

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-318.92

КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 6

ПЗ - ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА

СТР 3

АУ - АВТОМАТИЗАЦИЯ САНТЕХУСТРОЙСТВ

СТР 4 ÷ 52

25447-08

ОТПУСКАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКАЗНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-318.92
КУЛЬТУРНО - ДОСУГОВЫЙ
ЦЕНТР
С ЗАЛОМ НА 600 МЕСТ
АЛЬБОМ 6

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

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

АО ЦНИИЭП имени Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
Главный инженер АО *В.И. Глинка* М.ГЛИНКИН
Главный архитектор проекта *Г.М. Мурадов* Г.МУРАДОВ

Утвержден Госкомархитектуры письмом
от 29.11.91г. № 2-129 и введен в
действие А.О. ЦНИИЭП им. Б.С.Мезенцева
приказом от 12.09.92г. № 71

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА

Альбом 6

№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
1	Пояснительная записка	3
1	Общие данные . Начало	4
2	Общие данные . Окончание	5
3	Системы П1; ВЕ1÷ ВЕ-3; П4; ВЕ4÷ ВЕ6 Схемы автоматизации	6
4	Системы П2(П3, П5); П6; ВЕ7. Схемы автоматизации	7
5	Системы У1÷ У3; ПЕ1; ПЕ3; В1÷ В22. Схемы автоматизации	8
6	Холодильная машина. Дренажный насос. Канализационная задвижка Схемы автоматизации	9
7	Регулятор отопления „Электроника Р-1М“ Схемы автоматизации , соединений внеш- них проводов	10
8	Система П1. Схема электрическая прин- ципальная. Начало	11
9	Система П1. Схема электрическая прин- ципальная. Продолжение 1.	12
10	Система П1. Схема электрическая прин- ципальная. Продолжение 2	13
11	Система П1. Схема электрическая принципальная. Окончание.	14
12	Система П2(П3; П5). Схема электрическая принципальная. Начало	15
13	Система П2(П3; П5). Схема электрическая принципальная. Окончание.	16
14	Система П4. Схема электрическая принципальная. Начало	17
15	Система П4. Схема электрическая принципальная. Продолжение	18
16	Система П4. Схема электрическая принципальная. Окончание	19
17	Система П6. Схема электрическая прин- ципальная. Начало.	20

№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
18	Система П6. Схема электрическая принципальная. Окончание	21
19	Система У1(У2). Схема электрическая принципальная	22
20	Системы В1; В4; В6; В44; В15; В17; В22 Схемы электрические принципиальные	23
21	Системы В2; В3; В5; В7÷ В12; В16; В18÷ В20 Электропитание. Схемы электрические принципальные	24
22	Система У3. Контроль температу- ры наружного воздуха. Схемы элек- трические принципиальные	25
23	Канализационная задвижка. Дре- нажный насос №1(№2). Схемы элек- трические принципиальные	26
24	Щит управления. Сигнализация Схема электрическая принци- пальная. Начало	27
25	Щит управления. Сигнализация Схема электрическая принципиальная Продолжение	28
26	Щит управления. Сигнализация Схема электрическая принципиальная Окончание	29
27	Щит системы П1. Схема соединений внешних проводов. Начало	30
28	Щит системы П1. Схема соединений внешних проводов. Окончание	31
29	Щит системы П2(П3, П5). Схема соединений внешних проводов.	32
30	Щит системы П4. Схема соединений внешних проводов. Начало.	33
31	Щит системы П4. Схема соединений внешних проводов. Окончание.	34
32	Щит системы П6. Схема соединений внешних проводов. Начало	35

№ листов	НАИМЕНОВАНИЕ	Стр.
33	Щит системы П6. Схема соединений внешних проводов. Окончание	36
34	Щит системы У1(У2). Схема соеди- нений внешних проводов	37
35	Дренажный насос №1(№2). Системы В1; В6; В15; В17. Схемы соединений внешних проводов	38
36	Щит управления. Схема соединений внешних проводов. Начало	39
37	Щит управления. Схема соединений внешних проводов. Окончание	40
38	Холодильная машина №1. Тип МВВ4-1-2 Схема соединений внешних проводов	41
39	Щиты систем П1; П2(П3; П5). Схемы подключения внешних проводов	42
40	Щиты систем П4; П6; У1(У2). Схемы подключения внешних проводов	43
41	Щит управления. Схема подключения внешних проводов	44
42	Зона „1“. Венткамера №1. План расположения	45
43	Зона „1“. Подвал. План расположения	46
44	Зона „2“. Подвал. План расположения	47
45	Зона „2“. Фрагменты планов 1 ^{го} , 2 ^{го} этажей. Планы расположения	48
46	Зона „3“. Венткамера №2. Фрагмент плана на отм. 3.600. Планы расположения	49
47	Зона „3“. Подвал. План расположения	50
48	Зона „4“. Подвал. Пищевые холодильные камеры. Планы расположения	51
49	Зона „4“. Фрагменты планов на отм. 0.000, 3.600 планы расположения	52

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ „АУ“

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
1	Общие данные. Начало	
2	Общие данные. Окончание	
3	Системы П1, ВЕ1 ÷ ВЕ3, П4; ВЕ4 ÷ ВЕ6. Схемы автоматизации.	
4	Системы П2 (П3, П5), П6, ВЕ7. Схемы автоматизации.	
5	Системы У1 ÷ У3, ПЕ1 ÷ ПЕ3; В1 ÷ В22. Схемы автоматизации.	
6	Холодильная машина. Дренажный насос. Канализационная задвижка. Схемы автоматизации.	
7	Регулятор отопления „Электроника Р-1М“ Схемы автоматизации, соединений внешних проводов.	
8	Система П1. Схема электрическая принципиальная. Начало	
9	Система П1. Схема электрическая принципиальная. Продолжение 1.	
10	Система П1. Схема электрическая принципиальная. Продолжение 2.	
11	Система П1. Схема электрическая принципиальная. Окончание.	
12	Система П2 (П3, П5) Схема электрическая принципиальная. Начало	
13	Система П2 (П3, П5) Схема электрическая принципиальная. Окончание	

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
14	Система П4. Схема электрическая принципиальная. Начало.	
15	Система П4. Схема электрическая принципиальная. Продолжение.	
16	Система П4. Схема электрическая принципиальная. Окончание.	
17	Система П6. Схема электрическая принципиальная. Начало	
18	Система П6. Схема электрическая принципиальная. Окончание.	
19	Система У1 (У2). Схема электрическая принципиальная.	
20	Системы В1, В4, В6, В14, В15 ÷ В17, В22 Схемы электрические принципиальные.	
21	Системы В2, В3, В5, В7 ÷ В12, В16, В18 ÷ В20. Электропитание. Схемы электрические принципиальные.	
22	Система У3. Контроль температуры наружного воздуха. Схемы электрические принципиальные	
23	Канализационная задвижка. Дренажный насос №1 (№2) Схемы электрические принципиальные.	
24	Щит управления. Сигнализация. Схема электрическая принципиальная. Начало	

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАН.
25	Щит управления. Сигнализация. Схема электрическая принципиальная Продолжение.	
26	Щит управления. Сигнализация. Схема электрическая принципиальная Окончание.	
27	Щит системы П1. Схема соединений внешних проводов. Начало.	
28	Щит системы П1. Схема соединений внешних проводов. Окончание.	
29	Щит системы П2 (П3, П5) Схема соединений внешних проводов.	
30	Щит системы П4. Схема соединений внешних проводов. Начало	
31	Щит системы П4. Схема соединений внешних проводов. Окончание	
32	Щит системы П6. Схема соединений внешних проводов. Начало.	

Шифр, № подл., Подпись и дата, Взам. инв. №

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.
Главный инженер проекта Комарова Комарова

Привязан			
ИНВ №	264-12-318.92	АУ	
НАЧ. ОТД. КОМ. АРХИТ. РАБОТ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ 600 МЕСТ)	СТАДИЯ	ЛИСТ
Н. КОНТР. ДМИТРИЕВА		Р	1
РУК. СЕК. РАВВИН		ОБЩИЕ ДАННЫЕ НАЧАЛО	
Г. И. П. КОМАРОВА		А/О ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
РУК. ГР. ЧЕРКАШОВА			
СТ. ИНЖ. ИСКАНДЯРОВА			

25447-08 5

Альбом 6

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ МАРКИ „АУ“

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧА.
33	Щит системы ПБ. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК. ОКОНЧАНИЕ	
34	Щит системы У1(У2). СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК.	
35	Дренажный насос №1(№2) Системы В1; В6; В15; В17. СХЕМЫ СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК	
36	Щит управления. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК. НАЧАЛО.	
37	Щит управления. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК. ОКОНЧАНИЕ.	
38	Холодильная машина №1. Тип МВВ4-1-2. СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДК	
39	Щиты системы П1, П2 (П3, П5). СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДК	
40	Щиты системы П4, П6, У1(У2) СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДК	
41	Щит управления. СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДК.	
42	Зона „1“ ВЕНТКАМЕРА №1. План расположения.	
43	Зона „1“ Подвал. План расположения.	
44	Зона „2“ Подвал. План расположения.	
45	Зона „2“ Фрагменты планов 1 ^{го} , 2 ^{го} этажей. Планы расположения.	

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧА.
46	Зона „3“ ВЕНТКАМЕРА №2. ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 3.600. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ	
47	Зона „3“ Подвал. План расположения.	
48	Зона „4“ Подвал. Пищевые холодильные камеры. П л а н ы р а с п о л о ж е н и я	
49	Зона „4“ Фрагменты планов на отм. 0.000, 3.600. П л а н ы р а с п о л о ж е н и я	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧА.
	ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
ТМ3-54-79	Щит Щ.Ш.М. Установка на стене, колонне.	
ТМ3-45-79	Щит Щ.Ш. Установка на бетонном основании.	
ТМ4-147-87	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТЕМ-0879. Установка на металлической стенке.	
ТМ4-149-87	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТЕМ-0879 Установка на трубопроводе.	
ТМ4-473-89	Термопреобразователь сопро- тивления медный ТЕМ-0987 Установка на стене.	

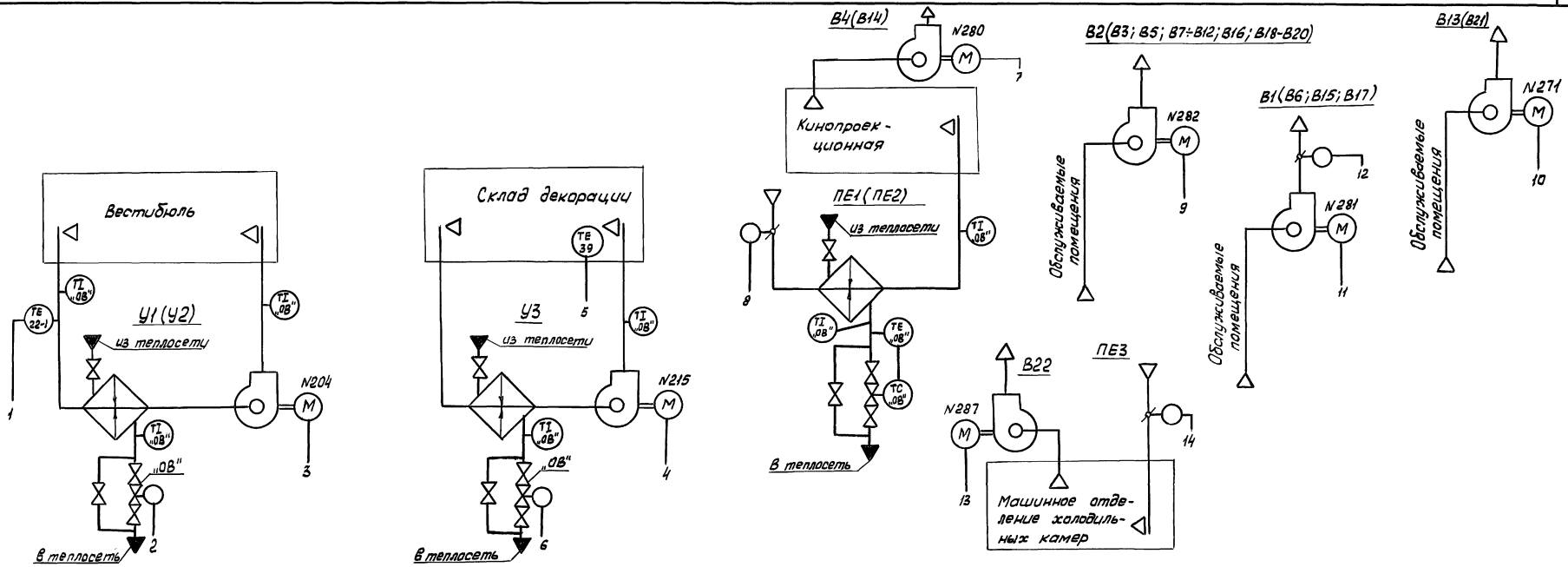
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБЪЕДИНЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧА.
ТМ4-461-89	Датчик - реле температуры электронный Т419. Установка на полу (на стойке)	
ТМ4-471-89	Датчик температуры камерный биметаллический ДТКБ Установка на стене.	
ТМ4-481-89	Термометр монометрический ТГП-100 ЭК. Установка на стене. ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ	
Альбом 12	Автоматизация сантехустройств	
АУ.РД2	Задание заводу на изготовление щитов.	
АУ-001-АУ-020		
Альбом 13	Спецификация оборудования	
АУ.СВ1		
Альбом 13	Спецификация щитов к	
АУ.СВ2	основному комплексу марки „АУ“	
Альбом 14	Ведомость потребности	
АУ.ВМ	в материалах.	

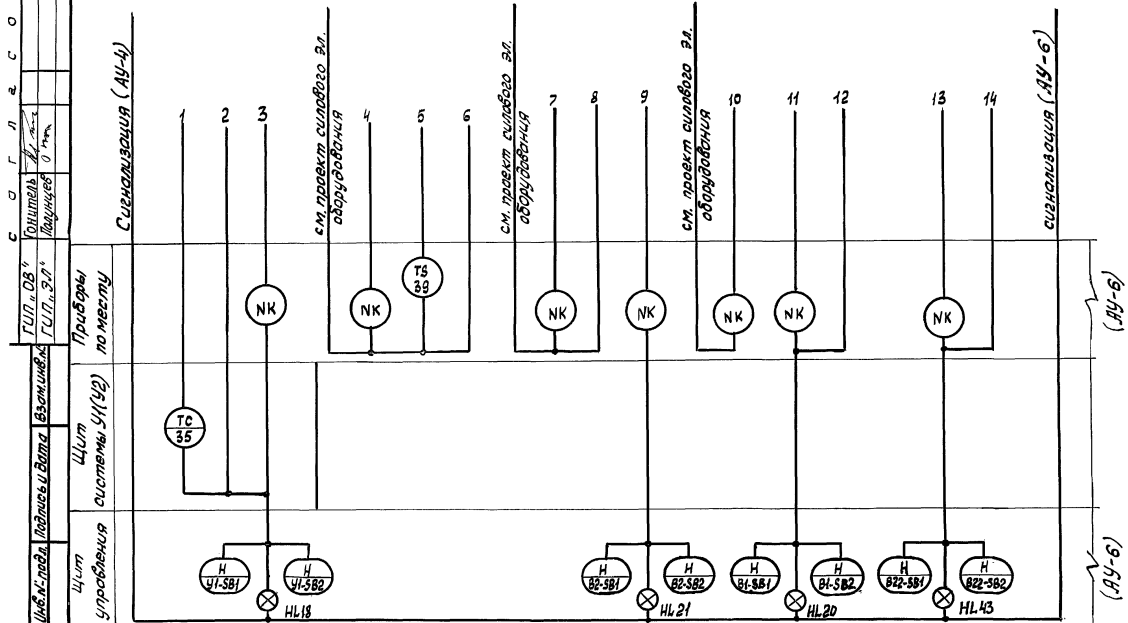
ИЗМ. № ПОДАТ. ПОДАТЬЕ И ДАТА ВЗАМ. ИЛИ №

ПРИВЯЗАН

264-12-318. 92		АУ	
НАЧ. ОТД. СЛАДАТОВ	В. КОНТР. ДМИТРИЕВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ 500 МЕСТ)	СТАДИЯ ЛИСТ
РУК. СЕК. РАВВИН	Г. И. П. КОМАРОВА	Р	2
РУК. ГР. ЧЕРКАСОВА	В. И. И. ИРКАНЯРОВА	ОБЩИЕ ДАННЫЕ ОКОНЧАНИЕ	
И. И. В. /		А/О ЦНИИЭП И. И. Б. Е. МЕЗЕНЦЕВА	

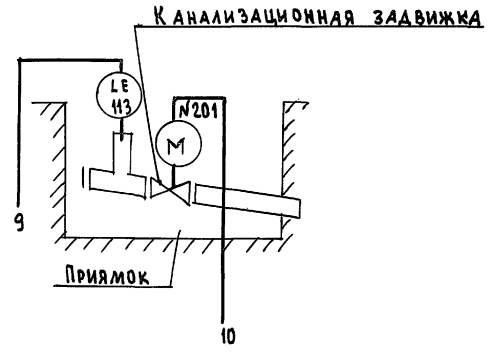
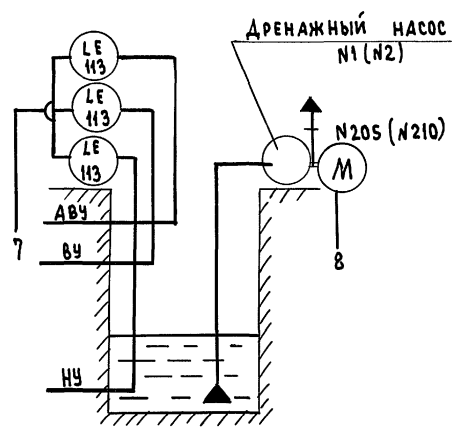
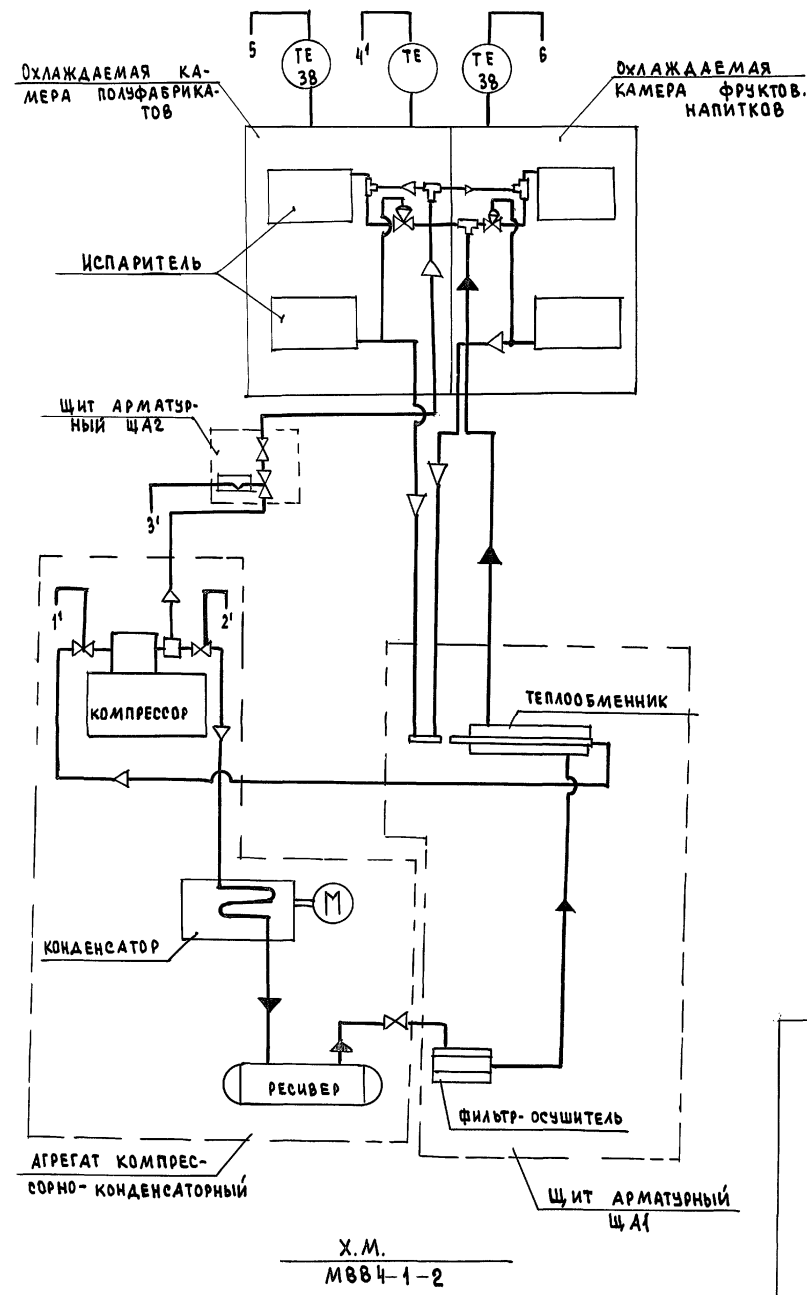


1. Общие примечания см. лист А4-3.
2. Схема автоматизации системы У2 аналогична схеме автоматизации системы У1 и условно не изображена.
3. Схема автоматизации системы ПЕ2 с В14 аналогична схеме автоматизации системы ПЕ1 с В4 и условно не изображена.
4. Схемы управления вытяжными системами В3, В5, В7÷В12, В16, В18÷В20 аналогичны схеме управления системой В2 и условно не изображены.
5. Схемы управления вытяжными системами В6, В15, В17 аналогичны схеме управления системой В1 и условно не изображены.
6. Схема управления вытяжной системой В21 аналогична схеме управления системой В13 и условно не изображена.

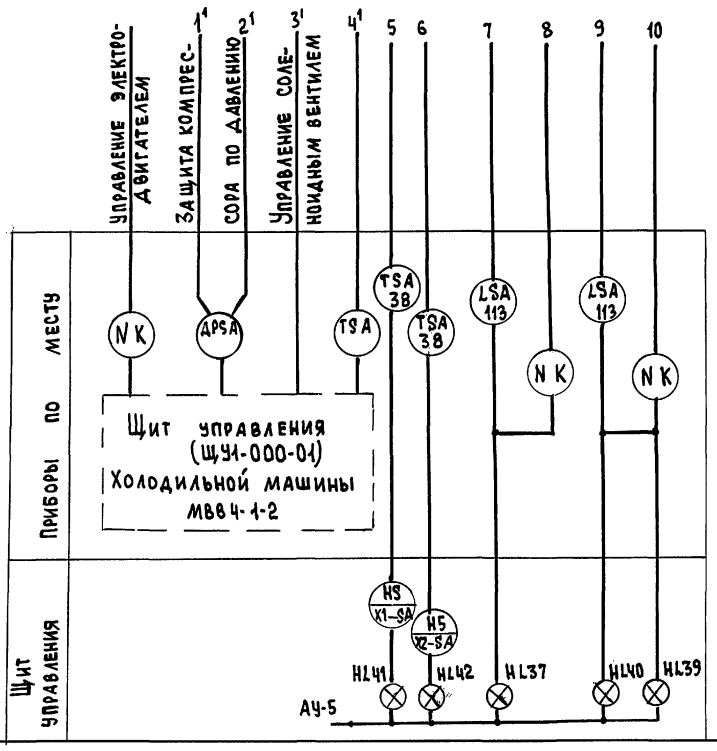


264.12.318.92		ЛЧ	
Привезан	Нач. отд. Салдатава	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Стадия
	Инж. контр. Дмитриева		Лист
	Рук. сект. Раввич	Системы У1-У3, ПЕ1-ПЕ3 В1-В22.	Р 5
	ГЛП Камарова	Схемы автоматизации.	А. О. ЦНИИЭП
	Рук. гр. Чаркава		им. Б. С. Мезенцева
Шифр:		25447-08 9	Формат А2

Альбом 6



1. Общие примечания см. лист АУ-3
2. Схема управления дренажным насосом N2 аналогична схеме управления дренажным насосом N1 и условно не изображена.
3. Приборы, средства автоматизации, позиции которых не указаны, поставляются комплектно с холодильной машиной.



И.В. ПОДЛ. ПОПЫСЬ И.А.АТА ВЗАМ.И.В.ЛО
 ОТА. N2. XС. ЛАВРЕНОВ
 ОТА. N2. ЛВК. ЮДАШЕВ

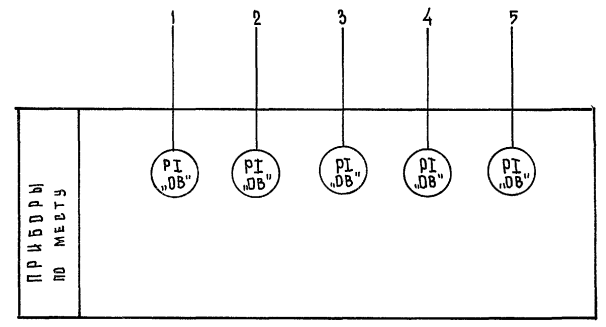
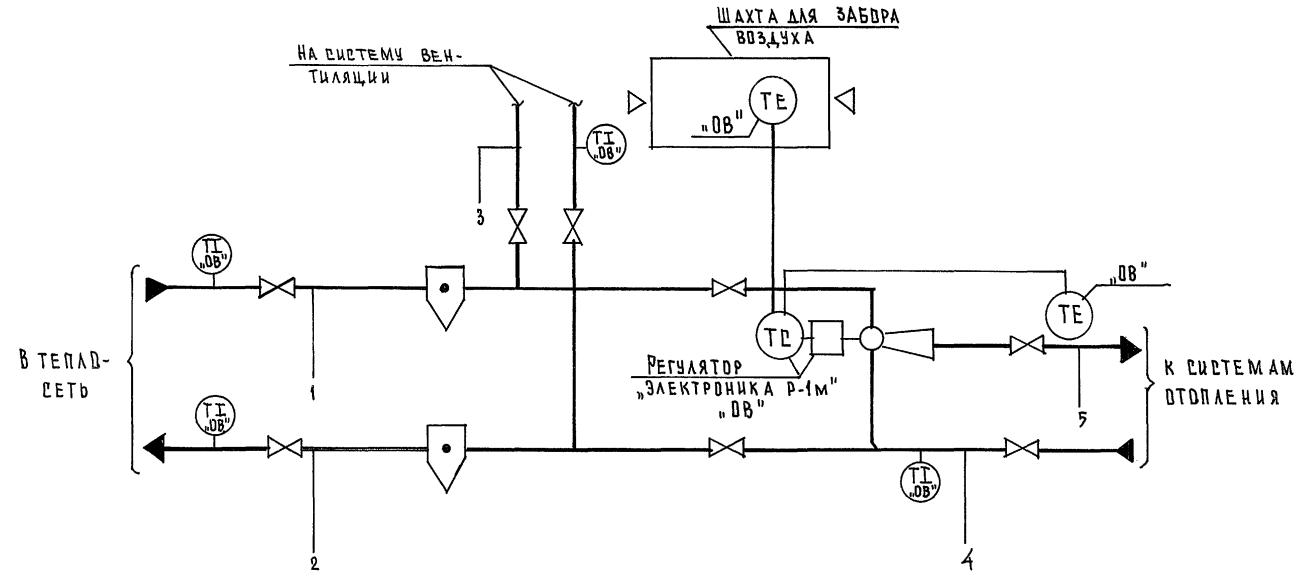
ПРИВЯЗАН			
И.В. N°			

264-12-318. 92		АУ		
НАЧ.ОТД. СОЛДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И.КОНТР. ДМИТРИЕВА		Р	6	
РУК.СЕК. РАВВИН	ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА, ДРЕНАЖНЫЙ НАСОС N1 (N2), КАНАЛИЗАЦИОННАЯ ЗАДВИЖКА. СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ.	А.Д. ЦНИИЭП		
ТИП КОМАРОВА		И.М.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА		
РУК.ГР. ЧЕРКАСОВА				
СТ.ИНЖ. ИСКАНДРОВА				

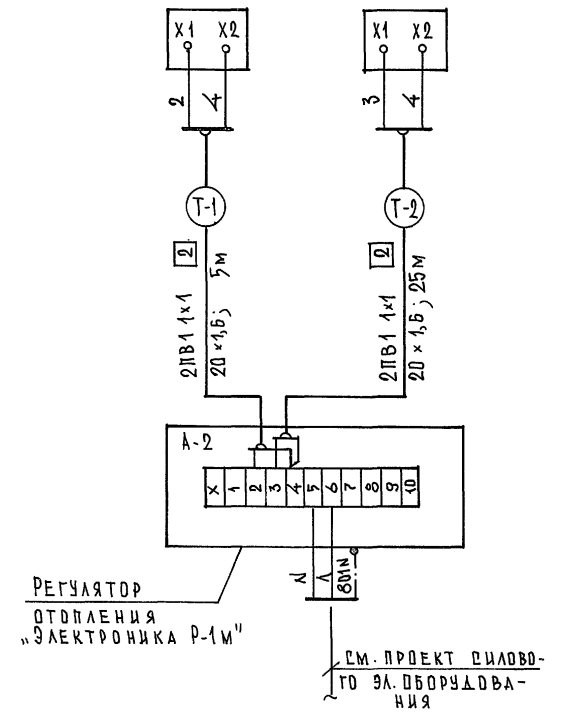
А 1560М 6

Позиц. обознач.	НА ИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ПРОВОД ПВ1 1x1 ГОСТ 6323-79	60	м
	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ 20 x 1,6 ГОСТ 10704-76	30	м

НА ИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	ТЕМПЕРАТУРА СМЕШАННОЙ ВОДЫ	ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
ОБОЗНАЧ. ЧЕРТ. УСТАНОВКИ	КОМПЛЕКТНО С РЕГУЛЯТОРОМ ОТОПЛЕНИЯ "ЭЛЕКТРОНИКА Р-1М"	
ПОЗИЦИЯ	(ДТВ)	(ДТНВ)



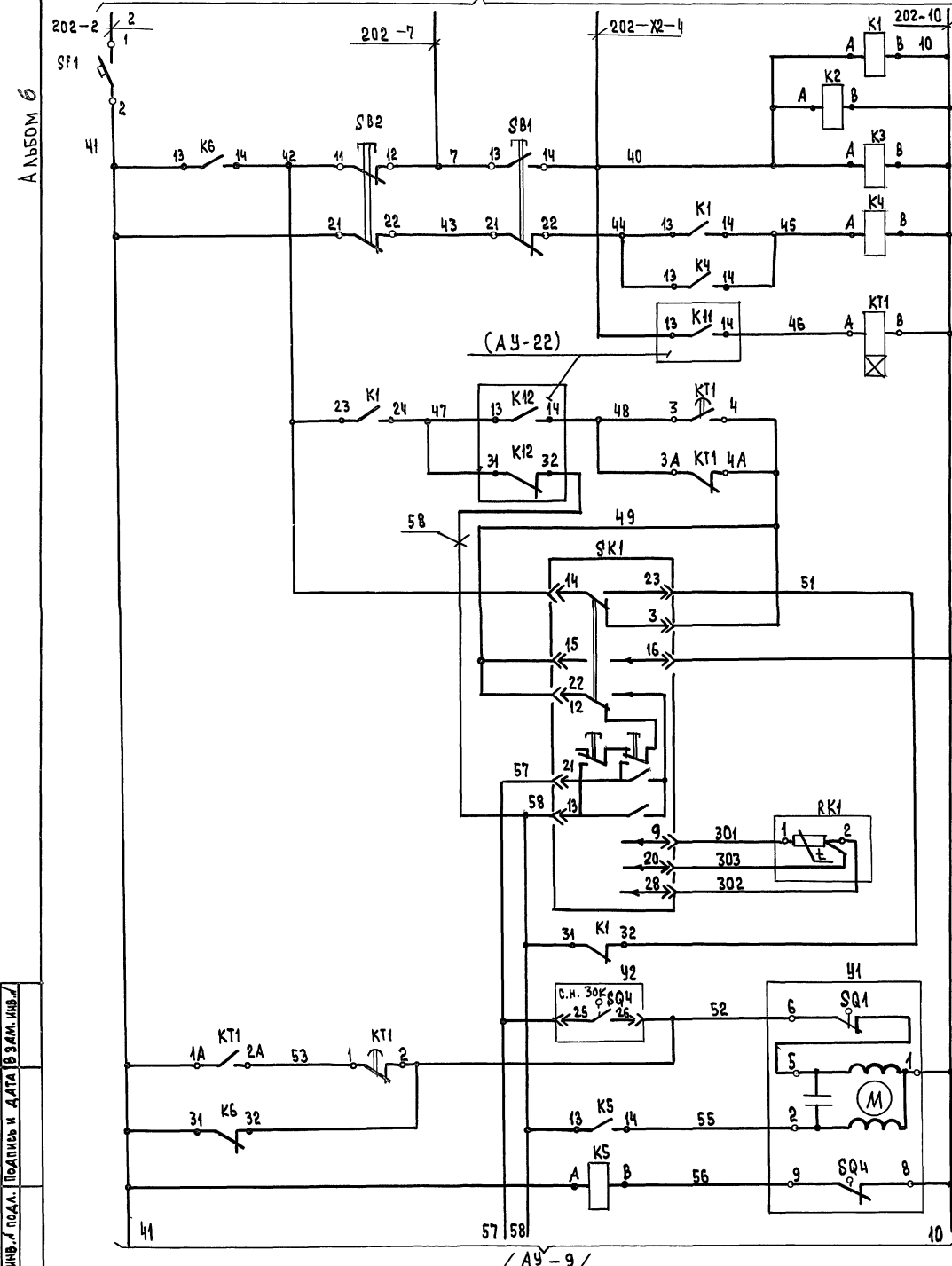
1. Числовые обозначения даны в соответствии с ГОСТ 21.404-85.
2. Приборы, позиции которых не указаны, специфицируются и устанавливаются по проекту "ОВ"



УТВЕРЖДАЮЩИЙ
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ПО ТЕПЛОТЕХНИКЕ
И ВОЗДУХОВОЙ ТЕХНИКЕ
ИЗМ. № 004 ПОДАПИСЬ И ПЕЧАТЪ
ИЗДАТЕЛЬСТВО

Привязка		Нач. отд. СОЛДАТОВ	264-12-318.92	АУ
		Н. контр. АМИТРИЕВА		
		Рук. сек. РАВВИН	Районный Дом культуры (зал на 600 мест)	ЭТАЖА ЛИСТ ЛИСТОВ
		Г.И.П. КОМАРОВА		Р 7
		Рук. гр. ЧЕРКАРОВА	РЕГУЛЯТОР ОТОПЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОНИКА Р-1М	А/О ЦИНИЭП
		Ст. инж. ИСКАНДЯРОВА	СХЕМА АВТОМАТИЗАЦИИ СВЕДИТЕЛЬСКИХ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	ИМ. Б. С. МЕЗЕНЦЕВА

В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА СИСТЕМЫ П1
С.М. ПРОЕКТ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ



АЛЬБОМ 6

ИМБ. ПОДАТ. ПОДАТЬ И ДАТА В ЗАМ. ИМБ. 7

- ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ
- ПАМЯТЬ ПУСКА
- ПРОГРЕВ КАЛОРИФЕРА
- РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА В ПАРТЕРЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА НА 600 МЕСТ
- УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ОБРАТНОМ ТЕПЛОСИТЕЛЕ

ОТКРЫТИЕ
ЗАКРЫТИЕ

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ			
	Кнопка КЕ-011УЗ ТУ16-642.015-84		
SB1	Исполнение 2. Толкатель черный „пуск“	1	
SB2	Исполнение 3. Толкатель красный „стоп“	1	
SA	Тумблер ТВ1-2 ~ 220В. УСО.360.049 ТУ	1	
ЩИТ СИСТЕМЫ П1			
SK1	Регулятор температуры микроэлектронный		поз.35 АУ.СО1
SK4	ТМВ, ~220В, 0°С ÷ +40°С, номинальная статическая хар-ка 50М. ТУ25-02.200.175-82	2	
SF1	Выключатель автоматический АБ3-МУЗ Чн=3,2А; Чотс.=2Ун ТУ16-522-110-74	1	
HL1	Табло ТСМ-III-УЗ-01		лампа ц220-10
	ТУ16-535.424-79	1	ГОСТ 5044-77
	Реле РПУ-2-06... ~220В ТУ16-523.331-78		
K1;K3	РПУ-2-064003	3	
K4	РПУ-2-064003	1	
K5;K6	РПУ-2-062203	2	
KT1	Реле времени РКВ-11-43-122УХЛ4 ~220В	1	
ИЕ1,ИЕ2	Балансное реле БРЭ-1 ~220В, 20ВА ТУ25.05.2603-79	2	
АППАРАТУРА ПО МЕСТУ			
SB3÷	Пост управления кнопочный		
SB5	ПКЕ-212-2УЗ „черный“ ТУ16-642.006-83	3	поз.184 АУ.СО1
	Термопреобразователь сопротивления медный номинал статич. хар-ка 50М ТУ 25-02.792288-80		
RK1,RK4	ТСМ-0987	2	поз.22-2 АУ.СО1
RK2,RK3	ТСМ-0879	2	компл. с поз.33-1
SK2	Датчик-реле температуры ТЧ19-03		
SK3	0 ÷ 50°С вариант А. ТУ25-02.200246-83	2	поз.33-1 АУ.СО1
У5	Клапан регулирующий с эл. приводом МЭО ТУ1-01-0504-77	1	по документации марки „ОВ“
У2÷У4, У6,У7	Механизм исполнительный электрический МЭО	5	по документации марки „ОВ“
У1	Клапан регулирующий с эл. приводом ЕСПА 02 ПВ	1	по документации марки „ОВ“

264-12-318.92 АУ

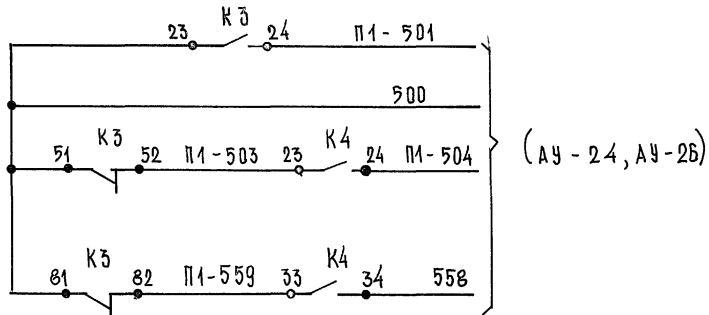
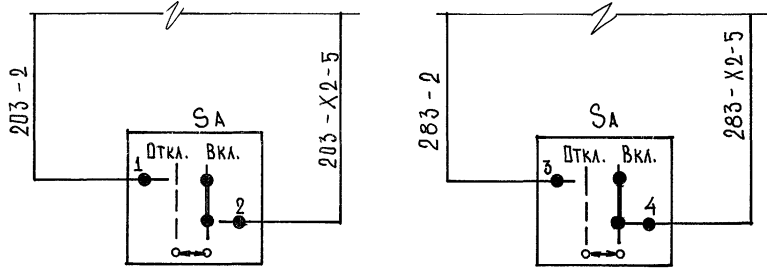
НАЧ.ОТД. СОЛДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Н.КОНТР. ДМИТРИЕВА	/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	Р	8	
РИС.СЕКТ. РАВНИН	СИСТЕМА П1, СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ. НАЧАЛО	А.О.ЦНИИЭП		
ТИП КОМАРОВА	ИМ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА			
РУК.ГР. ЧЕРКАСОВА		25447-08 12		

ИМБ. №

ФОРМАТ А2

Альбом 6

В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОБОГРЕВОМ
 КЛАПАНА У НАРУЖНОГО ВЫБРОСНОГО КЛАПАНА
 ВОЗДУХА СИСТЕМЫ П1 СИСТЕМЫ ВЕ1
 СМ. ПРОЕКТ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЯ



МАРКИРОВКА АППАРАТУРЫ И ПРОВОДОВ, СВЯЗАННЫХ
 СД ШИТОМ УПРАВЛЕНИЯ, В ЧЕРТЕЖАХ ДАННОГО
 КОМПЛЕКТА ПРИОБРЕТАЕТ ИНДЕКС, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ
 НОМЕРУ СИСТЕМЫ «П1»

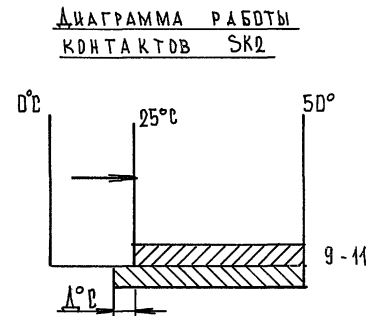
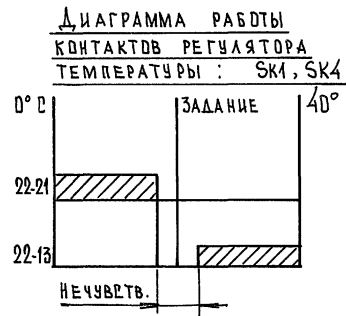


ДИАГРАММА РАБОТЫ
 КОНТАКТОВ У2

N N КЛЕММ	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА МЕХАНИЗМА	
	НИЖНЕЕ /ЗАКР./	ВЕРХНЕЕ /ОТКР./
19-20	Шaded	Шaded
5-6	Шaded	Шaded
9-10	Шaded	Шaded
23-24	Шaded	Шaded
25-26	Шaded	Шaded

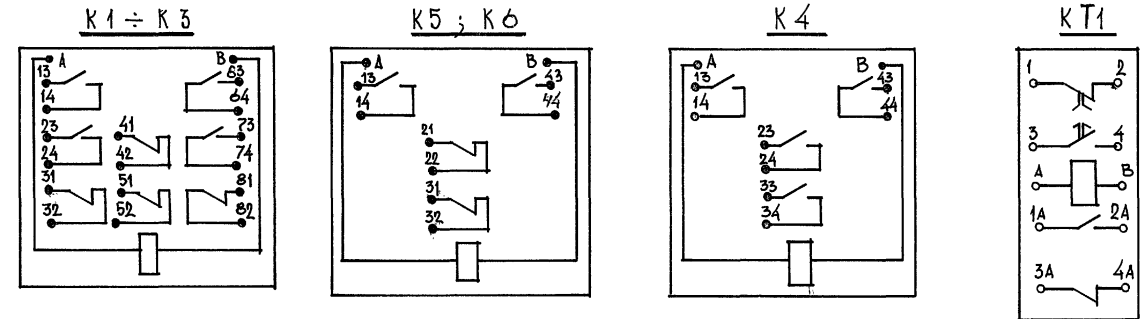
ДИАГРАММА РАБОТЫ
 КОНТАКТОВ У3 ÷ У7

N N КЛЕММ	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА МЕХАНИЗМА	
	НИЖНЕЕ (ЗАКР.)	ВЕРХНЕЕ (ОТКР.)
19-20	Шaded	Шaded
5-6	Шaded	Шaded

ДИАГРАММА РАБОТЫ
 КОНТАКТОВ У1.

N N КЛЕММ	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА МЕХАНИЗМА	
	НИЖНЕЕ (ЗАКР.)	ВЕРХНЕЕ (ОТКР.)
9-8	Шaded	Шaded
6-5	Шaded	Шaded

СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ РЕЛЕ

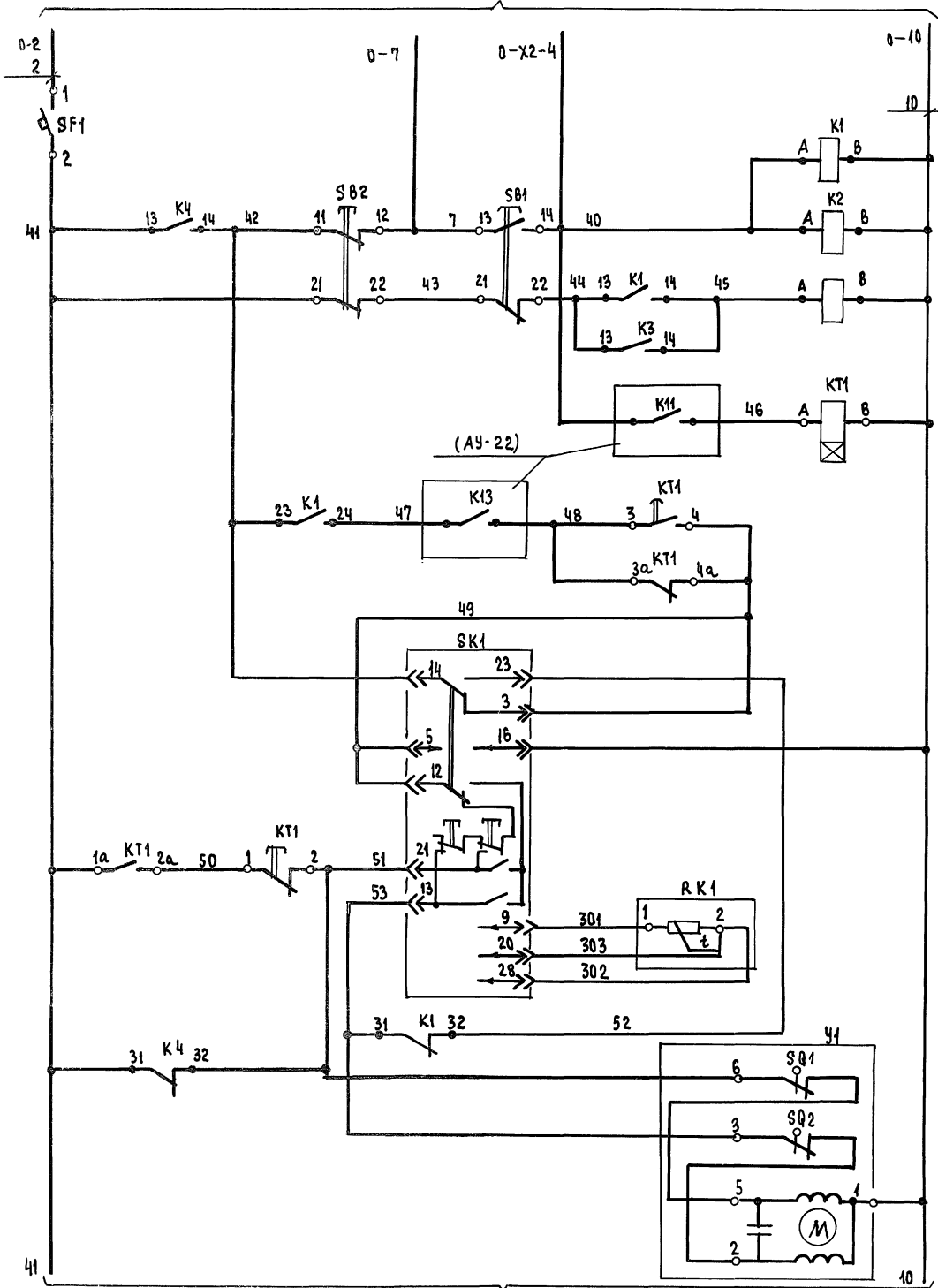


ЧЕРТЕЖ ПОДГОТОВЛЕН И ДАН НА ВЗАИМНОУ

		264-12-318.92		АУ	
ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД. Н.КОНТР. РУК.РЕКТ. ГИП РУК.ГР.	СОЛДАТОВ АМИТРИЕВА РАВВИН КОМАРОВА ЧЕРКАСОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕТ)	СТАДИОН ЛИСТ 11 ЛИСТОВ
		СХЕМА П1. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ОКОНЧАНИЕ		А/О ЦНИИ ЭП ИМ. Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	
				25447-08 15	
				Ф.А2	

В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛ. ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА П2 (ПЗ, П5).
С.М. ПРОЕКТ СИЛОВОГО ЭЛ. ОБОРУДОВАНИЯ

Альбом 6



ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

ПАМЯТЬ ПУСКА

ПРОГРЕВ КАЛОРИФЕРА

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕПЛОСИТЕЛЕ

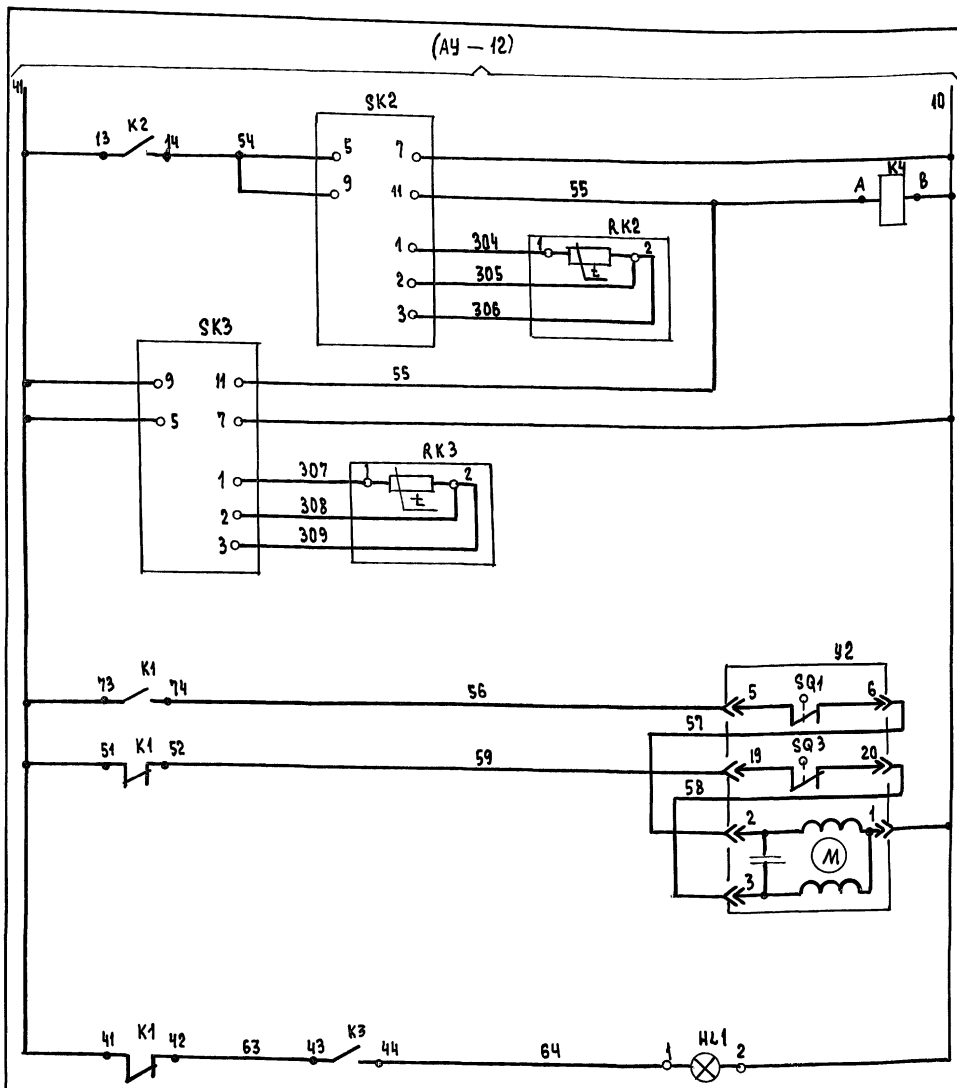
ЗАКРЫТИЕ ОТКРЫТИЕ

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ			
	Кнопка КЕ-011УЗ ТУ16-642.015-84		
S81	Исполнение 2, толкатель черный „пуск“	1	
S82	Исполнение 3, толкатель красный „стоп“	1	
ЩИТ СИСТЕМЫ П2 (ПЗ, П5).			
SK1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ТМВ 0°C ÷ +40°C, 50 м, ТУ25-02200 175-82	1	поз. 35 АУ.СО1
SF1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ АВЗ-МУЗ Ун=1А. У отс=2Ун ТУ16-522.10-74	1	
HL1	ТАБЛО ТСМ-Ш-УЗ-01 ТУ16-535.424-79	1	ЛАМПА Ц220-10 ГОСТ 5041-77
	РЕЛЕ РПУ-2-06..., ~220В, ТУ16-523.33478		
K1, K2	РПУ-2-064403	2	
K4	РПУ-2-062203	1	
K3	РПУ-2-064003	1	
KT1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ-11-43-122УХЛ4	1	
АППАРАТУРА ПО МЕСТУ			
RK1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ ТСМ-0879 НОМИНАЛЬН.СТАТИЧЕСК. ХАР-КА 50 м ТУ25-02.792288-80	1	поз. 22-1 АУ.СО1
RK2	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ, НОМ.СТАТ. ХАР-КА . 50 м	2	КОМПЛЕКТНОС ПОЗ.33-1 АУ.СО1
SK2	ДАТЧИК-РЕЛЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ТЧ19-03 ВАР.А 0°C ÷ +50°C ТУ25-02200246-83	2	ПОЗ.33-1 АУ.СО1
Y1	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ ЕСПА 02 ПВ (ДЛЯ СИСТЕМЫ П2)	1	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ „08“
Y2	МЕХАНИЗМ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЙ МЭО	1	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ „08“
Y4	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МЭО (ДЛЯ СИСТЕМ ПЗ, П5)	1	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ „08“

ИНВ. № ПОДАТ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

264-12-318.92		АУ	
НАЧ.ОТД. Н.КОНТР. РЭК.СЕК. СНП РЭК.ГР.	СОЛАДОВ АМИТРИЕВА РАВВИН КОМАРОВА ЧЕРКАСОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИОН ЛУСТ ЛИСТОВ Р 12
СИСТЕМА П2 (ПЗ, П5). СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ. НАЧАЛО		А.О. ЦНИИЭП ИМ.Б.С.МЕЗЕНЦЕВА	
ИНВ. №		25447-08 16 ФОРМАТ А2	

Альбом 6



ЗАЩИТА КАЛОРИФЕРА ОТ ЗАМОРА - ОБОИДНОГО ТЕПЛО -
 ЖИВАНИЯ ПО ТЕМПЕРАТУРЕ ВОЗДУХА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ
 ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА
 ЗАКРЫТИЕ
 ОТКРЫТИЕ
 АВАРИЯ СИСТЕМЫ

ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ

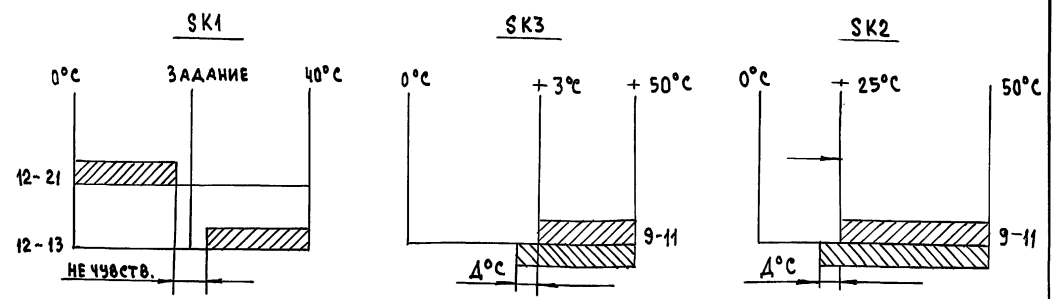


ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ 41, 42

№№ КЛЕММ	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА МЕХАНИЗМА НИЖНЕЕ (ЗАКР.)	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА МЕХАНИЗМА ВЕРХНЕЕ (ОТКР.)
19-20 (3-2)	[Diagram showing closed contact]	[Diagram showing open contact]
5-6 (6-5)	[Diagram showing closed contact]	[Diagram showing open contact]

СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ

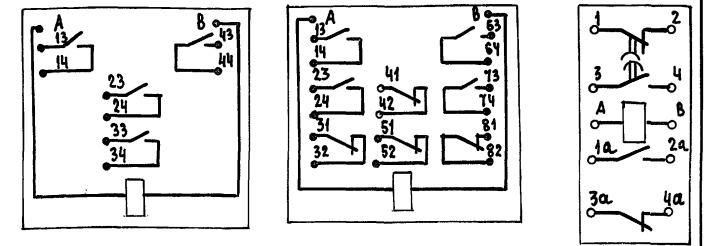
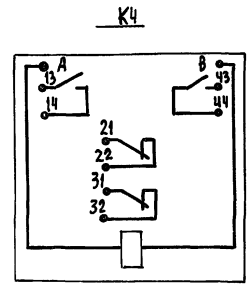
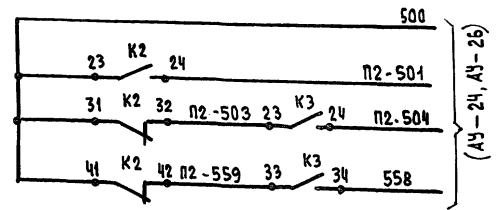


ТАБЛИЦА №1

№ СИСТЕМ	П2	П3	П5
№ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ	206	207	211



ИНВ. АР. ПОДАТЬ ПОДАТЬ И АСТА. ВЗЛ. ИВ. З



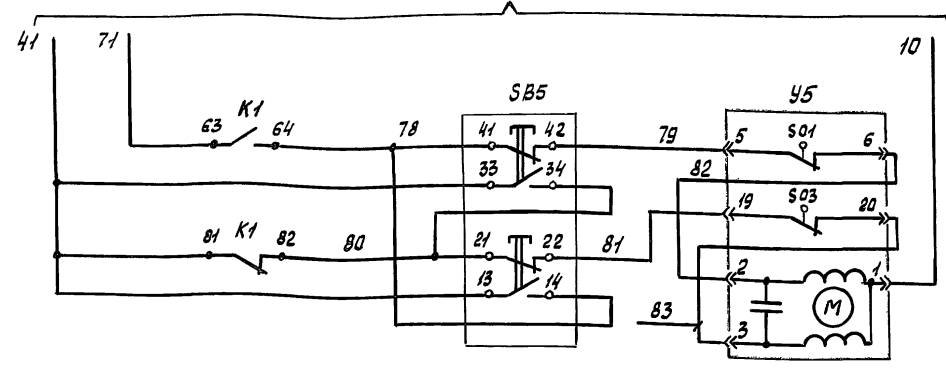
1. Схема выполнена для системы П2 и применима для систем П3, П5.
2. Маркировка аппаратуры и проводов, связанных со щитом управления, в чертежах данного комплекта приобретает индекс, соответствующий номеру системы („П2“, „П3“, „П5“).
3. □ - номер привода по проекту силового электрооборудования указан в таблице №1.
4. * - в скобках даны №№ клемм для клапана 41 приточной системы П2.

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. №	

264-12-318. 92		AY	
НАЧ. ОТД.	СОЛАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАДИЯ
Н. КОНТР.	ДАМИТРЕВА	ЗАЛ НА 600 МЕСТ /	ЛИСТ
РУК. СВК	РАВВИН		13
ТИП	КОМАРОВА	СИСТЕМА П2 (П3, П5) СХЕМА	А.О. ЦНИИЭП
РУК. ГР.	ЦЕРКАСОВА	ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ЗАКОНЧАНИЕ	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

АЛБ0М 6

(АУ-15)

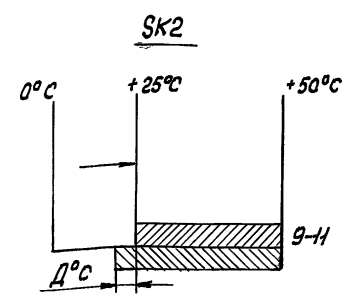
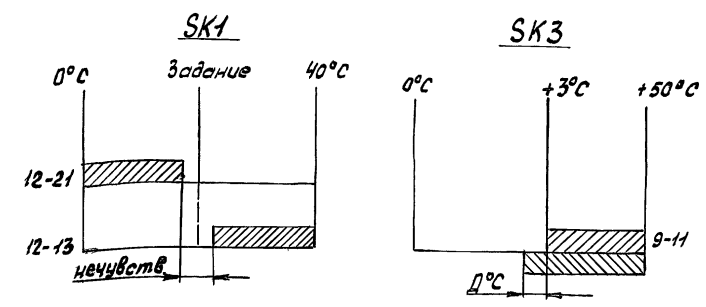


Управление исполнительным механизмом выбрасывающего клапана системы ВЕЧ

Закрывание

Открытие

Диаграмма работы контактов



У1-У5

№№ клемм	Положительная клемма механизма (Закр)	Отрицательная клемма механизма (Откр)
19-20	19-20	19-20
5-6	5-6	5-6

В схему управления электрообогревом клапана наружного выбрасного клапана воздуха системы ПЧ системы ВЕЧ см. проект силового электрооборудования

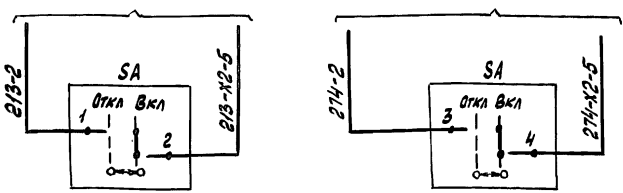
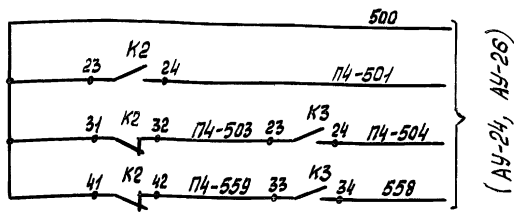
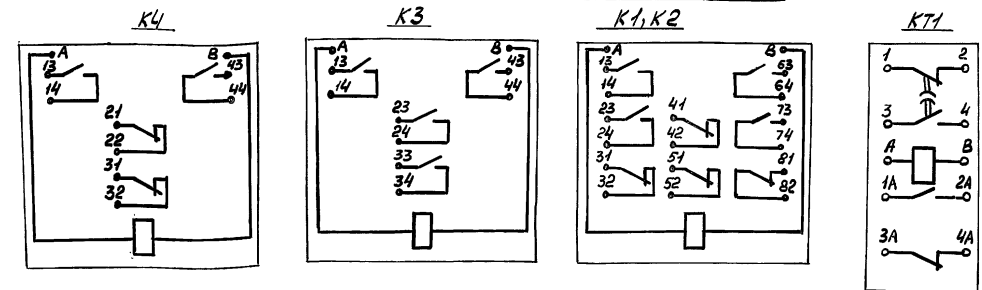


Схема выводов контактов



Маркировка аппаратуры и проводов, связанных со щитом управления, в чертежах данного комплекта приобретает индекс, соответствующий номеру системы („ПЧ“).

(АУ-24, АУ-26)

Шифр, №. табл. Подпись и дата

264-12-318.92 АУ

Приказан

Нач. отд. Складов *С.С.С.*
 Клиент *А.И.И.*
 Рук. сект. *Р.В.В.*
 ГУП *К.М.М.*
 Рук. зр. *Ч.К.К.*

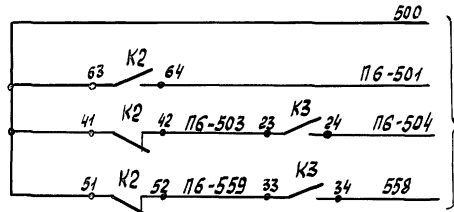
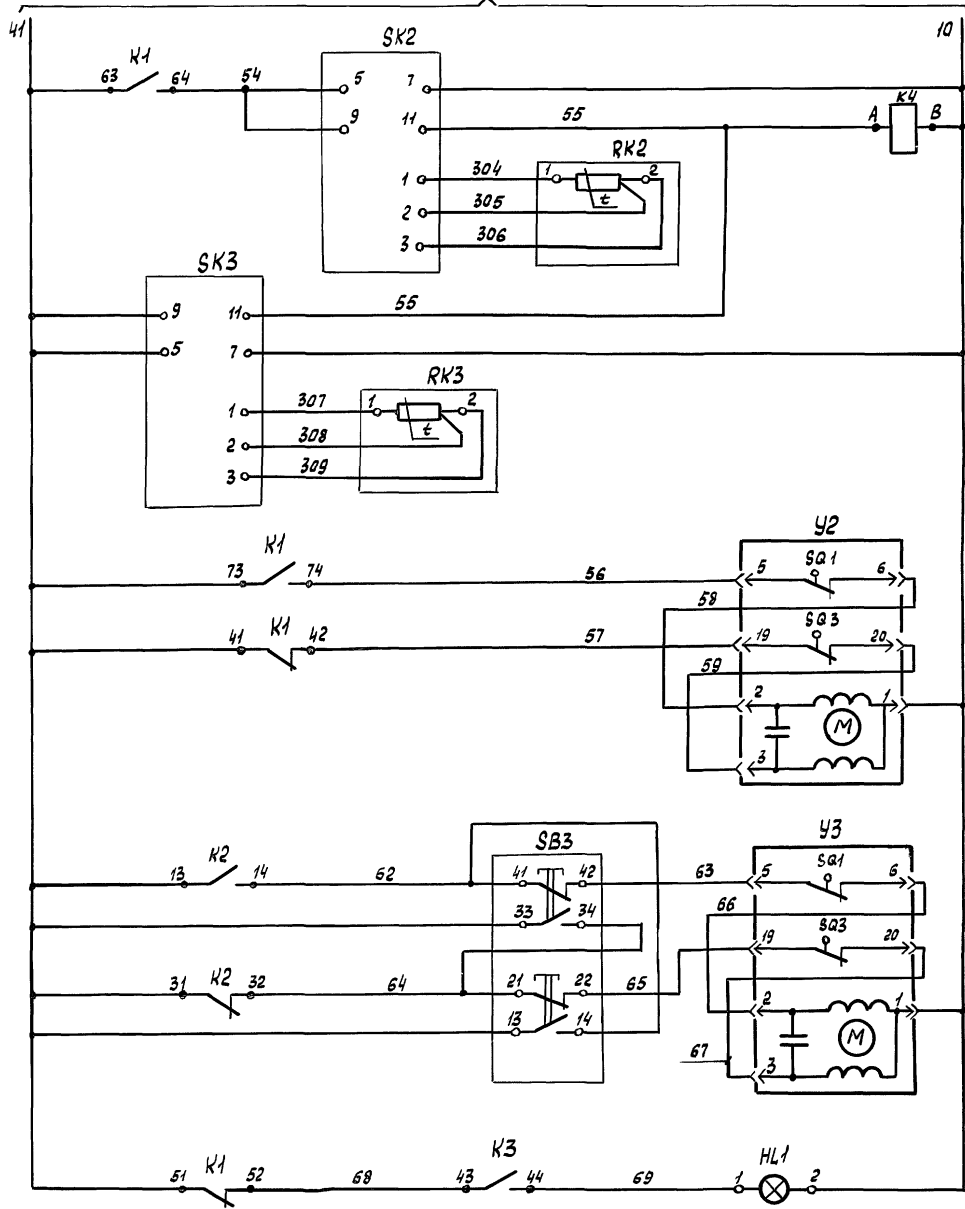
Районный дом культуры (зал на 600 мест)
 Система ПЧ
 Система электрической принципиальная. Окончание.

Студия Р 16 Листов 16

А.О. ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

25447-08 20 Формат А2

(АУ-17)



(АУ-26, АУ-26)

Диаграмма работы контактов

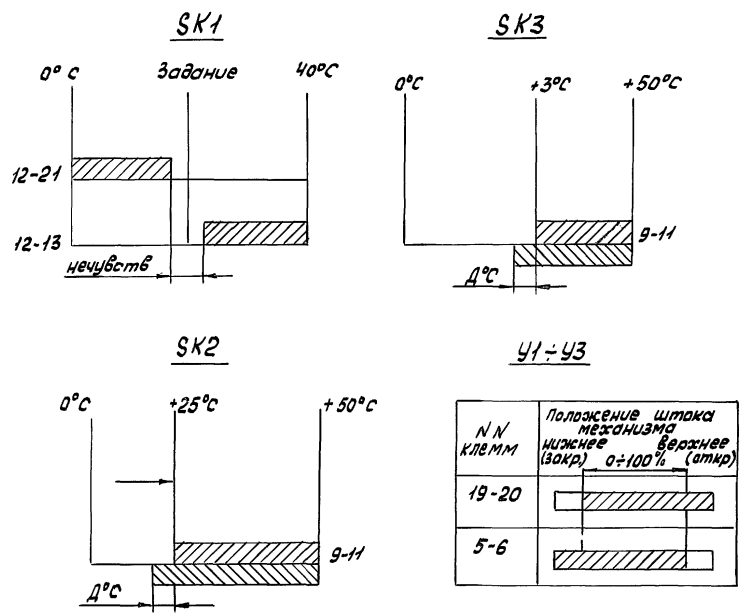
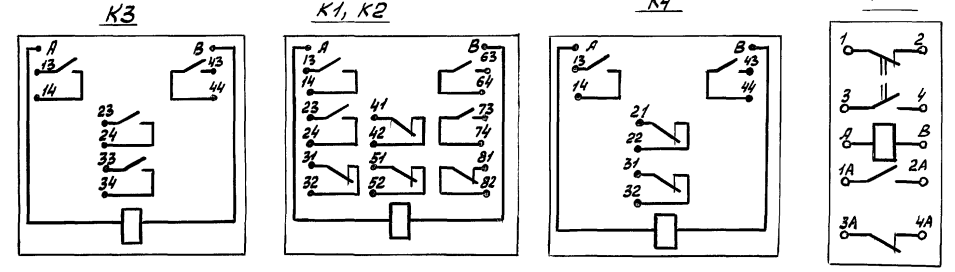
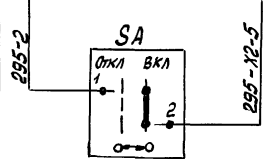


Схема выводов контактов



В схему управления электрообогревом выбрасного клапана системы ВЕ7 см. проект силового эл.оборудов.

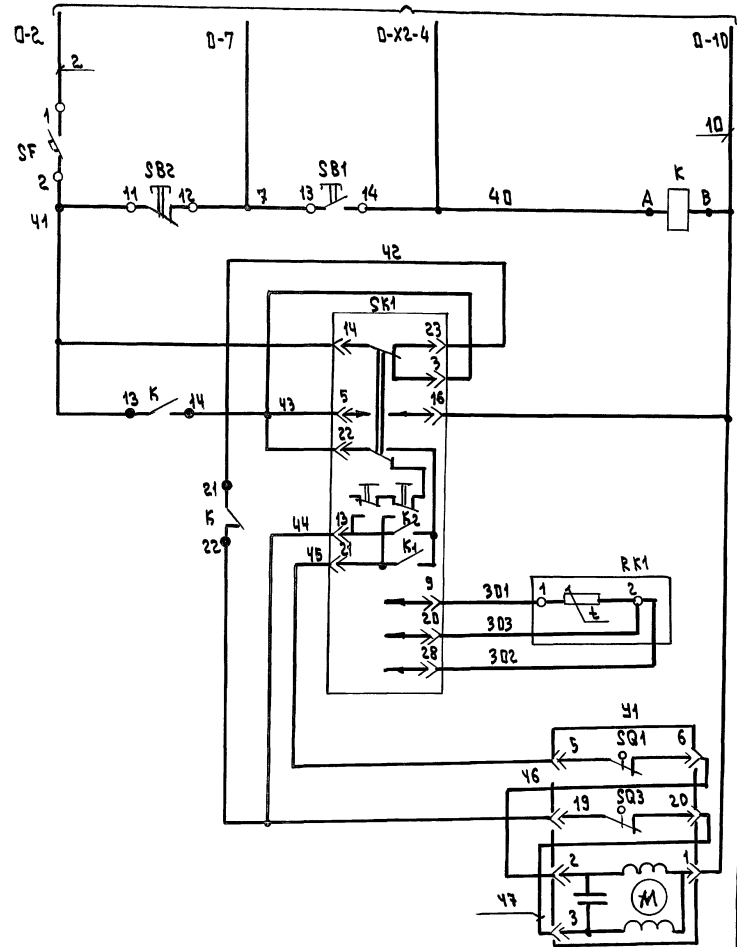
Маркировка аппаратуры и проводов, связанных со щитом управления, в чертежах данного комплекта приобретает индекс, соответствующий номеру системы "П6".



Защита калорифера от замораживания по температуре	обратного теплонасосителя
Защита калорифера от замораживания по температуре	воздуха перед калорифером
Управление испарительным механизмом клапана наружного воздуха	Открытые
Управление испарительным механизмом выбрасного клапана системы ВЕ7	Закрытые
Авария системы	

264-12-318. 92		АУ	
Привязан	Нач. отд. Салдатов	Районный дом культуры (зал на 500 мест)	Статус
	Н.контр. Дмитриев		Лист
	Рук.сект. Равкин		18
	Лит. Комарова	Система П6. Схема электрическая принципиальная. Окончание	Листов
	Рук.гр. Черкасова		А.О. ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева

В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛ. ПРИВОДОМ ВЕНТИЛЯТОРА У1 (У2)
СМ. ПРОЕКТ СИЛОВОГО ЭЛ. ОБОРУДОВАНИЯ

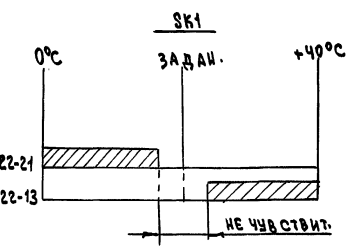


ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ СИСТЕМОЙ

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ РЕЦИКУЛЯЦИОННОГО ВОЗДУХА

УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕПЛОСИТЕЛИ

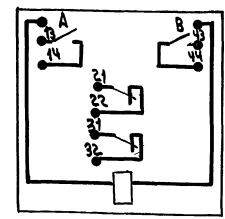
ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ



У1

№ П. КЛЕММ	ПОЛОЖЕНИЕ ШТОКА ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОГО МЕХАНИЗМА (ЗАКР./ОТКР.)
19-20	ЗАКР.
5-6	ОТКР.

СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ К



Поз. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ			
SB1	КНОПКА КЕ-011УЗ ИСПОЛ. 2. ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ С НАДП. „ПУСК“ ТУ 16.642.045.84	1	
SB2	КНОПКА КЕ-011УЗ ИСПОЛ. 3. ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ С НАДПИСЬЮ „СТОП“ ТУ 16.642.045.84	1	
ЩИТ СИСТЕМЫ У1 (У2)			
SK1	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ МИКРОЭЛЕКТРОННЫЙ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ ТМЯ ~220В 0°C+40°C; 5ВА, НОМИН. СТАТИЧ. ХАР-КА 50А ТУ 25-02. 200175-82	1	НОЗ. 35 АУ.СО1
K	РЕЛЕ ПРОМЫШЛЕННОЕ РПУ-2-062203 ~220В; 5ВА ТУ 16.523. 331-78	1	
SF	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А63-МУЗ Чн=0.6А; Чотс=2Ун ~220В ТУ 16.522.110-74	1	
ПО МЕСТУ			
RK1	ТЕРМОПРЕОБРАЗОВАТЕЛЬ СОПРОТИВЛЕНИЯ МЕДНЫЙ. НОМИН. СТАТИЧЕСК. ХАР-КА 50М ТСМ-0839 ТУ25-02. 792288-80	1	НОЗ. 22-1 АУ.СО1
У1	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛ. ПРИВОДОМ МЭО	1	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ ЦИИ МАРКН, 0В"

1. СХЕМА ВЫПОЛНЕНА ДЛЯ СИСТЕМЫ У1 И ПРИМЕНИМА ДЛЯ СИСТЕМЫ У2
2. МАРКИРОВКА АППАРАТУРЫ И ПРОВОДОВ, СВЯЗАННЫХ СО ЩИТОМ УПРАВЛЕНИЯ, В ЧЕРТЕЖАХ ДАННОГО КОМПЛЕКТА ПРИОБРЕТАЕТ ИНДЕКС, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ НОМЕРУ СИСТЕМЫ (У1, У2).
3. 0- НОМЕР ПРИВОДА ПО ПРОЕКТУ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ УКАЗАН В ТАБЛИЦЕ №1.

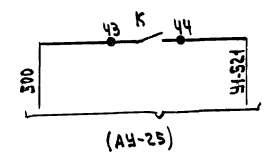


ТАБЛИЦА №1

ОБОЗНАЧЕНИЯ ЭЛ. ПРИВОДА ПО ПР-ТУ "АУ"	У1	У2
№ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ПО ПРОЕКТУ "ЭЛ"	204	209

264-12-318. 92	АУ
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ И КОНТ. РАБОТНИКОВ РЧЭСКИ РАВНИИ Г.И.П. КОМАРОВА ЧЕРКАСОВА
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	СТАВ. ЛИСТ 19
СИСТЕМА У1(У2): СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	А.О. ЦИИИЗП ИМ.Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Альбом 6

УТВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ РАБОТНИКА

Альбом 6

В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛ. ПРОВОДОМ ВЕНТИЛЯТОРА В2 (В3, В5, В7 ÷ В12, В16, В18 ÷ В20)

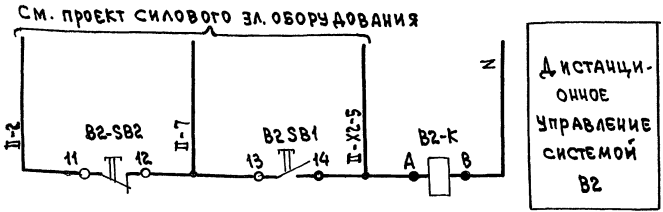
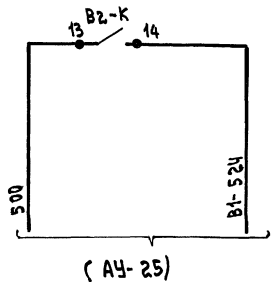
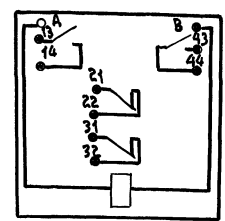
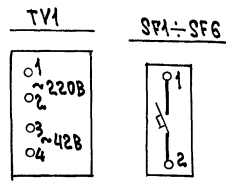
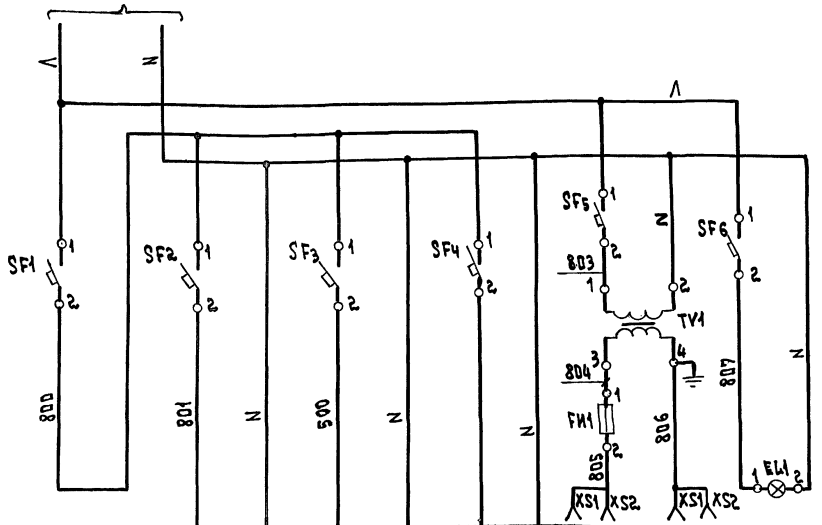


СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ



См. проект силового электрооборудования



ВВОД ПИТАНИЯ ~ 220В 220В, 560ВА	Контроль температуры наружного воздуха ~ 220В 30ВА; (АЧ-22)	Сигнализация ~ 220В 430ВА; (АЧ-24)	РЕЗЕРВ ~ 220В 100ВА	Трансформатор резервного освещения и переносного инструмента ~ 42В: 100ВА	ОСВЕЩЕНИЕ ЩИТА ~ 220В 60Вт
Щ И Т У П Р А В Л Е Н И Я					

Поз. обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
	<u>Щит управления</u>		
	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АВТОМАТИЧЕСКИЙ		
	А 63-МУЗ ТУ 16. 322. 110-74		
SF2.	I _н = 0,6 А I _{отс} = 2 I _н		
SF4 ÷ SF6		4	
SF3	I _н = 2 А I _{отс} = 2 I _н	1	
SF1	I _н = 2,5 А I _{отс} = 2 I _н	1	
TV1	Трансформатор ТВ С2-01УЗ ~ 220В/42В	1	
	ТУ 16. 517. 969-76		
FM1	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ДВПЧ-2В	1	
	СПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ВПЗБ НА 2,5А		
XS1, XS2	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ РШ-Ц-2-00-6/250	2	
	ГОСТ 7396-79		
EL1	ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ ЧБ-220-60	1	
	ГОСТ 2239-79		
	Кнопка КЕ-ОНУЗ ТУ 16-642.015-84		
... SB1	ИСПОЛНЕНИЕ 2, ТОЛКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ, ПУСК	13	
... SB2	ИСПОЛНЕНИЕ 3, ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ, СТОП	13	
... К	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РПУ-2-06203	13	
	~ 220 В ТУ 16. 523. 331-78		

1. СХЕМА УПРАВЛЕНИЯ СИСТЕМОЙ В2 ПРИМЕНИМА ДЛЯ СИСТЕМ В3, В5, В7 ÷ В12, В16, В18 ÷ В20 С ЗАМЕНОЙ ИНДЕКСА „В2“ В МАРКИРОВКЕ АППАРАТУРЫ НА ИНДЕКС, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ НОМЕРУ СИСТЕМЫ „В3, В5, В7 ÷ В12, В16, В18 ÷ В20“.
2. II-НОМЕР ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ ПО ПРОЕКТУ СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ УКАЗАН В ТАБЛИЦЕ N1.
3. ПЕРЕЧЕНЬ ПРИБОРОВ И АППАРАТУРЫ СОСТАВЛЕН С УЧЕТОМ ВСЕХ СИСТЕМ.

ИНВ. № 002. ПОДПИСЬ И ДАТА ВНЕШНЕГО

ТАБЛИЦА N1

№ СИСТЕМ	В2	В3	В5	В7	В8	В9	В10	В11	В12	В16	В18	В19	В20
№ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ	282	278	279	270	267	273	265	266	268	294	288	285	286

ПРИВЯЗ	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ	И. КОНТ. ДМИТРИЕВ	РУК. СЕК. РАВВИН	Г. И. П. КОМАРОВА	РУК. ГР. ЧЕРКАСОВА
ИНВ. №					

264-12-318.92		АУ	
РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/		СТАДИОН	ЛИСТ
		Р	21
СИСТЕМЫ В2, В3, В5, В7-В12, В16, В18 ÷ В20. ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ, СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ, ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ		А.О. ЦИНИН	
		И.М. В.С. МЕЗЕНЦЕВА	

В СХЕМУ управления электроприводом
вентилятора УЗ
см. проект силового электрооборудования

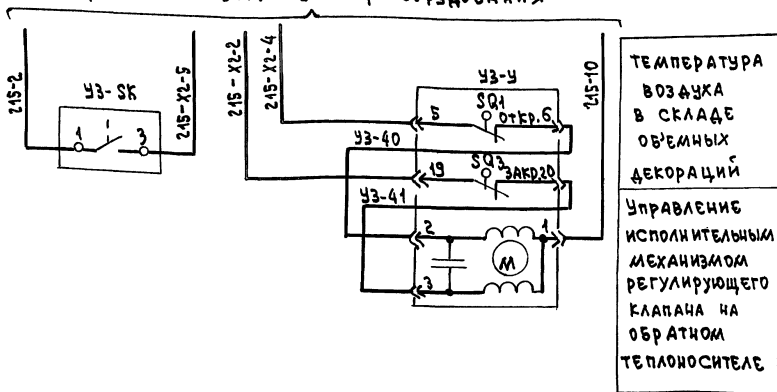
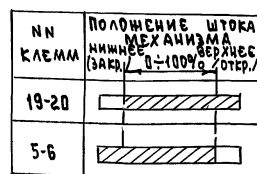
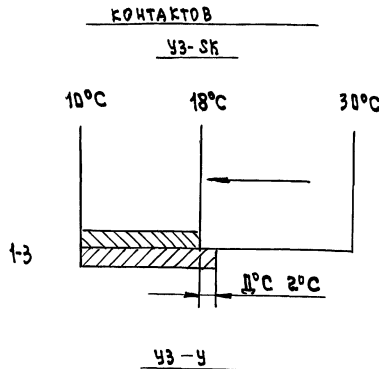


ДИАГРАММА РАБОТЫ КОНТАКТОВ



Поз. обозна-чение	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ			
SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ «ТУМБЛЕР» ПЭТ-13 ~ 220В ЧСД 360 049 ТУ	1	
K12	РЕЛЕ РПУ-2-06... ~ 220В ТУ 16-523 331-79	1	
K11	РПУ-2-06 44.03	1	
K13	РПУ-2-06 40.03	1	
УЗ-СК	ДАТЧИК ТЕМПЕРАТУРЫ ДТКБ-50 10°C ÷ 30°C ~ 220В ТУ 25-02.883-75	1	Поз. 39 АУ.СД1
УЗ-У	КЛАПАН РЕГУЛИРУЮЩИЙ С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ МЭО	1	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ «ДВ»

КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА

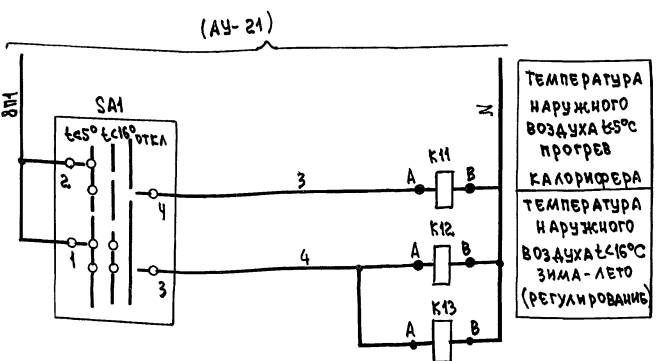
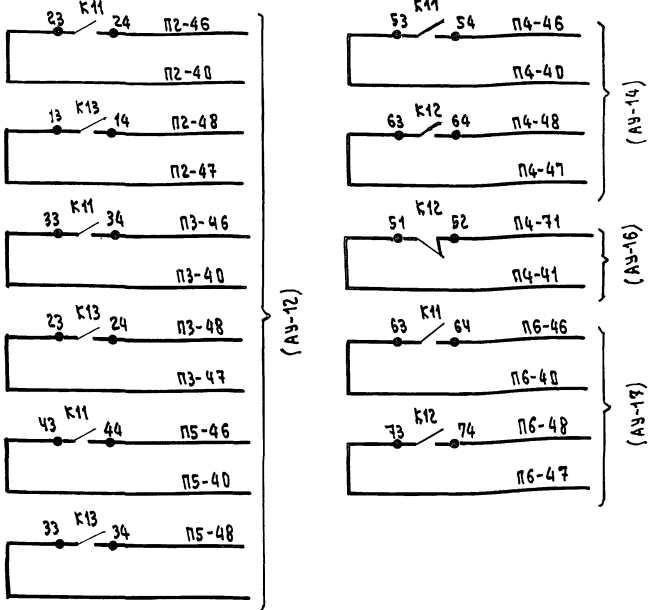
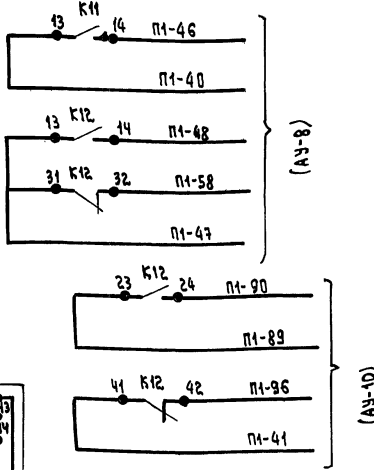
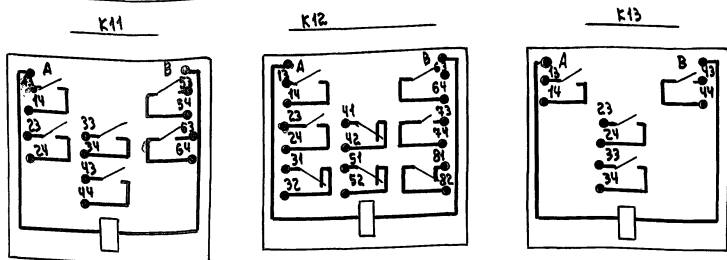


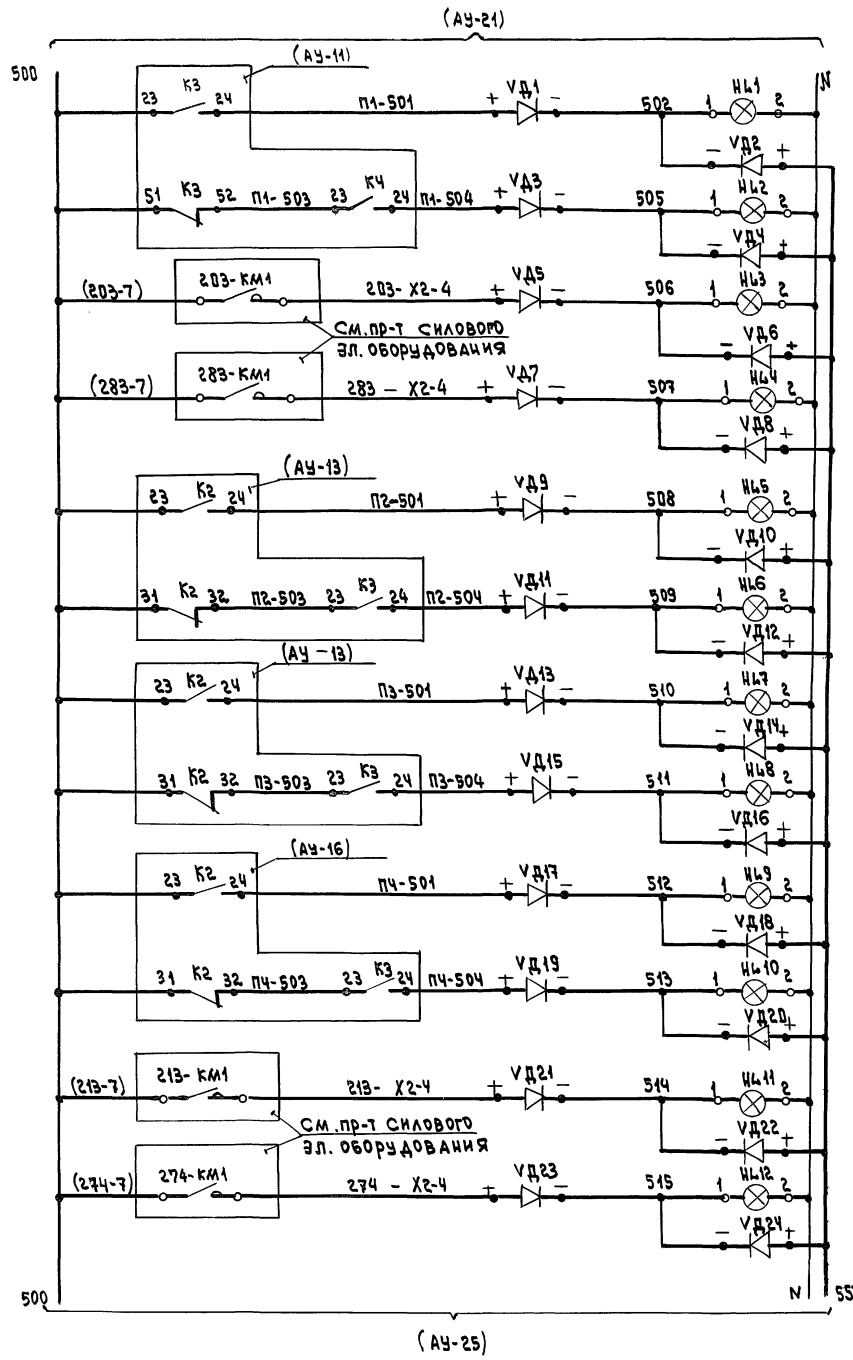
СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ РЕЛЕ



ИМЯ И ФАМИЛИЯ ПОДПИСАВШЕГО ПРОЕКТА

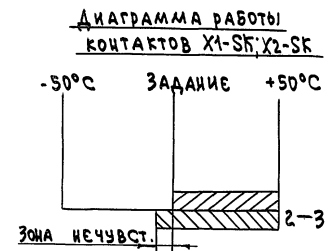
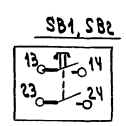
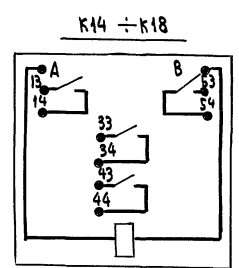
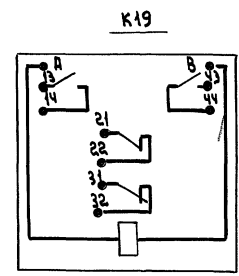
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ		264-12-318.92		АУ	
		И. КОНТ. ДМИТРИЕВА		РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ		СТАНЦИЯ ЛИСТ	
		Р.К. ГР. РАВВИН		/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/		Р 22	
		Г.И.П. КОМАРОВА		СИСТЕМА УЗ. КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ПРИНЦИПАЛЫ.		А.О. ЦИНИЭП	
		Р.К. ГР. ЧЕРКАСОВА				И.М. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
ИМ.И.				25447-08 26		Ф. А2	

Альбом 6



СИСТЕМА П1	РАБОТА
СИСТЕМА П1	АВАРИЯ
СИСТЕМА П1	ТЭН КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ВКЛЮЧЕН
СИСТЕМА П1	ТЭН ВЫБРОСНОГО КЛАПАНА ВЕ1 ВКЛЮЧЕН
СИСТЕМА П2	РАБОТА
СИСТЕМА П2	АВАРИЯ
СИСТЕМА П3	РАБОТА
СИСТЕМА П3	АВАРИЯ
СИСТЕМА П4	РАБОТА
СИСТЕМА П4	АВАРИЯ
СИСТЕМА П4	ТЭН КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА ВКЛЮЧЕН
СИСТЕМА П4	ТЭН ВЫБРОСНОГО КЛАПАНА ВЕ1 ВКЛЮЧ.

СХЕМА ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ

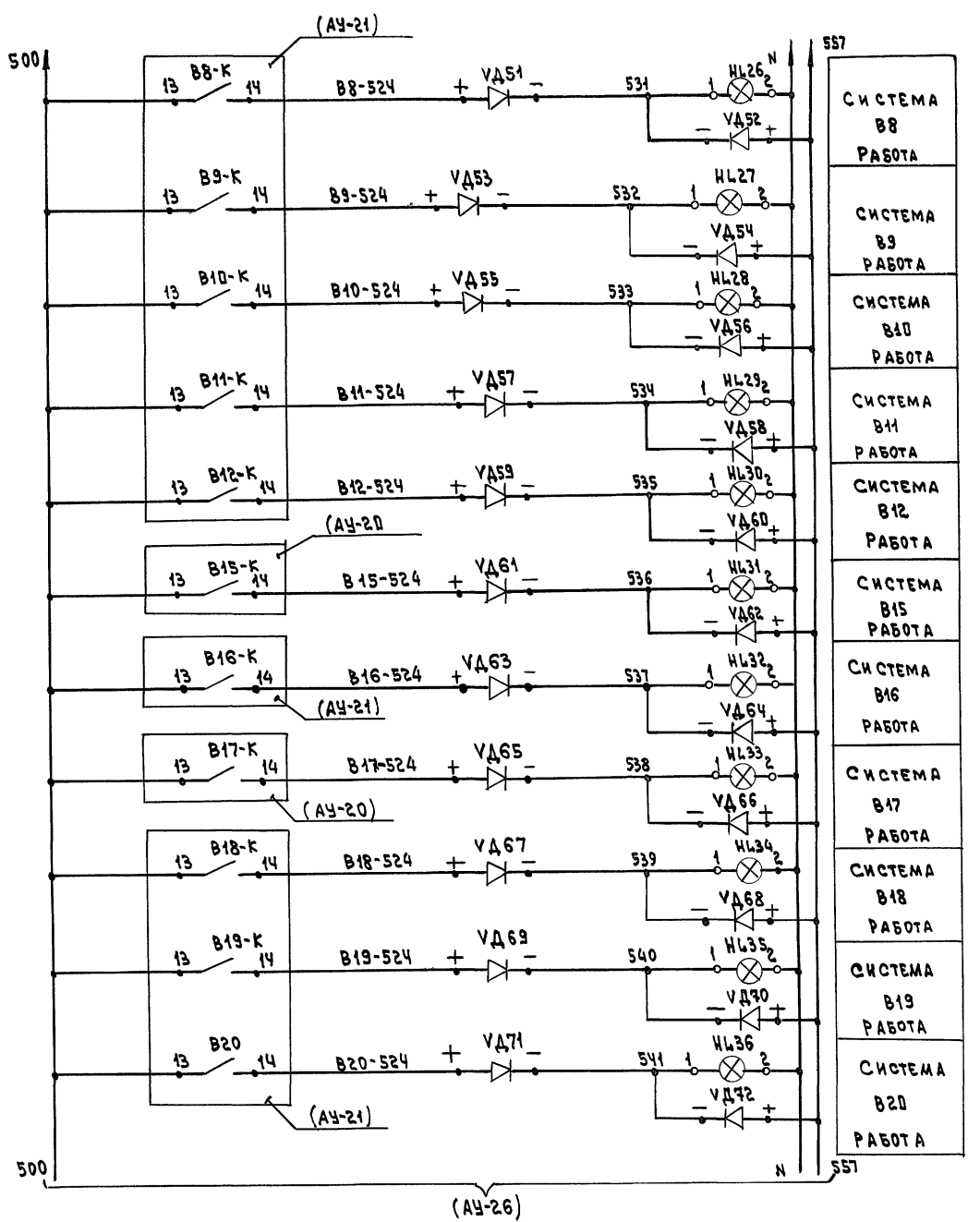
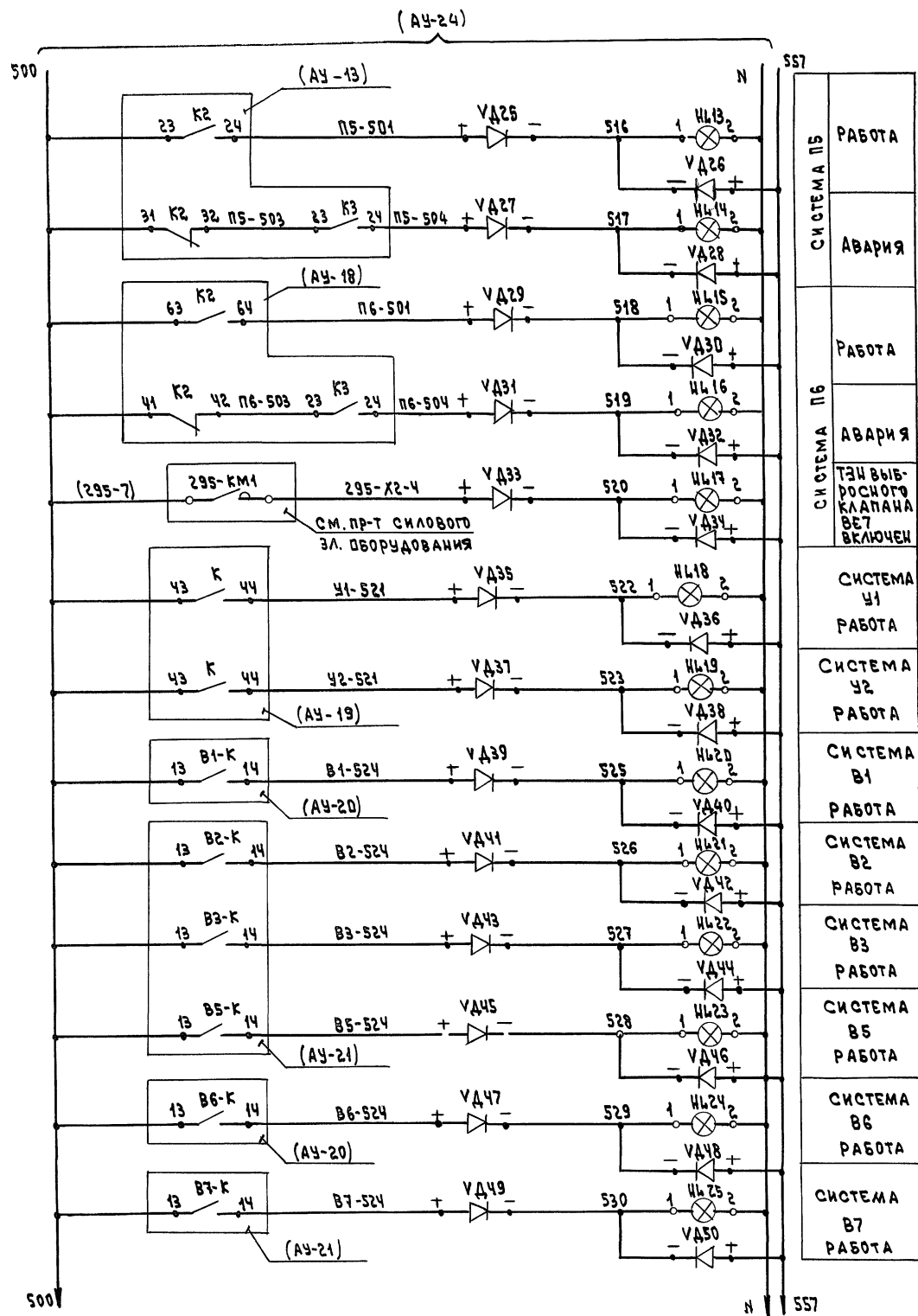


Поз. обозначение	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>Щит управления</u>			
X1-SA	Переключатель "тумблер" однополюсный	2	
X2-SA	ТВ-1 УСО.360.049 ТУ ~ 220В		
SB1, SB2	Кнопка КЕ-01УЗ исп.1, черный, БЕЗ НАДПИСИ ТУ 16.642.015-84	2	
НЦ1-НЦ3	Табла световое ТСМ-III-У3-01 ~ 220В ТУ 16.535.424-79	43	Лампа Ц220-10 ГОСТ 5041-17
VD1-VD86	Диод кремниевый полупроводниковый Д 226Б ЩБЗ 382.002-ТУ-1	86	
К14-К18	РПУ-2-064003 ~ 220В; 9ВА ТУ 16.523.331-78	5	
K19	РПУ-2-062203	1	
<u>Аппаратура по месту</u>			
HA	Звонок ЗВП-220 ТУ 16-739.059-76	1	поз.191 АУ.СД1
X1-SB, X2-SK	Термометр показывающий сигнализирующий ТГП-1003Б -50°C ÷ +50°C	1	поз.38 АУ.СД1

ИВ. № ПОЯВ. ПОДЛИС. КДАТА (ВЗРАМ. ИВ. №)

264-12-318.92		АУ
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ Н. КОУТЯ ДМИТРИЕВА РУК. СЕК. РАВВИН ГМП КОЖАРОВА РУК. ГР. ЧЕРКАСОВА СТ. ИВ. ИСКАНДЯРОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗАЦИОННОЙ СХЕМОЙ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ НАЧАЛО
ИВ. №	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 24
	А.О. ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА	
	25447-08 28	Ф.А.2

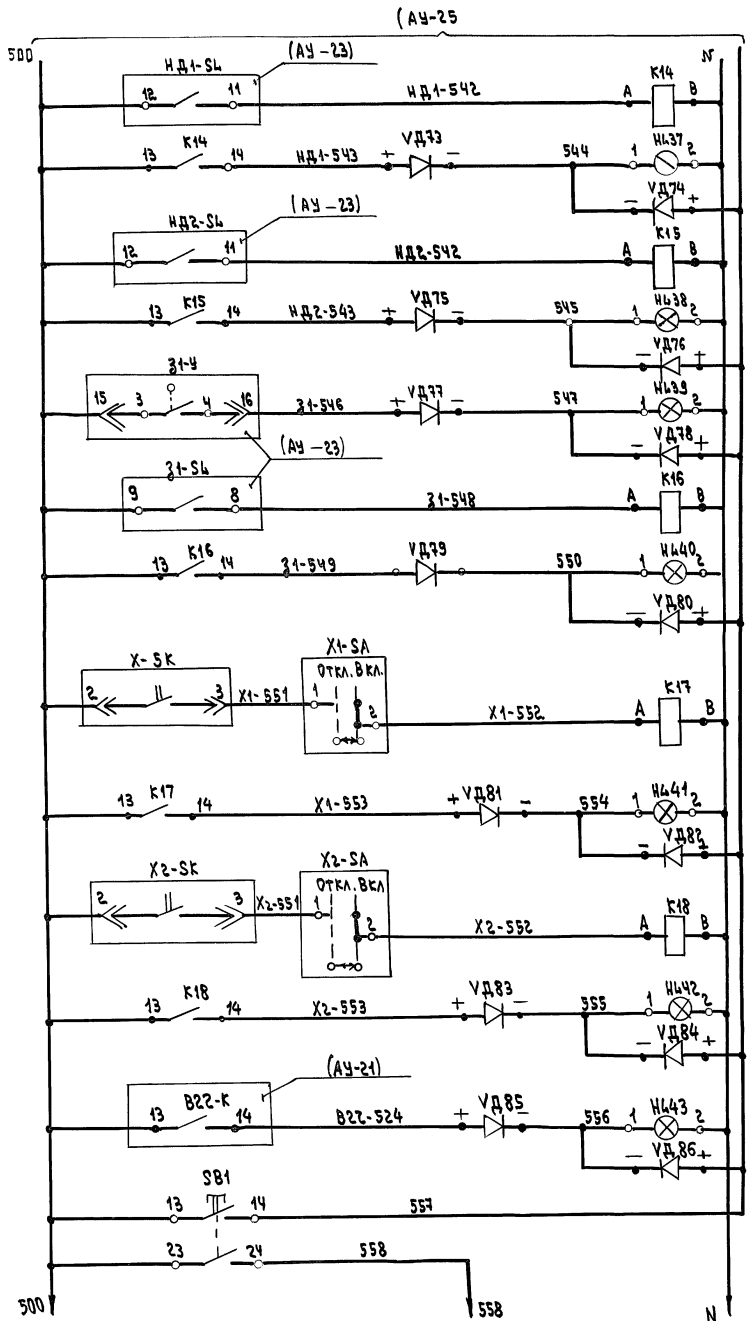
АЛБВОМ 6



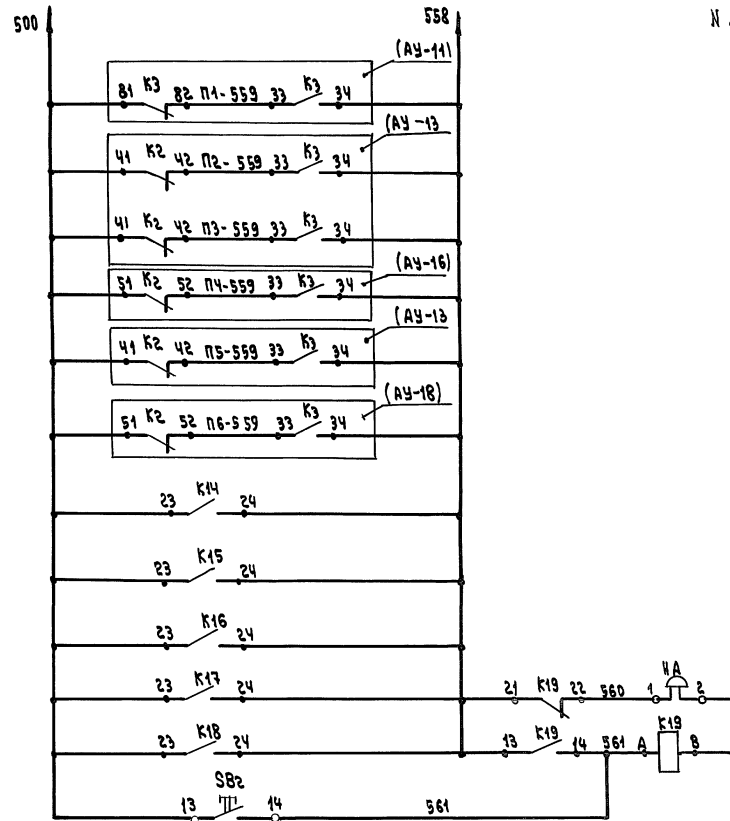
		264-12-318.92		АУ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ Н. КОНТР. ДМИТРИЕВА РЧК. СЕК. РАВВИН ГМП КОМАРОВА РЧК. ГР. ЧЕРЕСОВА СТ. ИММ. ИСКАНАРОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/ ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗА- ЦИЕЙ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ. ПРОДАЖЕННИЕ	СТАРИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
			Р	25	
			А.О. ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЫЧЕВА 25447-08 29		

Альбом 6

ИМ. И ПОСЛ. ИМЕНИ ВАРВАНОВИЧ



№1
 АВУ В ПРЯМКЕ
 №2
 АВУ В ПРЯМКЕ
 ЗАКРЫТА
 АВУ В ЛЮЧКЕ ПРОЧИСТ. КИ
 КАНАЛИЗАЦИОН. ЗАДВИЖКА
 ПИЩЕВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
 ФРИКТОВ И НАПТКОВ ПОЛУАВРЕГАТОР
 ТЕМПЕРАТУРА В КАМЕРАХ ВШЕ
 +4°C
 +6°C
 СИСТЕМА В22 РАБОТА
 Проверка ЛАМП

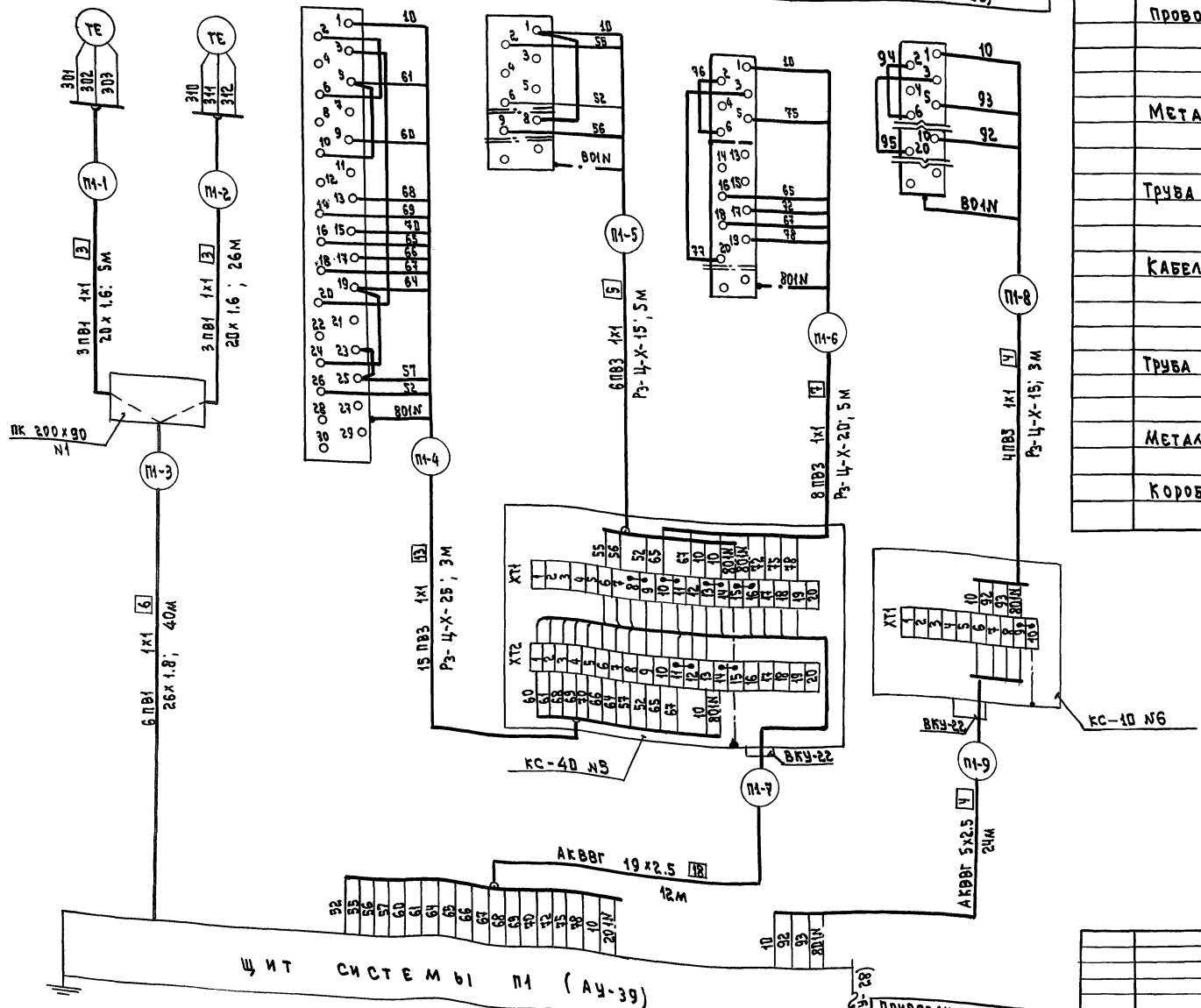


П1
 П2
 П3
 П4
 П5
 П6
 АВЕРЖИНА
 АВУ В ПРЯМКЕ №1
 АВУ В ПРЯМКЕ №2
 КАНАЛИЗАЦИОН. ЗАДВИЖКА
 АВУ В ЛЮЧКЕ ПРОЧИСТ. КИ
 ЗВУКОВАЯ АВЕРЖИНА
 ПИЩЕВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ
 ФРИКТОВ И НАПТКОВ ПОЛУАВРЕГАТОР
 ТЕМПЕРАТУРА В КАМЕРАХ ВШЕ
 +4°C
 +6°C
 СЪЕМ ЗВУКА

		264-12-318. 92		АУ	
ПРИВЯЗАН	ИМ. И ПОСЛ. ИМЕНИ ВАРВАНОВИЧ	НАЧ. ОУД. И. КОНТР. РАК. СЕК. ГИП. ЧЕРКАСОВА С. ИМ. И. ИСХАНБЕКОВ	СОЛДАТОВ ДМИТРИЕВ РАВВИИ КОМАРОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗАЛ НА 600 МЕСТ / ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ СИГНАЛИЗАЦИЕЙ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ. ОБЪЕКТ ЧИСТ.	СТАВКА ЛИСТ ЛИСТОВ Р 26
ИМ. И ПОСЛ. ИМЕНИ ВАРВАНОВИЧ				А. О. ЦИНИЭП ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА	

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА		УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ			
	В ПАРТЕРЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА НА 600 МЕСТ	В АМФИТЕАТРЕ ЗРИТЕЛЬНОГО ЗАЛА НА 600 МЕСТ	КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕПЛОСИТЕЛЕ	КЛАПАНА НА РЕЦИРКУЛЯЦИИ	РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕПЛОСИТЕЛЕ ЗОНАЛЬНОГО ПОДОГРЕВАТЕЛЯ ЗПИ
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА УСТАНОВКИ	ТМЧ - 473 - 89		ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ «ОВ»		ПО ДОКУМЕНТАЦИИ И МАРКИ «ОВ»	
ПОЗИЦИЯ	22-2 (П1-РК1)	22-2 (П1-РК4)	(П1-У2)	(П1-У1)	(П1-У3)	(П1-У5)

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	КОРОБКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ТУ36.2568-83		
	КС-10	4	
	КС-20	1	
	КС-40	1	
	Провод ЭРВВ ГОСТ 6323-79		
	ПВ1 1x1	369	М
	ПВ3 1x1	241	М
	АПВ 1x2.5	1428	М
	МЕТАЛЛОРУКАВ ТУ 22.3988-79		
	Р3-Ц-Х-15	32	М
	Р3-Ц-Х-20	8	М
	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ГОСТ 10707-76		
	20x1.6	31	М
	26x1.8	40	М
	КАБЕЛЬ ГОСТ 1508-78		
	АКВВГ 7x2.5	10	М
	АКВВГ 19x2.5	26	М
	АКВВГ 5x2.5	24	М
	ТРУБА ВИНИ ПЛАСТОВАЯ ТУ 6.05.1573-75		
	25x2	23	М
	40x3.5	60	М
	МЕТАЛЛОРУКАВ ТУ 22.398-79		
	Р3-Ц-Х-25	3	М
	КОРОБКА ПРОТЯЖНАЯ ПК 200x90	2	
	ТУ 36.22.1905-002-85		



ИНВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ИМЯ ВОЗМ. ИМВ. №

264-12-318.92		АУ	
НАЧ. ОТД.	СОЛДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАНЦИЯ
И. КОНТ.	ДМИТРИЕВА	/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/	ЛИСТ
РУК. СЕК.	РАВВИН		ЛИСТОВ
ГПП	КОМАРОВА		Р 27
РУК. ГР.	ЧЕРЕАСОВА	ЩИТ СИСТЕМЫ П1. СХЕМА	А.Д. ЦНИИЭП
СТ. ИНЖ.	ИСКАНДЯРОВА	СОЕДИНИТЕЛЬ ВНЕШНИХ	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
		ПРОВОДК. НАЧАЛО	

Альбом 6

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТВОРА ИМПУЛЬСА	ТЕМПЕРАТУРА ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА ВЕНТИЛЯТОРОМ	УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕПЛОСИТЕЛЕ	ТЕМПЕРАТУРА ОБРАТНОГО ТЕПЛОСИТЕЛЯ	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ	
ВВОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА УСТАНОВКИ	ТМЧ-147-87	ПО ДОКУМЕНТАЦИИ МАРКИ «ДВ»		ТМЧ-461-89	ТМЧ-149-87	ТМЧ-461-89
ПОЗИЦИЯ	22-1/П2-РК1/	(П2-У2)		33-1 (П2-СК2)	33-1 (П2-РК2)	33-1 (П2-СК2)

ПОЗ. ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	КОРОВКА СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ		
	ТУ 36.25.68-83		
	КС-10	9	
	ПРОВОД 320В ГОСТ 6323-79		
	ПВ1 1x1	75 м	
	ПВ3 1x1	180 м	
	МЕТАЛЛУРКАВ ТУ 22 3988-79		
	РЗ-Ц-Х-15	54 м	
	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ГОСТ 10707-76		
	20x1.6	25 м	
	КАБЕЛЬ ГОСТ 1508-78		
	АКВВГ 5x2.5	77 м	
	АКВВГ 7x2.5	35 м	
	АКВВГ 14x2.5	14 м	

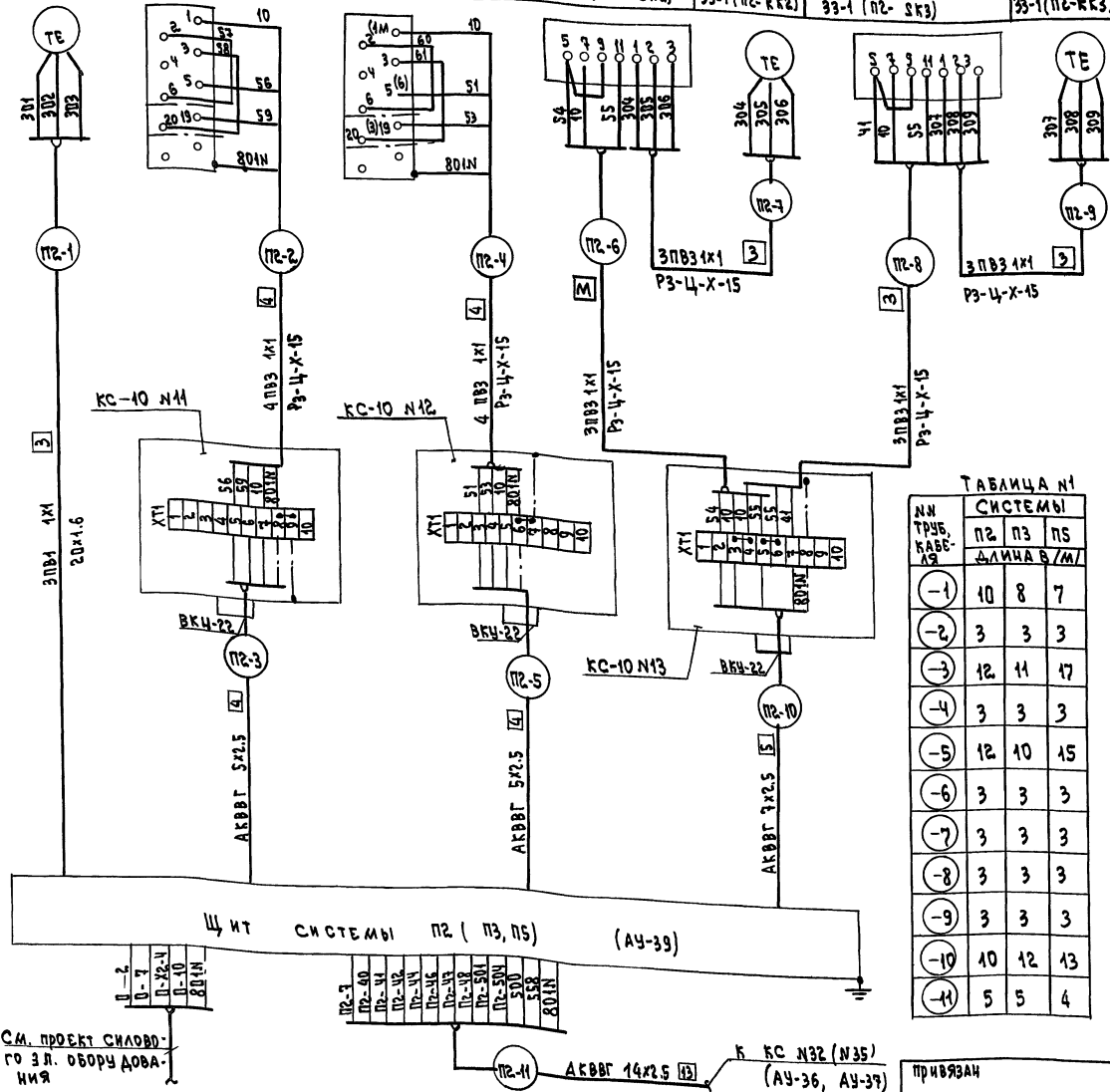


ТАБЛИЦА №1

№ ТРУБ, КАБЕЛЕЙ	СИСТЕМЫ		
	П2	П3	П5
1	10	8	7
2	3	3	3
3	12	11	17
4	3	3	3
5	12	10	15
6	3	3	3
7	3	3	3
8	3	3	3
9	3	3	3
10	10	12	13
11	5	5	4

ТАБЛИЦА №2

СИСТЕМА	П2	П3	П5
№№ СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК	КС-10N11	КС-10N14	КС-10N17
	КС-10N12	КС-10N15	КС-10N18
	КС-10N13	КС-10N16	КС-10N19

ТАБЛИЦА №3

№№ СИСТЕМ	ВЕНТИЛЯТОР		
	П2	П3	П5
№№ ЭЛЕКТРОПРИВОДОВ	206	207	211

1. СХЕМА ВЫПОЛНЕНА ДЛЯ СИСТЕМЫ П2 И ПРИМЕНИМА ДЛЯ СИСТЕМ П3, П5
2. ИНДЕКС «П2» В МАРКИРОВКЕ ТРУБ, КАБЕЛЕЙ, ПРОВОДОВ И АППАРАТУРЫ ЗАМЕНЯЕТСЯ НА ИНДЕКС, СООТВЕТСТВУЮЩИЙ НОМЕРУ СИСТЕМЫ, П3, П5
3. ДЛЯ СИСТЕМЫ П2 МАРКИРОВКА КОНТАКТОВ ИСПОЛНИТЕЛЬНОГО МЕХАНИЗМА (П2-У1) ДАНА В СКОВКАХ.
4. ДЛИНА ТРУБ, КАБЕЛЕЙ ПРИВЕДЕНА В ТАБЛИЦЕ №1.
5. НОМЕРА СОЕДИНИТЕЛЬНЫХ КОРОБОК ПРИВЕДЕНЫ В ТАБЛИЦЕ №2.
6. 0-НОМЕР В МАРКИРОВКЕ ПРОВОДОВ СООТВЕТСТВУЕТ НОМЕРУ ПРИВОДА ПО ПРОЕКТУ СИЛОВОГО ЗАВОРУДОВАНИЯ И ПРИВЕДЕН В ТАБЛИЦЕ №3.
7. ПЕРЕЧЕНЬ МОНТАЖНЫХ ИЗДЕЛИЙ И МАТЕРИАЛОВ СОСТАВЛЕН С УЧЕТОМ ВСЕХ СИСТЕМ.

СМ. ПРОЕКТ СИЛОВОГО ЗЛ. ОБОРУДОВАНИЯ

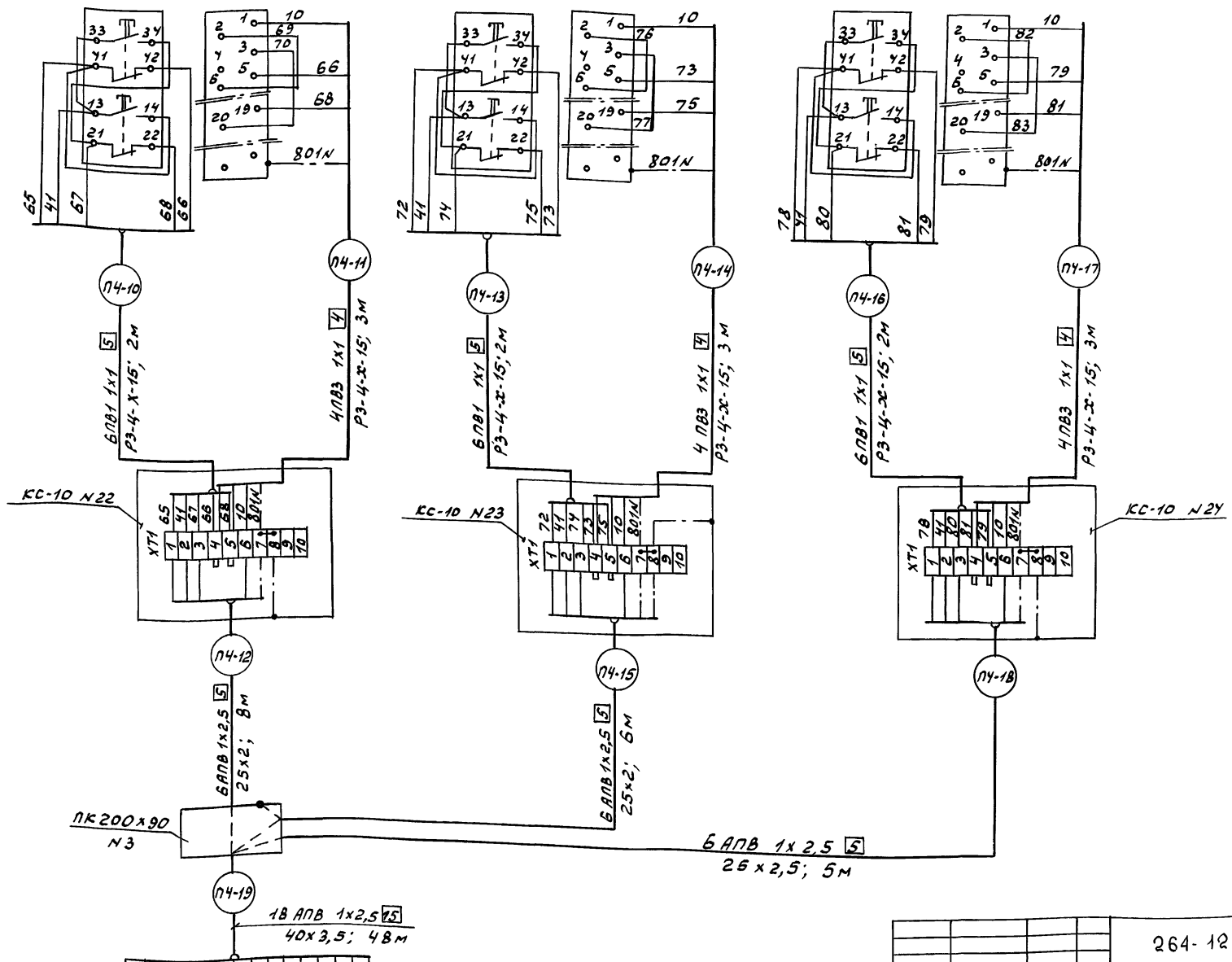
ПРИВЯЗАН

ИМЯ	ПОДПИСЬ
ИМЯ	ПОДПИСЬ

264-12-318.92		АУ	
ИМЯ	ПОДПИСЬ	ИМЯ	ПОДПИСЬ
И.О. СОЛДАТОВ	И.О. СОЛДАТОВ	И.О. СОЛДАТОВ	И.О. СОЛДАТОВ
И.О. КОНТ. ДИСТРИБУТА	И.О. КОНТ. ДИСТРИБУТА	И.О. КОНТ. ДИСТРИБУТА	И.О. КОНТ. ДИСТРИБУТА
И.О. СЕР. РАВВИ	И.О. СЕР. РАВВИ	И.О. СЕР. РАВВИ	И.О. СЕР. РАВВИ
И.О. КОЛАРОВА	И.О. КОЛАРОВА	И.О. КОЛАРОВА	И.О. КОЛАРОВА
И.О. ЧЕРКАСОВА	И.О. ЧЕРКАСОВА	И.О. ЧЕРКАСОВА	И.О. ЧЕРКАСОВА
И.О. ИСБАЧАНОВА	И.О. ИСБАЧАНОВА	И.О. ИСБАЧАНОВА	И.О. ИСБАЧАНОВА

РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ
/ЗАЛ НА 600 МЕСТ/
ЩИТ СИСТЕМЫ П2 (П3, П5)
СХЕМА СОЕДИНЕНИЙ
ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ
А.О. ЦНИИЭП
ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Наименование параметра и место отбора импульса	Управление исполнительным механизмом выбросного клапана системы					
Обозначение чертёжа установки	ВЕ 4		ВЕ 5		ВЕ 6	
	По документации марки „ОВ“		По документации марки „ОВ“		По документации марки „ОВ“	
Позиция	184 (ПЧ-503)	— (ПЧ-43)	184 (ПЧ-504)	— (ПЧ-44)	184 (ПЧ-505)	— (ПЧ-45)



АНБСОН 6

Шиф. № поз. Подпись и дата. Взам. инв. №

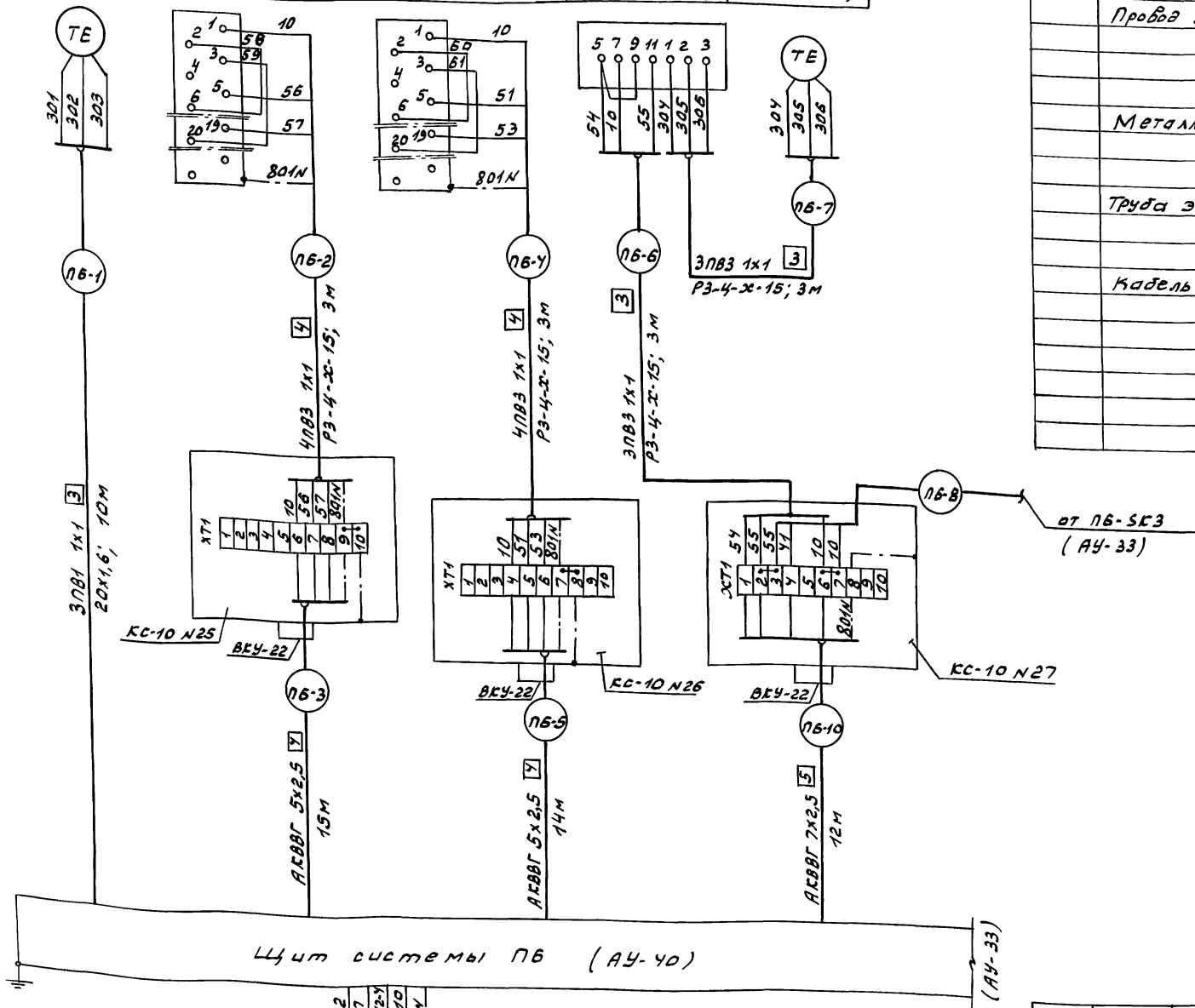
(АУ-30)
Щит системы ПЧ (АУ-40)

Привязан
инв. №

264-12-318-92			АУ		
Науч. отд. Солдатова	Инжен. Дмитриев	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	Страница	Лист	Листов
Рис. сек. Раббин	ГШП Комарова	Щит системы ПЧ. Схема соединений. Внутренний провод. Окончание.	Р	31	
Рис. гр. Черкасова	Ст. инж. Александров	И.М. Б.С. Мезенцева	А.О.ЦНИИЭП		
25447-08			35		

Наименование параметра и место отбора импульса	Температура приточного воздуха	Управление исполнительным механизмом клапана наружного воздуха	Управление исполнительным механизмом регулирующего клапана на теплоносителе	Температура обратного теплоносителя
Обозначение чертежа установки	ТМЧ-147-87	По документации марки „ОВ“	ТМЧ-461-89	ТМЧ-149-87
Позиция	22-1 (ПБ-РК1)	(ПБ-У2)	(ПБ-У1)	33-1 (ПБ-СК2) 33-1 (ПБ-РК2)

Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Коробка соединительная ТУ 36.2568-83		
	КС-10	4	
	Провод ЗВОВ ГОСТ 6323-79		
	ПВ1 1x1	42 м	
	ПВ3 1x1	72 м	
	Металлорукав ТУ 22.3988-79		
	РЗ-У-Х-15	23 м	
	Труба электросварная ГОСТ 10707-76		
	20x1,6	10 м	
	Кабель ГОСТ 1508-78		
	АКВВГ 7x2,5	98 м	
	АКВВГ 14x2,5	5 м	
	АКВВГ 5x2,5	29 м	



АНБОМ 6

СОГЛАСОВАНО

Инж. Н.С. Погосов, Подп. и дата Взам. инв. Отдел М.У.ЭП/Опичинцев О.В.

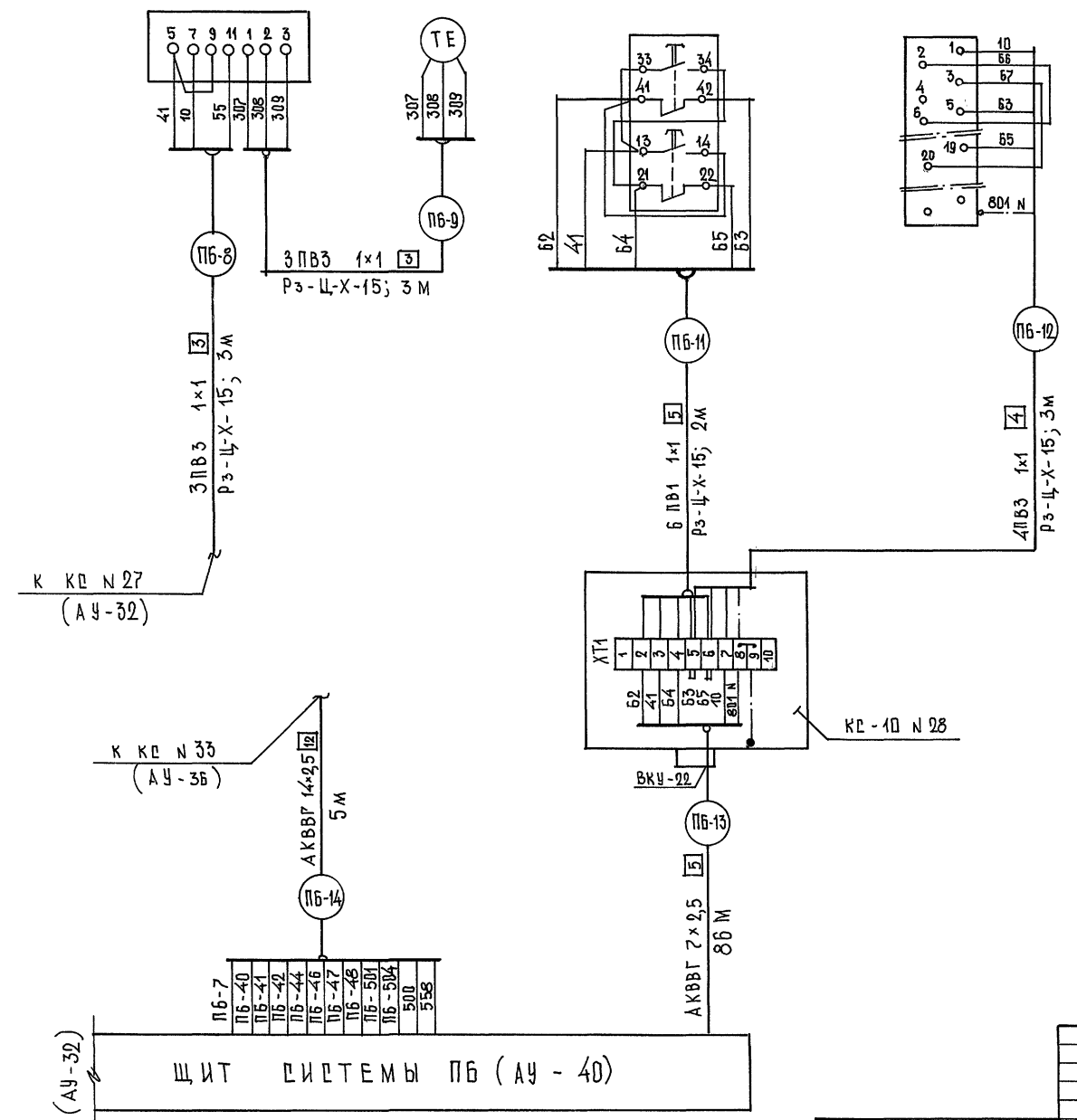
214-2
214-7
214x2-У
214-10
801N
см. проект силового эл. оборудования

Привязан
ИЛБ.№

264-12-318.92		АУ	
Науч.отд. Селадатов	Районный дом культуры (зал на 500 мест)	Станция	Лист
Н.контр. Дмитриев		Р	32
Руч.сек. Реббин	Щит системы ПБ. Схема соединений. Внешние проводки. Начало.	АО.ЦНИИЭП им. Б.С. Мезенцева	
Гип. Комаров			
Руч.гр. Черкасова			
Ст.инж. Исидорова			

Альбом 6

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	ТЕМПЕРАТУРА ВОЗДУХА ПЕРЕД КАЛДРИФЕРОМ		УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ ВЫБРОСНОГО КЛАПАНА СИСТЕМЫ ВЕ7	
ОБЪЯЗАНИЕ ЧЕРТЕЖА УСТАНОВКИ	ТМЧ - 461 - 89	ТМУ - 147 - 87	—	По документ. марки „ОВ”
ПОЗИЦИЯ	33-1 (ПБ - SK3)	33-1 (ПБ - RK3)	184 (ПБ - SB3)	— (ПБ - ЧЗ)



И.И. ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА. ВЗЯМ. ИИ. 2

264-12-318.92		АУ	
И.И. ПОД.	СОЛДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ
ПОДПИСЬ И ДАТА	ДМИТРИЕВА		ЛИСТ
	РАВВИН		ЛИСТОВ
	КОМАРОВА	ЩИТ СИСТЕМЫ ПБ. СХЕМА	
	ЧЕРКАРОВА	СВЕДИЕНИЯ ВНЕШНИХ	А/О ЦНИИ ЭП
	ИСКАНДЯРОВА	ПРОВОДК. ОКОНЧАНИЕ.	ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

Наименование параметра и место отбора импульса	Температура рециркуляции воздуха НО20	Управление исполнительным механизмом регулирующего клапана на теплоносителе
Обозначение чертёжной установки	ТМ4-147-87	По документации марки, АВ
Позиция	22-1 (У1-РК)	— (У1-У)

Таблица №1

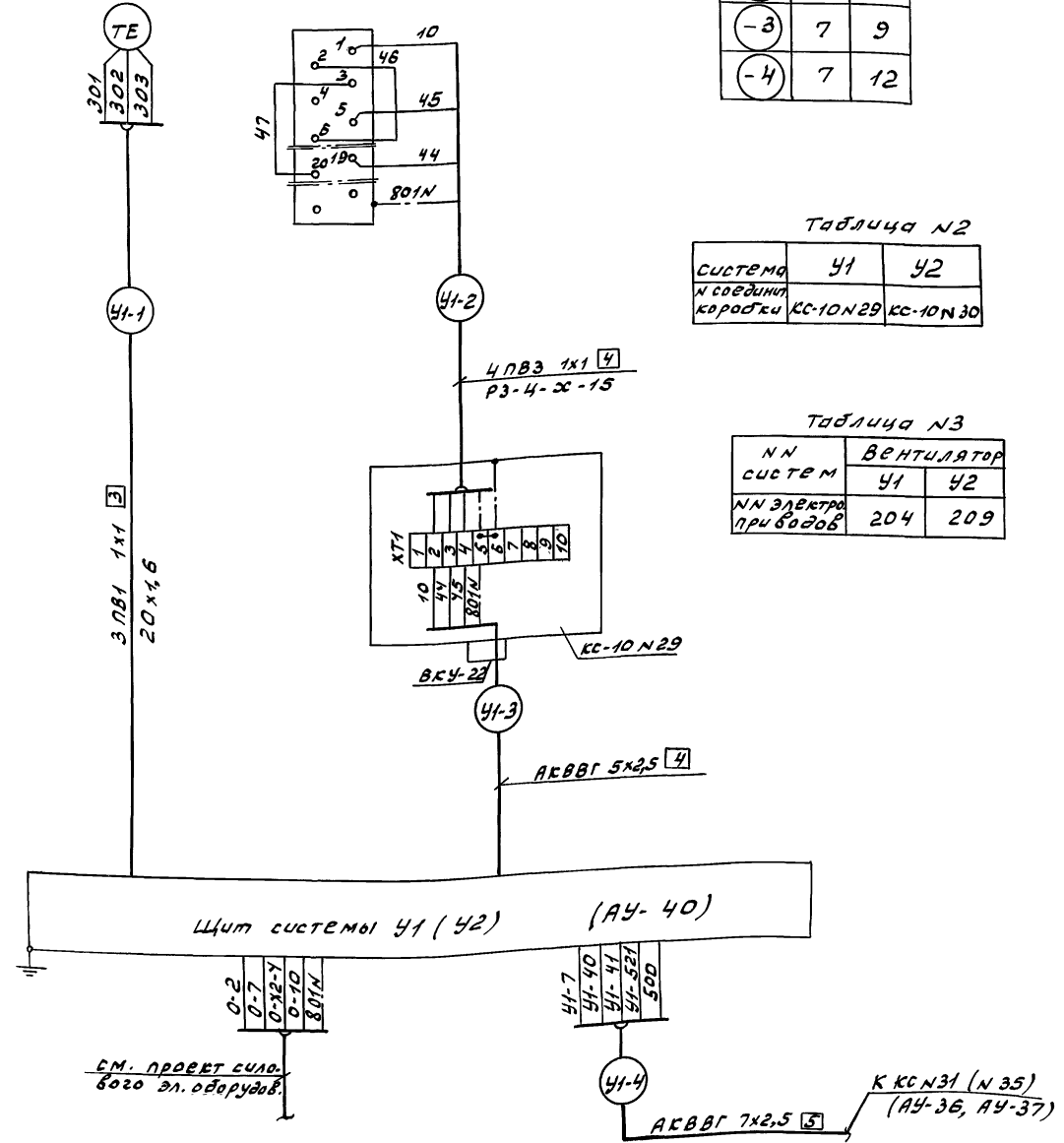
№№ труб кабель-ля	системы	
	У1	У2
	Длина (м)	
(-1)	9	8
(-2)	3	3
(-3)	7	9
(-4)	7	12

Таблица №2

система	У1	У2
№ соединит. коробки	КС-10N29	КС-10N30

Таблица №3

№№ систем	ВЕНТИЛЯТОР	
	У1	У2
№№ электроприводов	204	209



Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Коробка соединительная		
	ТУ 36.2568-83		
	КС-10	2	
	Провод 380В ГОСТ 6323-79		
	ПВ1 1x1	51 м	
	ПВ3 1x1	24 м	
	Металлорукав ТУ 22.3988-79		
	РЗ-4-Х-15	6 м	
	Труба электросварная ГОСТ 10707-78		
	20 x 1,6	17 м	
	Кабель ГОСТ 1508-78		
	АКВВГ 5x2,5	16 м	
	АКВВГ 7x2,5	19 м	

1. Схема выполнена для системы У1 и применима для систем У2.
2. Индекс „У1“ в маркировке труб, кабелей, проводов и аппаратуры заменяется на индекс „У2“.
3. Длина труб, кабелей приведена в таблице №1.
4. Номера соединительных коробок приведены в таблице №2.
5. □ - номер в маркировке проводов соответствует номеру привода по проекту силового оборудования и приведен в таблице №3.
6. Перечень монтажных материалов и изделий составлен с учетом обеих систем.

см. проект силового эл. оборудов.

К КС №31 (N 35) (АУ-36, АУ-37)

Привязан

ИШ №	
------	--

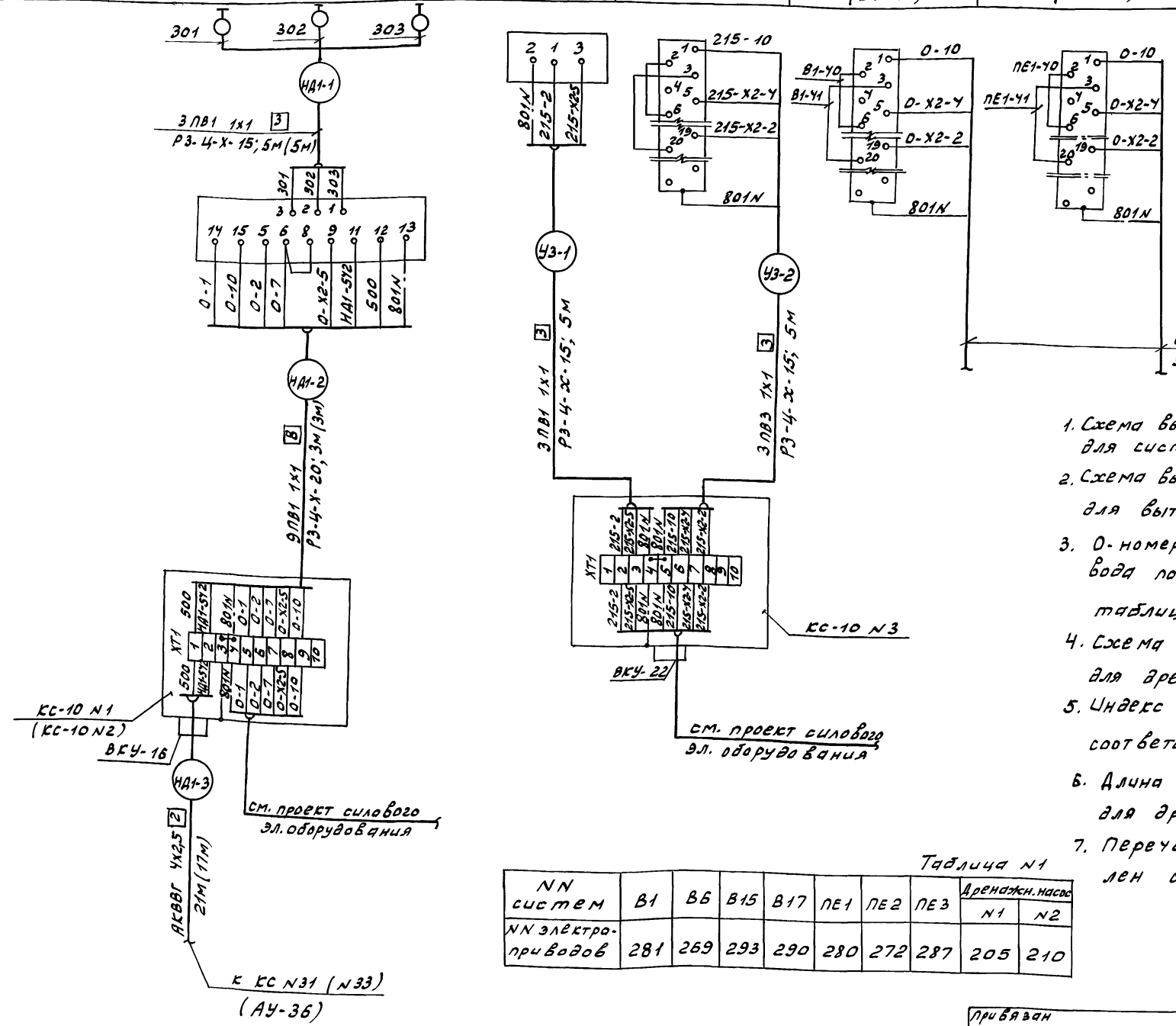
264-12-318.92	АУ
Науч. отд. создатель	Инж. А.И. Давыдов
Н. КОЛТА	Инж. А.И. Давыдов
Рук. сек. РАВВИК	Инж. А.И. Давыдов
Т.Ч.П.	Комаров
Рук. вр. Черкасова	Инж. А.И. Давыдов
Ст. инж. Царенко	Инж. А.И. Давыдов
Районный дом культуры, стадия	Лист 34
(300 на 600 мест)	
системы У1 (У2),	АО „ЦНИИЭП
схема соединений,	И.М. Б.С. Мезенцева
внешних проводов	25447-08 38

Альбом 6

С О Г А С О В А Н О
Лист № 34 из 34
ИШ № 34
Лист № 34

Наименование параметра и место отбора импульса	Дренажный насос N1 (N2)			Система УЗ		Управление исполнительным механизмом		Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Уровень воды в приемке			температура воздуха в складе объемных декораций	Управление исполнительным механизмом регулятора на обратном теплоносителе	выбросного клапана наружного воздуха системы В1 (В6, В15, В17)	клапана наружного воздуха системы ПЕ1 (ПЕ2, ПЕ3)				
Обозначение чертежа установки	АВУ	ВУ	НУ	ТМЧ-771-89	ТМЧ-771-89	По документации марки "ОВ"			Коробка соединительная ТУ 36.2563-83		
Позиция	113 (НА1-54)			39 (УЗ-5К)	— (УЗ-У)	— (В1-У1)	— (ПЕ1-У)		КС-10	3	

Провод ЭВОВ ГОСТ 6323-79		
ПВ1 1x1	99 м	
ПВ3 1x1	15 м	
Металлоручкав ТУ 22.398В-79		
РЗ-Ц-Х-20	6 м	
РЗ-Ц-Х-15	20 м	
Кабель ГОСТ 1508-78		
АКВВГ 4x2,5	38 м	



См. проект силового эл. оборудования

1. Схема выполнена для системы ПЕ1 и применима для систем ПЕ2, ПЕ3.
2. Схема выполнена для вытяжной системы В1 и применима для вытяжных систем В6, В16, В17.
3. 0-номер в маркировке проводов соответствует номеру провода по проекту силового эл. оборудования и приведен в таблице N1.
4. Схема выполнена для дренажного насоса N1 и применима для дренажного насоса N2.
5. Индекс в маркировке проводов, труб, кабелей и аппаратуры соответствует номеру дренажного насоса (НА1, НА2).
6. Длина труб, кабелей и номер соединительной коробки для дренажного насоса N2 указаны в скобках.
7. Перечень монтажных изделий и материалов составлен с учетом всех систем.

Таблица N1

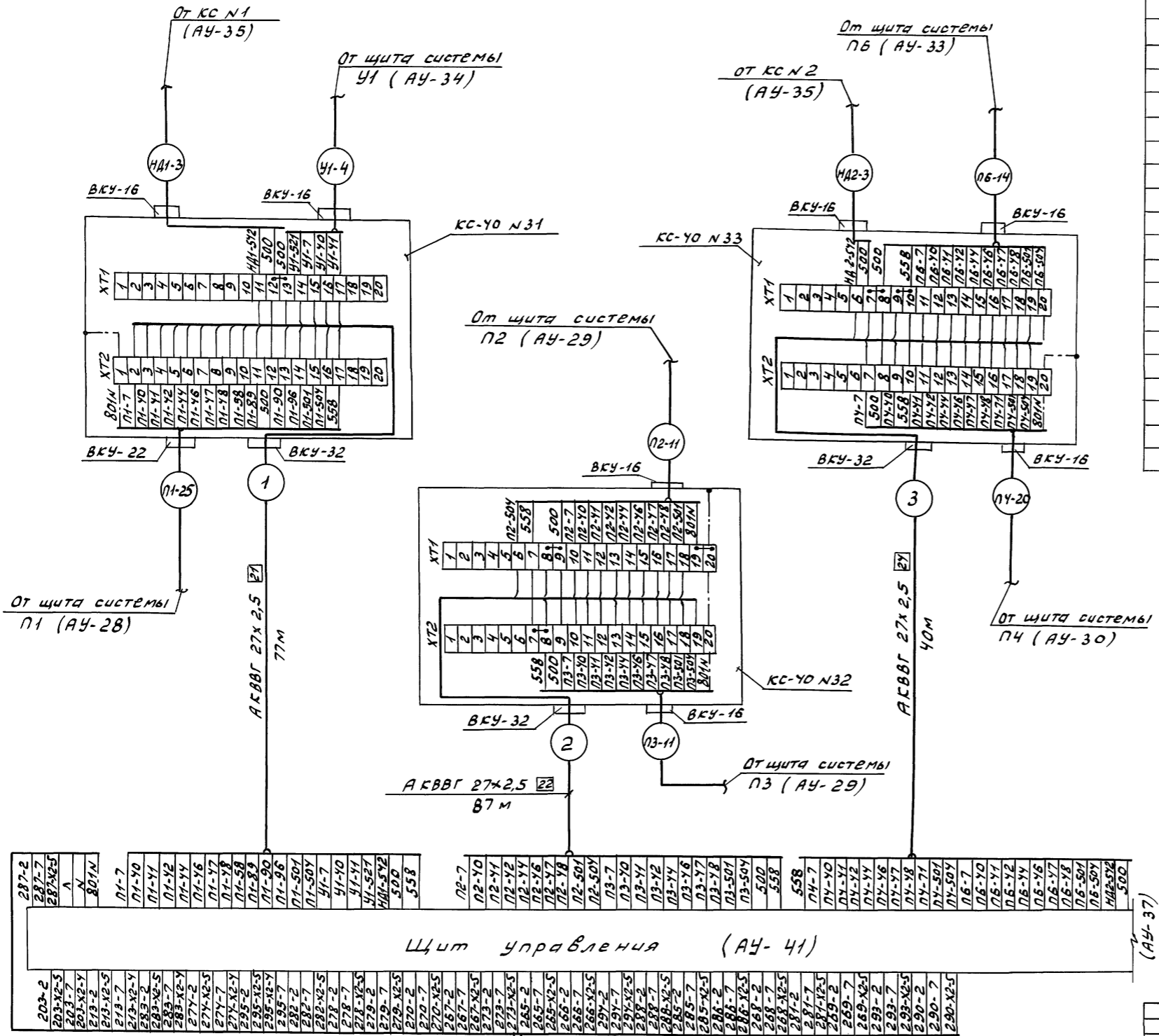
NN систем	В1	В6	В15	В17	ПЕ1	ПЕ2	ПЕ3	Дренажн. насос	
								N1	N2
NN электроприводов	281	269	293	290	280	272	287	205	210

264-12-318.92		АУ
Привязан	Науч. отд. Солдатовского ин-та контр. Дмитриева	Районный дом культуры (зал на 600 мест)
	Рук. сек. Равбин	ст. уч. Р
	ГЦП Комарова	Листов 35
ИНВ. №	учк. гр. Черасова	Дренажный насос N1 (N2) системы В1, В6, В15, В17 с выносными соединительными б/шными проводами
	Ст. инж. Искандаров	ит. Б.С. Мезенцева

СОГЛАСОВАНО
 Инв. № подл. Подпись и дата
 Отдел Н.У.Э. Инв. № Отдел Н.У.Э.

Анбтом 6

С О Г Л А С О В А Н О
Шиф. 19.0002. Поделка и работа. Взам. ч.ИВ.М.
Ст. 26.01.04. "ЭМ" Личинцев О.Г.



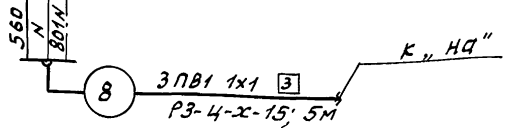
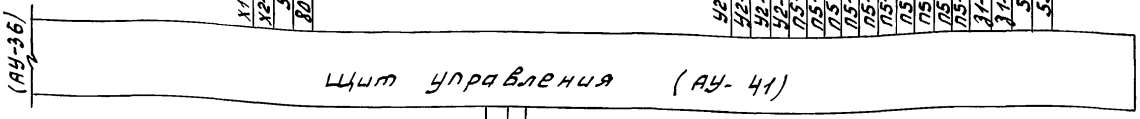
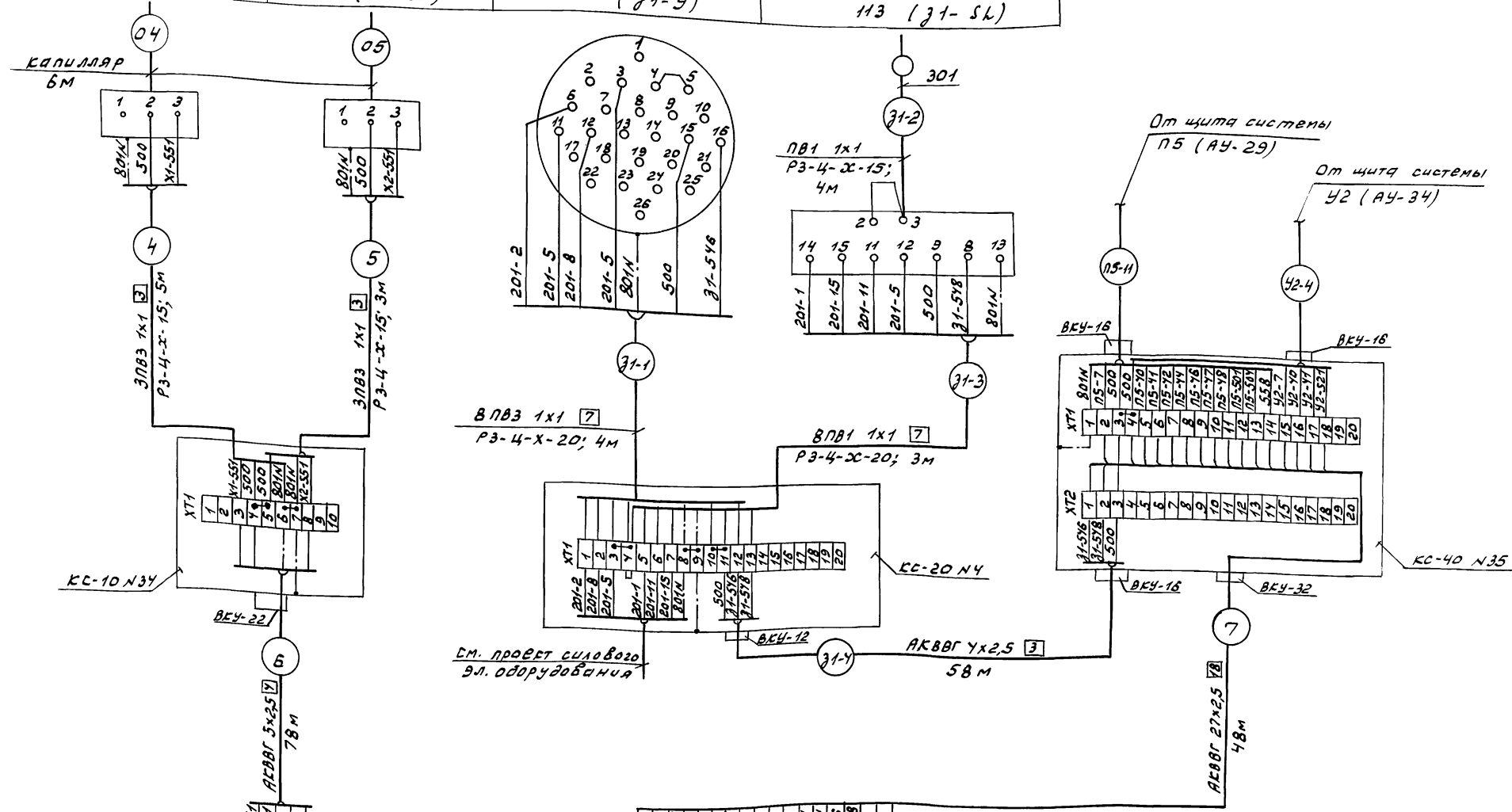
Поз. обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	Коробка соединительная		
	ТУ 36.2568-83		
	КС-10	1	
	КС-20	1	
	КС-40	4	
	Провод ЗВОВ ГОСТ 6323-79		
	ПВ1 1x1	43	М
	ПВ3 1x1	56	М
	Металлоручкав ТУ22.3988-79		
	РЗ-4-х-15	17	М
	РЗ-4-х-20	7	М
	Кабель ГОСТ 1508-78		
	АКБВГ 4x2,5	58	М
	АКБВГ 5x2,5	78	М
	АКБВГ 27x2,5	252	М

264-12-318. 92		АУ
пр. В. Я. Я. Я.	Нач. отд. Солдатов	Районный дом культуры (зал на 600 мест)
	Н. контр. Дмитриев	Студия
	Рук. сек. Раббин	Лист
	Г. И. П. Комарова	Листов
	Рук. гр. Черкасова	Р 36
	Ст. инженер	Щит управления. Схема соединений внешних проводов. Начало.
		И. М. Б. Мезенцева

Наименование параметра	Пищевые холодильные камеры полуфабрикатов		Фруктов и напитков	
	Температура в камерах выше + 4°C		+ 6°C	
Обозначение чертёжа установки	ТМЧ-481-89		— (З1-У)	
Позиция	3В (Х1-СК)	38 (Х2-СК)	— (З1-У)	ТМЧ-499-89 113 (З1-СК)

Канализационная задвижка			
Автоматическое закрытие задвижки		Верхний аварийный уровень в лючке прочистки	

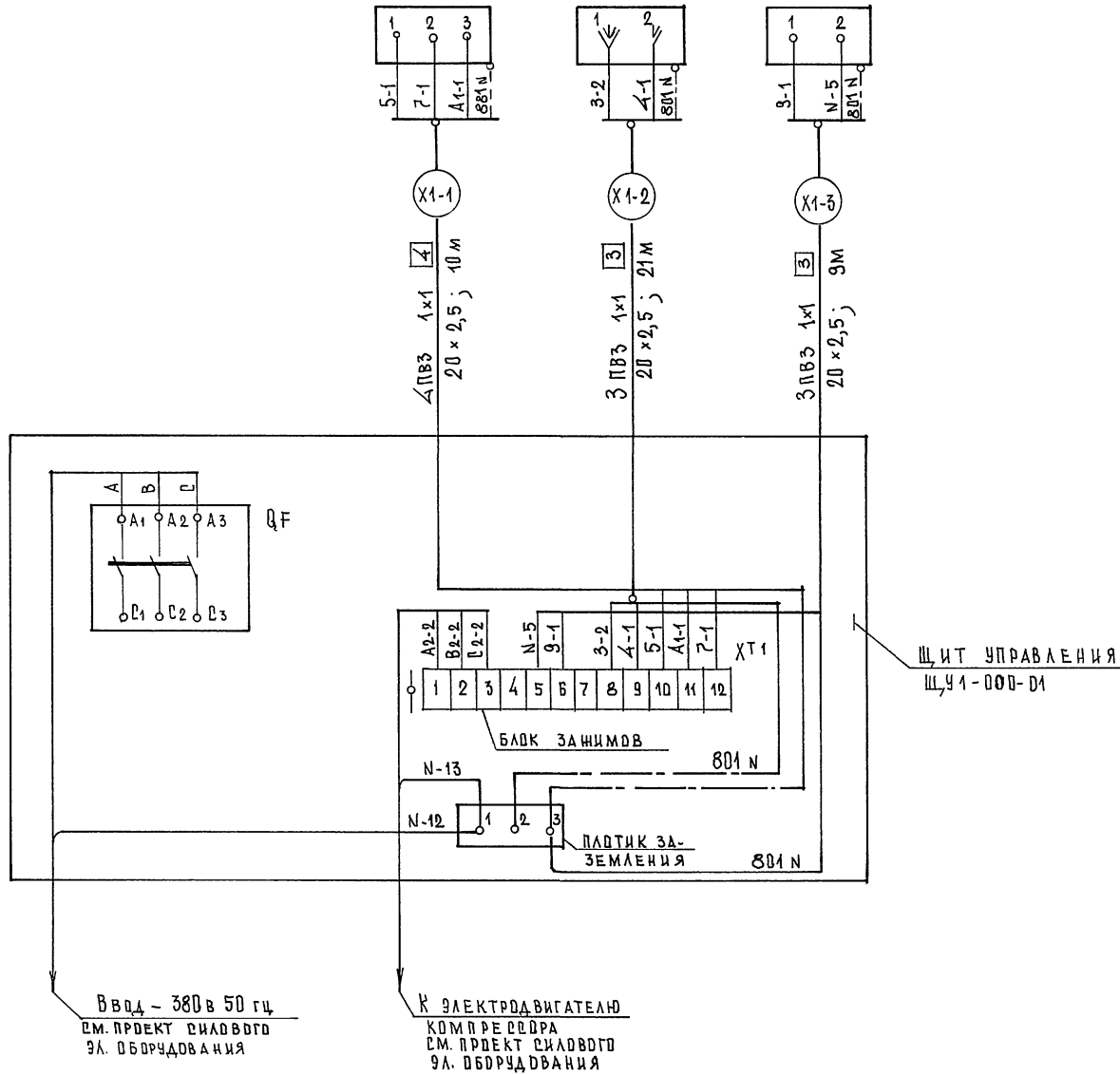
АНБ00М 6



264-12-318.92		АУ	
Нач. отд. Солдатов С.О.	Районный дом культуры (зал на 600 мест)	стадия	Лист
Н.контр. Дмитриев В.И.		Р	37
Рук. сек. Раббин		АОЦНИИЭП	
Гип. Комаров А.А.	Щит управления, схема соединений, внешние проводки, окончание	им. Б.С. Мезенцева	
Рук. гр. Черкаска В.В.			
Ст. инж. Шкадаров В.А.			

С а г л а с о в а н о
Инв. № подл. Подпись и дата, место, инв. №

НАИМЕНОВАНИЕ ПАРАМЕТРА И МЕСТО ОТБОРА ИМПУЛЬСА	КОМПРЕССОРНО-КОНДЕНСАТОРНЫЙ АГРЕГАТ	ТЕМПЕРАТУРА В ОХЛАЖДАЕМЫХ КАМЕРАХ	ЩИТ АРМАТУРНЫЙ ЩА 2
	ДАВЛЕНИЕ		
ОБОЗНАЧЕНИЕ ЧЕРТЕЖА УСТАНОВКИ ПОЗИЦИЯ	— (SP1)	— (SK1)	— (У1)



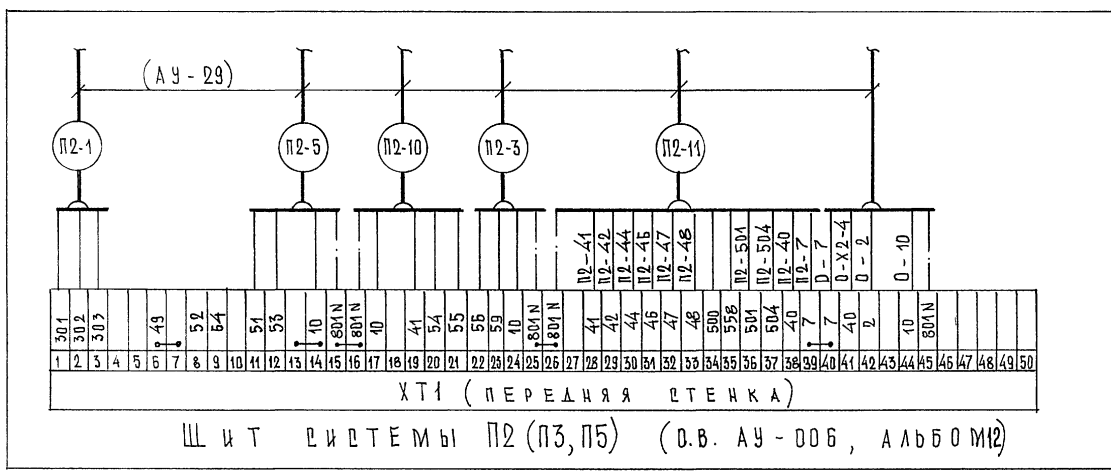
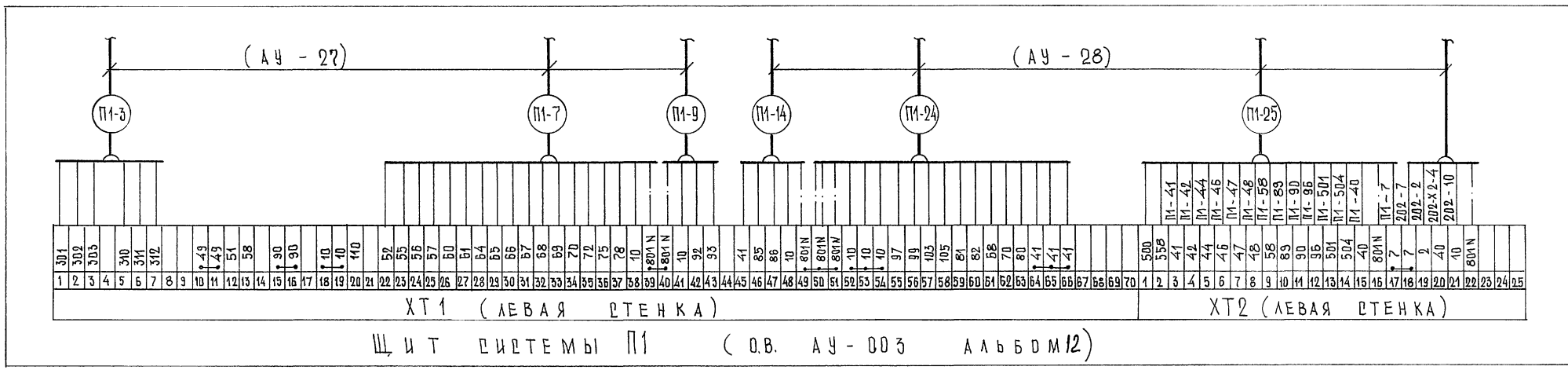
ПОЗ. ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	Провод 380В ГОСТ 6323-79		
	ПВЗ 1x1	130 м	
	Труба виниловая		
	ТУ 6.05.1673-75		
	20 x 2,5	40 м	

1. Настоящий лист выполнен на основании технической характеристики холодильной машины МВВ4-1-2.
2. Щит управления, приборы и предохранительный вентиль поставляются комплектом с холодильной машиной.

ИМЬ. № ПО РА. Подпись и дата. 01.04.92. Подпись. 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0 1 2 3 4 5 6 7 8 9 0

264-12-318.92		АУ	
ПРИВЯЗКИ	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ Н. КОНТР. АМТРИЕВА РУК. РЕК. РАВВИН ТИП КОМАРОВА РУК. ГР. ЧЕРКАСОВА СТ. ИНЖ. ИВАНДЯРОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ р 38
		ХОЛОДИЛЬНАЯ МАШИНА № 1. Тип МВВ4-1-2. СХЕМА СО- ЕДИНЕНИЙ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	А/О Ц Н И Э П ИМ. Б. В. МЕЗЕНЦЕВА

Альбом 6



1. С х е м а подключения внешних проводок выполнена для щита системы П2 и применима для щитов систем П3, П5 в заменой индекса "П1" в маркировке труб, кабеля и проводов на индекс, соответствующий номеру системы ("П3", "П5").
2. П - номер в маркировке проводов соответствует номеру привода по проекту силового эл. оборудования и приведен в таблице №1.

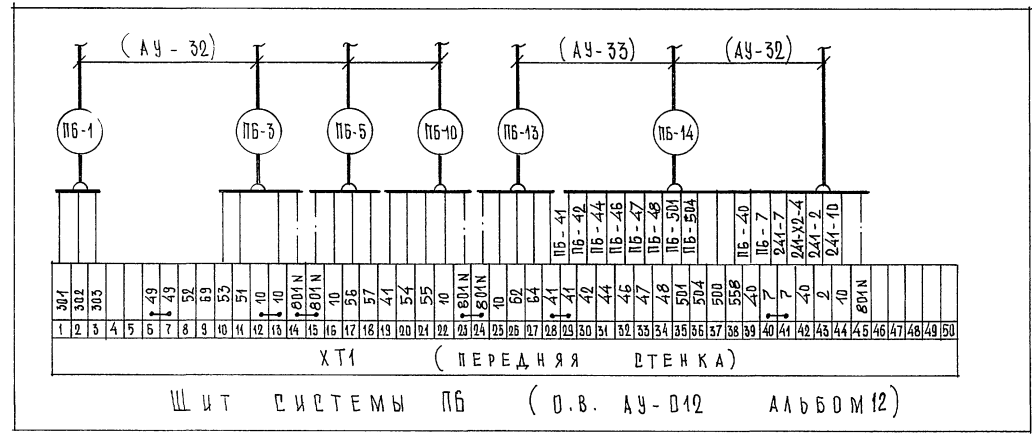
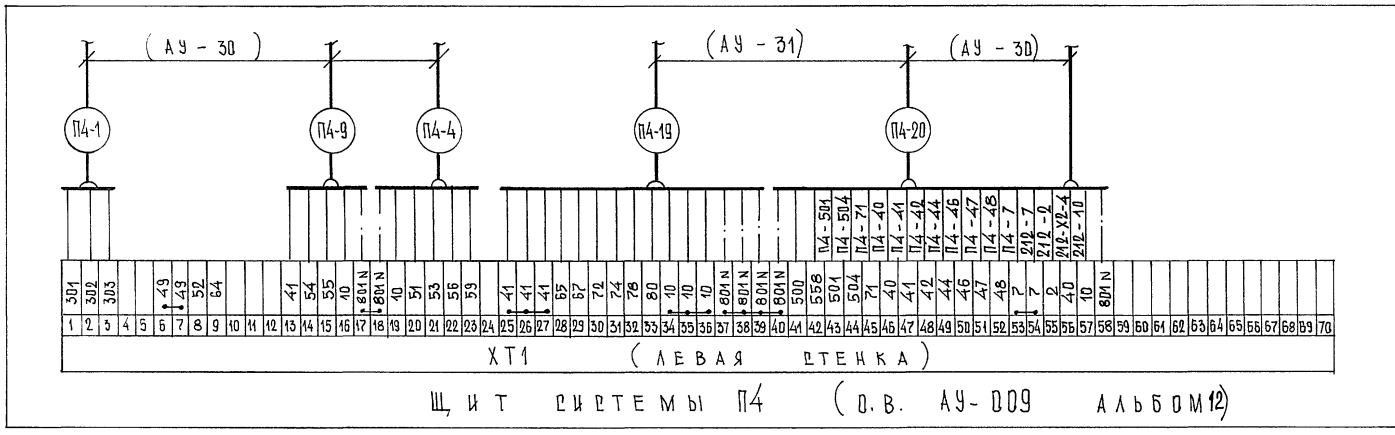
Т А Б Л И Ц А № 1

№№ систем	ВЕНТИЛЯТОР		
	П2	П3	П5
№№ электр. приводов	206	207	211

№№ ПОДАЛ. ПОДАТЕЛЬ И ДАТА ВЗАМ. ЦИФ. №2

Привязка		ИЧ. ОТД. СЛАДАТОВ	264-12-318.92	АУ
		И-КОНТР. ДМИТРИЕВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ 600 МЕСТ)	СТАДИОНА ЛЕТ ЛЕТОВ
		РУК. СЕКТ. РАВВИН		Р 39
		ГУП КОМАРОВА	ЩИТЫ СИСТЕМ П1, П2 (П3, П5) СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ	А/О ЦНИИ ЭЛ ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
		РУК. ГР. ЧЕРКАРОВА		
		СТ. ИНЖ. ЦАРЕНКО		

25447-08 43 Ф. А2



1. Схема подключения внешних проводов выполнена для щита системы У1 и применима для щита системы У2 с заменой индекса "У1" в маркировке труб, кабелей и проводов на индекс, соответствующий номеру системы "У2".
2. П - номер в маркировке проводов соответствует номеру привода по проекту силового ЭА. Оборудования и приведен в таблице №1

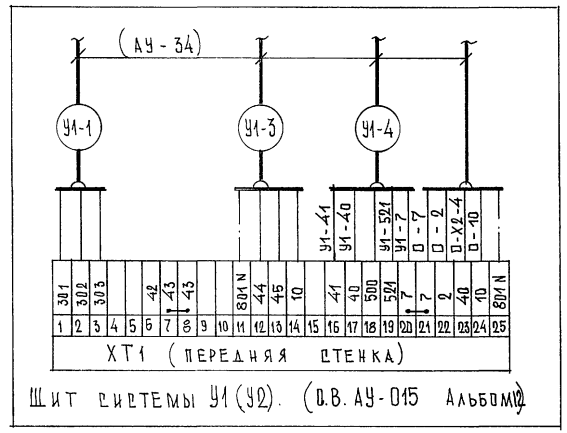


ТАБЛИЦА №1

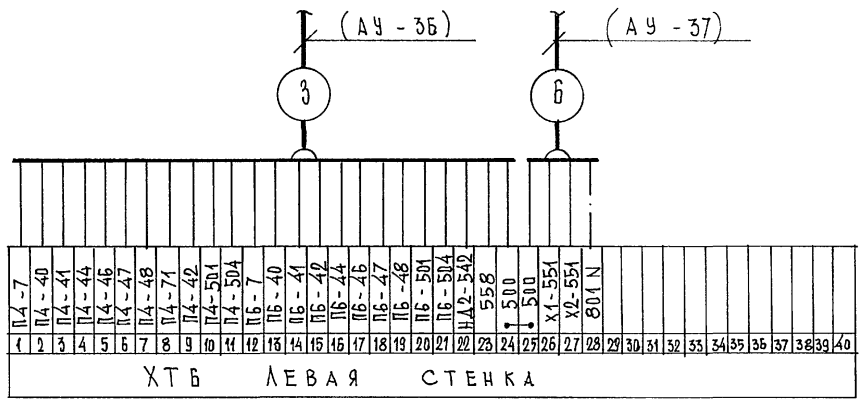
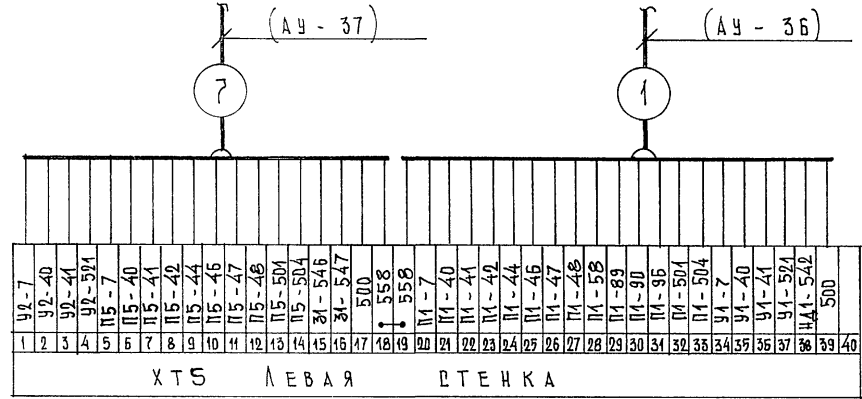
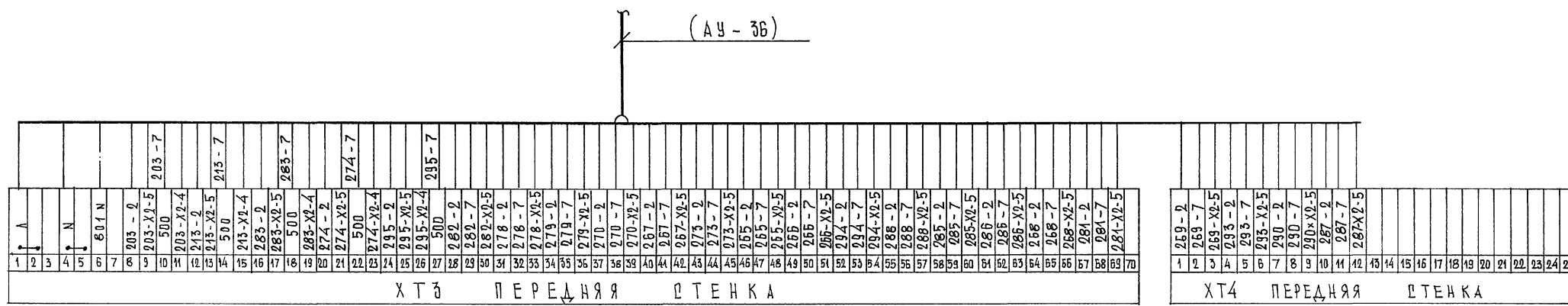
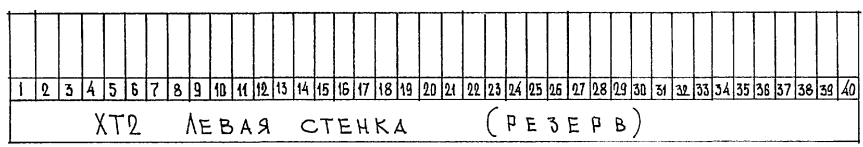
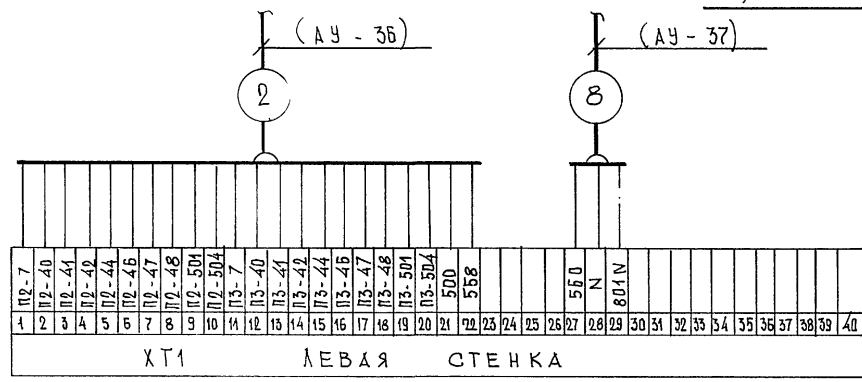
№№ СИСТЕМ	ВЕНТИЛЯТОР	
	У1	У2
№№ ЭЛЕКТРО-ПРИВОДОВ	204	209

		264-12-318.92		АУ	
ПРИВЯЗАН		НАЧ.ОТД. ПОДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ 500 МЕСТ)		СТАДИЯ ЛНЕТ ЛНЕТОВ
		Н.КОНТР. АМТРИЕВА	Р		40
		РУК.СЕКТ. РАВВИН	ЩИТЫ СИСТЕМЫ ПА ПБ УА (У2)		А/О Ц.И.И.ЭП
		ГИП КОМАРОВА	СХЕМЫ ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ИМ Б.С.МЕЗЕНЦЕВА
		РУК. ГР. ЧЕРКАРОВА	ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ		
		СТ.И.И.И. ЦАРЕНКО			
			25447-08 44		Ф. А2

№№ ПОДЛ. ПОДАТЬ В ДАТА ВЗАИМН. №

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ (О.В. АУ-018 АЛЬБОМ 12)

Альбом 6



ИНВ. № ПОДАК. ПОДАТЬ В ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

		264-12-318. 92	АУ	
ПРЯВЯЗАН		НАЧ. ОТД. СОЛАДГОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАЦИЯ
		Н. КОНТР. ДМИТРИЕВА	(ЗАЛ 600 МЕСТ)	ЛИСТ
		РУК. СЕК. РАВВИН		ЛИСТОВ
		РУК. ГР. КОМАРОВА	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ.	Р
		СТ. ИНЖ. ЦАРЕНКО	СХЕМА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	41
			ВНЕШНИХ ПРОВОДК.	
				А/О Ц. И. Ц. Э. П.
				ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

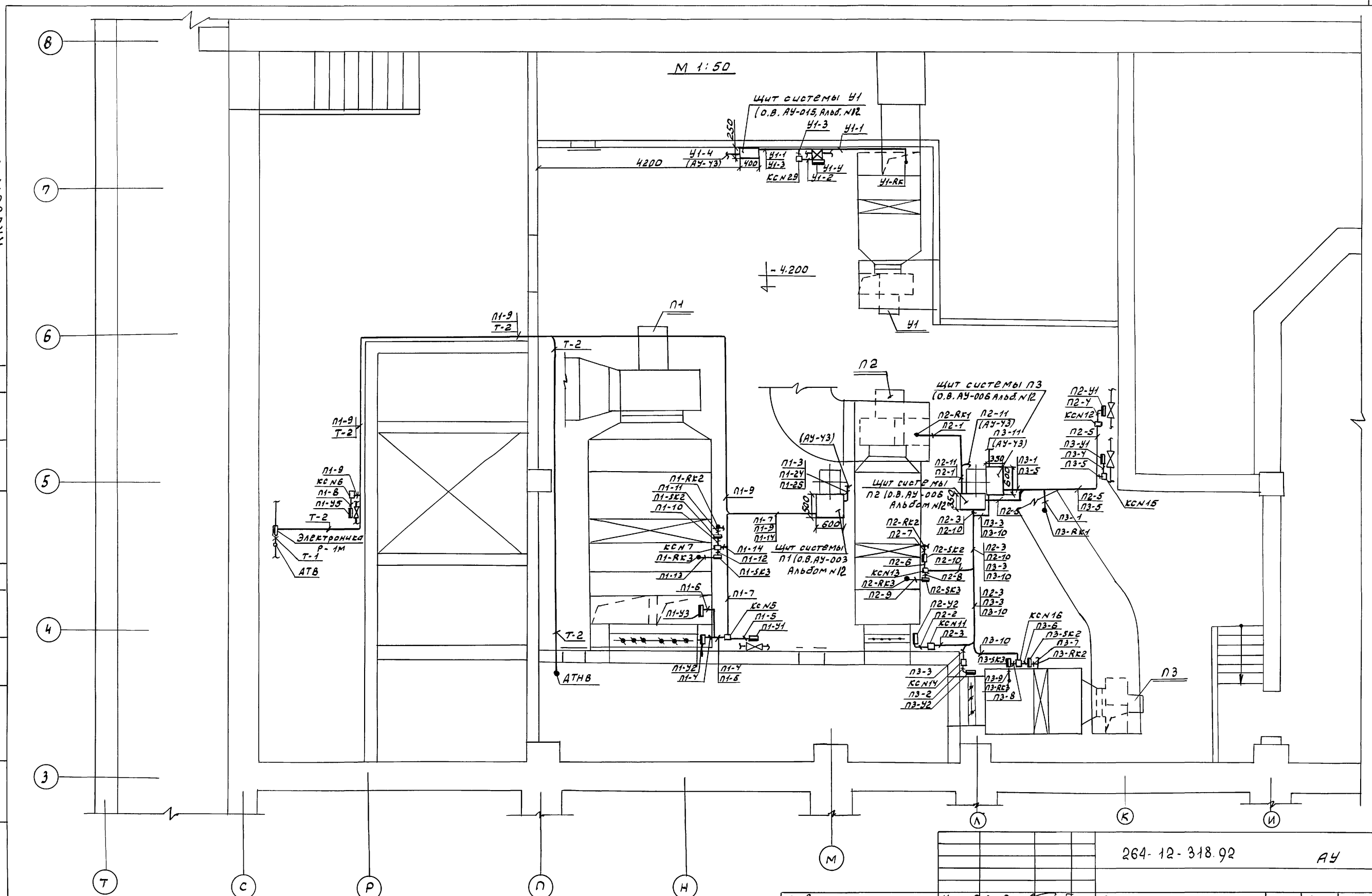
25447-08 45

Ф. А 2

АНБДМ 6

С О Г Л А С О В А Н О

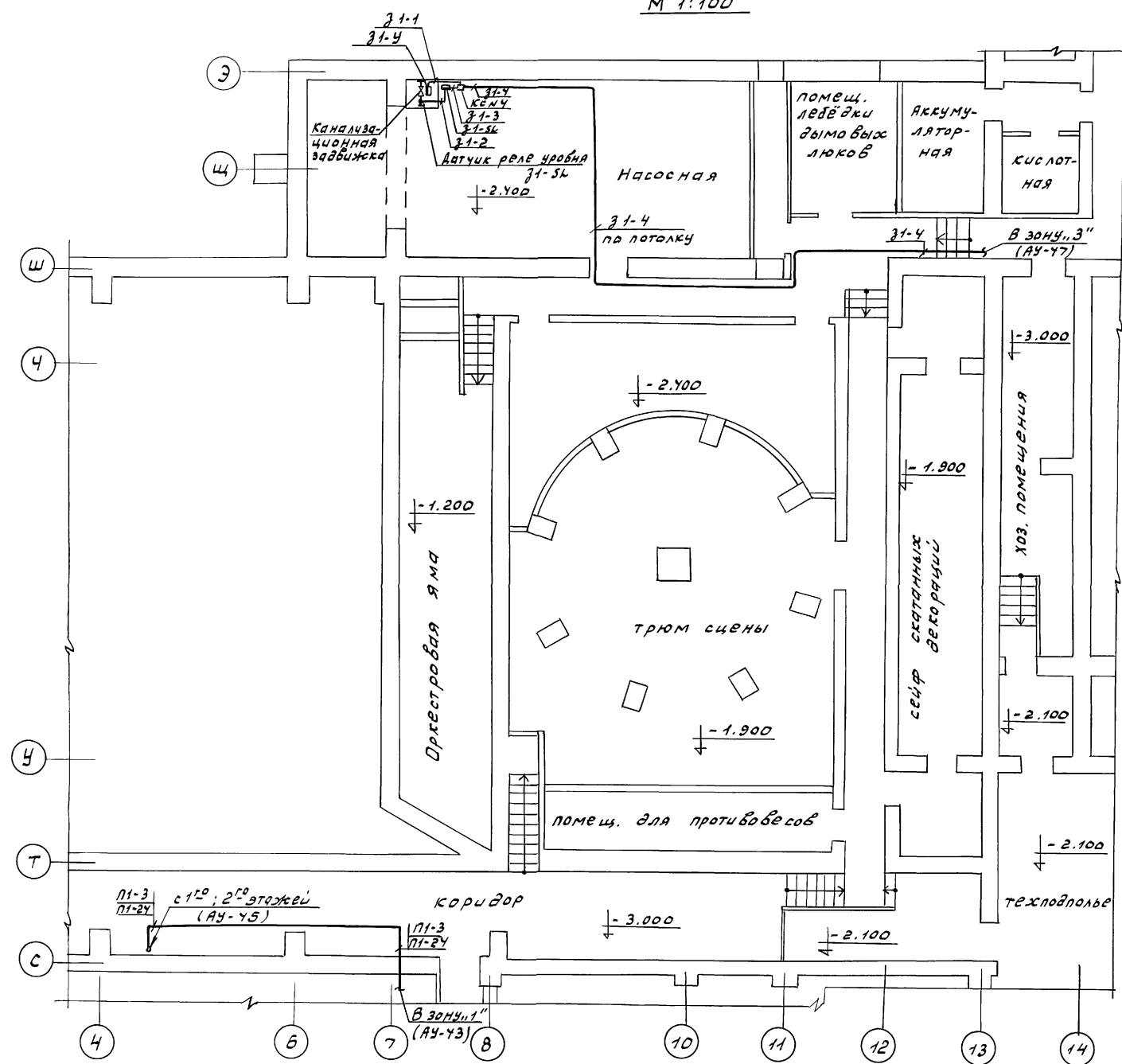
Учв. № 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000



1. Общие примечания см. лист АУ-44

264-12-318.92		АУ	
привязан	Нач. отд. солдатской	Районный дом культуры	статья Лист Листов
	Н. контр. Дмитриева	(зал на 600 мест)	Р 42
	Рук. сек. Раббин	Зона, 1". Венткамера 1.	АО. ЦНИИЭП
	Г. Ш. Комарова	План расположения	им. Б.С. Мезенчука
	Рук. гр. Уржаксова		
	Ст. инж. Искандярова		
Учв. №		25447-08	46 Ф. №2

М 1:100



1. Трубы, кабели и коробки промаркированы в соответствии со схемами соединений внешних проводов АУ-27 ÷ АУ-38.
2. Размещение электрических и трубных проводов уточнить при монтаже, исходя из местных условий.
3. Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно строительным нормам и правилам СН и ПЗ.05.07-85 Госстроя СССР.
4. Крепление одиночных труб выполнить по типовым чертежам ТКЧ-40-66 и ТКЧ-41-66.
5. Проходы электрических проводов через стены и перекрытия выполнить в соответствии с РМВ-1-70 ГПИ ПМА.
6. Строительная часть и расстановка оборудования выполнены на основании чертежей „АС“, „ОВ“, „ВК“.

Обозначен.	Наименование
•	Отборное устройство, первичный измерительный прибор или датчик, встраиваемый в технологическое оборудование или трубопровод.
—	Прибор, регулятор, исполнительный механизм, электроаппаратура, другое оборудование вани.
□	Коробки соединительные и протяжные

АНБОМ 6

СОСТАВ АНО
Имя, Ф.И.О. и должность
Инв. № подл. По Вильямс и дата
Взам. инв. №

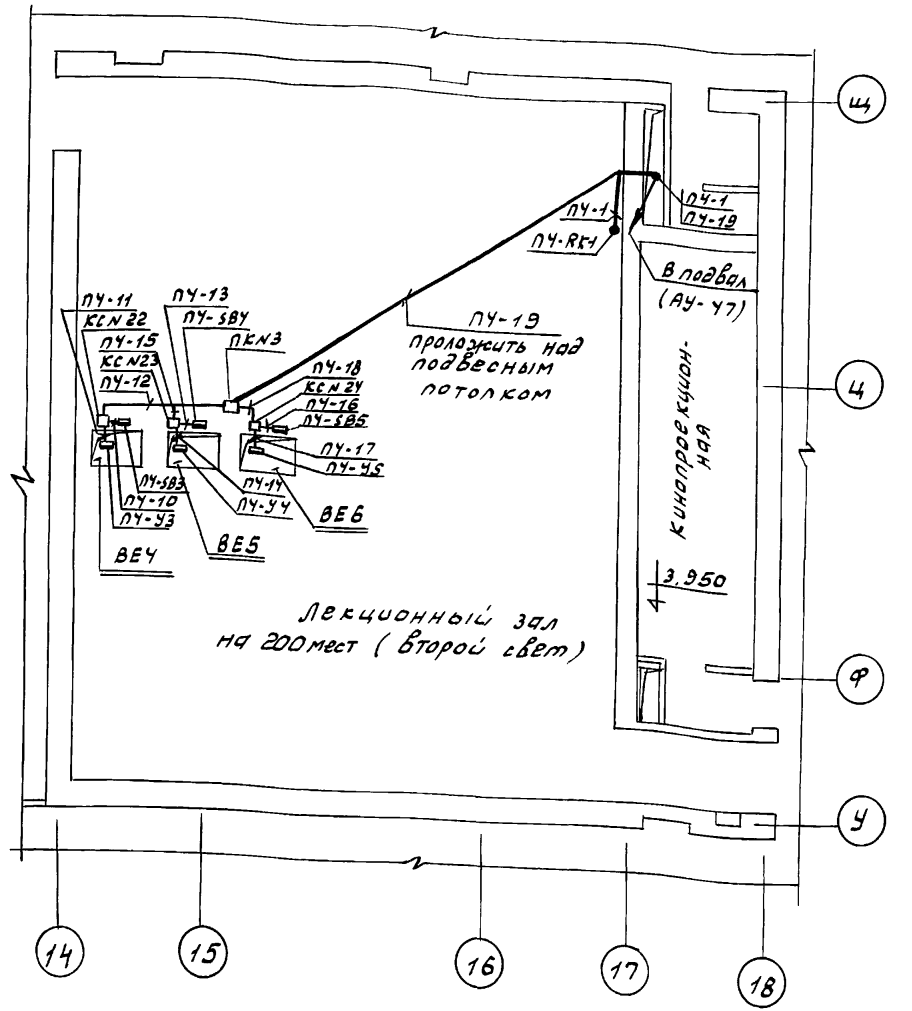
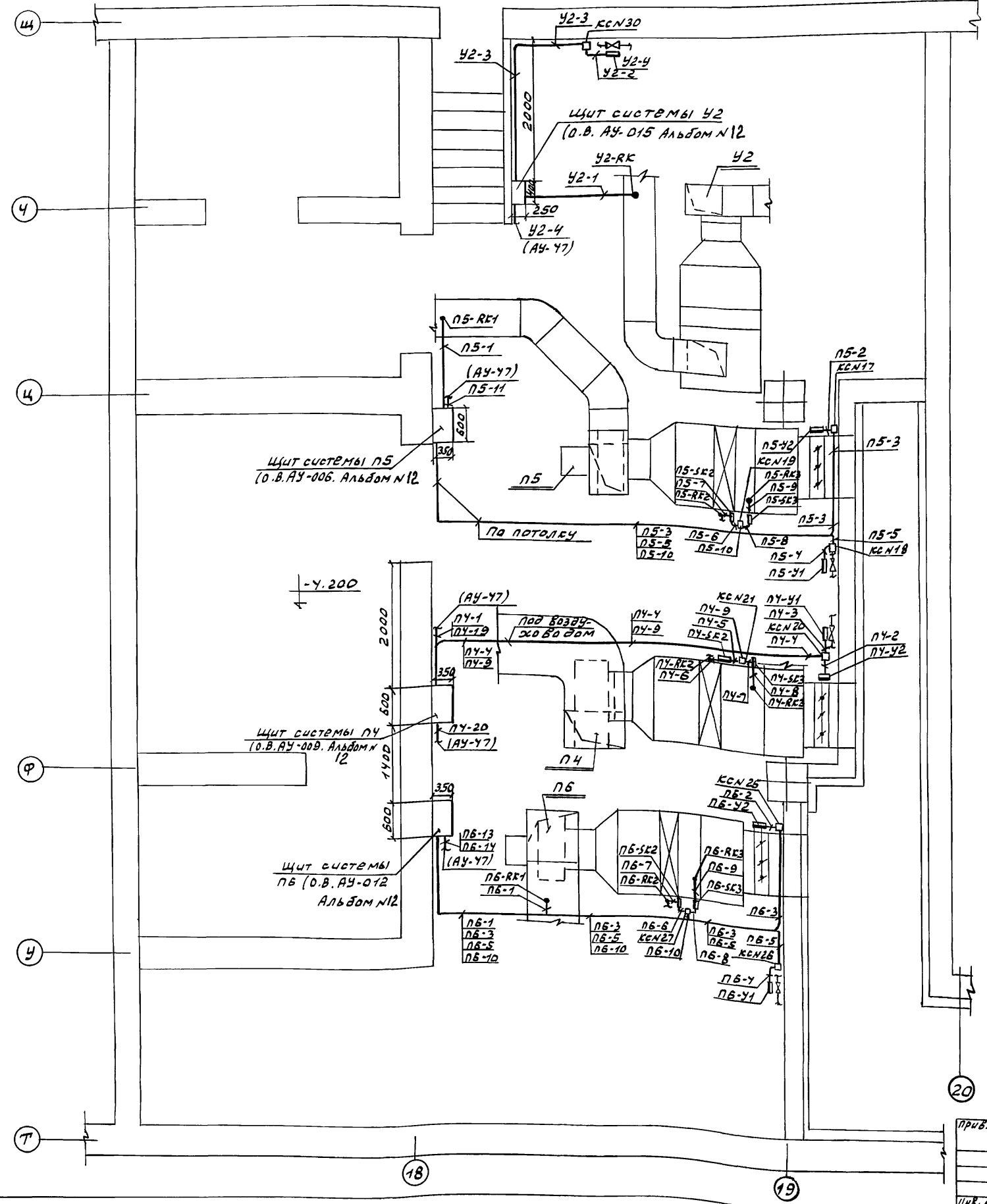
264-12-318.92		АУ
Привязан	Науч. отд. Солдатов И. КОНТР. Дмитриев Рук. свк. Ровбин ГИП Комарова Руч. гр. Черкасов Ст. инж. Исхангаров	Районный дом культуры (зал на 500 мест) Зона „2“ Подвал. План расположения
Лист	44	Листов
А.О.ЦНИИЭП		им. В.С. Мезенцев
25447-08 48		

ВЕНТКАМЕРА №2 М 1:50

Фрагмент плана на отм. 3.600 М 1:100

Альбом 6

С О Г Л А С О В А Н О
 ОТВЕТ. № 001 ГОШИЧЕВА
 ОТВЕТ. № 002 ПОЛУИЧЕВ
 СТ. ИНЖ. ПАВЛОВ И ДАГА
 ВРАЧ. ИНЖ. ВАРНА



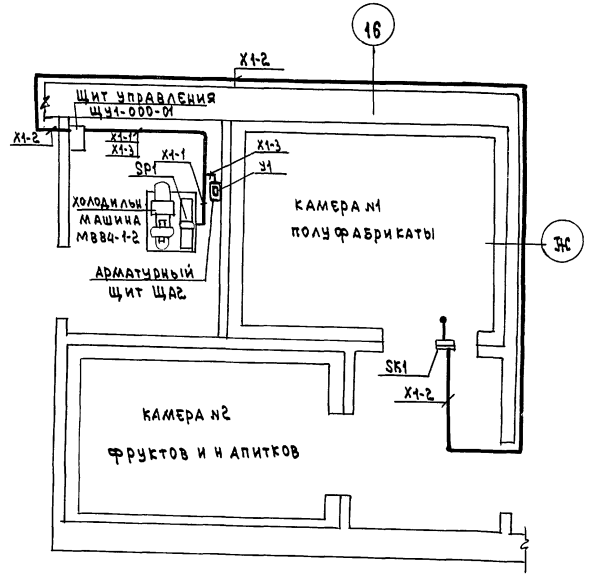
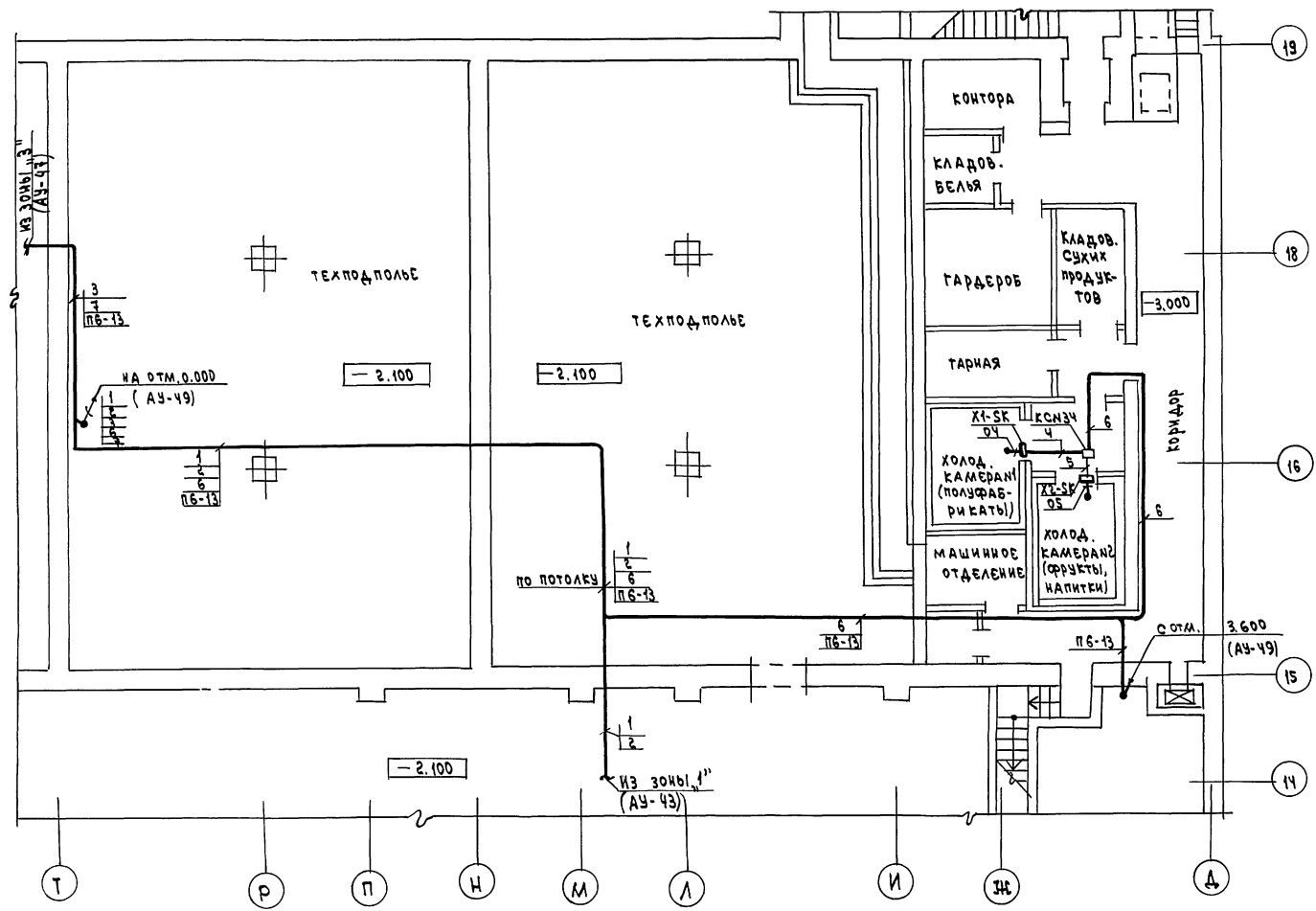
1. Общие примечания см. лист АУ-44.
2. Термопреобразователи сопротивления ПЧ-РК1 установить на стене на Н=1,8м от уровня чистого пола.

264-12-318-92		АУ	
НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ	СТАНДА	ЛИСТ
Н. КОНТР. АМИТРИЕВА	(Зал на 600 мест)	Р	46
РУК. СЕК. РАВВИН	Зона 3" ВЕНТКАМЕРА №2	АОЦНИИЭП	
ГШП Комарова	Фрагмент плана на отм. 3.600	ИМ. Б.С. МВЗНУЧЕВА	
РУК. ЗР. ЧЕРКАСОВА	Планы расположения	25447-08 50	
СТ. ИНЖ. ИСКАНДЯРОВА			

А 45 В О М 6

ПОДВАЛ М 1:100

ПИЩЕВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ М 1:50



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ СМ. ЛИСТ АУ-44.

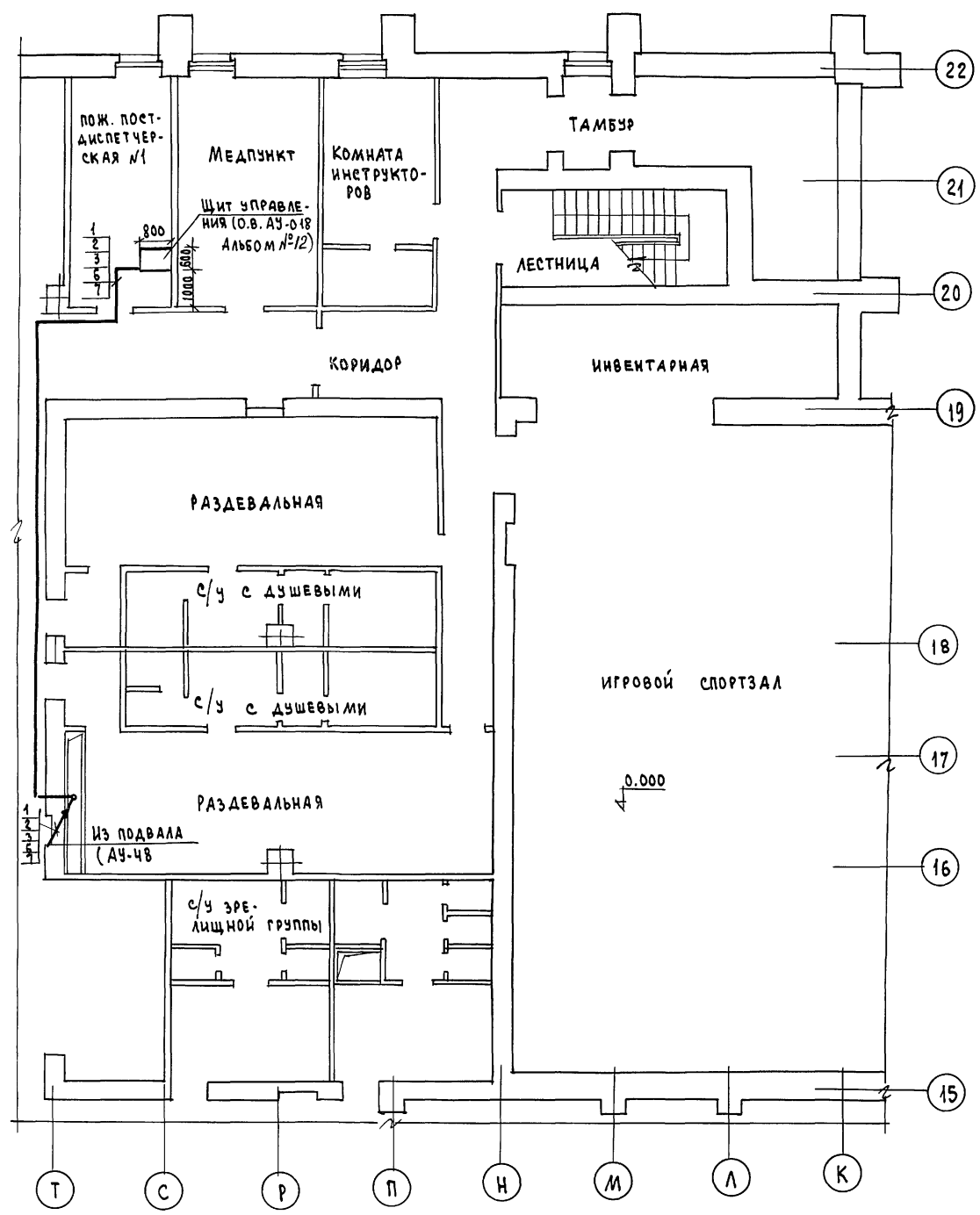
ИНВ. № 104 / ПОДВАЛ / КОМ. № 1 / РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ / ЗОНА № 4 / ПОДВАЛ ПИЩЕВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ / ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ

264-12-318.92		АУ	
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТА. СОЛДАТОВ И. КОНТР. ДМИТРИЕВА РУК. СЕК. РАВНИН ГНП. КОМАРОВА РУК. ТР. ЧЕРКАСОВА СТ. ИНЖ. ИСКАКОВА	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ /ЗАЛ НА 600 МЕСТ/ ЗОНА № 4 / ПОДВАЛ ПИЩЕВЫЕ ХОЛОДИЛЬНЫЕ КАМЕРЫ. ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ.	СТАЦИЯ / ЛИСТ / ЛИСТОВ Р / 48
ИНВ. №		А. О. ЦИНИЭП ИМ. В. С. МЕЗЕНЦЕВА	

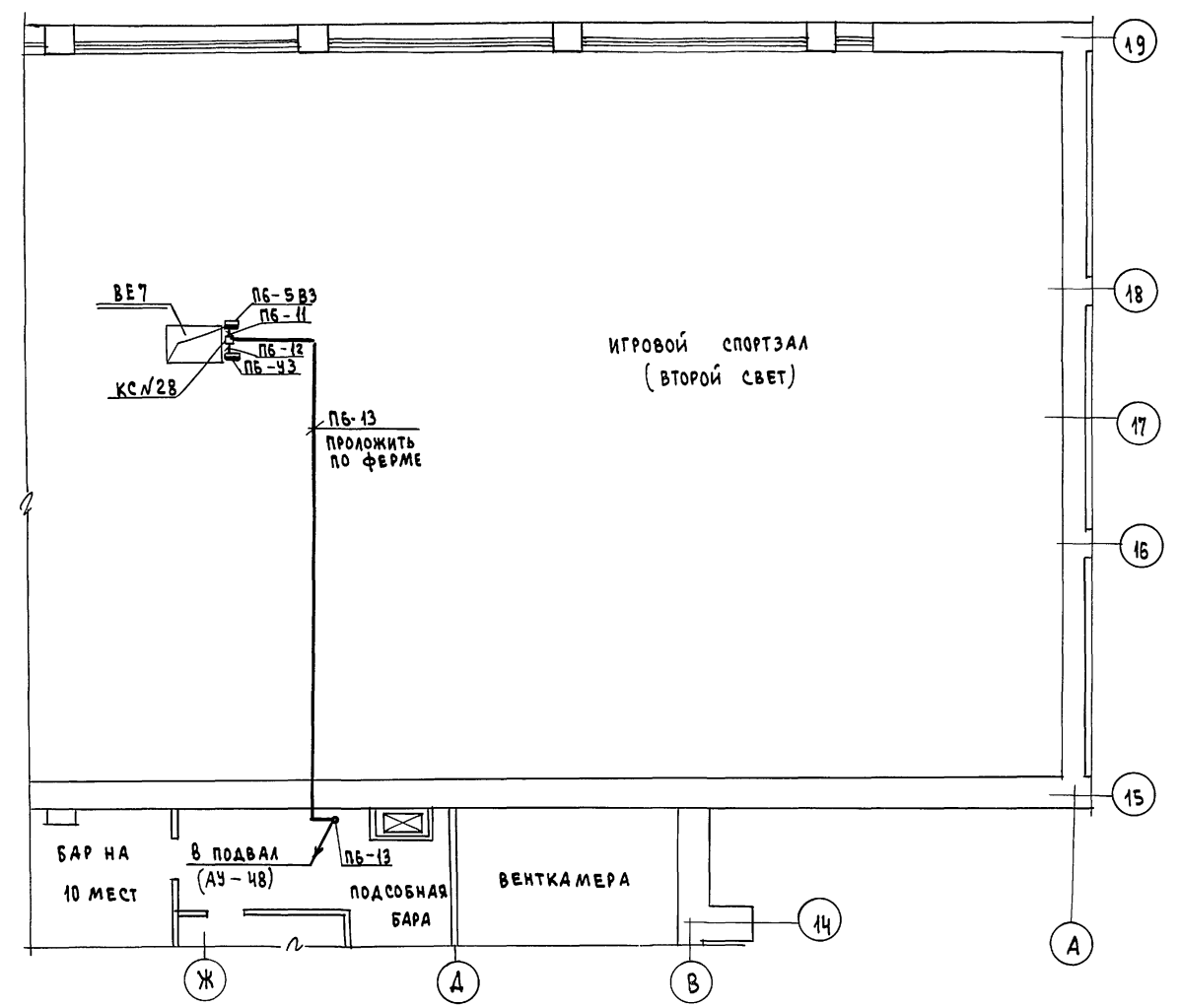
25447-08 52

Ф. А. 2

ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 0.000. М1:100



ФРАГМЕНТ ПЛАНА НА ОТМ. 3.600 М1:100



1. ОБЩИЕ ПРИМЕЧАНИЯ см. лист АУ-44

Альбом 6

СОГЛАСОВАНО
 ОТДЕЛ №2 ОБЪЕКТА
 ОТДЕЛ №3 ПОЛУЧЕН
 МАСТЕРСКАЯ №1

ПОДПИСЬ И ДАТА
 ИМ. № ПОДАЛ

		264-12-318.92	АУ
ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. СОЛДАТОВ И. КОНТР. ДМИТРИЕВА РУК. СЕК. РАВНИН	РАЙОННЫЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ (ЗАЛ НА 600 МЕСТ)	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 49
ИНВ. №	ГИП КОМАРОВА РУК. ГР. ЧЕРКАСОВА СТ. ИНЖ. ИСКАНДЯРОВА	ЗОНА Ч. ФРАГМЕНТЫ ПЛАНОВ НА ОТМ. 0.000; 3.600 ПЛАНЫ РАСПОЛОЖЕНИЯ	А.О. ЦНИИЭП ИМ. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

25447-08

53

ФОРМАТ А2
 Конф. 1/2