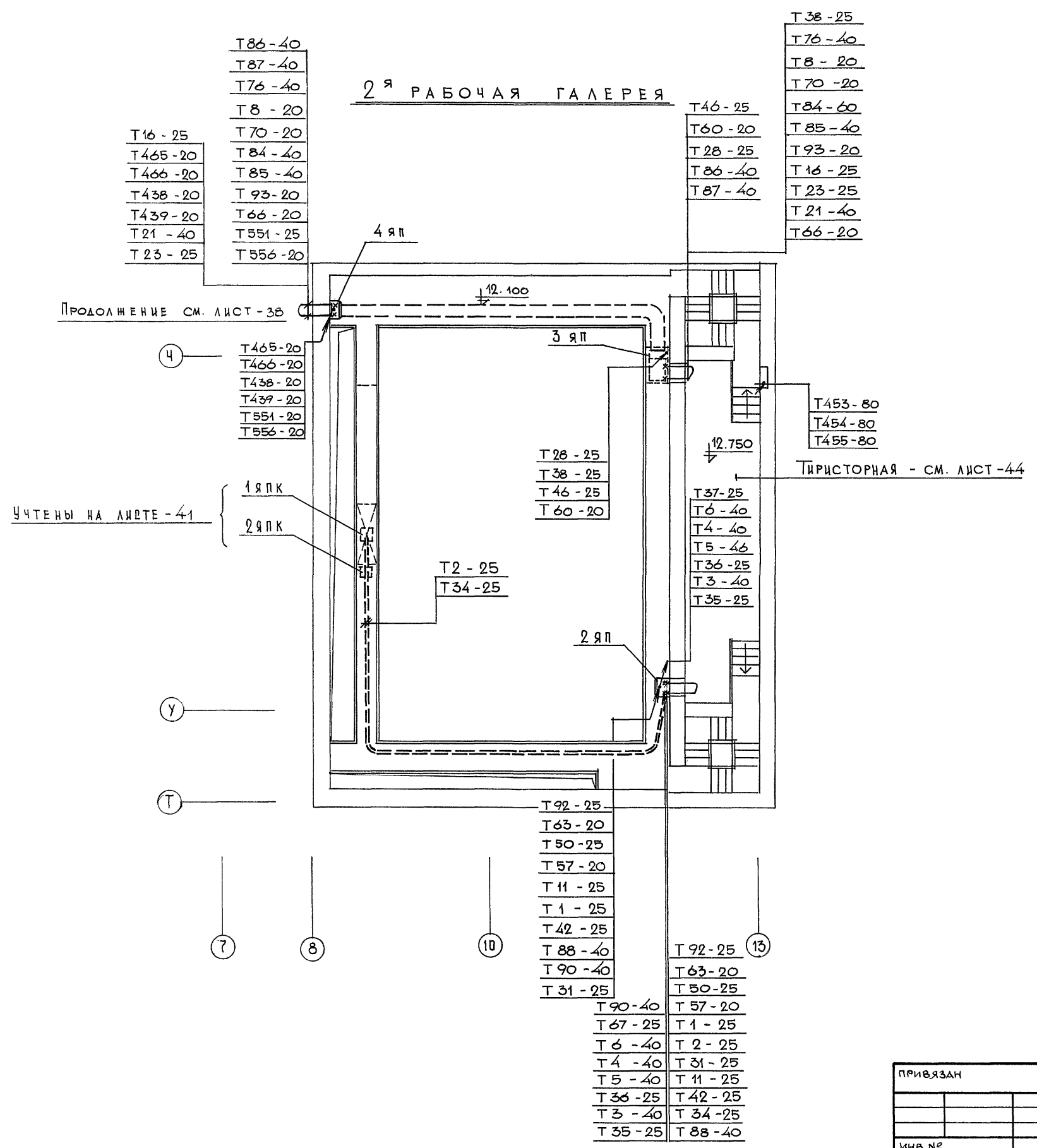
1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ - 23-30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ 1

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

		264-12-318.92		ЭМ	
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ БОД МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
		ГИП ПОЛУНЦЕВ		Р	39
		ГИП ЛАПТИКОВА	1 <sup>я</sup> РАБОЧАЯ ГАЛЕРЕЯ	А/О ЦНИИЭП	
		НАЧ. ГР. ГОСТИНЦЕВА	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ИМ. Б.С. МЕДЕНЦЕВА	
ИНВ. №		ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	ЗОНА "2"		

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	



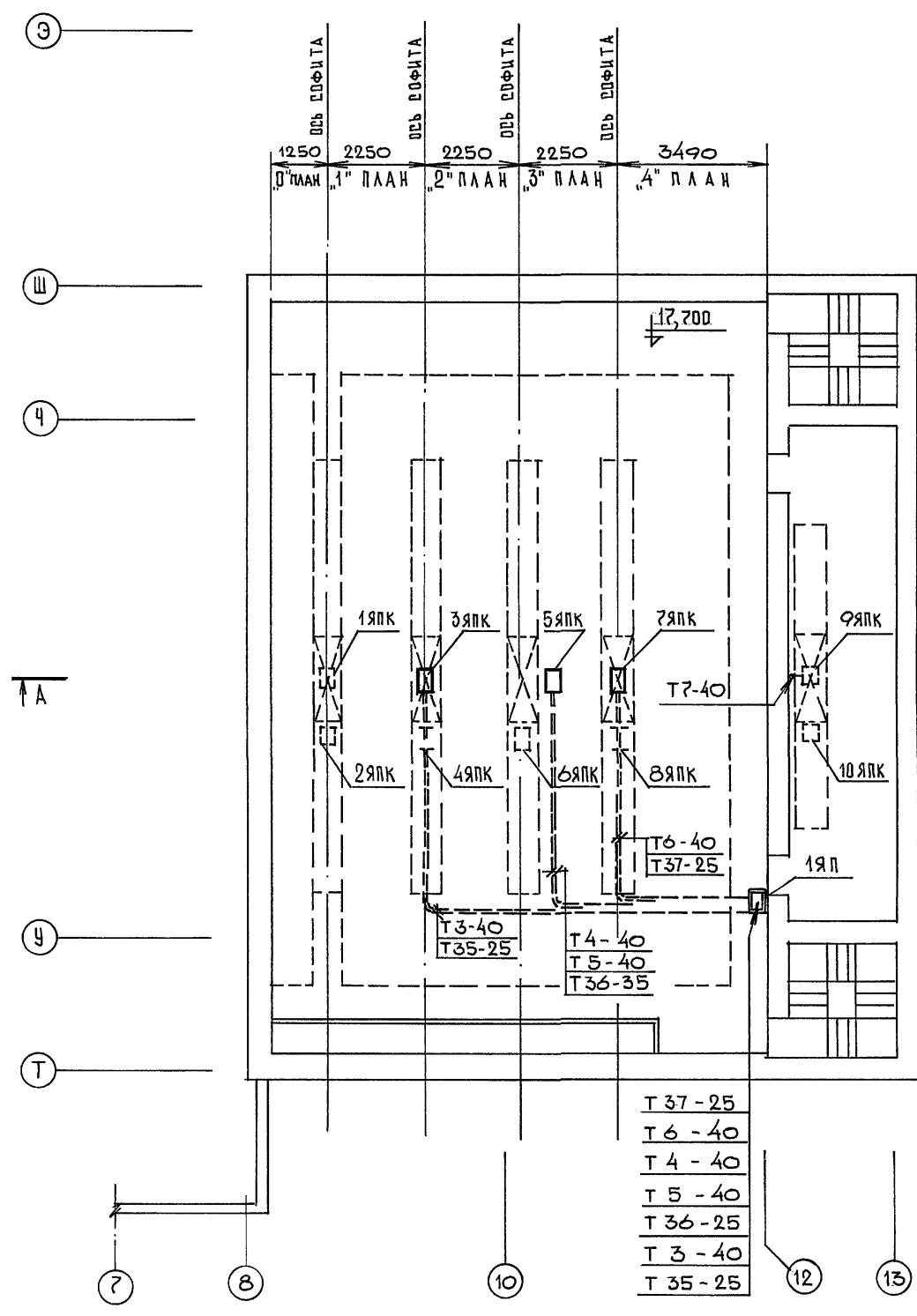
1. ТРУБНО-КАБЕЛЬНЫЙ ЖУРНАЛ СМ. ЛИСТЫ - 23 ÷ 30
2. ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ - 1

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

		264-12-318.02		ЭМ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ А.	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ БОД 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	НИИ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ЗОНА "2"		
ИНВ. №			25447-09 44		Ф. А 2

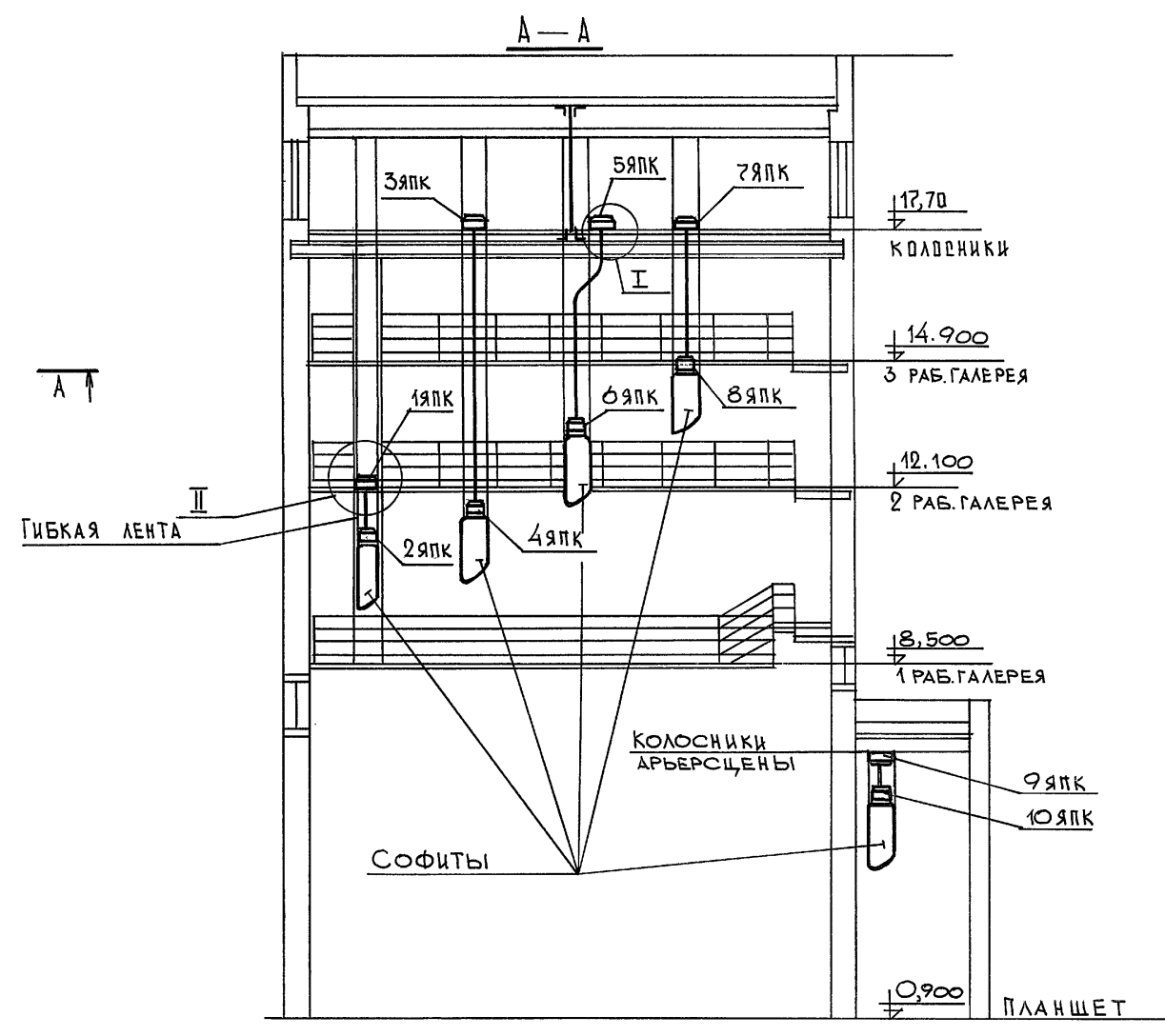
# КОЛОСНИКИ

Альбом 7



- Т 37 - 25
- Т 6 - 40
- Т 4 - 40
- Т 5 - 40
- Т 36 - 25
- Т 3 - 40
- Т 35 - 25

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		

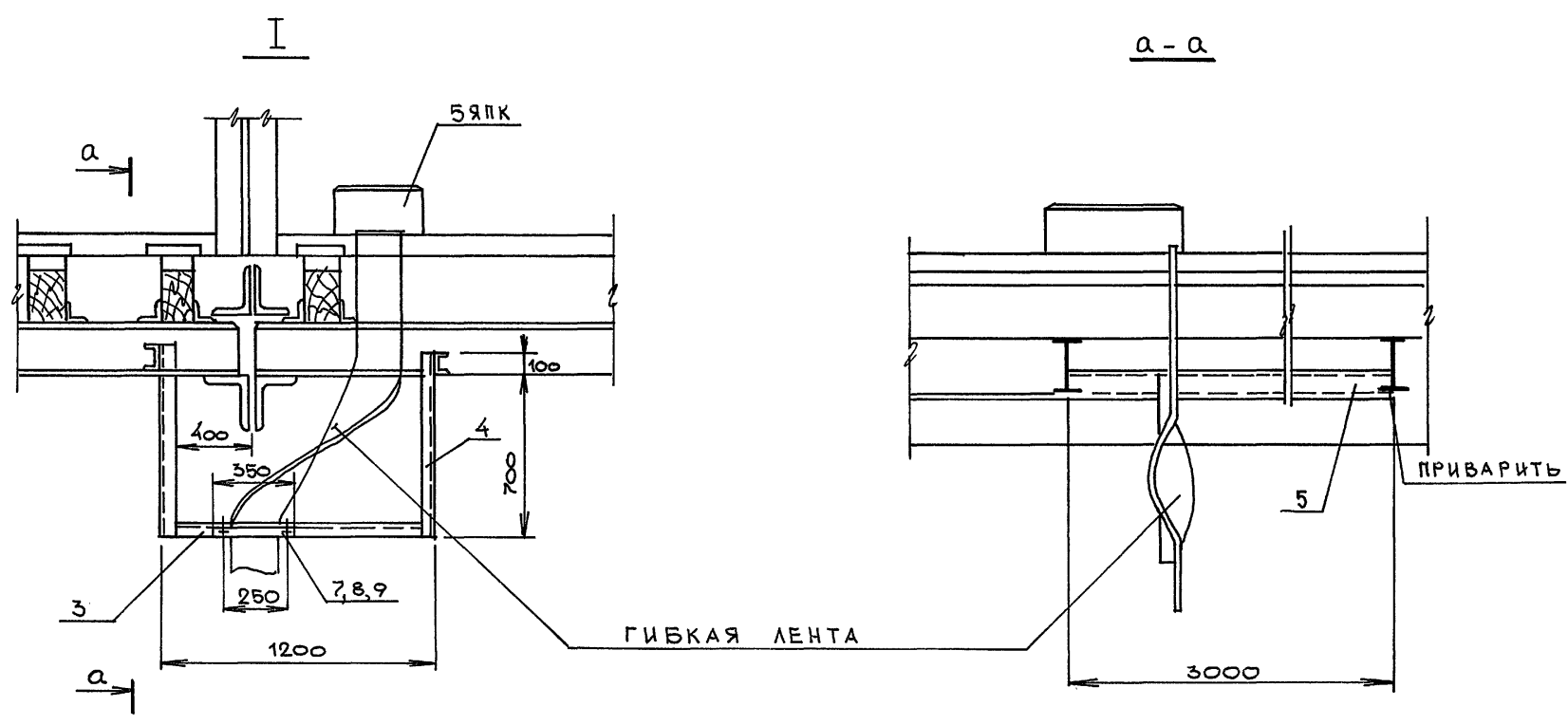


ИЗМ. И ПОДП. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИИВ.НО

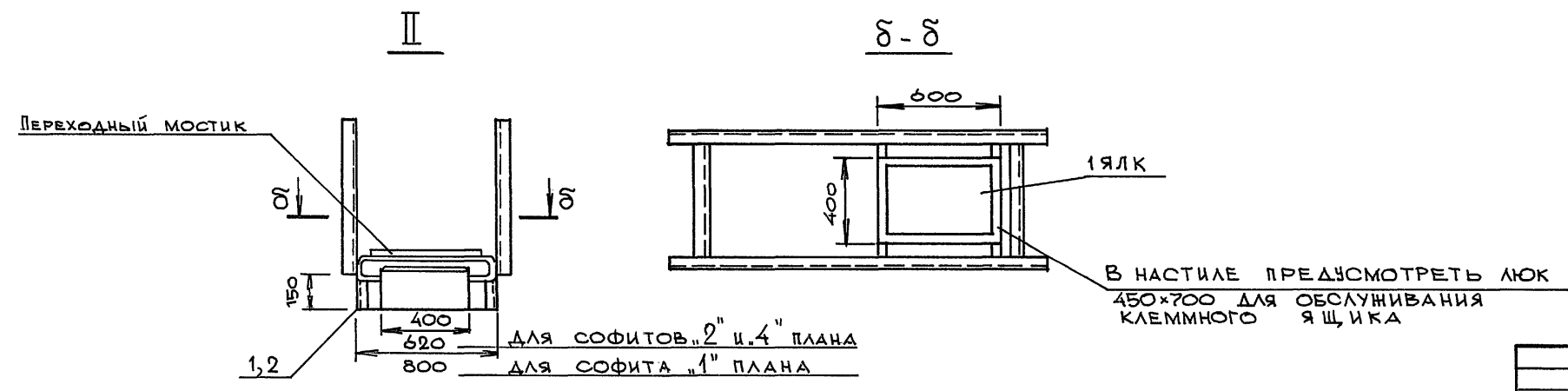
1. Узлы I и II см. лист - 42
2. Трубно-кабельный журнал см. листы - 23 ÷ 30
3. Общие указания см. лист - 1

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
ИИВ.НО		25447-09 45	Ф. А2

Альбом 7



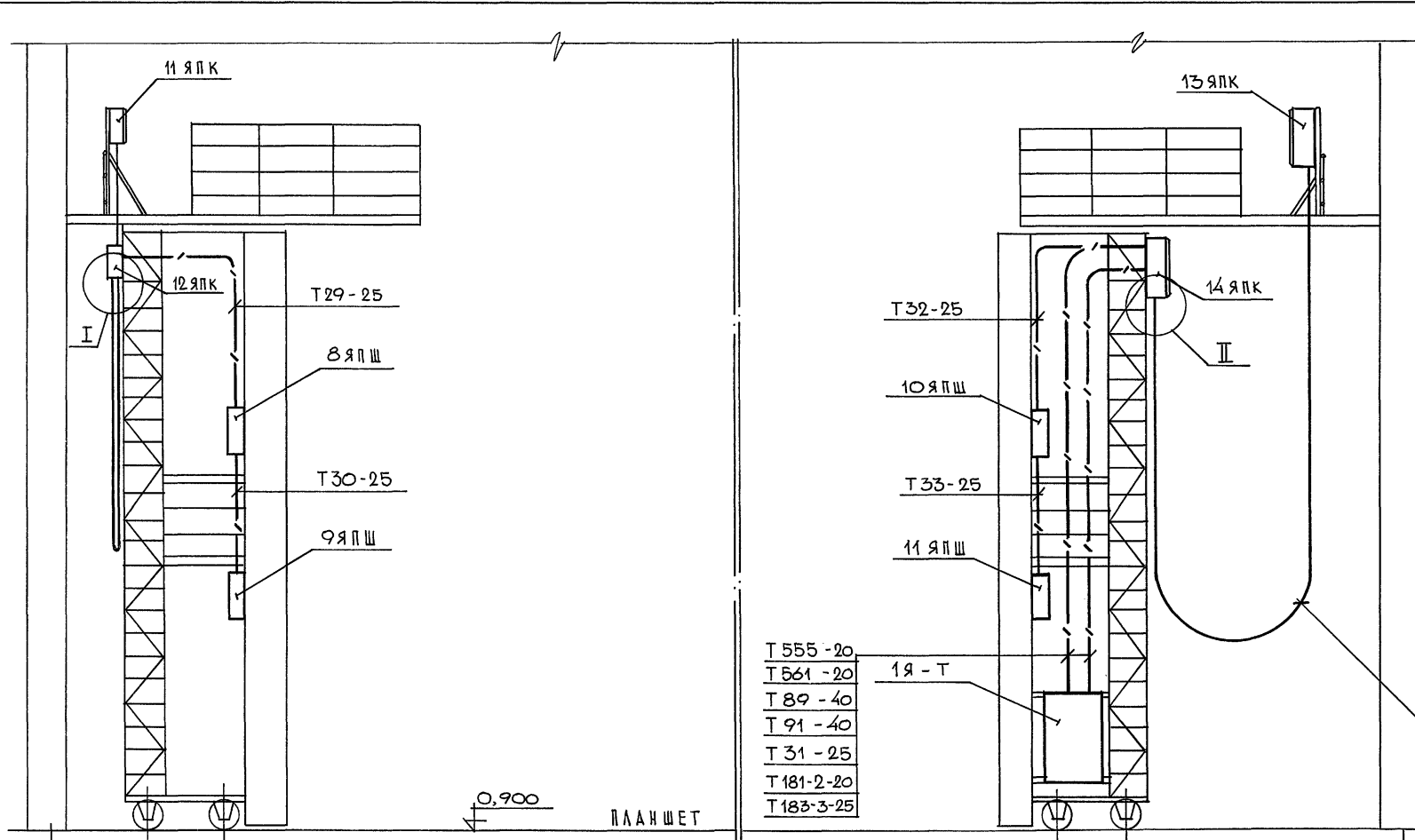
МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=920 h=14	1		
2		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=1100 h=14	2		
3		УГОЛОК 50x50x5 ГОСТ 8509-72 ст. 3 СП ГОСТ 535-79 L=350 h=14	1		
4		ШВЕЛЛЕР №6,5 ГОСТ 8240-72 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 № ... Подпись и дата ...

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 ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА 2.		
				СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	
				Р 42	
				А/В ЦНИИЭП	
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
				25447-09 46	Ф. А 2

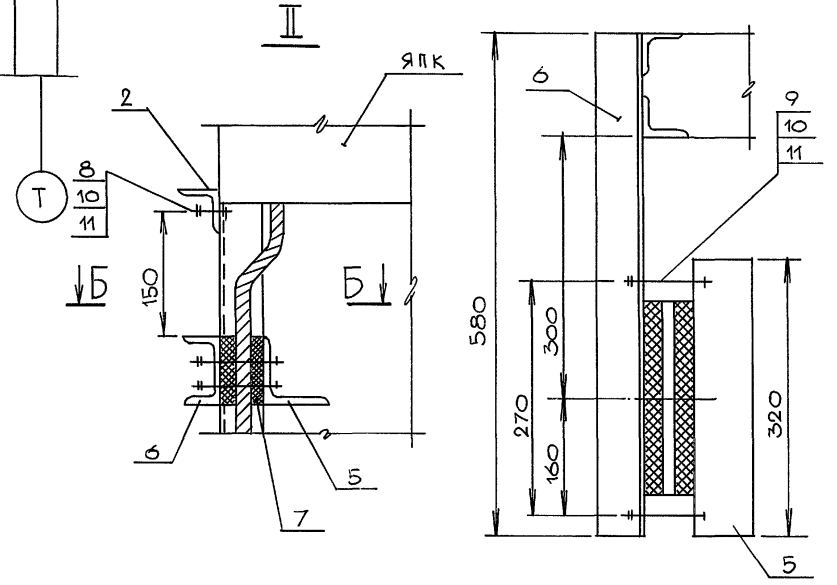
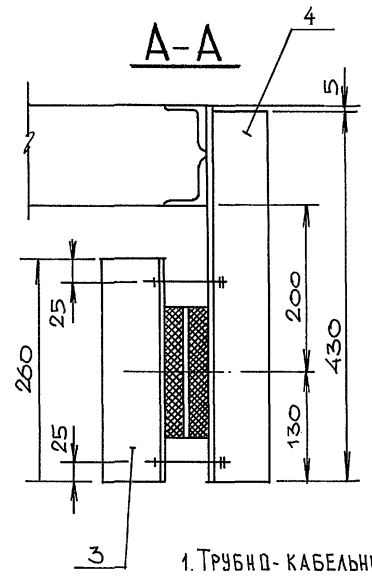
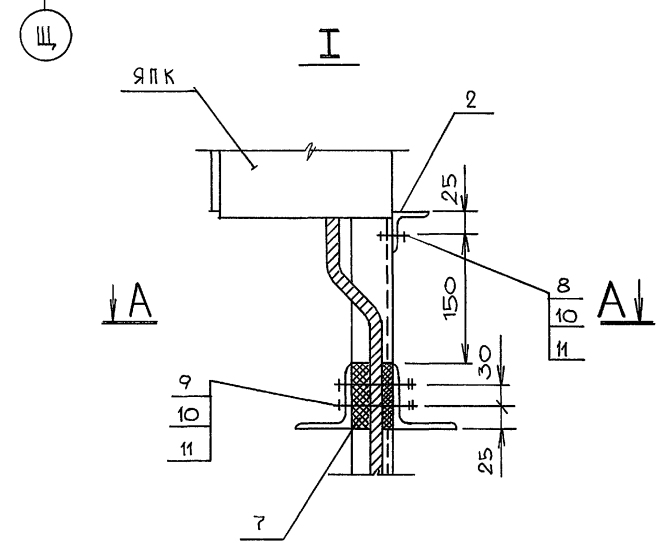
Альбом 7



МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБЪЯВЛЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КТ.	ПРИМЕЧАНИЕ
8 япш ÷ 11 япш	ЭЛ. М - 08.000	ШТЕПРЕЛЬНАЯ КОРОБКА Ш К Г - 0	4		
11 япк, 12 япк	ЭЛ. М - 25.000	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 20 КЛЕММ	2		
13 япк, 14 япк	ЭЛ. М - 38.000	КЛЕММНЫЙ ЯЩИК НА 100 КЛЕММ	2		
1		КРОНШТЕЙН ДЛЯ УСТАНОВКИ КЛЕММНЫХ ЯЩИКОВ	2		
2		УГОЛОК ГОСТ 8509-72 50x50x5 L=600	2		
3		УГОЛОК ГОСТ 8509-72 75x75x5 L=250	1		
4		УГОЛОК ГОСТ 8509-72 75x75x5 L=450	1		
5		УГОЛОК ГОСТ 8509-72 75x75x5 L=320	1		
6		ШВЕЛЕР №8 L=580	1		
7		РЕЗИНА ГОСТ 7338-76 S=1,5 80x200	4		
8		БОЛТ ГОСТ 7798-70 М 12 x 30	8		
9		БОЛТ М 12 x 70	8		
10		ГАЙКА ГОСТ 5915-70 М 12	24		
11		ШАЙБА ГОСТ 11371-76 12			
1 я-т		ЩИТ ПОМРЕНА	1		

ГИБКАЯ ПЕТЛЯ

Б-Б



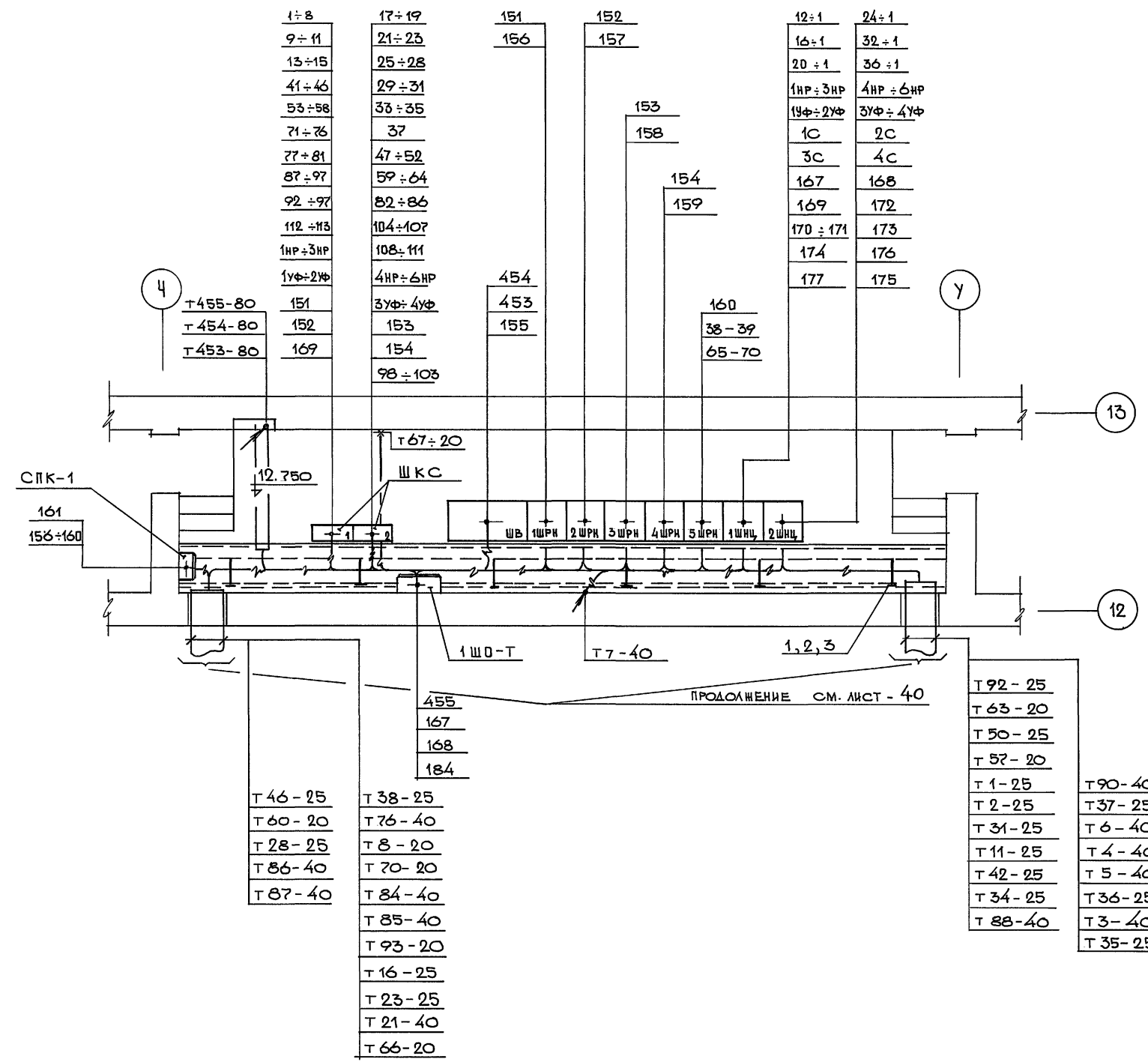
1. Трубно-кабельный журнал см. л. 23-30
2. Общие указания см. лист 1

ПРИВЯЗАН		264-12-318.92 ЭМ	
НАЧ. ОТД. ЭУ И КОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ 600 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП ПОЛУНЦЕВ		Р	43
ГИП ПАТРИКОВА			
НАЧ. ГР. ГОСТИНЦЕВА	ЗОНА "2"	А/О ЦНИИЭП	
ИНЖЕНЕР ВОДНЕВА	ПОРТАЛЬНЫЕ КУЛИСЫ. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОПРОВОДОВ И ПРОКЛАДКА ТРУБ	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

Альбом 7

МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД. КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
ШКС	ШКС 30/45	ШКАФ ИЗБИРАТЕЛЬНОЙ 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		
1ЩО-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 ДМ. листы - 23÷30
2. Общие указания ДМ. лист - 1

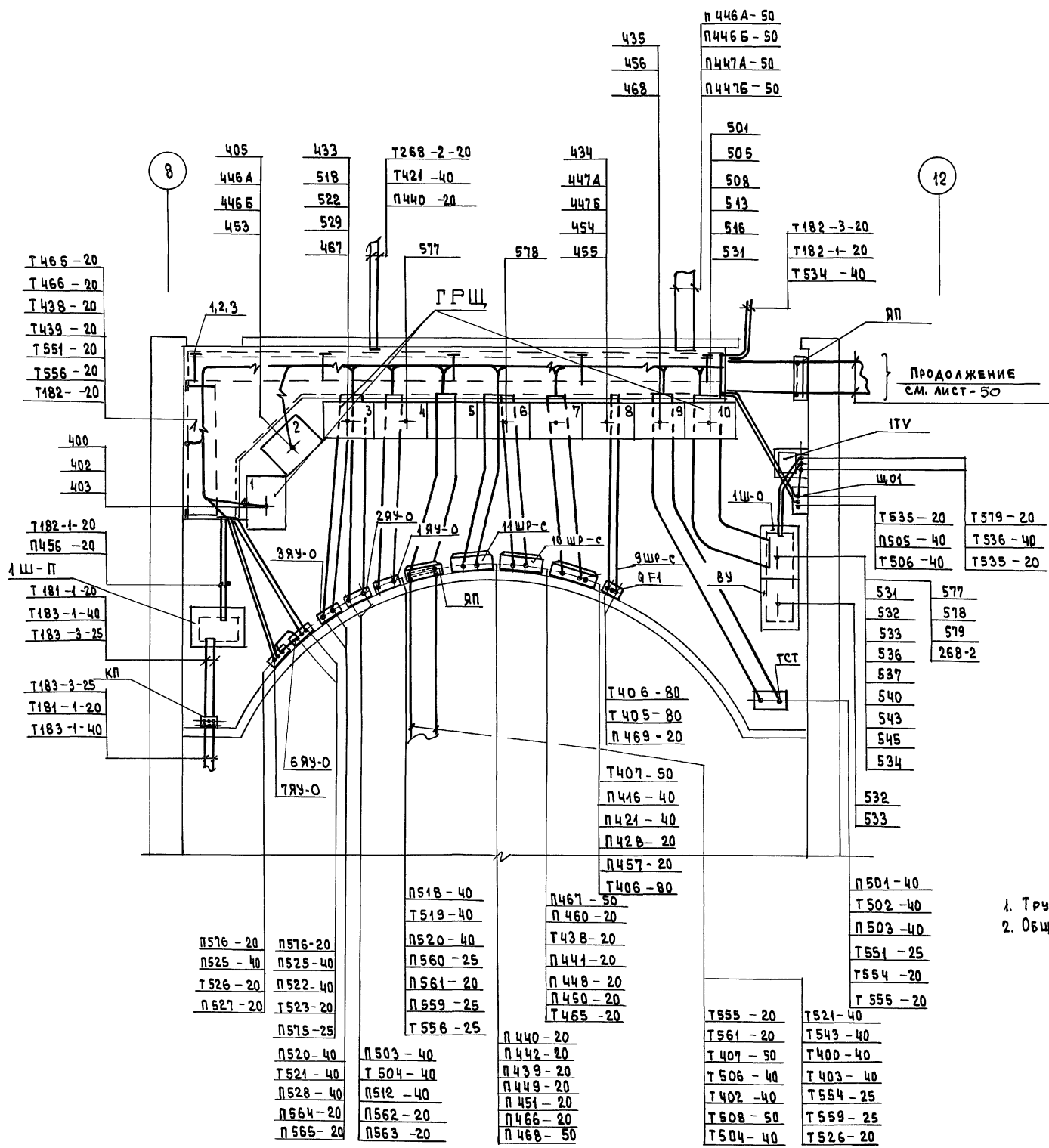
ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗАМ. ИВ. №

ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. ЗУЙКОВ		РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /Зал 600 мест/		ЭТАП	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ГИП ПЛАУНЦЕВ				Р	44	
		НАЧ. ГР. ПОСТИНЦЕВА		ТИРИСТОРНАЯ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА-2"		А/О ЦНИИЭП ИМ. Б.Е. МЕЗЕНЦЕВА		
		ИНЖ. ВОДНЕВА						





Листом 7



МАРКА ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ-ВО	МАССА ЕД.КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
ГРЩ		ГЛАВНЫЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ЩИТ	1		
9ЩР-С	ПР11-3120-21У3	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	1		
10ЩР-С, 11ЩР-С	ПР11-3064-21У3	ЩКАФ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ	2		
QF1	АП50-2МТ	АВТОМАТ	1		
1Ш-П		ЩИТ	1		
1Ш-О		ЩИТ АВАРИЙНОГО ОСВЕЩЕНИЯ	1		
Щ01	Я0У-8502	ЩИТОК ОСВЕЩЕНИЯ	1		
1TV	ОСМ1-2.5	ТРАНСФОРМАТОР	1		
ТСТ	ТСТ 30	ТЕМНИТЕЛЬ	1		
ВУ	УЗА-150/80	ВЫПРЯМИТЕЛЬ	1		
1	К1152	ГЭМ	7		Стойка
2	К1163	ГЭМ	28		Полка
3	НЛ40П1-87		20		Лоток
1:3 ЯУ-0, 6:7 ЯУ-0	Я5110		5		Ящик управления
ЯП	К657	ГЭМ	2		Ящик протяжной

Т540-40	Т453-80	
Т537-40	Т454-80	
Т523-20	Т455-80	
П528-40	П451-20	
П516-40	П469-20	П448-20
Т441-20	П450-20	П449-20
Т442-20	П460-20	П434-20
П512-40	П457-20	П527-20
П545-40	П529-50	П416-40
П560-25	П433-20	П513-40
П515-25	П428-20	П435-20
Т502-40	Т519-40	П542-40

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

ПРИВЯЗАН		
ИНВ. №		

264-12-318.92 ЭМ			
НАЧ.ОТД. Зуйков	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ
ГИП ПОЛУИЦЕВ		Р	46
ГИП ПЛАТНИКОВА	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ ЗОНА "2"	А.О.ЦНИИЭП	
НАЧ.ГР. ГОСТИЦЕВА		ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	
ИНЖЕН. БОДНЕВА			



Технические условия на изготовление гибких  
сценческих лент

- Для изготовления гибких лент применяется гибкой с медными жилами провoda по ГОСТ 20520-80 марки ПБ-3-660 сечением не менее 2,5 мм<sup>2</sup> и не более 2,5 мм<sup>2</sup>.
- Для наружного защитного чехла применять порусину льняную пропитанную НЕОП по ГОСТ 20772-75
- рo счeт зaгoтoвки брeзeнтa для изгoтoвлeния гибкoй лeнты

Рaсчeт длины зaгoтoвки кyскa пoрусины для гибкoй лeнты бeрeтcя рaвнoй длине пo пpoектy  $d$ , (рис. 2) кoтoрoй мeтp. дoдeтcя пpилyск 12-15 см. Нeобxoдимoй нa yсoдкy мaтepиaлa пpи ee oбpaбoткe.

Пример: Пo пpoектy длиня гибкoй лeнты  $d$ , oбшивaeмoй пoрусинoй = 15 мeтp. Пpилyск бyдeт рaвeн:  $15 \times 0,15 = 2,25$  мeтp. Длинa вceгo, кyскa бyдeт сoстaвлять  $15,0 + 2,25 = 17,25$  мeтp.

Рaсчeт ширины зaгoтoвки пoрусины для лeнты рaсчeтывaeтcя пo фoрмyлe  $(h \times e) + (h \times g \times 1,5) + 0,06$ , гдe  $h$  - ширинa лeнты пo пpoектy в мeтp.  $e$  - кoэффициeнт пpeдyсмoтpивaющий oбшивкy лeнты c двyх cтopoн.  $0,15$  - кoэффициeнт yчитывaющий yсoдкy пoлoтницo брeзeнтa пo ширинe в мeтp.  $0,06$  - пpилyск пo ширинe пoлoтницo нeoбxoдимoй нa зaлoк в мeтp.

В oднoм слyчae ширинa пoлoтницo пoрусины для oбшивкы лeнты бyдeт рaвнa (рис. 1 и 3)  $0,38 + 0,06 + 0,06 = 0,50$  мeтp.
- До нaчaлa изгoтoвлeния гибкoй лeнты пoрусинy и пeнькoвый кoнoт пpeдвapитeльнo пpoпитывaются эcимичeским пpoтoвoлoкoрнoй сoстaвoй пo yкaзaнию yпpaвлeния пoтeрeннoй oхpaны. Пocлe пpoпиткы пoрусины ee пpoсушивaют и пpoлoживaют.
- Однoвpeмeннo пpoсушивaют и кoнoт.
- Пo кpоям гибкoй лeнты oбшивoт кaчeствeннeй кoнoт имeющий нaимeньшee poстaжeниe (рис. 1) Диaмeтp пeнькoвoгo кoнoтa бeрeтcя в 1,5 рaзa бoльшe диaмeтpа пpoвoдa нaибoльшeгo сeчeния, нo нe мeнee 10-12 мм.
- Пpoпитaнныe брeзeнт и кoнoт зaгoтoвливaют нyжнoй длины для гибкoй лeнты в сooтвeтcтвии с пpoектoм. Зaгoтoвки пoрусины и кoнoтa пoвeшивaютcя с epузoм нa oднoм кoнцe и дepжaт в пoвeшeннoм сoстoянии 20-25 чoбoв. вeличинa epузa для пoрусины и кoнoтa 25-30 кe.

Зaгoтoвкa пpoвoдa ПБ-3

- Пpoвoдa для гибкoй лeнты нapeзaютcя oтpeзкaми рaвнoй длины, с yчeтoм вшoй чacти и cвoбoдныx кoнцoв (пo пpoектy) и yклaдывaютcя нa кoзлe (рис. 2 и 3). Пpoвoдa мeньшeгo сeчeния зaнимaют сepeдинy лeнты. Пocлeдyющeй пpoвoдa yклaдывaютcя cиммeтpичнo пo вoзpacтoвaтeлю к кpоям сeчeния (рис. 1). Пo кpоям гибкoй лeнты пpoклaдывaeтcя пeнькoвый кoнoт. (рис. 1)

Нaтяжкo и yклoдкa пpoвoдa.

8. Бepyтcя двo дepeвянныx бpycкo сeч. 100x100 мм и дoлжнoй 1000 мм. Oбoбpyскo дoлжны быть oчeнь пpoчнo зaкpeплeны. Пepвoнoчaльнo зaкpeпляют нa oднoм бpycкe пpoвoдo и пeнькoвый кoнoт. Мeждy пpoвoдoм и бpycкoй зaщитяют зoзop 2 мм (рис. 1). Пocлe зaкpeплeния пpoвoдoв и кoнoтa пpистyпaют к их выпpобкe. Пpoвoдa пpoлoживaютcя cпocoбoм пpoтяжкы чepeз тpьянкy, yдepживaeмoю в pyкax. Зaпpeщaeтcя выпpоблять пpoвoдo cпocoбoм yдapoв oб пoлoвo избeжaнии нapyшeния и зaлoк. Пocлe выпpобкы пpoвoдo тщaтeльнo oсмoтpивaютcя нa oбpыв и кaчeствo изoляци. Пo oкoнчaннoй oсмoтpо пpoвoдoв пpoизвoдят их пpoзвoнкy мeтoдeм тpoм нa зoбoлeт. Пo oкoнчaннoй oпpeдeлeния кaчeствa пpoвoдoв их зaкpeпляют нa пpoтивoпoлoжнoм бpycкe, cблoдaя cтpогo пapaллeльнoсть пpoвoдoв c coхpaнeниeм 25 мм зoзop. Пpoвoдa дoлжны имeть oднaкoбyчнo нaтяжкy пo вceй длине лeнты.

Сшивкo гибкoй лeнты

- Брeзeнт бepyт пpoтяживaют ee пoд пpoвoдo и pаcклaдывaют нa кoзлoк, oстaвляя рaвныe кoнцы пpoвoдoв c oбeиx cтopoн нe пoлeжaщиe oбшивкe. Свoбoдныe кoнцы пpoвoдoв нyжны для дaльнeйшeгo мoнтaжa в клeммыx кoрoбкaх (рис. 2 и 3). С oднoй cтopoны пoлocy брeзeнтa ширинoй 60 мм. зaбepтывaют нa пpoвoдo и пpoшивaют пo пepвoмy пpoмeждyткy мeждy пpoвoдoм и кoнoтoм, т.е. oбшивaют кoнoт пo вceй длине брeзeнтa. Зoтяжкy кoтoк дeлaют c yчeтoм нeбoльшoгo вoзвoднoния брeзeнтa в пoзвы - пpoмeждyтки, брeзeнт дoлжeн пpилeгaть к кoнoтy и пpoвoдoм. В слyчae cильнoй зoтяжкы кoтoк poстaжe лeнтa пoтepяeт гибкocть. Слoбoя зoтяжкo пoрусины тaкжe нeжeлaтeльнo в этoм слyчae бyдeт движeниe пpoвoдa в пoрусинe. Пocлe пpишивкы oднoгo кoнoтa пoрусинy рoспpявляют и нaклaдывaют нa вepx лeнты нe нapyшaя пopядoк pаcклaдки пpoвoдoв. Пoлoжeннo пoрусинy пpoшивaют вoдe cтopoз кoнoтo, aнaлoгичнo пepвoмy. Пocлe oбшивкы втopoгo кoнoтa oстaвшиeся кoнцы пoрусины пpoшивaют втopичнo y пepвoгo кoнoтa, нo лoжeннoгo нa зaлoк. Пocлe oкoнчaннoй пpишивкы кoнoтoв дeлaют pазмeткy пoпepeчныx швoв, шoг кoтoрoгo рaвeн ширинe лeнты 1/3 (рис. 3). Пo нaмeчeннoй pазмeткe пpoшивaют лeнтy пoпepeчными швaми. Пocлeдyющaя пpoшивкa пo диaгoнaли мeждy пoпepeчными швaми (рис. 3) иeгдy слeдyeт вкaльвaть в пoрусинy вepтикaльнo и быть yвepeнныe, чтo yглa нe зaдeлo и нe нapyшeнo и зoляциo пpoвoдo.

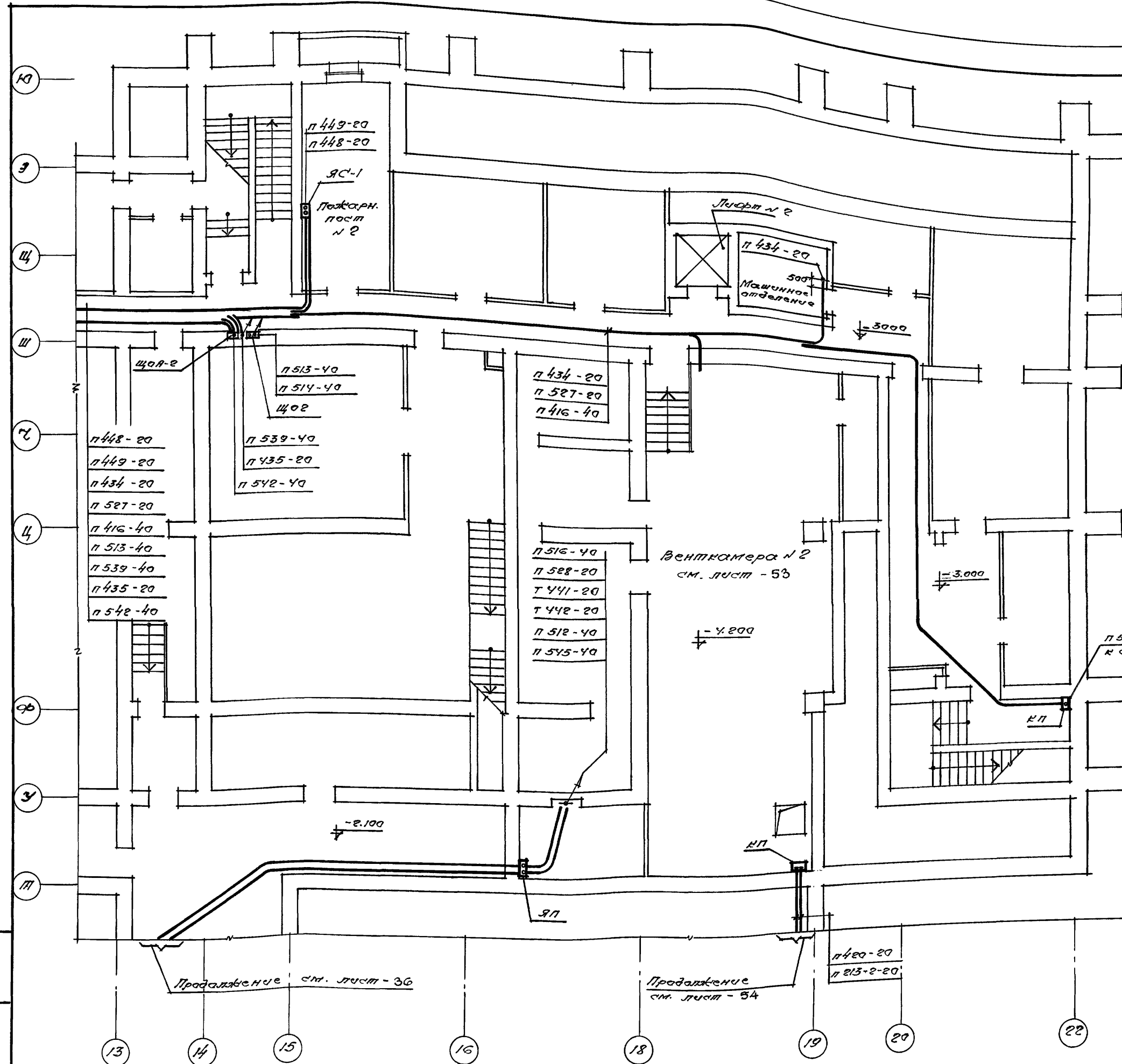
Имя автора / Перечислите 53 шифра

264-12-318.02 ЭМ

Привязан:	№ ч. отг.	Зучков	И.И.	Районный денкультурел (Золно 600 нест)	Старая	Лист	Листов
	Г.У.П.	Полыничев	И.И.	Р	48		
	Р.У. гр.	Пастушкова	З.С.	Технические условия на изготовление гибких сценческих лент (продолжение)			
И.И. Н	Вар. шиф.	Воронцов	И.И.	АОЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева			



Лобов 7  
Милова 2 проект



Марка поз.ц.	Обозначение	Наименование	Кол-во	Масса ед.м.	Примечание
Щ02	ЯСУ-8502	Щиток освещения	1		
Щ02	ЯСУ-8502	Щиток аварийного освещения	1		
КП	У995 ГЭМ	Коробка протяжная	1		
ЯП	К 654 ГЭМ	Ящик протяжной	1		

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

Сив. и проф. Подпись и дата В.И.И.И.И.

Продолжение см. лист - 36

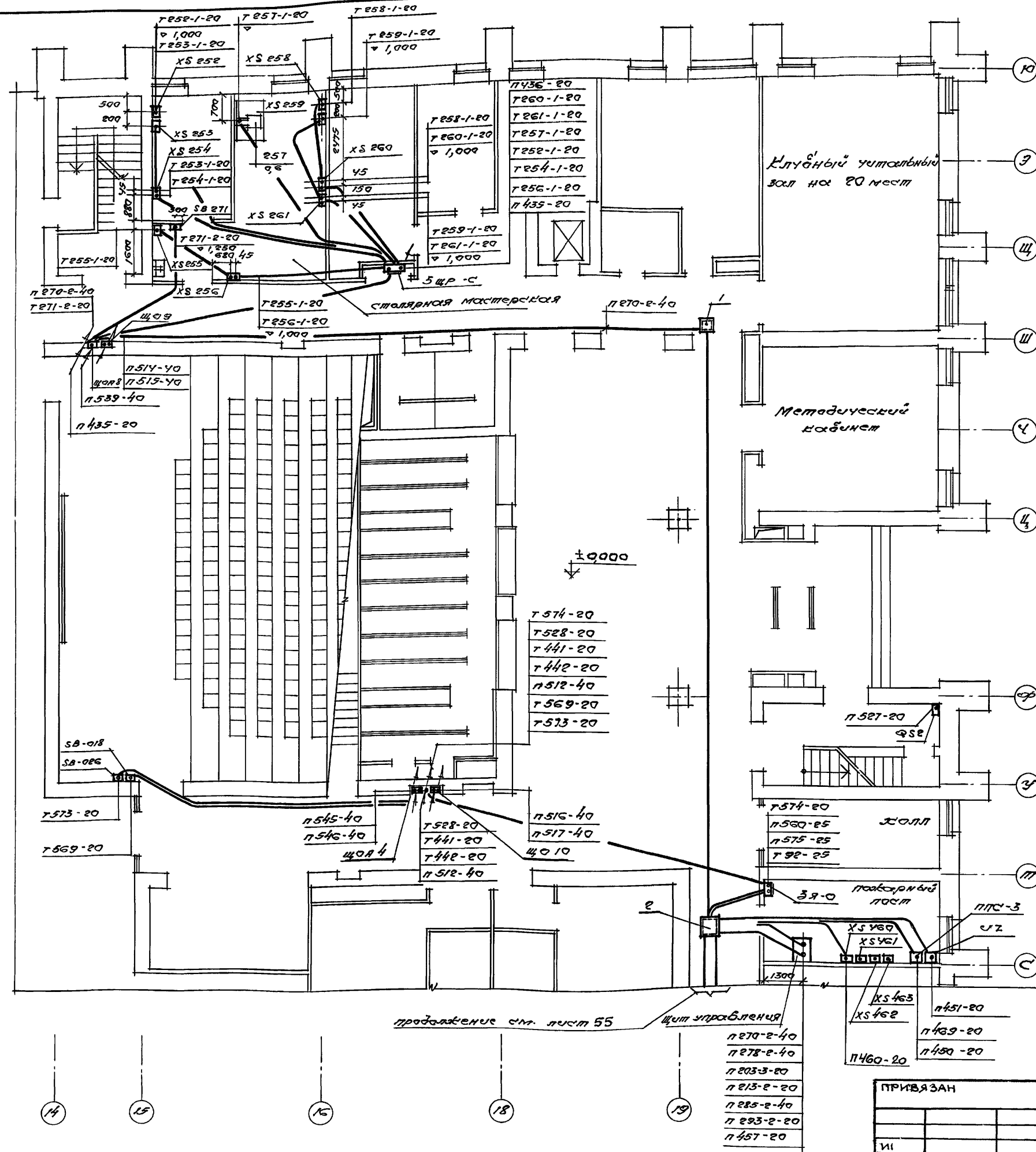
Продолжение см. лист - 54

ПРИВЯЗАН	Начальн. Зайцев	Инж. Платицева	Инж. Платицева
ИНВ. №	Сл. инж. Ваднева	Инж. Платицева	Инж. Платицева

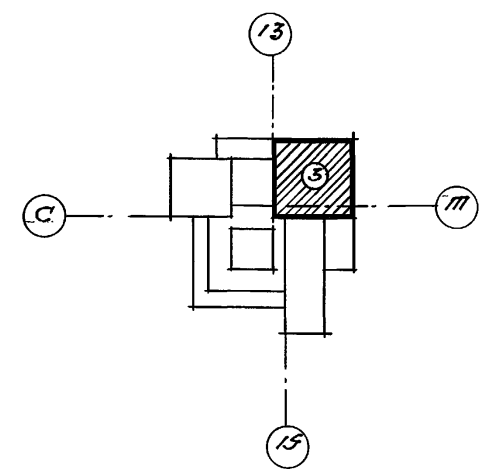
264-12-318.92		ЭМ	
Рабочий дом культуры		Лист	Листов
/Зол на 600 мест/		Р	50
План подвала		ЩНИЭП	
Жилой комплекс		инж. Б.С. Мезенцева	

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	КРЗ-25	Коробка	3		
XS 252, XS 254, XS 255, XS 256, XS 257, XS 258, XS 259, XS 260, XS 261, XS 262, XS 263, XS 264, XS 265, XS 266, XS 267, XS 268, XS 269, XS 270, XS 271, XS 272, XS 273, XS 274, XS 275, XS 276, XS 277, XS 278, XS 279, XS 280, XS 281, XS 282, XS 283, XS 284, XS 285, XS 286, XS 287, XS 288, XS 289, XS 290, XS 291, XS 292, XS 293, XS 294, XS 295, XS 296, XS 297, XS 298, XS 299, XS 300, XS 301, XS 302, XS 303, XS 304, XS 305, XS 306, XS 307, XS 308, XS 309, XS 310, XS 311, XS 312, XS 313, XS 314, XS 315, XS 316, XS 317, XS 318, XS 319, XS 320, XS 321, XS 322, XS 323, XS 324, XS 325, XS 326, XS 327, XS 328, XS 329, XS 330, XS 331, XS 332, XS 333, XS 334, XS 335, XS 336, XS 337, XS 338, XS 339, XS 340, XS 341, XS 342, XS 343, XS 344, XS 345, XS 346, XS 347, XS 348, XS 349, XS 350, XS 351, XS 352, XS 353, XS 354, XS 355, XS 356, XS 357, XS 358, XS 359, XS 360, XS 361, XS 362, XS 363, XS 364, XS 365, XS 366, XS 367, XS 368, XS 369, XS 370, XS 371, XS 372, XS 373, XS 374, XS 375, XS 376, XS 377, XS 378, XS 379, XS 380, XS 381, XS 382, XS 383, XS 384, XS 385, XS 386, XS 387, XS 388, XS 389, XS 390, XS 391, XS 392, XS 393, XS 394, XS 395, XS 396, XS 397, XS 398, XS 399, XS 400	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	РВВЗ рубильный	4		
1	ЛЭП	Лючок	1		
2	Л4П	Лючок	1		
QSR	ЯП-15У3	Ящик с рубильником	1		



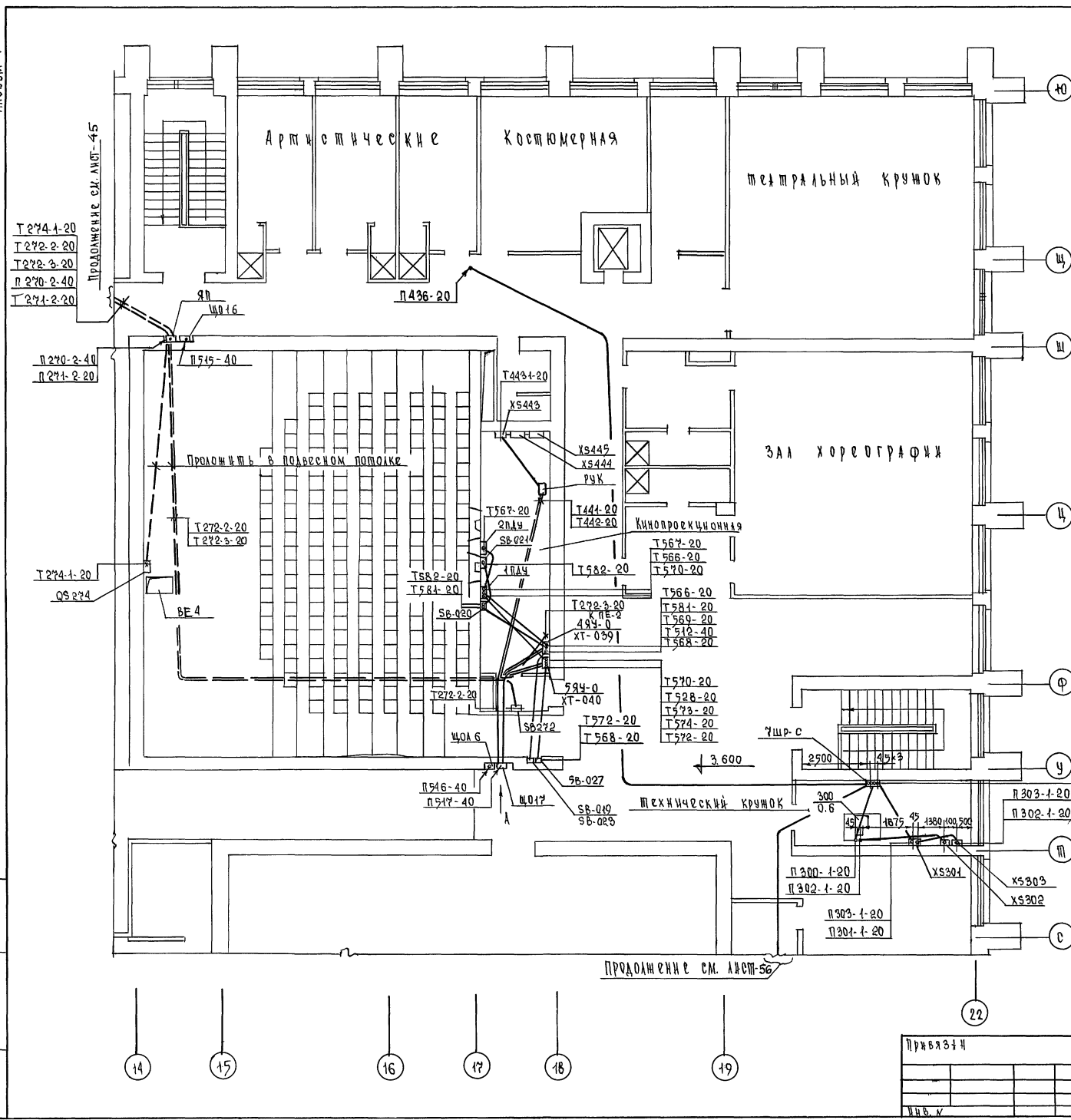
1. Трудно-кабельный журнал см. листы 23÷30
2. Общие указания см. лист - 1

Сл. в. подл. Подпись и Виза

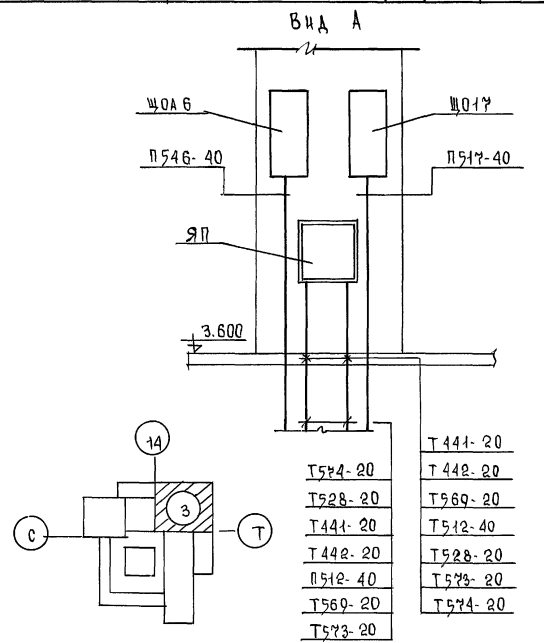
ПРИВЯЗАН	Инж. Зубов
	Инж. Плутинцев
	Инж. Плутинцев
ИИ	Инж. Плутинцев
ИНВ. №	Инж. Воднев

264-12-318.92		ЭМ	
Работный Дом культуры г. Ленинград			
р.б. / Зал на 600 мест			
Лист	51	Листов	
ЦНИИЭП		им. Б.С. Мезенцева	

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		
ЩО18	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			
XS302	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

Имя и под. Подпись и дата. Взам. ин. л.

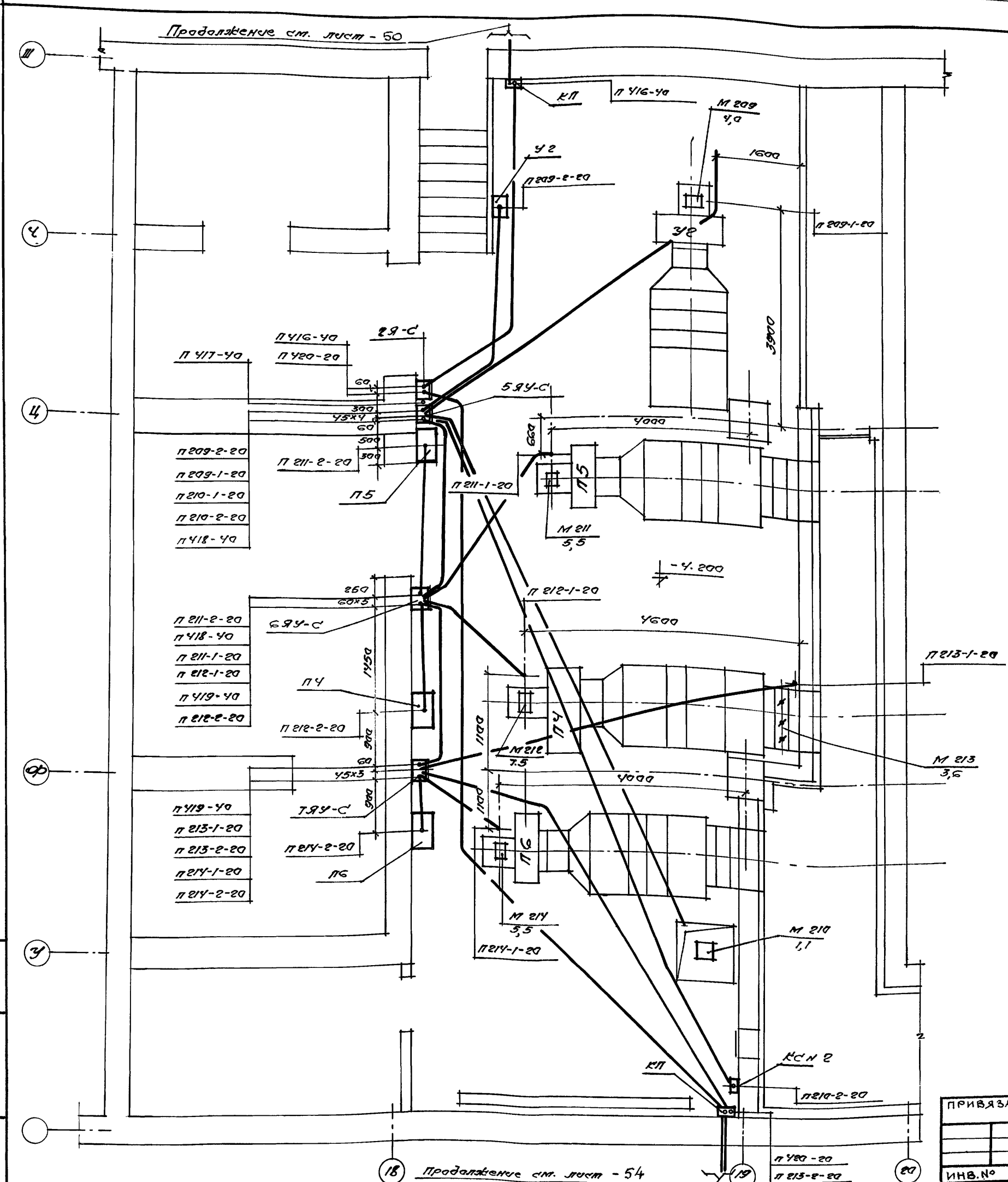
264-12-318.92 ЭМ			
Имя от. Зубков	Имя	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	Стандия
Имя ГИП Полицев	Имя	/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	Лист
Имя ГИП Ломачева	Имя		Листов
Имя ГИП Демичева	Имя		Р 52
Имя инженер Вадеева	Имя	ПЛАН 2 ЭТАЖА. УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ПРОВОДОВ	А.О. ЦНИИ ЭП ИМ. В.С. Мезенцева



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 ЗСЛ4-30	Ящики управления	1		
79У-С	Я 5115-2974 ЗСЛ4-31	Ящики управления	1		
КП	У 995	Коробка протяжн.	2		
	К 1082	Ввод пилонный	6		



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

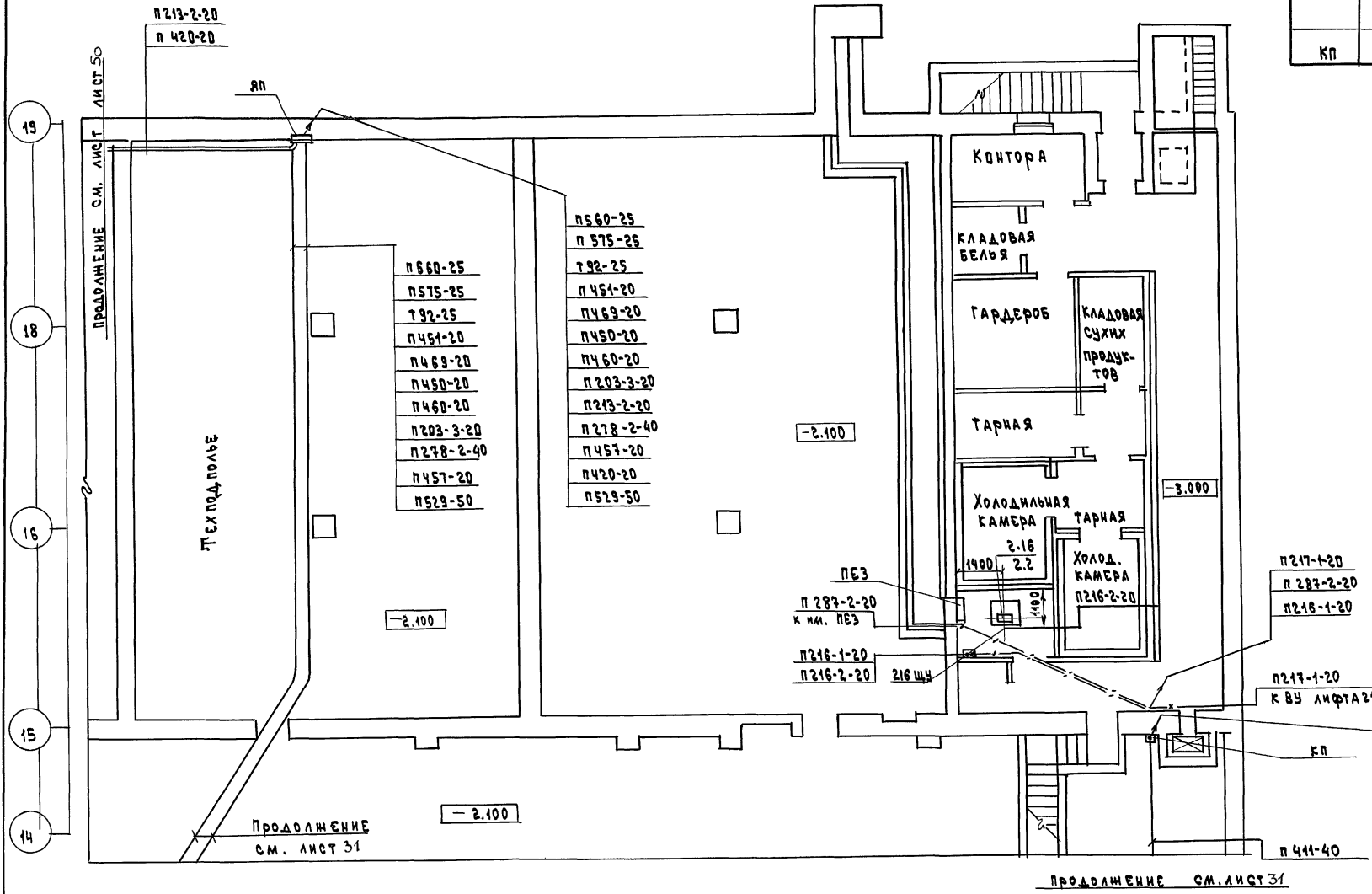
СНБ и прож. Подпись и печать

ПРИВЯЗАН	ИВ.№
----------	------

264-12-318.92 ЭМ	
Исполн. Зубков	Рабочий лист кабель-ры (ЗСЛ на 600 мес/л)
Провер. Пилипец	стадия Лист Листов
Провер. Матвинова	Р 53
Исполн. Костинцева	Венчикова и др. Установка электрооборудования и прокладка трасс "ЗОНА 3"
Специ. Виднева	ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева

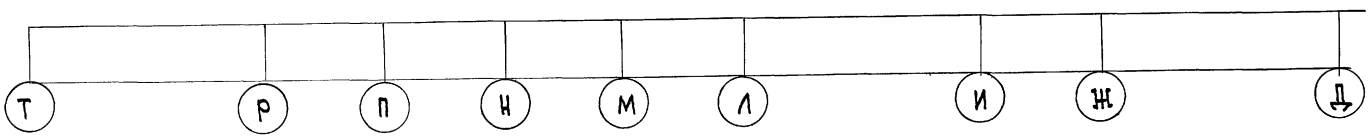
Альбом 7

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	КОРВЕКА	1		



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

ИВБ, №(подл) Подл. и дата ВЗМ, ИВБ, №

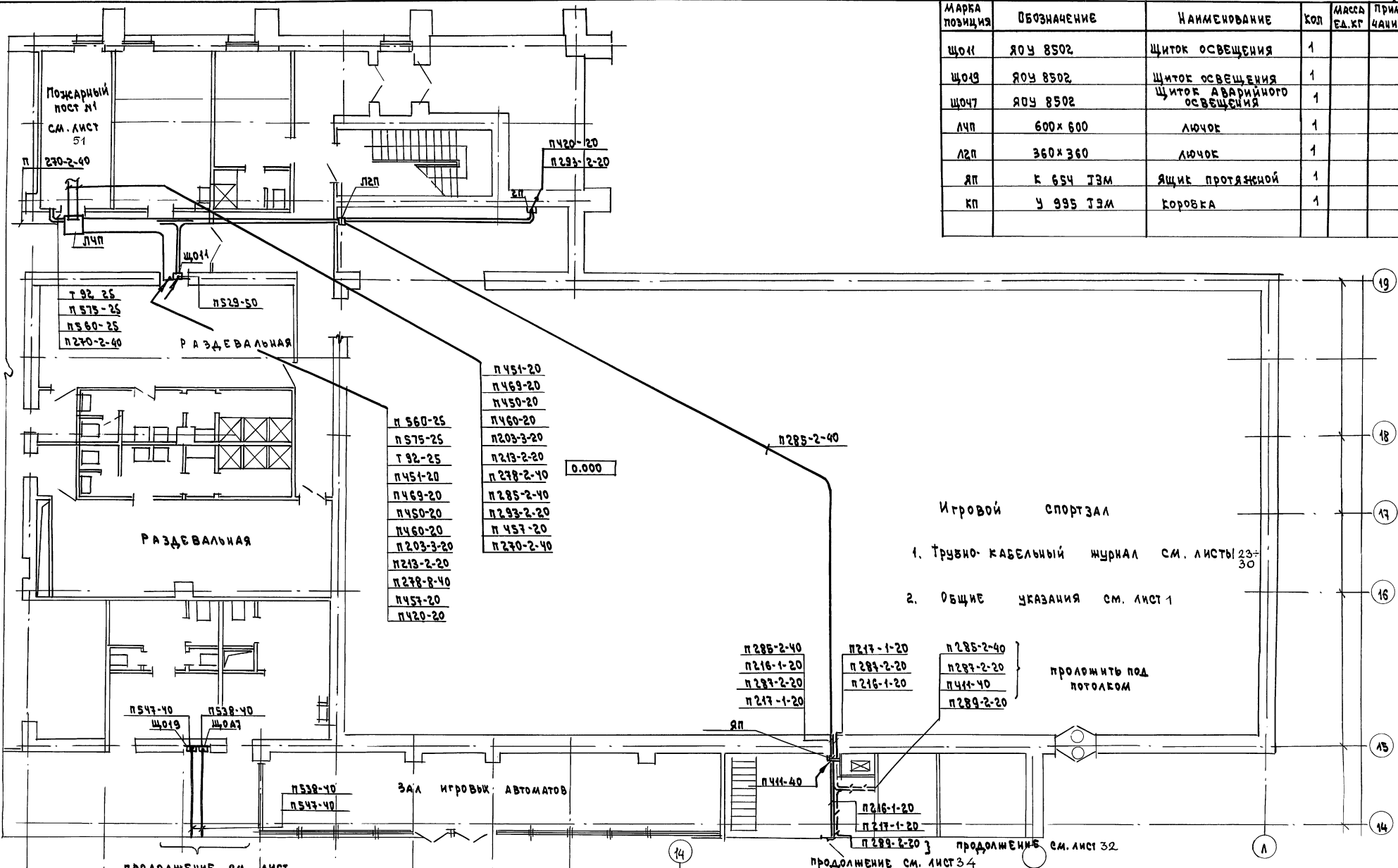


264.12.318.92		ЭМ	
Районный дом культуры /Зал на 600 мест/		Стадия	Лист /Листов
Подвал. Установка эл.оборудования и прокладка труб. зона 4		Р	54
ИВБ.№		И.В.ЦНИИЭП им.Б.С.Мезенцева	
Привязан		25447-09 58	
нач. отд.	Зуйков	ар. А.2	
Гип	Полунцев		
гл. спец.	Плотникова		
нач. гр.	Юстинцева		
инж.	Воднева		

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		
Л2П	360x360	ЛЮЧОК	1		
ЯП	К 654 ТЭМ	ЯЩИК ПРОТЯЖНОЙ	1		
КП	У 995 ТЭМ	КОРОВКА	1		

Альбом 7

С О Г Л А С О В А Н И Е  
 ИЗДАТЕЛЬ: ГИИ 0-4 ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
 АВТОГРАФ: ГИИ 0-4 ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
 КОПИИ: ГИИ 0-4 ПОЛИТЕХНИЧЕСКИЙ  
 ВНЕ АБ-1  
 ВЗАМ. ИВМ  
 ПОДЛ. И ДАТА  
 ИВМ. № ПОДЛ.



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

продолжить под потолком

продолжение см. лист 32

продолжение см. лист 34

продолжение см. лист

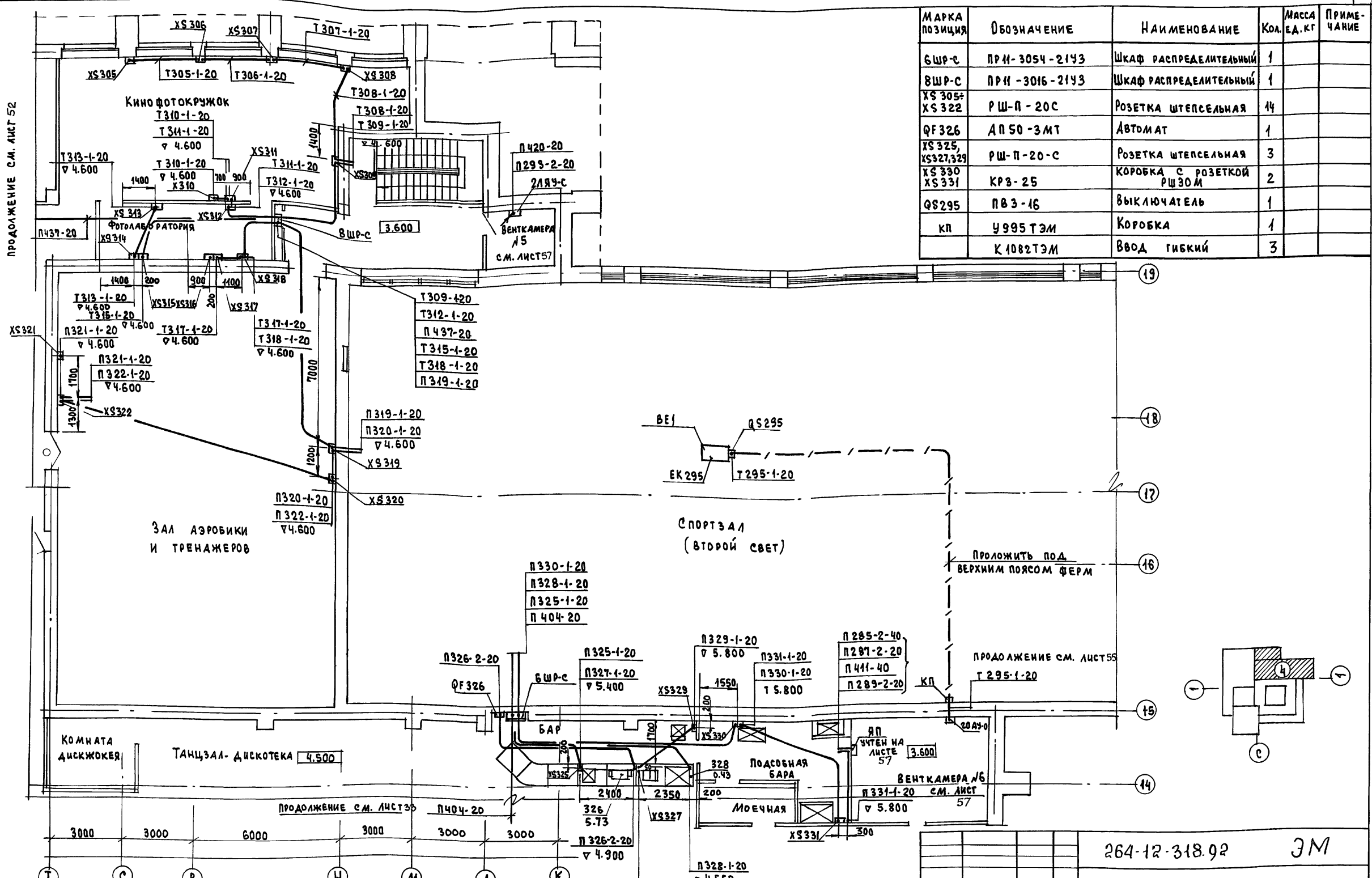
264-12-318.92 ЭМ

Привязан	ИВМ. №	НАЧ. РАБ. Зайков	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ /	СТАД. ЛИСТ ЛИСТОВ
		ГЛ. СПЕЦ. ПОЛИЩЕВ		Р 55
		НАЧ. РАБ. ПОЛИЩЕВ	ПЛАН НА ОТМ. 0.000	А.П. ЦИНИЗП
		ИМЕНИ Воднев	УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОБОРДОВАН ИЯ И ПРОСАДКА ТРУБ. ЗНАЧ	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

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 ПОРТНЯЯ

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

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

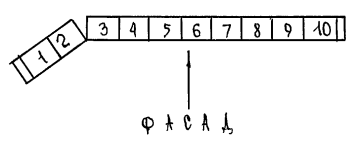
264-12-318.92		ЭМ
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ
ПЛАН НА ОТМ. 3.600 УСТАНОВКА ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ И ПРОКЛАДКА ТРУБ. ЗОНА Ч	Р	56
	А.О. ЦНИИЭП	
	И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	



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	ХТСОСНАЯ ВВОД 1	ШВ-1 ВВОД 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 токе		короткого замыкания, с														
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, С1														
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.М.Б.С. Мезенцева Москва пр. Вер-ского Д. 29														

П Л А Н Г Р Ш (М. 1:100)



Ф А С А Д

Надпись выполнить согласно графе 8 опросного листа

Заполняется при привязке проекта

Данный лист рассматривать совместно с листом 2

264-12-318. 92		ЭМЗИ	
Р	1	2	
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / зал на 600 мест /		А.О. Ц.И.И.Э.П. И.М.Б.С. Мезенцева	
главный распределительный щит ГРШ 380/220В опросный лист			

привязан			
И.В.И.	нач. отд. Зинков	И.В.И.	
	И.В.И. Поляничев	И.В.И.	
	И.В.И. Поляничев	И.В.И.	

25447-09 62

формат А2

И.В.И. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. И.В.И.

