ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
264-12-155

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

На основании письма института УкрНИИПграждансельстрой № 339/отъя-3 от 26.02.87г. в альбоме произведены изменения
1 Скорректированы: - обложка
- стр 2
5.08.87 /арх. Лыков/

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ I Чертежи нулевого цикла работ
АЛЬБОМ I Архитектурно – строительные чертежи
АЛЬБОМ II Санитарно – технические чертежи
АЛЬБОМ III Электротехнические чертежи
АЛЬБОМ IV Монтажные узлы и детали
АЛЬБОМ V Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ VI Механическое оборудование сцены
АЛЬБОМ VII,66 Сметы
АЛЬБОМ VIII Заказные спецификации
АЛЬБОМ IX Мероприятия, повышающие тепловую защиту здания
АЛЬБОМ X Сметы по мероприятиям, повышающим тепловую защиту здания
АЛЬБОМ XI Ведомость потребности в материалах

7019/II

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ ПРИКАЗ № 110 от 18.V.1977г.

К.Ф. ЦИТП инв. № 7019/II

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ
г Киев-57 ул Эжена Потье № 12
4573
Заказ № 11535 Инв № 7019/2 Тираж 130
Сдано в печать 17/XI 1989 Цена 4·26

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

264-12-155

СЕЛЬСКИЙ ДОМ КУЛЬТУРЫ СО ЗРИТЕЛЬНЫМ ЗАЛОМ НА 300 МЕСТ

На основании письма института УкрНИИПграждансельстрой №339/отд-3 от 26.02.87г. в альбоме произведены изменения

1 Скорректированы - обложка
- отр 2

5.08.87 /арх Лыков/

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	II	Чертежи нулевого цикла работ
АЛЬБОМ	I	Архитектурно – строительные чертежи
АЛЬБОМ	II	Санитарно – технические чертежи
АЛЬБОМ	III	Электротехнические чертежи
АЛЬБОМ	IV	Монтажные узлы и детали
АЛЬБОМ	V	Изделия заводского изготовления
АЛЬБОМ	VI	Механическое оборудование сцены
АЛЬБОМ	VIIа,б	Сметы
АЛЬБОМ	VIII	Заказные спецификации
АЛЬБОМ	IX	Мероприятия, повышающие тепловую защиту здания
АЛЬБОМ	X	Сметы по мероприятиям, повышающим тепловую защиту здания
АЛЬБОМ	XI	Ведомость потребности в материалах

САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИЕ ЧЕРТЕЖИ

АЛЬБОМ II

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ УКРНИИПГРАЖДАНСЕЛЬСТРОЙ ПРИКАЗ №110 ОТ 16.V 1977г.

К-Ф ЦИТП Инв №7019/8

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	NN ЛИСТОВ	NN СТРАНИЦ
ОБЩАЯ ЧАСТЬ		
Обложка	1и	1
Содержание альбома	2и	2
Отопление и вентиляция		
Общие данные по марке ОВ	ОВ-1	3
Таблица тепловлагорасчетных параметров. Комплектовочная ведомость нагревательных приборов	ОВ-2	4
Характеристика вентиляционного оборудования. Условные обозначения	ОВ-3	5
Спецификация материалов	ОВ-4	6
План строительных и вентиляционных каналов в осях „А"-„Г"	ОВ-5	7
План подвала и подпольных каналов в осях „Г"-„П"	ОВ-6	8
План I этажа в осях „А"-„Г"	ОВ-7	9
План I этажа в осях „Г"-„П"	ОВ-8	10
План II этажа в осях „А"-„Г"	ОВ-9	11
План II этажа в осях „Г"-„П"	ОВ-10	12
Схема трубопроводов отопления	ОВ-11	13

НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТОВ	NN ЛИСТОВ	NN СТРАНИЦ
Вентиляционная камера приточных систем П-1 и П-2 План. Разрезы 1-1; 2-2; 3-3	ОВ-12	14
Разрез 4-4; Схема обвязки калориферов Спецификация материалов систем П-1 и П-2	ОВ-13	15
Схемы приточных систем П-1 и П-2	ОВ-14	16
Схемы воздуховодов вентиляционных систем В-1; В-2; В-3; В-4; В-5	ОВ-15	17
Схемы воздуховодов вентиляционных систем ВЕ-1; ВЕ-2; ВЕ-3; ВЕ-4; ВЕ-5; ВЕ-6; ВЕ-7; ВЕ-8; ВЕ-9	ОВ-16	18
Водоснабжение и канализация		
Общие данные по марке ВК	ВК-1	19
Спецификация материалов	ВК-2	20
План подпольных каналов в осях „А"-„Г" Схема канализации	ВК-3	21
План подвала и I этажа в осях „Г"-„П"	ВК-4	22
План I этажа в осях „А"-„Г"	ВК-5	23
План II этажа в осях „А"-„Г" Схема дивчесток	ВК-6	24
План I этажа в осях „Г"-„П" Планы галереи и колосникового настила	ВК-7	25
Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения. Условные обозначения	ВК-8	26
Схема противопожарного водоснабжения	ВК-9	27

Лист скорректирован 5.08.87.
арх. Лыков

7019/ii

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Содержание альбома	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 2и

УкрНИИП Гражданстрой

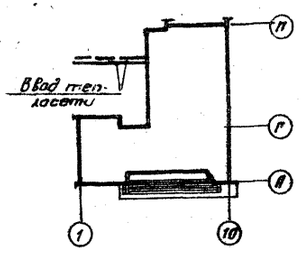
Гл. инж. проекта
Гл. архитектор отд.
Гл. архитектор проекта

Конструктивные решения
Разработал Шульман
Проверил Шнейдерман
Контролер Капорская

Ответственный за выпуск
Ответственный за выпуск
Ответственный за выпуск

Согласовано:
Вр. рид. Мондафон
Вр. рид. Бронза

Схема плана



Перечень листов по марке ОВ

№№ п/п	Наименование листов	№№ листов
1	Общие данные по марке ОВ	ОВ-1
2	Таблица теплопотерь. Комплектовочная ведомость нагревательных приборов	ОВ-2
3	Характеристика вентиляционного оборудования. Условные обозначения.	ОВ-3
4	Спецификация материалов	ОВ-4
5	План отопительных и вентиляционных подпольных каналов в осях „А"–„Г"	ОВ-5
6	План подвала и подпольных каналов в осях „Г"–„А"	ОВ-6
7	План I этажа в осях „А"–„Г"	ОВ-7
8	План I этажа в осях „Г"–„П"	ОВ-8
9	План II этажа в осях „А"–„Г"	ОВ-9
10	План II этажа в осях „Г"–„П"	ОВ-10
11	Схема трубопроводов отопления	ОВ-11
12	Вентиляционная камера приточных систем П-1 и П-2. Планы, разрезы 1-1; 2-2; 3-3.	ОВ-12
13	Разрез 4-4. Схема обвязки калориферов. Спецификация материалов систем П-1 и П-2	ОВ-13
14	Схемы приточных систем П-1 и П-2	ОВ-14
15	Схемы воздуховодов вентиляционных систем В-1; В-2; В-3, В-4; В-5.	ОВ-15
16	Схемы воздуховодов вентиляционных систем ВЕ-1; ВЕ-2; ВЕ-3; ВЕ-4; ВЕ-5; ВЕ-6; ВЕ-7; ВЕ-8	ОВ-16

Основные показатели по марке ОВ

№№ п/п	Наименование	Един. измер.	Расчетная наружная т-ра -20°	-30°
1	Расход тепла на отопление	ккал/час	137800	169700
2	Расход тепла на вентиляцию	—"—	102000	135000
3	Расчетное сопротивление системы отопления	кгм²/кг	560	
4	Теплоноситель и его параметры	Вода	95-70°С	

Технические указания

1. Отопление.

Проект отопления разработан для централизованного источника теплоснабжения. Расчетные температуры наружного воздуха для проектирования отопления: -20°; -30°С.

Теплоноситель - вода с параметрами 95-70°С.

Проектом предусматриваются самостоятельные системы отопления для зрительного зала, клубных помещений и вестибюля, гимнастического зала, сцены. Каждая магистраль регулируется или выключается из центрального узла управления, размещенного в венткамере.

Системы отопления двухтрубные с нижней разводкой, тупиковые. Магистральные трубопроводы прокладываются с уклоном 0,002 в направлениях, указанных на чертежах стрелками. Трубопроводы, проложенные в подпольных каналах, в венткамере и подающие магистрали под потолком подвала, изолируются минераловатными скорлупами на фенольной связке толщиной 40 мм согласно типовому проекту серии 2.400-4, вып. 1.2.

Стояки в помещениях прокладываются открыто. У основания стояков 1, 15, 24, 25, 26 устанавливаются краны пробковые муфтовые и спускные тройники.

В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы типа М-140-АО и конвекторы „Конфорт" И-154. Для регулирования теплоотдачи радиаторов на подающих подводках к ним устанавливаются краны двойной регулировки кроме стояков лестничных клеток. Воздухоудаление из системы отопления осуществляется воздушными кранами „Маевского". Все неизолированные трубопроводы и нагревательные приборы окрашиваются масляной краской за 2 раза.

Системы отопления монтируются из труб бесшовных ГОСТ 8732-70 и водогазопроводных черных 3262-75.

2. Вентиляция

Вентиляция дана культуры приточно-вытяжная с искусственным и естественным побуждением. Расчетные температуры в помещения и кратности воздухообмена приняты согласно норм и технических условий для проектирования клубов СНиП II-А.16-71 глава 16 часть II.

Расчет вентиляции произведен на ассимиляцию избыточных тепловыделений, влаговыделений и углекислоты.

Предусматриваются самостоятельные системы приточно-вытяжной вентиляции: а) для помещений зрительного зала, фойе и вестибюля; б) для спортивного зала, библиотеки и других клубных помещений.

В зрительной части проектом предусматривается приточная вентиляция с механическим побуждением для зрительного зала (с рециркуляцией), фойе и вестибюля (П-1). Вытяжка из зрительного зала естественная. Удаление воздуха осуществляется из верхней зоны дефлекторами типа „Цаги".

Для спортивного комплекса, библиотеки и других помещений клубной части предусматривается приточная вентиляция с механическим побуждением (П-2). Вытяжка из спортивного зала осуществляется из верхней зоны дефлекторами типа „Цаги".

В кинопроекционной предусматривается механическая вытяжка от кинопроекторов и других помещений с установкой крышного вентилятора. Приток в проекционную подается без подогрева.

Вытяжная вентиляция с механическим побуждением с установкой крышных вентиляторов предусматривается из санузлов спортивного блока, из санузлов для посетителей; из помещений подвала: зарядной, аккумуляторной, щелочной.

Механическая вытяжка с установкой осевых вентиляторов ВО-45 предусматривается из помещений оптических и фотолабораторий. Из всех других помещений предусматривается вытяжная канальная естественная вентиляция. Воздуховоды приточно-вытяжных систем изготавливаются из кровельной стали и асбестоцементных каналов.

Приточный воздух систем П-1 и П-2 в зимнее время подается подогретым в калориферах.

Вентиляционные агрегаты П-1 и П-2 устанавливаются в подвале на виброизолирующих основаниях.

Для централизованного пригона системами П-1 и П-3 принимаются типовые приточные камеры ПК-10 и ПК-25 по рабочим чертежам серии 3.904-15.

Для глушения шума, возникающего при движении воздуха по воздуховодам системы П-1, предусматривается устройство шумоглушителя камерного типа.

Все внутренние поверхности камеры покрываются шумопоглощающей штукатуркой типа АШП.

Монтаж систем вентиляции производить согласно норм и технических условий на производство работ.

7019/17

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Инв. № дубл.	Подпись и дата	Инв. № подл.
			Колесова		
			Ваш		
			Протас		

Сметная группа

Гл. инж. проекта
Гл. спец. отд.
Нач. отд.
Гл. инж. проекта

Индивидуальный
Типовой
Привязанный

Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест

Архангельская область

Укрнии

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Общие данные по марке ОВ	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-1

Таблица теплопотерь ккал/час

№№ п/п	Наименование помещений	t°C	Расчетная t°н.о.	
			-20°	-30°
001	Венткамера	12	1970	2590
002	Художник	18	1280	1620
003	Лестничная клетка	16	570	685
004	Столярная мастерская	16	875	1045
005	Пост управления	10	680	880
006	Коридор	16	2000	2580
007	Механическая мастерская	16	870	1085
101	Врач и инструктор	22	1490	1845
102	Гимнастический зал	15	22020	27610
103	Инвентарная	10	1010	1345
104	Раздевалка	22	430	600
105	То же	22	430	600
106	Коридор	16	1870	2380
107	Вестибюль	18	4370	5465
108	Буфет	18	1535	1960
109	Санузлы	16	570	730
110	То же	16	655	835
111	Изостудия	20	685	855
112	То же	20	840	1050
113	Склад декораций	15	5570	6960
114	Сцена	22	23800	28910
115	Зрительный зал	16	18855	20980
116	Фойе	18	8450	10670
201	Балкон	15	1910	2315
202	Фотолаборатория	18	665	795
203	То же	18	985	1180
204	Библиотека	18	7810	9225
205	Костюмерная	16	1365	1630
206	Перевязочная	16	900	1040
207	Кинопроекционная	16	1070	1340
208	Звукооператорная	16	210	230
209	Коридор	16	3640	4180
210	Класс изокружка	18	4325	5225
211	Кабинет полит. просвещения	18	2810	3375
212	Гостиная	18	2750	3310
213	Администратор	18	1155	1390
214	Кабинет культуры быта	18	2250	2680
НВ-I	Лестничная клетка	16	2140	2660
НВ-II	То же	16	3010	3725

Комплектовочная ведомость нагревательных приборов

№№ п/п	Наименование	Количество	
		-20°	-30°
1	Радиаторы типа М-140-АО из 2 секций	1	1
2	То же из 3 секций	1	–
3	То же из 4 секций	6	–
4	То же из 5 секций	2	6
5	То же из 6 секций	8	4
6	То же из 7 секций	2	3
7	То же из 8 секций	4	6
8	То же из 9 секций	5	1
9	То же из 10 секций	17	3
10	То же из 11 секций	2	3
11	То же из 12 секций	13	15
12	То же из 13 секций	2	3
13	То же из 14 секций	1	1
14	То же из 15 секций	4	15
15	То же из 17 секций	6	8
16	То же из 18 секций	–	3
17	То же из 19 секций	2	–
18	То же из 20 секций	–	4
19	Конвекторы „Конфорт" КН-15-А	20	25

Спецификация нагревательных приборов

Наименование	Единица измерен.	Количество	
		-20°	-30°
Секции радиаторные типа М-140-АО	шт	766	925.0
	экм	268.0	324.0
Конвекторы типа „Конфорт" – КН-15-А	шт.	20	25
	экм.	11.2	89.0

Привязан.

Рук. арх.	Шмидт	
Гл. арх. отд.	Штейнберг	
Гл. арх. пр.	Иванов	
Рук. эпз.	Шмидт	
Рук. группы	Шмидт	
Гл. инж.	Шмидт	
Гл. инж. пр.	Шмидт	
Рук. эпз.	Шмидт	
Рук. группы	Шмидт	
Гл. инж.	Шмидт	
Гл. инж. пр.	Шмидт	

Управление архитектуры и градостроительства

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест.	Таблица теплопотерь. Комплектовочная ведомость нагревательных приборов.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-2

7019/8

Характеристика вентиляционного оборудования

№№ систем	Наименование помещений	Тип компл.	Вентиляторы: Тип	№	L м³/час	H кгс/м²	n об/мин	соединение	количество шт	Масса ед. кг	Электродвигатели: тип	N кВт	n об/мин	Масса единицы кг	Калориферы: t н.д. °С	тип	№	F м²	Кол-во шт	Q ккал/час	Масса единицы кг
П-1	Зрительный зал, фойе, вестибюль	08-3	Вентилятор радиальный (центробежный) Ц 4-70; Пр 45°	8	15000	70	850	исполн. 6	1	340.0	А02-51-6	5.5	965	90.0	-20°	КВС	10-П	25.08	3	63000	102.2
															-30°	КВС	10-П	25.08	3	84000	102.2
П-2	Гимнастический зал, библиотека, клубные помещения.	А6,3,100-1	То же; Пр 0°	6.3	4882	54	950	исполн. 1	1	149.0	А02-32-6	2.2	950	38.0	-20°	КВС	10-П	25.08	2	40000	102.2
															-30°	КВС	10-П	25.08	2	53000	102.2
В-1	Аккумуляторная, зарядная, щелочная.		Вентилятор крышный КЦ 3-90;	4	200	—	915	—"—	1	106.0	АОЛ2-11-6	0.4	915	—							
В-2	Санузлы, душевые гимнастического зала		То же	4	712	—	915	—"—	1	106.0	АОЛ2-11-6	0.4	915	—							
В-3	Санузлы зрительного зала.		То же	4	1300	—	915	—"—	1	106.0	АОЛ2-11-6	0.4	915	—							
В-4	Артистические		Вентилятор осевой ВО-45	1.5	306	—	2800	—"—	2	1.0		0.021	2800	—							
В-5	Кинопроекционная перемоточная		Вентилятор крышный КЦ 3-90	4	1410	—	915	—"—	1	106.0	АОЛ2-11-6	0.4	915	—							
В-6	Фотолаборатория		Вентилятор осевой ВО-45	1.5	90	—	2800	—"—	2	1.0		0.021	2800	—							

Условные обозначения

- Трубопровод подающий
- Трубопровод обратный
- Трубопровод спускной
- Задвижка параллельная
- Кран проходной муфтовый
- Вентиль запорный муфтовый
- Клапан обратный
- Клапан регулирующий
- Кран двойной регулировки
- Тройник спускной
- Радиатор типа М-140-АО на схеме
- То же на плане
- Кран воздушный Маевского
- Конвектор „Комфорт"

- (101) Номер помещения на I этаже.
- (1) Номер стояка отопления.
- Направление уклона трубопроводов
- Ручной насос на схеме
- Манометр с трехходовым краном
- Термометр
- Воздуховод металлический на плане
- Воздуховод металлический на схеме
- Воздуховод асбестоцементный на плане.
- Воздуховод асбестоцементный на схеме.

- отв. 200×250 Движки на воздуховоде у отверстий с сеткой
- Шибер на воздуховоде
- Заслонка вентиляционная
- к 140×270 / р 150 (I) Канал 140×270 Решетка регулирующая 150, Схема I
- к 140×270 / ВО-45 Канал 140×270 Вентилятор ВО-45
- П-1 Приточная система №1
- В-1 Вытяжная система №1.
- ВЕ-1 Вытяжка естественная №1
- Приточный подпольный канал на плане.
- Приточный подпольный канал на схеме.

7019/II

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Характеристика вентиляционного оборудования. Условные обозначения.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-3

Согласовано:

Рук. отд. Рук. арх. пр. Гл. арх. пр. Рук. отд. Гл. арх. пр. Рук. арх. пр. Разработ. Проверил. Нормоконтр. Рук. пр.

Дрянь, Малькова, Брыль, Третяк, Рапопорт, Шпинтулина, Шпиндерова, Неотеров

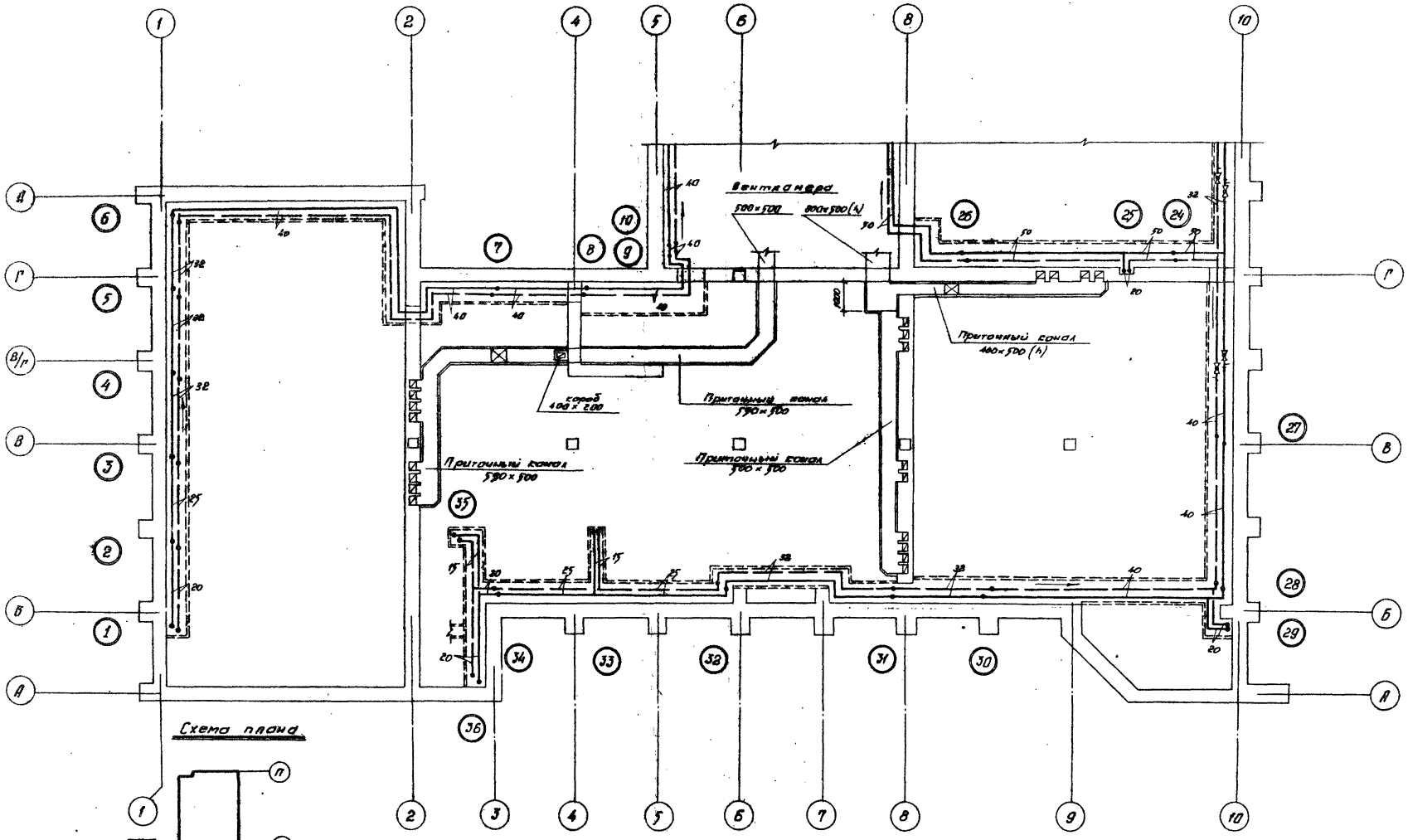
УкрНИИП гражданстрой

№ п/п	Наименование	Диаметр размер мм	Ед. измер.	Количество	Примечание ГОСТ, тип
1	2	3	4	5	6
	Отопление				
1	Трубы бесшовные горячекатаные	108×4	м	11.6	8732-78
2	Трубы водогазопроводные	50	"	90.0	3262-75
3	То же	40	"	158.0	—"—
4	То же	32	"	115.0	—"—
5	То же	25	"	50.0	—"—
6	То же	20	"	268.0	—"—
7	То же	15	"	170.0	—"—
8	Задвижки параллельные	dy=100	шт	3	30ч6бр
9	То же	dy 50	"	4	—"—
10	Краны пробковые муфтовые	dy 50	"	2	11б6бк
11	То же	dy 40	"	4	—"—
12	То же	dy 32	"	4	—"—
13	То же	dy 25	"	4	—"—
14	То же	dy 20	"	8	—"—
15	То же	dy 15	"	4	—"—
16	Вентили запорные муфтовые	dy 25	"	1	15кч 18с
17	То же	dy 15	"	5	15кч 18бр
18	Краны двойной регулировки	dy 20	"	47	КДР
19	То же	dy 15	"	11	—"—
20	Краны воздушные	dy 15	"	42	Маевского
21	Клапан обратный	dy 25	"	1	16кч 11р
22	Гребенки распределительные	L=1100 мм n=11 a=4,5	"	2	
23	Грязевик	dy 100	"	1	ИОН 1390-64
24	Ручной насос	dy 25	компл.	1	БКФ-2
25	Термометры	№4	чел.	2	t-150°C
26	Манометры с 3-ходовыми кранами	P=10 атм	—"—	2	05П-100
27	Изоляция труб минераловатными	108×4	м	11.0	серия
28	скорлупами на фенольной	50	"	53.0	2.400-4
29	связке толщиной 40 мм	40	"	120.0	Выпуск 1-3
30	То же	32	"	20.0	—"—
31	То же	25	"	30.0	—"—
32	То же	20	"	60.0	—"—
33	То же	15	"	30.0	—"—
34	Воздухосборник	d=159×4,5 h=300 мм	шт	1	Вертикальный
	Вентиляция				
1	Приточная камера системы П1	ПК-25	компл.	1	см. лист ОВ-13
2	Приточная камера системы П2	ПК-10	компл.	1	см. лист ОВ-13
3	Крышный вентилятор ВКЗ-00	№4	шт.	4	Масса 106,6кг
4	Осевые вентиляторы ВО-45	№1,5	"	5	Масса-10 кг
5	Дефлекторы "Цаги"	Т20	"	1	Масса 22,3кг
6	То же	Т22	"	2	Масса 54,9кг
7	То же	Т23	"	3	Масса 86,2кг
8	Клапаны утепленные с эл. приводами	УП7-202	"	2	Серия 2.494-1 Вып.1
9	То же	УП9-202	"	3	—"—
10	Воздуховоды из тонколистовой стали	ф 160	м	0,5	δ=0,6 мм
11	То же	ф 250	"	25	—"—
12	То же	ф 280	"	8,5	

1	2	3	4	5	6
13	То же	ф 355	м	3,5	δ=0,6 мм
14	То же	ф 800	"	13,0	δ=2 мм
15	То же прямоугольного сечения	200×200	"	30,0	δ=0,7 мм
16	То же	200×250	"	7,0	—"—
17	То же	400×200	"	2,8	—"—
18	То же	400×250	"	19,0	—"—
19	То же	500×500	"	8,0	δ=1 мм
20	То же	600×500	"	16,0	—"—
21	То же	800×500	"	4,0	—"—
22	То же	1000×500	"	8,0	—"—
23	То же	1000×800	"	8,0	—"—
24	Воздуховоды асбестоцементные	150×200	"	10,0	δ=9 мм
25	То же	200×200	"	39,0	—"—
26	То же	200×300	"	4,5	—"—
27	То же	200×400	"	30,0	δ=10 мм
28	То же	300×400	"	22,0	—"—
29	То же	300×450	"	1,5	—"—
30	Решетки щелевые регулируемые	Р 150	шт	43	Серия 1.494-10:84
31	То же	Р 200	"	74	—"—
32	Дверки на воздуховодах	150×200	"	4	δ=1,5 мм
33	То же	150×150	"	2	—"—
34	То же	200×250	"	5	—"—
35	То же	ф 160	"	1	—"—
36	Шиберы на воздуховодах	250×400	"	3	—"—
37	Шиберы у вентиляторов	441×441	"	1	—"—
38	То же	560×560	"	1	—"—
39	Заслонки вентиляционные	250×400	"	1	Серия 1.494-14:8.1
40	То же	800×500	"	1	—"—
41	То же	500×500	"	1	—"—
42	То же	ф 280	"	2	—"—
43	Сетка стальная с ячейками	10×10	м²	5	5336-67*
44	Металлоконструкции		кг	100,0	
45	Трубы стальные электросварные	76×3	м	12,0	10704-63*
46	Трубы водогазопроводные	50	"	8,0	3262-75
47	То же	40	"	15,0	—"—
48	То же	25	"	6,0	—"—
49	То же	15	"	1,0	—"—
50	Воздухосборники	159×4,5 h=400 мм	шт	2	Вертик.
51	Задвижки параллельные	Ду 80	"	2	30ч6бр
52	То же	Ду 50	"	4	—"—
53	Краны пробковые муфтовые	Ду 40	"	4	11б6бк
54	То же	Ду 20	"	2	—"—
55	Вентили запорные муфтовые	Ду 15	"	2	15кч 18бр
56	Изоляция трубопроводов	40	м	15,0	Серия 2.400-4
57	минераловатными скорлупами	50	"	8,0	Вып. 1-3
58	на фенольной связке	76×3	"	12,0	δ=40 мм
59	Зонты у кинопроекторов	300×300	шт	2	δ=0,7 мм

Гл. инж. проекта Шитиков
Гл. спец. Гаврилов
Рук. отд. Кабанов
Утвержден Госгражданстроем

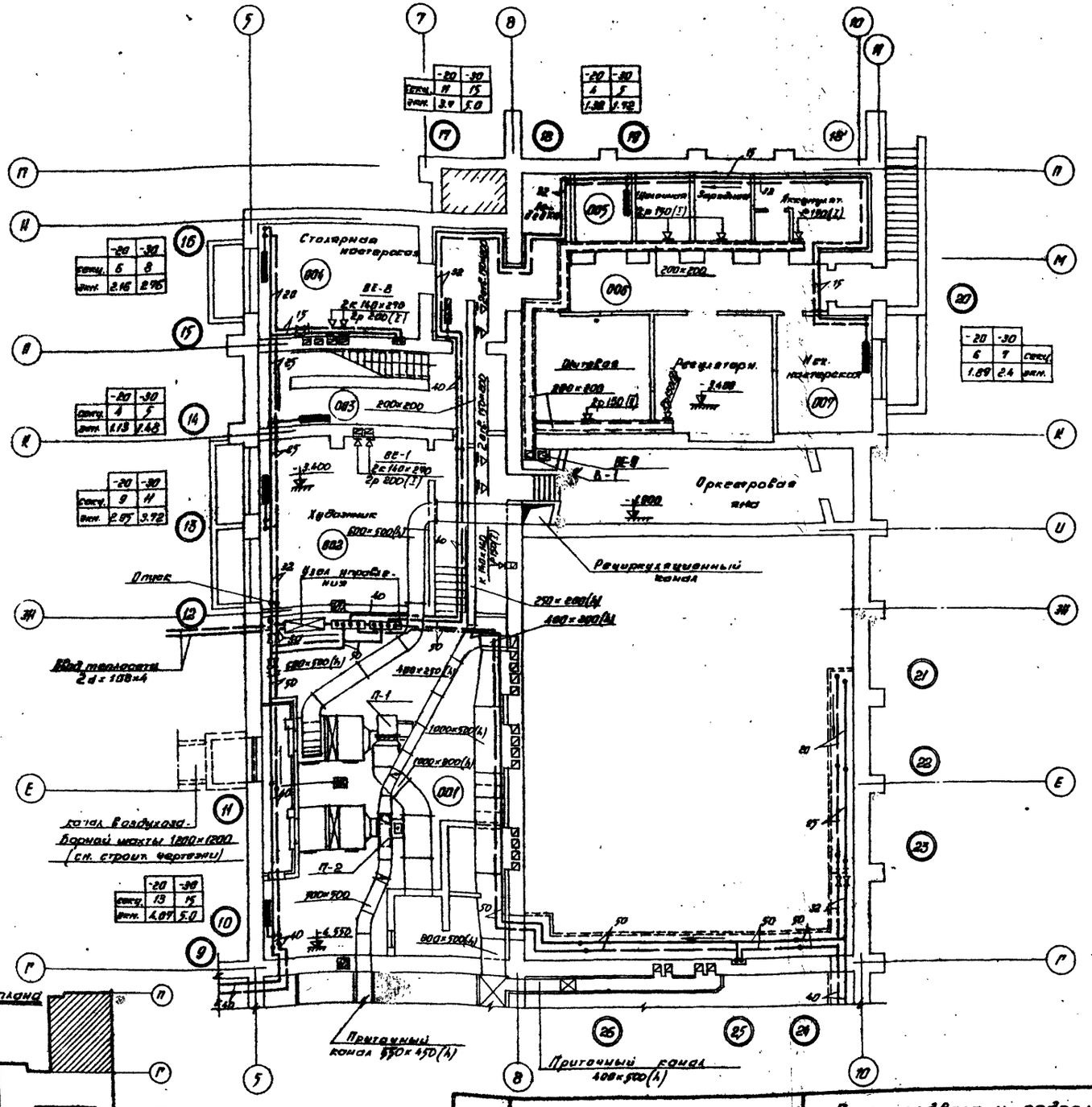
Рук. арх. Ефимов
Гл. арх. проекта Гаврилов
Рук. гр. Газизов
Конс. Котлярова
Нач. сект. Ефимов
Гл. спец. Гаврилов
Нач. отд. Ефимов
Гл. спец. Гаврилов
Гл. инж. проекта Шитиков

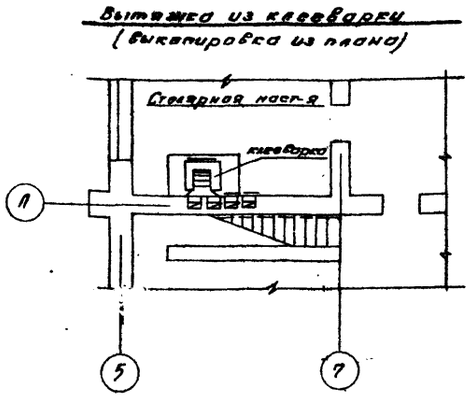


1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План отопительных и вентиляционных подпольных каналов в осях „А"–„Г"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-5

7019/12

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №





Примечания:

1. Вентиляционную камеру приточных систем П-1 и П-2 см. листы 08-12; 08-13.
2. Диаметры ввода теплосети уточняются при привязке проекта.

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План подвала и подпольных каналов в осях «Г'' – «П»	Типовой проект 264-12-195	Альбом V	Лист 08-6

7019/6

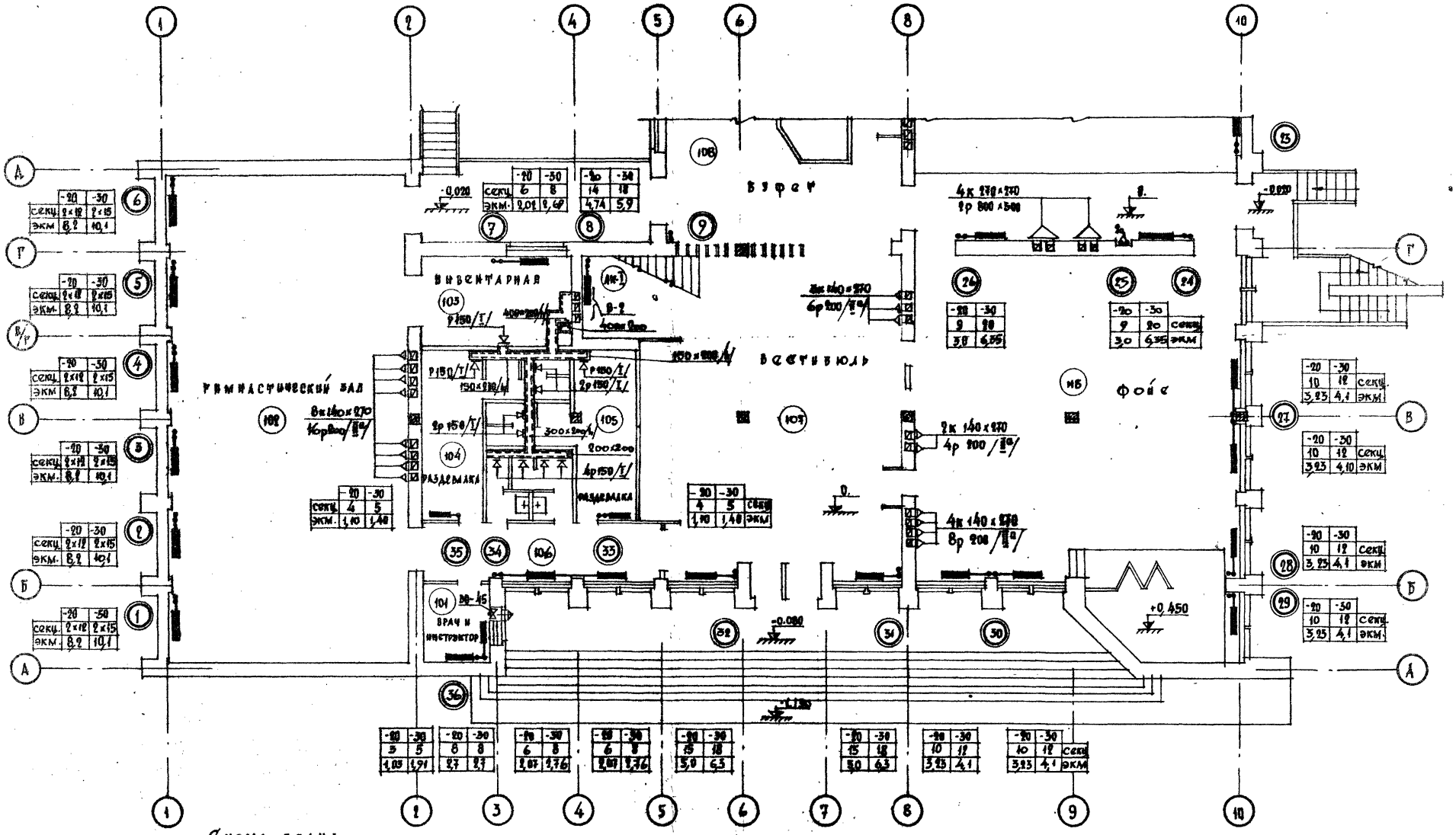
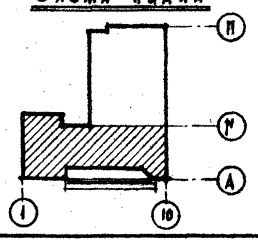


Схема плана



1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План I этажа в осях „А" - „Г"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ПВ-7

7019/II

Укр. НИИП гражданселькстрой

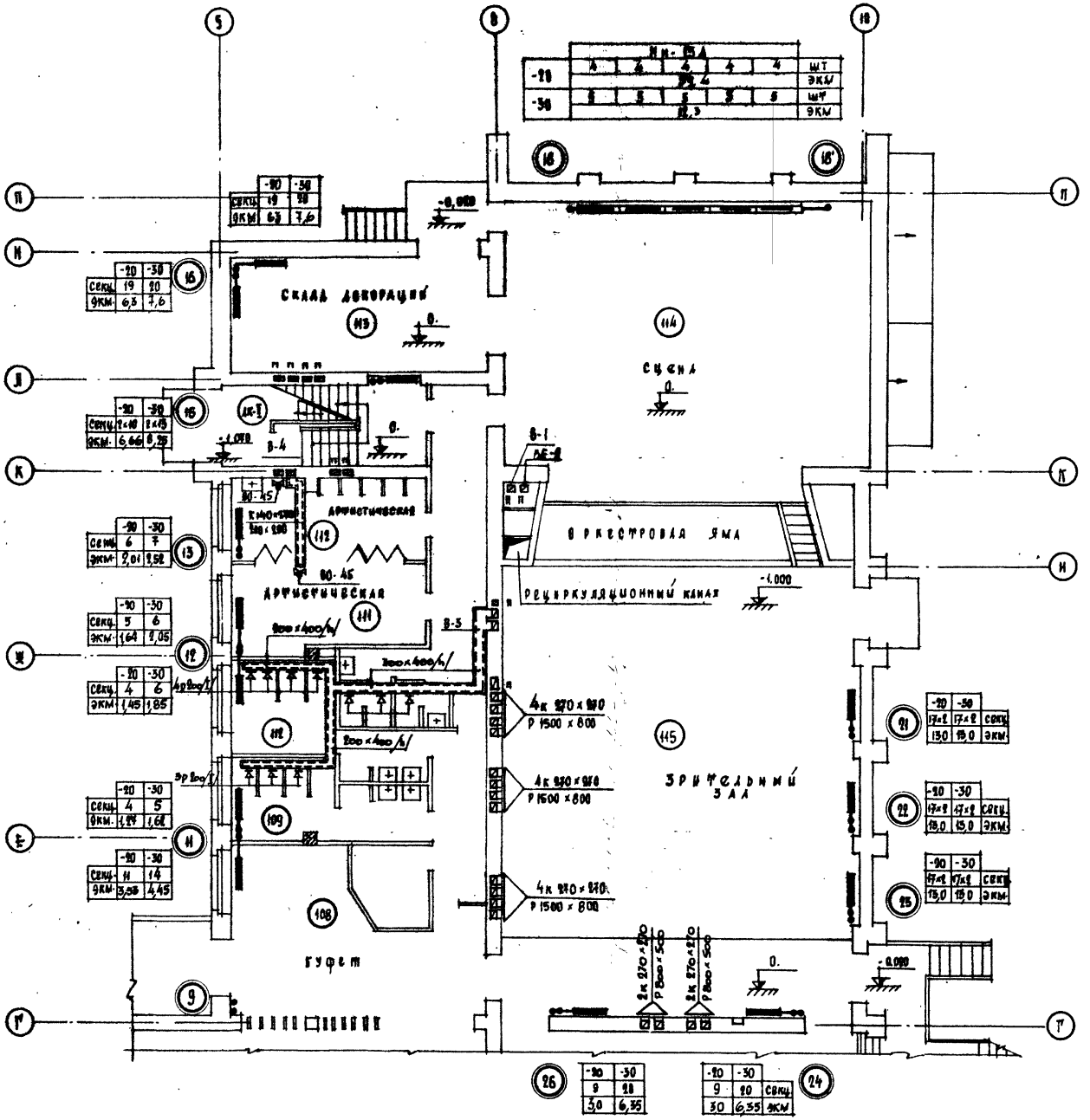
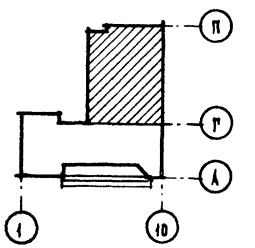


Схема плана



Разраб.	Шпаковский						
Гл. арх. проекта	Носиков						
Гл. инж. проекта							
Нач. отд.							
Рук. гр.	Дуб						
Руководитель							
Гл. спец.	Молдакова						
Ст. инж.	Яровая						
Инж.							
Техник							
Техник							
Техник

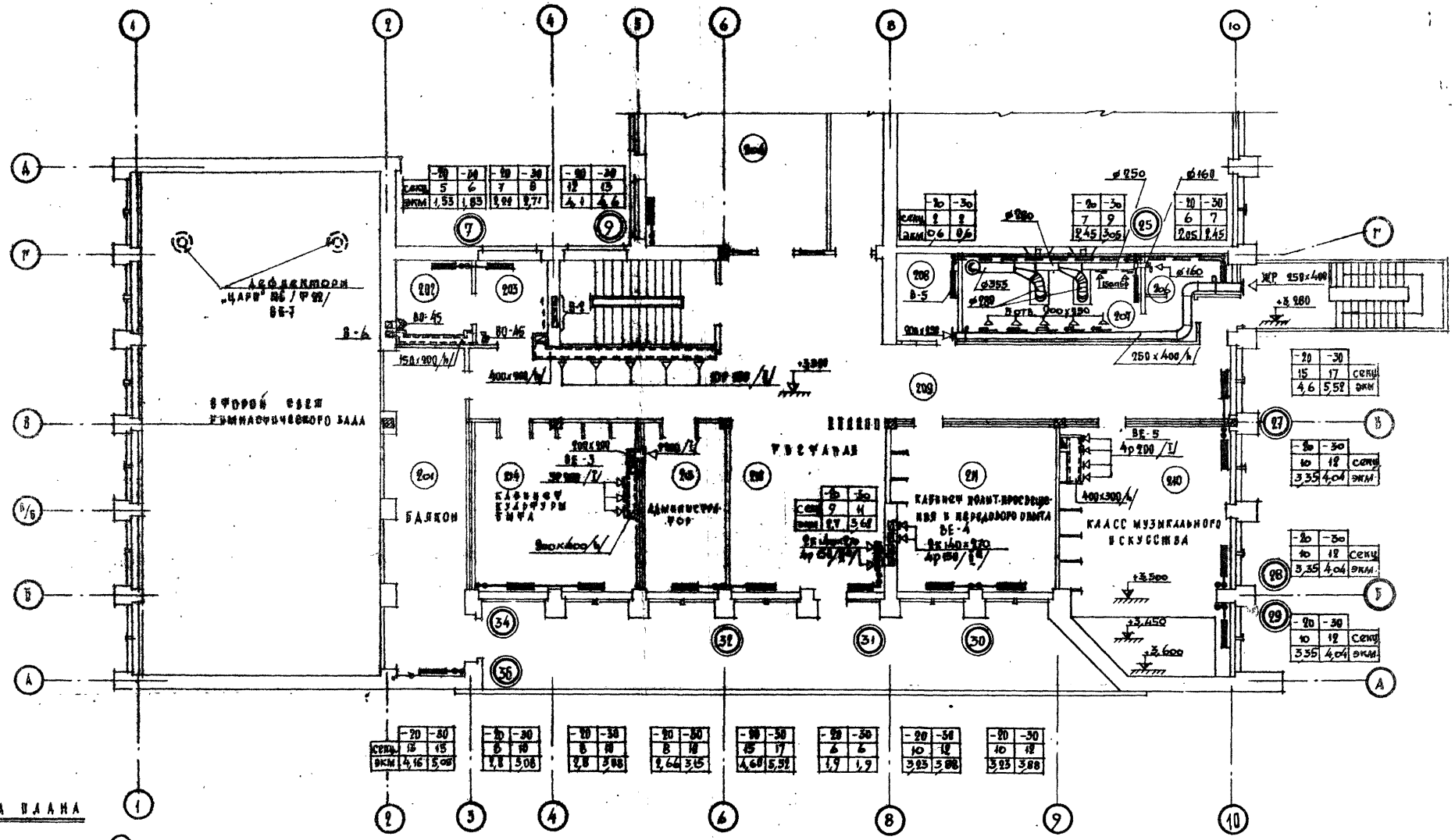
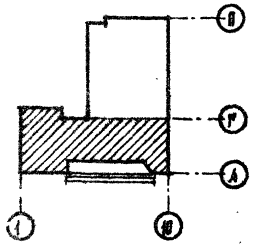


Схема плана



7019/II

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План II этажа в осях „А"-„Г"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-9

Укр НИИП граждансельстрой

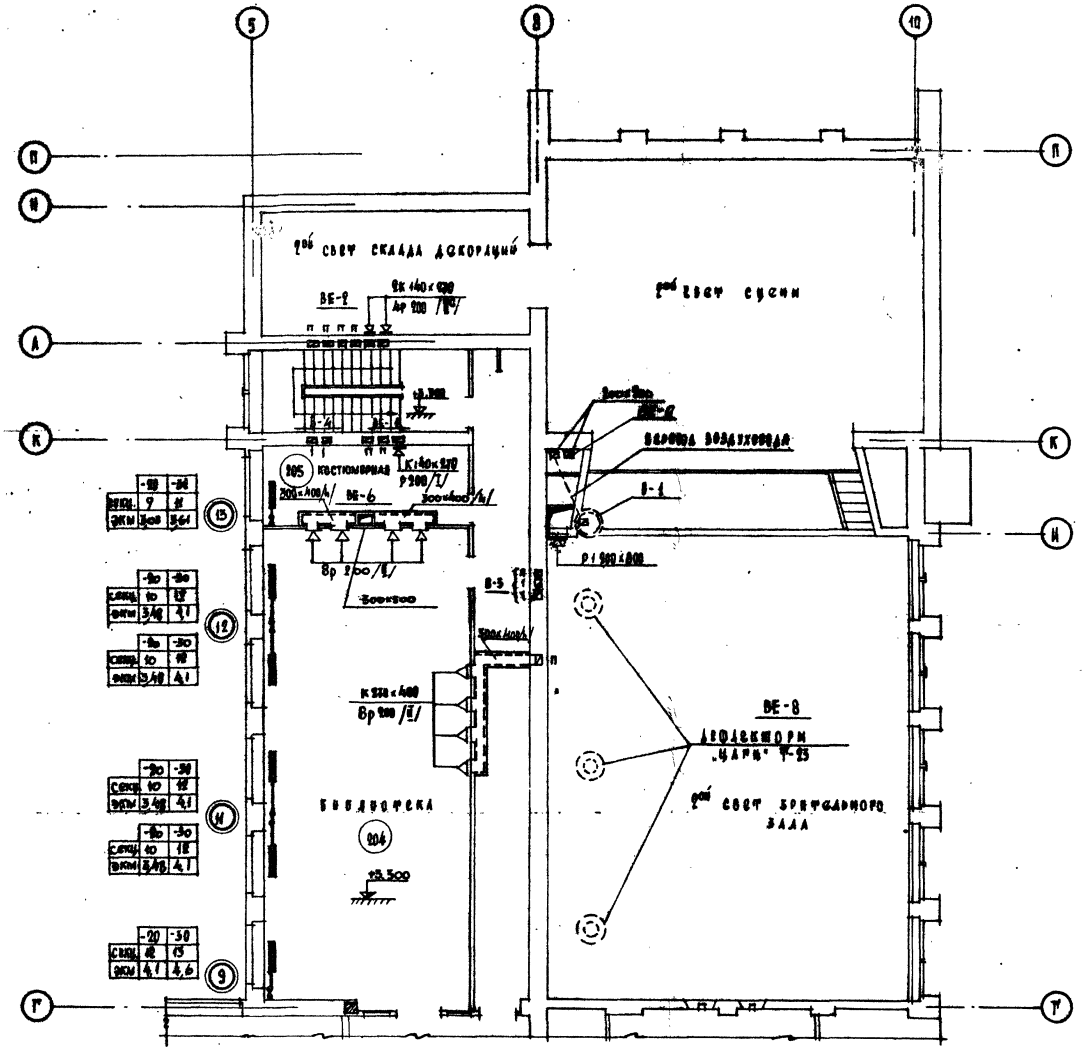
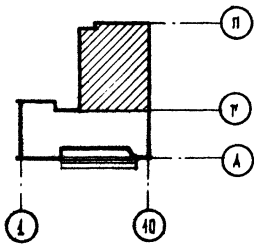


СХЕМА ПЛАНА

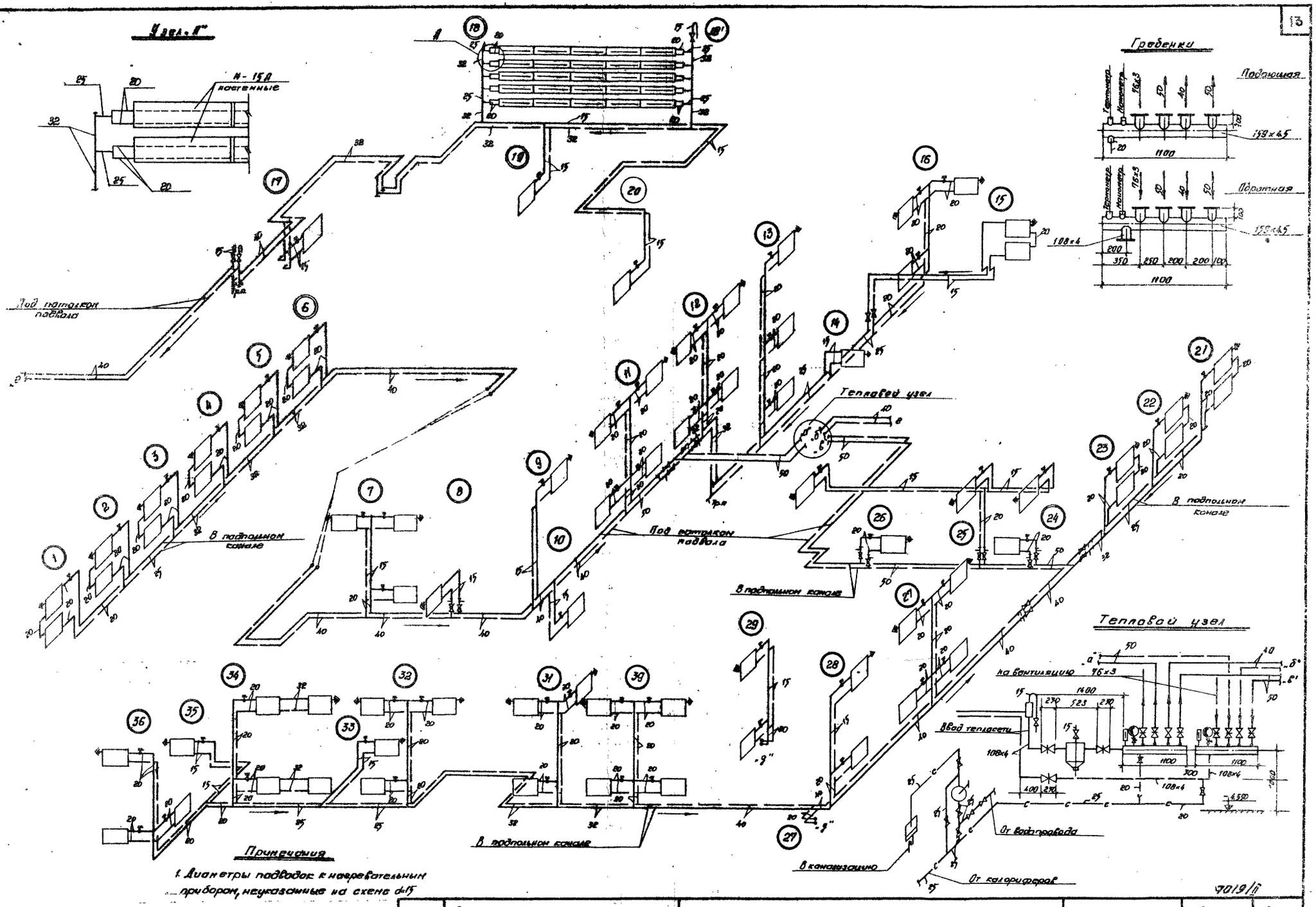


1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План II этажа в осях „Г"-„П"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-10

7019/1

Укр НИИП гражданселъстрой

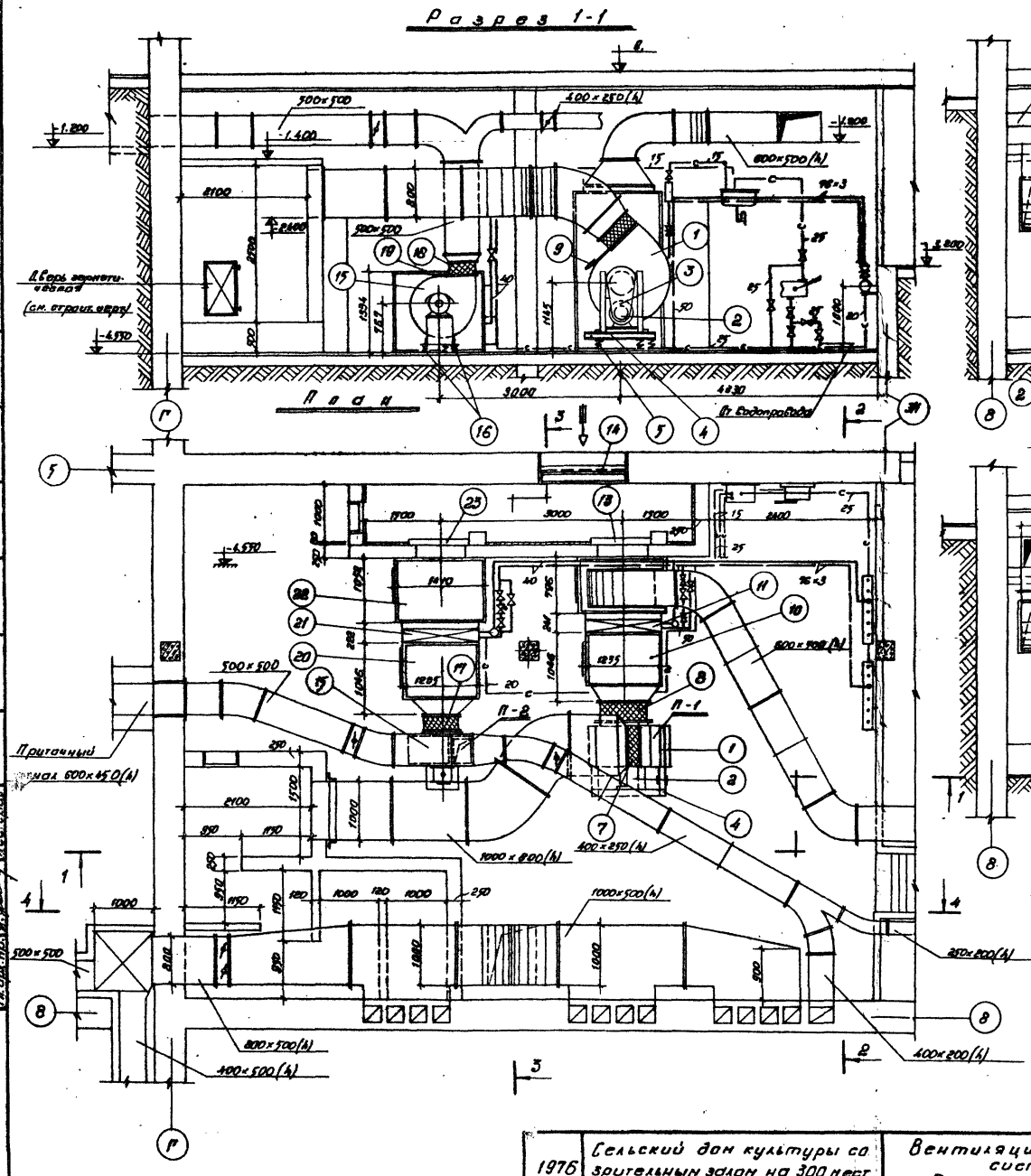
Рук. отдела	Еремин	Рук. группы	Брыль	Рук. тр. арх.	Кузнецовская
Гл. арх. отд.	Штейнберг	Разработал	Брыль	Рук. гр. зав.	Ломакчук
Гл. арх. пр-та	Нестеров	Проверил	Молдакова		
Гл. инж. пр-та		Копировал	Яровая		

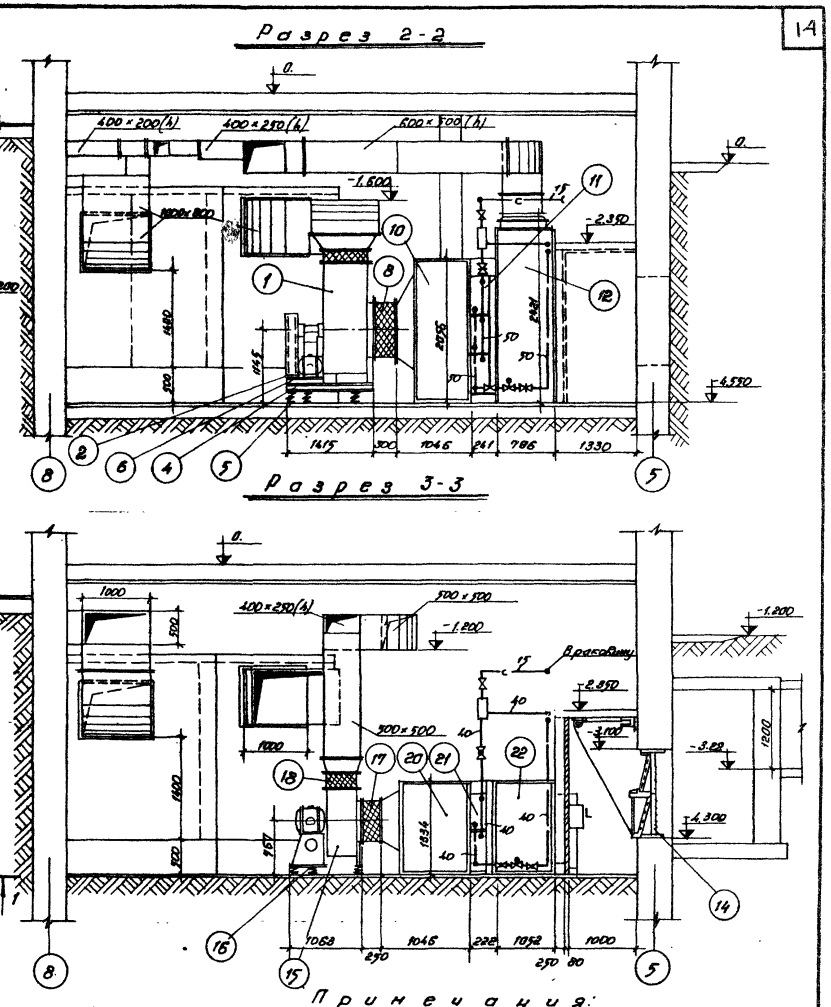


1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест.	Схема трубопроводов отопления	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-11

7019/II

Уконшип
гражданпроектстрой





Примечания:

1. Воздуховоды в пределах венткамеры, систем П-1 и П-2 изготовляются из тонколистовой стали δ=0.8-1мм и окрашиваются масляной краской за 2 раза.
2. Фланцы и рамки жесткости из угловой стали на воздуховодах окрашиваются масляной краской за 2 раза.
3. Разрез 4-4 см. лист ОВ-13.

7019/11

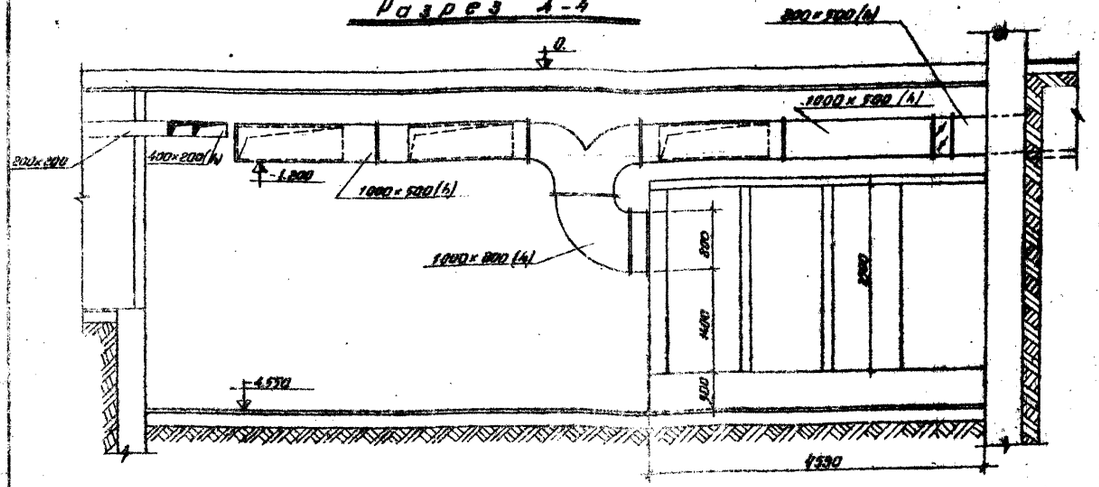
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Вентиляционная камера приточных систем П-1 и П-2. План, разрезы 1-1, 2-2; 3-3.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-12

Согласовано

Рук. груп. Бриль
Разработ. Бриль
Рук. отд. Рыжинский
Гл. арх. отд. Шкондаев
Гл. арх. пр. Нестеров
Рук. гр. арх. Сорокин
Рук. гр. дл. Омельчук
Нолдакова
Третяк

Укр НИИП гражданскельстрой

Разрез 4-4

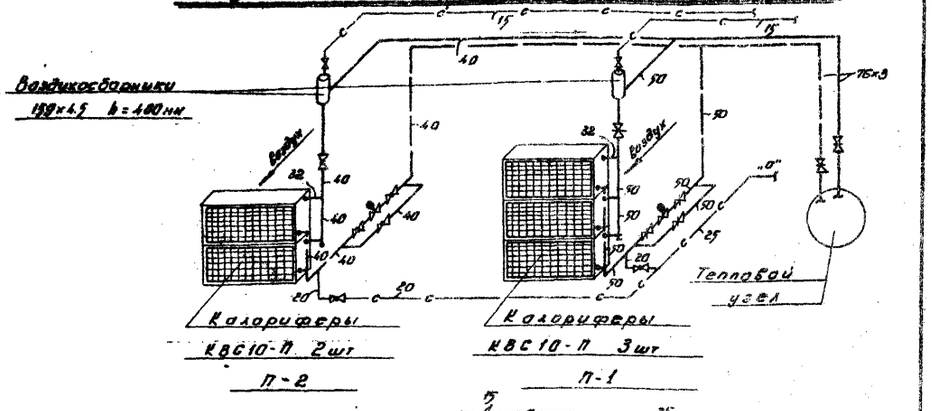


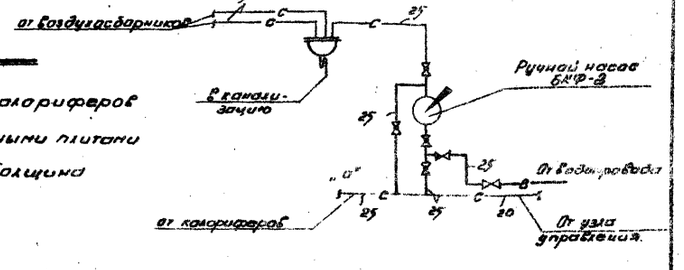
Спецификация

№ поз.	Наименование	Тип размер	Обознач. компл-та	Ед. изм.	К-во	Масса общ. кг	Примечание
	Приточная камера ПК-25 (П-1)						
1	Вентилятор радиальный (центробежный)	Ц4-70 №8 n=850 об/мин	ДВ-3	шт	1	340.0	Исполнение-6 Кожух Пр 45°
2	Электродвигатель	АО2-51-6 N=5.5 кВт n=965 об/мин		"	1	90.0	
3	Ограждение клиноременной передачи		18ДО60	"	1	10.7	
4	Виброизолирующее основание		4ДО53а	"		73.0	
5	Виброизоляторы	ДО43		"	5	17.0	
6	Салазки для электродвигателя	С2-4		"	1	5.0	
7	Вставка гибкая	l=250	ВНА-8	"	1	11.84	Серия 2.494-8 В I
8	Вставка гибкая	l=300	ВВ-8	"	1	12.16	— " —
9	Шибер у вентилятора	560×560		"	1		Тонколистовая сталь δ=1.5 мм
10	Секция соединительная			"	1	165.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
11	Секция калориферная с воздушной обводной заслонкой (ручной привод) -20°С	КВС10-П		"	3	380.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
	-30°С	КВС10-П		"	3		однорядная
12	Секция приемная с рециркуляционной заслонкой с электроприводом типа ПР-1М	Заслонка Ц 1600×1000 F=0.69 м²		"	1	208.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
13	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом типа МЭО	Заслонка КВУ-1600×1000 F=1.16 м²		"	1		— " —
14	Воздухозабор с подвесными утепленными клапанами	Клапан 1245×500	Т-11 (СбВ)	"	2	57.1	Серия 4.904.16 Вып. II
		Решетки		"	12		

№ поз.	Наименование	Тип размер	Обознач. компл-та	Ед. изм.	К-во	Масса ед. кг	Примечание
	Приточная камера ПК-10 (П-2)						
15	Вентилятор радиальный (центробежный) с электродвигателем на одном валу	Ц4-70 №6.3 АО2-32-6 N=2.2 кВт n=930 об/мин	А.6.3.100-1	шт	1	187.0	Исполнение-1 Кожух Пр 0°
16	Виброизоляторы	ДО42		"	5	15.0	
17	Вставка гибкая	l=250	ВВ 6.3	"	1	9.56	Серия 2.494-8 Вып. I
18	Вставка гибкая	l=200	ВНА 6.3	"	1	5.56	— " —
19	Шибер у вентилятора	441×441					Тонколистовая сталь δ=1.5 мм
20	Секция соединительная			"	1	121.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
21	Секция калориферная с воздушной обводной заслонкой (ручной привод) -20°С	КВС10-П		"	2	265.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
	-30°С	КВС10-П		"	2		однорядная
22	Секция приемная			"	1	190.0	Серия 3.904-15 Вып. I-III
23	Заслонка воздушная утепленная с электроподогревом и электроприводом типа МЭО	Заслонка КВУ 1000×600 F=0.44 м²		"	1		— " —

Схема обвязки калориферов



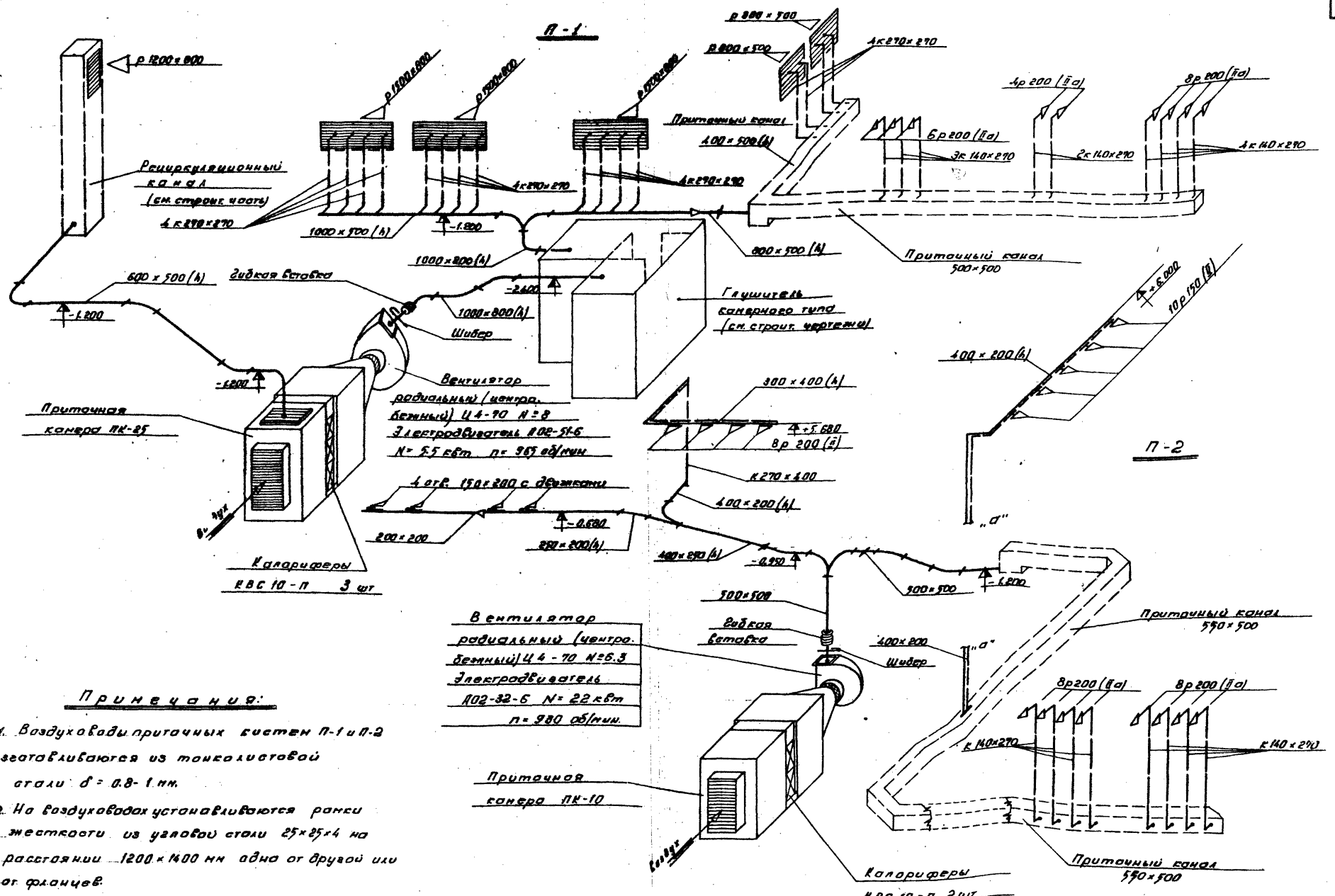


Примечание

1. Трубопроводы обвязки калориферов изолируются минераловатными плитами на фенольной связке. Толщина изоляции – 40 мм.

7019/II

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Разрез 4-4. Схема обвязки калориферов. Спецификация материалов систем П-1 и П-2.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-13



Примечания:

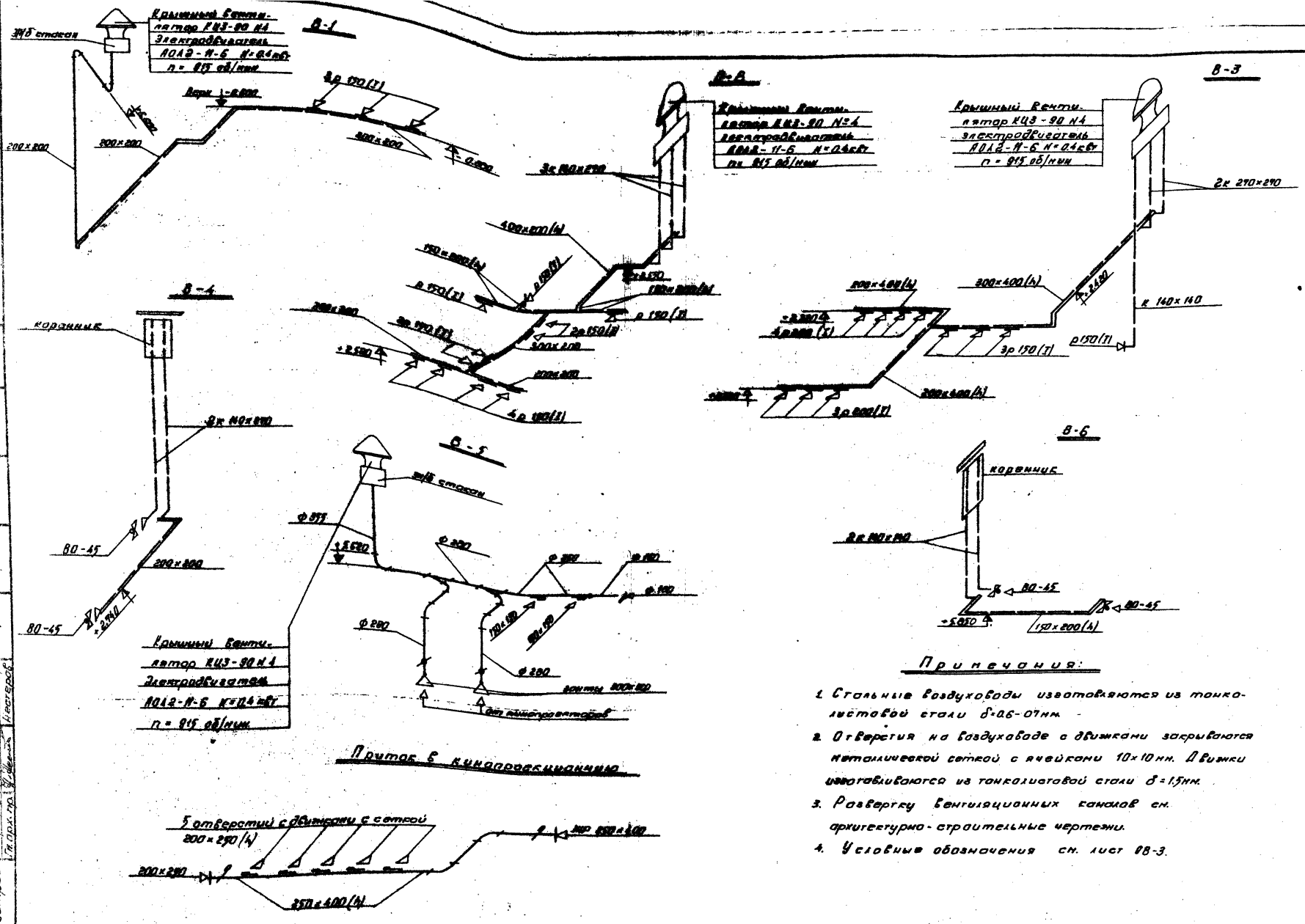
1. Воздуховоды приточных систем П-1 и П-2 изготавливаются из тонколистовой стали δ = 0.8-1 мм.
2. На воздуховодах устанавливаются рамки жесткости из угловой стали 25×25×4 на расстоянии 1200×1400 мм одна от другой или от фланцев.
3. Рамки жесткости, фланцы, кронштейны и подвески окрашиваются масляной краской.

7019/II

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест.	Схемы приточных систем П-1 и П-2.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-14

Укр НИИП гражданстрой

Рук. отд.		Рук. арх.	Бриль
Гл. арх. отд.	Филипенко	Разработ.	Бриль
Гл. арх. пр.	Штейндер	Проверил	Колдаева
	Нестеров	Копиров.	Третяк



Примечания:

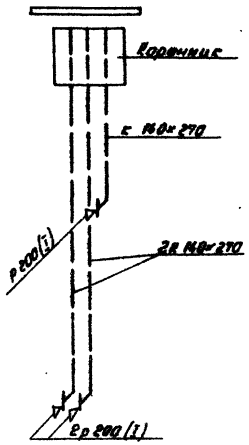
1. Стальные воздуховоды изготавливаются из тонколистовой стали δ=0,6-0,7 мм.
2. Отверстия на воздуховоде с движками закрываются металлической сеткой с ячейками 10×10 мм. Движки изготавливаются из тонколистовой стали δ=1,5 мм.
3. Развертку вентиляционных каналов см. архитектурно-строительные чертежи.
4. Условные обозначения см. лист ОВ-3.

7019/II

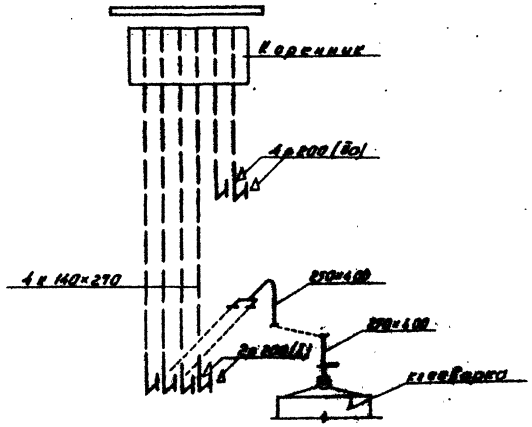
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Схемы воздуховодов вентиляционных систем В-1; В-2; В-3; В-4; В-5	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ОВ-15

Укр НИИП гражданстрой

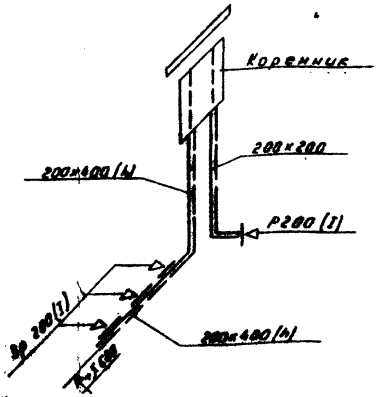
ВЕ-1



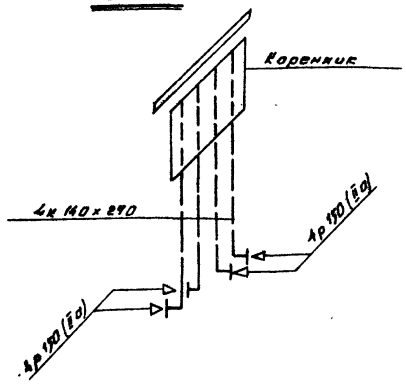
ВЕ-2



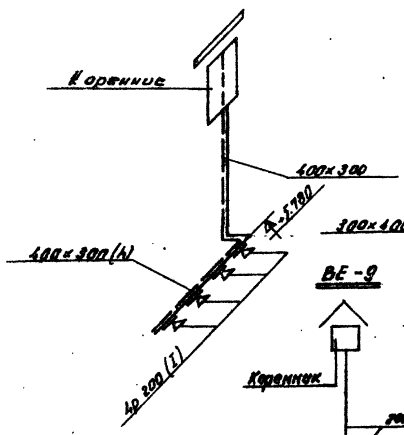
ВЕ-3



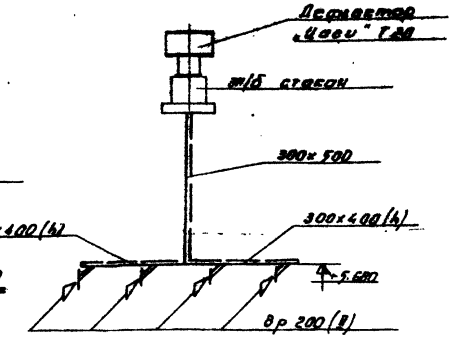
ВЕ-4



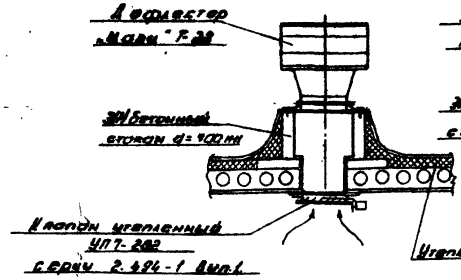
ВЕ-5



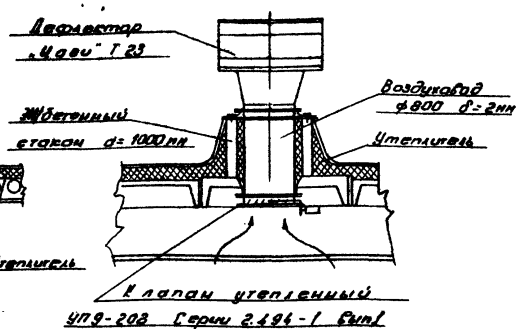
ВЕ-6



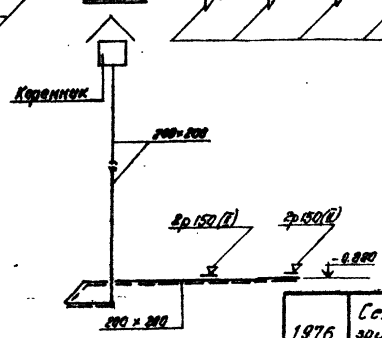
ВЕ-7



ВЕ-8



ВЕ-9



Примечания.

1. Развертку вентиляционных каналов см. архитектурно-строительные чертежи проекта.
2. Установку дефлекторов систем ВЕ-6; ВЕ-7 и ВЕ-8 см. архитектурно-строительные чертежи проекта.
3. Условные обозначения см. лист 08-3.

7019/II

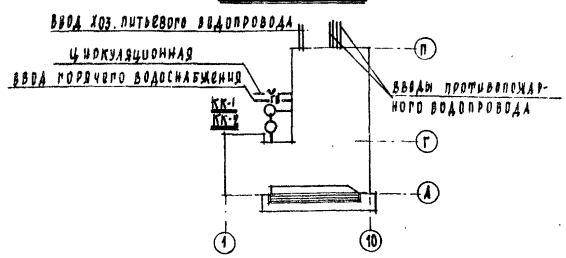
1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест.	Схемы воздуховодов вытяжных систем ВЕ-1; ВЕ-2; ВЕ-3; ВЕ-4; ВЕ-5; ВЕ-6; ВЕ-7; ВЕ-8; ВЕ-9.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист 08-16

УкрНИИпроектстальконструкция

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Гип. арх. Гаврилюк
Гл. арх. отд. Шпаковский
Гл. арх. пр. Шпаковский
Нач. отд. Шпаковский
Нач. сект. Шпаковский
Ст. инж. Шпаковский
Инж. Шпаковский
Техн. Шпаковский

Схема плана



Перечень листов марки ВК

NN п/п	Наименование	NN листов
1	Общие данные по марке ВК	ВК-1
2	Спецификация материалов	ВК-2
3	План подпольных каналов в осях „А"-„Г".	
	Схема канализации	ВК-3
4	План подвала и I этажа в осях „Г"-„П"	ВК-4
5	План I этажа в осях „А"-„Г"	ВК-5
6	План II этажа в осях „А"-„Г". Схема дивнестоков	ВК-6
7	План II этажа в осях „Г"-„П". Планы галерей	
	и колосников это настила.	ВК-7
8	Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения.	
	Условные обозначения	ВК-8
9	Схема противопожарного водоснабжения	ВК-9

Основные показатели по марке ВК

NN п/п	Наименование	Ед. изм.	Количество
1	Расход холодной воды на хозяйственно-питьевые нужды	л/сек	2,3
2	Расход воды для целей пожаротушения	л/сек	32,3
3	Расход горячей воды	л/сек	1,6
4	Суточный расход воды на хоз.-питьевые нужды	м³/сут	6,8
5	Суточный расход воды для пожаротушения	м³/сут	188,0
6	Часовой расход воды на хоз.-питьевые нужды	м³/час	4,8
7	Часовой расход воды для пожаротушения	м³/час	116,0
8	Необходимый напор на вводе	м.вст.	12,0
9	Необходимый напор при пожаре	"	55,0
10	Расход тепла на нужды горячего водоснабжения.	ккал/час	90000

Технические указания.

Водоснабжение.

1. Система водоснабжения в здании принята раздельная: хозяйственно-питьевая и противопожарная. Источником водоснабжения являются наружные сети.
2. Ввод хозяйственно-питьевого водопровода предусматривается в помещение столярной мастерской и выполняется из чугунных водопроводных труб ГОСТ 5525-61.
3. На вводе водопровода в коридоре устанавливается крыльчатый водомер типа ВКМС-40.
4. Система горячего водоснабжения принята централизованная от внешнего источника.
5. Ввод трубопроводов горячего водоснабжения предусматривается совместно с вводом теплосети в помещение венткамеры. На вводе устанавливается крыльчатый водомер ВКМС-32Г.
6. Магистральные трубопроводы холодного и горячего водоснабжения прокладываются под потолком подвала и в подпольных каналах совместно с трубопроводами отопления с уклоном i = 0,002 в стороны, указанные на чертежах стрелками, и изолируются минераловатными скорлупами на фенольной связке по альбому серии 2.400-4, выпуск 1-3.
7. Сеть водопровода монтируется из водогазопроводных оцинкованных труб ГОСТ 3262-78.

Противопожарное водоснабжение.

1. Система противопожарного водоснабжения принята кольцевая с нижней разводкой.
2. Проектом предусматривается два ввода противопожарного водопровода. Вводы прокладываются в помещение узла управления и выполняются из чугунных водопроводных раструбных труб ГОСТ 5525-61.
3. В качестве противопожарного оборудования приняты пожарные краны d=50 с $d_{сопр.}$=13мм; q=2,8 л/сек. с непрорезиненными рукавами l=10м и дренчерные головки розеточного типа с $d_{отв.}$=12мм, объединённые в две расчётные секции. На сцене-пожарные краны d=65 с $d_{сопр.}$=19 q=5 л/сек. Управление дренчерными секциями и вскрытие дренчерных головок производится автоматически. При возникновении очага пожара вблизи одной из секций подаётся сигнал к соответствующей задвижке с электроприводом, находящейся в узле управления.
4. При привязке проекта необходимо решить следующие вопросы:
   а/ при достаточном напоре в наружной сети и необходимой мощности источника водоснабжения в качестве основного и автоматического водопитателя принимаются наружные сети;
   б/ при недостаточном напоре в наружной сети возможно применение выносной автоматической насосной станции для спринклерных и дренчерных установок, разработанной специальным конструкторским бюро противопожарной автоматики производительностью 135 м³/час по типовому проекту N 901-2-55/75;
   в/ при недостаточной мощности источника водоснабжения предусмотреть устройство запасного резервуара; его ёмкость определяется по графе 7. и СНиП II-Л.16-71 и составляет 188 м³;
   г/ для целей наружного пожаротушения при недостаточной мощности наружных сетей предусмотреть устройство 2-х пожарных резервуаров, оборудованных подъездами для мотопомп или автонасосов; их ёмкость вычисляется по СНиП II-31-74 графы 3.13; 3.19, таблица 11 и составляет 162 м³.

Канализация и водостоки.

1. Система канализации принята бытовая с отводом сточных вод в наружную канализационную сеть.
2. Магистральные трубопроводы прокладываются под потолком подвала и под полом I-го этажа с уклоном i=0,02 для труб d=100, i=0,035 для труб d=50.
3. Для прочистки сети на стояках устанавливаются ревизии, а на отводных трубопроводах - прочистки.
4. Канализационная сеть монтируется из чугунных канализационных труб ГОСТ 6942.3-69, вентиляционная часть канализационных стояков выполняется из асбестоцементных безнапорных труб ГОСТ 1839-72 и выводится выше крыши на 0,7м.
5. Отвод ливневых и талых вод с крыши предусматривается путем устройства внутренних водостоков. На кровле устанавливаются приёмные воронки типа ВР-9.
6. Водосточные стояки устанавливаются скрыто в нишах внутренних стен, в местах установки ревизий предусмотрены лючки с дверцами.
7. Ревизии предусматриваются на I этаже и над отступами.
8. Выпуски устраиваются открытыми на тротуар и оборудуются гидравлическими затворами.
9. На верхних участках стояков устанавливаются тройники для впуска теплого воздуха.
10. Сеть внутренних водостоков монтируется из асбестоцементных напорных труб ГОСТ 539-73; подвесные трубопроводы в подвале и гидравлические затворы - из стальных электросварных труб ГОСТ 10704-63.

УкрНИИП гражданстрой
Рук. отдела Сорокин
Гл. архитектор Шутеленко
Гл. инженер Шестерик
Рук. группы Жук
Нач. сект. Лев
Проверил Рубанов
Копировал Дробина
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Общие данные по марке ВК	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-1

7019/0

№№ п/п	Наименование	Размер	Ед. изм	Количество	Примечание или ГОСТ
1	2	3	4	5	6
	Холодный водопровод				
1	Трубы чугунные водопроводные	d=150	м	8,0	5525-61*
2	То же	d=50	—"—	8,0	—"—
3.	Трубы стальные электросварные	d=108×3	—"—	15,0	10704-63*
4.	То же	d=76×3	—"—	180,0	—"—
5.	То же	d=57×3	—"—	115,0	—"—
6.	То же	d=45×2,5	—"—	12,0	—"—
7.	То же	d=38×2	—"—	12,0	—"—
8.	То же	d=32×2	—"—	35,0	—"—
9.	То же	d=25×2	—"—	15,0	—"—
10.	То же	d=18×2	—"—	7,0	—"—
11.	Трубы водогазопроводные	d=100	—"—	10,0	3262-75
12.	То же	d=70	—"—	12,0	—"—
13.	Трубы водогазопроводные оцинков	d=50	—"—	35.0	—"—
14.	То же	d=40	—"—	15.0	—"—
15.	То же	d=32	—"—	10.0	—"—
16.	То же	d=25	—"—	50.0	—"—
17.	То же	d=20	—"—	15.0	—"—
18.	То же	d=15	—"—	115.0	—"—
19.	Задвижки с электроприводом	Ду 100	шт.	2	30ч 90 6бр
20	Задвижки чугунные параллельные	Ду 100	—"—	3	30ч 6бр
21	То же	Ду 80	—"—	2	—"—
22	То же	Ду 50	—"—	5	—"—
23	Вентили запорные муфтовые	Ду 32	шт.	1	15кч 18р
24	То же	Ду 25		6	—"—
25	То же	Ду 20		3	—"—
26	То же	Ду 15	—"—	13	—"—
27	Вентили запорные пожарные	Ду 50	—"—	18	15кч 11р
28	Головки соединительные муфтовые ГМ	dy 50	—"—	18	2217-66*
29	То же	dy 70	—"—	5	—"—
30	Головки соединительные цапковые ГЦ 50	dy 50	—"—	36	—"—
31.	Стволы пож. ручные с рукавами l=20м	Dспр.=13мм dy 50	—"—	18	КР-5
32	Клапаны обратные подъемные	Ду 65		2	16ч 6р
33	Дренчеры розеточного типа	dотв.=12мм		28	—
34	Краны поливочные со шлангом l=20м	dy 25	комп.	3	—
35	То же со шлангом l=5м	dy 25	—"—	1	—
36	Водомер крыльчатый ВКМС-40		—"—	1	—
37	Изоляция труб минераловатными	d=100	м	20,0	Альбом
38	Скорлупами на связке из фенольных	d=70	—"—	192,0	2.400-4
39	Смол с покровным слоем	d=50	—"—	50,0	Вып.1-3
40	Из изола.	d=40	—"—	10,0	—"—
41	Вентили запорные пожарные	Ду 65	шт.	3	15кч 11р
42	Головки соединительные цапковые ГЦ 70	Ду 70	"	6	2217-66*
43	Стволы пожарные ручные с рукавами l=10м	dспр.19мм Ду 65	"	3	КР-6

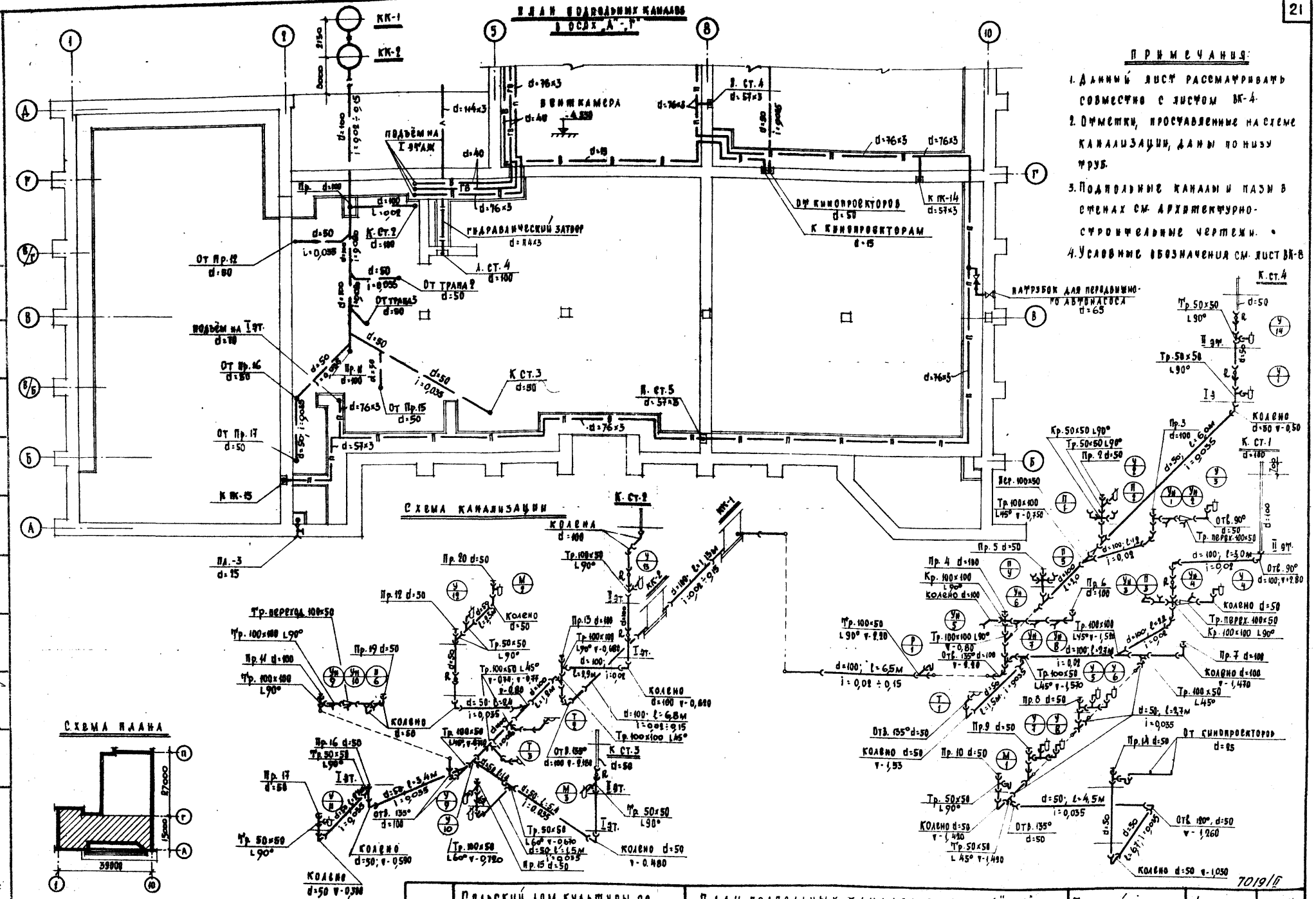
1	2	3	4	5	6
	Горячий водопровод				
1	Трубы водогазопроводные оцинков	d=50	м	22,0	3262-75
2	То же	d=40	—"—	20,0	—"—
3	То же	d=32	—"—	15.0	—"—
4	То же	d=25	—"—	25.0	—"—
5	То же	d=20	—"—	18.0	—"—
6	То же	d=15	—"—	75.0	—"—
7	Задвижки чугунные параллельные	Ду 50	шт.	3	30ч 6бр
8	Вентили запорные муфтовые	Ду 32	—"—	1	15кч 18бр
9	То же	Ду 25	—"—	3	—"—
10	То же	Ду 20	—"—	3	—"—
11	То же	Ду 15	—"—	1	—"—
12	Водомер крыльчатый ВКМС 32Г		комп.	1	—
13	Смесители со стационарной		—"—		
	душевой трубкой и сеткой	dy 15	шт.	4	СМ-Д-СТ
14	Изоляция труб минераловатными		—"—		Альбом
	скорлупами на связке из фенольных		—"—		2.400-4
	смол толщ. 40мм /в канале/	d=40	м	5,0	Вып. 1-3
	Канализация				
1	Трубы чугунные канализационные	d=100	—"—	60,0	6942.3-69*
2	То же	d=50		85.0	
3	Трубы асбестоцементные безнап.	d=100		9,0	1839-72
4	Трубы асбестоцементные напорные	d=50		9,0	539-73
5	Ревизии	d=100	шт.	3	6942.30-69
6	То же	d=50	—"—	5	—"—
7	Заглушки для прочисток	d=100	—"—	6	6942.3-69*
8	То же	d=50	—"—	12	—"—
9	Крестовины прямые	100×100	—"—	2	6942.24-69
10	То же	50×50	—"—	2	—"—
11	Тройники прямые	100×100	—"—	10	6942.17-69
12	То же	100×50	—"—	3	—"—
13	То же	50×50	—"—	21	—"—
14	Тройники прямые переходные	100×50	—"—	3	6942.20-69
15	Тройники косые 45°	100×100	—"—	4	6942.22-69
16	То же	100×50	—"—	6	—"—
17	То же	50×50	—"—	1	—"—
18	Тройники косые 60°	100×50	—"—	1	6942.23-69
19	То же	50×50	—"—	1	—"—
20	Колена	d=100	—"—	9	6942.8-69
21	То же	d=50	—"—	21	—"—
22	Отводы 120°	d=50	—"—	1	6942.11-69

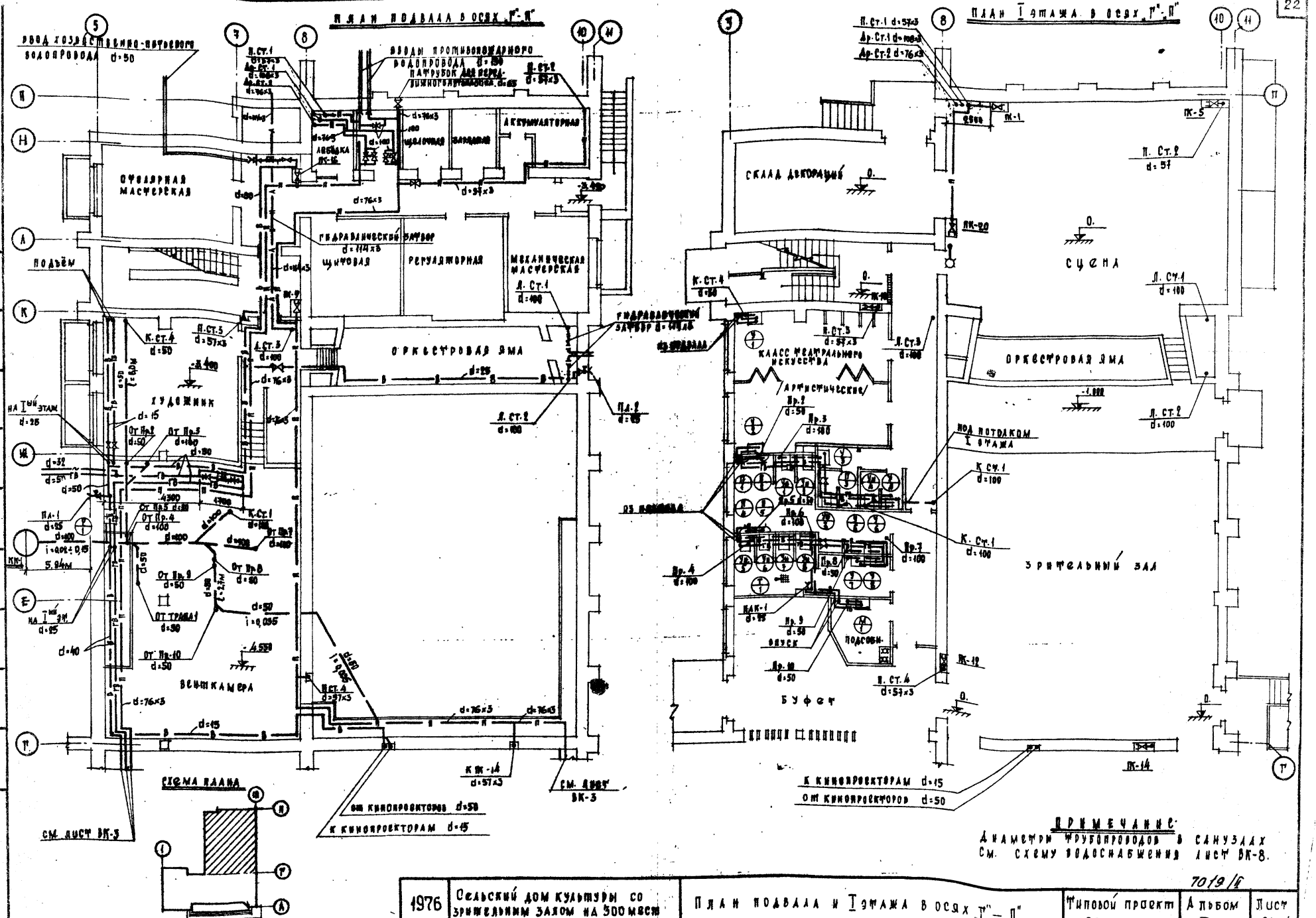
1	2	3	4	5	6
23	Отводы 135°	d=100	шт.	12	6942.12-69
24	То же	d=50	—"—	8	—"—
25	Патрубки переходные	100×50	—"—	1	6942.5-69
26	Унитазы „Компакт" тарельчатые				
	с цельноотлитой полочкой и				
	косым выпуском		комп.	10	9156-68
27	Умывальники прямоугольные с				
	пластмассовым бутылочным сифоном				
	и настольным смесителем	600×450	—"—	14	14360-69
28	Мойки чугунные с пластмассовым				
	бутылочным сифоном и настоль-				
	ным смесителем	600×600	—"—	3	7506-73
29	Писсуары настенные с цельноот-				
	литым керам. сифоном и пис. краном		—"—	6	755-72
30	Раковины стальные эмалирован-				
	ные с чугунным сифоном	500×400	—"—	1	
31	Трапы чугунные с косым выпуском	d=50 200×200	шт.	3	1811-73
32	Трубы водогазопроводные	d=25	м	5,0	3262-62
	Водостоки				
1	Трубы асбестоцементные напорные	d=100	м	40,0	539-73
2	Трубы стальные электросварные	d=114×3	—"—	20,0	10704-63*
3	Гидравлические затворы из				
	стальных электросварных труб l=1,5м	d=114×3	шт.	4	10704-63*
4	Воронки водосточные типа ВР-9	d=100	—"—	4	—
5	Патрубки компенсационные	d=100	—"—	2	6942.5-69
6	Ревизии	d=100	—"—	5	6942.30-69
7	Колена	d=100	—"—	6	6942.8-69
8	Отводы 135°	d=100	—"—	4	6942.12-69
9	Тройники косые 45°	100×100	—"—	4	6942.22-69
10	Колена раструб-фланец	d=100	—"—	1	5525-61**
11.	Колена фланцевые	d=100	шт.	2	5525-61**
12.	Патрубок фланец-раструб	d=100	—"—	3	—"—
13	Фланцы круглые	d=100	—"—	17	1255-67*
14	Болты с шестигранной головкой	d=18	—"—	36	7798-70*
15	Гайки шестигранные	d=18	—"—	36	5915-70*
16	Прокладки резиновые	d=100	—"—	9	—
17	Изоляция труб битумной		—"—		
	мастикой δ=3мм	d=100	м	7,0	—

7019/II

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 500 мест	Спецификация материалов	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-2

УкрНИИП Гражданскельстрой


План подпольных каналов в осях "А"-"Г"
КК-1
КК-2
ВВИП камера
Подъём на I этаж
К ст.2
К ст.3
К ст.4
К ст.5
Гидравлический затвор
От Пр.12
От Пр.16
От Пр.17
От Пр.15
От трапа 2
От трапа 3
К ВК-15
Пд.-3
От пр. кинопроекторов
К кинопроекторам
Патрубок для передвижного автонасоса
Схема канализации
Колено
Пр. 20 d=50
Пр. 12 d=50
Пр. 19 d=50
Пр. 14 d=100
Пр. 16 d=50
Пр. 17
Пр. 15 d=50
Пр. 13 d=100
Пр. 4 d=100
Пр. 5 d=50
Пр. 6 d=100
Пр. 7 d=100
Пр. 8 d=50
Пр. 9 d=50
Пр. 10 d=50
Пр. 11 d=50
Пр. 3 d=100
Тр. 100×100 L90°
Тр. 100×50 L90°
Тр. 50×50 L90°
Тр. 100×100 L45°
Тр. 100×50 L45°
Тр. 50×50 L45°
Тр. 100×100 L45°
Тр. 100×50 L45°
Тр. 50×50 L60°
Тр. 100×50 L60°
Тр. перегод. 100×50
Тр. 50×50 L90°
Тр. 50×50 L90°
Тр. 100×100 L90°
Тр. 100×100 L90°
Тр. 100×100 L90°
Тр. 100×100 L45°
Тр. 100×50 L45°
Тр. 50×50 L90°
Тр. 50×50 L45°
Тр. 100×50 L45°
Тр. 50×50 L90°
Тр. 50×50 L90°
Тр. 50×50 L90

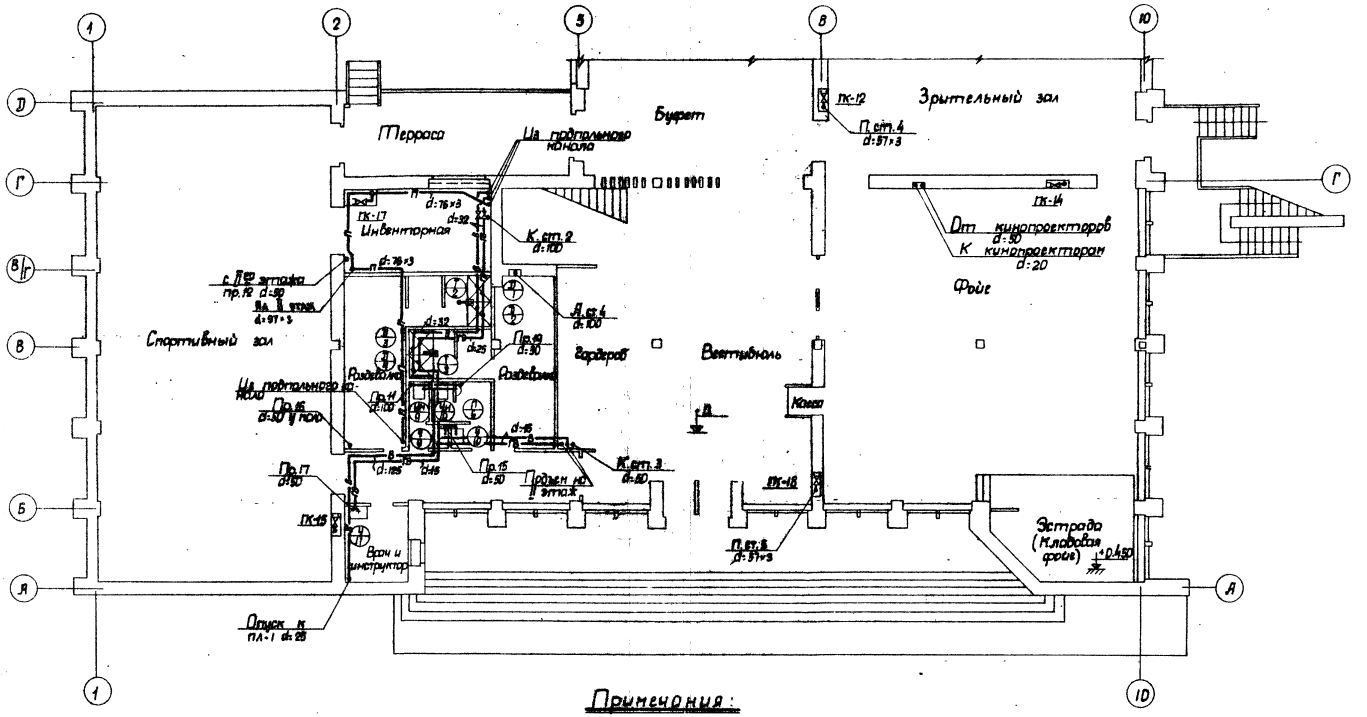


Примечание:
Диаметры трубопроводов в санузлах см. схему водоснабжения лист ВК-8.

70/9/16

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План подвала и I этажа в осях Г"—П"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-4

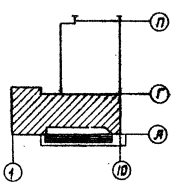
Госгражданстройпроект



Примечания:

1. Монтаж трубопроводов в санузлах производить согласно альбому серии 2.190-1/72 выпуск III.
2. Диаметры трубопроводов в санузлах смотреть схему водоснабжения лист ВК-8.
3. Условные обозначения см. лист ВК-8.

Схема плана



7019/12

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План I этажа в осях „А"–„Г"	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-5

План II этажа в осях „А"-„Г"

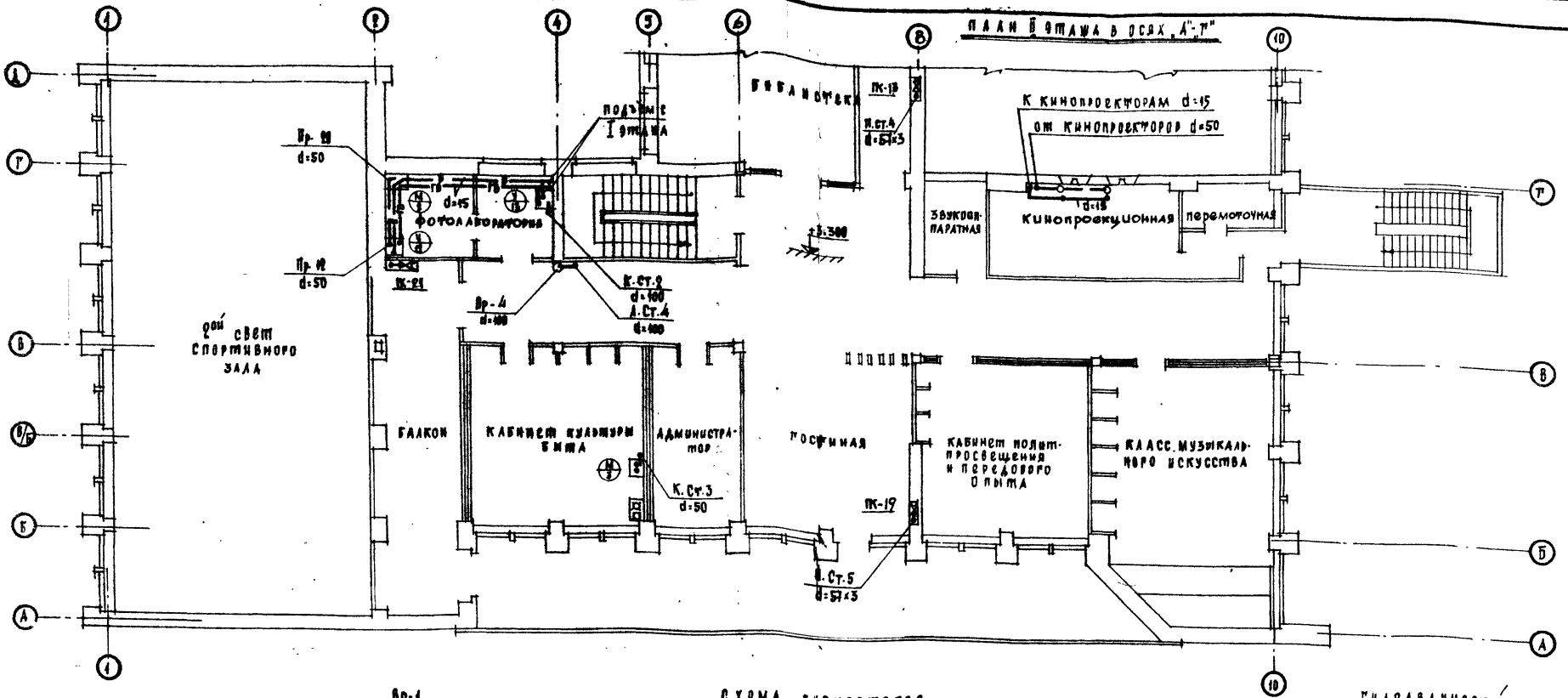


Схема плана

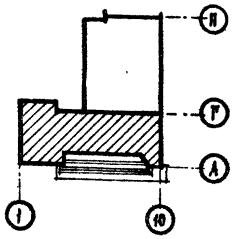
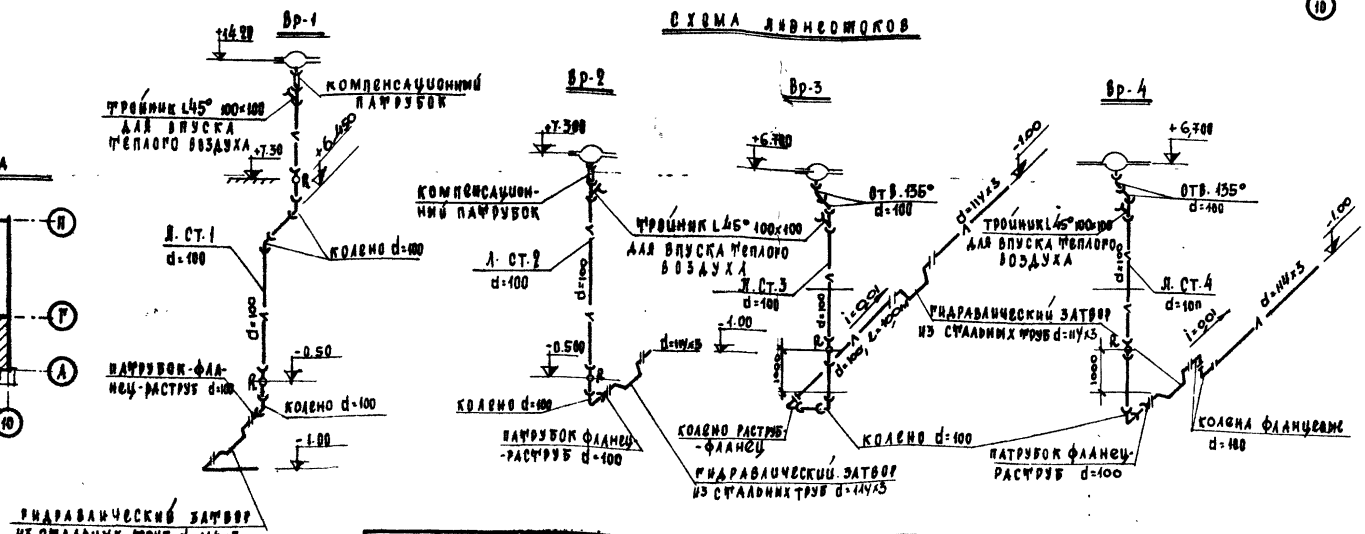
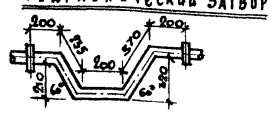


Схема ливнестоков



Гидравлический затвор



Примечания:

1. На аварийный случай на тройники для впуска теплого воздуха подвесить заглушки.
2. Выпуски ливнестоков в местах пересечения с наружной стеной изолировать минеральной ватой слоем не менее 50мм с заделкой отверстия с внутренней и наружной сторон стены цементным раствором.
3. Отметки даны по низу труб, размеры приведены в мм.

7019/12

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План II этажа в осях „А"-„Г" Схема ливнестоков.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-6

Укр НИИПГражданСельстрой

Рук. группы
Гл. спец.
Разработал Рубанов
Рук. отд. Зарова
Рук. арх. бюро
Гл. арх. проекта
Рук. проекта

План II[го] этажа в осях Г'-П'

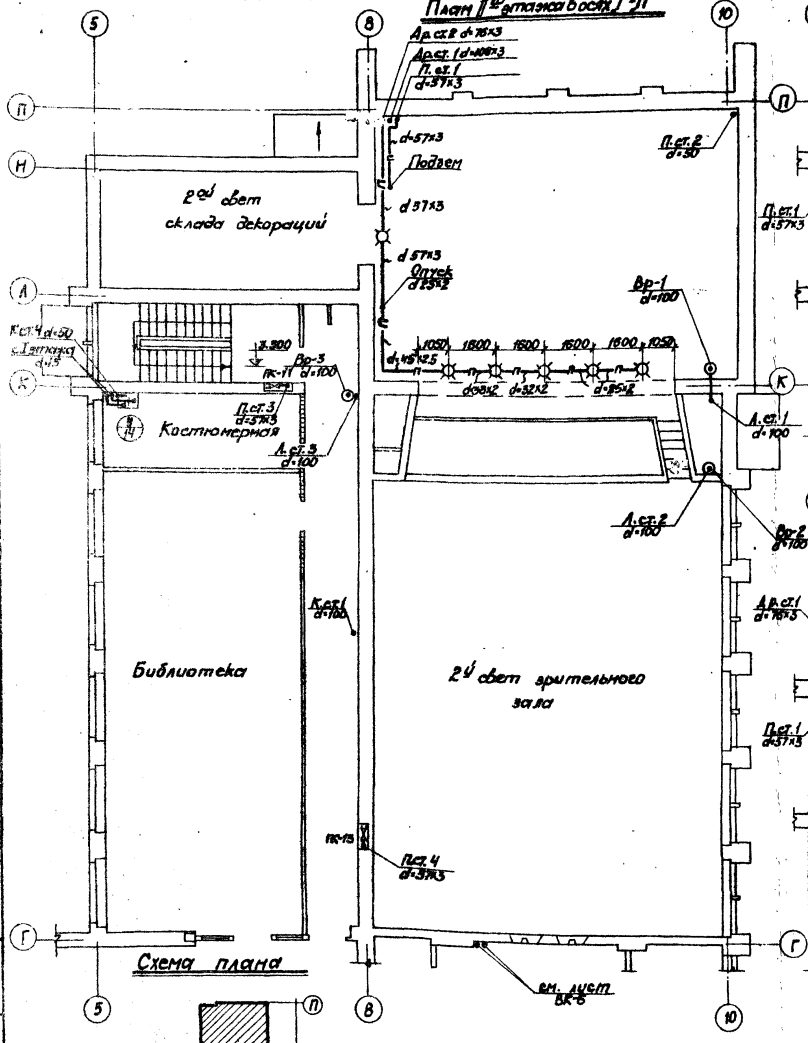
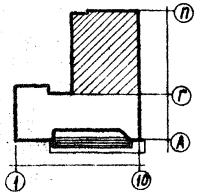
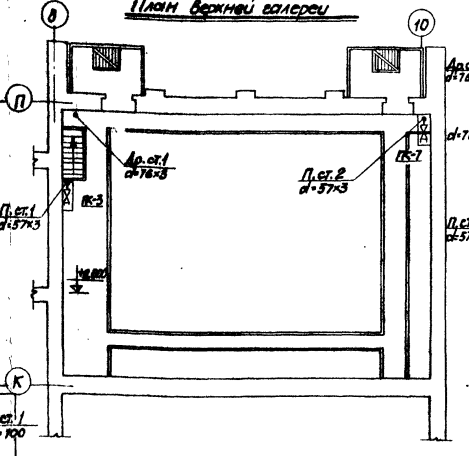


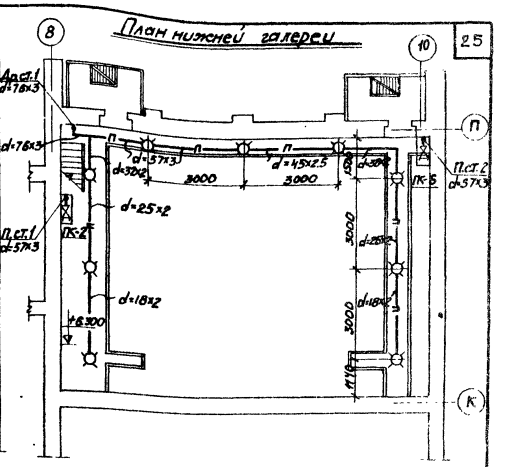
Схема плана



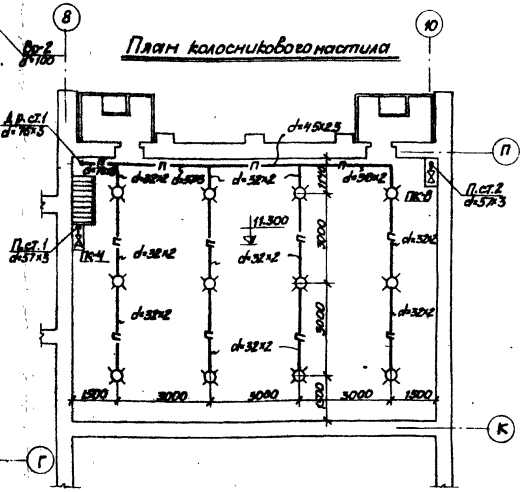
План верхней галереи



План нижней галереи



План колосникового настила



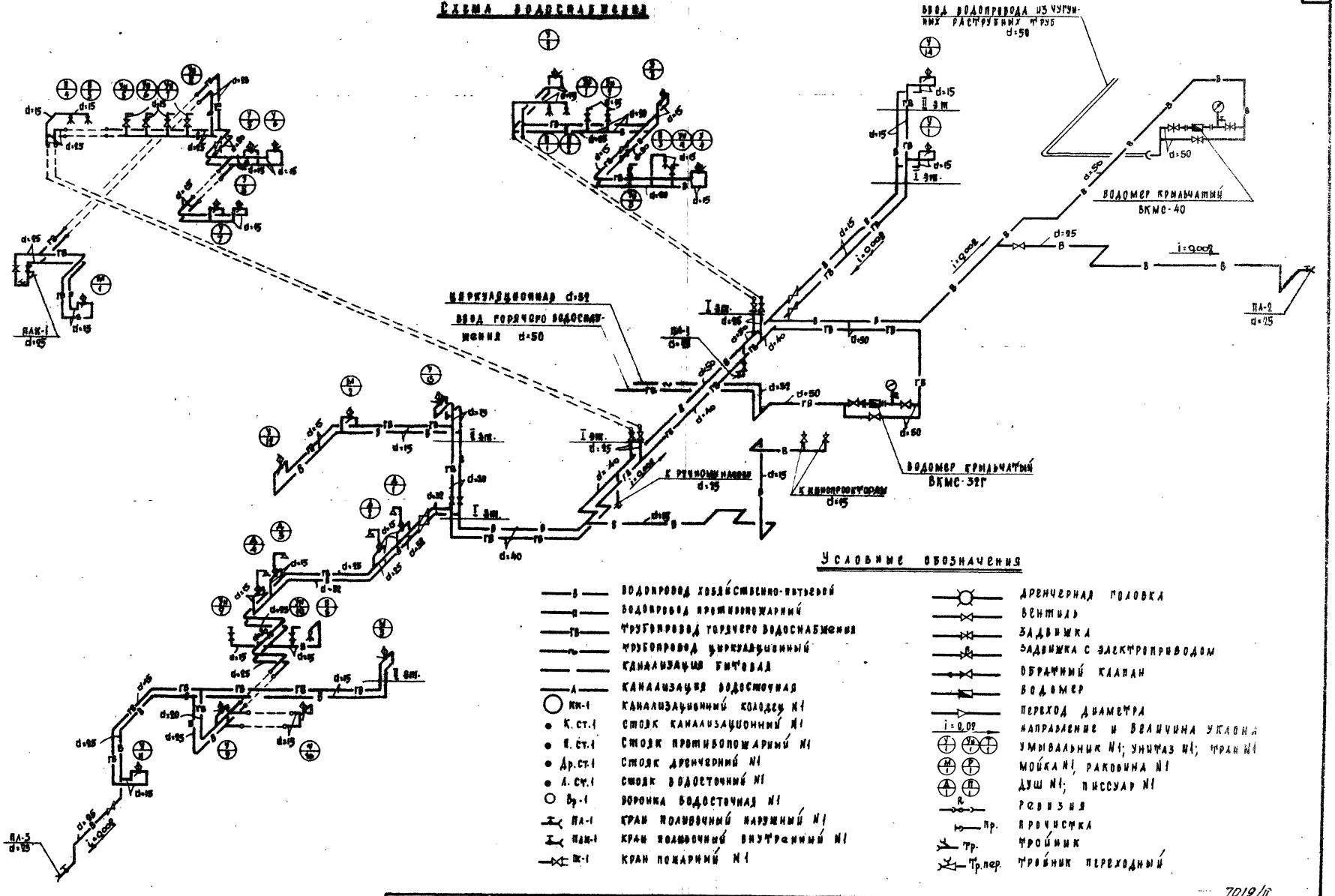
Примечания

1. Данный лист рассматривать совместно с листом ВК-6.
2. Схему дренчерных секций и отметки трубопроводов см. лист ВК-9.
3. Трубопроводы дренчерной секции №1 (Ар.ст.1) крепить к металлическим конструкциям колосникового настила и нижней галереи.
4. Условные обозначения см. лист ВК-8.

7019/6

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	План II[го] этажа в осях Г'-П'. Планы галерей и колосникового настила	Типовой проект 269-12-155	Альбом II	Лист ВК-7

Схема водоснабжения



Условные обозначения

В	Водопровод хозяйственно-питьевой
П	Водопровод противопожарный
ГВ	Трубопровод горячего водоснабжения
Ц	Трубопровод циркуляционный
К	Канализация бытовая
А	Канализация водосточная
КК-1	Канализационный колодец №1
К.ст.1	Стояк канализационный №1
П.ст.1	Стояк противопожарный №1
Др.ст.1	Стояк дренчерный №1
А.ст.1	Стояк водосточный №1
Вр.-1	Воронка водосточная №1
ПА-1	Кран поливочный наружный №1
ПАК-1	Кран поливочный внутренний №1
ПК-1	Кран пожарный №1
	Дренчерная головка
	Вентиль
	Задвижка
	Задвижка с электроприводом
	Обратный клапан
	Водомер
	Переход диаметра
i=0,02	Направление и величина уклона
	Умывальник №1; унитаз №1; трап №1
	Мойка №1; раковина №1
	Душ №1; писсуар №1
R	Ревизия
пр.	Прочистка
Тр.	Тройник
Тр.пер.	Тройник переходный

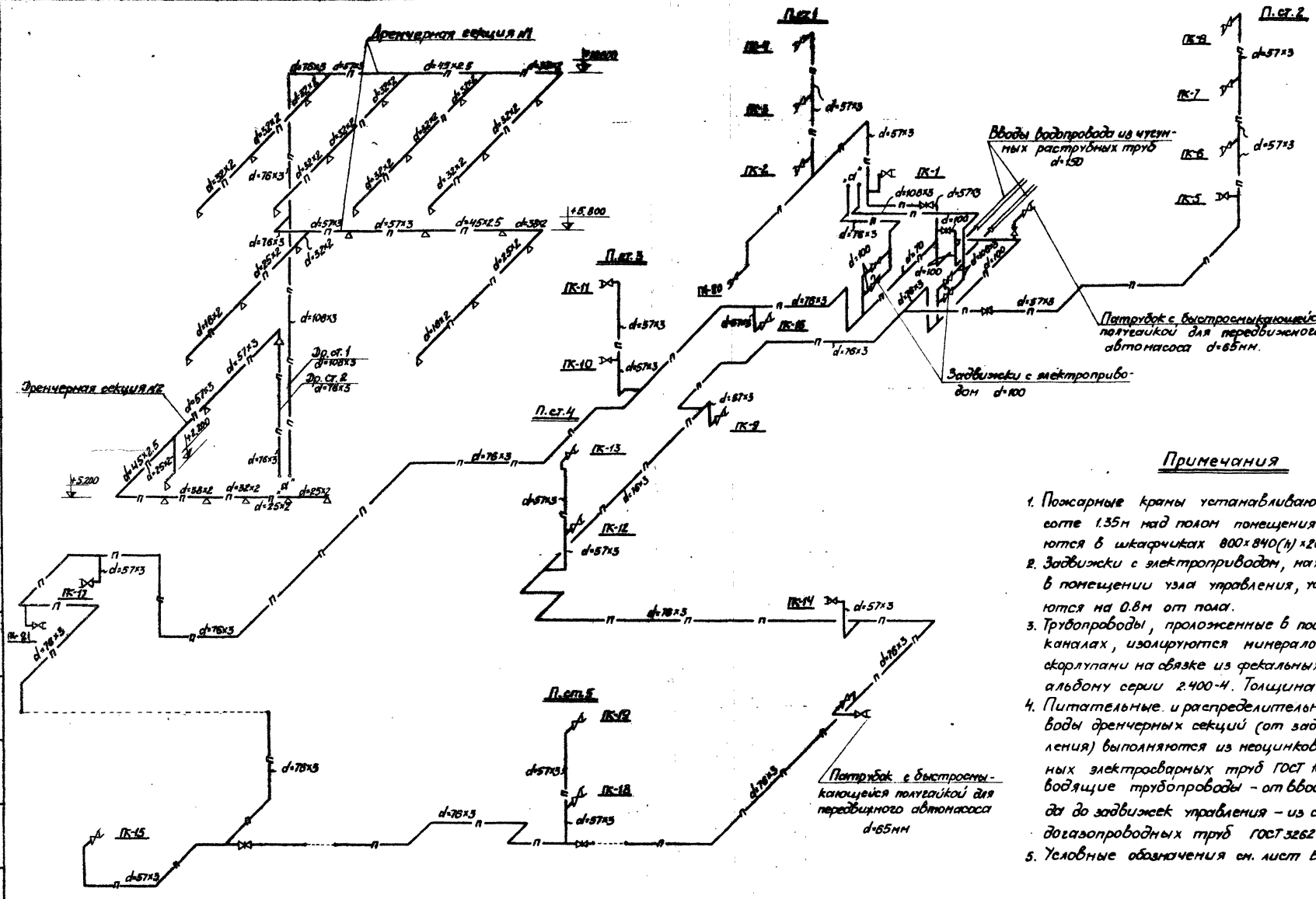
7019/П

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Схема хозяйственно-питьевого водоснабжения. Условные обозначения.	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-8

Укрниипроект Гражданстрой

Рук. группы Рудин; Гл. арх. отд. Ерёмин; Рук. отдела Ситенко; Гл. инж. проекта Ситенко; Нач. отд. Ситенко; Н. контр. Ситенко

Гл. спец. Уланов; Нач. отд. Левая



Примечания

1. Пожарные краны устанавливаются на высоте 1.35м над полом помещения и размещаются в шкафчиках 800×840(h)×260.
2. Задвижки с электроприводом, находящиеся в помещении узла управления, устанавливаются на 0.8м от пола.
3. Трубопроводы, проложенные в подпольных каналах, изолируются минераловатными скорлупами на связке из фекальных смол по альбому серии 2.400-4. Толщина изоляции-40мм.
4. Питательные и распределительные трубопроводы дренчерных секций (от задвижек управления) выполняются из неоцинкованных стальных электросварных труб ГОСТ 10704-63, подводящие трубопроводы – от ввода водопровода до задвижек управления – из стальных водогазопроводных труб ГОСТ 3262-75.
5. Условные обозначения см. лист ВК-8.

1976	Сельский дом культуры со зрительным залом на 300 мест	Схема противопожарного водоснабжения	Типовой проект 264-12-155	Альбом II	Лист ВК-9

7019/II

согласовано:

gost.e-ecolog.ru