

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

962 · 12 · 151

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ
С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/

АЛЬБОМ II

ЧАСТЬ 1

14396-04

ЦЕНА 3.12

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

262-12-151

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ /В КОНСТРУКЦИЯХ ИИ-04/

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0	МАТЕРИАЛ ДЛЯ ПРОВЯЗКИ ЧЕРТЕЖИ РАБОТ НУЛЕВОГО ЦИКЛА
АЛЬБОМ I /часть 1/ /часть 2/	АРХИТЕКТУРНО - СТРОИТЕЛЬНЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ И КОНСТРУКТИВНЫЕ ЧЕРТЕЖИ СТАЛЬНЫЕ ДИТРАЖИ - СТАДИА КМ
АЛЬБОМ II /часть 1/ /часть 2/	САНИТАРНО - ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ, АВТОМАТИЗАЦИЯ САИТЕХУСТРОЙСТВ ПРОТИВОПОЖАРНАЯ АВТОМАТИКА
АЛЬБОМ III /часть 1/ /часть 2/	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ, УСТРОЙСТВО РАДИО И СВЯЗИ, КИНОТЕХНОЛОГИЯ ОБОРУДОВАНИЕ КИНОЭКРАНА
АЛЬБОМ IV	МЕХАНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ СИМВЫ
АЛЬБОМ V	ЗАДАНИЕ ЗАВОДАМ ИЗГОТОВИТЕЛЯМ
АЛЬБОМ VI	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ
АЛЬБОМ VII	ЗАКАЗНЫЕ СВЕЦФИКАЦИИ
АЛЬБОМ VIII /часть 1/ /часть 2/	С М Е Т Ы
АЛЬБОМ IX	ВАРИАНТЫ ДВОЙНОГО ИСПОЛЬЗОВАНИЯ ПОМЕЩЕНИЙ ПЕРВОГО ЭТАЖА

АЛЬБОМ I

часть 1

ТЕХНИЧЕСКИЙ ПРОЕКТ УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
ПРИКАЗ № 6 ОТ 9.1.1976г.
РАБОЧЕ ЧЕРТЕЖИ ВВЕДЕНЫ В ДЕЙСТВИЕ
ЦНИИЭП ЗРЕАЩИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИИ им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА
ПРИКАЗ №441 от 30/12-1976г.

РАЗРАБОТАН
ЦНИИЭП ЗРЕАЩИХ ЗДАНИИ И СПОРТИВНЫХ
СООРУЖЕНИИ им. Б.С. МЕЗЕНЦЕВА

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА „II“ ЧАСТЬ 1

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	МРКА	ВЕР	ЛИСТ	№ ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ ЧЕРТЕЖЕЙ	МРКА	ВЕР
	САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ „ОВ„							
1	ЗАГЛАВНЫЙ ЛИСТ	ОВ-1	3	25		СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ.	ВК-3	27
2	ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ	ОВ-2	4	26		ПЛАН ПОДВАЛА С НАНОСКОЙ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА	ВК-4	28
3	УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ	ОВ-3	5	27		ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА С НАНОСКОЙ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА	ВК-5	29
4	ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПРОЕКТА	ОВ-4	6	28		ПЛАН 1-ГО ЭТАЖА С НАНОСКОЙ СЕТЕЙ КАНАЛИЗАЦИИ	ВК-6	30
5	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ /ЛИСТ 1/	ОВ-5	7	29		ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА С НАНОСКОЙ СЕТЕЙ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	ВК-7	31
6	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ /ЛИСТ 2/	ОВ-6	8	30		ПЛАН КРОВЛИ С СЕТЯМИ ВОДОПРОВОДА И КАНАЛИЗАЦИИ	ВК-8	32
7	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ И ОБОРУДОВАНИЯ /ЛИСТ 3/	ОВ-7	9	31		СХЕМА ПО ХОЗЯЙСТВЕННОМУ И ПРОТИВОПОЖАРНОМУ ВОДОПРОВОДУ	ВК-9	33
8	ПЛАН ПОДВАЛА	ОВ-8	10	32		РАЗРЕЗЫ ПО ХОЗ.-ОБКАЛЫВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ	ВК-10	34
9	ПЛАН 1 ЭТАЖА	ОВ-9	11	33		РАЗРЕЗЫ ПО ХОЗ.-ОБКАЛЫВОЙ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКАМ.	ВК-11	35
10	ПЛАН 2 ЭТАЖА	ОВ-10	12	34		РАЗРЕЗЫ ПО ВОДОСТОКАМ	ВК-12	36
11	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ №1	ОВ-11	13	35		ВВОД ВОДОПРОВОДА, ВОДОМЕРНЫЙ УЗЕЛ, ПЛАН, РАЗРЕЗЫ, СХЕМА	ВК-13	37
12	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ №2 И №3 СХЕМА ОБЪЕМКИ БОЙЛЕРА	ОВ-12	14	36		УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ ПОЖАРНОГО КРАНА d=70 мм. ВО ВСТРОЕННОЙ И НАВЕСНОМ ШКАФЧИКЕ	ВК-14	38
13	СХЕМА ПЕГИСОПЛАБЛЕНИЯ СЕКЦИИ ПОДОГРЕВА СИСТЕМЫ П-1; П-2; ВЭ-1; ВЭ-2	ОВ-13	15	37		ПОЛКИ ДЛЯ ПОЖАРНЫХ ЛЬНЯНЫХ РУКАВОВ d=70 мм., l=10 м.	ВК-15	39
14	ПЕГИВЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ПЕГИНОСИТЕЛЯ 150-70° СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОВ-14	16	38		УСТАНОВОЧНЫЙ ЧЕРТЕЖ СПАРЕННОГО ПОЖАРНОГО КРАНА d=50	ВК-16	40
15	ПЕГИВЫЙ УЗЕЛ ДЛЯ ПЕГИНОСИТЕЛЯ 95-70° СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОВ-15	17			АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТЕХУСТРОЙСТВ - „ЛУ„		
16	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ П-1; П-2; ВЭ-1; ВЭ-2; ВЕ-1	ОВ-16	18	39		АВТОМАТИЗАЦИЯ САНИТЕХУСТРОЙСТВ. ПЕРЕЧЕНЬ ЧЕРТЕЖЕЙ.		
17	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В-1; В-2; В-3; В-4; В-5; В-6; В-7; В-8; В-9	ОВ-17	19			ПОЯСНЕНИЯ К ПРОЕКТУ	ЛУ-1	41
18	НАИЗЛ. ПЛАН. РАЗРЕЗ 1-1	ОВ-18	20	40		СИСТЕМЫ П-1; П-2, ВЭ-1, В-1 + В-3, В-5, В-8. СХЕМЫ		
19	НАИЗЛ. РАЗРЕЗЫ 2-2, 3-3. СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОВ-19	21			АВТОМАТИЗАЦИИ. ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	ЛУ-2	42
20	ВЕНТИКАМЕРЫ №1 И №2 ПЛАНЫ И РАЗРЕЗЫ	ОВ-20	22	41		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	ЛУ-3	43
21	ВЕНТИКАМЕРЫ №1 И №2 СПЕЦИФИКАЦИЯ	ОВ-21	23	42		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	ЛУ-4	44
22	ЭБЕНО ПРЯМОГО УЧАСТКА АСБОЦЕМЕНТНОГО ВОЗДУХОВОДА	ОВ-22	24	43		СХЕМА СОЕДИНЕНИЯ	ЛУ-5	45
						„ВК„		
23	СОСТАВ ПРОЕКТА. ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ. ПЕГИ ПЛАН УЧАСТКА	ВК-1	25	44		НАИЗЛ. ПЛАН. ОТРАЖЕННЫМИ ПОЭТАЖНЫМИ ПЛАНОВ.		
24	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. ПРИМЕЧАНИЯ К МОНТАЖУ	ВК-2	26	45		РАСПОЛОЖЕНИЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ ПРОВОДОВ	ЛУ-6	46
						ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	ПС-1; ПС-4	47 50

РЕДАКТОР: М.А. Давыдов
 ЗАДАЧА И РЕШЕНИЕ: М.А. Давыдов
 СОСТАВИТЕЛЬ: М.А. Давыдов
 ПРОЕКТИРОВАНИЕ: М.А. Давыдов
 КОНСТРУКТОР: М.А. Давыдов

П о я с н е н и я к п р о е к т у

Общая часть

Отопление

Проект отопления и вентиляции сельского дома культуры на 300 мест с административными помещениями разработан для строительства на территории с обычными условиями IV подрайона, III климатических районов с расчетными температурами наружного воздуха:

Климатический пояс	Зимний период года			Летний период года	
	Для отопления Температура °С	Для вентиляции Температура °С	Теплообор. ккал/кг	Для вентиляции Температура °С	Теплообор. ккал/кг
I	-40°	-28	-6,5	24	10,7
II	-30°	-19	-4,2	22	10,9
III	-20°	-9,5	-1,4	25	12,1

Внутренние температуры, воздухообмены и надбавки к теплопотерям приняты в соответствии с требованиями СНиП II-33-75 ; СНиП II-A.7-71; СНиП II-A.8-71; II-A.16-71.

Величины сопротивления теплопередаче ограждающих конструкций (R_0) приняты:

№ п/п	Наименование ограждающих конструкций	R ₀ при расчетной наружной температуре		
		-20°С	-30°С	-40°С
1	Наружные стены из керамзитобетона	1,5	1,7	1,89
2	Окна	0,4	0,4	0,4
3	Витражи	0,33	0,33	0,33
4	Покрытие по многослойным плитам	1,086	1,086	1,266
5	Покрытие по ребристым плитам	1,02	1,26	1,43

Теплоснабжение

Теплоснабжение здания предусматривается от внешнего источника тепла. Теплоноситель - вода с параметрами 150-70°С или 95-70°С. Потребители теплоносителя - системы отопления, вентиляции и горячего водоснабжения.

В зависимости от условий присоединения к наружным тепловым сетям могут быть приняты следующие основные схемы присоединения потребителей к источнику тепла:

Температура первичного теплоносителя	Схема питания от внешнего источника	Потребители		
		отопление	вентиляция	горячее водоснабжение
150°С	Двухтрубная	через элеватор $t_n = 115°С$	непосредственная	Эккрытия через водоподогреватели
95°С 70°С	Четырехтрубная (две трубы отопления и две горячего водоснабжения)	непосредственная	непосредственная	непосредственная

Тепловые нагрузки потребителей и располагаемый напор на вводе приве-


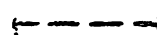

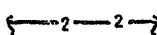
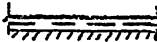

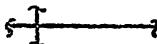




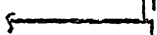



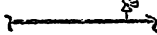
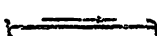
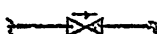




дены в основных показателях проекта на листе 0В-4.

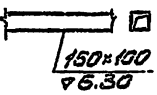

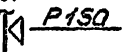

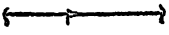



Для здания дома культуры запроектированы три самостоятельные ветки системы отопления. Система №1 обслуживает все административные помещения здания, система №2 - зрительный зал, система №3 - сцену. Система №1 принята однотрубная с „П“ образными стояками /тупиковая/ с нижней разводкой подлющей и обратной магистралей, системы №2 и №3 - двухтрубными, тупиковыми с нижней разводкой магистралей. Воздухоудаление из систем осуществляется через воздушные краны у приборов. Магистральные трубопроводы, прокладываемые в машзале и подпольных каналах диаметром до 50 мм, изолируются минераловатным пушпуром слоем 30 мм, диаметром свыше 50 мм минераловатными скорлупами $d = 40$ мм на связке из фенольных смол с последующей оберткой лакостеклотканью. Уклон трубопроводов не менее 0,002. Направление уклонов указано на схемах трубопроводов. Характеристику систем водяного отопления см. лист 0В-4.


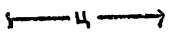
В е н т и л я ц и я

Для здания дома культуры запроектирована приточно-вытяжная вентиляция с механическим побуждением. Здание обслуживает приточная система П-1, предусматривающая рециркуляцию, очистку и подогрев приточного воздуха. Воздухообмен в зрительном зале определен из условия ассиметриции избытков тепла в летнее время. Воздухообмен административных помещений и клубной части - по кратностям обмена. Приточный воздух подается непосредственно в помещения. Вытяжка из зрительного зала - естественная. Самостоятельная приточная система П-2 предусмотрена для кинопроекционной. Характеристику вентиляционного оборудования см. на листе 0В-4. Воздухозаборная и вытяжные шахты, подпольные каналы, архитектурные решетки и шумоглушители выполняются по чертежам строительной части проекта. Автоматизация и контроль работы отопительно-вентиляционных установок выделены в самостоятельный раздел настоящего проекта.

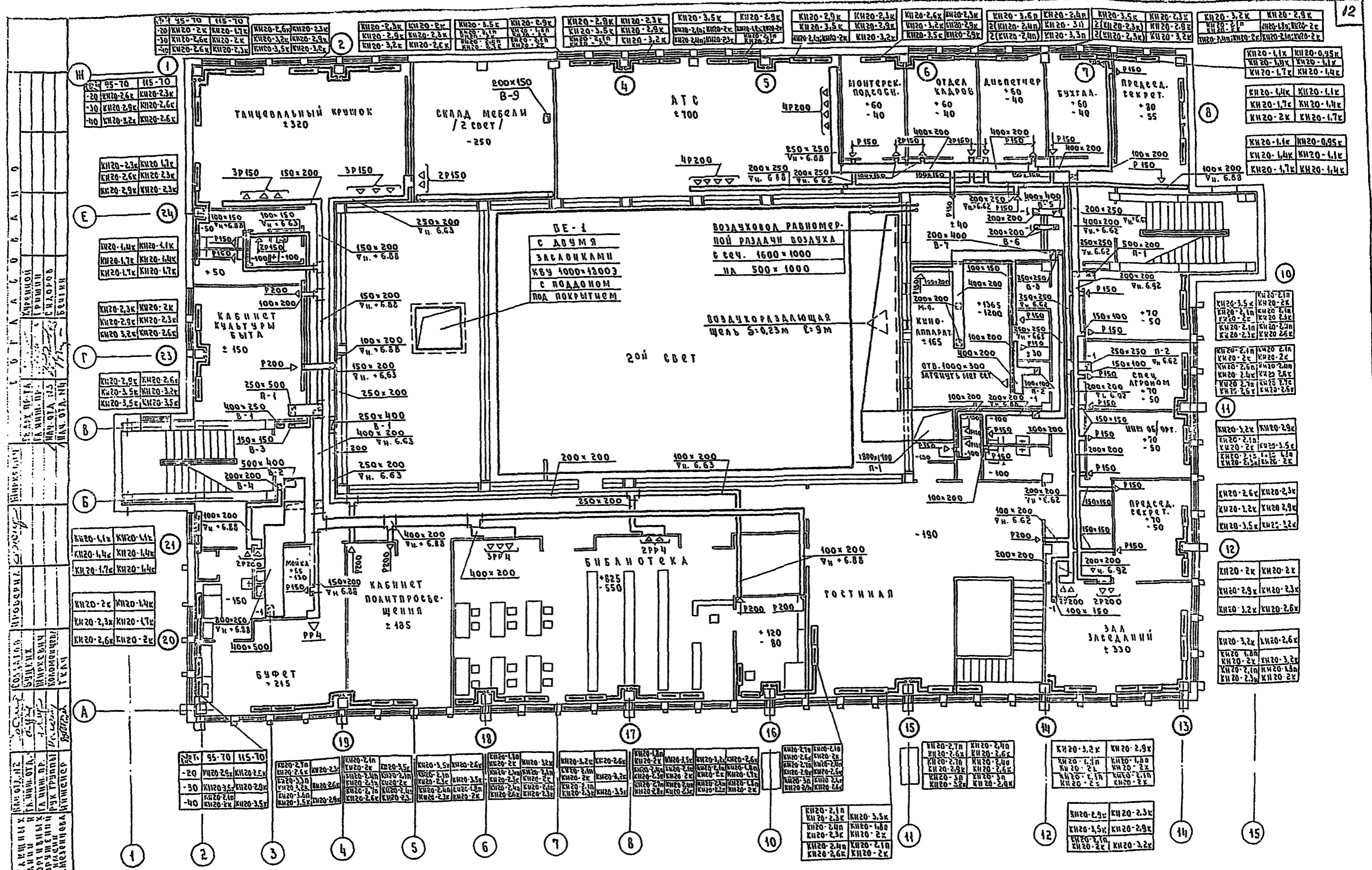
УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

-  Подающий трубопровод системы отопления.
-  Обратный трубопровод системы отопления.
-  Подающий трубопровод системы теплоснабжения.
-  Обратный трубопровод системы теплоснабжения.
-  Трубопровод в подпольном канале.
-  Водопровод.
-  Соединение трубопроводов.
-  Перекрещивание трубопроводов (без соединения).
-  Задвижка параллельная.
-  Вентиль запорный.
-  Тройник с пробкой.
-  Кран для спуска воздуха.
-  Регулирующий клапан с электроприводом.
-  Переход на другой диаметр трубопровода.
-  Термометр технический.
-  Манометр с трехходовым краном.
-  Направление уклона трубопровода.
-  Обратный клапан.
-  Конвектор „Комфорт“.
-  Конвектор „Комфорт“ с краном для выпуска воздуха.
-  Кран пробно-спускной.
-  Трубопровод с вертикальным стояком.

- Параметры теплоносителя в °С.
- | | | | |
|-----|----|-----|----|
| 95 | 70 | 115 | 70 |
| -20 | | | |
| -30 | | | |
| -40 | | | |
- Тип конвектора „Комфорт“
- Расчетная температура наружного воздуха в °С.
- $t_{\text{н}} = 25(t_{\text{н}} = 20)$
 $t_{\text{н}} = 20(t_{\text{н}} = 20)$
- Диаметры в числителе даны для теплоносителя 95°/70°С, в знаменателе - для 115°/70°С, без скобок для $t_{\text{н}} = -30^{\circ} - 40^{\circ}\text{С}$, в скобках для $t_{\text{н}} = -20^{\circ}\text{С}$.
- (3) Номер стояка системы отопления.
- 
 Воздуховод прямоугольного сечения. Размер воздуховода 150x100 мм. Отметка низа воздуховода 9.6.30.
-  PP2 Запорно-регулирующая воздухориточная решетка размером 400x100 мм.
-  P150 Щелевая регулирующая решетка на вытяжке размером 150x150.
-  P200 Щелевая регулирующая решетка на притоке размером 200x200.
-  Переход на другой материал или другой сечение.
-  Место установки дрессельных шайб.
-  Заслонка воздушная с электроприводом.
-  Лючок с заглушкой для замеров.
- | |
|---------------|
| 200x200 (200) |
| M |
| 500 |
| 3.5 |

 Воздуховод в схеме сечение воздуховода в мм. материал (М - металл). расход воздуха в м³/час. скорость м/сек.
- ± 200 Количество вентиляционного воздуха в помещении.
-  Трубопровод горячего водоснабжения.
-  Циркуляционная горячего водоснабжения.

СВАДАННО
 2. 11.1976
 3. 11.1976
 4. 11.1976
 5. 11.1976
 6. 11.1976
 7. 11.1976
 8. 11.1976
 9. 11.1976
 10. 11.1976
 11. 11.1976
 12. 11.1976
 13. 11.1976
 14. 11.1976
 15. 11.1976
 16. 11.1976
 17. 11.1976
 18. 11.1976
 19. 11.1976
 20. 11.1976
 21. 11.1976
 22. 11.1976
 23. 11.1976
 24. 11.1976
 25. 11.1976
 26. 11.1976
 27. 11.1976
 28. 11.1976
 29. 11.1976
 30. 11.1976
 31. 11.1976
 32. 11.1976
 33. 11.1976
 34. 11.1976
 35. 11.1976
 36. 11.1976
 37. 11.1976
 38. 11.1976
 39. 11.1976
 40. 11.1976
 41. 11.1976
 42. 11.1976
 43. 11.1976
 44. 11.1976
 45. 11.1976
 46. 11.1976
 47. 11.1976
 48. 11.1976
 49. 11.1976
 50. 11.1976
 51. 11.1976
 52. 11.1976
 53. 11.1976
 54. 11.1976
 55. 11.1976
 56. 11.1976
 57. 11.1976
 58. 11.1976
 59. 11.1976
 60. 11.1976
 61. 11.1976
 62. 11.1976
 63. 11.1976
 64. 11.1976
 65. 11.1976
 66. 11.1976
 67. 11.1976
 68. 11.1976
 69. 11.1976
 70. 11.1976
 71. 11.1976
 72. 11.1976
 73. 11.1976
 74. 11.1976
 75. 11.1976
 76. 11.1976
 77. 11.1976
 78. 11.1976
 79. 11.1976
 80. 11.1976
 81. 11.1976
 82. 11.1976
 83. 11.1976
 84. 11.1976
 85. 11.1976
 86. 11.1976
 87. 11.1976
 88. 11.1976
 89. 11.1976
 90. 11.1976
 91. 11.1976
 92. 11.1976
 93. 11.1976
 94. 11.1976
 95. 11.1976
 96. 11.1976
 97. 11.1976
 98. 11.1976
 99. 11.1976
 100. 11.1976



ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Состав проекта см. лист 0В-1.
2. Условные обозначения см. лист 0В-3.

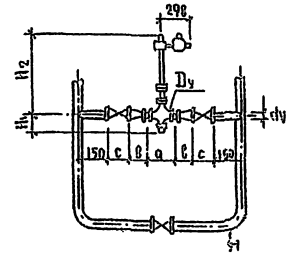
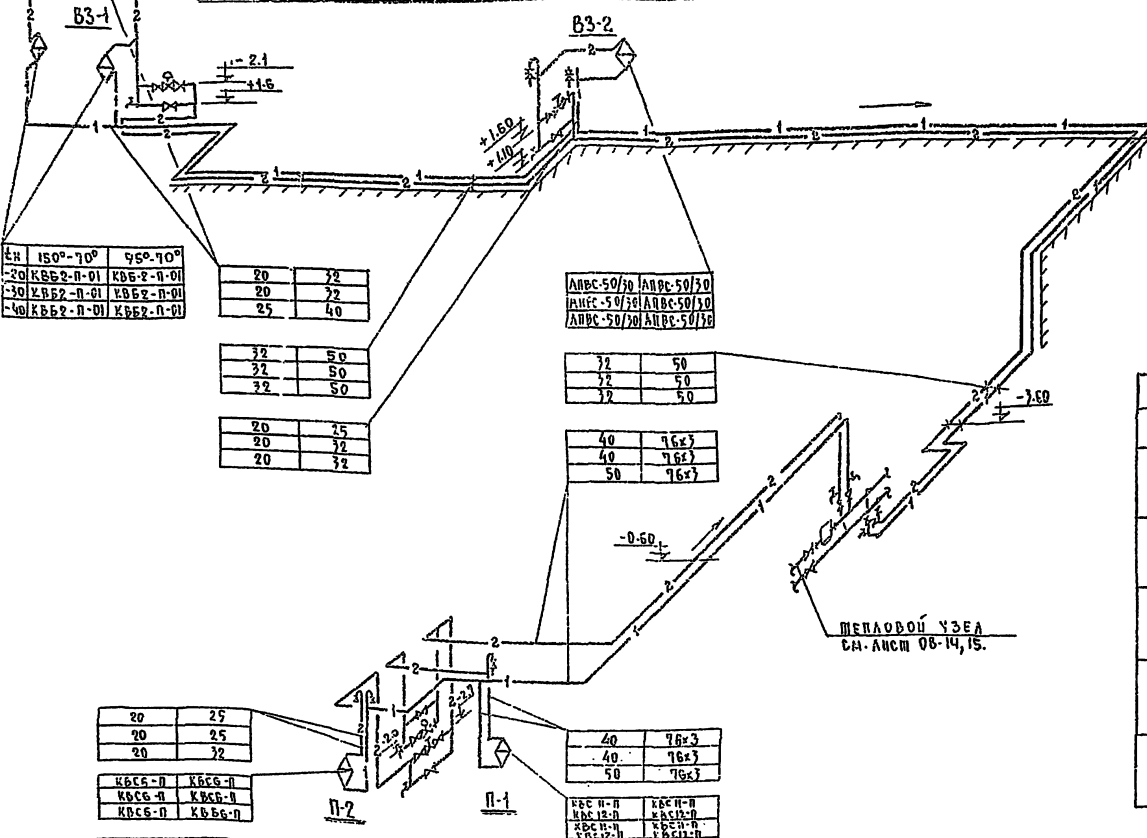
1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями / в конструкции ин-04 /

П Л А Н 2-го Э Т А Ж А

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	В Р Я Б О М	Л И С Т
262-12-151	II	0В-10
	Часть 1	

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЛЕНИЯ СЕКЦИЙ ПОДОГРЕВА СИСТЕМ П-1; П-2; ВЗ-1; ВЗ-2

УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТРУБОПРОВОДЕ ДУ=20 → 100



40	150°-70°	95°-70°
20	КВВЗ-П-01	КВВЗ-П-01
30	КВВЗ-П-01	КВВЗ-П-01
40	КВВЗ-П-01	КВВЗ-П-01

20	32
20	32
25	40

32	50
32	50
32	50

20	25
20	32
20	32

АЛРС-50/30	АЛРС-50/30
АЛРС-50/30	АЛРС-50/30
АЛРС-50/30	АЛРС-50/30

32	50
32	50
32	50

40	76x3
40	76x3
50	76x3

20	25
20	25
20	32

КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П

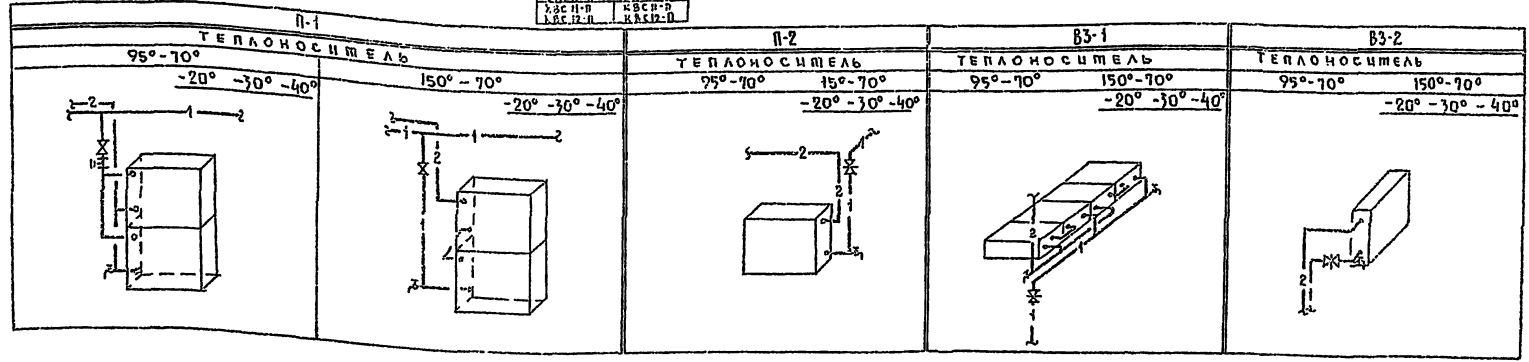
40	76x3
40	76x3
50	76x3

КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П
КВСБ-П	КВСБ-П

РАЗМЕРЫ В ММ						
Ду	ду	а	в	с	Н ₁	Н ₂
15	20	170	55	100	80	515
	25			120		
	32			140		
20	25	150	65	120	104	510
	32			140		
	40			170		
25	32	160	75	140	109	515
	40			170		
	50			180		
40	50	230	80	180	141	600
	70			210		
	80			210		
50	70	230	105	210	141	600
	80			230		
	100			230		

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. Пояснения к проекту даны на месте ОБ-2.
2. Условные обозначения см. лист ОБ-3.
3. Спецификацию на материалы см. лист ОБ-3,6



1976 СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ С ЗАЛОМ НА 700 МЕСТ С АДМИНИСТРАТИВНЫМИ ПОМЕЩЕНИЯМИ. (ВКОНСТРУКЦИЯ ИИ-04).

СХЕМА ТЕПЛОСНАБЛЕНИЯ СЕКЦИЙ ПОДОГРЕВА СИСТЕМ П-1; П-2; ВЗ-1; ВЗ-2. УСТАНОВКА РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТРУБОПРОВОДЕ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 262-12-151

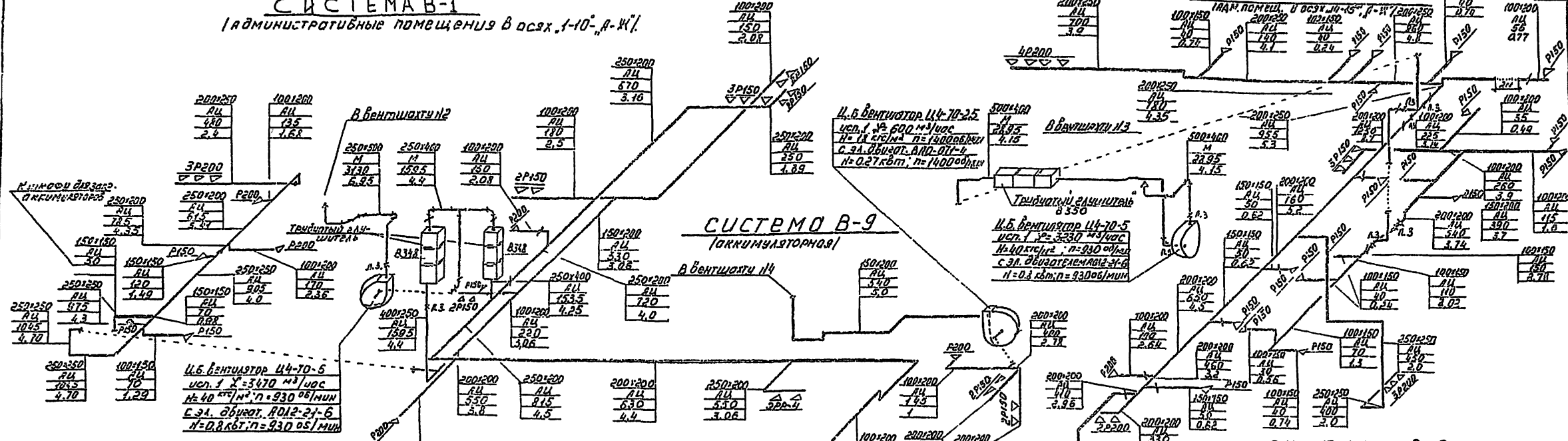
АЛБЭМ II ЧАСЫ 1 ЛИСТ ОБ-13

СИСТЕМА В-1

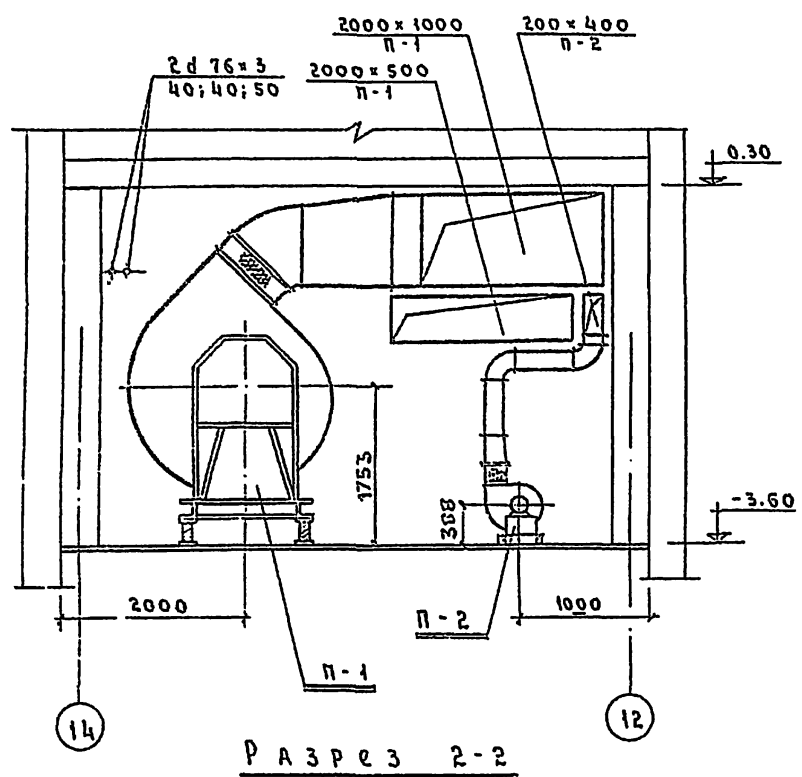
Административные помещения в осях 1-10, А-К

СИСТЕМА В-5

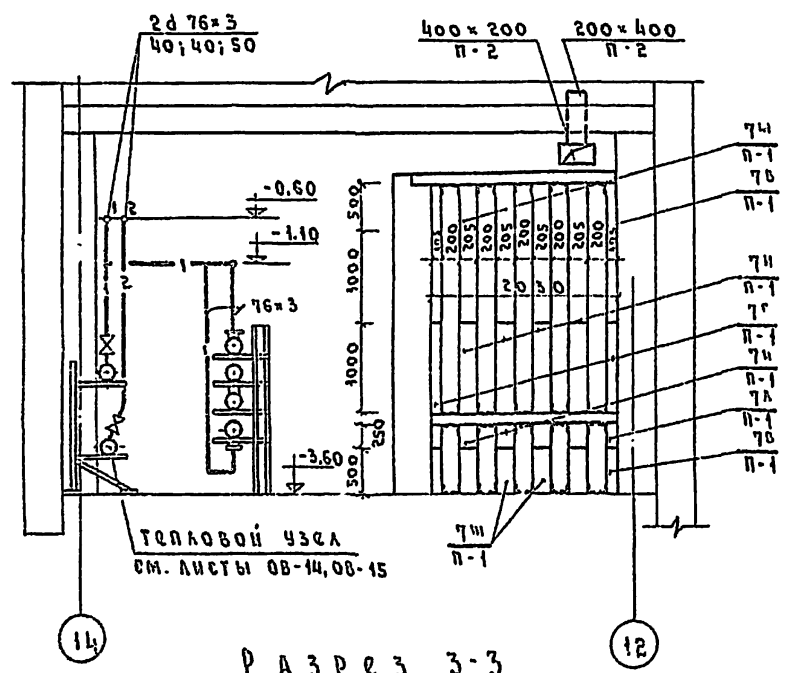
19



1976	Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями (в конструкции ИИ-04)	Схемы систем вентиляции В-1; В-2; В-3; В-4; В-5; В-6; В-7; В-8; В-9.	Типовой проект 262-12-151	Альбом II часть I	Лист 08-17
------	---	--	---------------------------	-------------------	------------



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 3-3

ПРИМЕЧАНИЯ:

1. План машзала см. лист 0В-18.
2. Условные обозначения см. лист 0В-3.

№№ ПОЗ.	НАИМЕНОВАНИЕ	Тип, размер	Ед. изм.	Количество	Вес, кг		Примечания
					ед.	общ.	
Система П-1 (1ПК-50 левое исполнение)							
1 П-1	Вентиллятор с ц/б вентилятором. ЦСЛ. Б. Положение конуса с электродвигателем N=17 кВт, n=970 об/мин	Ц4-70-12,5	компл	1	1415	1415	ЗАКАЗ А12,5-4
2 П-1	Гибкая вставка на всасывании	ВВ 12,5	шт.	1	—	—	2.494-8 В.1
3 П-1	Гибкая вставка на выходе	ВВ 12,5	"	1	—	—	"
4 П-1	Секция соединительная	—	"	1	199	199	3.994-15 В.1-3
5 П-1	Секция хлорферилая однорядная	—	компл	1	—	—	"
6 П-1	Секция приемная с роторным фильтром с утепленной воздушной заслонкой с электроприводом МЭО 10/100 ВДМ с рециркуляционными заслонками	КВУ 1100x1800 1800x1100	"	1	829	829	"
7 П-1	Шумоглушитель						
	а) пластина	В 352	шт.	8	4,47	32,1	4.994-18
	б) то же	В 353	"	8	17,78	142	"
	в) то же	В 355	"	8	14,44	135,5	"
	г) то же	В 356	"	8	23,91	18,97	"
	д) то же	В 358	"	16	15,91	255	"
	е) то же	В 359	"	16	26,37	422	"
	ж) то же	В 361	"	16	19,97	319	"
	з) то же	В 362	"	16	32,44	519,2	"
	и) то же	В 351	"	4	7,62	36	"
	л) то же	В 354	"	4	9,93	39,8	"
	м) то же	В 357	"	8	10,75	8,6	"
	н) то же	В 360	"	8	13,96	114,7	"
	о) обтекатель h=750 мм	В 369.2	"	4	1,5	6,0	"
	п) то же h=1250 мм	В 369.2	"	8	2,5	20,0	"
	р) обтекатель h=750 мм	В 370.1	"	8	1,01	8,32	"
	с) то же h=1250 мм	В 370.1	"	16	1,7	27,2	"
8 П-1	Дверь герметическая неутепленная	Д0,5x1,25	"	2	24,53	49,06	4.904-62
9 П-1	То же, утепленная	Д0,5x1,25	"	1	36,0	36,0	"
10 П-1	Люк герметический неутепленный	Л06x0,5	"	1	15,34	15,34	"

1	2	3	4	5	6	7	8
11 П-1	Диффузор из листовой стали S=2 мм, L=1000 мм	640x640 → 2000x1000	м ²	8,5	15,6	132,6	ГОСТ 19904-74
12 П-1	Патрубок из листовой стали S=2 мм, L=150 мм	1400 x 1000	м ²	1,1	15,6	14,16	"

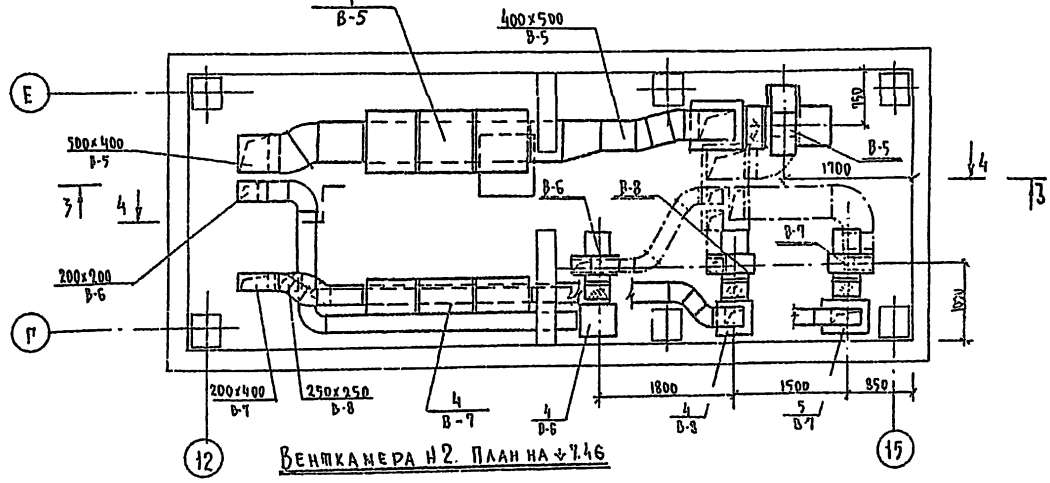
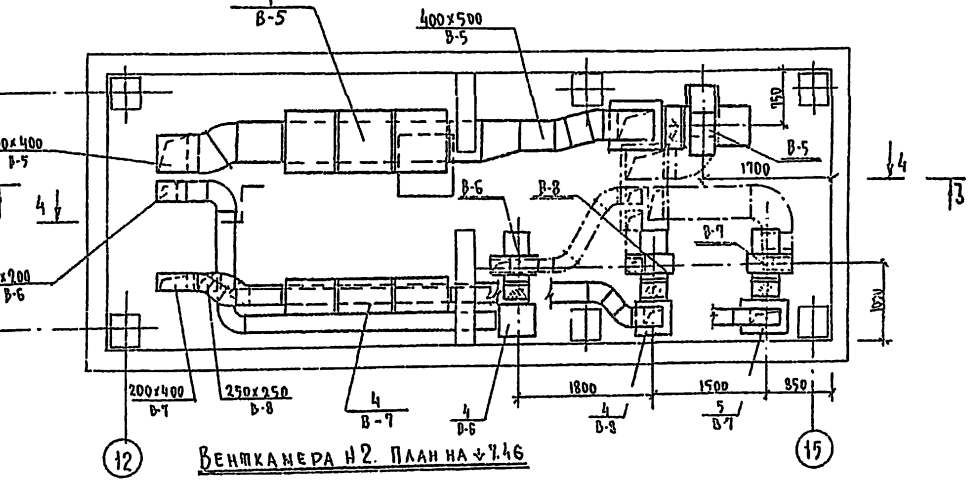
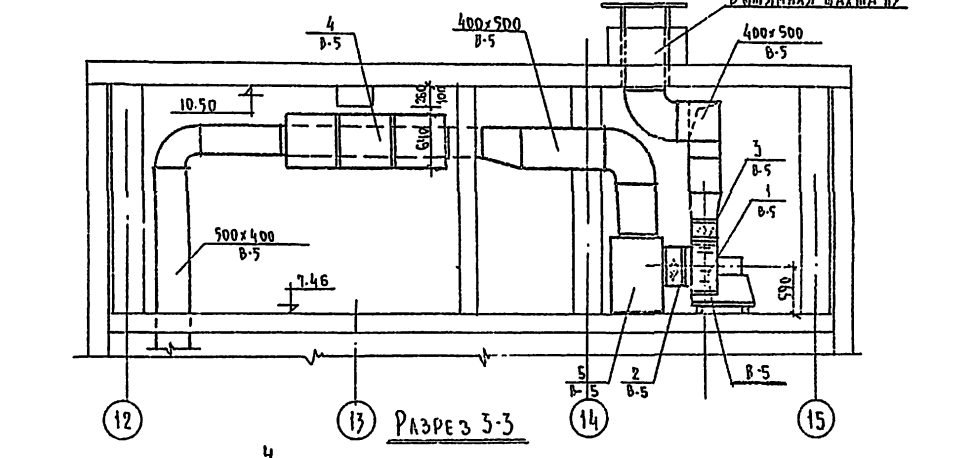
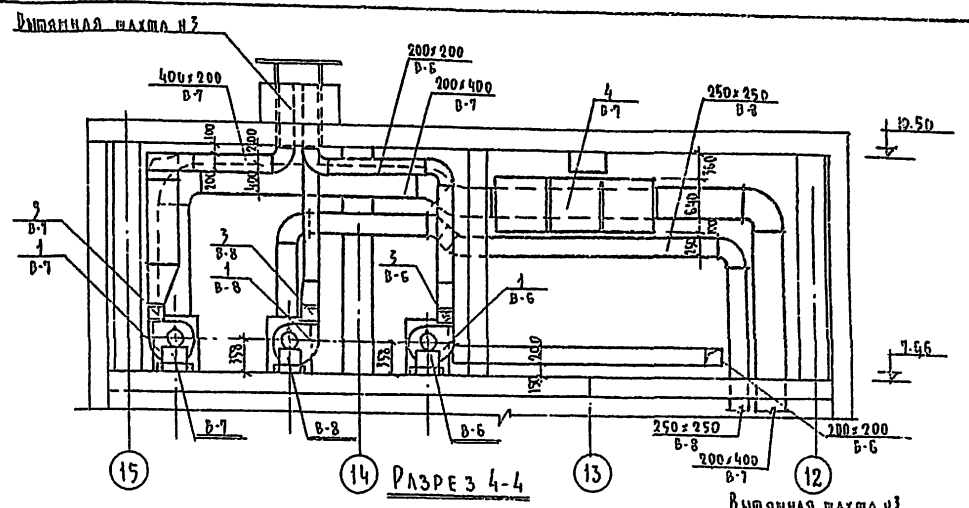
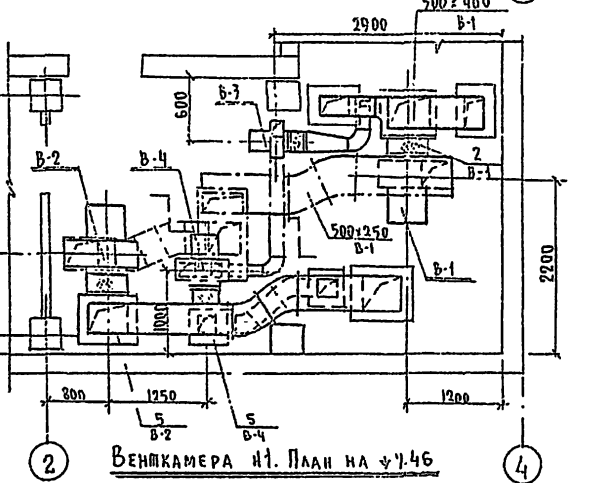
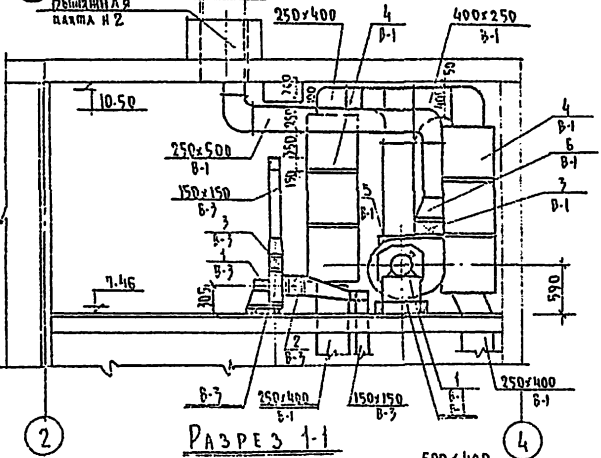
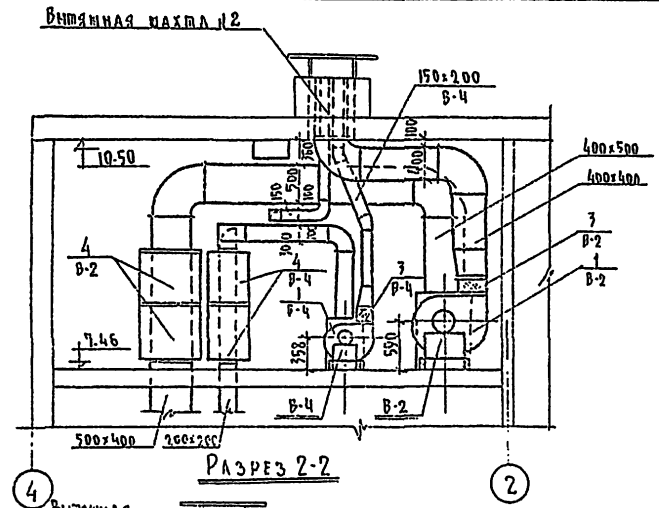
Система П-2							
1 П-2	Вентиллятор с ц/б вентилятором исп. 1. Положение конуса с электродвигателем. N=0,4 кВт, n=1400 об/мин	Ц4-70-3,2 А0Л22-4	компл	1	46	46	ЗАКАЗ А3,2105-1
2 П-2	Гибкая вставка на всасывании	ВВ 3,2	шт.	1	—	—	2.494-8 В.1
3 П-2	Гибкая вставка на выходе	ВВ 3,2	"	1	—	—	"
4 П-2	Клапан регулирующий с электроприводом ПР-3М	КВР 500x500з	"	1	63,7	63,7	1.494-14 вып. 2
5 П-2	Хлорферила	КХСБ-П	"	—	—	—	2 м. об-
6 П-2	Диффузор из листовой стали S=1 мм, L=600 мм	500x500 → 530x503	м ²	1,35	7,9	10,7	ГОСТ 17715-72
7 П-2	То же	530x503 → 530	"	1,01	7,9	8,0	"
8 П-2	Коробка из листовой стали S=2 мм	1000x600 x 1000 (н)	м ²	4,2	15,6	65,52	ГОСТ 19904-74

ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ							
I Тепловой узел							
1	Тепловой узел	—	к-т	1	—	—	см. л. 0В-14, 0В-15
II Скоростной водоподогреватель ц/б секционный d_y 80							
1	Скоростной водоподогреватель ц/б секционный d _y 80	4-06 0СГ 34-588-68	"	1	—	—	—
III Крепление водоподогревателей							
1	Крепление водоподогревателей	—	компл	1	—	—	см. л. 0В-11, 0В-12, 0В-13, 0В-14

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями в конструкциях ИИ-04

М А Ш З А Д. Разрезы 2-2; 3-3. Спецификация

Типовой проект ЛАБОМ лист 262-12-151 II часть 1 0В-19



ВЕНТКАМЕРА №1. ПЛАН НА ±7.46

ВЕНТКАМЕРА №2. ПЛАН НА ±7.46

- ПРИМЕЧАНИЯ:
1. Состав проекта см. лист 0В-1.
 2. Спецификацию по венткамерам см. лист 0В-21.

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест с административными помещениями. / в конструкциях ЦУ-04/

ВЕНТКАМЕРА №1 и №2. ПЛАНЫ, РАЗРЕЗЫ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	АЛБОМ	ЛИСТ
262-12-151	II	0В-20
ЧАСТЬ 1		

Состав проекта

№ п/п	Наименование чертежа	Лист
1	Состав проекта. Основные показатели. Генплан участка.	ВК-1
2	Пояснительная записка. Примечания к монтажу	ВК-2
3	Спецификация материалов и оборудования	ВК-3
4	План подвала с наноской сетей водопровода.	ВК-4
5	План 1 ^{го} этажа с наноской сетей водопровода.	ВК-5
6	План 1 ^{го} этажа с наноской сетей канализации.	ВК-6
7	План 2 ^{го} этажа с наноской сетей водопровода и канализации.	ВК-7
8	План кровли с сетями водопровода и канализации.	ВК-8
9	Схема по хозяйственному и противопожарному водопроводу.	ВК-9
10	Разрезы по хозяйственно-фекальной канализации.	ВК-10
11	Разрезы по хозяйственно-фекальной канализации и водостокам.	ВК-11
12	Разрезы по водостокам.	ВК-12
13	Ввод водопровода, водочерный узел. План, разрезы. Схема.	ВК-13
14	Установочный чертеж пожарного крана α-70мм во внутреннем и надвесном шкафиках.	ВК-14
15	Полки для пожарных лямных рукавов α-70мм, е=10м	ВК-15
16	Установочный чертеж спаренного пожарного крана α=50	ВК-16

Проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания /Гл. арх. пр. *Куриной* /
Гл. инж. пр. *Соколов*

Основные показатели

Расчетные расходы воды

1. На хозяйственно-питьевые нужды

суточный — 41,6 м³/сут
максимально-часовой — 7,59 м³/час
секундный — 7,3 л/сек

2. На пожаротушение:

наружное пожаротушение — 15 л/сек.
внутренние пожарные краны — 10 л/сек.
дренчерные системы — 45,9 л/сек.

Необходимый напор на вводе:

при хозяйственно-питьевом водопользовании — 17м

при пожаротушении дренчер. установкой — 35,5м

Сброс стоков в фекальную канализацию:

Суточный — 41,6 м³/сут
максимально-часовой — 7,5 м³/час

Расход тепла на приготовление горячей воды.

часовой 230000 ккал/час.

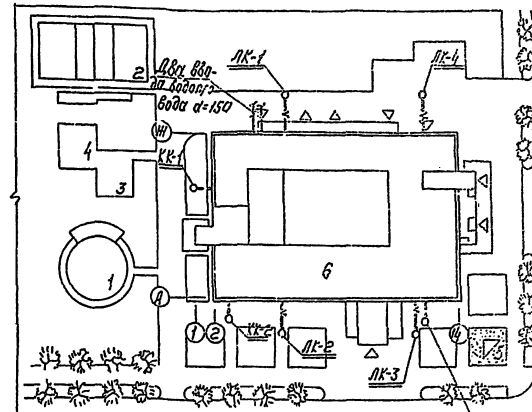
Основные ГОСТ'ы, примененные в проекте.

8732-70; 3262-75; 8437-63; 9086-74;
14360-69; 8246-68; 9156-68; 14285-69;
755-72; 8631-57; 19802-74; 10161-73;
5525-61; 1839-72; 6942.3-69; 1811-73

Условные обозначения.

— П — противопожарный трубопровод
— — — — — трубопровод холодной воды.
— · — · — — — — — трубопровод горячей воды
— ····· — — — — — трубопровод циркуляционной воды.

Генплан М:500



Экспликация:

1. Танцевальная площадка.
2. Площадка для волейбола.
3. Площадка для игр.
4. Площадка для настольных игр.
5. Рекламный щит.
6. Дач культуры.

Примечания.

1. Общие примечания к проекту см. лист марки ВК-2.
2. Глубина заложения ввода водопровода и выпусков канализации определяется из условия промерзания грунтов в данной местности при привязке проекта.
3. Спецификацию материалов и оборудования см. лист марки ВК-3.

Пояснительная записка.

Здание сельского Дома культуры на 300 мест оборудуется раздельными системами хоз.-питьевого противопожарного и горячего водоснабжения, а также системами хоз.-фекальной и лифневой канализации. Все системы присоединяются к наружным сетям с учетом местных условий.

Хозяйственно-питьевой водопровод

Система хоз.-питьевого водопровода запроектирована в предположении, что гарантийный напор в узловой сети в месте врезки вводов равен 15 м водяного столба. Необходимый напор на вводе должен быть 12 м. Для создания необходимого напора устанавливаются насосы 2к-6а, $Q=30 \text{ м}^3/\text{час}$ и $H=20 \text{ м}$; агрегированные с электродвигателем А012-31-2, $P=30 \text{ кВт}$ при $n=2900 \text{ об/мин}$. Если напор в узловой сети отличается от принятого в типовом проекте, то насосы должны быть подобраны применительно к местным условиям.

Противопожарное водоснабжение

Наружная сеть обеспечивает подачу расчетного кол-ва воды с Н-вм.кк в здании запроектирована кольцевая сеть противопожарного водопровода. Разводящая сеть прокладывается под потолком подвала и частично в подпольном канале. Согласно проекту СНиП II-116-71 в здании предусматривается помимо пожарных кранов, дренажная установка в сценической части Дома культуры для создания водной завесы между зрительным залом и сценой и над проемами, соединяющими сцену с прилегающими помещениями; дренажи колонок в сцене. Питание системы в первые минуты пожара производится от водопневматического бака, в последующее время от насосов. Подробное описание устройства дренажной системы приводится в проекте систем противопожарной автоматики (см. чертежи ВК/ПА).

Горячее водоснабжение

Система горячего водоснабжения подает воду на хоз.-бытовые и технические нужды, внутренняя сеть горячей воды запроектирована с нижней разводкой магистралей и вертикальными распределительными трубопроводами. Система кольцевая. Источником тепла для приготовления горячей воды служит вода из наружной теплосети. Параметры теплоносителя и подробное описание схем теплоснабжения см. в пояснительной записке по теплоснабжению здания.

Хоз.-фекальная канализация

Система хоз.-фекальной канализации собирает стоки от санитарных приборов, оборудования кинопроекторов, технологического оборудования диванов и приводит в общую городскую сеть.

Лифневая канализация

Для отвода атмосферных и талых вод с кровли здания предусматривается система внутренних водосточных выпусков лифневых вод предусматривается в подземную сеть наружного водостока.

Примечания к монтажу.

1. Монтаж и приемку систем хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения, фекальной и лифневой канализации производить в соответствии с требованиями СНиП III-Г 1-62 "Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений. Правила производства и приемки работ".
2. Монтаж и приемку насосных станций и отдельно стоящих насосных агрегатов производить руководствуясь СНиП III-Г 10.3.69, "Насосы, Правила производства и приемки монтажных работ".
3. Все оборудование, арматуры и материалы, идущие на монтаж систем хозяйственно-питьевого и горячего водоснабжения, фекальной, лифневой и производственной канализации должны отвечать требованиям СНиП II-Г 1-70, "Внутренний водопровод зданий. Нормы проектирования" и СНиП II-Г 4-70, "Внутренняя канализация и водостоки зданий. Нормы проектирования".
4. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения с условным проходом до 20 мм включительно выполняются из стальных оцинкованных труб ГОСТ 3202-75 с соединением на флангах кодового чугуна и на сварке в среде инертных газов.
5. Система фекальной канализации монтируется из труб чугунок канализационных по ГОСТ 69423-69 с зачеканкой раструбов асбестоцементом.
6. Трубопроводы канализации и водоснабжения в местах перехода через строительные конструкции должны быть заключены в гильзы:
 - а) Из 3-х слоев пергамина или рубероида для систем канализации, водосточных и холодной воды.
 - б) Из стальных труб для систем горячего водоснабжения. Края гильзы должны быть заподлицо с поверхностями стен, перегородок, потолков и выступать выше отметки чистого пола на 20-30 мм.
7. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения покрываются слоем теплоизоляции. Конструкция теплоизоляции:
 - а) Для труб холодного водоснабжения - окраска лаком БТ-577 с добавлением алюминиевой пудры, обертывание минераловатными матами толщиной 30 мм (независимо от диаметра), оклейка пергамином или рубероидом, покрытие стеклолакотканью.
 - б) Для труб горячего водоснабжения окраска труб лаком М77 с добавлением алюминиевой пудры, обертывание минераловатными матами толщиной 30 мм диаметром до 50 мм включительно и толщиной 50 мм, для труб диаметром 70 мм и выше оклейка пергамином или рубероидом, покрытие стеклолакотканью для криволинейных участков наружное покрытие выполняется из листов оцинкованной стали толщиной 0,6 мм.

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях III-69)

Пояснительная записка. Примечания к монтажу.

Типовой проект 262-12-151 Лифтов в ч. № 1 Лист ВК-2

Спецификация по водоснабжению.

№№ п/п	Наименование	Д мм	ГОСТ или шифр	Ед. изм.	Кол-во		Примеч.
					Хол.	Гор.	
1	Трубы стальные бесшовные горячекат.	100	8732-70	п.м.	200/200	—	
2	" " "	80	"	"	"	"	
3	Трубы стальные водогазопр. оцинк.	70	3262-75	"	220/220	—	
4	" " "	50	"	"	80/90	200/200	
5	" " "	40	"	"	5.0	5.0	
6	" " "	32	"	"	60	25	
7	" " "	25	"	"	40	15	
8	" " "	20	"	"	20	10	
9	" " "	15	"	"	30	30	
10	Задвижки параллельные с подвижным шпинем чугунные фланцевые ЗДУб-нж	100	8437-75	шт	3	—	
11	Вентили запорные из серого чугуна Р _з =10 кгс/см ²	70	9086-74	"	2	—	
12	Вентили запорные муфтовые Р _з =10 кгс/см ²	50	"	"	10	—	
13	" " "	32	"	"	3	3	
14	" " "	25	"	"	5	2	
15	" " "	20	"	"	1	1	
16	" " "	15	"	"	12	5	
17	Полубочные краны в нише	25	"	к-т	4	—	
18	Полубочные краны с халигарводой	20	"	"	—	—	
19	Резиновый шланг 30 п.м.	25	"	шт	4	—	
20	Резиновый шланг 10 п.м.	20	"	"	1	—	
21	Пожарные краны (6 комплекте) 1) вентиль пожарный д-70 2) пенный ороситель Р=20М 3) пульты, Р=10 кгс/см ² пожарный	70	"	к-т	2	—	комплект см. черт. ВК-14, 15
22	Пожарные краны (6 комплекте) 1) вентиль пожарный д-50 2) пенный ороситель Р=20М 3) пульты, Р=10 кгс/см ² пожарн.	50	"	"	24	—	комплект см. черт. ВК-16, 17

Спецификация на оборудование заводского изготовления

№№ п/п	Наименование и краткая характеристика	Тип или ГОСТ	Ед. изм.	Габариты (д, в, ш) мм	к-во	Примечания
1	Насос центробежный Q=300 м ³ /час Н=20м с эл. двигателем Р=3.0 кВт. п=2900 об/мин	2К-6а А0Л2-31-2	шт	—	2	Ереванский завод
2	Насос центробежно-вихревой Q=15 м ³ /час Н=12.0 м с эл. двигат. Р=0.4 кВт.	1СВ-1,5	"	—	1	Ливенский насосный з-д
3	Насос центробежный канальный циркуляц. Q=13.5 м ³ /ч.с. Н=11,2 м с эл.дв. Р=1,5 кВт	1,5К-6а А0Л2-21-2	"	—	1	Ереванский насосный з-д
4	Эл.насос центробежный Q=8 м ³ /час Н=12 м с эл.двигателем Р=1,1 кВт п=2830 об/мин.	ГНМ-10-10 А0Л2-12-28	"	—	1	Макобский механич. з-д.
5	Умножитель прямоугольный без спунки полиэфирар. с настольным смесит. с ниж. выключателем. Сварной. Габ. 280х68	14360-69	"	600x500x160 (h)	12	Лодненский з-д стройкерамики
6	Унитаз компакт тарельчатый с непосредственным смывом смывным бачком и рычагом выпуска	9156-68 14285-69	"	600x300x730 (h)	11	Кировский з-д
7	Посудар нагнетный полиэфирар с цельнолитым сварным сливочным краном	755-72	"	360x365(h)	3	Лодненский з-д стройкерамики
8	Раковина стальная эмалированная с настенным смесителем.	8631-57 19802-74	"	500x400x240 (h)	3	Кировский чугунолитейный з-д
9	Душевой поддон чугунный эмалированный с откидывающейся крышкой	10161-73 19802-74	"	900x900	2	Литовский з-д «Кайстра»

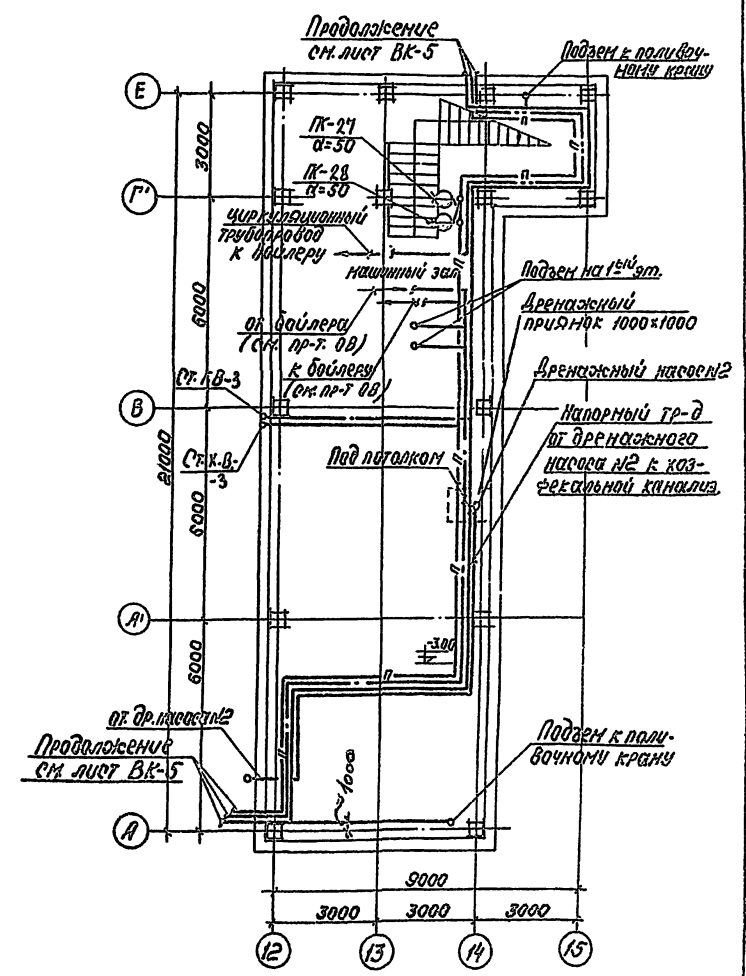
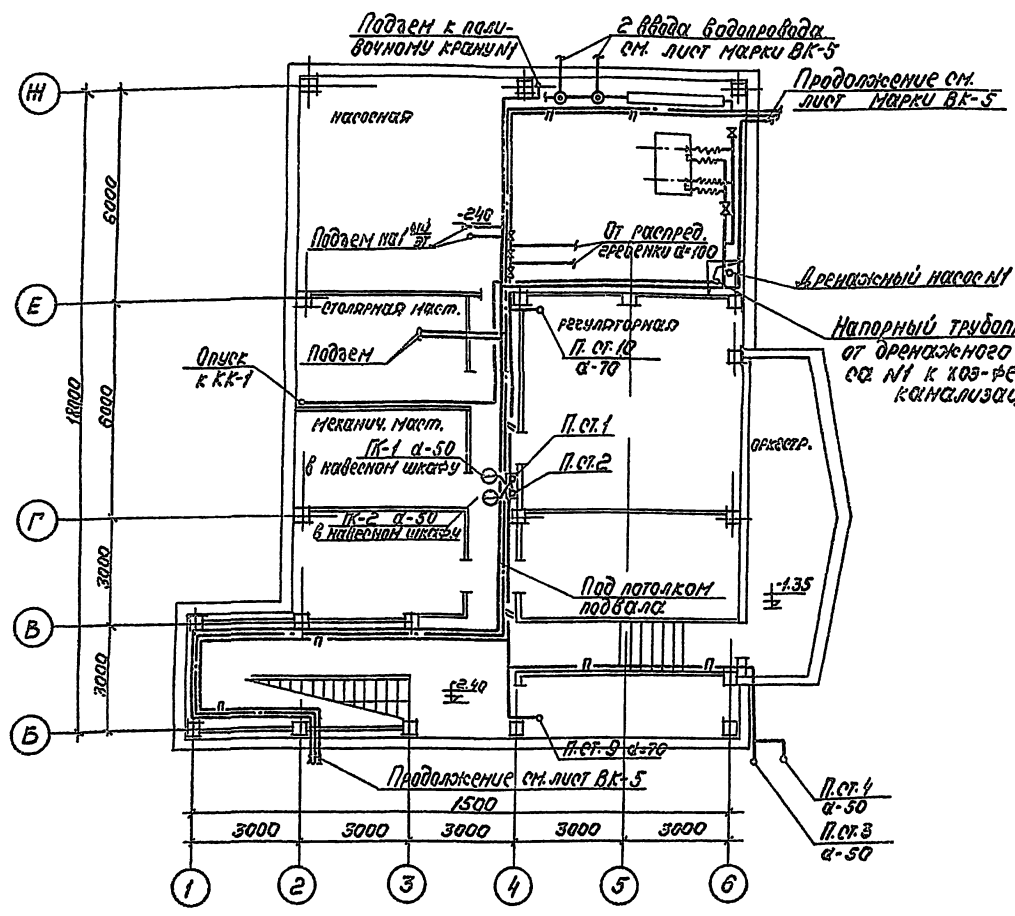
Спецификация по канализации.

№№ п/п	Наименование	Д мм	ГОСТ или шифр	Ед. изм.	Кол-во		Примеч.
					Фрак.	Лин.	
1	Трубы чугунные водопроводные	100	5525-61	п.м.	—	20	
2	Трубы асбестоцементные	100	1939-72	"	2	—	
3	" " "	50	"	"	1	—	
4	Трубы чугунные канализационные	100	69423-69	"	75	80	
5	" " "	50	"	"	35	—	
6	Трубы стальные водогазопроводные	50	3262-75	"	5.0	—	
7	" " "	40	"	"	5.0	—	
8	Отводы чугунные водопров. расстр. 45°	100	5525-61	"	—	1	
9	Тройники чугунные водопроводные	100x100	"	"	—	1	
10	Колена чугунные водопроводные	100	"	"	—	1	
11	Отводы чугунные канализац. 135°	100	694212-69	"	35	12	
12	" " "	50	"	"	50	—	
13	Тройники чугунные канализац. прям.	100x100	694217-69	"	10	3	
14	" " "	100x50	"	"	5	—	
15	" " "	50x50	"	"	1	—	
16	Тройники чугунные канализац. 45°	100x100	694222-69	"	15	—	
17	" " "	100x50	"	"	15	—	
18	" " "	50x50	"	"	10	—	
19	Кресты чугунные канализац. 45°	100x100	694225-69	"	—	—	
20	" " "	100x50	"	"	1	—	
21	Колена чугунные канализац.	100	69428-69	"	5	2	
22	" " "	50	"	"	4	—	
23	Резизии чугунные канализац.	100	694230-69	"	3	8	
24	" " "	50	"	"	—	—	
25	Прочиетки чугунные канализац.	100	"	"	7	4	
26	" " "	50	"	"	1	—	
27	Переходы чугунные канализац.	100x50	"	"	5	—	
28	Сифоны двухборотные чугунные	50	6924-73	"	2	—	
29	" " " стальные	50	"	"	1	—	
30	Воронки стальные сварные	"	"	"	3	—	
31	Компенсационные патрубкы	100	69425-69	"	—	2	
32	Воронки водосточные	100	8р-9	"	—	6	
33	Трапы чугунные с прямым выпуск.	100	1811-73	"	—	—	
34	" " "	50	"	"	2	—	
35	Бачок стальной сварной Д=200мм, А=300мм.	200	8732-70	"	1	—	

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (6 конструкторских цехов)

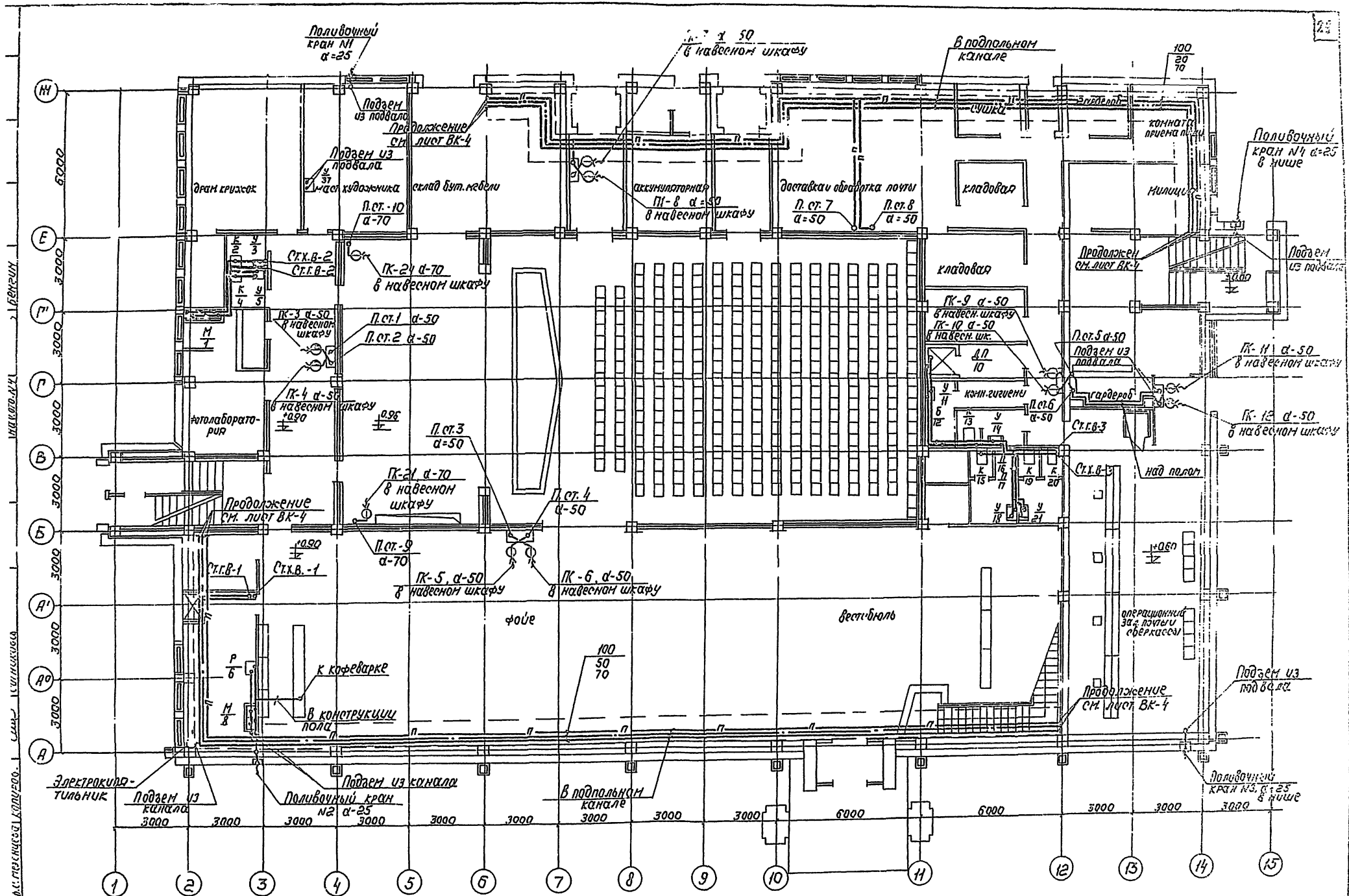
Спецификация материалов и оборудования.

Типовой проект 262-12-151
 А.В.ВОН
 Ч.А.С.Б.1
 В.К.З



И.И.И.	С.С.С.	А.А.А.	Б.Б.Б.	В.В.В.	Г.Г.Г.	Д.Д.Д.	Е.Е.Е.	Ж.Ж.Ж.	З.З.З.	И.И.И.	К.К.К.	Л.Л.Л.	М.М.М.	Н.Н.Н.	О.О.О.	П.П.П.	Р.Р.Р.	С.С.С.	Т.Т.Т.	У.У.У.	Ф.Ф.Ф.	Х.Х.Х.	Ц.Ц.Ц.	Ч.Ч.Ч.	Ш.Ш.Ш.	Щ.Щ.Щ.	Ъ.Ъ.Ъ.	Ы.Ы.Ы.	Э.Э.Э.	Ю.Ю.Ю.	Я.Я.Я.
--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------	--------

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в соответствии с №1-09/1) План подвала с напорной сетью водопровода. Типовой проект 262-12-151 Альбом № 4 АСГБ 1 лист ВК-4 1/395-04 19



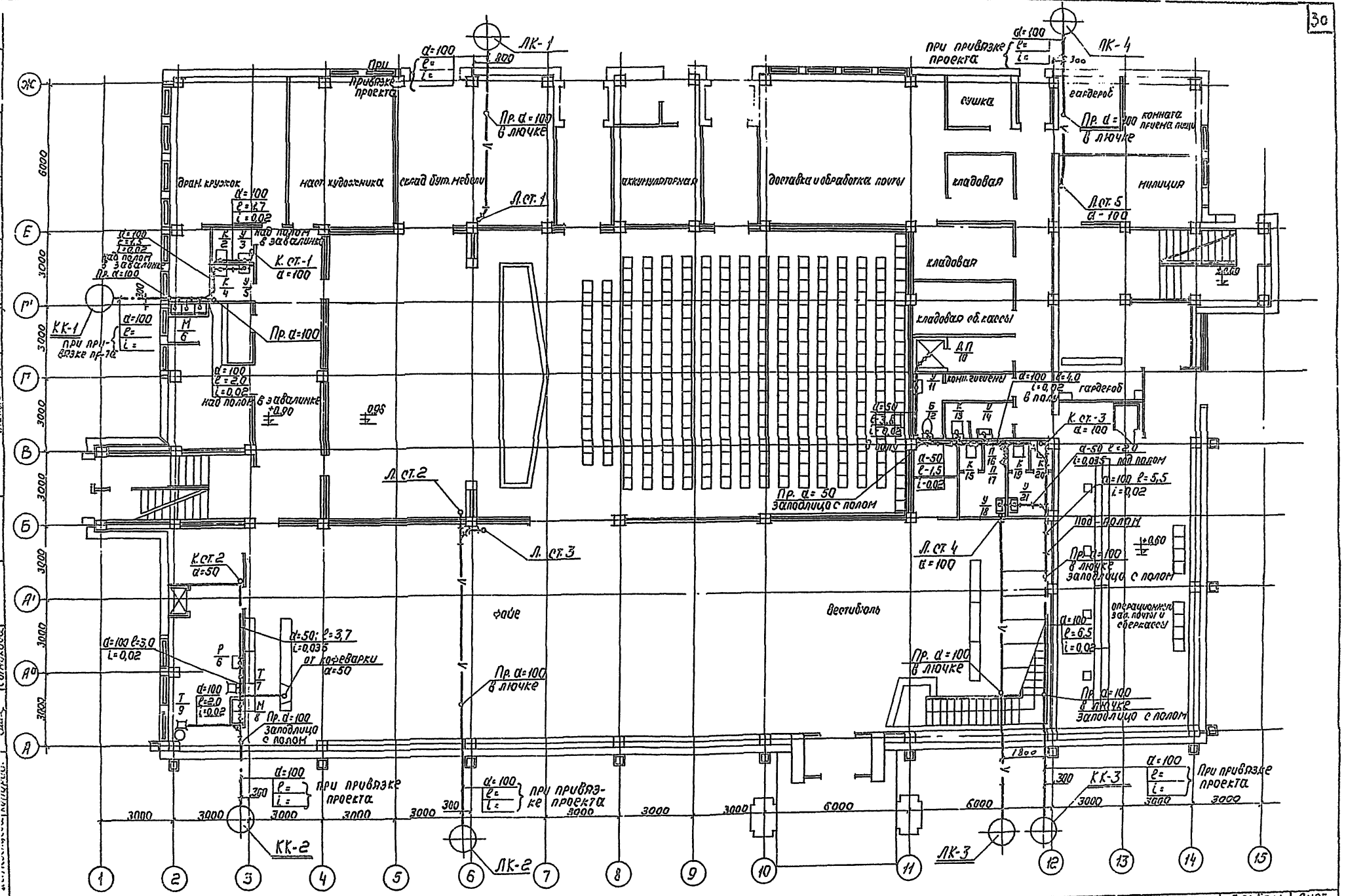
1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-01)

План 1^{го} этажа с наноской сетей водопровода

Типовой проект 262-12-151

Лазарев II часть 1 лист ВК-5

1959-04 30

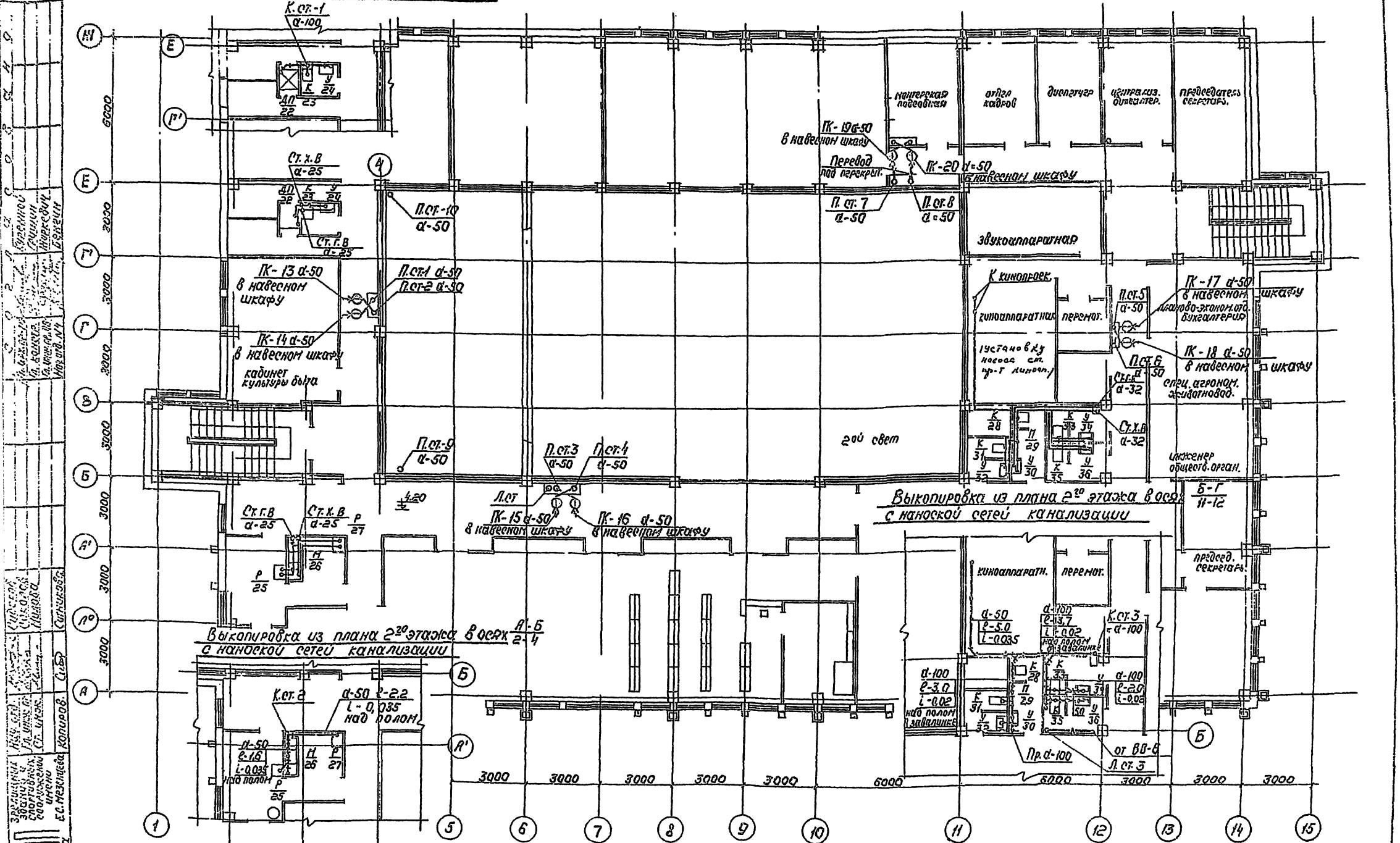


1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)

План 1^{го} этажа с канализационной сетью

Типовой проект 262-12-151	Альбом ч. 1	Лист ВК-6
		14395-04 31

**Выкопировка из плана 2^{го} этажа
в осях Г-Б+24 с наноской сетей канализации**



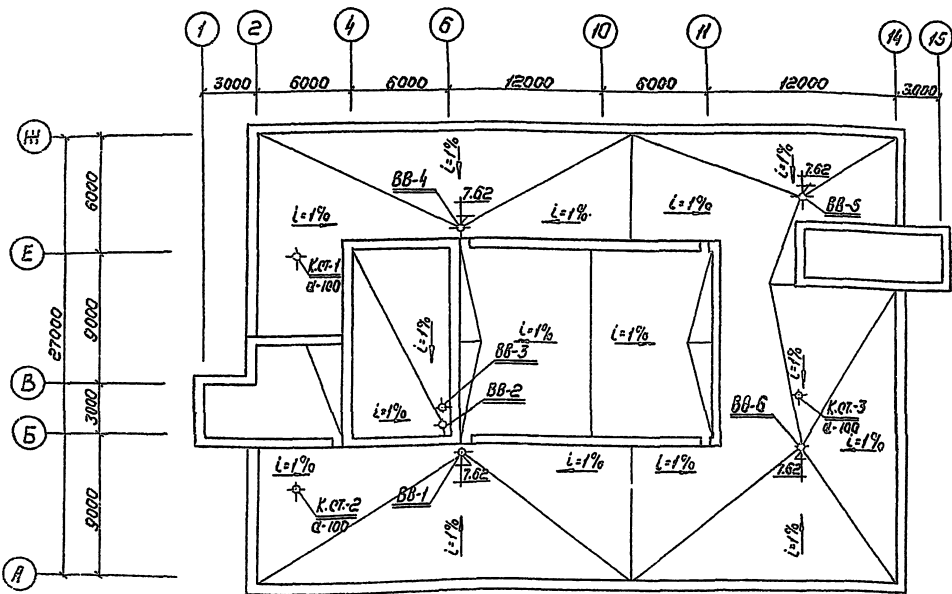
1. 2. 3. 4. 5. 6. 7. 8. 9. 10. 11. 12. 13. 14. 15.
 А. Б. В. Г. Д. Е. Ж. З. И. К. Л. М. Н. О. П. Р. С. Т. У. Ф. Х. Ц. Ч. Ш. Щ. Ъ. Ы. Ь. Э. Ю. Я.

**Выкопировка из плана 2^{го} этажа в осях А-Б
с наноской сетей канализации**

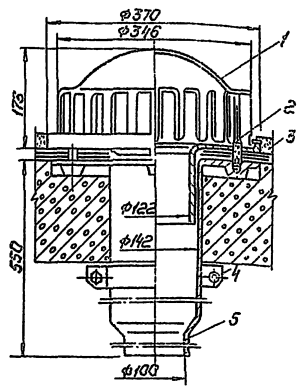
**Выкопировка из плана 2^{го} этажа в осях Б-Г
с наноской сетей канализации**

| | | | | | |
|------|--|--|---------------------------|--------------------------|-----------|
| 1976 | Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в колхозном здании) | План 2 ^{го} этажа с наноской сетей водопровода и канализации. | Типовой проект 262-12-151 | Альбом № 4 А. С. Т. 6. 1 | Лист ВК-7 |
|------|--|--|---------------------------|--------------------------|-----------|

План кровли 1:200

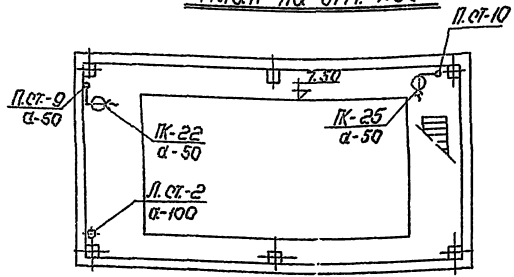


Деталь установки
воронки ВР-9 на кровле

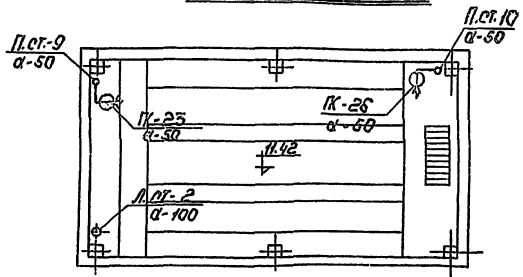


1. Воронка
2. глухая гайка для крепления воронки
3. пружинное кольцо
4. Хомут
5. Сливной патрубок.

План на отм. 7.50



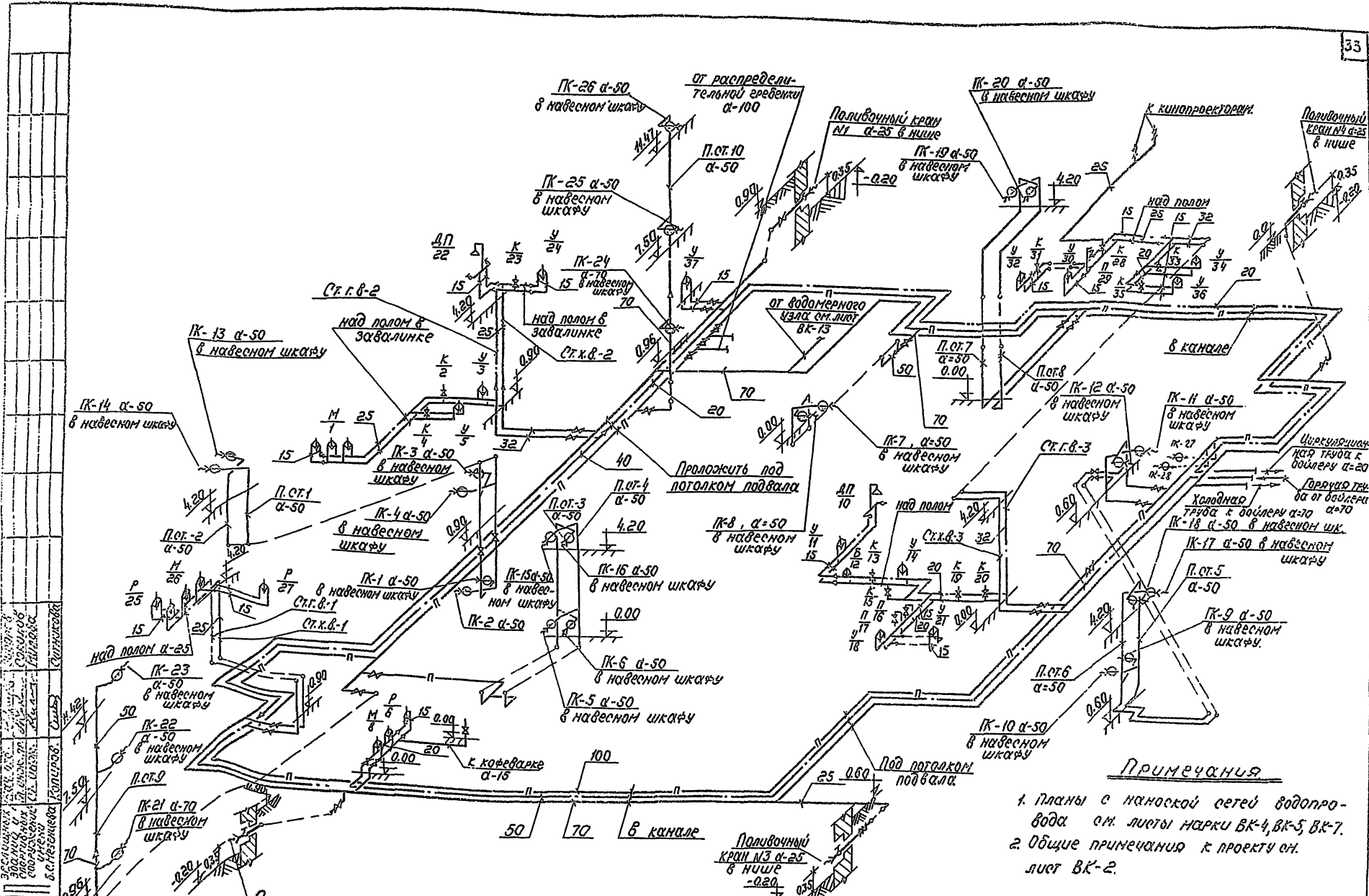
План на отм. 11.42



Примечания.

1. Состав проекта и общие примечания см. листы марки ВК-1,2.
2. Привязку водосточных воронок и канализационных стояков на кровле см. чертежи марки АС.

1. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 2. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 3. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 4. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 5. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 6. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 7. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 8. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 9. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 10. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 11. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 12. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 13. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 14. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 15. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 16. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 17. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 18. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 19. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".
 20. Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 2-01-87* "Системы противопожарной защиты. Эвакуационные пути и выходы".

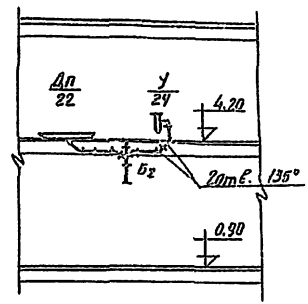
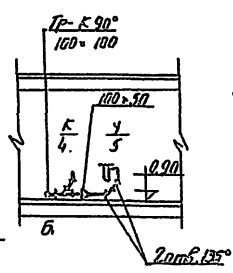
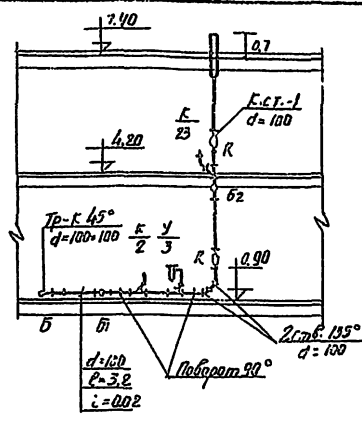
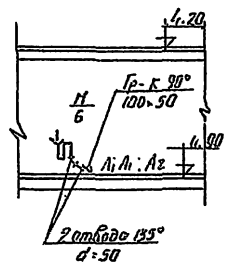
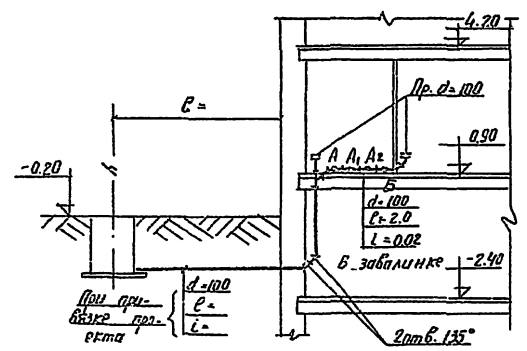


ПРИМЕЧАНИЯ

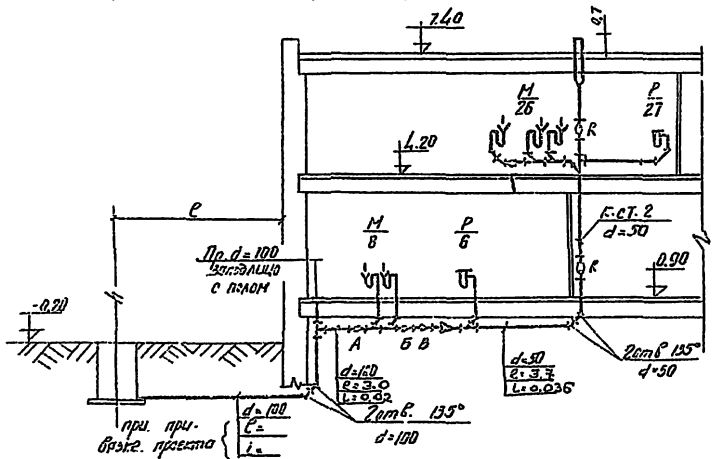
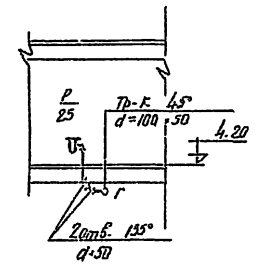
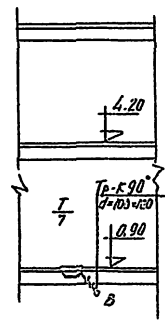
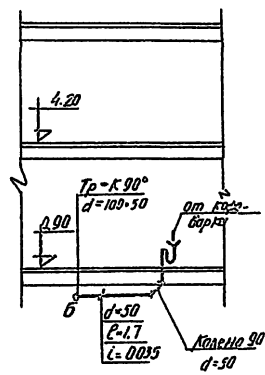
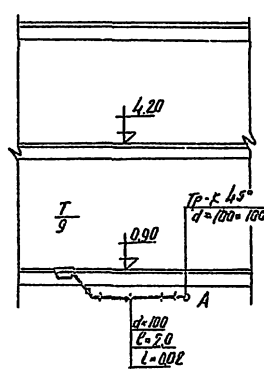
1. Планы с нанеской сетей водопровода см. листы марки ВК-4, ВК-5, ВК-7.
2. Общие примечания к проекту см. лист ВК-2.

Составил: *С.С. Сидоров*
 Проверил: *В.С. Сидоров*
 Утвердил: *В.С. Сидоров*
 Дата: *1976*

| | | | | | |
|------|---|---|---------------------------|-----------------------|-----------|
| 1976 | Дельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструктивных-оч) | Схема по хозяйственному и противопожарному водопроводу. | Типовой проект 262-12-151 | Альбом II 4 а. л. в 1 | Лист ВК-3 |
|------|---|---|---------------------------|-----------------------|-----------|



| | | | |
|-------------------------|-------|------|------|
| Отметка зем-ли или пола | -0.20 | 0.90 | 0.90 |
| Отметка лотка трубы | | 1.7 | |
| Расстояние | | 2.0 | |
| № колодез-ей или пазов | К-1 | Пр | Пр |

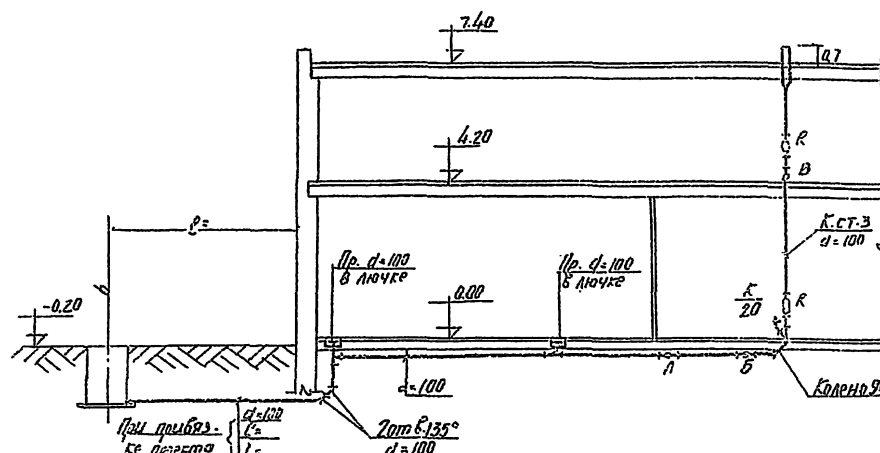


| | | | |
|-------------------------|-------|------|--------|
| Отметка зем-ли или пола | -0.20 | 0.90 | 0.90 |
| Отметка лотка трубы | | 1.7 | 0.20 |
| Расстояние | | 6.1 | |
| № колодез-ей или пазов | К-2 | Пр | К.ст-2 |

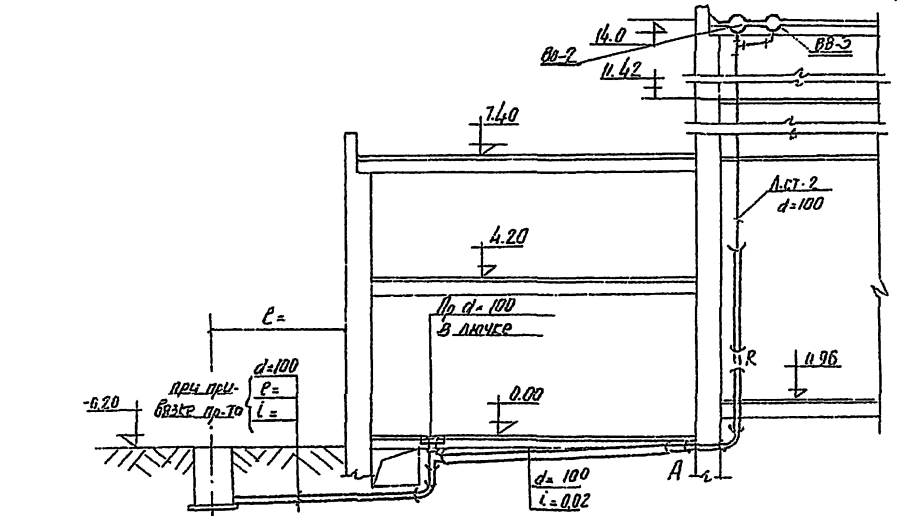
Примечания

1. Ссылки проекта и общие примечания см. листы марки ВК-1; ВК-2
2. Планы с нанесенной сетью зон-фокальной и любневой канализации см. чертёжи марки ВК-10; 11; 12

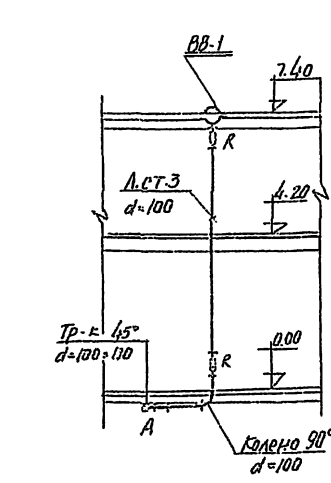
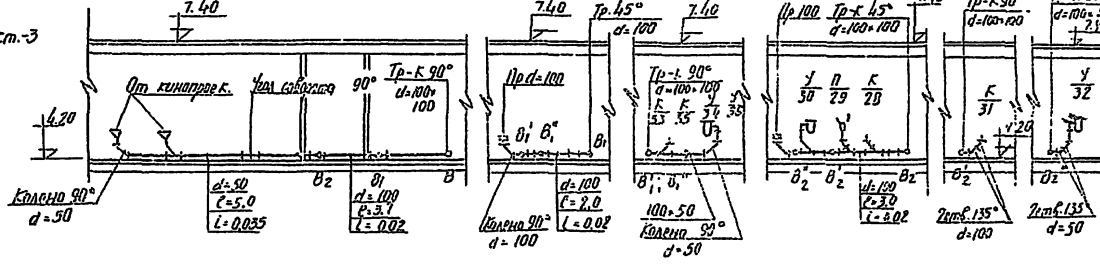
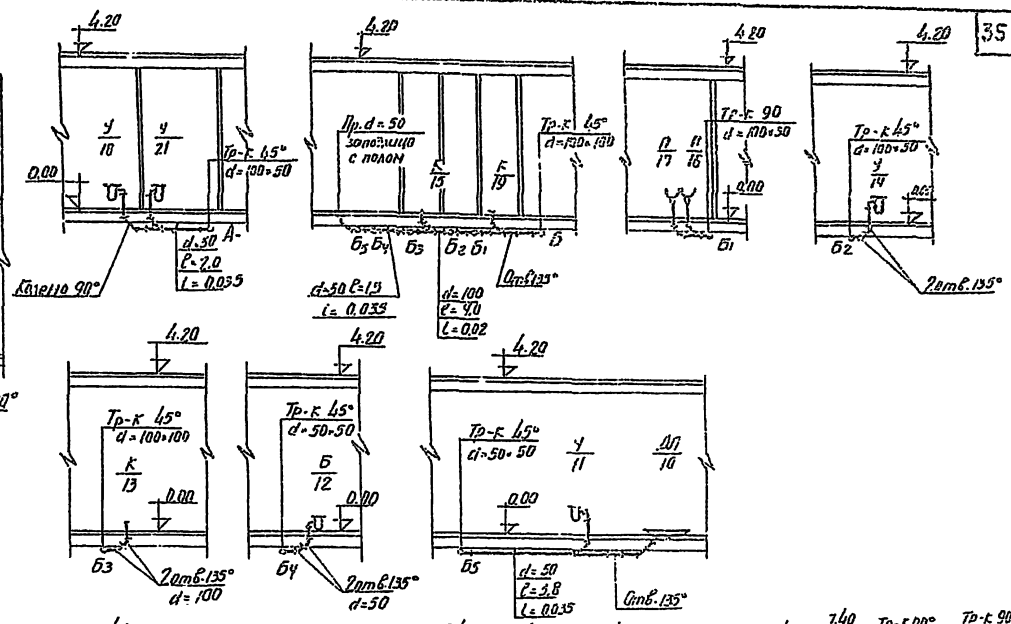
Проект и чертежи выполнены в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85. В.С. Козлов



| | | | | |
|------------------------|---------|-------|-------|---------|
| Отметки земли или пола | 0.20 | 0.00 | 0.00 | 0.00 |
| Отметки лотка трубы | | -1.70 | -0.97 | -0.20 |
| Расстояние | | 6.5 | 5.5 | |
| ИИ колодезь или люк | К.ст. 3 | Пр. | Пр. | К.ст. 3 |

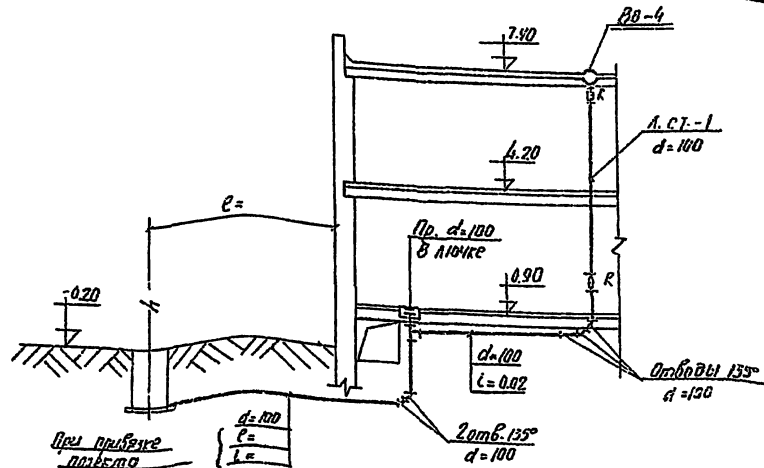


| | | | |
|------------------------|---------|-------|---------|
| Отметки земли или пола | -0.20 | 0.00 | -0.96 |
| Отметки лотка трубы | | -1.70 | -0.15 |
| Расстояние | | 8.00 | |
| ИИ колодезь или люк | Л.ст. 2 | Пр. | Л.ст. 2 |

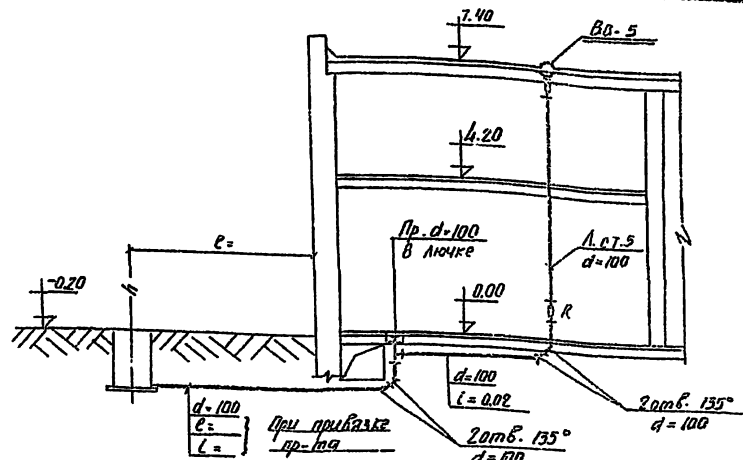


ПРИМЕЧАНИЯ:

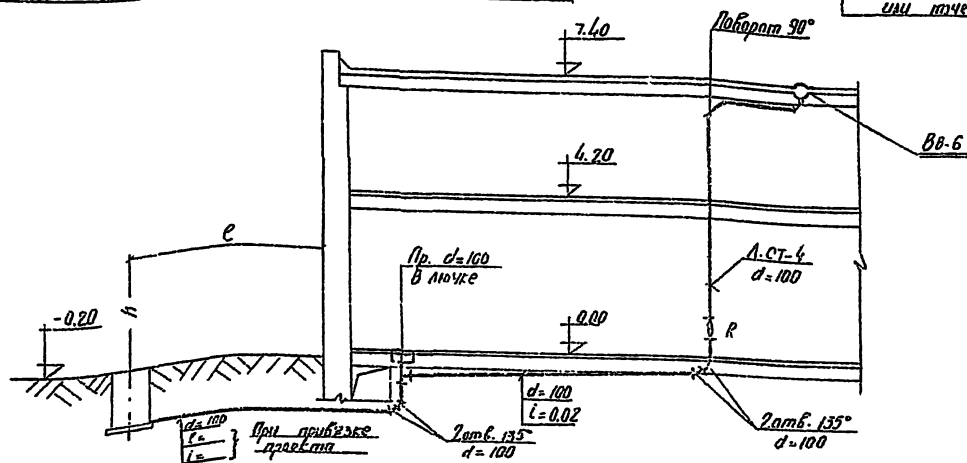
1. Состав проекта и общие примечания см. листы марок ВК-1, ВК-2
2. Лотки с полоской сетки ход-фекальной и лифтовой канализации см. чертёжи марок ВК-10, 11, 12



| | | | |
|------------------------|-------|------|---------|
| Отметка земли или пола | -0.20 | 0.90 | |
| Отметка лотка трубы | -1.70 | 0.51 | |
| Расстояние | | 4.5 | |
| ИИ колодезь или тучек | ЛК-1 | Пр. | Л. СТ-1 |



| | | | |
|------------------------|-------|-------|---------|
| Отметка земли или пола | -0.20 | 0.00 | 0.00 |
| Отметка лотка трубы | -1.70 | -0.85 | -0.20 |
| Расстояние | | 3.0 | |
| ИИ колодезь или тучек | ЛК-4 | Пр. | Л. СТ-5 |



| | | | |
|------------------------|-------|-------|---------|
| Отметка земли или пола | -0.20 | 0.00 | 0.00 |
| Отметка лотка трубы | -1.70 | -0.85 | -0.20 |
| Расстояние | | 7.5 | |
| ИИ колодезь или тучек | ЛК-3 | Пр. | Л. СТ-4 |

Схема подключения напорного трубопровода от дренажного насоса N1 к 303-фекальной канализации

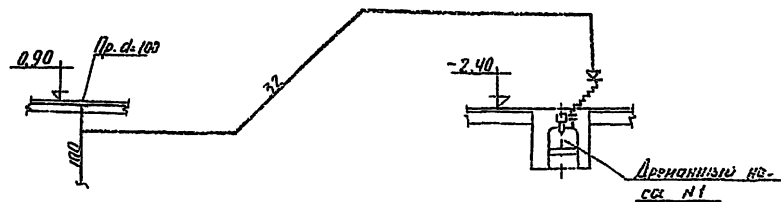
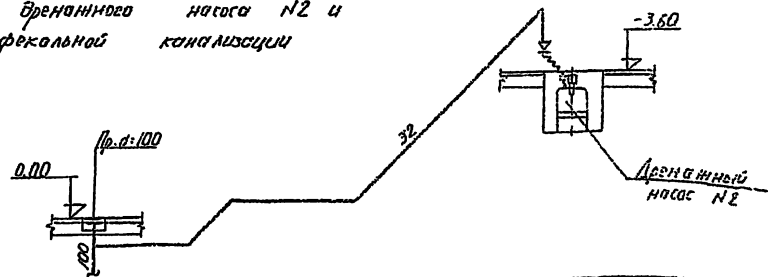


Схема подключения напорного трубопровода от временного насоса N2 к 303-фекальной канализации



Проект выполнен в соответствии с требованиями СНиП 41-01-85
 Д.С. Мельникова

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и вспомогательными помещениями (в строительстве ИИ-04)

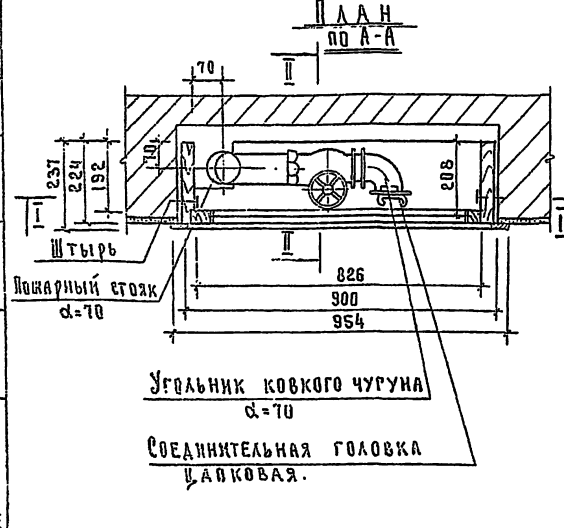
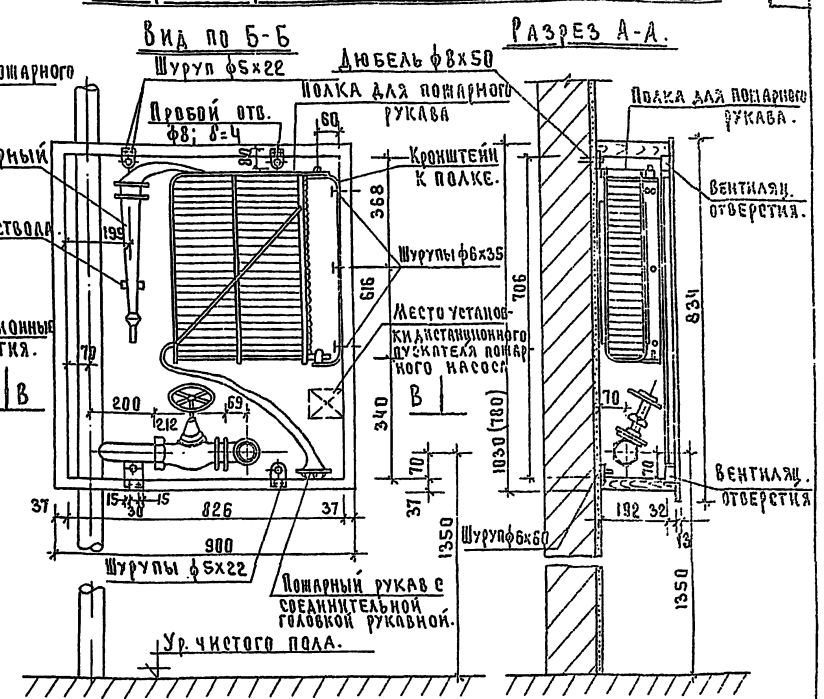
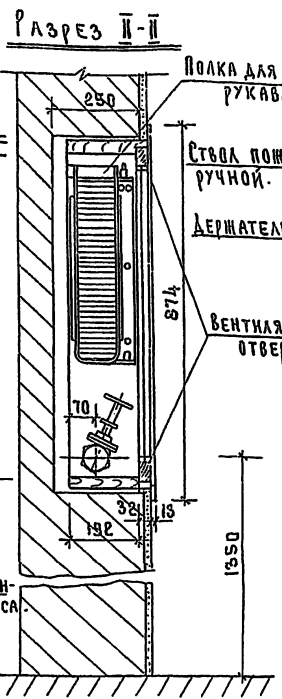
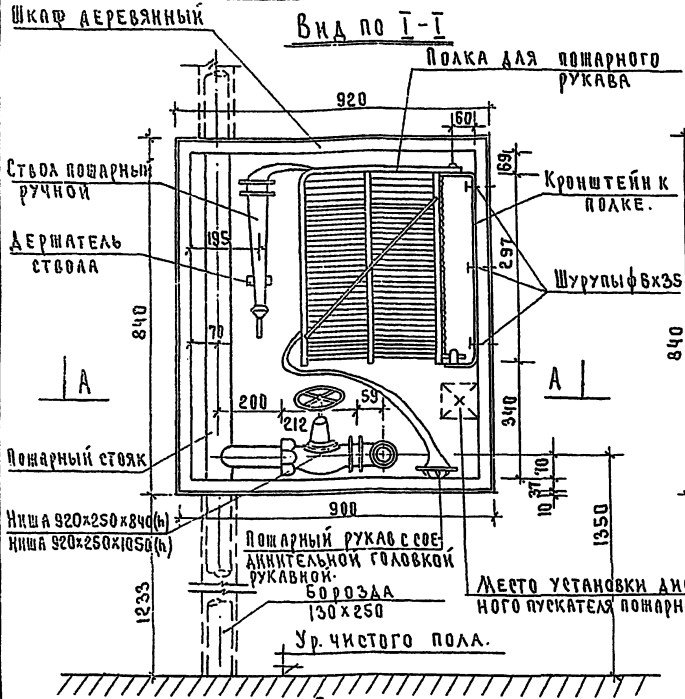
Разрезы по водостокам

Тепловой пункт 262-12-151

Лист 12
 1:300 - 04 37
 Формат 22

Пожарный кран $\phi=70$ мм в шкафчике-нише.

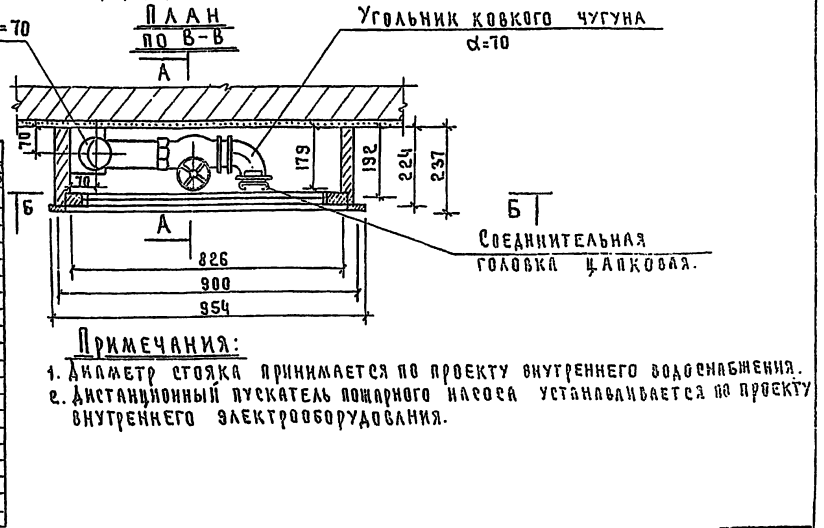
Пожарный кран $\phi=70$ мм. в навесном шкафчике.



Пожарный стояк $\phi=70$

Спецификация на один пожарный кран.

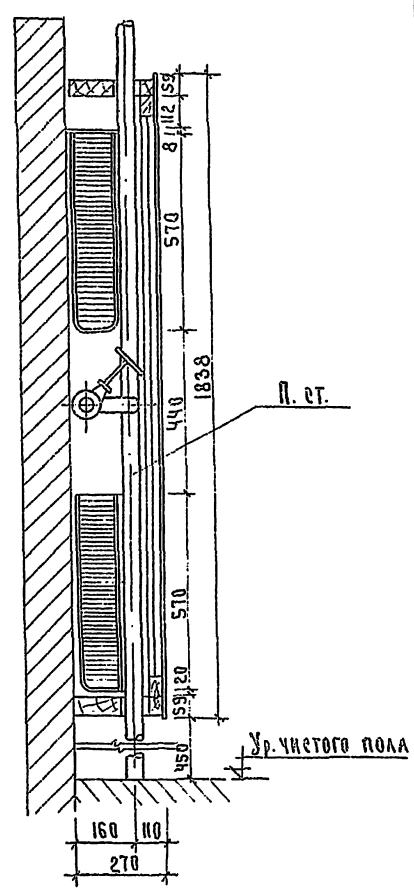
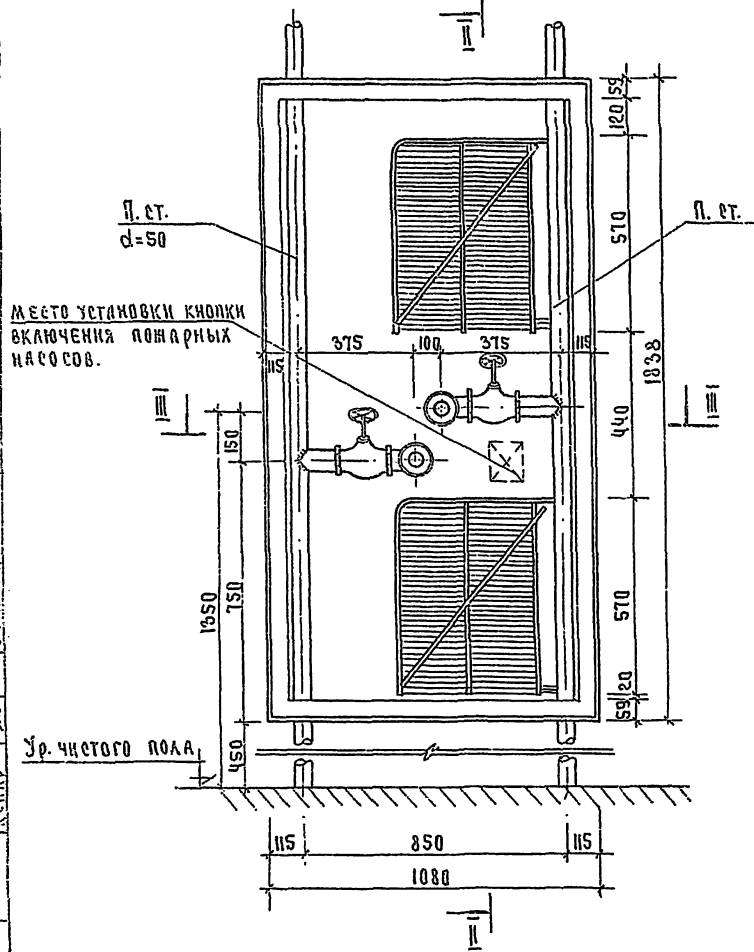
| № п/п | Наименование | ГОСТ или ОСТ | Единица изм. | К-во |
|-------|------------------------------------|---------------|--------------|------|
| 1 | Шкаф для пожарных кранов | см. прим. | шт. | 1 |
| 2 | Полка для пожарного рукава | по черт.жк-15 | шт. | 1 |
| 3 | Ствола пожарный ручной $\phi=70$ | 3923-49 | компл. | 1 |
| 4 | Пожарный рукав $\phi=70$; 210 м | 472-50 | шт. | 1 |
| 5 | Соединительная головка рукавной | 2217-66 | шт. | 2 |
| 6 | " " цапковая | " | " | 1 |
| 7 | Вентиляционный $\phi=70$ | 1617 | " | 1 |
| 8 | Угольник ковкого чугуна $\phi=70$ | 8948-39 | " | 1 |
| 9 | Кронштейн к полке. | по черт.жк-15 | " | 1 |
| 10 | Пробой $\phi=4$ мм. | " | " | 4 |
| 11 | Держатель ствола. | по черт.жк-15 | " | 1 |
| 12 | Дюбель $\phi=8 \times 50$ | К-411 | " | 4 |
| 13 | " $\phi=5 \times 35$ | " | " | 1 |
| 14 | Шуруп $\phi=6 \times 60$ | 1145-10 | " | 4 |
| 15 | " $\phi=6 \times 35$ | " | " | 4 |
| 16 | " $\phi=5 \times 22$ | " | " | 10 |
| 17 | " $\phi=4 \times 50$ | " | " | 1 |
| 18 | Резиновое кольцо | 6557-69 | шт. | 3 |
| 19 | Патрубок $\phi=70$; $\ell=170$ мм | 3262-75 | шт. | 1 |
| 20 | Штырь. | " | шт. | 2 |



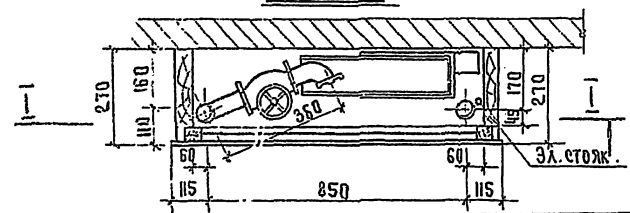
ПРИМЕЧАНИЯ:
 1. Диаметр стояка принимается по проекту внутреннего водоснабжения.
 2. Дистанционный пускатель пожарного насоса устанавливается по проекту внутреннего электрооборудования.

По I-I

По II-II



По III-III



| СПЕЦИФИКАЦИЯ МАТЕРИАЛОВ | | | | | |
|-------------------------|---------------------------------|---------------|----------|------|----------------|
| № п/п | НАИМЕНОВАНИЕ | РАЗМЕР | ЕД. ИЗМ. | К-ВО | ЗЕТ НАИЛ. ГОСТ |
| 1 | ПОЛКИ ДЛЯ ПОЖАРНОГО РУКВА. | | ШТ | 2 | — |
| 2 | ШКАФ | 1838x1080x250 | " | 1 | — |
| 3 | СТВОЛ ПОЖАРНЫЙ РУЧНОЙ. | d=50 | " | 2 | 9923-67 |
| 4 | ПОЖАРНЫЙ РУКВА. | d=50 c=20 | " | 2 | 472-50 |
| 5 | СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ ГОЛОВКА РУКВЕНОС | | " | 4 | 2217-66 |
| 6 | " " ЦАПКОВАЯ | | " | 2 | " |
| 7 | ВЕНТИЛЬ ПОЖАРНЫЙ. | d=50 | " | 2 | 161P |
| 8 | РЕЗЬБОВОЕ КОЛЬЦО. | | " | 6 | 6557-69 |
| 9 | КРОШТЕЙН К ПОЛКЕ | — | " | 2 | — |
| 10 | ДЕРЖАТЕЛЬ СТОЛА | — | " | 2 | — |
| 11 | ДЮБЕЛЬ. | φ8x50 | " | 4 | K-414 |
| 12 | " | φ5x35 | " | 2 | |
| 13 | МУФТА | d=50 | " | 2 | 8954-59 |
| 14 | КОНТРОГАЙКА | d=50 | " | 2 | 8961-59 |
| 15 | УГОЛЬНИК КОСОВОГО ЧУРУНА | d=50 | " | 2 | 8946-59 |
| 16 | ШУРУП | φ5x60 | " | 8 | 1144-70 |
| 17 | " | φ6x35 | " | 6 | " |
| 18 | " | φ5x22 | " | 6 | " |
| 19 | " | φ4x50 | " | 2 | " |

П Р И М Е Ч А Н И Я :

1. Состав проекта, пояснительную записку и общие примечания см. чертёж ВК-1 и ВК-2
2. Диаметр стояка принимается по проекту внутреннего водоснабжения.
3. Дистанционный пускатель пожарного насоса при необходимости устанавливается по проекту внутреннего электрооборудования.

1976

Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями / в конструкциях ИЖ-04/

Установочный чертёж спаренного пожарного крана d=50

Типовой проект 262-12-151
 АЛЬБОМ 4
 Лист 1
 ВК-16
 1:395-08

Автоматизация сантех. устройств

Перечень чертежей

| Наименование | Листа | № лист | Стр. |
|---|-------|--------|------|
| | 1 | 2 | 3 |
| Автоматизация сантех. устройств. Перечень чертежей. Пояснения к проекту. | | А4-1 | 41 |
| Системы П-1; П-2; ВЗ-1; В-1 ÷ В-3; В-5; В-8. Схемы автоматизации функциональные | | А4-2 | 42 |
| Схема соединений | | А4-3 | 43 |
| Схема соединений | | А4-4 | 44 |
| Схема соединений | | А4-5 | 45 |
| Наштал. План, Фрагменты поэтажных планов. Расположение электрических проводов. | | А4-6 | 46 |

Пояснения к проекту

Настоящий раздел проекта автоматизации выполнен на основании проекта по отоплению и вентиляции. Автоматизации подлежат: приточная система П-1, обслуживающая зрительный зал, фойе, вестибюль и административные помещения; приточная система П-2, обслуживающая кинопроекторную, система ВЗ-1, обслуживающая склад мебели, естественная вытяжная ВЕ-1, обслуживающая зрительный зал.

Кроме того, в проекте предусмотрено дистанционное управление вытяжными системами В-1; В-2; В-3; В-5, В-8, автоматизация системы отопления и горячего водоснабжения.

Перечень нормативов и ГОСТов примененных в проекте:
 ГОСТ 2823-73, ГОСТ 3244-68, ГОСТ 6323-71, ГОСТ 3202-62,
 МПЧ-16-526-007-65, ТУ.16.523.020-70, ТУ-247-68, СТУ-164-65, ТУ-22-2173-71,

ОНВ-1-64, ОН 4-550-65,
 ОН-80400-59, ОНЧ-349-65.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами, и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания
 гл. арх. пр-та *Зумин* (Куреннов)
 гл. инж. пр-та *Бессаев* (Божанова)

Управление приточной системой П-1 и вытяжными В-1, В-2, В-3, В-5 и В-8 осуществляется щита управления из помещения.

Системой П-2 управляют из кинопроекторной (см. проект силового электрооборудования); системы ВЗ-1 управляют со шкафа управления из помещения склада мебели.

Схемы автоматизации построены на приборах и аппаратуре серийно выпускаемых отечественной промышленностью. Схемы автоматизации приточной системы предусматривают регулирование температуры приточного воздуха, защиту калориферов I^{го} подогрева от замораживания, а так же блокировку эл. привода вентилятора с эл. приводами клапанов наружного, рециркуляционного и выбрасываемого воздуха.

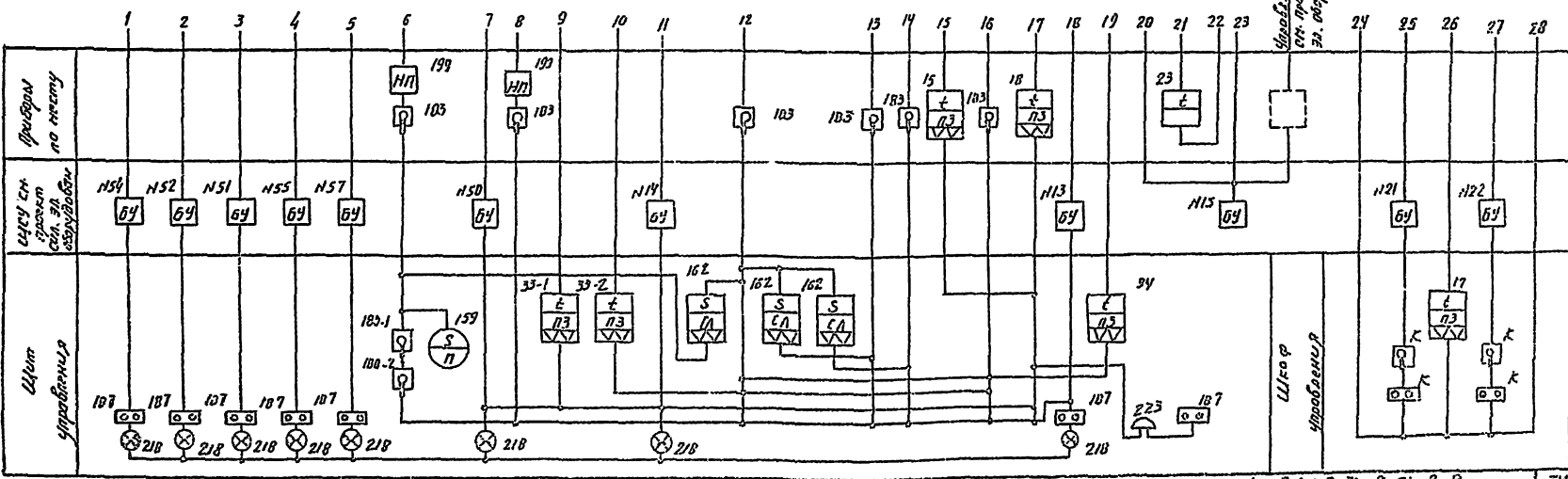
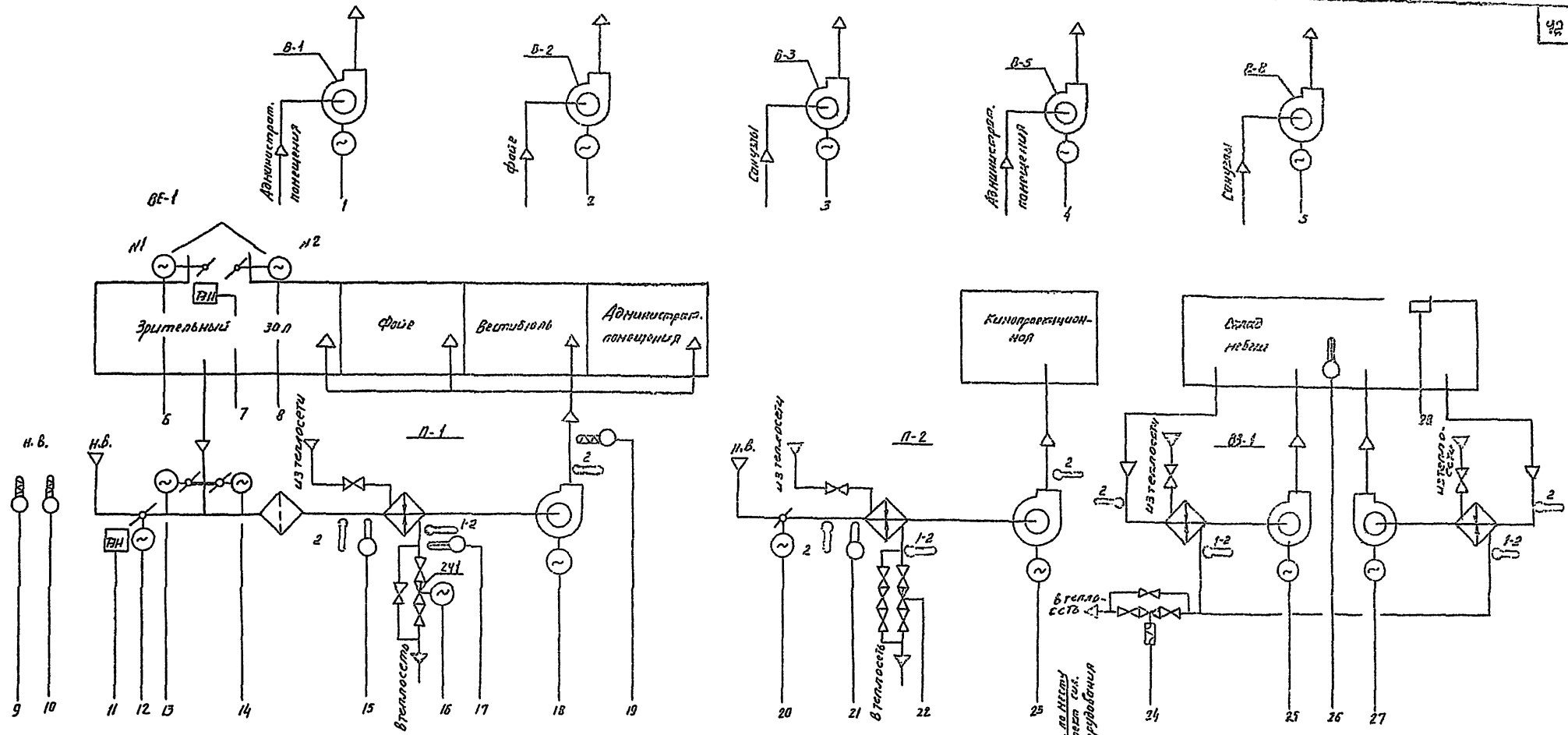
В качестве регулятора температуры приточного воздуха использован полупроводниковый 3^х позиционный регулятор типа ПТРЗ-04. Защита калорифера от замораживания выполнена на ТУДЗ-2, установленным на обратном теплоносителе и на ТР-1В, установленным в потоке воздуха перед калорифером. Клапан П1 системы ВЕ-1, а так же приемный клапан системы П-1 оборудованы электрообогревом, который включается при включении системы П-1. Степень открытия клапана П1 системы ВЕ-1 определяется дистанционным указателем положения ДУП-Н.

Схема автоматизации приточной системы П-2 обеспечивает защиту калориферов I^{го} подогрева от замораживания с помощью регулятора прямого действия РТ. Агрегаты системы ВЗ-1 поставляются комплектно с прибором автоматизации и шкафом управления. Схема автоматизации системы ВЗ-1 обеспечивает работу, как в ручном, так и автоматическом режимах. При включении вентиляторов в левом режиме производится автоматическое включение запорного вентиля, который открывает доступ теплоносителя к калориферам. При выключении вентиляторов вентиль закрывается.

Регулирование температуры воды в системе горячего водоснабжения осуществляется с помощью регулятора температуры прямого действия РТ. Поддержание постоянного давления в системе отопления осуществляется регулирующим клапаном УРД.

Выбор диаметров условного прохода (Ду) регулирующих клапанов производится при выборе проекта к конкретным условиям, исходя из условий присоединения внутренних систем к наружным тепловым сетям по ГОСТу 16443-20

Электрические схемы и щиты даны в альбоме V.



1. Условные обозначения приборов и аппаратуры даны по ГОСТу 3925-39.
 2. Номера позиции приборов и аппаратуры даны в соответствии с заказными спецификациями. 1-АУ ±3-АУ (Альбом ИТ)
 3. Номера эл. приборов даны в соответствии с проектом электрооборудования.
 4. Приборы и аппаратура с индексом "К" поставлена в комплектно со шкафом управления.

1976 Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями (в конструкциях ИИ-04)

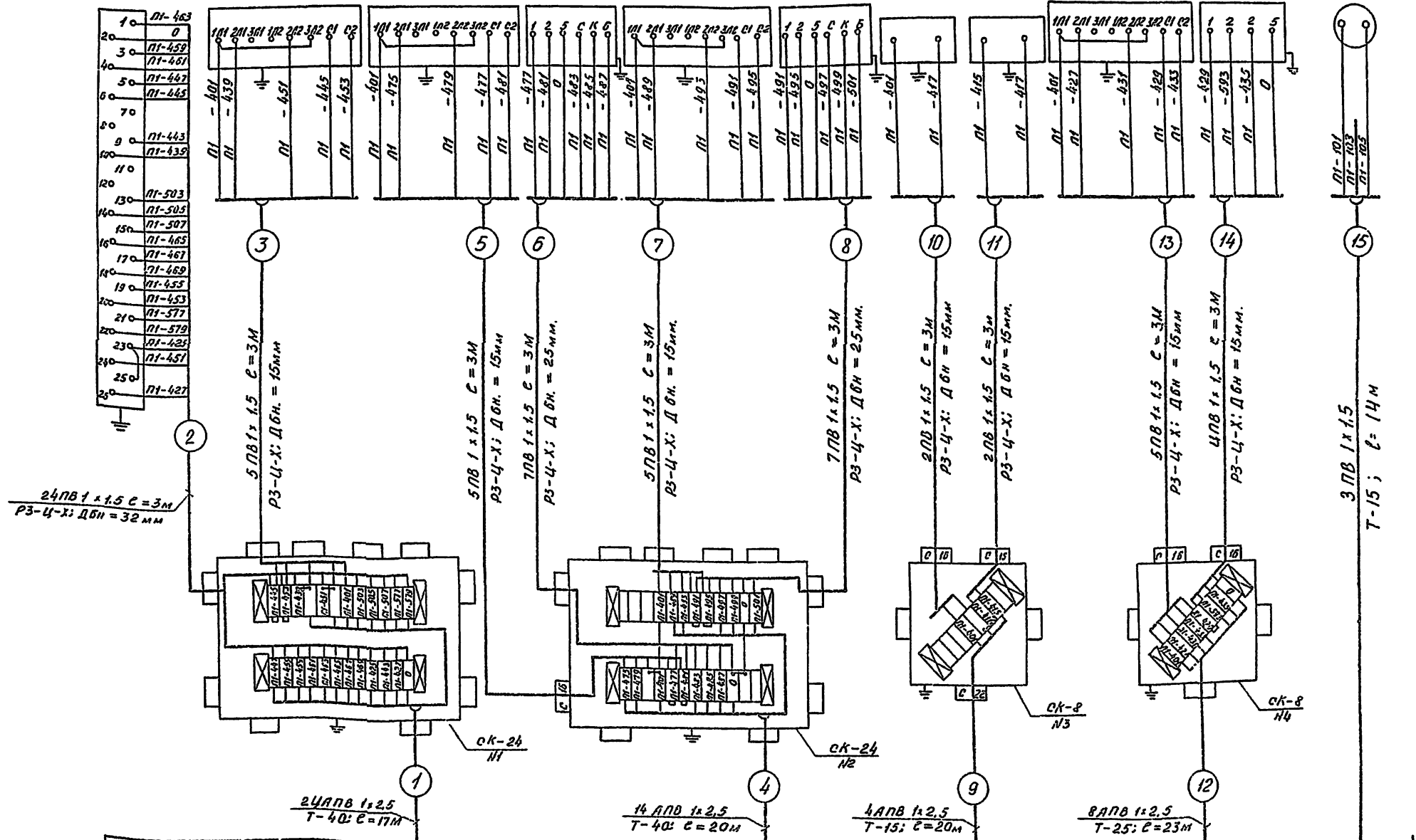
Системы П-1; П-2; В-1, В-2, В-3, В-4, В-5, В-6
 Схемы автоматизации функциональные

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ АЛЬБОМ II лист 262-12-151 часть I АЭ-2

МОСКВА

Приточная система П-1

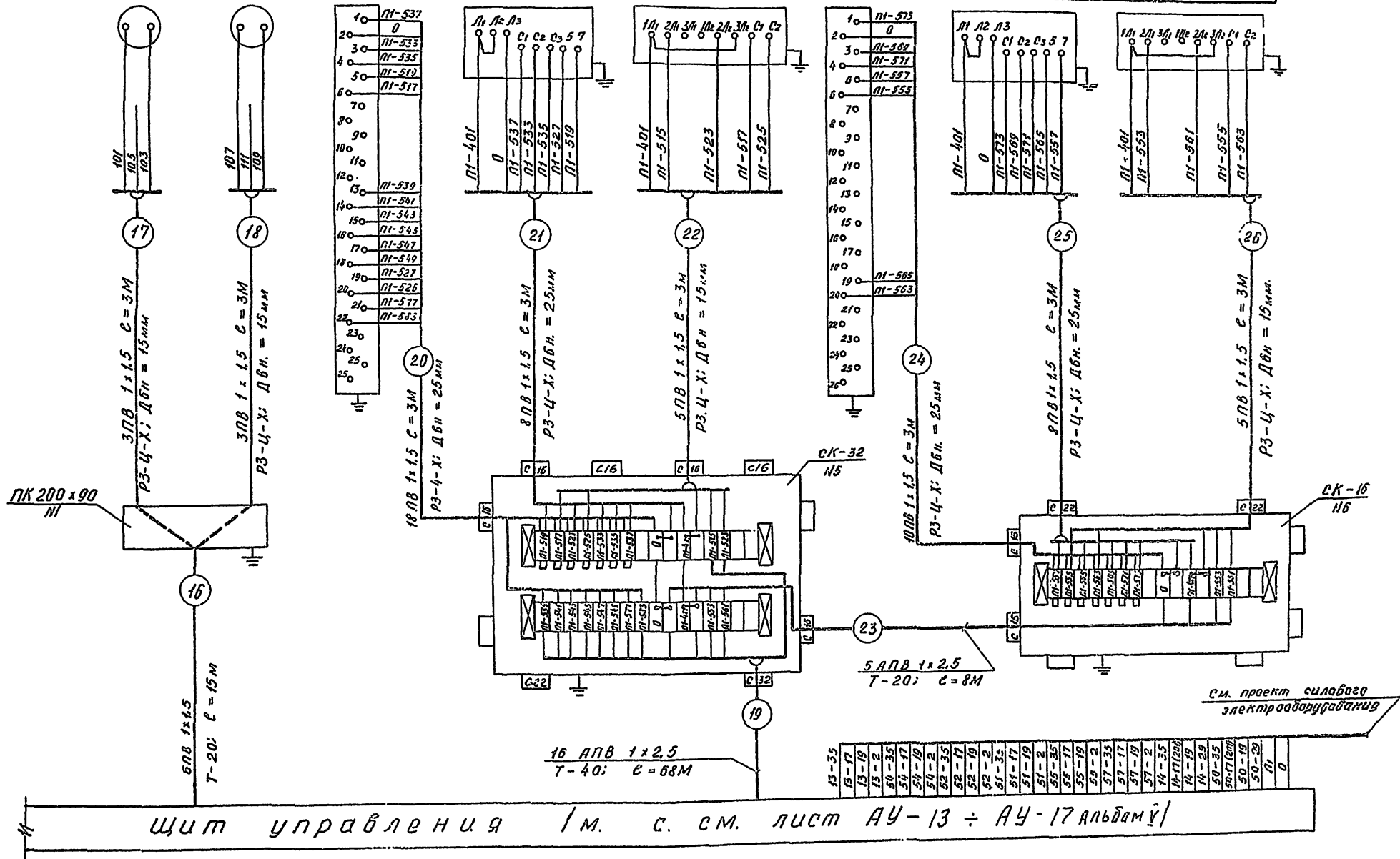
| | | | | | | | | | | | | |
|---|---|-------|-------|--------|-------|--|--------|---------------------------|-------------------------|---|-------|--------------------------------|
| Наименование контролируемого параметра, что регулируется и место отбора сигнала | Управление исполнительным механизмом клапана наружного воздуха. | | | | | Управление исполнительными механизмами клапанов рециркуляции | | Температура | | Управление исполнительным механизмом клапана на теплоносителе | | Температура приточного воздуха |
| | | | | | | | | воздуха перед калорифером | Обратного теплоносителя | | | |
| | | | | | | №1 | №2 | | | | | |
| Обозначение по электр. схеме | П1-2ЦМ | П1-2П | П1-3П | П1-3ЦМ | П1-4П | П1-4ЦМ | П1-2ДТ | П1-1ДТ | П1-1П | П1-1ЦМ | П1-Тр | |
| Позиция по заказной специфик. | — | 183 | 183 | — | 183 | — | 15 | 18 | 183 | — | 34 | |



Щит управления (М. с. см. лист АУ-13 ÷ АУ-17 альбом V)

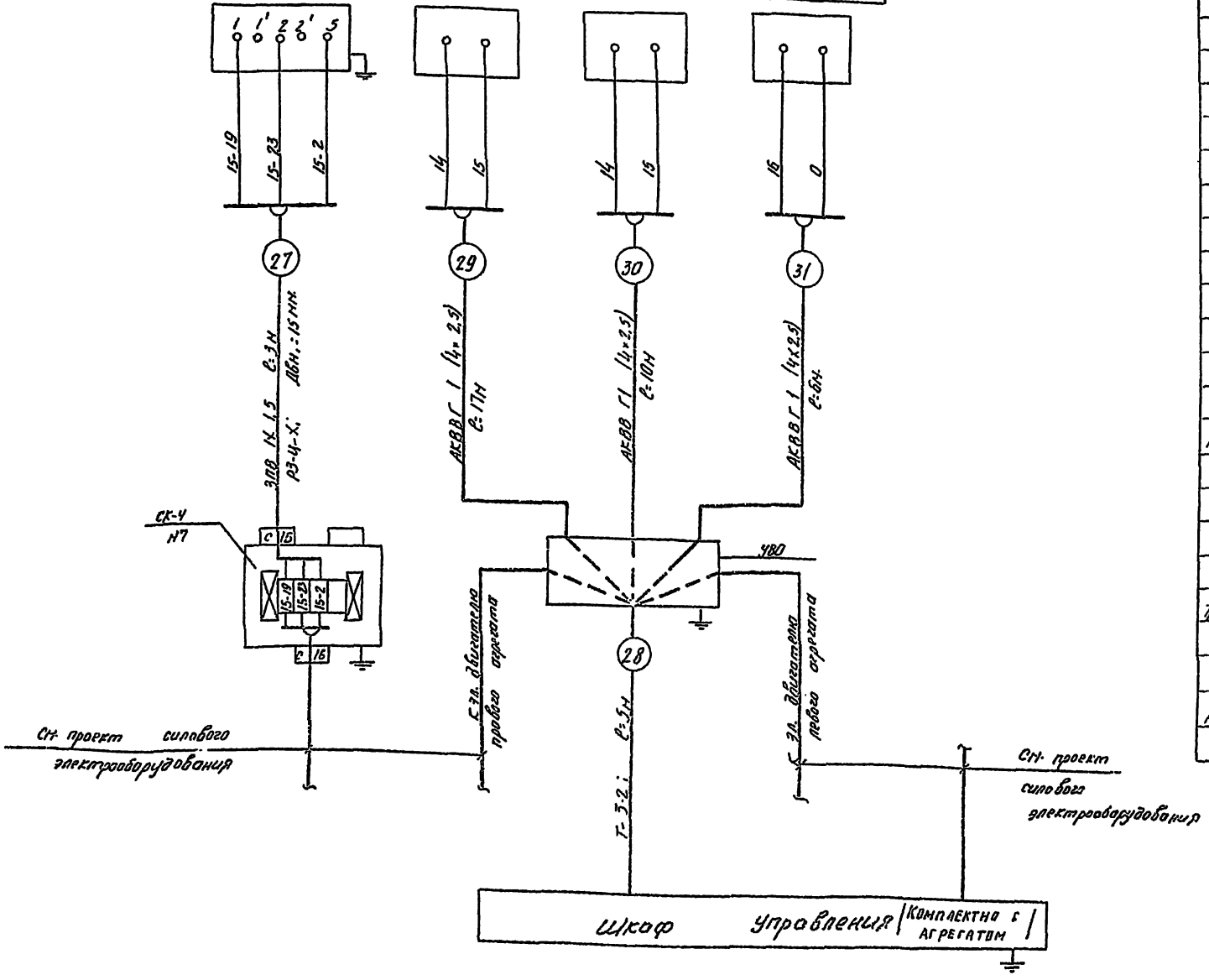
ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА П-1

| | | | | | | | | |
|---|-------------------------------|------|---|--------|-------|-----------|--------|-------|
| Наименование контролируемого параметра, что регулируется и место отбора сигнала | Температура наружного воздуха | | Управление исполнительными механизмами выбросных клапанов системы ВЕ-1. | | | | | |
| | | | Клапан №1 | | | Клапан №2 | | |
| | 1ТР | 2ТР | П1-5УМ | П1-5МП | П1-5П | П1-6УМ | П1-6МП | П1-6П |
| Обозначения по электр. схеме | 33-1 | 33-2 | — | 199 | 183 | — | 199 | 183 |
| Позиция по заказной специфик. | | | | | | | | |



Система В.В. Мельников
 С.П. Иванов
 С.В. Савицкий
 А.С. Ковалев

| | | | | |
|---|--|---------------------------------|--|---|
| Наименование контрольного прибора, что регулируется и место его установки | Система П-2 | Воздушно-тепловар завеса ВЗ-1 | | |
| | Управление исполнительным механизмом клапана наружного воздуха | Температура воздуха в помещении | Конечный выключатель температуры барот | Управление исполнительным механизмом клапана на теплоносителе |
| Обозначение по электрич. схеме | П2-ИМ | ТР | ВБ | Э |
| Помечка по закладной спецификации | — | 17 | Комплектно с агрегатом | |



| Наименование | Марка и размер | Ед. изм. | Кол. | Примеч. |
|------------------------|------------------|----------|------|---------|
| Провод | АПв 1x2.5 | М | 2080 | |
| Провод | Пв 1x1.5 | М | 520 | |
| Труба водогазопроводн. | dу = 40мм | М | 105 | |
| Труба водогазопроводн. | dу = 25мм | М | 25 | |
| Труба водогазопроводн. | dу = 20мм | М | 25 | |
| Труба водогазопроводн. | dу = 15мм | М | 35 | |
| Металлоручкав | РЭУХ; Двн = 25мм | М | 20 | |
| Металлоручкав | РЭУХ; Двн = 15мм | М | 36 | |
| Соединительная коробка | СК-32 | шт | 1 | |
| Соединительная коробка | СК-24 | шт | 2 | |
| Соединительная коробка | СК-16 | шт | 1 | |
| Соединительная коробка | СК-8 | шт | 2 | |
| Коробка проточная | ПК 200x90 | шт | 1 | |
| Сольник | С-12 | шт | 6 | |
| Сольник | С-16 | шт | 12 | |
| Сольник | С-22 | шт | 6 | |
| Сольник | С-32 | шт | 1 | |
| Труба водогазопроводн. | dу = 32мм | М | 5 | |
| Соединительная коробка | СК-4 | шт | 1 | |
| Ответвительная коробка | УВВ | шт | 1 | |
| Кабель контрольный | АБВВГ 1 (4x2.5) | М | 33 | |
| Металлоручкав | РЭУХ; Двн = 32мм | шт | 5 | |

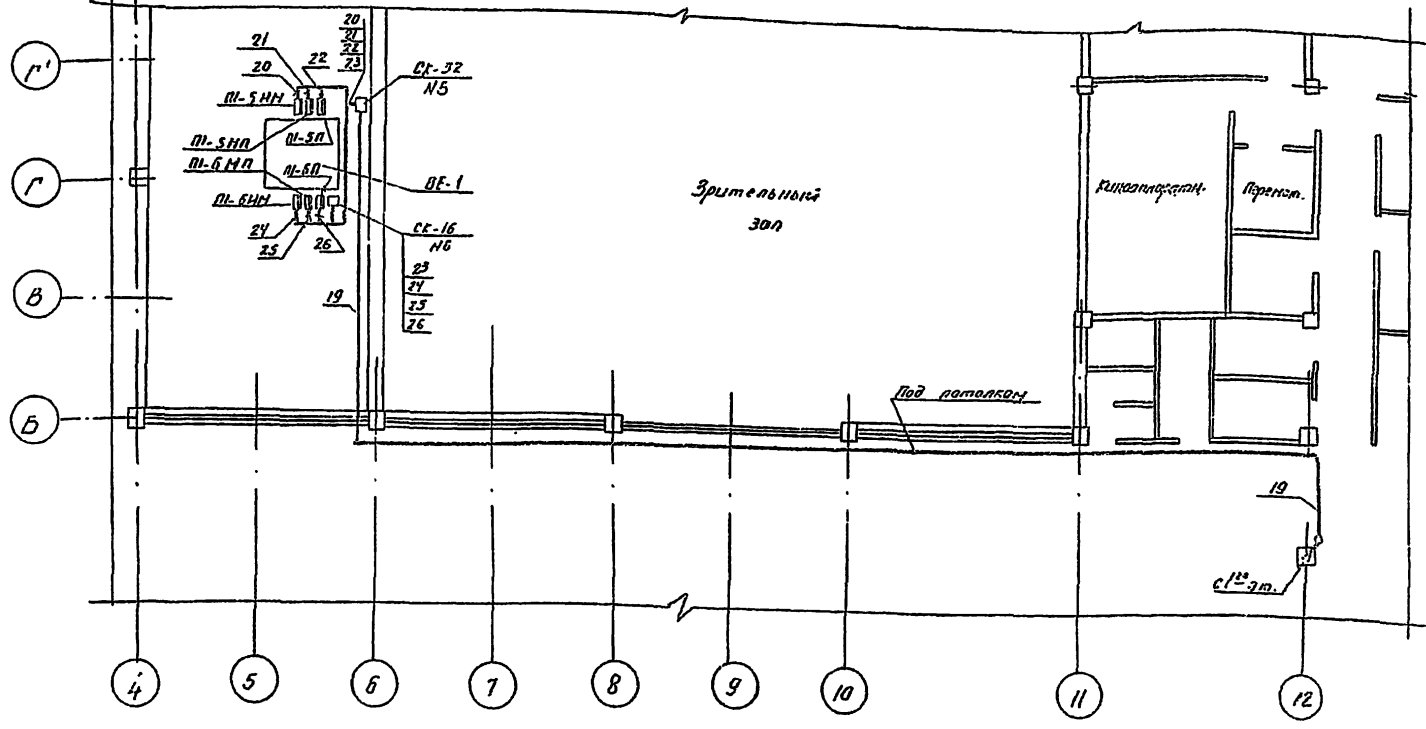
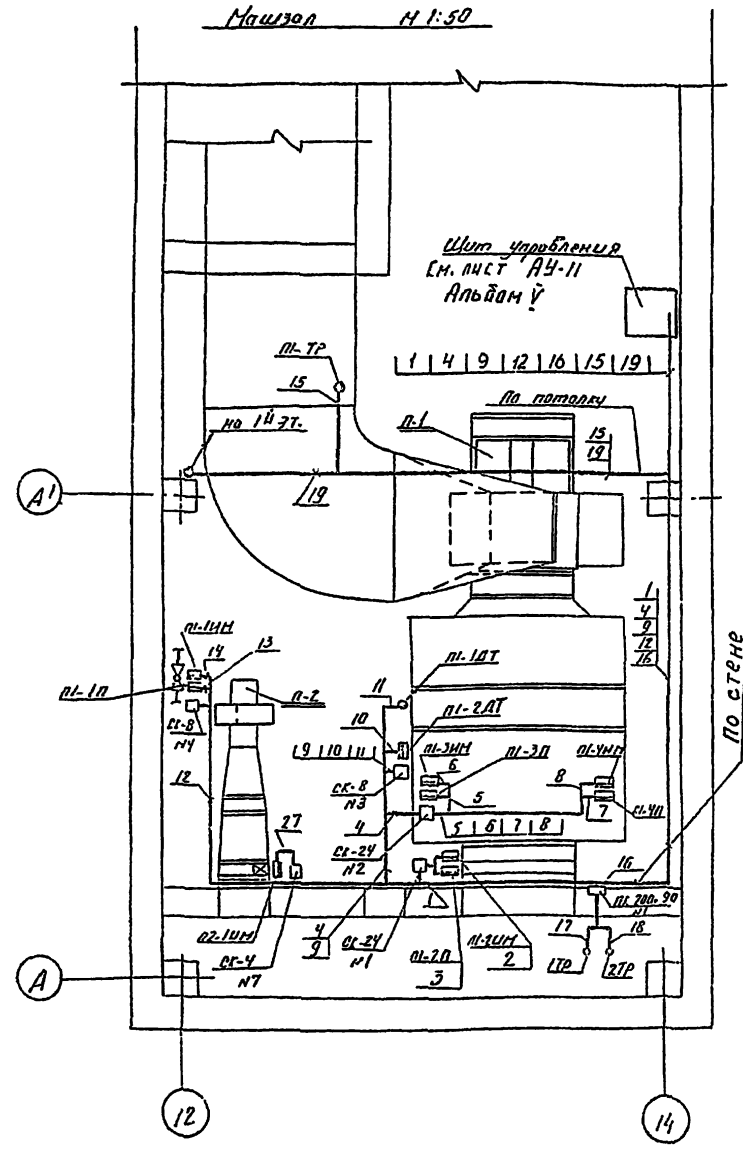
1976 Сельский дом культуры в здании по заданию и административным помещениям (в конструкции ИИ-04)

Схема соединений

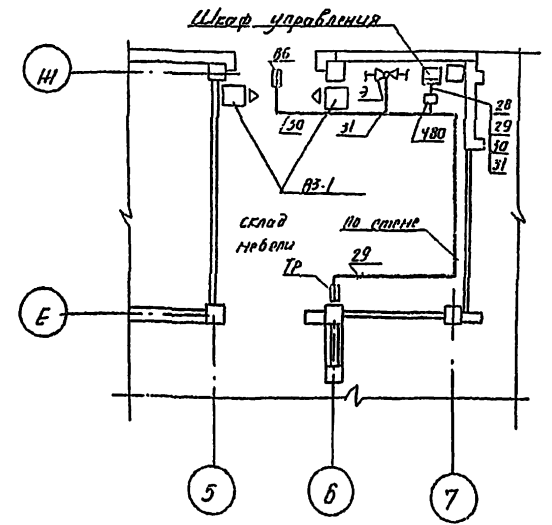
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
262-12-151
АБВВМ II
часть 7
ЛИСТ
АУ-5

Мушкетер М 1:50

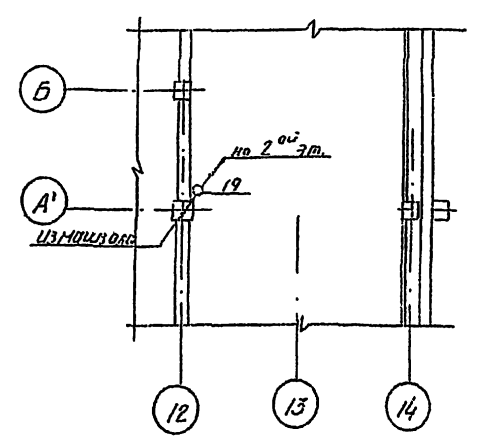
Фрагмент плана 2^{го} этажа М 1:100



Фрагмент плана 1^{го} этажа М 1:100



Фрагмент плана 1^{го} этажа 1:100



1. Щит управления, соединительные и протяжные коробки установить по месту.
2. Трубы и коробки промаркированы в соответствии со схемой соединений от листы АУ-3 ÷ АУ-5.
3. Монтаж приборов и средств автоматизации выполнить согласно строительным нормам и правилам СНиП 34-74.

| | | | | | |
|------|---|---|-----------------------------|-------------------|-----------|
| 1976 | Сельский дом культуры с залом на 300 мест и административными помещениями. 16 конструкций ИИ-ВЧ | Мушкетер. План. Фрагменты поэтажных планов. Расположение электрических проводов | Тисовский проект 262-12-151 | Альбом II часть 1 | Лист А5-Б |
|------|---|---|-----------------------------|-------------------|-----------|

Пожарная сигнализация

Перечень чертежей

| № п/п | Наименование листов | Марка листа | Стр |
|-------|---|-------------|-----|
| 1 | Перечень чертежей. Пояснения к проекту | ПС-1 | |
| 2 | План подвала. Размещение датчиков пожарной сигнализации. Схема распределительной сети | ПС-2 | |

| | | | |
|---|---|------|--|
| 3 | План 1 ^{го} этажа. Размещение датчиков пожарной сигнализации | ПС-3 | |
| 4 | План 2 ^{го} этажа. Размещение датчиков пожарной сигнализации | ПС-4 | |

Пояснения к проекту

Проект электрической пожарной сигнализации выполнен на основании существующих норм и правил по противопожарной технике в том числе по ВМСН-14-73.

Согласно «Рекомендациям по применению электрической пожарной сигнализации в здании сельского дома культуры установлены тепловые датчики типа ДТЛ с приемной станцией Комар-сигнал 12АМ.»

Приёмная станция является потребителем электроэнергии 1^{ой} категории, поэтому её питание осуществляется от 2^х независимых источников, основное питание ~ 220В от главного распределительного щита, резервное - = 24В от выпрямительного блока ВБ-24/3. Приёмная станция размещена в комнате милиции на 1^{ом} этаже в осях 12-14, Е-э/с. Распределительная сеть от приёмной станции до кабельного бокса и распределительных коробок выполняется кабелем ТПВ. Абонентская сеть - к датчикам ДТЛ выполняется проводом ТРВ. Кабель и провод прокладываются открыто по стенам и потолку.

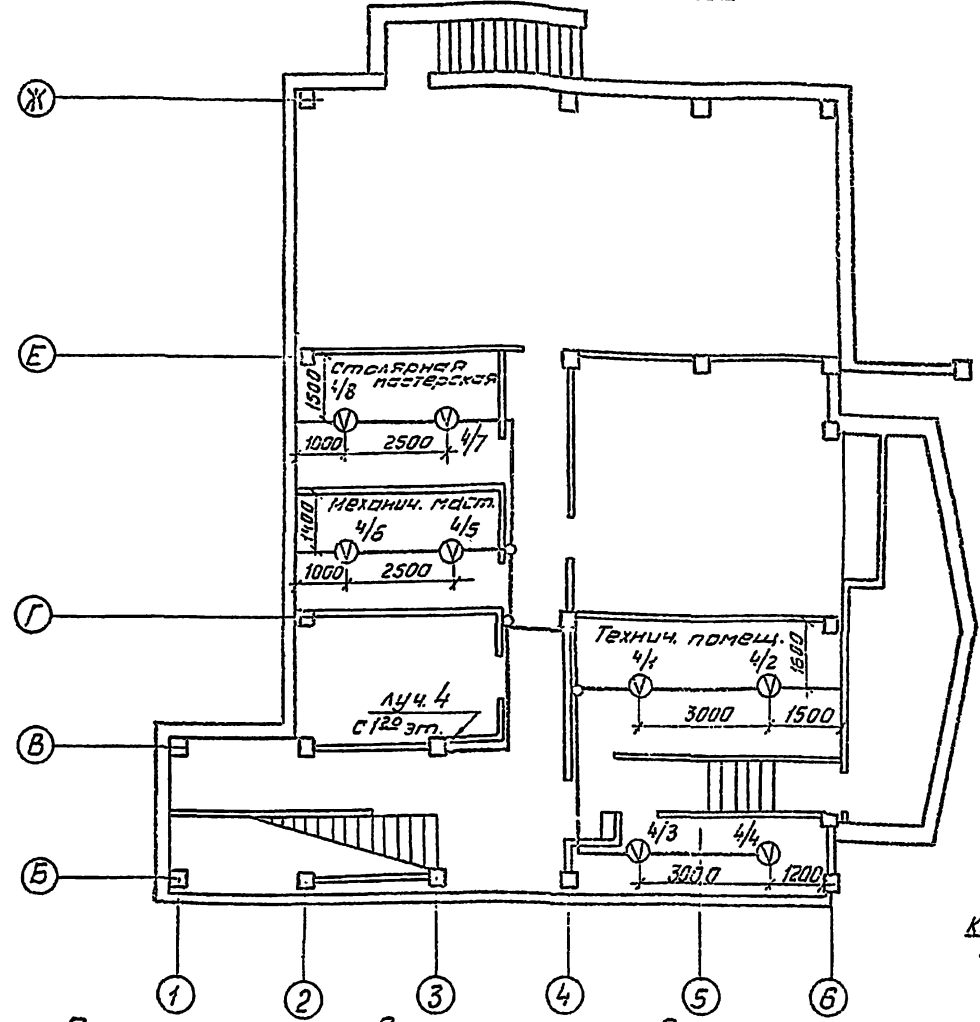
При привязке проекта предусмотреть вывод сигнала от приёмной станции автоматической пожарной сигнализации на ближайший пункт охраны.

Перечень применяемых в проекте ГОСТов, ТУ и нормалей:
3262-75, 10040-62, 7113-66, 6437-65, 8525-67, ТУКП-0,057-66,
ВМСН-14-73.

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывобезопасность и пожаробезопасность при эксплуатации здания.
Гл. арх. пр.-та С.О. Куренной / Гл. инж. пр.-та В.А. Божанова

| | | | | | |
|------|---|--|----------------|-------------------|-----------|
| 1976 | Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями в конструкциях ИИ-04 | Пожарная сигнализация. Перечень чертежей. Пояснения к проекту. | Типовой проект | Альбом II часть 2 | Лист ПС-1 |
|------|---|--|----------------|-------------------|-----------|

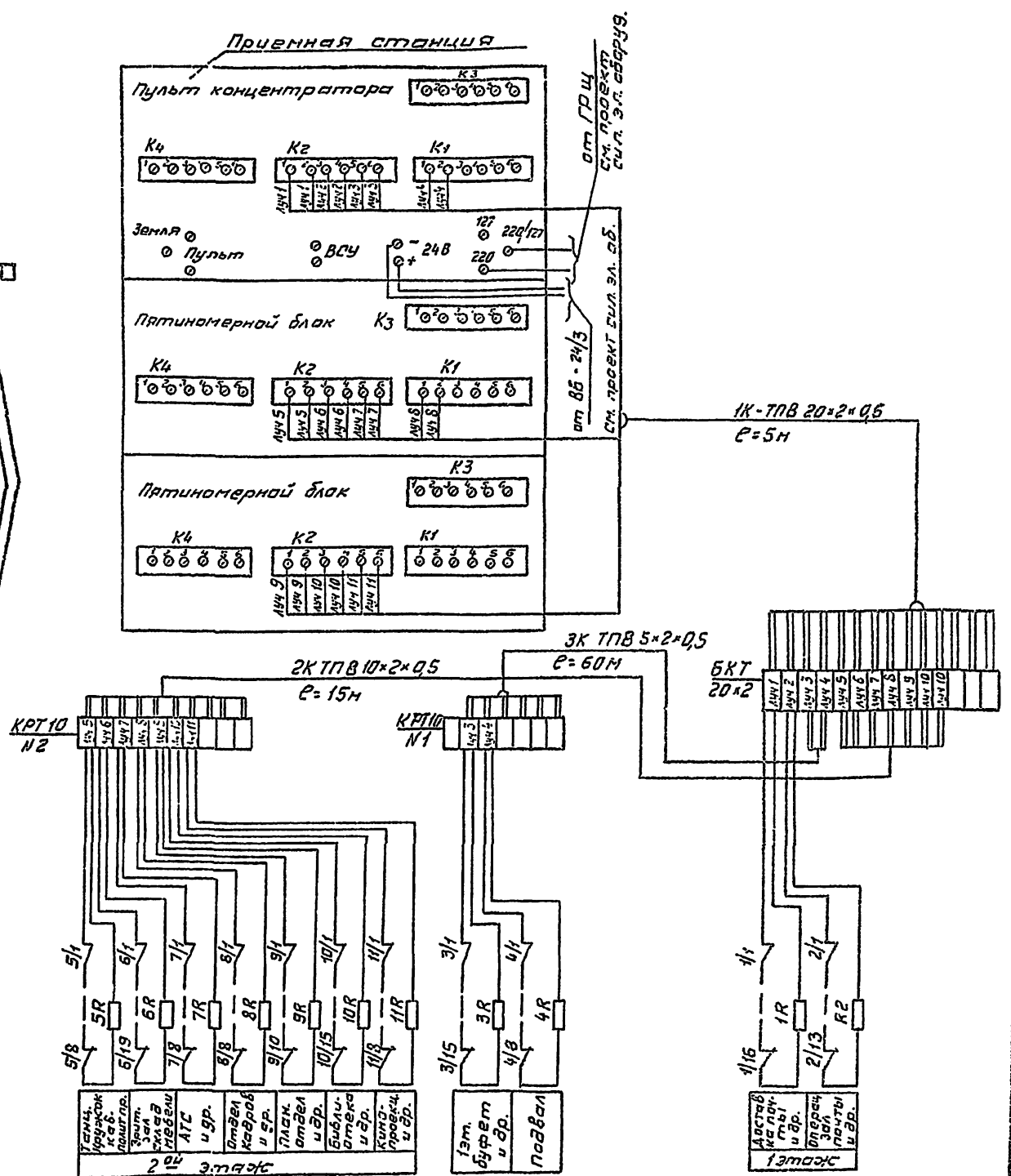
План подвала в осях 1-6 и Б-Ж

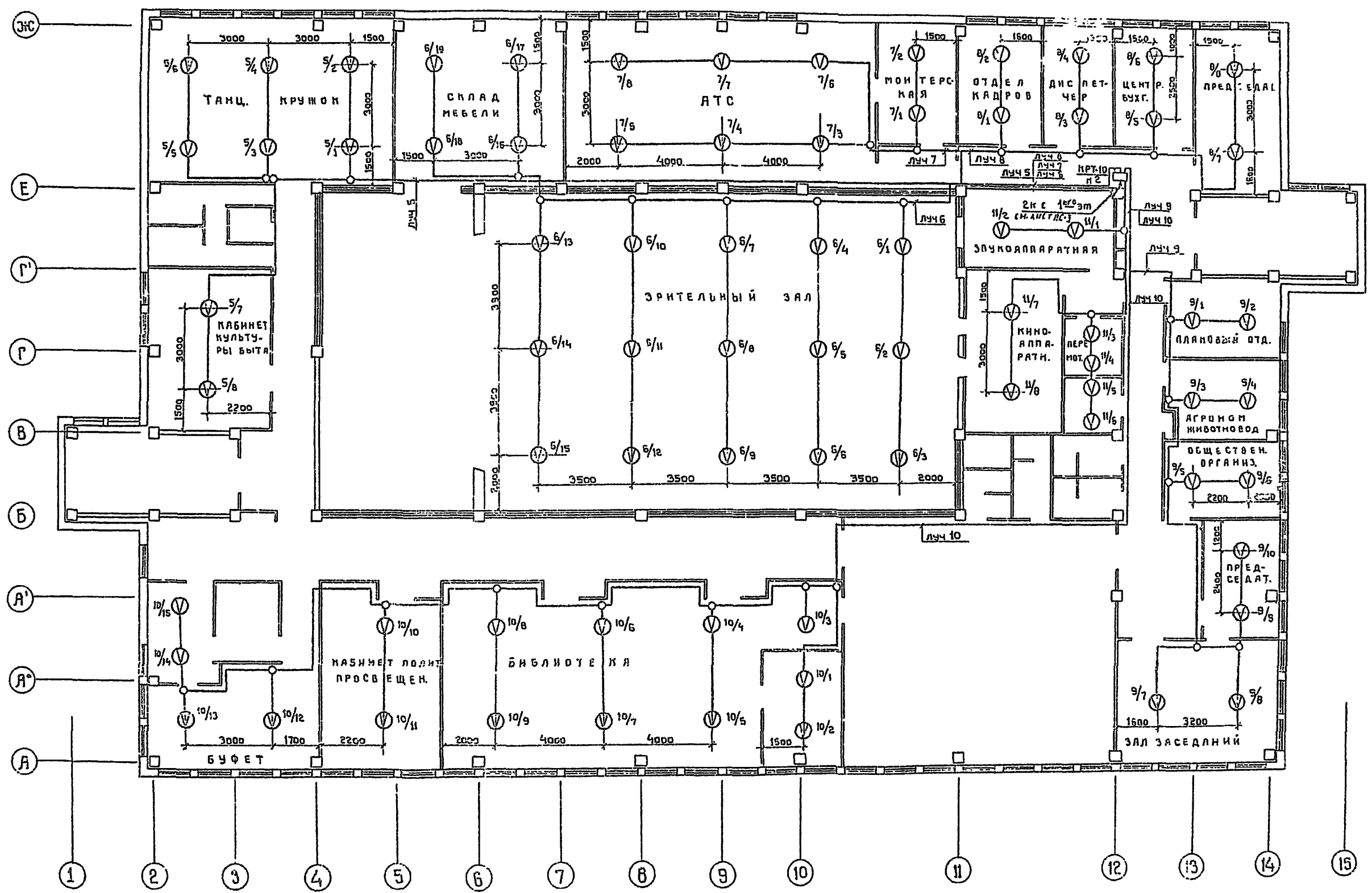


Перечень приборов и материалов

| № п.п. | Наименование | Кол. | Тип | Техн. характ. | Примеч. |
|--------|--------------------------------------|-------|--------------------|-----------------|---------|
| 1 | Приемная станция | 1шт | Комар. сигнал-12ЛН | ~ 220В
= 24В | |
| 2 | Блок лучевых комплектов | 2шт. | Комар. сигнал-12ЛН | | |
| 3 | Датчик тепловой Л.Е.Г.коллабкий | 1шт | ДТЛ | +80°C | |
| 4 | Бокс кабельный телефон | 1шт. | БКТ 20x2 | | |
| 5 | Коробка распределительная телефонная | 2шт. | КРТ-10 | | |
| 6 | Резистор 1ком. 0,5Вт | 15шт. | МЛТ-0,5 | | |
| 7 | Кабель телефонный | 5м | ТПВ 20x2x0,5 | | |
| 8 | То же | 15м | ТПВ 10x2x0,5 | | |
| 9 | То же | 60м | ТПВ 5x2x0,5 | | |

Схема распределительной сети





1. Примечания см. лист АУ-3.

| | | | | | |
|------|--|---|----------------|-------------------------|--------------|
| 1976 | Сельский дом культуры с залом на 300 мест, с административными помещениями / в конструкциях ин-04/ | ПЛАН 2 ^{го} этажа. РАЗМЕЩЕНИЕ ДАТЧИКОВ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ | АЛБВОМ
II
часть 2 | Лист
ПС-4 |
|------|--|---|----------------|-------------------------|--------------|

№195-В;
ФОРМАТ 22 (37)