

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА

(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)

НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 3

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

21948/03

цена 4-64

			ОБЪЕМ:	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

251-4-55.87

ПОЛИКЛИНИКА

(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)

НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 3

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 1	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000.	КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ НИЖЕ ОТМ. 0,000.
	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000.	КОНСТРУКТИВНЫЕ РЕШЕНИЯ ВЫШЕ ОТМ. 0,000.
АЛЬБОМ 2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ.	
АЛЬБОМ 3	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ.	
АЛЬБОМ 4	ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.	
АЛЬБОМ 5	АВТОМАТИЗАЦИЯ ИНЖЕНЕРНОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
АЛЬБОМ 6	ИЗДЕЛИЯ ЗАВОДСКОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ.	
АЛЬБОМ 7	ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ.	
АЛЬБОМ 8	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ.	
АЛЬБОМ 9	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ.	
АЛЬБОМ 10	СМЕТЫ. ЧАСТЬ 1. СМЕТЫ. ЧАСТЬ 2.	
АЛЬБОМ И	ПРОЕКЦИОННАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ПО ПЕРЕВОДУ ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ В ПОДВАЛЕ В РЕЖИМ ПРУ.	

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИЗДРАВ“, г. Москва.
 ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА А. В. Иванов
 ЗАМ. ГЛ. ИНЖЕНЕРА ИНСТИТУТА Д. В. Капральченко
 ГЛАВНЫЙ АРХИТЕКТОР ПРОЕКТА В. М. Шачнев

УТВЕРЖДЕН ГОСГРАЖДАНСТРОЕМ
 НА СТАДИИ ТЕХНИЧЕСКОГО ПРОЕКТА.
 ПРИКАЗ № 225 от 2 августа 1985 г.
 РАБОЧАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ ВВЕДЕНА
 В ДЕЙСТВИЕ ИНСТИТУТОМ „ГИПРОНИЗДРАВ“
 ПРИКАЗ № 185 от 25.12 1986 г.

				ПРИВЯЗКА:
ИНВ.Н				

С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А 3

Лист	Наименование	Стр.
	С О Д Е Р Ж А Н И Е А Л Ь Б О М А	2
	В Е Д О М О С Т Ь Р А Б О Ч И Х Ч Е Р Т Е Ж Е Й К О М П Л Е К Т А В К	
1	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / Н А Ч А Л О /	3
2	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / П Р О Д Л О Ж Е Н И Е /	4
3	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / О К О Н Ч А Н И Е /	5
4	П л а н п о д в а л а и п о д п о л ь я в о с я х А-В; 3-8	6
5	П л а н п о д п о л ь я в о с я х Г-А ; 1-10	7
6	П л а н 1 э т а ж а в о с я х А-В; 3-8;	8
7	П л а н 1 э т а ж а в о с я х Г-А ; 1-10	9
8	П л а н 2 э т а ж а	10
9	П л а н 3 э т а ж а	11
10	П л а н 4 э т а ж а	12
11	П л а н 5 э т а ж а	13
12	П л а н т е х н и ч е с к о г о э т а ж а	14
13	П л а н к р о в л и	15
14	С х е м ы с и с т е м В1, Г3, Г4 в о с я х А-В; Е-А	16
15	С х е м ы с и с т е м В1, Г3, Г4 в о с я х Г-Е	17
16	С х е м ы с и с т е м К1	18
17	С х е м ы с и с т е м К1, К3	19
18	С х е м ы с и с т е м К2	20
19	У с т а н о в к а ж е н с к о г о г и г и е н н о с т и д у ш а	21
20	П а р о г а с и т е л ь	22
21	У с т а н о в к а э л е к т р о з а д в и ж к и	23
	В Е Д О М О С Т Ь Р А Б О Ч И Х Ч Е Р Т Е Ж Е Й К О М П Л Е К Т А В В	
1	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / Н А Ч А Л О /	24
2	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / П Р О Д Л О Ж Е Н И Е /	25
3	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / П Р О Д Л О Ж Е Н И Е /	26
4	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / П Р О Д Л О Ж Е Н И Е /	27
5	О Б Щ И Е Д А Н Н Ы Е / О К О Н Ч А Н И Е /	28

Лист	Наименование	Стр.
6	П л а н п о д в а л а . П л а н 1 э т а ж а в о с я х 3-8; А-Г.	29
7	П л а н т е х н и ч е с к о г о п о д п о л ь я	30
8	П л а н 1 э т а ж а в о с я х 1-10; Г-А.	31
9	П л а н 2 э т а ж а .	32
10	П л а н 3 э т а ж а .	33
11	П л а н 4 э т а ж а .	34
12	П л а н 5 э т а ж а .	35
13	П л а н т е х н и ч е с к о г о э т а ж а	36
14	С х е м ы с и с т е м ы о т о п л е н и я И1, И2, С т о я к и о т о п л е н и я С т 23; С т 24	37
15	С т о я к и о т о п л е н и я С т 14; С т 11.	38
16	С т о я к и о т о п л е н и я С т. 12; С т 22, С т. 25	39
17	С х е м а с и с т е м ы о т о п л е н и я И3, С т о я к и о т о п л е н и я С т 26; С т 41	40
18	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и П1; П3	41
19	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и П4; П5; П7.	42
20	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и В1; В8; В10; В20.	43
21	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и В3; В6; В11; В12; В14; В15; В18	44
22	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и В9; В13; В19.	45
23	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и В7; В16; В17; В21; В22	46
24	С х е м ы с и с т е м в е н т и л я ц и и В6; В2; В4; В5; В23; ВЕ1; ВЕ3	47
25	У с т а н о в к и с и с т е м П1; П4; П7.	48
26	С п е ц и ф и к а ц и я с и с т е м П1; П4	49
27	С х е м а о б в я з к и к а л о р и ф е р о в с и с т е м П1; П4; П7 С п е ц и ф и к а ц и я с и с т е м П7	50
28	У с т а н о в к и с и с т е м П5; П8	51
29	У с т а н о в к и с и с т е м П6; В23	52
30	У с т а н о в к и с и с т е м В1; В10; В16; В17; В20; В21	53
31	С п е ц и ф и к а ц и я с и с т е м В1; В10; В16; В17; В20; В21	54
32	У с т а н о в к и с и с т е м В6; В18; В22	55
33	У с т а н о в к и с и с т е м В8; В13; В19	56
34	У з е л у п р а в л е н и я	57
	К о н с т р у к ц и я и з о л я ц и и т р у б о п р о в о д о в ф 15; ф 25 м м	58
	К о н с т р у к ц и я и з о л я ц и и т р у б о п р о в о д о в с ф 32 м м	
	К о н с т р у к ц и я и з о л я ц и и в о з д у х о в о д о в	59

Имя, № прова, Подпись и дата, Взам. инв.л.

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные /начало/	
2	Общие данные /продолжение/	
3	Общие данные /окончание/	
4	План подвала и подполья в осях А-В; 3-8	
5	План подполья в осях Г-А; 1-10	
6	План 1 этажа в осях А-В; 3-8	
7	План 1 этажа в осях Г-А; 1-10	
8	План 2 этажа	
9	План 3 этажа	
10	План 4 этажа	
11	План 5 этажа	
12	План технического этажа	
13	План кровли	
14	Схемы систем В1, Т3, Т4 в осях А-В и Е-А	
15	Схемы систем В1, Т3, Т4 в осях Г-Е	
16	Схемы систем К1	
17	Схемы систем К1, К3	
18	Схемы систем К2	
19	Установка гигиенического женского душа	
20	Парогаситель	
21	Установка электроаппаратуры	

ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ		
3.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
4.900-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации	
вып. 4	Защитное внутреннее санитарно-техническое оборудование.	
4.900-9 вып. 0-1	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации	
вып. 1	Крепления пластмассовых трубопроводов.	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ВК со	Спецификация оборудования	
ВК вМ	Ведомость потребности в материалах	

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Рабочие чертежи типовой проектной документации поликлиники на 380 посещений в смену в конструкциях 1.090.1-1 разработаны на основании проекта утвержденного Госгражданстроем приказом №225 от 2 августа 1985 года.

Чертежи разработаны в соответствии со СНиП 2.04.01-85, СНиП II-69-78.

I. Водопровод

Водоснабжение корпуса поликлиники предусматривается от городской кольцевой водопроводной сети с устройством двух вводов $\phi 50$ с установкой водомерного узла и закольцовывается по корпусу.

Кубатура здания 14500 м³.

Свободный напор городского водопровода в точке подключения принимается 25 м.

Внутренняя сеть водопровода монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб $\phi 15 - 50$ мм.

Подводки к смывным бачкам выполняются из пластмассовых трубок $\phi 12$ мм.

Основная магистраль водопровода прокладывается под потолком подвала и подполья и изолируется от конденсации.

Трубопроводы до $\phi 25$ мм изолируются пухляком с предварительной оберткой изолом. Трубопроводы диаметром более 25 мм изолируются минераловатными плитами толщиной для труб: $\phi 32, 40 - 20$ мм; $\phi 50 - 30$ мм, с последующим покрытием стеклотканью и с предварительной оберткой изолом.

Водопроводные стояки монтируются скрыто в шахтах и приставных коробках и также подлежат изоляции.

Для доступа к стоякам устанавливаются дверцы со стороны коридора.

Основные показатели по чертежам водопровода и канализации

Наименование системы	Потребный напор на вводе м. вод. ст.	Расчетный расход				Установленная мощность электродвиг. кВт	Примечание
		м ³ /сут	м ³ /ч	л/с	при по-жаре %		
Водопровод	49	30	5,6	2,1	4,6	8,0	только для холодной воды
Горячее водоснабжение	49	20	5,4	2,0	-	-	
Канализация	-	43	11	6,7	-	2,2	

ВЕДОМОСТЬ СПЕЦИФИКАЦИИ

Лист	Наименование	Примечание
17	Спецификация оборудования гигиенического женского душа	
17	Спецификация элементов гигиенического женского душа	
18	Спецификация элементов парогасителя	
19	Спецификация на установку электроаппаратуры	

Имя и подк. Подпись и дата. Взам. инв. №

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности/

Гл. инж. проекта *Башу* /Башлаваина/

Привязан:	
ИНВ. №	
251-4-55.87-ВК	
И.контр.	Сырцова
Гл. спец.	Мостовой
Нач. отд.	Саласки
Зам. нач.	ИИ
Гип.	Башлаваина
Рук. гр.	Харламова
Инж.	Чернецова
Техник	Шакун
Поликлиника (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену	
Стация	Р
Лист	1
Листов	21
Общие данные (начало)	
ГИПРОНИИДРАБ	
г. Москва	

Листом 3

ПРОЕКТ 251-4-55.87

ЦНПОВОИ

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗАИМ. ИВ. И

Внутреннее пожаротушение обеспечивается пожарными кранами, устанавливаемыми в пожарных шкафах, где предусматривается совместное размещение двух ручных огнетушителей.

Наружное — от пожарных гидрантов городского водопровода.

Расход на внутреннее пожаротушение — 2,5 л/с.

Расход на наружное пожаротушение — 15 л/с.

Расходы воды и напоры по корпусу определены в соответствии со СНиП 2.04.01-85 и сведены в таблицу основных показателей.

Необходимый напор при хоз.-питьевом и противопожарном водоснабжении обеспечивается насосами марки К 20/30; Q = 20 м³/ч; H = 30 м с электродвигателем 4А юо S2; N = 4 кВт; n = 2900 об/мин, устанавливаемыми в подвале поликлиники (1 рабочий, 1 резервный).

II Горячее водоснабжение

Здание поликлиники оборудуется централизованным горячим водоснабжением от теплового пункта, расположенного в корпусе.

Система горячего водоснабжения проектируется с нижней разводкой. Циркуляция воды предусматривается по магистральному трубопроводу и стоякам.

Расходы горячей воды определены в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Расход тепла на нужды горячего водоснабжения составляет — 263.000 ккал/ч.

Трубопроводы горячей воды монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб Ø15-50 мм и изолируются аналогично трубопроводам холодной воды.

III Канализация

Хозяйственно-бытовая канализация корпуса проектируется самоочной со сбросом в городскую канализационную сеть.

Нормы водоотведения сточных вод принимаются в соответствии со СНиП 2.04.01-85 сведены в таблицу.

Магистральные канализационные трубопроводы прокладываются под поломом подвала и над полом подполья. Канализационные стояки монтируются скрыто в шахтах и приставных коробах совместно со стояками холодной и горячей воды.

Канализационные сети и стояки выполняются из пластмассовых канализационных труб ПВП Ø 50-100 мм.

IV Водостоки

Для отведения дождевых вод с кровли здания запроектирована система внутренних водостоков.

Сброс дождевых вод осуществляется в наружную сеть водостока, при отсутствии наружных сетей водостока дождевые воды сбрасываются на отмостку:

Внутренняя сеть водостока выполняется из пластмассовых труб ПВХ Ø 100.

Внутренние водостоки оборудуются воронками типа ВР-9.

V Газоснабжение

Газоснабжение корпуса осуществляется от портативных баллонов емкостью 5 литров, устанавливаемых непосредственно около мест потребления, в 1 м от нагревательных приборов.

Указания по монтажу.

1. Монтаж санитарно-технических устройств производится в соответствии со СНиП 3.05.01-85 «Санитарно-техническое оборудование зданий и сооружений».

2. Трубопроводы холодного и горячего водоснабжения монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных труб на сварке в среде углекислого газа или на резьбе с уплотнителем из льняной пряжи, пропитанной свинцовым суриком или беллами.

3. Неизолируемые трубопроводы холодного и горячего водоснабжения окрасить масляной краской за 2 раза.

4. При монтаже трубопроводов в конструкции пола работы по устройству полов производятся после прокладки трубопроводов и их гидравлического испытания.

5. Гидравлическое испытание водосточных стояков должно производиться при температуре не ниже +5°C путем наполнения водой до уровня водосточной воронки при этом утечка воды не допускается.

Продолжительность испытания не более 10 минут.

6. Против ревизии на канализационных стояках, прокладываемых в коробах, предусматриваются люки размером 300x400 мм на расстоянии 1.0 м от пола до центра люка.

7. В местах установки ревизии необходимо предусмотреть установку цементной диафрагмы по всему поперечному сечению короба на уровне низа смотрового люка.

8. Ограждающие конструкции шахт и коробов для стояков канализации и водостока должны быть выполнены из негорючих материалов, за исключением лицевой панели, обеспечивающей доступ в шахту или короб.

9. Для доступа к стоякам, прокладываемым во внутренних шкафах, проектом предусмотрена установка дверей/см. строительные планы/.

10. Канализационные и водосточные стояки зашиваются в короба-кирпичные или штукатурка толщиной не менее 30 мм по сетке №35-2 ГОСТ 5336-80.

11. На канализационных и водосточных стояках под потолком каждого этажа устанавливаются компенсационные патрубки.

				251-4-55.87-8K			
ПРИВЯЗАН:		И. КОНСТ.	СЫРЦОВА	НАЧ. ОТД.	САЛАСИ	ПОЛКЛИНИКА	
		ЗАМ. НАЧ.	НИ	ГИП	БАШЛАВИНА	/в конструкциях 1.09.01-1/	
		РУК. ГР.	ХАРАЛОВА	ИИМ.	ЧЕРНЕЦОВА	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
ИНВ. №		ТЕХНИК	ШАКУН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/		СТАДЦА	ЛИСТ
						Р	2
						ГИПРОНИИЗДРАВ	
						г. Москва	

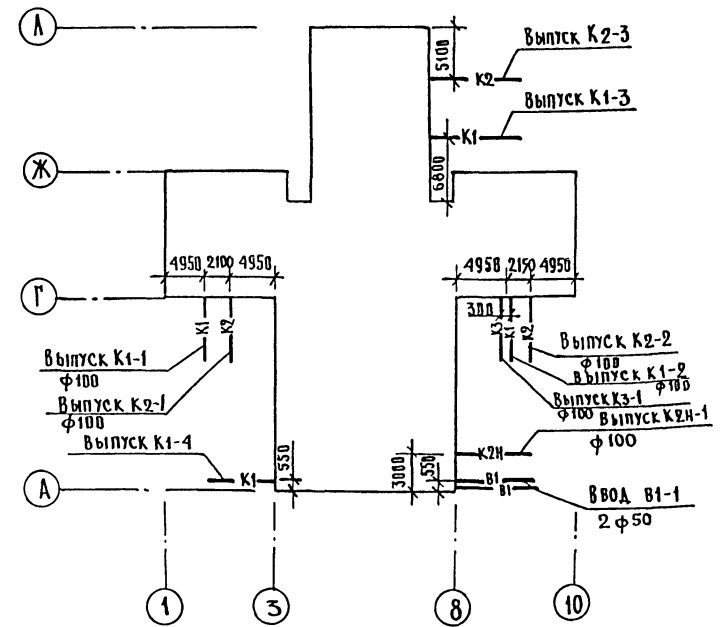
Уяснения к оборудованию

Индекс оборудования	Наименование
А-12	Кипятильник дезинфекционный
А-91	Стерилизатор паровой
К-222	Электрический кипятильник
К-729	Ванна моечная на одно отделение
К-730	Ванна моечная на два отделения
А-485	Шкаф вытяжной
А-431	Мойка лабораторная
А-712	Стол лабораторный химический
Р-11	Баки для обработки рентгенограмм
С-28	Установка стоматологическая
С-78	Стол с вытяжным устройством
Ф-4	Устройство для проведения гальванизации
Ф-16	Аппарат для насыщения воды углекислым газом
Ф-26	Кафедра водолечебная с душами
Э-2	Слив больничный
Э-10	Ванна прямоугольная чугунная эмалированная
Э-24	Мойка чугунная эмалированная на два отделения
Э-30	Мойка чугунная эмалированная на одно отделение
Э-37	Раковина стальная эмалированная
Э-46	Умывальник хирургический
Э-47	Полотенце сушитель
Э-55	Умывальник
Э-97	Душевой поддон

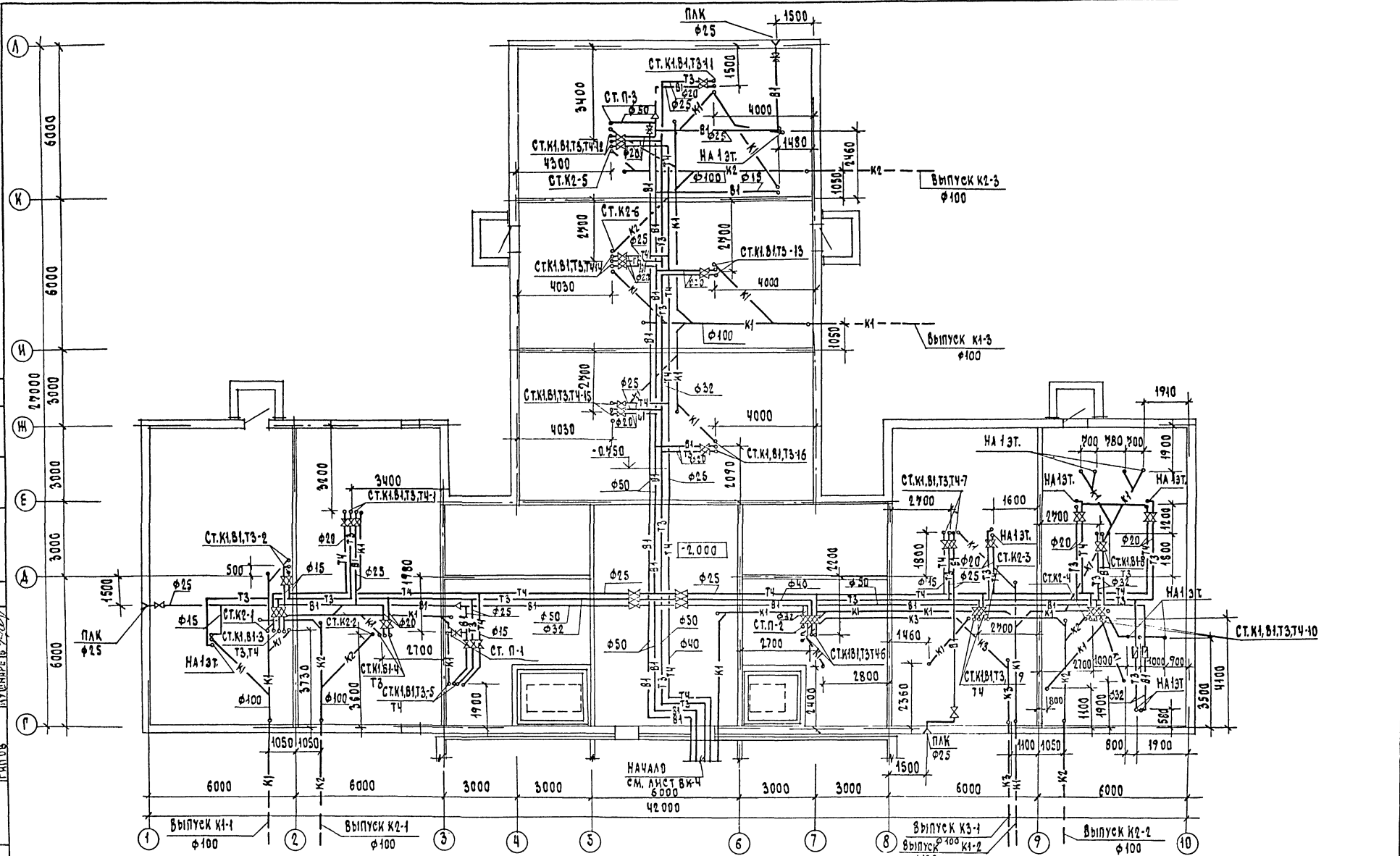
Указания по привязке проекта

1. Произвести привязку вводов водопровода, выпусков канализации, в соответствии с общим решением инженерных коммуникаций по генеральному плану.
2. Отметки выпусков и вводов привязать в соответствии с климатическими и гидрогеологическими условиями площадки.
3. При привязке проекта уточнить марку насосов в соответствии с напором в городской сети водопровода.
4. При отсутствии наружной водосточной сети выпуски внутренних водосточков выполнить на отмоспку.

План-схема



		251-4-55.87-ВК	
Привязан:	И. КОТР. СЫРЦОВА	ПОДКЛИННИК (в конструкции 1.090.1-1) НА ЗВОПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ Лист Листов
	НАЧ. ОТД. САЛАСНИК		Р 3
	ЗАМ. НАЧ. ИИ		
	РИП БАШЛАЕВНА		
	РУК. ГР. ХАРАЛАЕВА		
	ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВА		
	ТЕХНИК ШАКУН		
И. №		Общие данные /окончание/	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

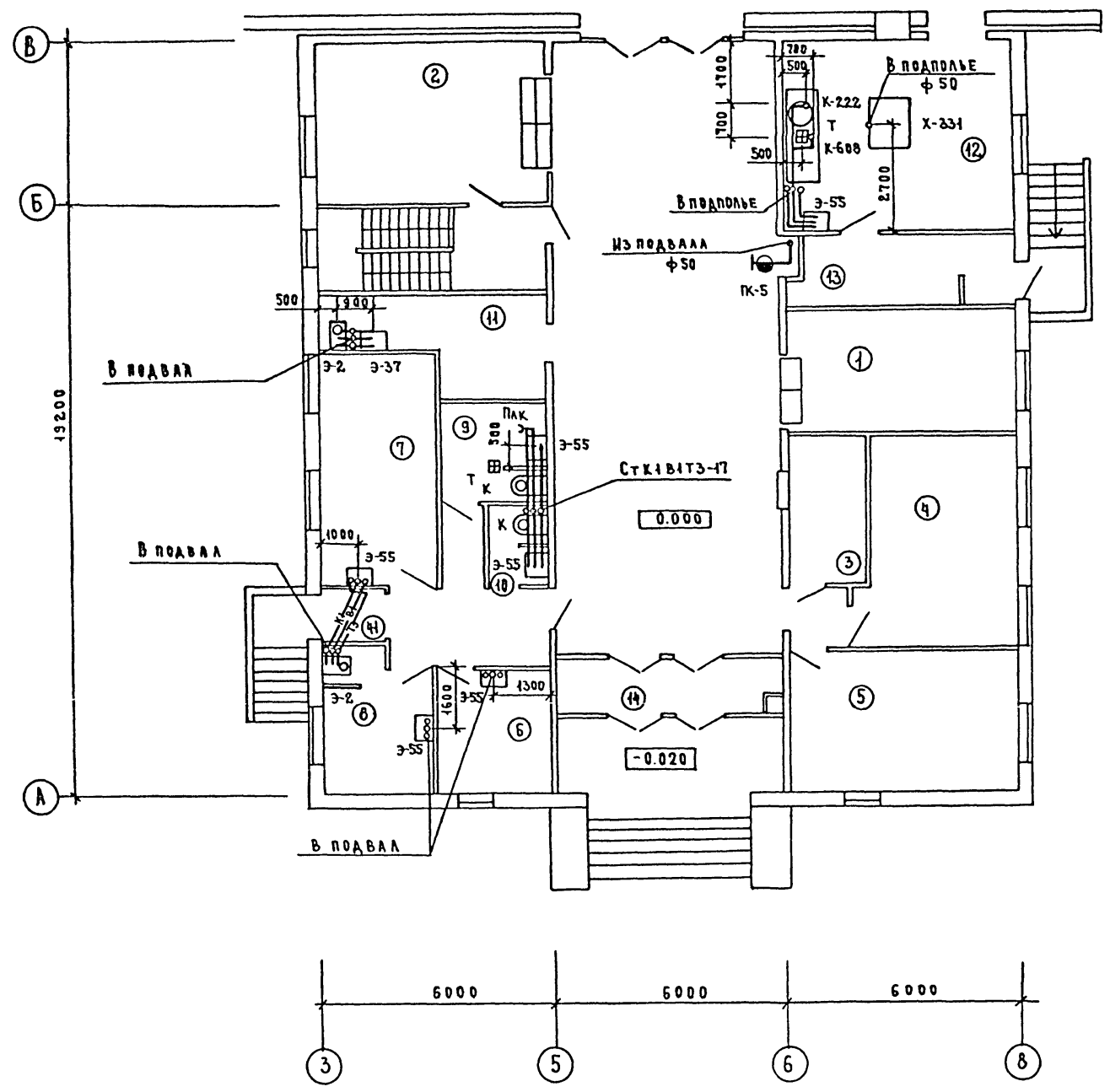


251-4-55.87 - ВК

ПРИВЯЗАН:	И.МОНТ. СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТАЦИОНАРИ	ЛИСТЫ
	НАЧАЛТА СЛАВИН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 4.090.1-1)	Р	5
	ЗАМ. НАЧ. ИЖ	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ		
	ГИП ШИВА ВОНА	ПЛАН ПОДПОЛБЯ		
	РУК. ГР. РАМАНОВА	В Осях Р-А; 1-10		
	ИНЖ. ЭФ. ПЕРЕНОВА			
ИЖ. В. В.	ТЕХНИК Ш. ТУМ			

СОГЛАСОВАНО	НАЧ. ОМТ И КО	МАРШЕНКО
Г. И. П.	ШАЧНЕВ	РОШИН
Г. И. П.	БЕРНТЕН	КШНАРЕВ
Г. И. П. О. В.		

ИНВ. № ПОДАЛ	ПОДАТЧИСЬ НААТА	ВЗАМ. ИВ. №1



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ВЕСТИБУЛЬ-ГАРДЕРОБНАЯ ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ, САМОЗАПИСЬ
2	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ И ПОДБОРА ИНДИВИДУАЛЬНЫХ КАРТ АМБУЛАТОРНЫХ БОЛЬНЫХ
3	КОМНАТА ДЛЯ ВЫЗОВА ВРАЧА НА ДОМ
4	КОМНАТА ДЛЯ УЧАСТКОВЫХ ВРАЧЕЙ
5	КОМНАТА ДЛЯ УЧАСТКОВЫХ СЕСТЕР
6	КАБИНЕТ ВРАЧА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ
7	ПОМЕЩЕНИЕ СО СТОЛОМ ДЛЯ РЕКТОРОМАНОСКОПИИ
8	ПРОЦЕДУРНАЯ СО САЙВОМ
9	КЛИЗМЕННАЯ
10	УБОРНАЯ
11	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА И СОРТИРОВКИ ПРОБ
12	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПРИЕМА ПИЩИ С РАЗДАТОЧНОЙ
13	ПОДСОБНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ
14	ТАМБУР

251-4-55.87 - ВК

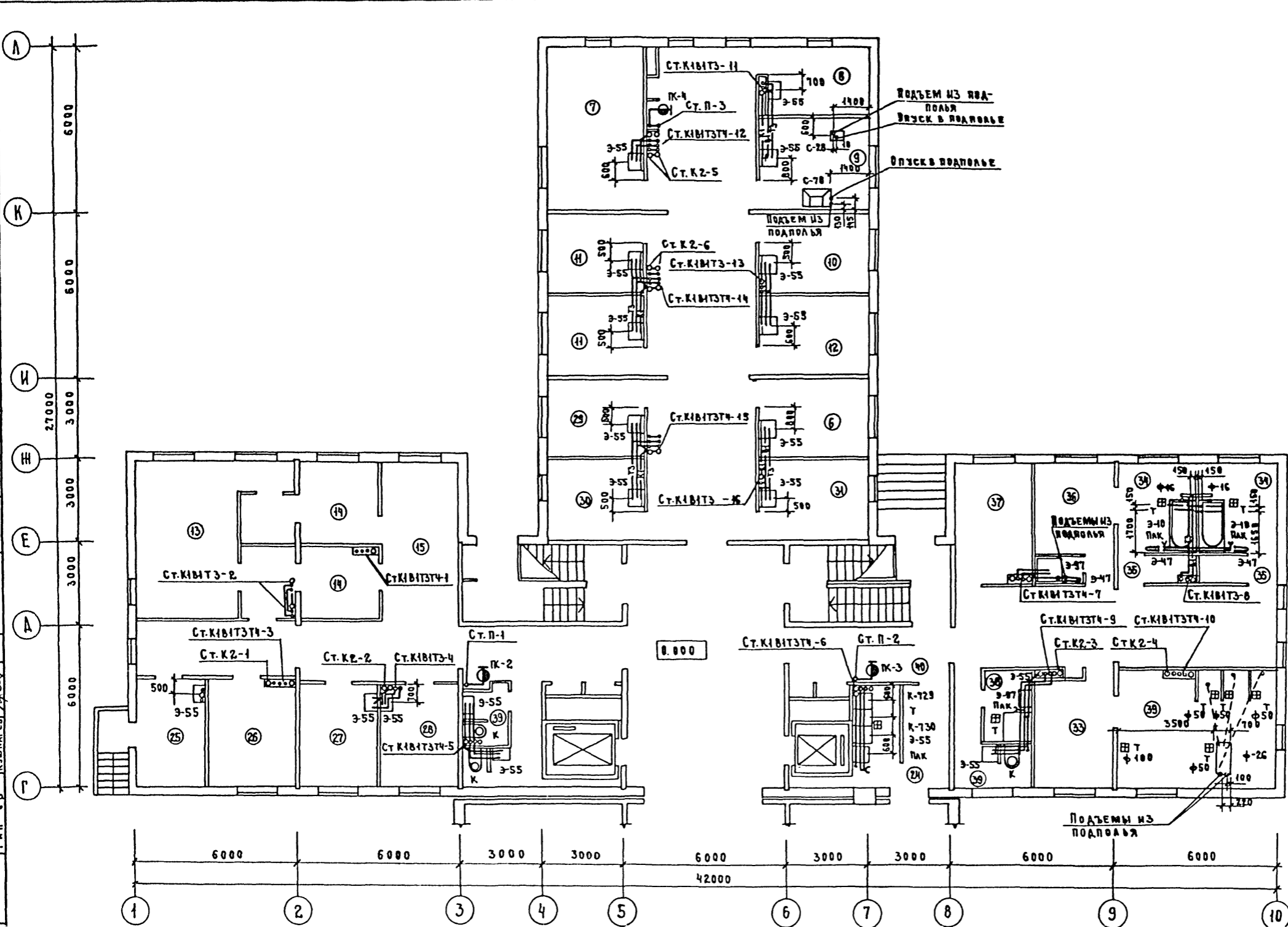
И. КОНТР.	СЫРЦОВА				
НАЧ. ОТА	САЛАСИН				
ЗАМ. НАЧ.	И И				
ГИП	БАШЛАВИНА				
РУК. ГР.	ХАРЛАМОВА				
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА				
ТЕХНИК	ШАКУН				

ПОЛИКЛИНИКА В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 360 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях А-В; 3-8.	Р	6	

ГИПРОНИИЗДРАВ
Г. МОСКВА
ФОРМАТ А2

АНБОМЭ
251-4-55.87
ПРОЕКТ
ТИПОВОЙ

СО СЛА С О В А Н О
ШАЧЕВ
РЕГУЛИРНИ
КШУНАРЕВ
Г А П
ПОДПИСЬ МАСТА
ИЗДАНИЕ
ТИП О В



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
6	КАБИНЕТ ДОВРАЧЕБНОГО ПРИЕМА
7	СМОТРОВОЙ КАБИНЕТ С ГИНЕКОЛОГИЧЕСКИМ КРЕСЛОМ
8	АНАМНЕСТИЧЕСКИЙ КАБИНЕТ
9	КАБИНЕТ СТОМАТОЛОГА
10	КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТА
11	КАБИНЕТЫ ДЛЯ ВЗЯТИЯ МАТЕРИАЛОВ ДЛЯ ЭКСПРЕСС-ДИАГНОСТИКИ
12	ПОСТ МЕДСЕСТРЫ ДЛЯ ОРГАНИЗАЦИИ ДИСПАНСЕРИЗАЦИИ С КАРТОТЕКОЙ
13	ПРОЦЕДУРНАЯ ФЛЮОРОГРАФИЧЕСКОГО КАБИНЕТА
14	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
15	ОЖИДАЛЬНАЯ С РЕГИСТРАТОРОМ
24	МОЕЧНАЯ СТОЛОВОЙ ПОСЗДЫ
25	ПОМЕЩЕНИЕ ПОЖАРНОГО ПОСТА
26	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
27	КАБИНЕТ ДЛЯ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
28	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ВЗЯТИЯ МЕШАДОЧНОГО СОКА И ДУОДЕНАЛЬНОГО ЗОНДИРОВАНИЯ
29	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ВНУТРИВЕННЫХ ВАКЦИН
30	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ВНУТРИМЫШЕЧНЫХ ИНЪЕКЦИЙ
31	ПРОЦЕДУРНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
32	ДУШЕВОЙ ЗАЛ
33	РАЗДЕВАЛЬНАЯ ПРИ ДУШЕВОМ ЗАЛЕ
34	ВАННЫЙ ЗАЛ
35	КАБИНЫ ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ
36	КОМНАТА ПЕРСОНАЛАС ДУШЕВОЙ КАБИНОЙ
37	КОМНАТА ОТДЫХА ДЛЯ БОЛЬНЫХ
38	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
39	САУЗЛЫ
40	КОРИДОР

251-4-55.87-ВК

И КОНТР	СЫРЦОВА			
НАЧ ОТА	САЛАСИНС			
ЗАМ НАЧ	НИ			
ГИП	БАШЛАВИНА			
РУК ГР	ХАРАЛМОВА			
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА			
ТЕХНИК	ШАКУН			

ПРИВЯЗАН

ПОЛИКЛИНИКА
(в конструкторских 1 090 1-1)
НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ ВСЕМЪЗ

ПЛАН 1 ЭТАЖА
В ОСЯХ Г-А; 1-10.

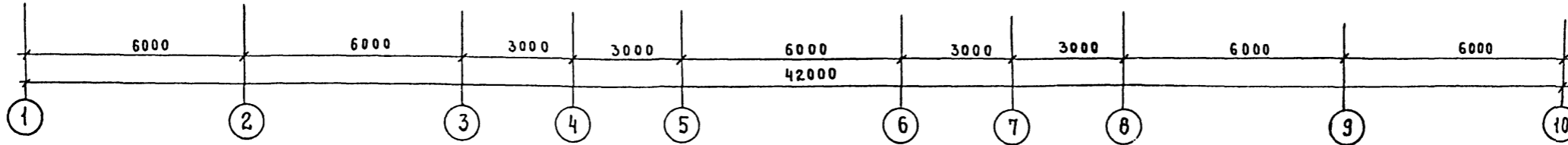
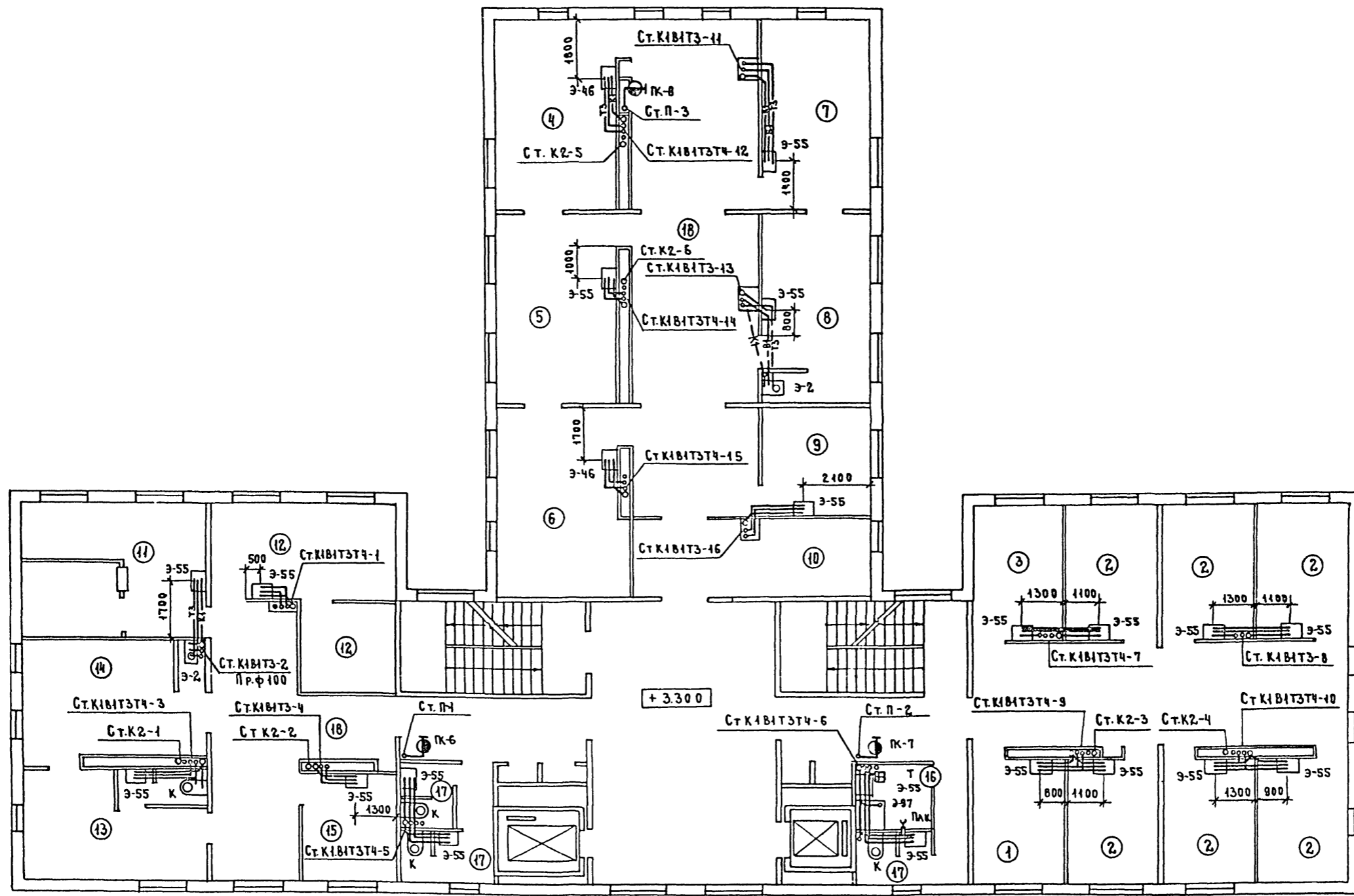
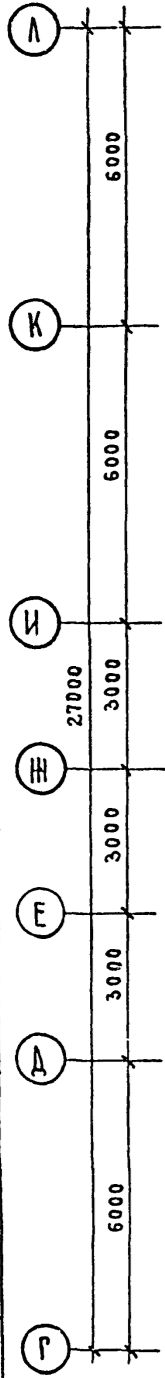
СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
Р 7

ГИПРОНИИЗДРАБ
Г.МОСКВА
ФОРМАТ 2

АЛ 50МЭ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СОСТАВЛЕНА И ВЫПОЛНЕНЫ РАБОТЫ
 НАЧ. ОТДЕЛА ПАРАФЕНОК
 НАЧ. ЭТО РАУДИН
 ГАП ШАЛЕНОВ
 ГИП БЕРШТЕР
 ГИП КИШАРЕН
 ГИП ВЗАМ ИВАНОВ



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	КАБИНЕТ ЗАВЕДУЮЩЕГО ОТДЕЛЕНИЕМ
2	КАБИНЕТЫ ВРАЧЕЙ-ТЕРАПЕВТОВ И ВРАЧА КАРДИОЛОГА
3	КАБИНЕТ ВРАЧА ПО ПРИЕМУ ПОДРОСТКОВ
4	ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ (ЧИСТАЯ)
5	КАБИНЕТ ХИРУРГА И ТРАВМАТОЛОГА-ОРТОПЕДА
6	ПЕРЕВЯЗОЧНАЯ (ГРЯЗНАЯ)
7	КАБИНЕТ ВРАЧА-УРОЛОГА
8	ПРОЦЕДУРНАЯ ПРИ КАБИНЕТЕ (СО СЛИВОМ)
9	КАБИНЕТ НЕВРОПАТОЛОГА И ЭНДОКРИНОЛОГА
10	ПОМЕЩЕНИЕ ОФОРМЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
11	КАБИНЕТ ОТОРИНОЛАРИНГОЛОГА СО ЗВУКОИЗОЛИРОВАННОЙ КАБИНОЙ
12	КАБИНЕТ ОФТАЛЬМОЛОГА С ТЕМНОЙ КОМНАТОЙ
13	КАБИНЕТ ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГА С УБОРНОЙ
14	ПРОЦЕДУРНАЯ ПРИ КАБИНЕТЕ (СО СЛИВОМ)
15	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
16	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
17	САМУЭЛ
18	КОРИДОР

251-4-55.87-ВК

ПРИВЯЗАН	И КОНТР. СЫРЦОВА	НАЧ. ОТД. САЛАСИНА	ЗАМ. НАЧ. ИИ	ГИП БАШЛАВИНА	РУК. ГР. ХАРЛАМОВА	ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВА	ТЕХНИК ШАКУН	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.030.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ ВСМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
								ПЛАН 2 ЭТАЖА.	Р	В	
								ГИПРОНИИЗДРАБ			
								г. Москва			
								ФОРМАТ А2			

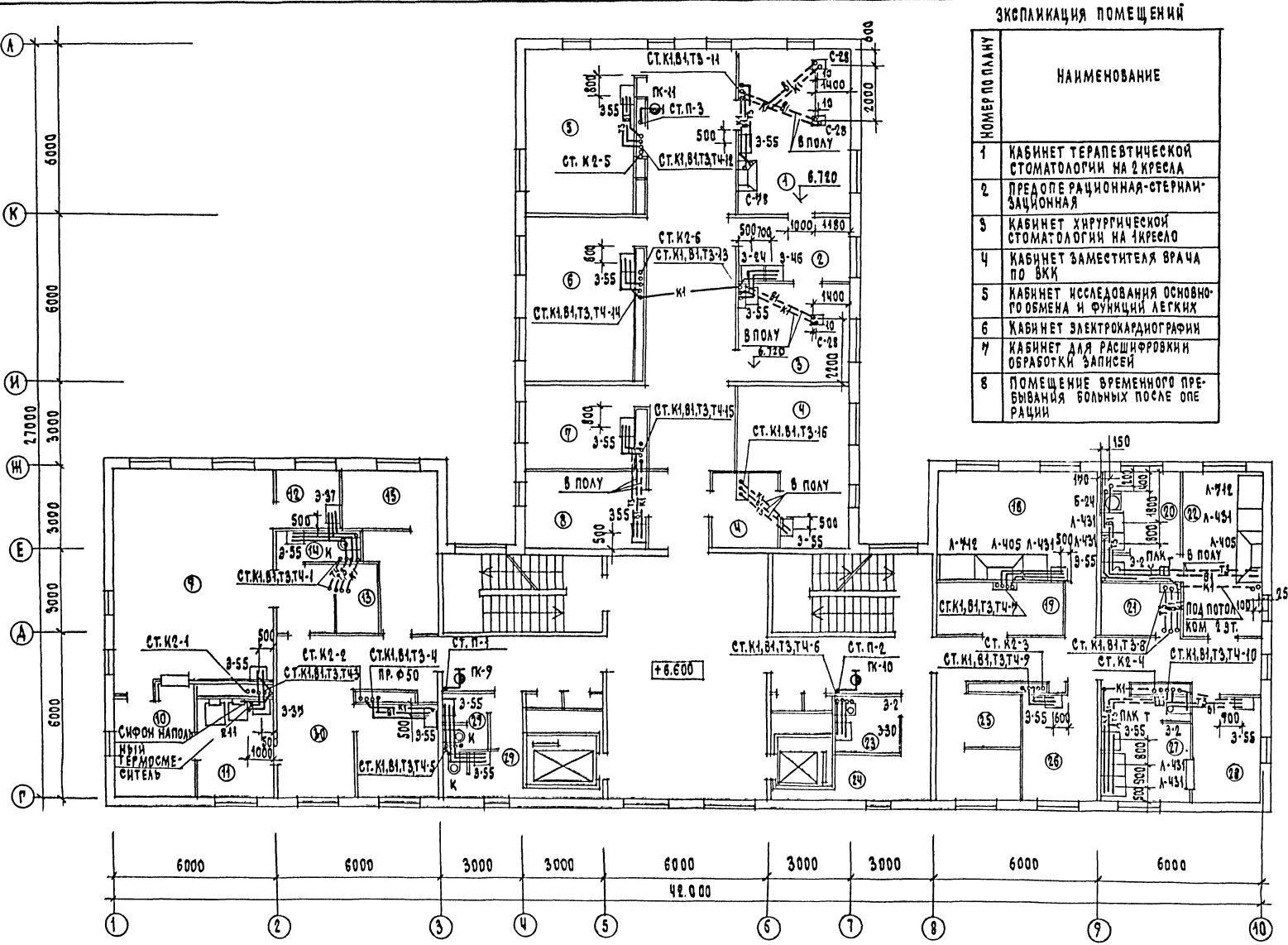
Альбом 3
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87
 СОСТАВЛЯЮЩИЕ: НАЧАЛЬНИК ПРОЕКТА И.В. ШИШОВА, ПРОЕКТИРОВЩИК: И.В. ШИШОВА, МАШ. ОП. И.В. ШИШОВА, ЭКСПЛУАТАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКОЕ ОПИСАНИЕ: И.В. ШИШОВА, ПОЯСНЕНИЯ: И.В. ШИШОВА, АРХИТЕКТУРНЫЙ ПРОЕКТ: И.В. ШИШОВА, ИНЖЕНЕР-СТРОИТЕЛЬ: И.В. ШИШОВА, ИНЖЕНЕР-МЕХАНИК: И.В. ШИШОВА, ИНЖЕНЕР-ЭЛЕКТРИК: И.В. ШИШОВА, ИНЖЕНЕР-ТЕХНИК: И.В. ШИШОВА

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

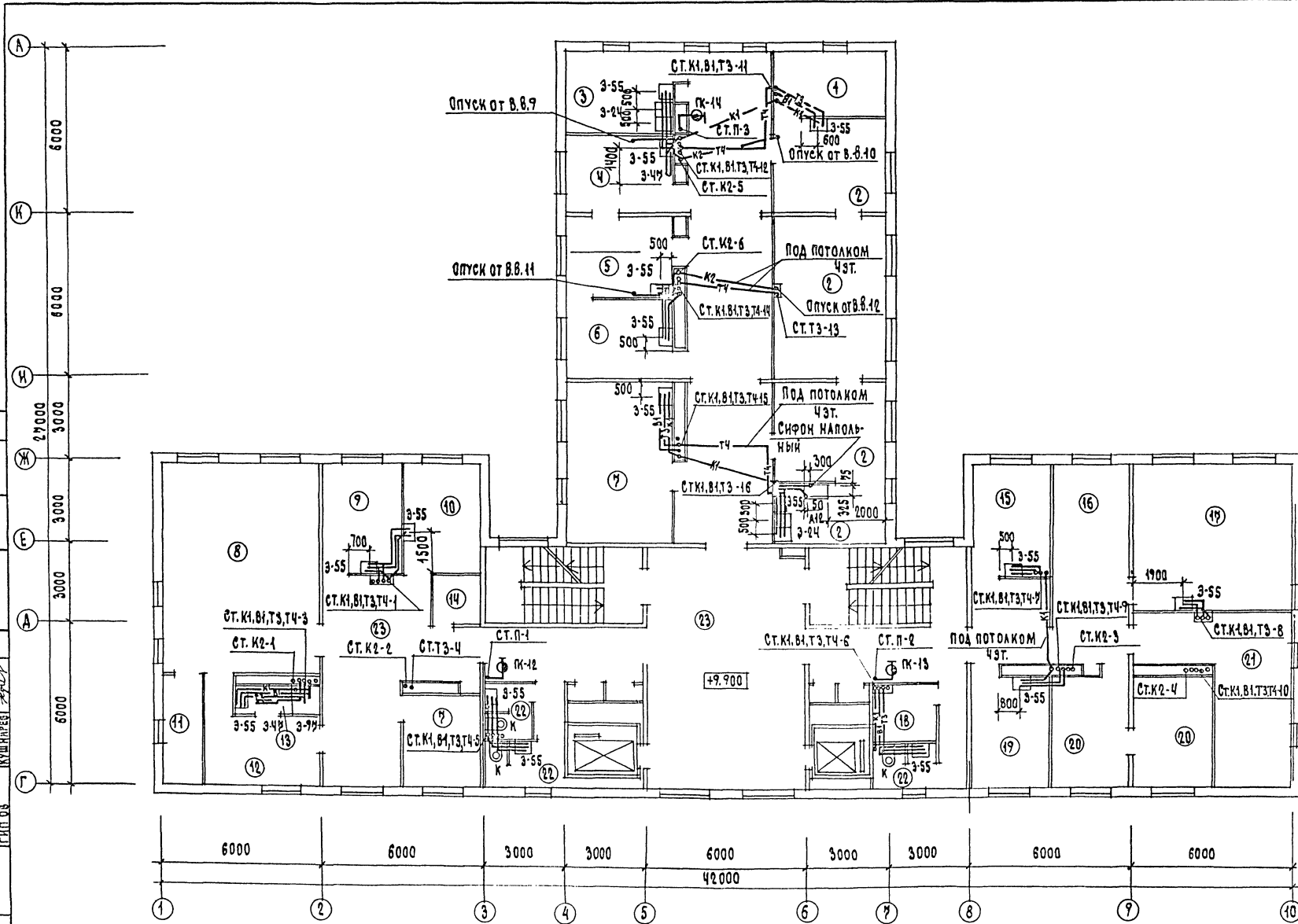
ОКОНЧАНИЕ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ НА 2 КРЕСЛА
2	ПРЕОПЕРАЦИОННАЯ-СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
3	КАБИНЕТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ НА 4 КРЕСЛА
4	КАБИНЕТ ЗАМЕСТИТЕЛЯ ВРАЧА ПО ВК
5	КАБИНЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНОГО ОБМЕНА И ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ
6	КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ
7	КАБИНЕТ ДЛЯ РАСШИФРОВКИ ОБРАБОТКИ ЗАПИСЕЙ
8	ПОМЕЩЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ОПЕРАЦИИ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
9	ПРОЦЕДУРНАЯ
10	КОМНАТА УПРАВЛЕНИЯ
11	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ
12	КАБИНА ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ БАРИА
13	КАБИНА ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ С КУШЕТКОЙ
14	УБОРНАЯ
15	КЛАДОВАЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
16	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ВРЕМЕННОГО ХРАНЕНИЯ РЕНТГЕНОПЛАВКИ
17	КАБИНЕТ ВРАЧА-РЕНТГЕНОЛОГА
18	ПРЕПАРАТОРСКАЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ, КАЛА, МОКРОТЫ, ЖЕЛУДОЧНОГО СОКА С УСТАНОВКОЙ ЦЕНТРИФУГИ
19	МАТЕРИАЛЬНАЯ
20	МОЕЧНАЯ
21	ВЕСОВАЯ
22	ЛАБОРАТОРИЯ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ С ВЫТЯЖНЫМ ШКАФом И УСТАНОВКОЙ ЦЕНТРИФУГИ
23	КЛАДОВАЯ ПРЕДМЕТОВ УБОРКИ
24	КЛАДОВАЯ ЛЕГКОВСПЛАМЕНЯЮЩИХСЯ ГОРЮЧИХ ЖИДКОСТЕЙ
25	КЛАДОВАЯ КИСЛОТ И ЩЕЛОЧЕЙ
26	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАНТСКАЯ
27	МОЕЧНАЯ
28	ЛАБОРАНТСКАЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
29	САМУЗЛЫ
30	КОРИДОР



251-4-55.87-8К			
Н. КОТЛЯРОВА	И.В. ШИШОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТАЦИОНАР ЛЕТ ЛИСТОВ
И.В. ШИШОВА	И.В. ШИШОВА	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1:090.1-1)	Р 9
И.В. ШИШОВА	И.В. ШИШОВА	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	ГИПРОНИЗДРАВ
И.В. ШИШОВА	И.В. ШИШОВА	ПЛАН 3 ЭТАЖА	Р. МОСКВА
И.В. ШИШОВА	И.В. ШИШОВА		ФОРМАТ А2



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	КАБИНЕТ УВЧ
2	КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОСВЕТОЛЕЧЕНИЯ С ПОМЕЩЕНИЕМ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ПРОКЛАДКИ
3	ИНГАЛЯТОРИЙ
4	КАБИНЕТ УКУТЫВАНИЯ
5	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ПОДОГРЕВАНИЯ ПАРАФИНА И ИЗОЖЕРИТА И СУШКИ ПРОКЛАДОК
6	КАБИНЕТ ТЕПЛОЛЕЧЕНИЯ
7	КОМНАТА ОТДЫХА ДЛЯ БОЛЬНЫХ
8	ЗАЛ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИКУЛЬТУРЫ ДЛЯ ГРУППОВЫХ ЗАНЯТИЙ
9	КАБИНЕТ ЛЕЧЕБНОЙ ФИЗИКУЛЬТУРЫ ДЛЯ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ ЗАНЯТИЙ
10	МАССАЖНАЯ
11	КЛАДОВАЯ ИНВЕНТАРЯ
12	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
13	ДУШЕВАЯ КАБИНА ПРИ ЗАЛЕ
14	КЛАДОВАЯ ЧИСТОГО БЕЛЬЯ
15	КАБИНЕТ ВРАЧА-ФИЗИОТЕРАПЕВТА И ВРАЧА ЛФК
16	ОФИС
17	КАБИНЕТ ВРАЧЕЙ-ЭКСПЕРТОВ
18	КЛАДОВАЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ
19	КАБИНЕТ САНИТАРНОГО ПРОСВЕЩЕНИЯ
20	РЕГИСТРАТУРА
21	АРХИВ
22	САМУЭЛ
23	КОРИДОР

251-4-55.87-ВК

ПРИВЯЗАН:	Н. КОНТ. СЫРЦОВА НАЧ. ОТД. САЛАСИН ЗАМ. НАЧ. ШИ РИП. БАШЛАВИНА РУЖ. ГР. ХАРАЛОВА ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВА ТЕХНИК ШАКУН	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.09.0.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИИ: Р ЛИСТ: 10 ЛИСТОВ: 10
ИНВ. №		ПЛАН 4 ЭТАЖА	ГИПРОЧИЗДРАВ г. Москва

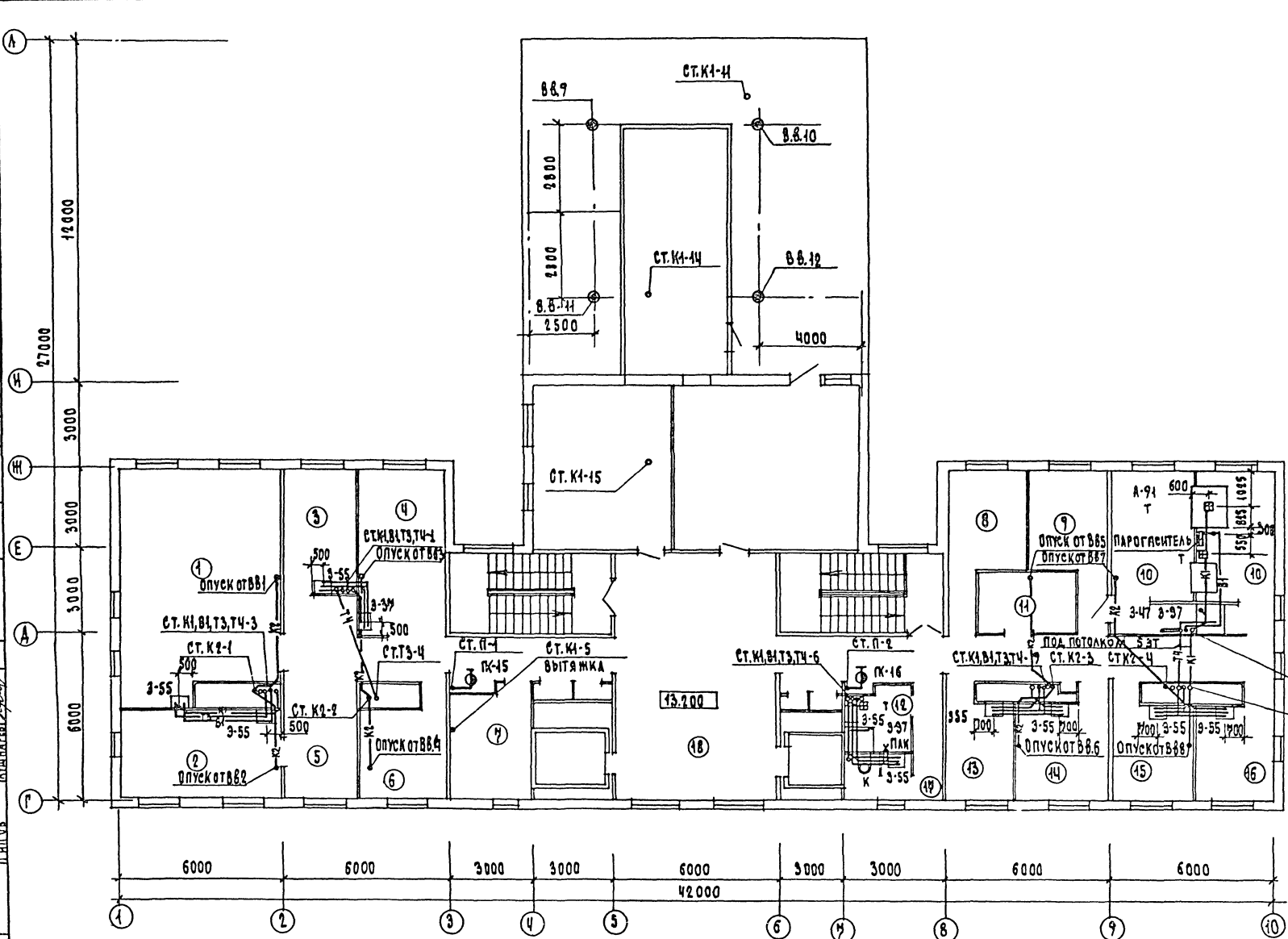
АВТОМ 3

251-4-55.87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

СОСТАВИТЕЛИ
 А.А. СЫРЦОВА
 И.А. ДАТЧЕНКО
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.
 А.А. СЫРЦОВА
 И.А. ДАТЧЕНКО
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.

ПРОЕКТАНТЫ
 ПОДПИСЬ НАЧА. ПРОЕКТА
 А.А. СЫРЦОВА
 И.А. ДАТЧЕНКО
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.
 НАЧ. ОТД. ПОЖАР.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	ЗАЛ ДЛЯ ПРОВЕДЕНИЯ СОБРАНИЙ И ДЛЯ ЗАНЯТИЙ С ПЕРСОНАЛОМ
2	КАБИНЕТ ГЛАВНОГО ВРАЧА
3	КОМНАТА МЕДИЦИНСКОГО СТАТИСТИКА
4	ПОМЕЩЕНИЕ РЕМОНТА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ
5	ПРИЕМНАЯ ГЛАВНОГО ВРАЧА
6	МЕДИЦИНСКАЯ БИБЛИОТЕКА
7	КОМНАТА ОБЩЕСТВЕННЫХ ОРГАНИЗАЦИЙ
8	КАНЦЕЛЯРИЯ, БУХГАЛТЕРИЯ, КЛАСС
9	МАТЕРИАЛЬНАЯ
10	АВТОКАВНАЯ ИЗ ДВУХ ЗОН СОВМЕЩЕННАЯ С МАТЕРИАЛЬНОЙ
11	КЛАДОВАЯ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ МЕДИКАМЕНТОВ И ПЕРЕВОЗЧНОГО МАТЕРИАЛА
12	КОМНАТА ЛИЧНОЙ ГИГИЕНЫ
13	КАБИНЕТ ЗАВХОЗА
14	БЕЛЬЕВАЯ
15	КОМНАТА СЕСТРЫ-ХОЗЯЙКИ
16	КАБИНЕТ СТАРШЕЙ МЕДСЕСТРЫ
17	САНУЗЕЛ
18	КОРДОР

251-4-55.87-8К

ПРИВЯЗАН:

Н. КОНТ. СЫРЦОВА
 НАЧ. ОТД. САЛАСИ
 ЗАМ. НАЧ. НИ
 ГИП. БАШАВИНА
 РУК. ГР. ХАРАМОВА
 ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВА
 ТЕХНИК ШАКУМ

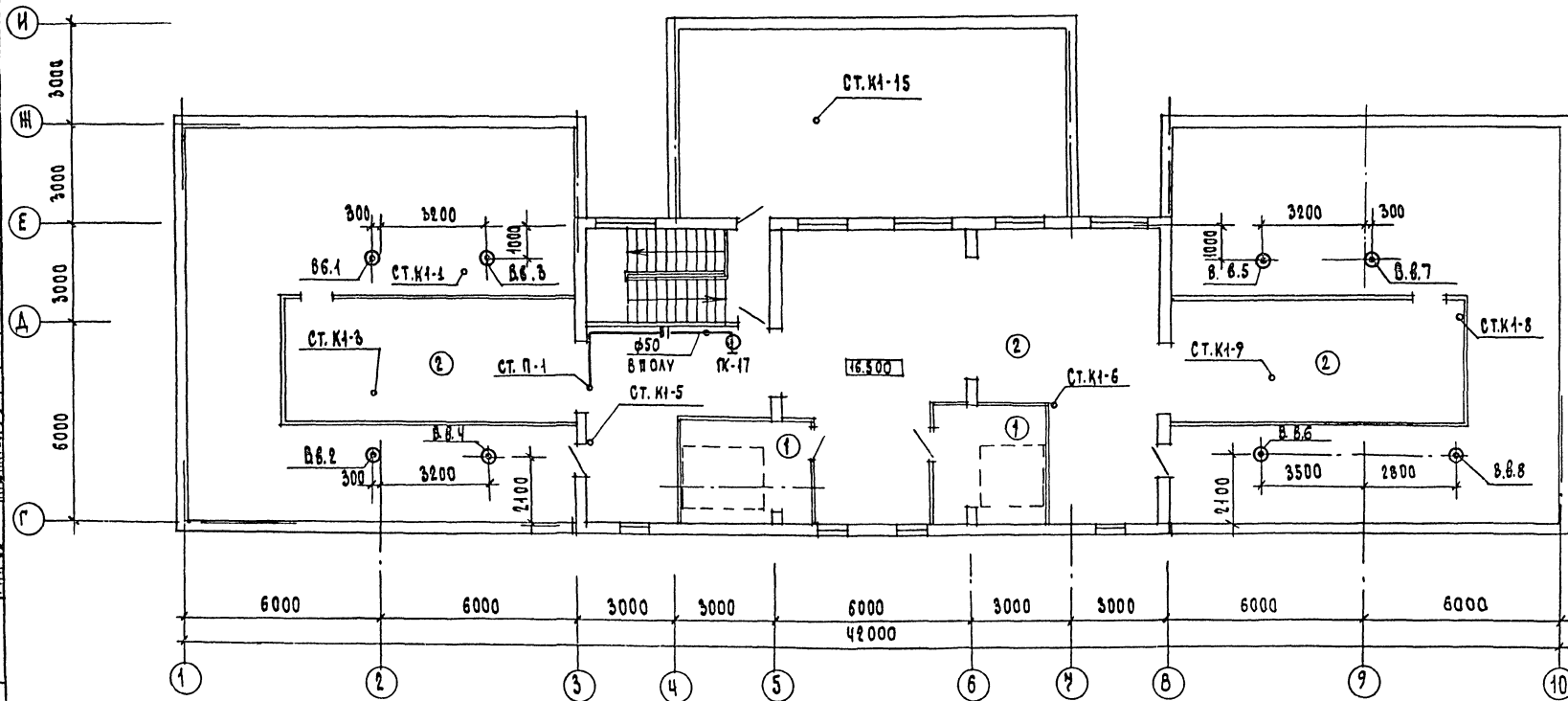
ПОДКЛИНИКА
 (В КООРДИНАЦИИ С 1.090.1-1)
 НА ВОСПОМОЩЕСТВЕННЫЙ В СМЕНУ
 ПЛАН 5 ЭТАЖА

СТАНЦИЯ ЛЕСТ. ЛАНГОВ
 Р И
 ГИПРОНИИЗДРАВ
 Г. МОСКВА

ФОРМАТ А2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	МАШИНОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ЛИФТОВ
2	ВЕНТКАМЕРА
3	ЧЕРДАК

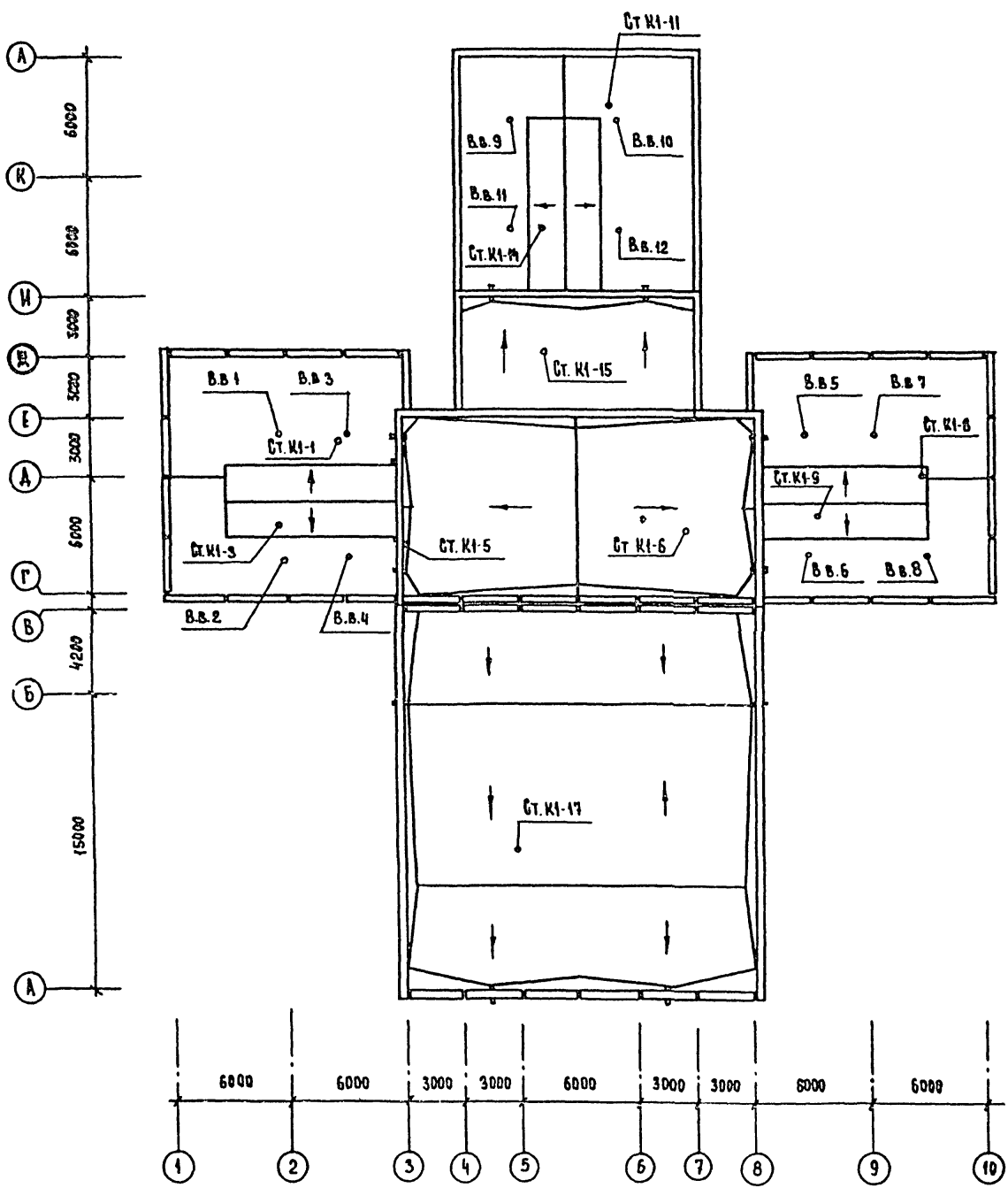


СОСТАВИТЕЛИ: А.А. СЫРЦОВА, И.А. САЛАСИН, Г.И. БАШЛАЕНА, И.В. ЧЕРНЕЦОВА, Т.А. ШАКУН
 НАЧАЛЬНИК РАБОТЫ: И.А. СЫРЦОВА
 ПРОЕКТИРОВЩИК: И.А. СЫРЦОВА
 ЧИТ. ОБ. И.А. СЫРЦОВА

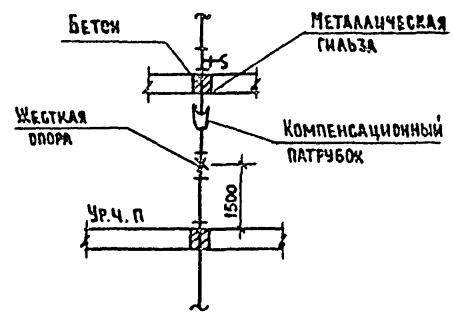
251-4-55-87 ВК	
ПРИВЯЗАН:	И.А. СЫРЦОВА И.А. САЛАСИН Г.И. БАШЛАЕНА И.В. ЧЕРНЕЦОВА Т.А. ШАКУН
ПОЛИКЛИНИКА (8 КОНСТРУКЦИЙ 1,090,1-1) КЛ 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ П-4Н ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАНА	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛАНТОВ Р 12 ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА

Типовой проект 251-4-55.87 АЛЬБОМ 3

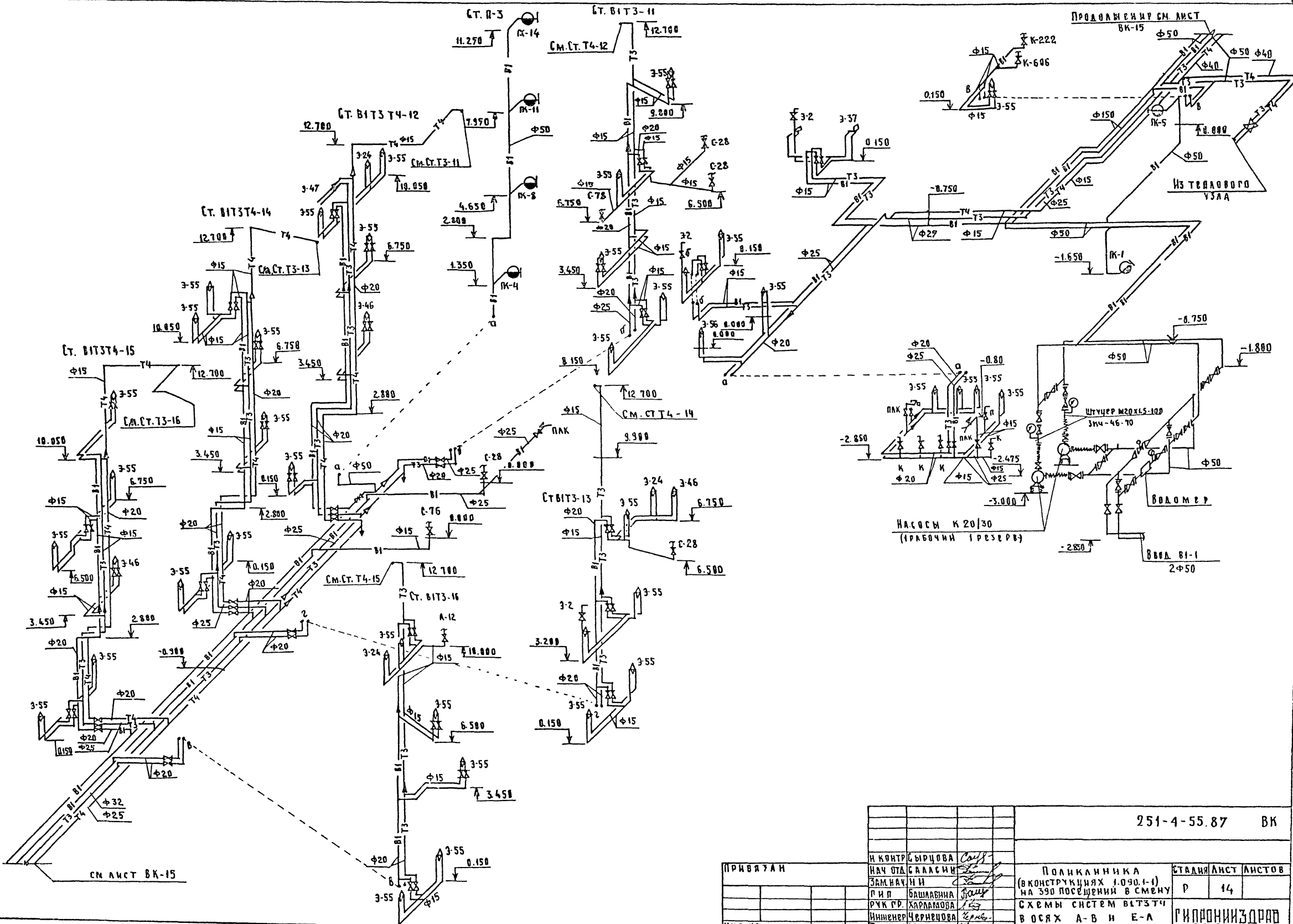
СОГЛАСОВАНО	ПОДПИСЬ И АТА	ИЗМ. № ПОДА.
ШАХ. ТЕБ	БЭЗАН ИИР №	ГЛП
КЕРИТЕРА	ГЛП	ГЛП
СТУДИЯ	ГЛП	ГЛП



ДЕТАЛЬ ПРОХОДА ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ



251-4-55.87 - ВК		
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА /в конструкциях 1090.1-1/ на 380 помещений в смену
НАЧ. ОТД.	САЛАСИН	
ЗАМ. НАЧ.	НИ	ПЛАЧ КРОВАИ
ГЛП	БАШЛАВИНА	
РУК. ГР	ХАРАЛОВА	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	
ТЕХНИК	ШАКУН	ФОРМАТ А2

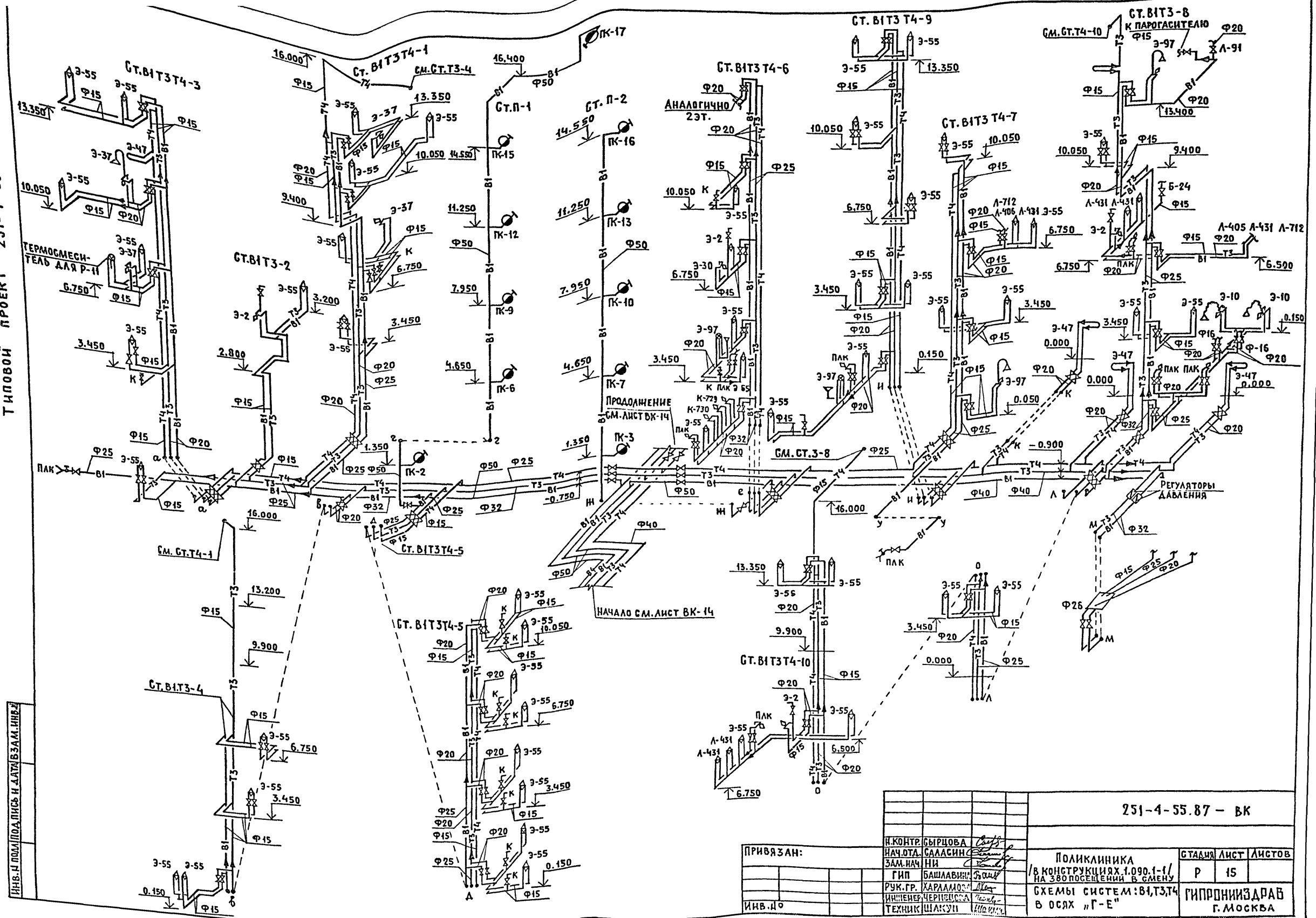


ИНВ. ПОДЛ. ПОДПИСЬ Л.А.ТА ВЪЗМ. ИЛИ

251-4-55.87		ВК
И.КОНТРОЛЬ	СЫРЦОВА	<i>[Signature]</i>
НАЧ.ОТД.	САЛАСИ	<i>[Signature]</i>
ЗАМ.НАЧ.ОТД.	НИ	<i>[Signature]</i>
П.И.П.	БАШАВИНА	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	ХАРАЛМОВА	<i>[Signature]</i>
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	<i>[Signature]</i>
ТЕХНИК	ШАРКУЧ	<i>[Signature]</i>
ПРИВЯЗАН	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 390 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
ИНВ.НО	СХЕМЫ СИСТЕМ ВПТЗТЧ В ОСЯХ А-В И Е-А	СТАЦИЯ ЛАСТ АЛБМОЖ П 14
		ГИПРОНИИЗДРАД Г. МОСКВА

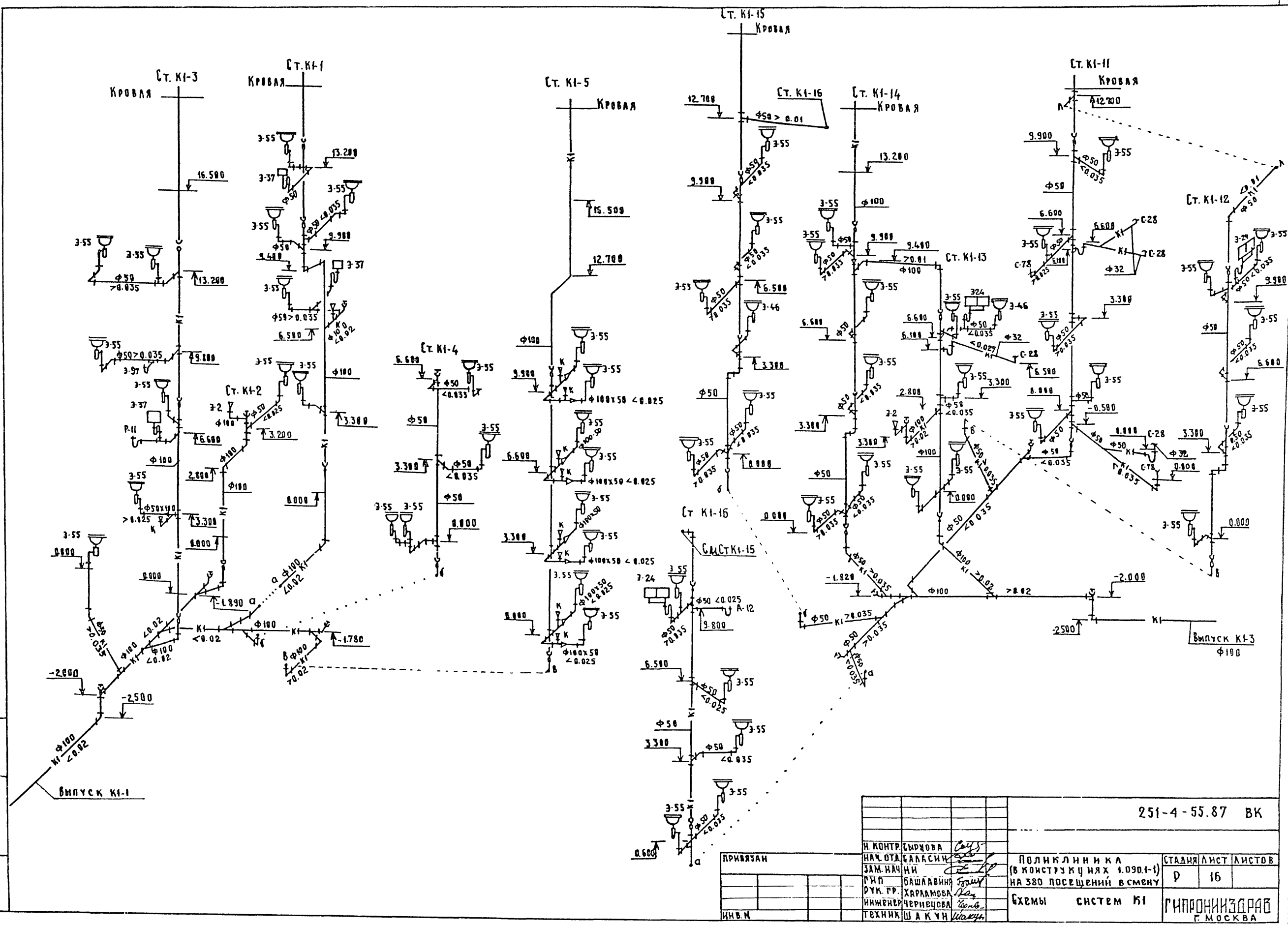
ФОРМАТ А2

Альбом 3
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87



ИНВ. И ПОДПИСЬ ПОД ЛИСТ И ДАТУ ВЗАИМНОСТИ

251-4-55.87 - ВК			
И. КОНТР. БЫРЦОВА	<i>Бырцова</i>	ПОЛИКЛИНИКА	СТАЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД. САЛАСИН	<i>Саласин</i>	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/	Р 15
ЗАМ. НАЧ. НИ	<i>...</i>	НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
РУК. ГР. ХАРАМОН	<i>Харамон</i>	СХЕМЫ СИСТЕМ В1, Т3, Т4	ГИПРОНИЗДРАВ
ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВ	<i>Чернецов</i>	В ОСЯХ "Г-Е"	Г. МОСКВА
ТЕХНИК ШАКУН	<i>Шакун</i>		

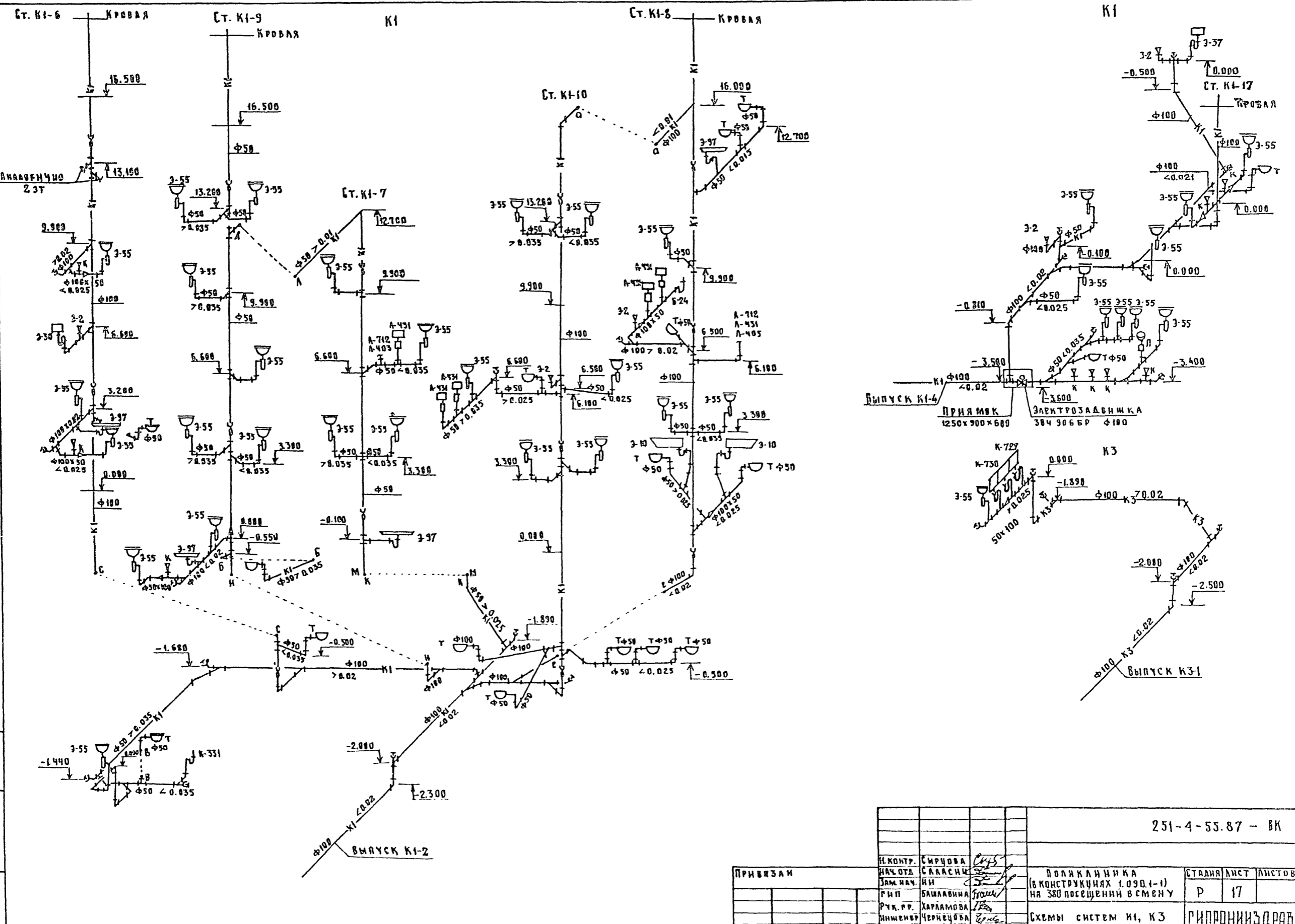


Имя и подписание и дата вступил в силу

251-4-55.87 ВК			
И. КОНТРОЛЬЩИКОВА	НАЧ. ОТД. САРАСКИН	ПОЛИКЛИНИКА	СТАДИЯ ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ. ИИ	БАШАВИНА	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)	Л И С Т О В
ИНЖЕНЕР ЧЕРНИЦОВА	ТЕХНИК ШАКУН	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	Р 16
Схемы систем КИ			ГИПРОНИЗДРАВ
			Г. МОСКВА

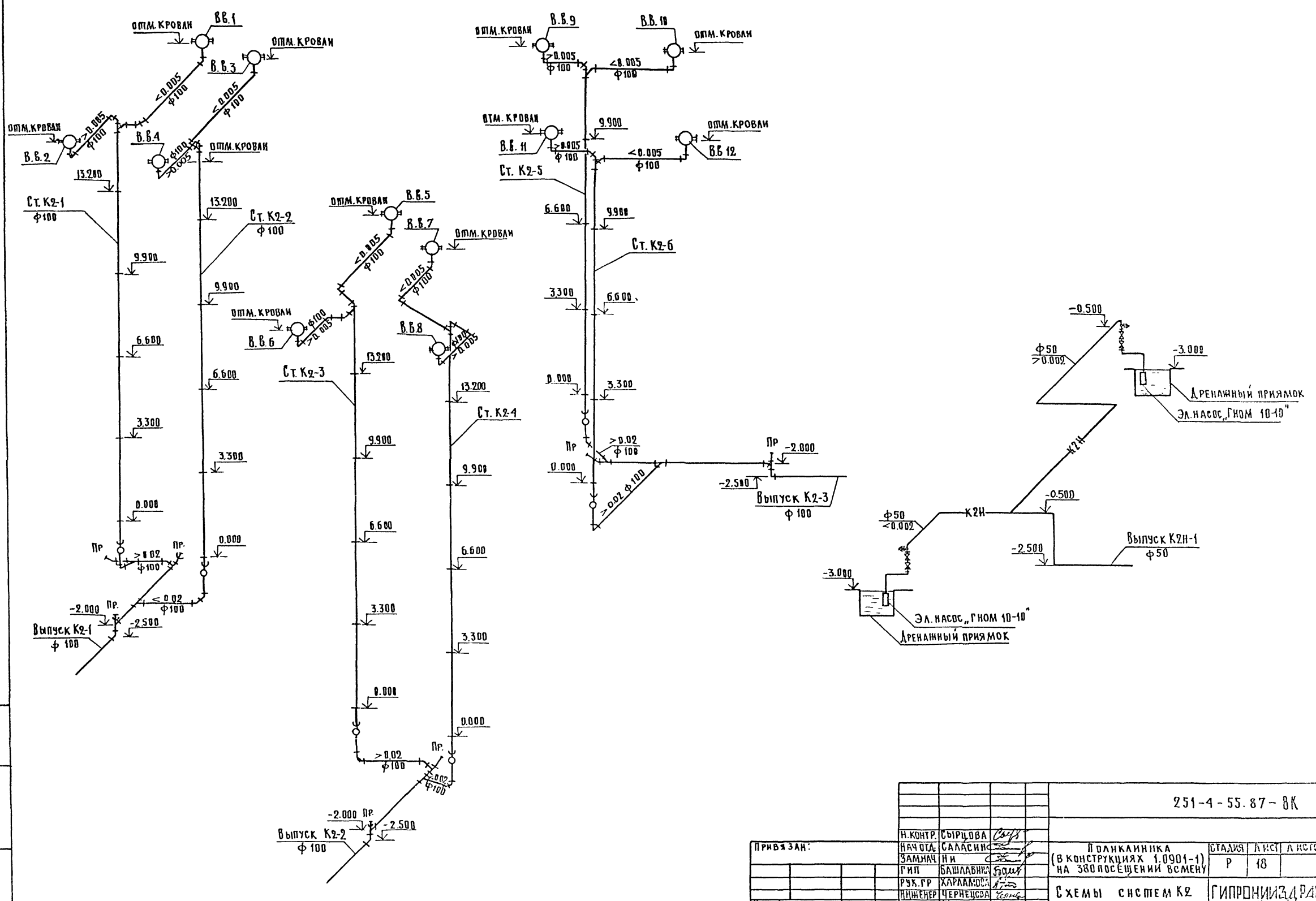
ПЛАНОВОЙ ПРОЕКТ 231-4-55.87 АЛЬБОМЪ

ИНВ. И ПОДА ПОДАТЬ ИЛИ ТА ВЗАМ. ИЛИ



231-4-55.87 - ВК

ИНВ. И ПОДА	ПОДАТЬ ИЛИ ТА	ВЗАМ. ИЛИ	ИНВ. И ПОДА	ПОДАТЬ ИЛИ ТА	ВЗАМ. ИЛИ
ЭКОНТР.	СЫРЦОВА	С	ЭКОНТР.	СЫРЦОВА	С
НАЧ. ОТД.	САРАСИН	С	НАЧ. ОТД.	САРАСИН	С
ЗАМ. НАЧ.	ИИ	С	ЗАМ. НАЧ.	ИИ	С
РИП	БАШЛАВИНА	С	РИП	БАШЛАВИНА	С
РУК. Р.Р.	ХАРЛАМОВА	С	РУК. Р.Р.	ХАРЛАМОВА	С
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	С	ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	С
ТЕХНИК	ШАКУИ	С	ТЕХНИК	ШАКУИ	С
			Полжанинка (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену		
			СТАНДАРТ ЛИСТ	Л И С Т О В	
			P	17	
			ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		

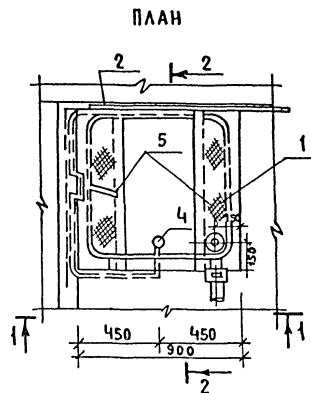
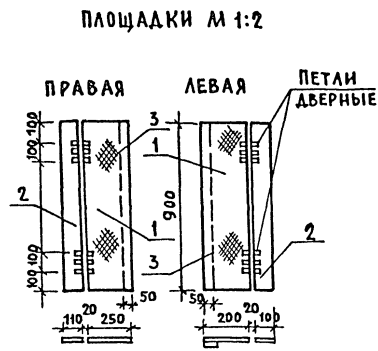


ИВ. № ПОС. ПОДАТЬ И ДАТА ВЗАМ. ИВ. №

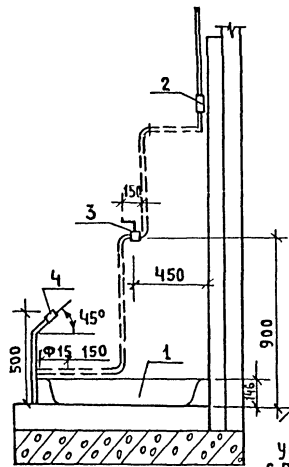
				251-4-55.87-8К			
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>		НАЧ. ОТД.	САЛАСИН	<i>Саласин</i>	
ЗАМ. И. КОНТР.	НИ			Г. И. П.	БАШЛАВИНА	<i>Башлапина</i>	
				РУК. Г. Р.	ХАРАМОНОВ	<i>Харамонов</i>	
				ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	<i>Чернецова</i>	
				ТЕХНИК	ШАКУН	<i>Шакун</i>	
				Планкировка (в конструкциях 1.0901-1) на з/о посещениях всмену			
				Схемы систем К2			
				ГИПРОНИИЗДРАФ г. Москва			
				ФОРМАТ А2			

УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

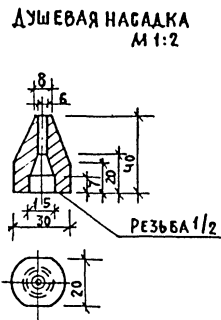
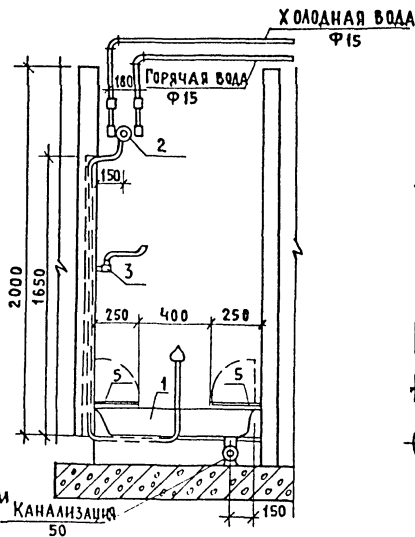
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛЬБОМ 3



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 1-1



СПЕЦИФИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

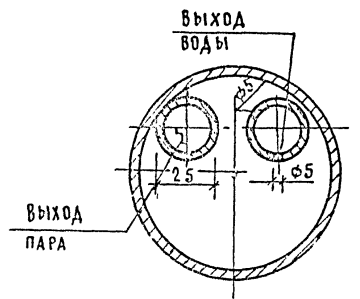
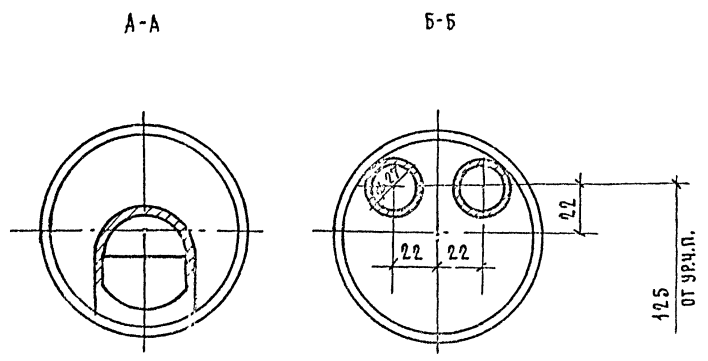
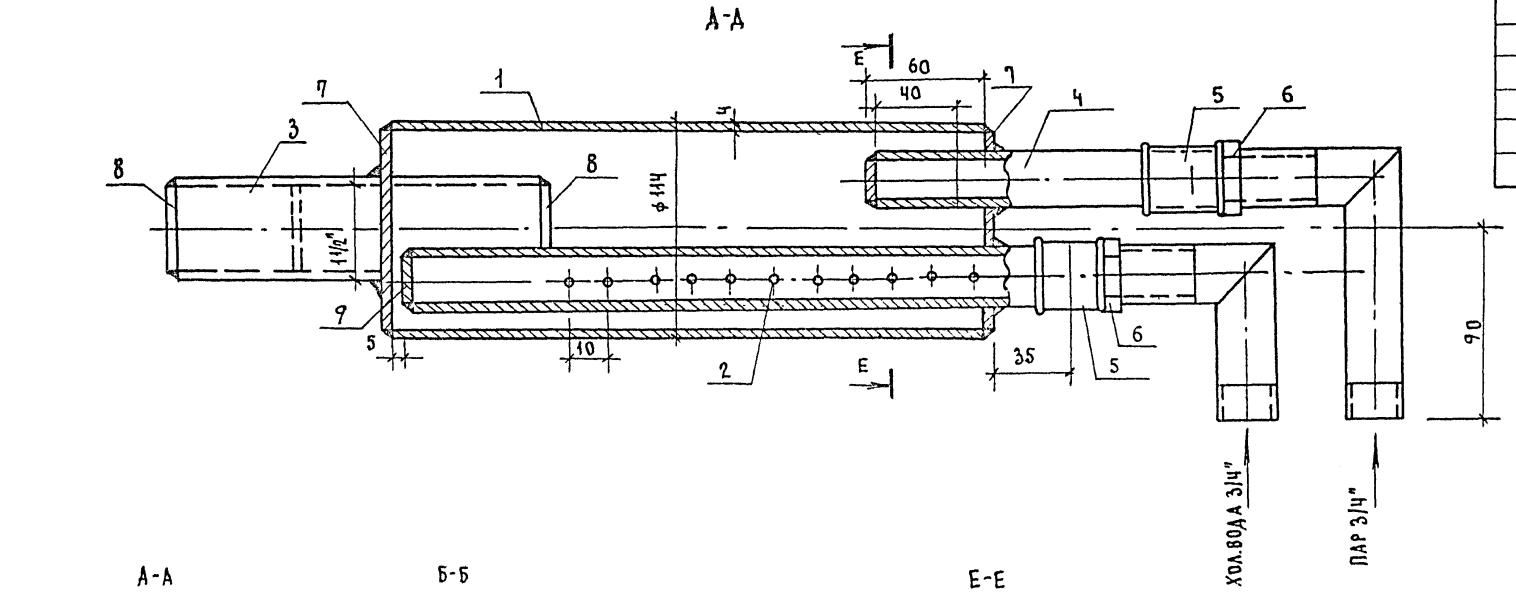
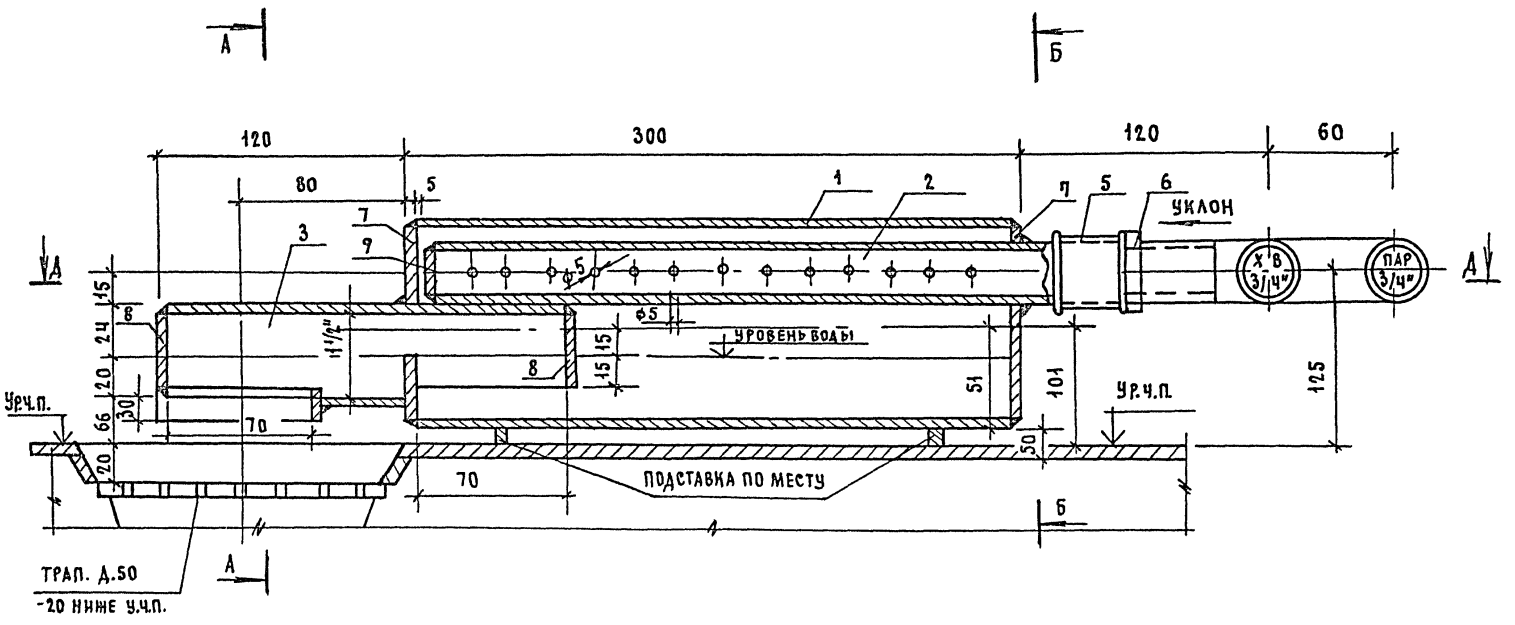
МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ПОДДОН ДУШЕВОЙ 900x900 С ВЫПУСКОМ И СИФОНОМ	1	60	
2		ТЕРМОСМЕСИТЕЛЬ ТС 86 ТУ 21-16-153-76	1	2.83	
3		СМЕСИТЕЛЬ ЛОКТЕВОЙ СМ-УМ-МАК ГОСТ 25809-83	1	2.1	
4		ДУШЕВАЯ НАСАДКА ПЛОЩАДКА ПОД НОГИ	1	0.04	
			2	21.2	

СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		РИФЛЕНАЯ СТАЛЬ 5x250 С-900 ГОСТ 8568-77*	2	16.8	
2		ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ 5x100 ГОСТ 103-76* СТ.3 ГОСТ 535-79* С-900	2	7.07	
3		ПОЛОСОВАЯ СТАЛЬ 5x50 ГОСТ 103-79* СТ.3 ГОСТ 535-79* С-900	3	5.29	

УРОВ. Ч. ПОДА. ПОДАПИСЬ И ДАТА (ВЗАМ. ИНЖ.)

251-4-55.87-ВК			
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	НАЧ. СТО. САЛАСИИ	ЗАМ. НАЧ. НИ
ГИП	БАШАВИНА	РУК. ГР. ХАРАДАНОВ	ТЕХНИК ШАКУН
ПОЛИАННИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 3 ВО ПОСЕЩЕНИИ В СМ.НУ			СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО ЖЕНСКОГО ДУША			Р 19
ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА			



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАРОСИТЕЛЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. КГ	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ТРУБА Ф114x4 L=300MM			
		ГОСТ 3262-75*	1	3,255	
2		ТРУБА Ф20 С ОТВЕРСТИЯМИ Ф5MM. L=350MM.			
		ГОСТ 3262-75*	1	0,525	
3		ТРУБА Ц-Р Ф40 L=190MM.			
		ГОСТ 3262-75*	1	0,633	
4		ТРУБА Ф20 L=150MM			
		ГОСТ 3262-75	1	0,255	
5		МУФТА Ф20			
		ГОСТ 8954-75	2	0,117	
6		КОНТР ГАЙКА Ф20			
		ГОСТ 8964-75	2	0,044	
7		ЗАГЛУШКА Ф100			
		ГОСТ 17379-77	2	0,7	
8		ЗАГЛУШКА Ф40			
		ГОСТ 17379-77	2	0,2	
9		ЗАГЛУШКА Ф20			
		ГОСТ 17379-77	1	0,1	

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. НОМЕР

251-4-55.87-ВК

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТР.	СЫРЦОВА	
НАЧ. ОТД.	СЛАВУХИНА	
ЗАМ. НАЧ.	НИКОЛАЕВ	
РИП	БАШЛАКИНА	
РУК. ГР.	КАРАМАНОВА	
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	
ТЕХНИК	С. КУШ	

ПОЛИТЕХНИКА
 (С КОНСТРУКЦИЯМИ 1.090.1-1)
 НА ЗОП ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ

ЛАГОСИТЕЛЬ

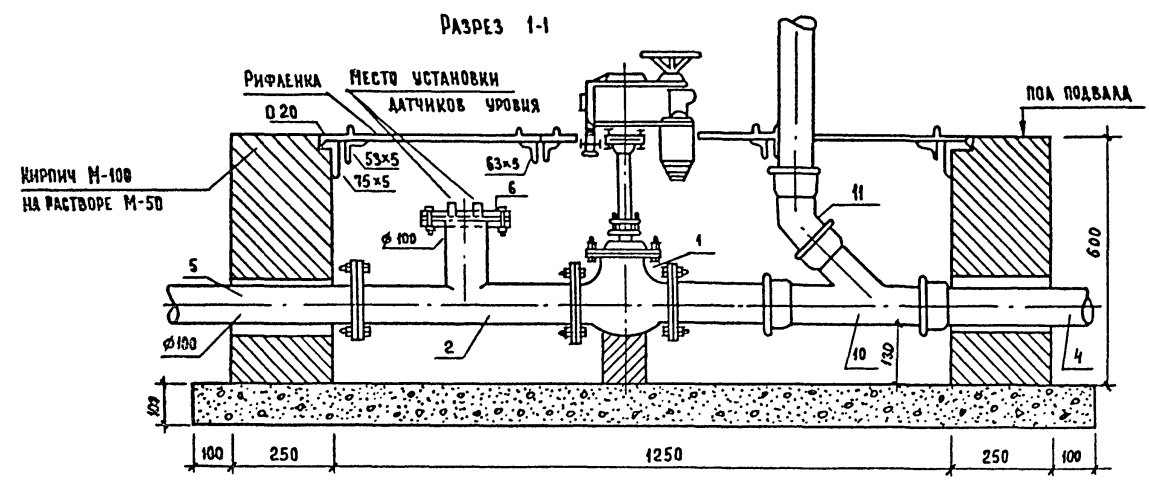
ГИПРОЦИНДРАВ
 г. МОСКВА

СТАНДАРТ ЛИСТ ЛИСТОВ
 Р 20

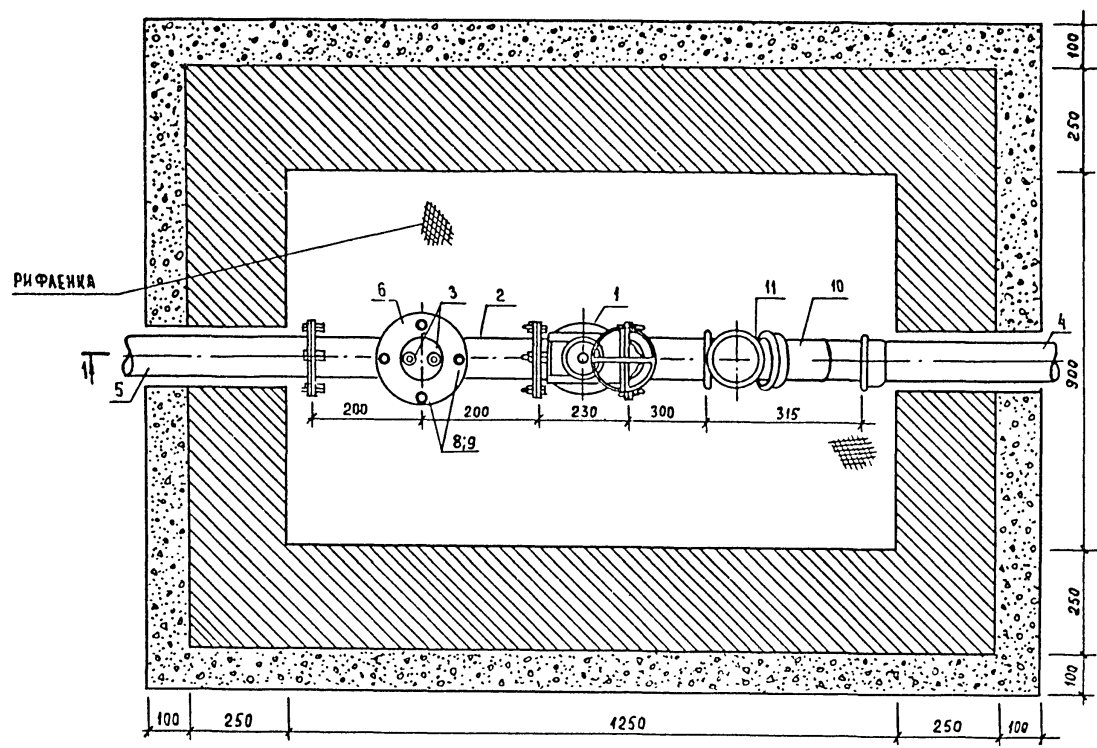
СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УСТАНОВКУ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ

СХЕМА УСТАНОВКИ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ

РАЗРЕЗ 1-1

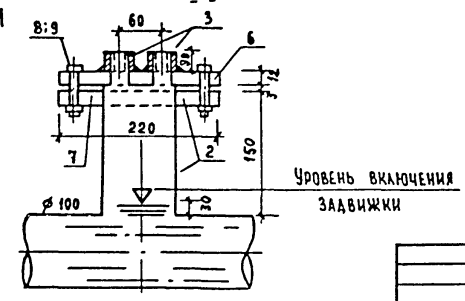


План приемки



ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ

СЕЧЕНИЕ I-I



МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.ИГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ПА- РАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИНДЕЛЕМ $\phi 100$ С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛАТАМИ И ГАЙКАМИ 304906 БР ГОСТ 3437-75	1	85,72	
2		ТРОЙНИК ТФ ГОСТ 5525-61 [*] $\phi 100$	1	26,6	
3		БОБЫШКА ДЛЯ ДАТЧИКА УРОВНЯ ЗКЧ-118-74	2		
4		ПАТРУБОК ПФГ L=300 мм $\phi 100$ ГОСТ 5525-61 [*]	1	13,6	
5		ПАТРУБОК ПФГ L=1200 мм $\phi 100$ ГОСТ 5525-61 [*]	1	34,0	
6		ЗАГЛУШКА СТАЛЬНАЯ ФЛАНЦЕВАЯ $\phi 100$ РЧ 25 КГС СМЗ	1	2,23	
7		ПРОКЛАДКА (РЕЗИНА) $\phi 158$ ϕ ВН 105 Б-3 ГОСТ 7338-77	1		
8		БОЛАТ М-16 L=65 мм ГОСТ 7798-70	4	0,133	
9		ГАЙКА $\phi 16$ ГОСТ 5915-70	4	0,033	
10		ТРОЙНИК L=45° $\phi 100 \times 100$ ГОСТ 6942.17-80	1	8,4	
11		ОТВОД 135° $\phi 100$ ГОСТ 6942.9-80	1	3,7	

251-4-55.87-ВК

ПРИВЯЗАН

ИНВ №

И. КОНТР	СЫРЦОВА				
НАЧ МАСТ.	САЛАСИН				
ЗАМ НАЧ.	НИ				
ГИП	БАШАВНА				
РУК ГР	ХАРКАНОВА				
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА				
ТЕХНИК	ШАКУН				

ПОЛИКАНИКА
/В КОНСТРУКЦИЯХ 1090 I-I/
НА 380 ПОСЕЩЕНИИ 3 СМЕНУ

СТАДНЯ АИСТ АИСТОВ
Р 21

УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛФАВ 3

ИНВ. № ПОД.А. ПОДАРИТЬ К ДАТА ВЗАИ. ИНВ. №

АЛБОМ 3

251-4-55.87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ
КОМПЛЕКТА 0В

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные / начало /	
2	Общие данные / продолжение /	
3	Общие данные / продолжение /	
4	Общие данные / продолжение /	
5	Общие данные / окончание /	
6	План подвала. План 1 этажа в осях 3-В; А-Г.	
7	План технического подполья	
8	План 1 этажа в осях 1-10; Г-А	
9	План 2 этажа	
10	План 3 этажа	
11	План 4 этажа	
12	План 5 этажа	
13	План технического этажа	
14	Схемы системы отопления №1, №2. Стояки отопления Ст.13, Ст.14	
15	Стойки отопления Ст.14 ÷ Ст.11	
16	Стойки отопления Ст.12 ÷ Ст.22, Ст.25	
17	Схема системы отопления №3. Стояки отопления Ст.26 ÷ Ст.41	
18	Схемы систем вентиляции П1 ÷ П3	
19	Схемы систем вентиляции П4; П5; П7	
20	Схемы систем вентиляции В1; В8; В10; В20	
21	Схемы систем вентиляции В3; В6; В11; В12; В14; В15; В18	
22	Схемы систем вентиляции В9; В13; В19.	
23	Схемы систем вентиляции В7; В16; В17; В21; В22	
24	Схемы систем вентиляции П6; В2; В4; В5; В23; ВЕ1 ÷ ВЕ3	
25	Установки систем П1 ÷ П4; П7	
26	Спецификация систем П1 ÷ П4	
27	Схема обвязки caloriferов систем П1 ÷ П4; П7; Спецификация системы П7	
28	Установки систем П5; П8	
29	Установки систем П6; В23	
30	Установки систем В1; В10; В16; В17; В20; В21.	
31	Спецификация систем В1; В10; В16; В17; В20; В21	
32	Установки систем В6; В13; В22	
33	Установки систем В8; В13; В19	
34	Узел управления.	

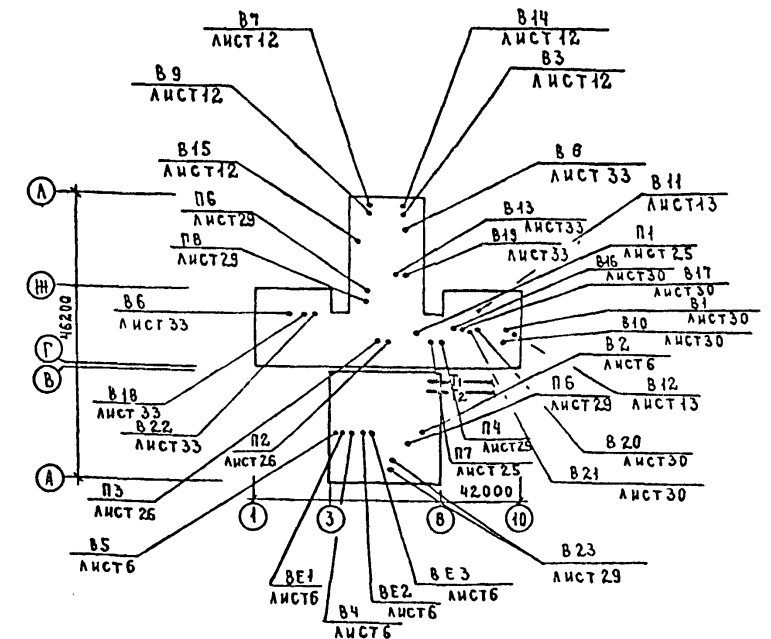
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ
ДОКУМЕНТОВ

Обозначение	Наименование	Примечание
<u>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
1.494-10	Решетки щелевые регулируемые типа Р	
1.494-8	Решетки воздухоприточные типа РР	
5.904-5 вып. 1	Гибкие вставки центробежных вентиляторов общего назначения	
4.904-69 вып. 12	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
5.904-1 вып. 01	Детали креплений воздуховодов	
5.904-17	Глушители шума вентиляционных установок.	
1.494-25	Подставки под caloriferы	
5.904-10	Унифицированные узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие	
1.494-21	Крепление решеток воздухоприточных типа РР и щелевых регулируемых типа Рх воздуховодам и строительным конструкциям.	
5.904-13	Заслонки воздушные унифицированные для систем вентиляции	
5.904-4	Двери и люки для вентиляционных камер	
5.904-200	Огнезадерживающий клапан	
1.494-30 вып. 2	Установка и крепление вентиляторов к строительным конструкциям	
<u>ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ</u>		
ОВН1	Конструкция изоляции трубопровода ϕ 15 ÷ 25 мм	
ОВН2	Конструкция изоляции трубопроводов ϕ 32 мм	
ОВН3	Конструкция изоляции воздуховодов	
ОВСО	Спецификация оборудования	
ОВВМ	Ведомость потребности в материалах	

Основные показатели по чертежам
отопления и вентиляции

Наименование здания / сооружения / помещения	Объем м³	Период года при tн. °С	Расход тепла Вт / ккал / час				Расход холода ккал / час	Установленная мощность электро-вентиляторов кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснабж.	Общий		
Поликлиника	12865	-20	194880 168000	253000 216700	306000 263000	753880 647700	—	16.96
		-25	218000 189000	234000 244800	306000 263000	808000 696800	—	16.96
		-30	221000 191000	314000 270000	306000 263000	841000 724000	—	16.96
		-35	214000 184000	346000 298000	306000 263000	866000 745000	—	16.96
		-40	234000 202000	376000 324000	306000 263000	916000 789000	—	16.96

План - схема



Инв. №		Привязан	
251-4-55.87-0В			
Исполн.	Сырцова	Стаж.	
Проектант	Добровольская	Стаж.	
Нач. СТО	Саласин	Стаж.	
Зам. нач.	Ни	Стаж.	
Гип.	Кушнарв	Стаж.	
Рук. гр.	Гелина	Стаж.	
Инженер	Соская	Стаж.	
Поликлиника (в конструкциях 1.09.01-1) на 380 посещений в смену		Стадия	Лист
		Р	1
		Листов	34
Общие данные / начало /		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрывопожарной безопасности)
Гл. инженер проекта *Кушнарв* / Кушнарв /

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Проект отопления и вентиляции разработан на основании следующих исходных данных:

- а) архитектурно-строительных чертежей;
- б) технологического задания;
- в) на основании проекта, утвержденного Госгражданстроем приказом №225 от 2 августа 1985 года;
- г) СНиП II-3-79; СНиП II-33-75*; СНиП II 69-78

О т о п л е н и е

Параметры теплоносителя приняты $T_1=95^\circ$; $T_0=70$. Температура наружного воздуха -20° ; -25° ; -30° (основной вариант); -35° ; -40° .

В здании поликлиники запроектированы три системы отопления: для 5-этажной части здания-схема №1; для 4-этажной части здания-схема №2; для 1-этажной части здания-схема №3.

Схема №1 и №2-однотрубные системы отопления с нижней разводкой магистралей, тупиковые, с П-образными стояками. Схема №3-двухтрубная система отопления с нижней разводкой магистралей, тупиковая.

Магистраль трубопроводы в 4 и 5-этажных частях здания прокладываются по техподполью и изолируются минераловатным пухшнуром в оплетке стеклянной нитью и минераловатными матами на синтетическом связующем с оберткой стеклотканью.

В 1-этажной части магистральные трубопроводы прокладываются по полу подвала.

Прокладка стояков в здании открытая. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы МС-140; отопительные панели ПГ-2 и регистры из гладких труб. На подводках к приборам устанавливаются трехходовые краны-в однотрубной системе и краны двойной регулировки шибера типа КРДШ-в двухтрубной системе.

Воздухоудаление осуществляется через краны конструкции инженера Маевского.

Окраска стояков и подводов осуществляется масляной краской за 2 раза.

Потери давления в трубопроводах системы отопления 1000 мм.в.ст. Теплоснабжение осуществляется от сетей ТЭЦ.

В е н т и л я ц и я

Вентиляция здания запроектирована приточно-вытяжная с механическим побуждением. Количество приточных и вытяжных систем определено, исходя из технологических требований, а также по конструктивным соображениям с учетом предельной протяженности воздуховодов.

Приточные установки располага в подвале и на отметках 13.200; 16.500.

Приточная установка оборудуется центробежным вентилятором, калориферами, фильтрами, утепленной заслонкой и глушителем.

Воздуховоды проектируются из кровельной тонколистовой стали.

Размеры воздуховодов и толщина стали принимаются согласно СНиП II-33-75*, приложение 17*.

Воздуховоды, проложенные по неотапливаемой части здания, изолируются минераловатными матами толщиной 40мм на синтетическом связующем с оберткой стеклотканью.

Приток и вытяжка воздуха осуществляется через регулируемые решетки типа РР и Р. Воздухозабор наружного воздуха осуществляется на 2м от уровня земли. Вытяжные шахты выводятся выше кровли здания на 1 м.

Для снижения аэродинамического и механического шумов предусмотрены следующие мероприятия:

- 1. виброизолирующие основания
- 2. гибкие вставки
- 3. шумоглушители
- 4. звукоизоляция ограждающих конструкций венткамер.

Проектом предусмотрена защита калориферов от замораживания, автоматическое поддержание температуры приточного воздуха, дистанционное и местное управление вент-системами, а также отключение общеобменной вентиляции при пожаре.

Монтаж, испытание и приемку систем отопления и вентиляции выполнять в соответствии со СНиП III-28-75.

Потери давления в системе теплоснабжения калориферов 2000 мм в.ст.

Альбом 3
Проект 251-4-55.87
Типовой
Цив.подпол.Политис.наата.Взам.инжен.

				251-4-55.87-08			
ПРИВЯЗАН:	И.КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>	ПОЛИКЛИНИКА (в конструкциях 1.090.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ ВСМЕНУ	СТАЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.СТО	САЛАСИНС	<i>Саласинс</i>		Р	2	
	ЗАМ.НАЧ.	НИ	<i>Н</i>	ОБЩИЕ ДАННЫЕ. [ПРОДАЖЕННЫЕ]	ГИПРОНИИЗДРАБ		
	ГИП	КУШНАРЕВ	<i>Кушнарев</i>		Г. МОСКВА		
	РУК.ГРУП	ГЕРИНА	<i>Герина</i>				
ИНВ.М*	ИНЖЕНЕР	ЛИХАЧЕВА	<i>Лихачева</i>				

Альбом Э
Плывовой проект 251-4-55.87

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНЫХ-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение системы	Код системы	Наименование обслуживаемого помещения (технологического оборудования)	Модель установки агрегата	ВЕНТИЛЯТОР				ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ		ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				ФИЛЬТР				Примечание								
				Тип исполнения по взрывозащите	№	Схема исполнения	Волокно	L м³/час	P кгс/м²	П ос/мин	П ил исполнение по защите	N кВт	П ос/мин	№	Ква	Т-РА НАГРЕВА °С			РАСХОД ТЕПЛОТ ККАл/час	ΔР кгс/м²	П ил	№	Код	ΔР кгс/м²	КОНЦЕНТРАЦИЯ М²/М³	
																от	до								начальная	конечная
П1	1	Водяное 1 этаж	В-Ц4-70	А25002	2.5	1	Ав°	825	63	2750	4АА63А2	0.37	2750	КВСБ-П	6	1	-20	25	10700	1	ФЯУ	—	1	4	—	—
														КВСБ-П	6	1	-25	25	12000	1	ФЯУ	—	1	4	—	—
														КВСБ-П	6	1	-30	25	13000	1	ФЯУ	—	1	4	—	—
														КВСБ-П	6	1	-35	25	14200	1	ФЯУ	—	1	4	—	—
П2	1	Кабинеты врачей, административные помещения 1,2,4,5 этаж в осях 1-5; Н-Г.	В-Ц4-70	АЧ110-2	4	1	Пр0°	1985	70	1420	4А80А4	1.1	1420	КВСБ-П	8	1	-20	20	23000	2	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	8	1	-25	20	26000	2	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	9	1	-30	20	29000	1	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	9	1	-35	20	32000	1	ФЯУ	—	2	4	—	—
П3	1	Рентген 3 этаж флюорография 1 этаж	В-Ц4-46	83100	3.15	1	Пр0°	1335	62	1390	4А71В4	0.75	1390	КВСБ-П	6	1	-20	20	15500	1	ФЯУ	—	1	6	—	—
														КВСБ-П	6	1	-25	20	17300	1	ФЯУ	—	1	6	—	—
														КВСБ-П	6	1	-30	20	19300	1	ФЯУ	—	1	6	—	—
														КВСБ-П	6	1	-35	20	21200	1	ФЯУ	—	1	6	—	—
П4	1	Лаборатория 3 этаж автоклавная 5 этаж	В-Ц4-70	А5100-2	5	1	Пр0°	5025	82	1415	4А80В4	1.5	1415	КВСБ-П	7	2	-20	20	58000	17	ФЯУ	—	4	5	—	—
														КВСБ-П	7	2	-25	20	65200	17	ФЯУ	—	4	5	—	—
														КВСБ-П	7	2	-30	20	72500	17	ФЯУ	—	4	5	—	—
														КВСБ-П	8	2	-35	20	79700	13	ФЯУ	—	4	5	—	—
П5	1	Физиотерапевтическое отделение 4 этаж	В-Ц4-70	АЧ110-2	4	1	Пр0°	2955	65	1420	4А80А4	1.1	1420	КВСБ-П	6	2	-20	20	34500	8	ФЯУ	—	3	4	—	—
														КВСБ-П	6	2	-25	20	40000	8	ФЯУ	—	3	4	—	—
														КВСБ-П	6	2	-30	20	43000	8	ФЯУ	—	3	4	—	—
														КВСБ-П	6	2	-35	20	47500	8	ФЯУ	—	3	4	—	—
П6	1	Общеобменная 1 этаж в осях А-Г; 3-8	В-Ц4-70	АЧ110-2	4	1	Ав°	2615	53	1390	4А71В4	0.75	1390	КВСБ-П	8	1	-20	20	30000	2	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	8	1	-25	20	34000	2	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	9	1	-30	20	37500	1	ФЯУ	—	2	4	—	—
														КВСБ-П	9	1	-35	20	41500	1	ФЯУ	—	2	4	—	—
П6	1	Общеобменная 1 этаж в осях А-Г; 3-8	В-Ц4-70	АЧ110-2	4	1	Ав°	2615	53	1390	4А71В4	0.75	1390	КВСБ-П	9	1	-40	20	45000	1	ФЯУ	—	2	4	—	—

№ п. п. подл. ПЛАНОВ И Д. АТА ВЗАИМНО

251-4-55.87-08

И В Я З А Н:

И КОНТ. СЫРЦОВА	С
НАЧ. СТО САЛАСИН	С
ЗАМ НАЧ НИ	С
РИП КУШНАРЕВ	С
РУК. ГР. ГЕРИНА	С
СТ. ИНЖ. БАКУЛИНА	С
ИНЖЕНЕР ЯХОВСКАЯ	С

Иванкина (в конструкциях 1.090.1-1) на зводосежений всмену

Общие данные (продолжение)

СТАДИЯ И ИСТ. А ИСТОВ

Р 3

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ФОРМАТ А2

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТВЕТСТВЕННО-ВЕНТАЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение системы	Классификация	Наименование обслуживаемого помещения, технологическая обстановка	Мин. установка агрегата	Вентилятор				Электродвигатель				Воздухоагрегат				Фильтр				Примечание						
				Тип	№	Схем. ма.	Л. м³/час	Р кгс/м²	П об/мин	Мощность	П	П	Мин.	№	Коэф.	Т-ра воздуха	Расход воздуха	ДР кгс/м²	Мин.		№	Коэф.	ДР кгс/м²	Концентрация	Концентрация	
П7	1	Кабинеты врачей,	В-ЦА-46	ВЗ150772	3,7	1	АВ°	850	55	1390	4А71В4	0,75	1390	КВСБ-П	6	1	-20	20	10000	1	ФЯУ	—	1	3	—	—
		Административные												КВСБ-П	6	1	-25	20	11300	1	ФЯУ	—	1	3	—	—
		помещения 2,4; 5 этаж												КВСБ-П	6	1	-30	20	12700	1	ФЯУ	—	1	3	—	—
		в осях Г±Н; 6±10												КВСБ-П	6	1	-35	20	13900	1	ФЯУ	—	1	3	—	—
П8	1	Кабинеты врачей,	В-ЦА-70	АЧ105-2	4	1	Пр°	3005	53	1420	4А80АЧ	1,1	1420	КВСБ-П	8	1	-20	20	35000	8	ФЯУ	—	2	4	—	—
		Административные												КВСБ-П	8	1	-25	20	39000	8	ФЯУ	—	2	4	—	—
		помещения 1±3 этаж												КВСБ-П	9	1	-30	20	43000	9	ФЯУ	—	2	4	—	—
		в осях Е±А; 4±7.												КВСБ-П	9	1	-35	20	48000	9	ФЯУ	—	2	4	—	—
В1	1	Водолечение 1 этаж	В-ЦА-70	А250952	2,5	1	ЛВ°	625	60	2750	4АА63А2	0,37	2750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		В2												1	Кабинеты врачей, регистратура, буфет эт.	В КРЧ	0025601	4	1	—	1120	40	920	4АА63В6У2	0,25	920
В3	1	Экспрес-лаборатория	В КРЧ	0025601	4	1	—	1000	40	920	4АА63В6У2	0,25	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		Шкаф универсальный вытяжной А-273												—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В4	1	Прем и сортировка проб. Шкаф универсальный вытяжной А-273	В КРЧ	0025601	4	1	—	1000	40	920	4АА63В6У2	0,25	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		В5												1	Общевменная подавала в осях А±Г; 3±8	В-ЦА-70	А250952	2,5	1	ЛВ°	690	60	2750	4АА63А2	0,37	2750
В6	1	Рентген 3 этаж флюорография 1 этаж	В-ЦА-46	ВЗ150772	3,15	1	ЛВ°	1240	62	1390	4А71В4	0,75	1390	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		В7												1	Стол с вытяжным устройством С-78 кабинет стоматолога эт.	В КРЧ	0025601	4	1	—	500	40	920	4АА63В6У2	0,25	920
В8	1	Стоматология 1 этаж	В-ЦА-70	А315110-1	3,15	1	ЛВ°	1120	43	1375	4АА63В4	0,37	1375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	
		В9												1	Стол с вытяжным устройством С-78 в кабинете стоматолога 3 этаж	В КРЧ	0025601	4	1	—	500	40	920	4АА63В6У2	0,25	920
В10	1	Лаборатория 3 этаж	В-ЦА-70	А315110-1	3,15	1	Пр°	1090	42	1375	4АА63В4	0,37	1375	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—		

Мировой проект 251-4-55-07

ИВ. № ПОДА. ПРИБ. И ДАТА ЗАМ. ПОВЕР.

251-4-55.07 08

ПРИВЯЗАН:

И. КОНТ. СЫРОВА
 НАЧ. СТО САЛАСИНА
 ЗАМ. НАЧ. НИ
 Ф. И. П. КУШАРЕВ
 Р. К. Г. П. ТЕРИНА
 С. Т. И. НИИ ПАКУИНА
 И. И. МЕНЕЖЕР С. КОБСКИЙ

План клиника (в конструкциях 1.090.1-1) на 380 посещений в смену
 Общие данные (продолжение)
 ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

СТАЖА И СП. А И С Т О В
 Р 4

ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

Обозначение системы	Количество систем	Наименование обслуживаемого помещения, технологического оборудования.	Тип установки агрегата	ВЕНТИЛЯТОР							ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			Наименование
				Гидравлическая характеристика по вводу/выводу	№	Сухая масса	Полная масса	L, м³/час	P, кгс/м²	n, об/мин	Тип исполнения по защите	N, кВт	n, об/мин	
B11	1	Шкаф вытяжной А-405	ВКР4	0025.601	4	1	—	1500	40	920	4AA63B642	0.25	920	
		Препараторская 3 этаж												
B12	1	Шкаф вытяжной А-405	ВКР4	0025.601	4	1	—	1500	40	920	4AA63B692	0.25	920	
		Лаборантская 3 этаж												
B13	1	Физиотерапия	В-Ц4-70	А4100-2	4	1	Л0°	2000	50	1390	4A71B4	0.75	1390	
B14	1	Шкаф суммарно-вытяжной. Помещение для обработки прокладок 4 этаж.	ВКР4	0025.601	4	1	—	500	40	920	4AA63B692	0.25	920	
B15	1	Шкаф сушильно-вытяжной. Подогрев парафина 4 этаж	ВКР4	00256.01	4	1	—	500	40	920	4AA63B692	0.25	920	
B16	1	Кладовая ЛВЖ	В-Ц4-70	25H2-0	2.5	1	Пр0°	160	16	1400	В63А4	0.25	1400	
B17	1	Кладовая кислот и щелочей	В-Ц4-70	25H2-0	2.5	1	Пр0°	200	18	1400	В63А4	0.25	1400	
B18	1	Кабинеты, административные помещения в осях Г÷Ж; 1÷4	В-Ц4-70	А4100-2	4	1	Л0°	1440	70	1420	4A80A4	1.1	1420	
B19	1	Кабинеты, административные помещения в осях Е÷Л; 4÷7	В-Ц4-70	А4100-2	4	1	Л0°	1755	50	1390	4A71B4	0.75	1390	
B20	1	Кабинеты, административные помещения в осях П÷Ж; 8÷10	В-Ц4-70	А25095-2	2.5	1	Пр0°	945	62	2750	4AA63A2	0.37	2750	
B21	1	Автоклавная	В-Ц4-70	А25095-2	2.5	1	Пр0°	900	63	2750	4AA63A2	0.37	2750	
B22	1	Санузлы, комната личной гигиены, кладовая грязного белья	В-Ц44-46	В315-895-2	3.15	1	Л0°	1375	62	1390	4A71B4	0.75	1390	
B23	2	Жилая-бытовые помещения подвала	В-Ц4-70	ЭРВ72-3	4	1	Л0°	2235	20	955	4A71A6	0.37	1000	
BE1	1	Инфекционное отделение	—	—	—	—	—	290	—	—	—	—	—	
BE2	1	Санузлы инфекционного отделения	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	
BE3	1	Санузлы подвала	—	—	—	—	—	250	—	—	—	—	—	

Альбом 3
Типовой проект 251-4-55-87

ИЗВ. № ПОДА. ПОДАТЬ В А.А.ТА. ВЗАМ. ВИБ. №

251-4-55.87-0B

И. КОНТ. НАЧ. СТО	С. ПИРЦОВА			
ЗАМ. НАЧ.	И. И.			
Г. И. П.	К. УШАРЕВ			
РУК. ГРУП.	Г. ЕРИНА			
СТ. ИНЖ.	БАКУЛАННА			
ИНЖЕНЕР	РАЙСОРУКОВА			

ПРИВЯЗАН:

ПОДЛИКНИТЕ СЯ
/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/
НА 380 ПОСЩЕНИИ В СМЕНУ

ОБЩИЕ ДАТНЫЕ
/ ОКОНЧАНИЕ /

И. КОМП. П. А. А. А. А. А.	Лист	Листов
Р	5	

ГИПРОНИИЗДРАЭ
Г. МОСКВА
ФОРМАТ А2

ПЛАН ПОДАВАЛА

ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 3-8; А-Г

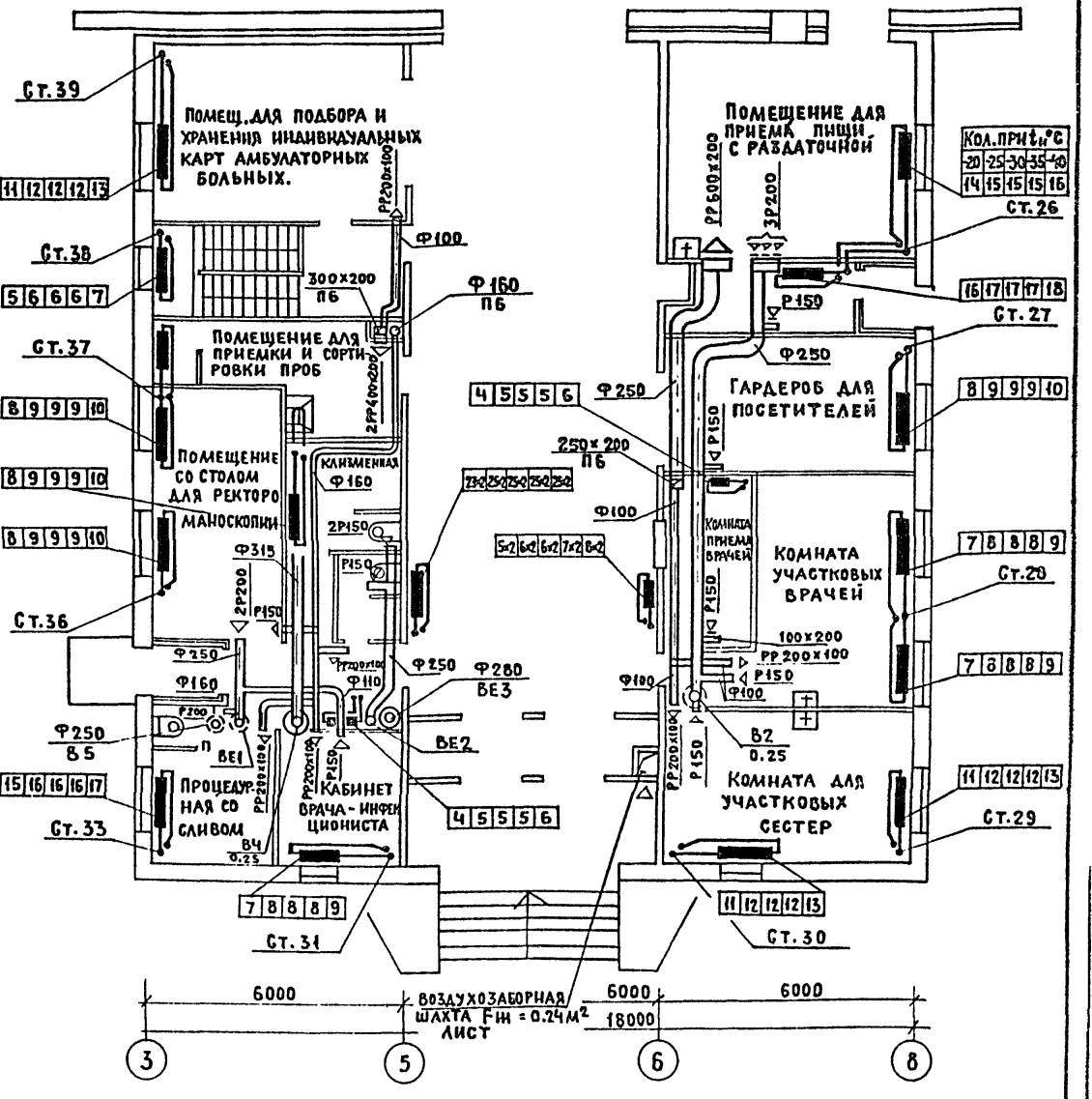
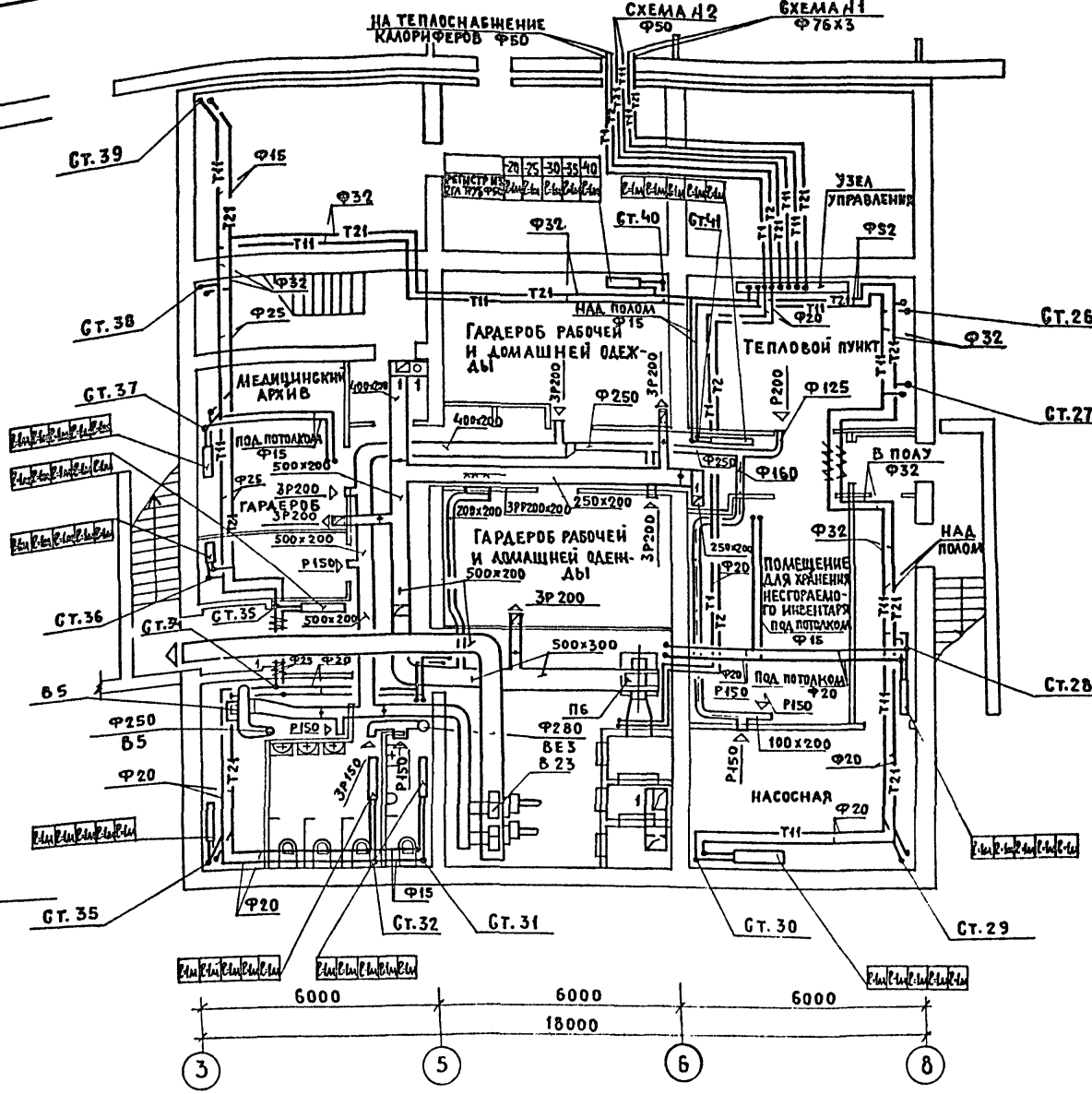
АЛЬБОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 231-4-55.87

СОГЛАСОВАНО

НАЧ. ЭТО РАУНН
ШАЦНЕВ
БЕРИШТЕИ
ГИП
БК

ИНВ. И ПОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЛМ. ИИВ.И



Местные отсосы от технологического оборудования

Поз.	Технологическое оборудование	Наименование	Кол.	Характеристика выделяющихся вредностей	Объем вытяжки		Характеристика местного отсоса		Обозначение системы МБ	Примечание
					на ед. оборуд.	Всего	Обозначение	Применяемые документы		
1	Шкаф универсальный вытяжной	Шкаф универсальный вытяжной	2	Вредные пары	1000	2000	Л 273	Встроенный отсос	В3; В4	
2	Стол с вытяжным устройством	Стол с вытяжным устройством	2	Шлифовальная пыль	500	1000	С-78	То же	В7; В9	
3	Шкаф вытяжной	Шкаф вытяжной	2	Вредные пары	1500	3000	Л 405	То же	В11; В12	
4	Шкаф сушильно-вытяжной	Шкаф сушильно-вытяжной	2	Вредные пары	500	1000		То же	В14; В15	

231-4-55.87-08

ПРИВЯЗКА	И.КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 350 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.СТО	САЛАСИИ		Р	6	
	ЗАМ.НАЧ.	НИ	ПЛАН ПОДАВАЛА ПЛАН 1 ЭТАНА В ОСЯХ 3-8; А-Г	ГИПРОНИЗДРАВ Г. МОСКВА		
	РУК.ГР.ДВ	ГЕРИНА		ФОРМАТ А2		
	СТ.ИНЖ.	БАКУИНА				
	СТ.ИНЖ.	ЦОКОЛ				

СОГЛАСОВАНО:
 ГАП ШАННЕР
 ГАП БЕРНШТЕЙН
 ГАП ПОДАПОЛЬСКИЙ И ДАТОВСКИЙ
 ГАП ШАННЕР
 ГАП БЕРНШТЕЙН

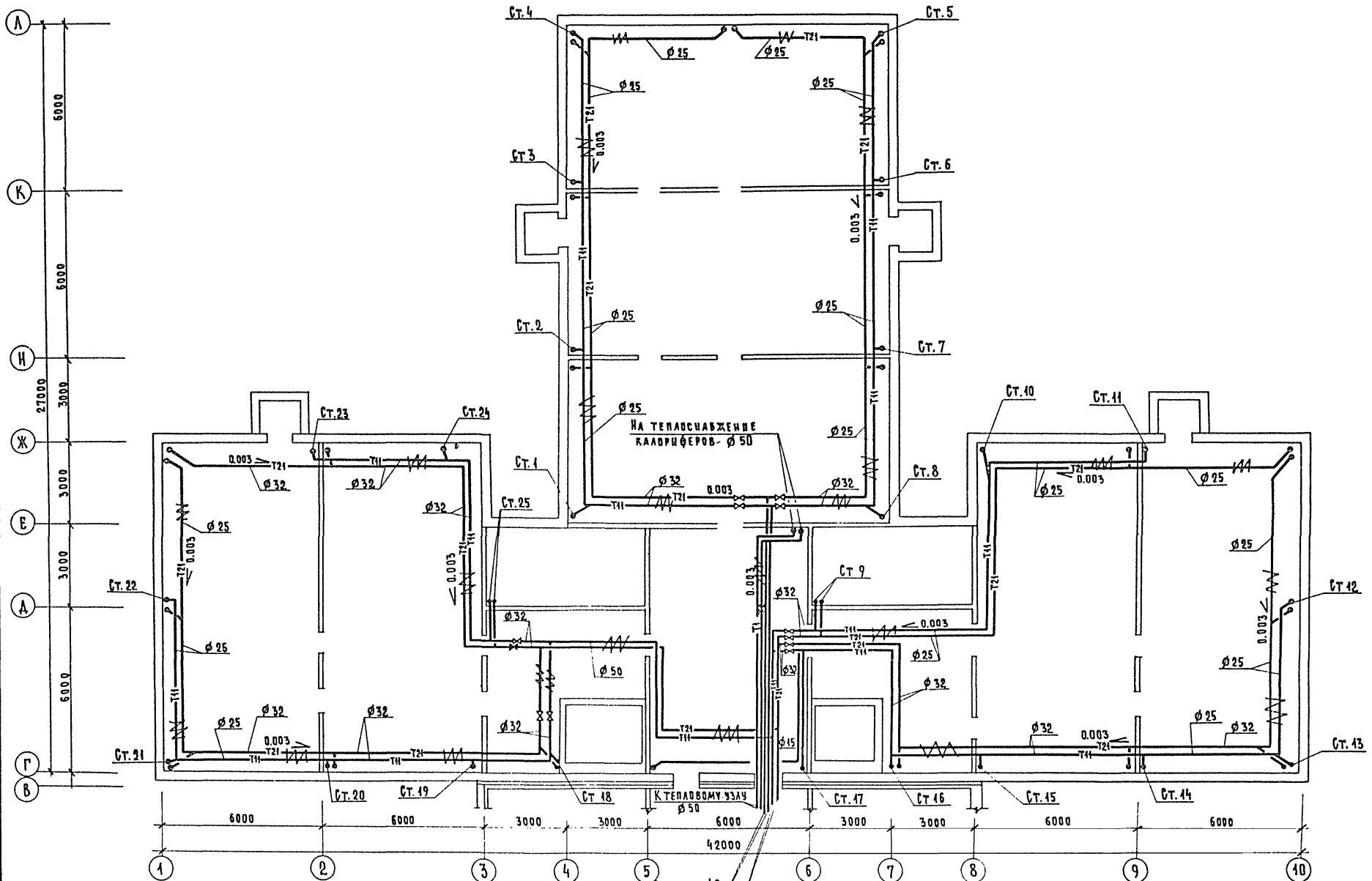


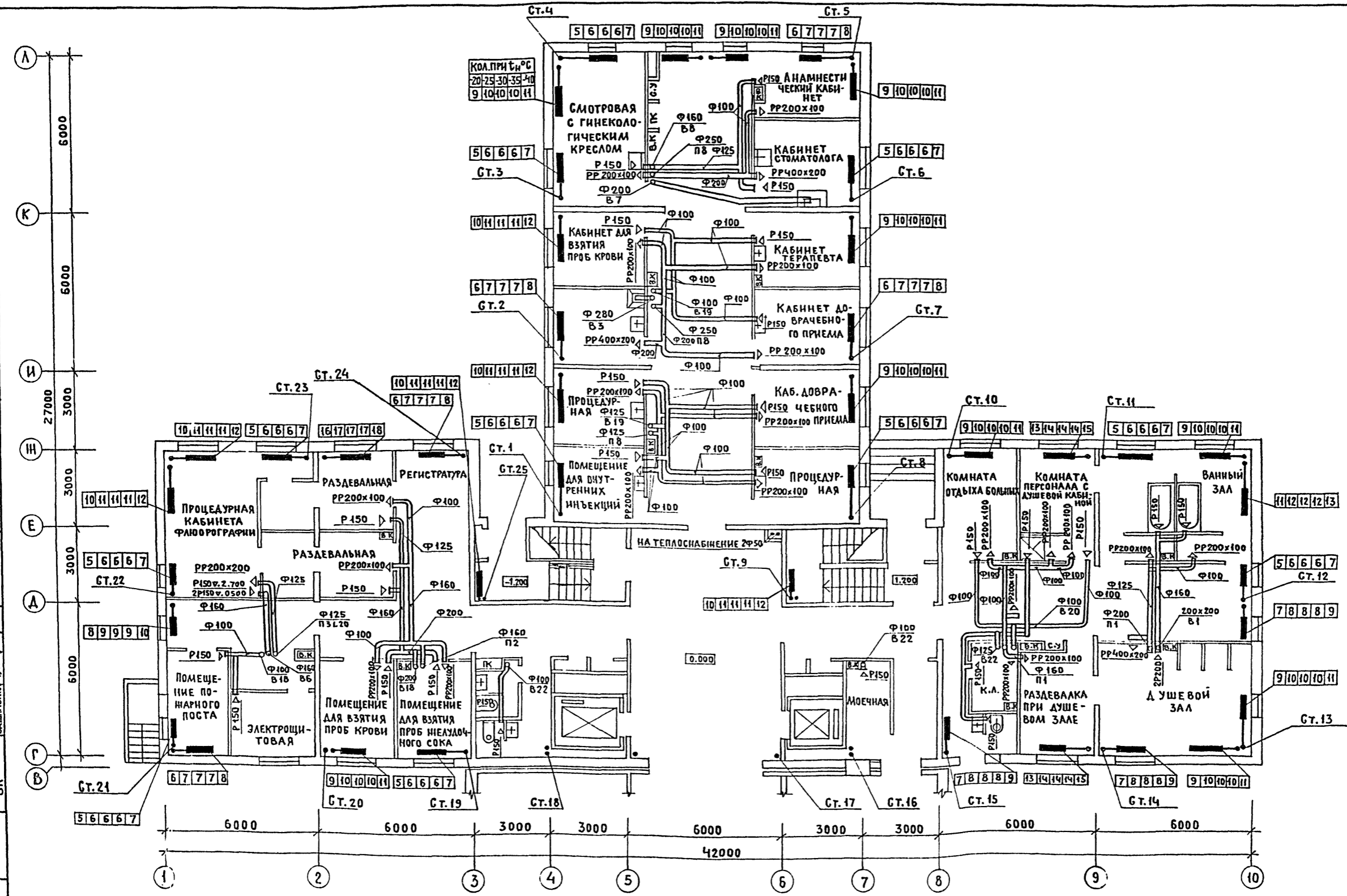
СХЕМА №2 К ТЕПЛОВОМУ УЗЛУ $\phi 50$
 СХЕМА №1 К ТЕПЛОВОМУ УЗЛУ $\phi 76 \times 3$

251-4-55.87 - 06

ПРИВЯЗАН:		И. КОНТР. БИРЦОВА	ПОДКЛИННИКА	СТАНДАРТ ЛИСТ	ЛИСТОВ
		НАЧ. СТО. БАЛАСИНА	/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.091.4-1/	Р	7
		ЗАМ. НАЧ. НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМ. ЧИУ		
		Г. И. П. ХУШНАРЕВ	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО	ГИПРОНИИЗДРАБ	
		РУК. ГР. ГЕРИНА	ПОДПОЛЯ	Г. МОСКВА	
		ИНЖЕНЕР АИХАЧЕВА		ФОРМАТ А2	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛЬБОМ 3

СОГЛАСОВАНО:
 ШАНЬВ. ВЕРНИЦКАЯ
 БАШЛАКОВ. БИЦЕВ
 ГАП. КУШНАРЕВ
 ГИП. КУШНАРЕВ
 ВК. КУШНАРЕВ



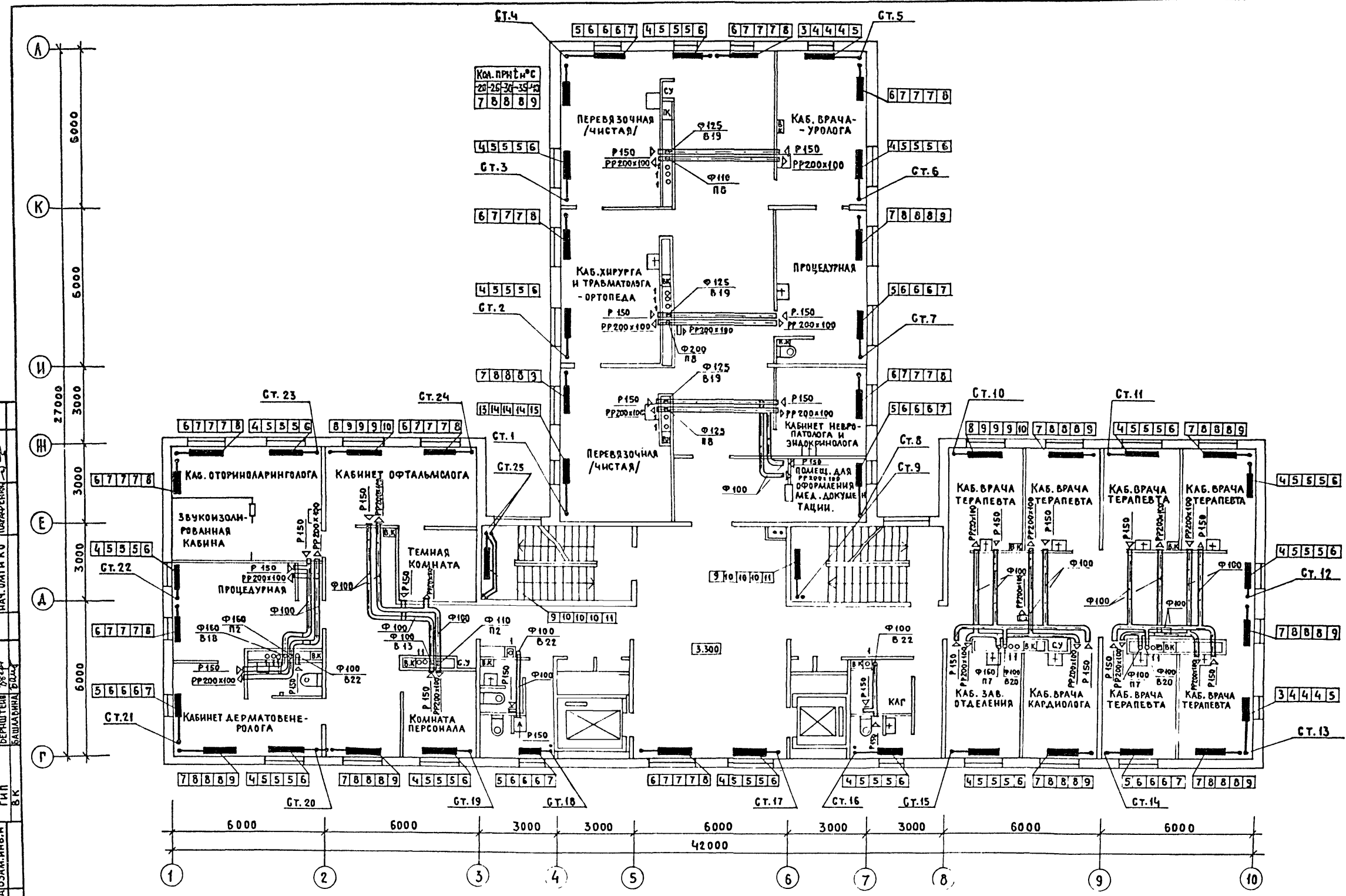
251-4-55.87-06			
Н. КОНТР.	СЫРЦОВА	СЛАСИНА	ПОЛИКЛИНИКА
НАЧ. СТО	СЛАСИНА	КУШНАРЕВ	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/
ЗАМ. НАЧ.	НИ	ГЕРИНА	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ
ГИП	КУШНАРЕВ	БАКУЛИНА	ПЛАН 1 ЭТАЖА
РУК. ГР.	ГЕРИНА	РЯХОВСКАЯ	В ОСЯХ 1-10; Г-А.
СТ. ИНЖ.	БАКУЛИНА		ГИПРОНИИЗДРАВ
ИНЖЕНЕР	РЯХОВСКАЯ		Г. МОСКВА
ФОРМАТ А2			

ПРИВЯЗАН	
ИНВ. Д°	

ТИТОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55-87 АЛЬБОМ 3

СОГЛАСОВАНО
НАЧ. ЭТО РОШИН
НАЧ. ДИТ. КО ПАРАФЕН

СОГЛАСОВАНО
ШАЧЕН
БЕРИШТЕВ
БАШЛАРИНА



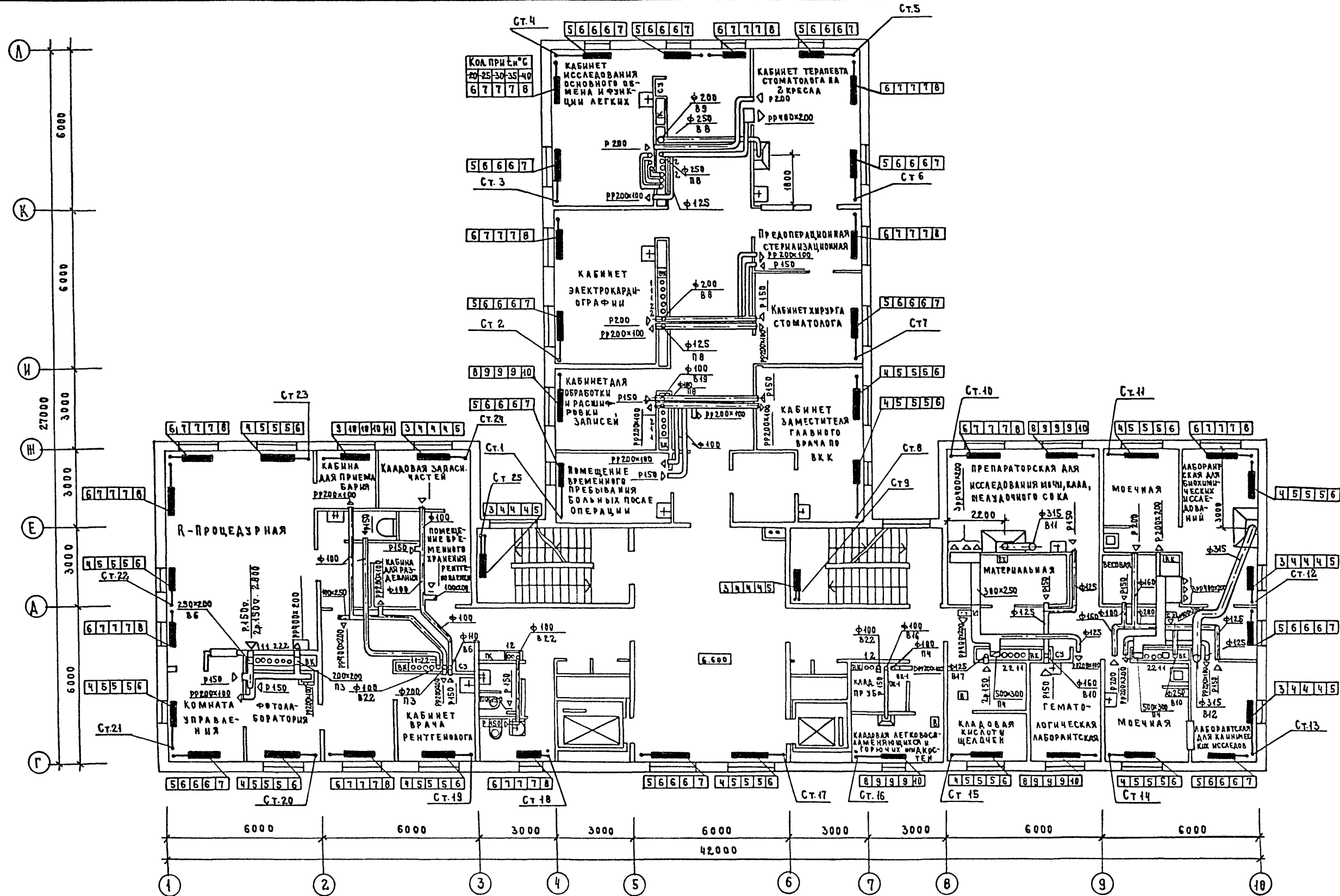
251-4-55.87-05			
ПРИВЯЗАН:	Н. КОНТР. СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИИ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 9
	ЗАМ. НАЧ. БАЛАСИН	План 2 этажа	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА
	ГИП КУШНАРЕВ		
	РУК. ГР. ГЕРИНА	ФОРМАТ А2	
	СТ. ИНЖ. БАКУЛИНА		
Инв. №	ИНЖЕНЕР РЯХОВСКАЯ		

АЛБЭМ 3

ТИТОВЫЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

СОГЛАСОВАНО
С Д.А. СОВАЯКО
НАЧ. ЭТО РАЙОНА
НАЧ. ОМТ И КО РАЙОННОЕ С

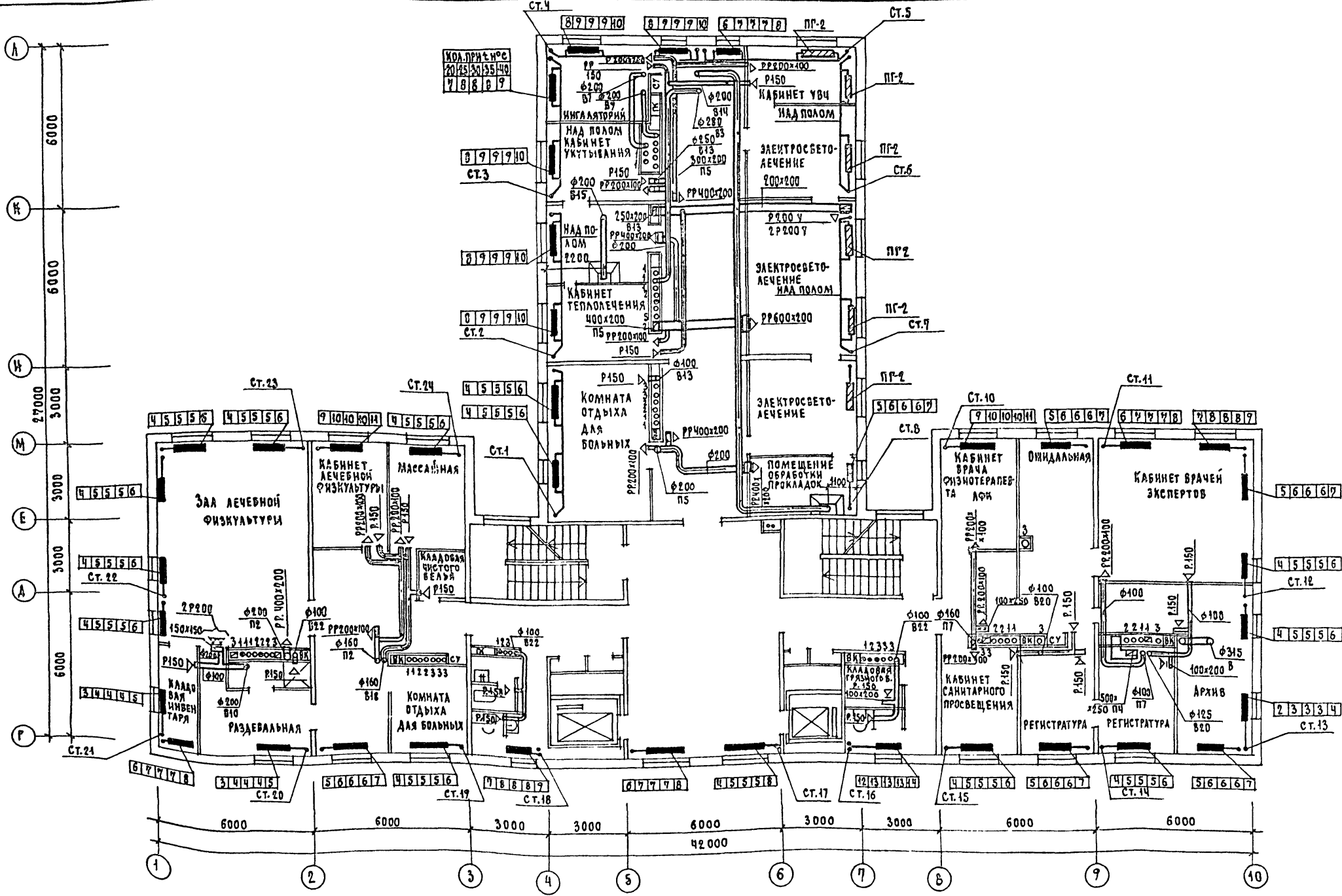
Дир. Н. П. ПОДРАСЬ АЛТА
ВЗАМ. ИМВ №
САИ
ШАЧНЕВ
БЕРНУШЕВИЧ
Г. П. П.
В. К.



251-4-55.87-08

ПРИВЯЗАН		Н. КОНТР. СЫРОВА		251-4-55.87-08	
		НАЧ. ЭТО СЛАСИН		ПОЛИКЛИНИКА	
		ЗАМ. НАЧ. НИ		(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.4)	
		ГИП КУШНАРЕВ		НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ ВСМЕН	
		РУК. ГР. ГЕРИНА		СТАДИЯ	
		СТ. ИМЖ. БАКУЛИНА		Л И С Т	
ИМВ. №		ИНЖЕН. РЯТОВСКАЯ		Л И С Т О В	
П л а н 3 э т а ж а.				Р 10	
ГИПРОНИИЗДРАВ				Г. МОСКВА	
ФОРМАТ 2					

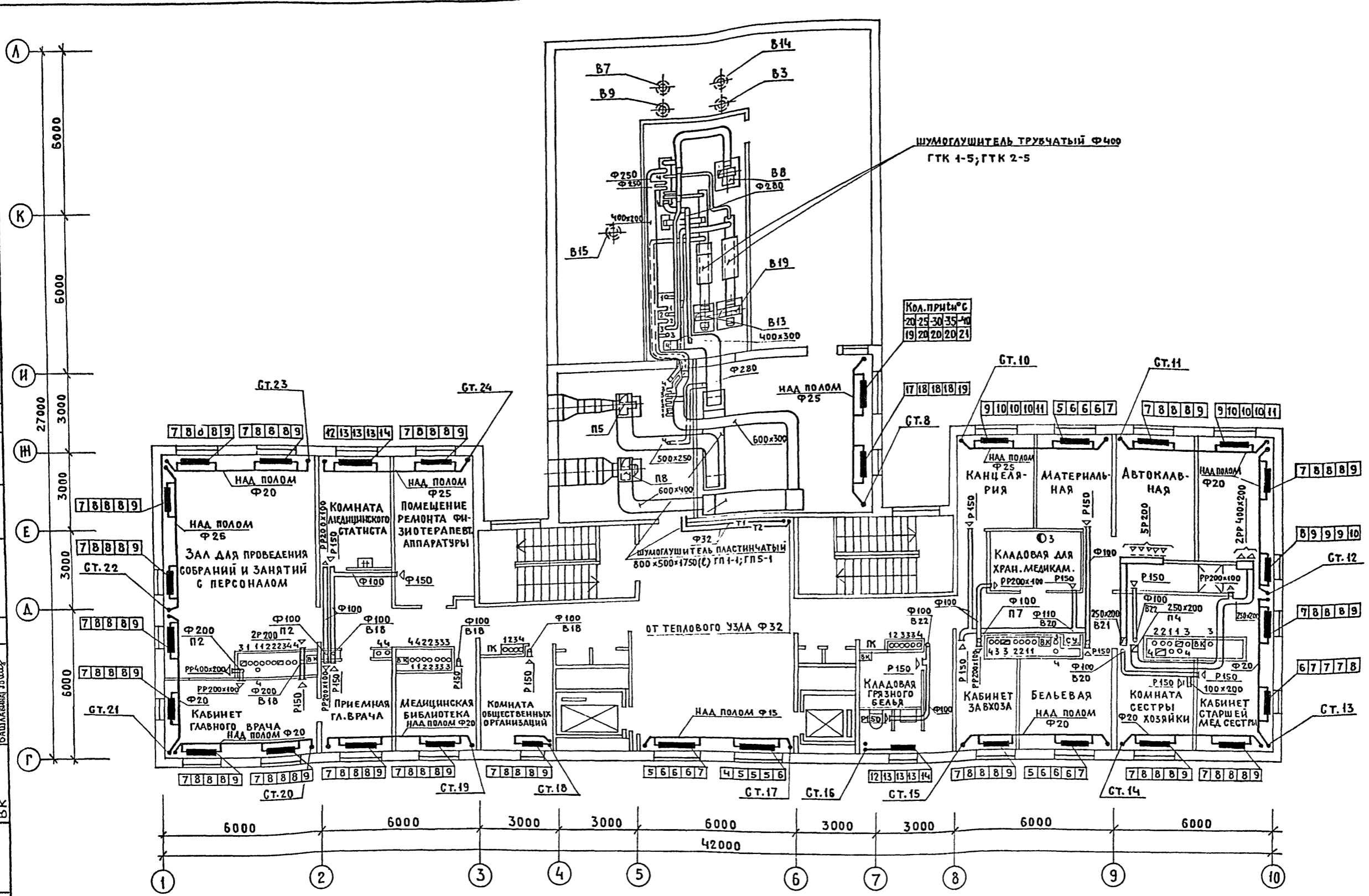
АЛБОМ Б
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87
 СОГЛАСОВАНО
 ИНЖ. Н. ПОДАЛ. ПОДАПИШЬ МАЛА
 ПОДПИСЬ МАЛА
 БУДУЩИМ
 СОСТАВИЛО
 МАШИН.
 ПРОЕКТ.
 НАЧ. СТО.
 МАШИНИСТ
 НАЦИОНАЛНО
 НАЦИОНАЛНО
 ПАРЕЛЛЕЛЬНО
 ВОДНИ
 ПОДПИСЬ МАЛА
 ПОДПИСЬ МАЛА



			251-4-55.87-08		
ПР. ВЗЯТ:	Н. КОНТР. СЫРЦОВА	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.070.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		
	НАЧ. СТО. САЛАСИН	САЛАСИН			
	ЗАМ. НАЧ. КУШНАРЕВ	КУШНАРЕВ	СТАДИОН И СТОС		
	РУК. ГР. ГЕРИНА	ГЕРИНА			
	СТ. ИНЖ. БАКУЛИНА	БАКУЛИНА	План 4 этажа		
	ИНЖ. РЯХОВСКАЯ	РЯХОВСКАЯ			
ИНВ. №			ГИПРОНИИЗДРАЙ		
			г. Москва		
			ФОРМАТ А4		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87 АЛЬБОМ 3

СОГЛАСОВАНО:
 НАЧ. ЭТО РАЦИН
 МАЛОМТЧКО ПАВРЕНЮК
 ГАЛ
 ГИП
 БК
 ИНВ. И ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.



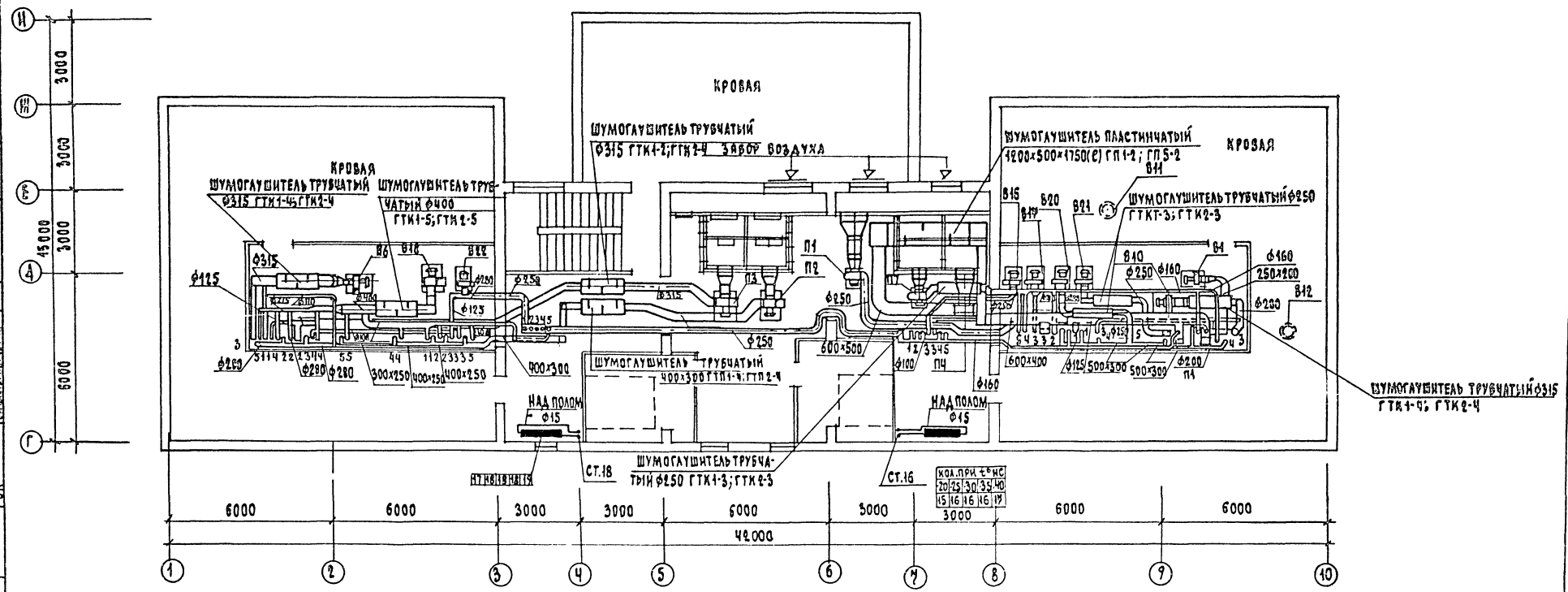
ШУМОГЛУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ Ф400
ГТК 1-5; ГТК 2-5

Кол. притч.С
20 25 30 35 40
19 20 20 20 21

251-4-55.87-08

ПРИВЯЗАН	И.КОНТР. СЫРЦОВА	НАЧ. СТО САЛАСИН	ЗАМ. НАЧ. НИ	РУК. ГР. ГЕРИНА	СТ. ИНЖ. БАКУЛИНА	ИНЖЕНЕР РЯХОВСКАЯ	ПОЛИКЛИНИКА В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ Р	ЛИСТ 12	ЛИСТОВ
ИНВ. №							ПЛАН 5 ЭТАЖА	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА ФОРМАТ А2		

АНУФОН15
251-4-55.67
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
СОСТАВЛЯЮЩИЕ
НАИМЕНОВАНИЕ
КОЛ-ВО
ЕДИНИЦ
ПОДПИСАНИЕ
И.И.И.
ПОДПИСЬ
И.И.И.
ПОДПИСЬ
И.И.И.



КОЛ. ПРИБ. КЪИ	1
20	2
25	3
30	4
35	5
40	6
15	16
16	16
16	16
17	3000

251-4-55.87-08

ПРИВЯЗАН:	И. КОТР СЫРЦОВА	ПОЛИНИИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАЛНИК АНСТ АНСТОС
	НАЧ. СТО САЛАСИИ		Р 13
	ЗАМ. НАЧ ИИ		ГИПРОНИЗДРАВ
	И.И.И. КУШНАРЕВ	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА	Г. МОСКВА
	РУК. ГР ГЕРИНА		
ИИВ. №	СТ. ИИИ. БАКУЛИНА		

ФОРМАТ А2

Альбом 3
Типовой проект 251-4-55.87

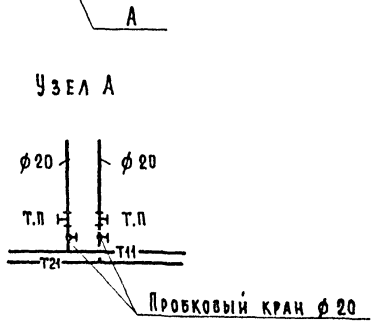
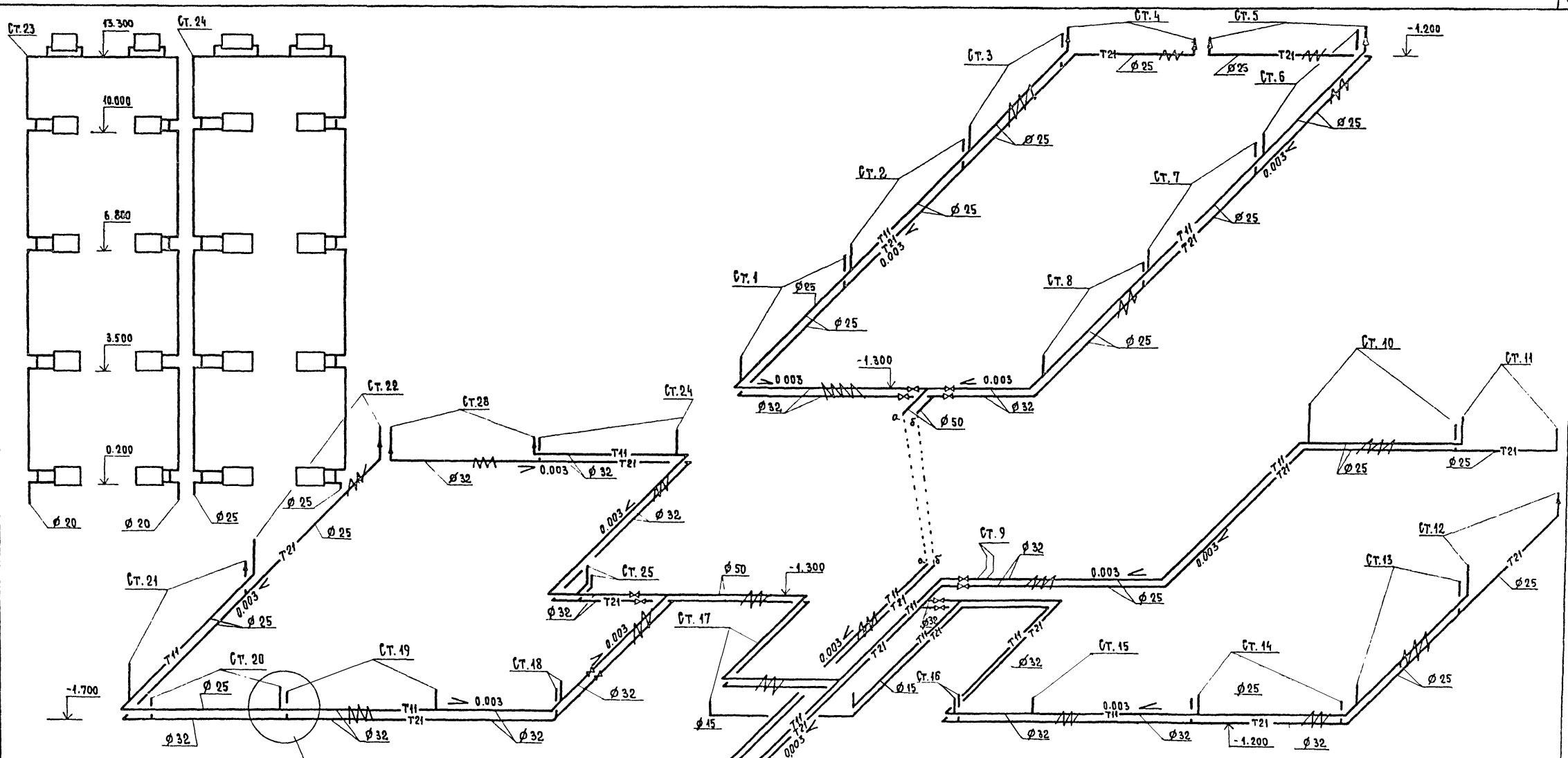


СХЕМА №2
К ТЕПЛОМУ УЗЛУ φ50

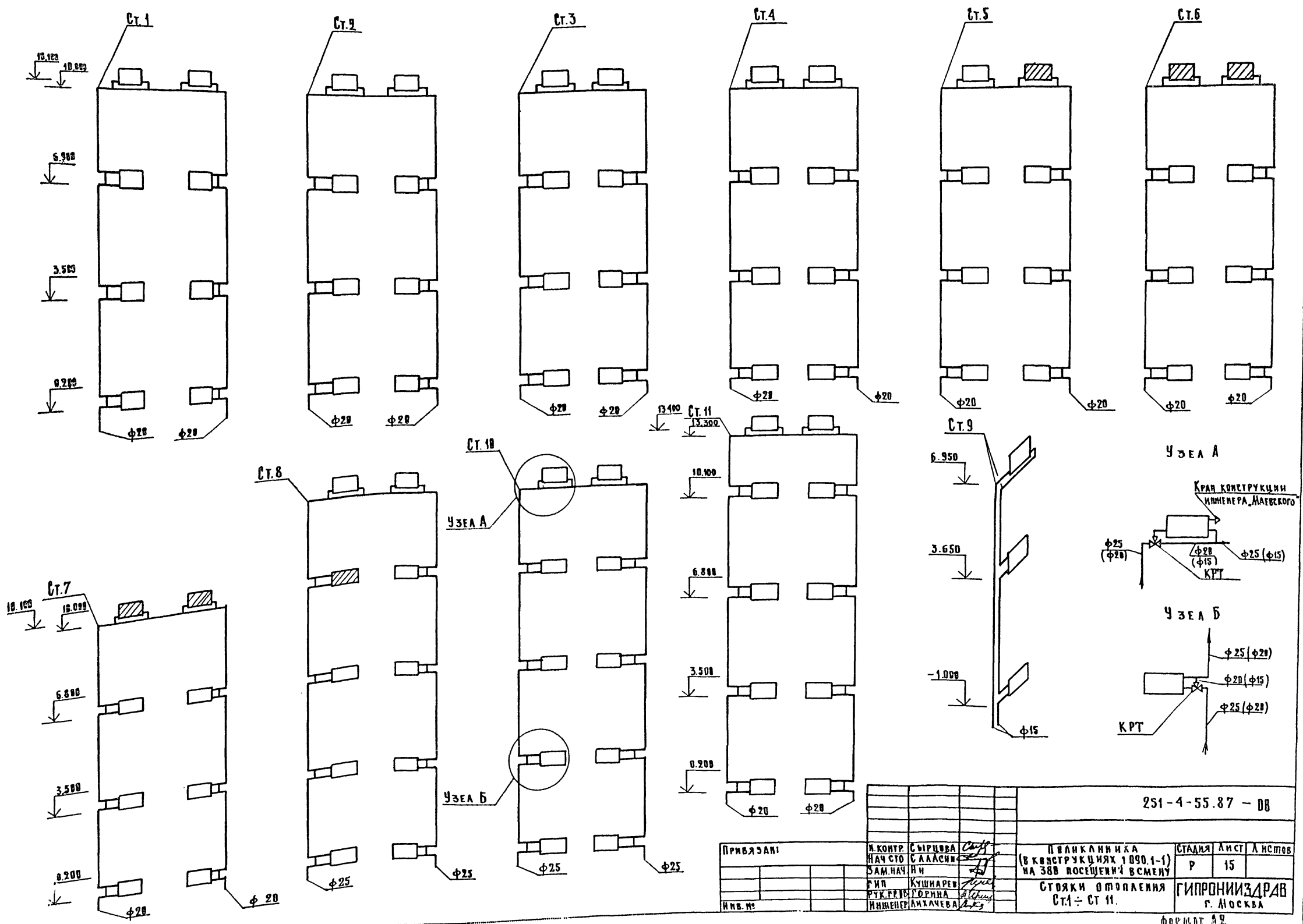
СХЕМА №1
К ТЕПЛОМУ УЗЛУ φ6×3

ИЗВ. НЕПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ОБЪЕМ. ИВБ. №

				251-4-55.87-08			
И. КОНТР.		СЫРЦОВА		ПОЛИКЛИНИКА		СТАДИЯ	
НАЧ. СТО		САЛАСИН		/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090 1-1/		ЛИСТ	
ЗАМ. НАЧ.		И И		НА 380 ПОС.ЩЕНИИ В СМЕНУ		14	
Г. И. П.		КУШНАРЕВ		СХЕМЫ СИСТЕМЫ		ГИПРОНИИЗДРАВ	
РУК. Г. Р.		ТЕРИНА		ОТОПЛЕНИЯ №1 №2		Г. МОСКВА	
ИНЖЕНЕР		ЛУЧАЧЕВА		СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ Ст.23, Ст.24		ФОРМАТ А2	

ПРОЕКТ ВРЕМЯ 251-4-55.87 АБСОЛЮТ

ИМЯ ОТВЕТСТВЕННОГО ЗАДАЧА

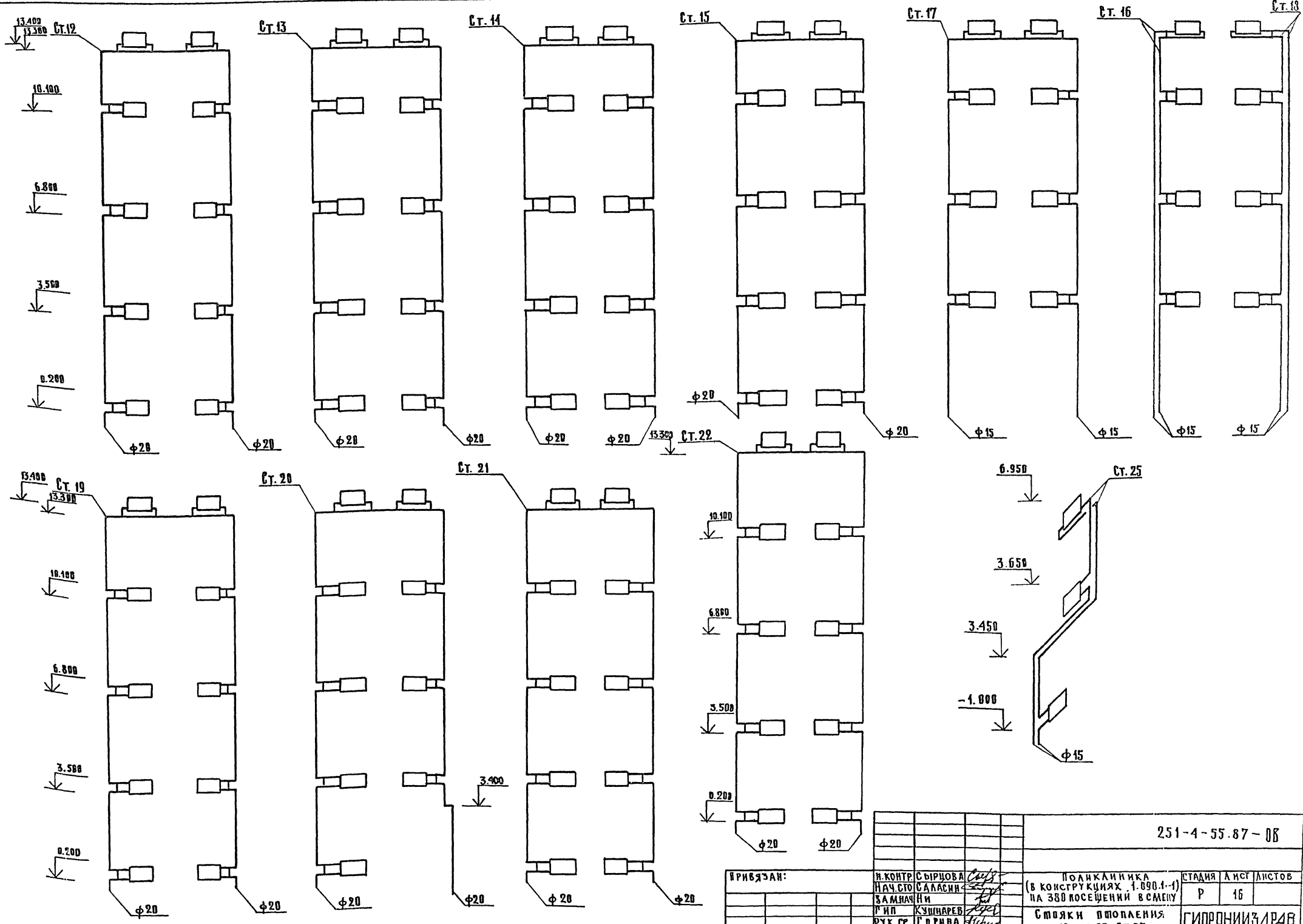


251-4-55.87 - 08		
ПРИВЯЗАНИ	И. КОНТ. СЫРЦОВА НАЧ. СТО СЛАДСКИХ САМНАЧ. ИИ	П. ПЛАНКНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1 090.1-1) НА 38В ПОСЕЩЕНИИ ВСМНУ
И. ИВ. №	Р. ИЛ. КУШНАРЕВ РУК. Р. ИВ. ГОРНА ИНЖЕНЕР АИХАЧЕВА	СТ. 1 - 11 СТ. 1 - 11
		СТАНЦИЯ Лист 15 ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

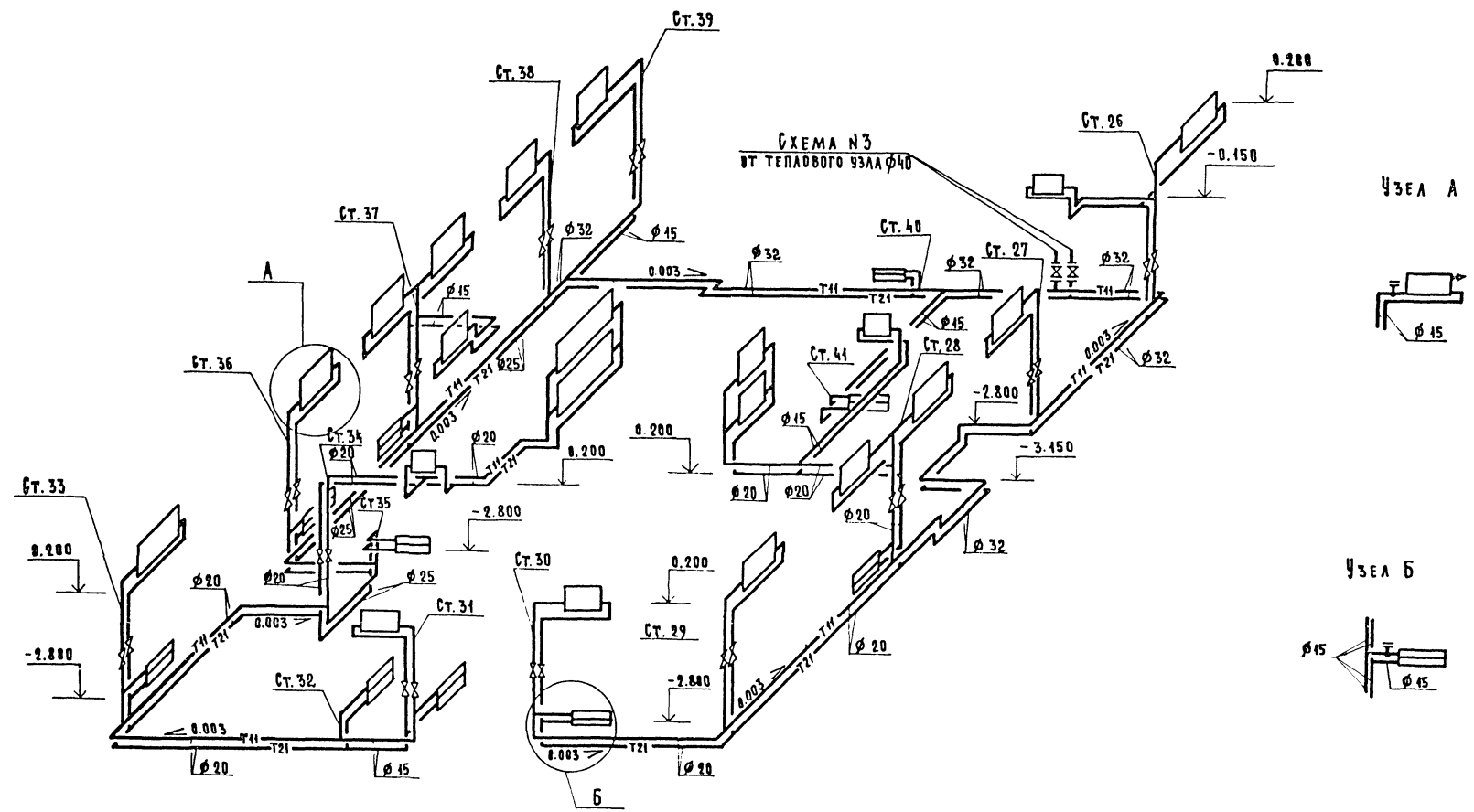
ФОРМАТ А2

Альбом 3
III номерной проект 251-4-55.87

И.К. ПОДКЛИННИКОВА, ПОДПИСЬ И АТТ. ЗАМ. И.К. ПОДКЛИННИКОВА



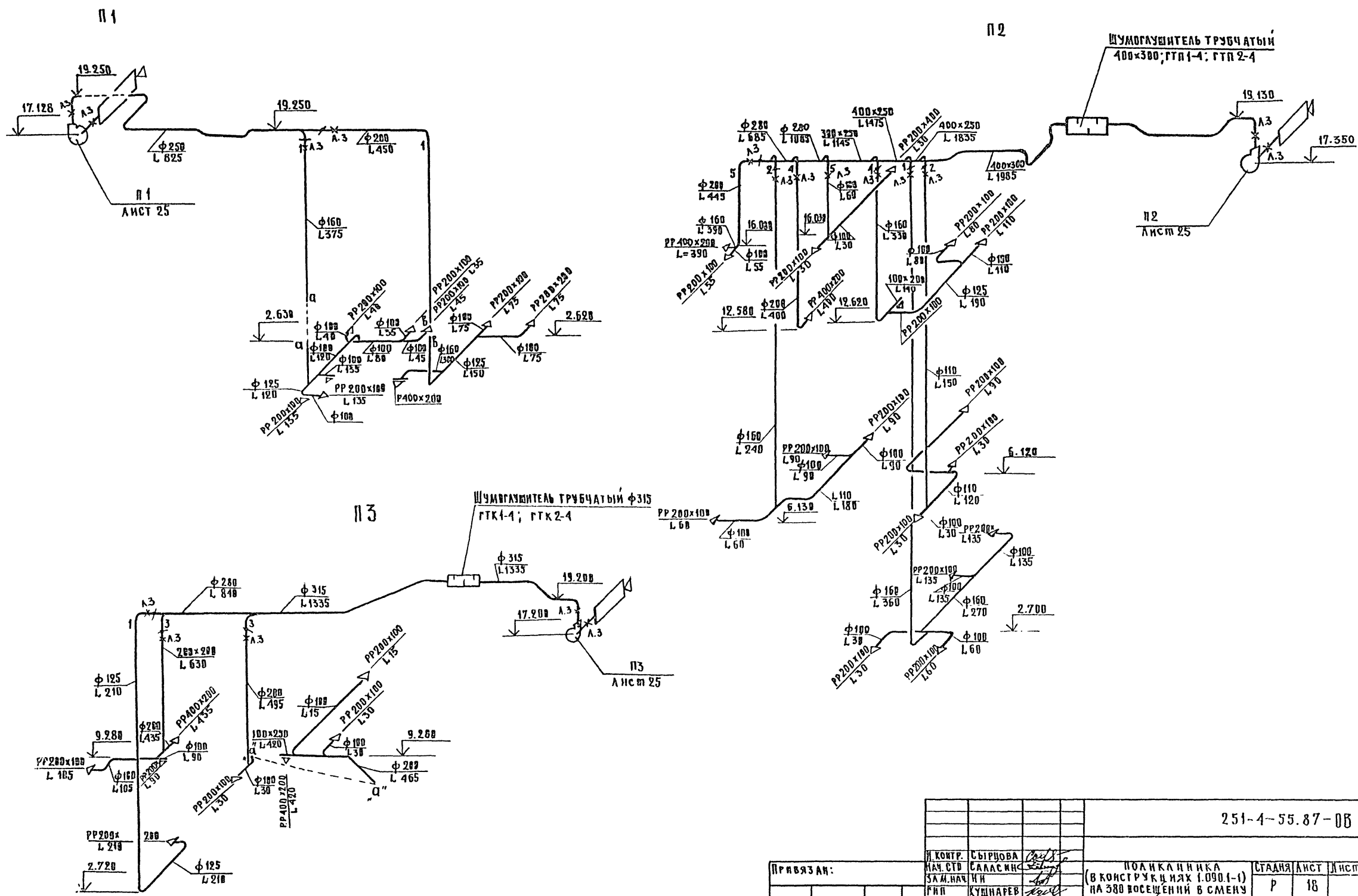
251-4-55.87-08			
И. КОНТР. СЫРОВА	ПОДКЛИННИКОВА	СТАДИЯ А И СТ ЛИСТОВ	
И. АЧ. СТО. САБАШИ	(в конструкции 1-090.1-1)	Р	16
ЗАМНАЧНИ	НА ЗВВ РОСЕШЕНИИ В СМЕНИ	ГИПРОНИИЗДРАВ	
Г. И. П. КУШНАРЕВ	СТОЯКИ ПОПЛАВКИ:	Г. МОСКВА	
РУК. ГР. П. В. РИНА	СТ. 12; СТ. 22; СТ. 25.		
ИНЖЕНЕР ИХАЧЕВА			



ИНВ. НЕОДАН. ПОДАТЬ И ДАТА ВСАМ. ННВН

251-4-55.87-08			
ПРИВЯЗАН:	И. КОНТР. СМРЦОВА	ПОЛИКАНИКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НАЧ. СТО ГАЛАСИНС	/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/	Р 17
	ЗАМ. НАЧ. НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМГНУ	
	Г. И. П. КУМНАРОВ	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ №3	ГИПРОНИИЗДРАВ
	РУК. ГР. ГЕРИНА	СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ Ст. 26-Ст. 41.	г. МОСКВА
ИНВ. НЕ	СТ. ИИЖ. ЦОКОА		ФОРМАТ А2

АЛБЮМ 3
 ПЛОСКОЙ ПРОЕКЦИИ 251-4-55.87



ВВЕДЕНИЕ ПОСЛЕДНИХ ИЛИ ПОСЛЕДНЕЙ

251-4-55.87-05

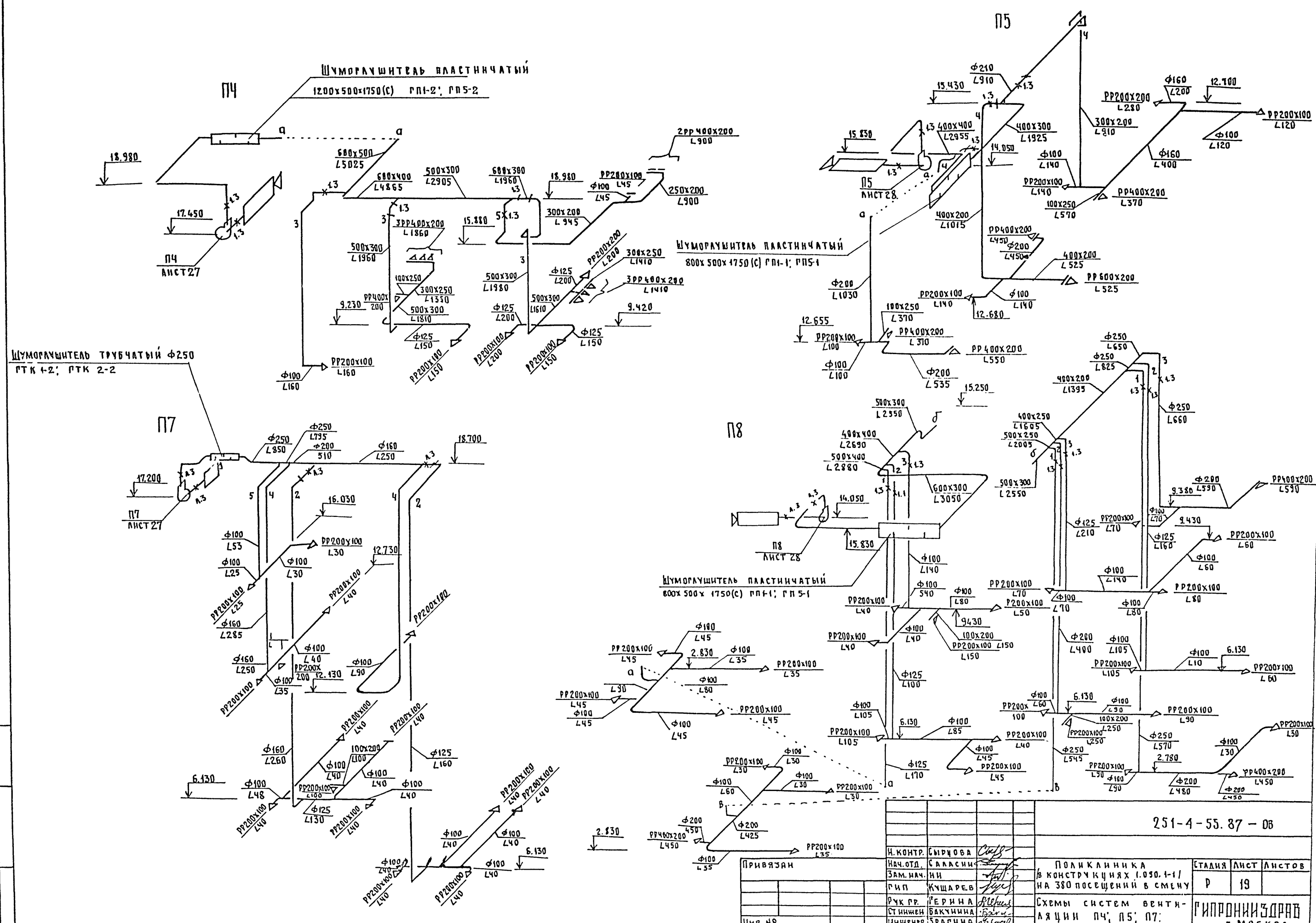
ПРЯВЯЗАЯ:	И. КОНТР. СЫРОВА	ПОЯСНЕНИЯ (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1) НА 380 ВОСЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	САМ. НАЧ. ИИ		Р	18	
ИИВ. №	РУК. ГР. ГЕРИНА СВТ. ИИИ БАКУЛИНА ИНЖЕНЕР УРАГИНА	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИ- ЛЯЦИИ П1 ÷ П5.	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		

ФОРМАТ А9

Альбом 3

Типовой проект 251-4-55.87

Шифр № подл. Подпись и дата (взлам шифра)



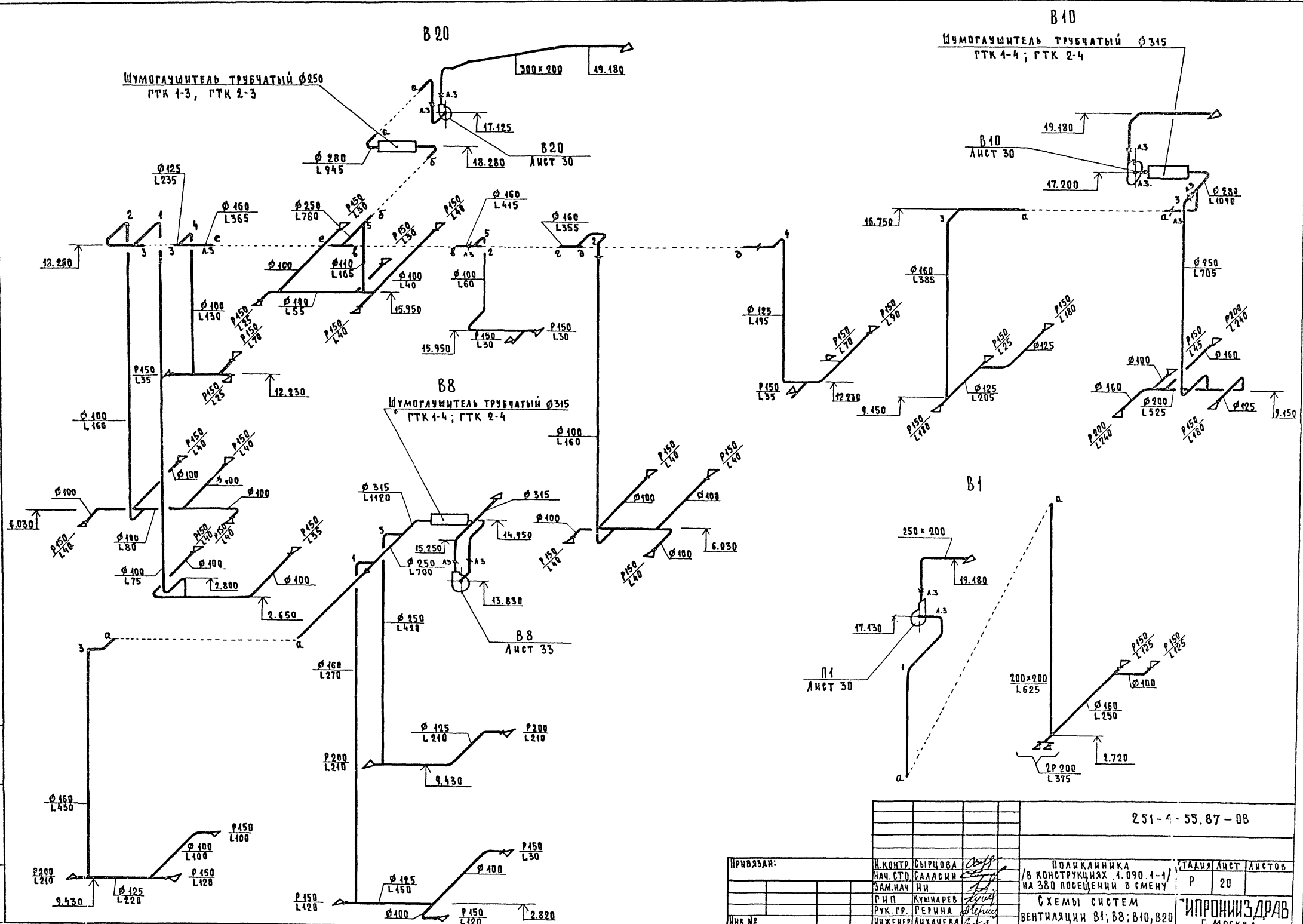
251-4-55.87 - 06

И. КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА в констр. цехах 1.030.1-1/ на 380 посещениях в смену Схемы систем венти- ляции П4, П5, П7:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. ОТД.	САЛАСИНИ		Р	19	
ЗАМ. НАЧ.	НИ				
РУК. ГР.	ЕРИНА				
СТ. ИНЖЕН.	БАКУНИНА				
ИНВ. №	ИНЖЕНЕР	ЗАРКИНА	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		

АЛСЛОМ 3

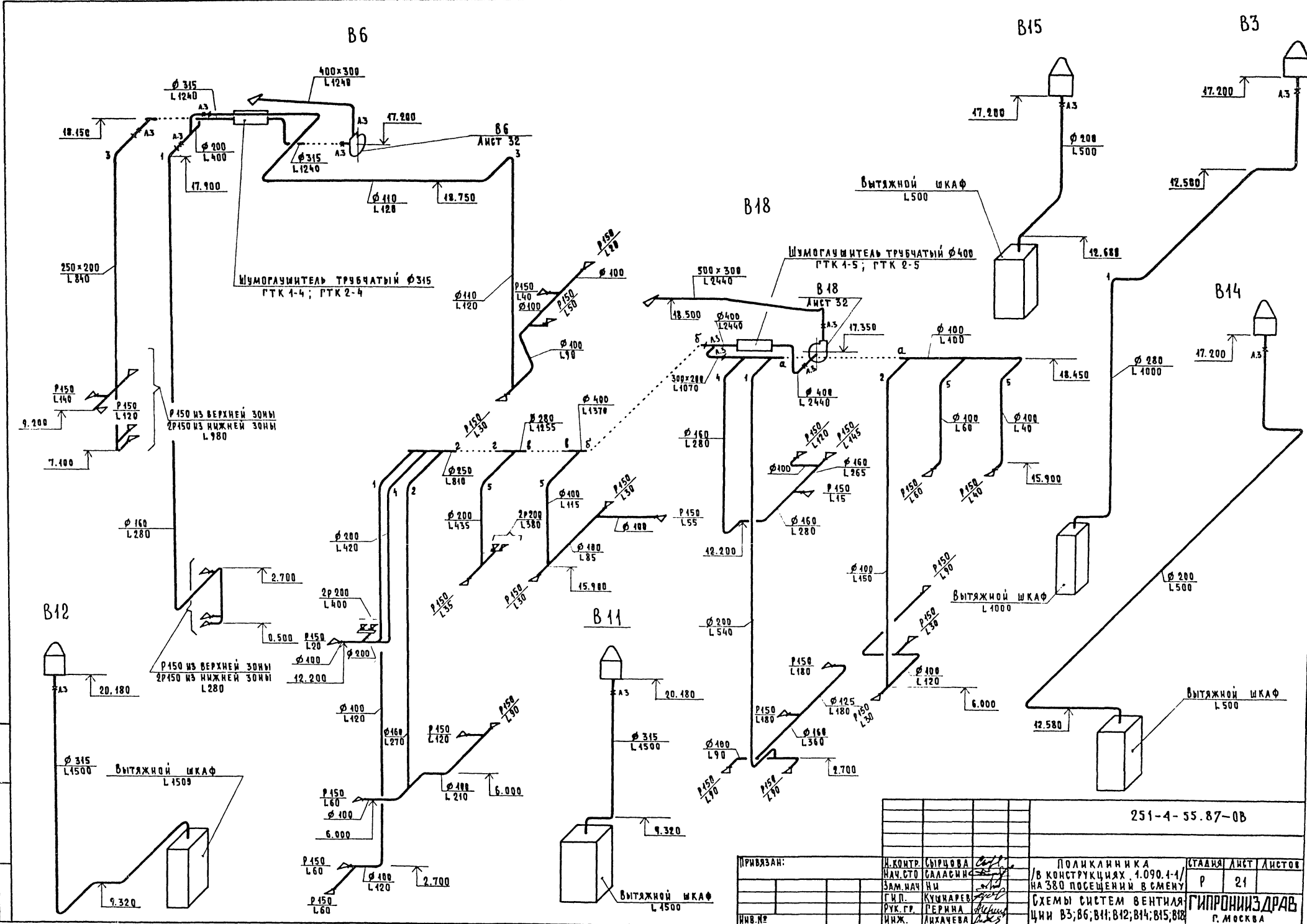
Типовой проект 251-4-55.87

ИД № ПОДЛ ПОДПИСЬ И. А. ТАТАРОВА ИД №

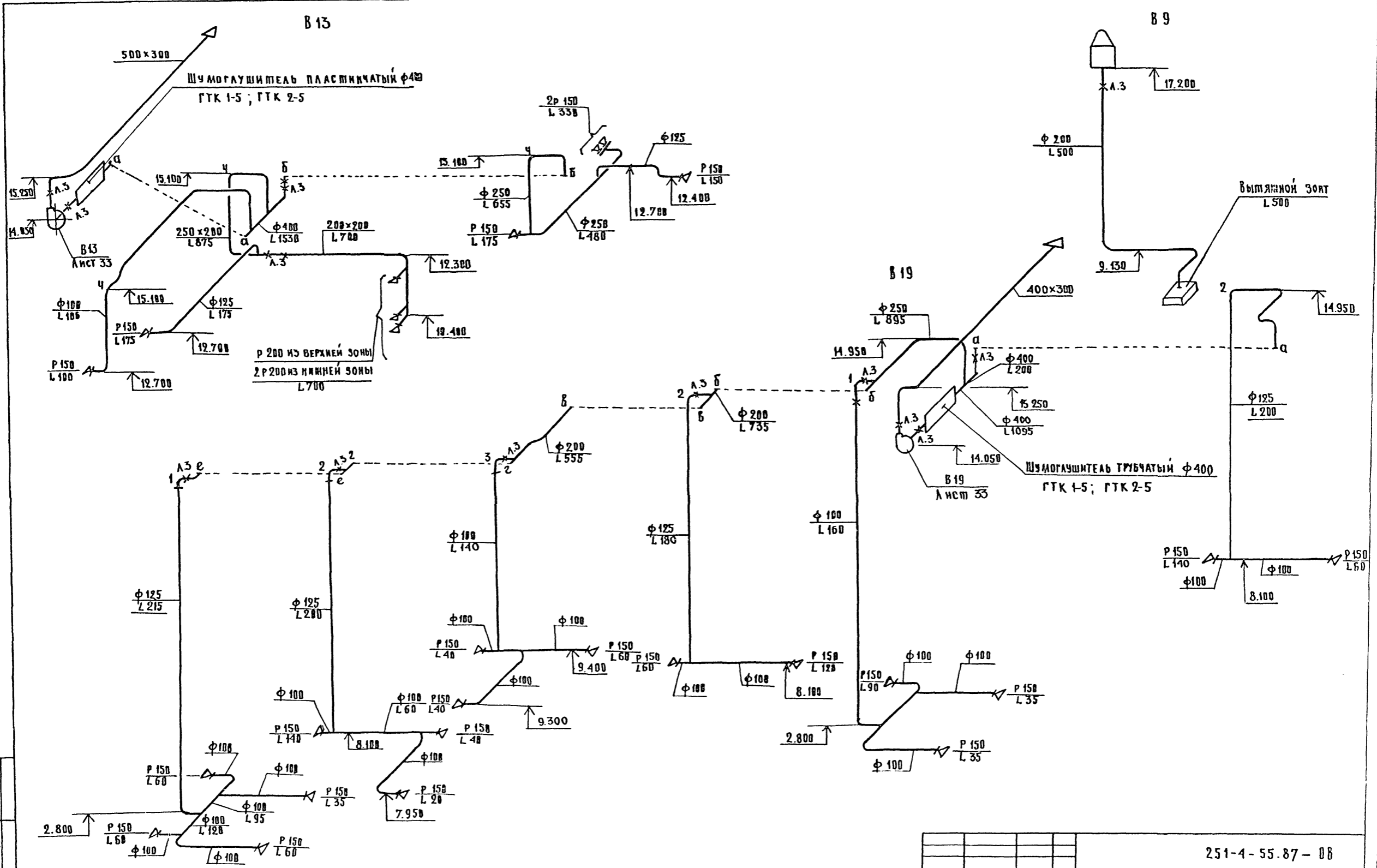


251-4-55.87-08

ИД № ПОДЛ	ПОДПИСЬ И. А. ТАТАРОВА	ИД №	И. КОНТР. СЫРЦОВА	НАЧ. СТО. БАЛАСИН	ЗАМ. НАЧ. НИ	Г. И. П. КУШНАРЕВ	РУК. ГР. РЕРИНА	ИНЖЕНЕР. АНХАЧЕВА	ПОДКЛИННИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В1; В8; В10; В20	ТАБЛИЦА ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 20	ИПРОВОИЗ ДРАВ Г. МОСКВА
-----------	------------------------	------	-------------------	-------------------	--------------	-------------------	-----------------	-------------------	---	---	---------------------	------	----------------------------

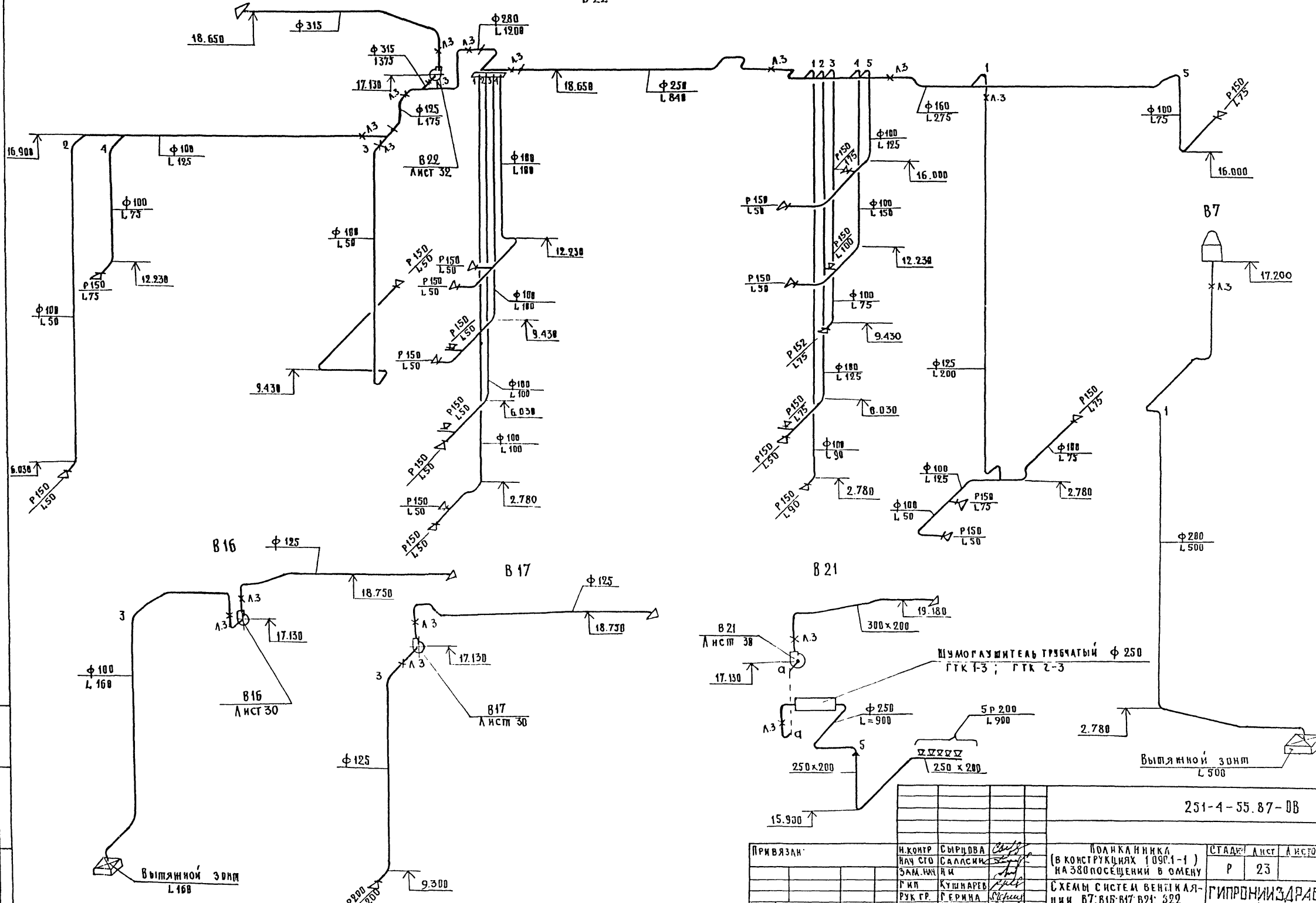


231-4-55.87-08					
И. КОМП.	СЫРОВА	ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.4-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СТО	САЛАСИНИ		Р	21	
ЗАМ. НАЧ. ИМ			ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
Г. П.	КУШНАРЕВ				
РУК. Г.Р.	РЕРНИНА				
И.Н.Ж.	АНХАЧЕВА	ФОРМАТ А2			

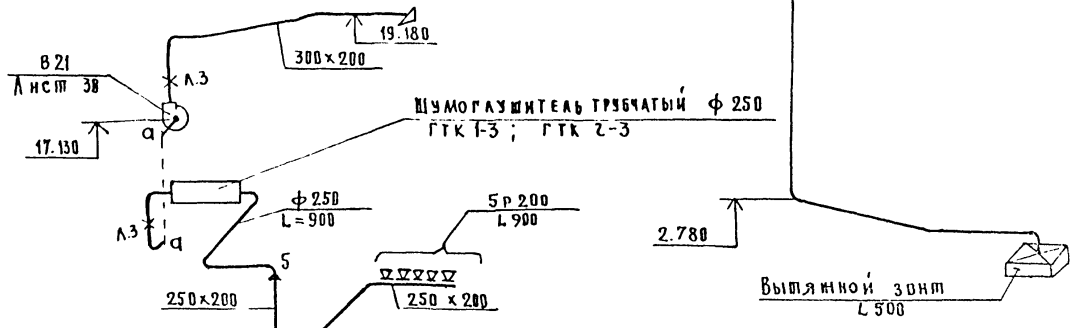


251-4-55.87-08			
ПРИБЯЗАН:	И. КОНТР. СЫРЦОВА	ПОДКЛИННИКА	СТАНДАРТ ЛИСТОВ
	НАЧ. ОТД. СЛАСИН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1)	Р 22
	ЗАМ. НАЧ. ИИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
	ГИП КУШНАРЕВ	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В 9; В 13; В 19.	ГИПРОНИИЗДРАВ
ИВ. №:	РУК. ГР. ГЕРИНА		г. МОСКВА
	ИНЖ. ЛИХАЧЕВА		ФОРМАТ А 2

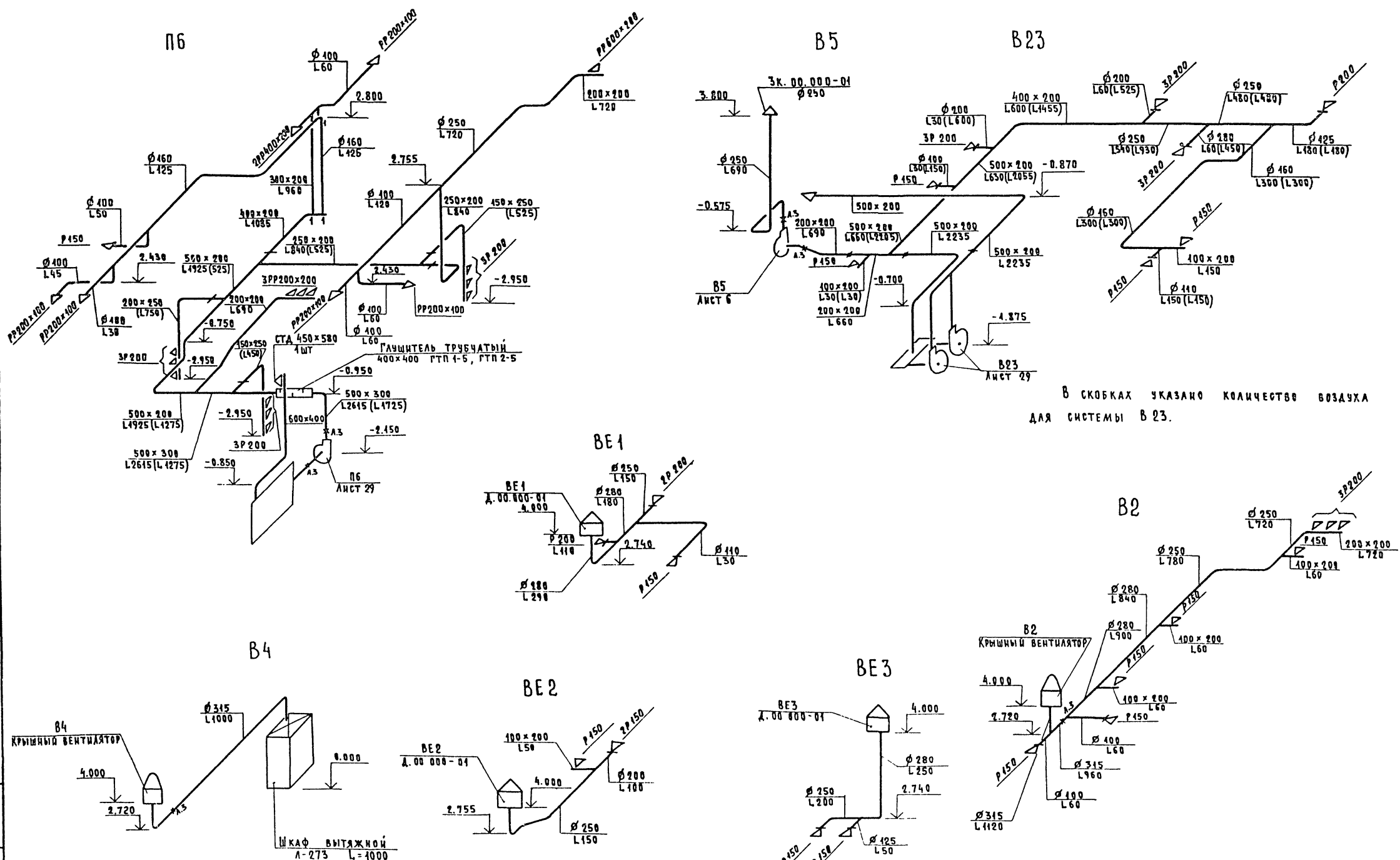
В 22



ИЗДАТЕЛЬСТВО «СТРОИТЕЛЬСТВО»



251-4-55.87-08			
ПРИБЯЗАН	И. КОМП. СЫРЦОВА	САЛАСКИ	ПОЯНКА И НККА (В КОНСТРУКЦИЯХ 109Г.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В ОМЕНИ
	ЗАМ. ИИ ЯИ	КУШНАРЕВ	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В7; В16; В17; В21; 322.
	РУК. ГР. ГЕРИНА	ЛМХАЧЕВА	ГИПРОНИИЗДРАВ
	И. И. И.		Г. МОСКВА
			ФОРМАТ А2



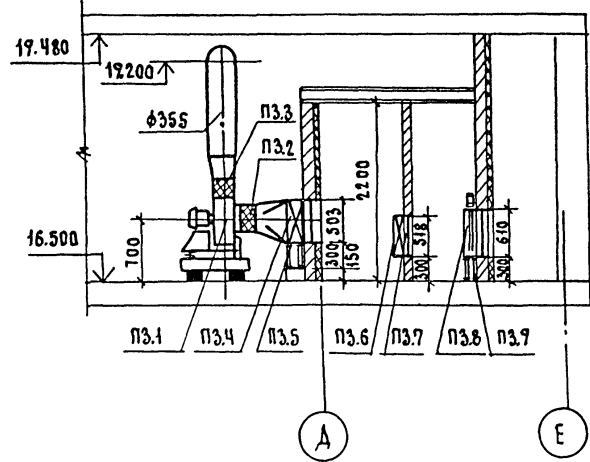
В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ВОЗДУХА
ДЛЯ СИСТЕМЫ В 23.

В СИСТЕМЕ П6 В СКОБКАХ УКАЗАНО КОЛИЧЕСТВО ВОЗДУХА ДЛЯ
ХОЗЯЙСТВЕННО-БЫТОВЫХ ПОМЕЩЕНИЙ ПОДВАЛА.

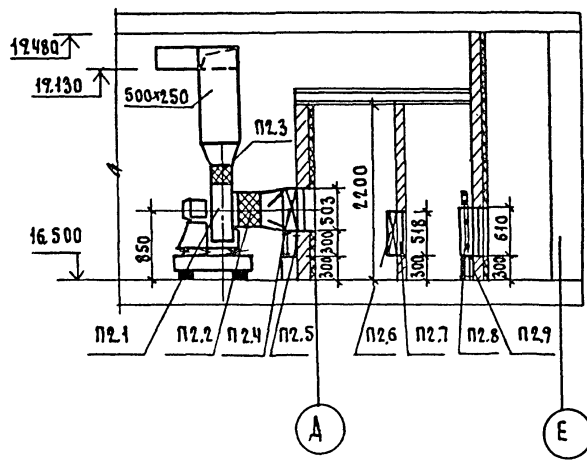
251-4-55.87 - 08			
ВЫДАН:	И. КОНТР. СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НАЧ. СТО БАЛАРИН	/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.090.1-1/	Р 24
	ЗАМ. НАЧ. НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
	Г. И. П. КУШНАРЕВ	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ	ГИПРОНИИЗДРАВ
	РУК. Г. Р. ГЕРИНА	П6; Б2; Б4; Б5; Б23; БЕ1-БЕ3	г. Москва
	СТ. ИЖ. ЦОКОЛ		ФОРМАТ А2

Альбом 3
251-4-55-87
Типовой проект

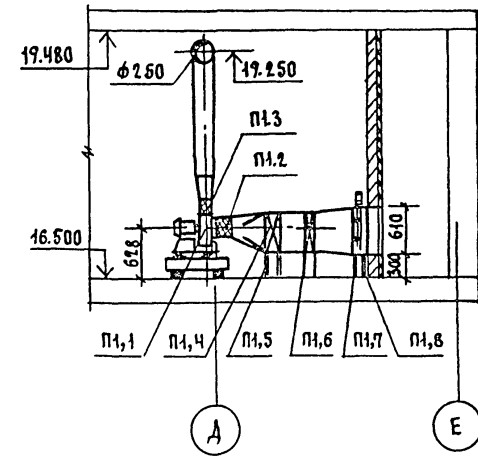
РАЗРЕЗ 1-1



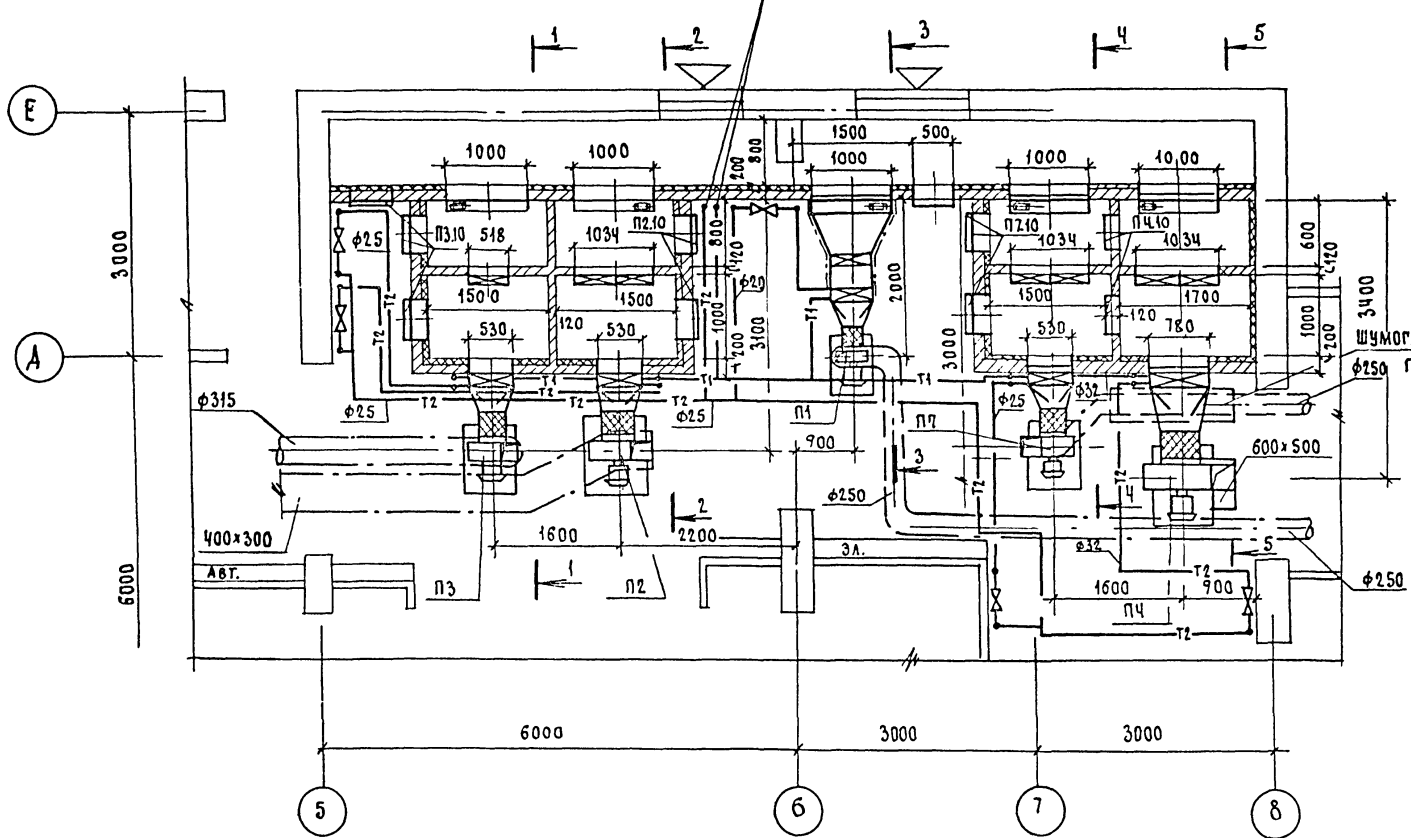
РАЗРЕЗ 2-2



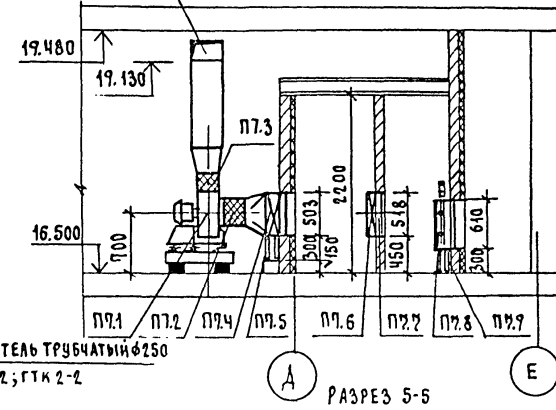
РАЗРЕЗ 3-3



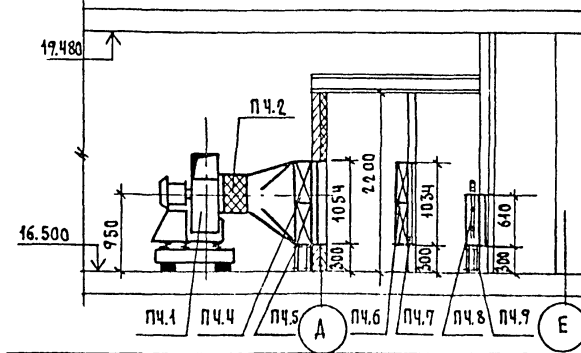
План на отм. 16.500



РАЗРЕЗ 4-4



РАЗРЕЗ 5-5



Инженер, подпись и дата

ПРИВЯЗАН:

ИВ.№

И.КОНТР.	СЫРЦОВА
НАЧ.СТО	САЛАСИН
ЗАМ.НАЧ	НИ
ГИП	КУШНАРЕВ
РУК.ГР.	ПЕРИНА
СТ.ИНЖ.	БАКУЛИНА
ИНЖ.	АРХАЧЕВА

ПОДКЛАННИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.070.1-1) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	25
УСТАНОВКИ СИСТЕМ П1-П4; П7	

251-4-55-87-08	
ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА	

ФОРМАТ А4

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ОКОНЧАНИЕ

АВВМ Э

ИЛИ ВОИ ПРОВОД 251-4-55.87

ИВ. № ПОДПИСАНЫ И ДАТЫ ВЗАИМНО

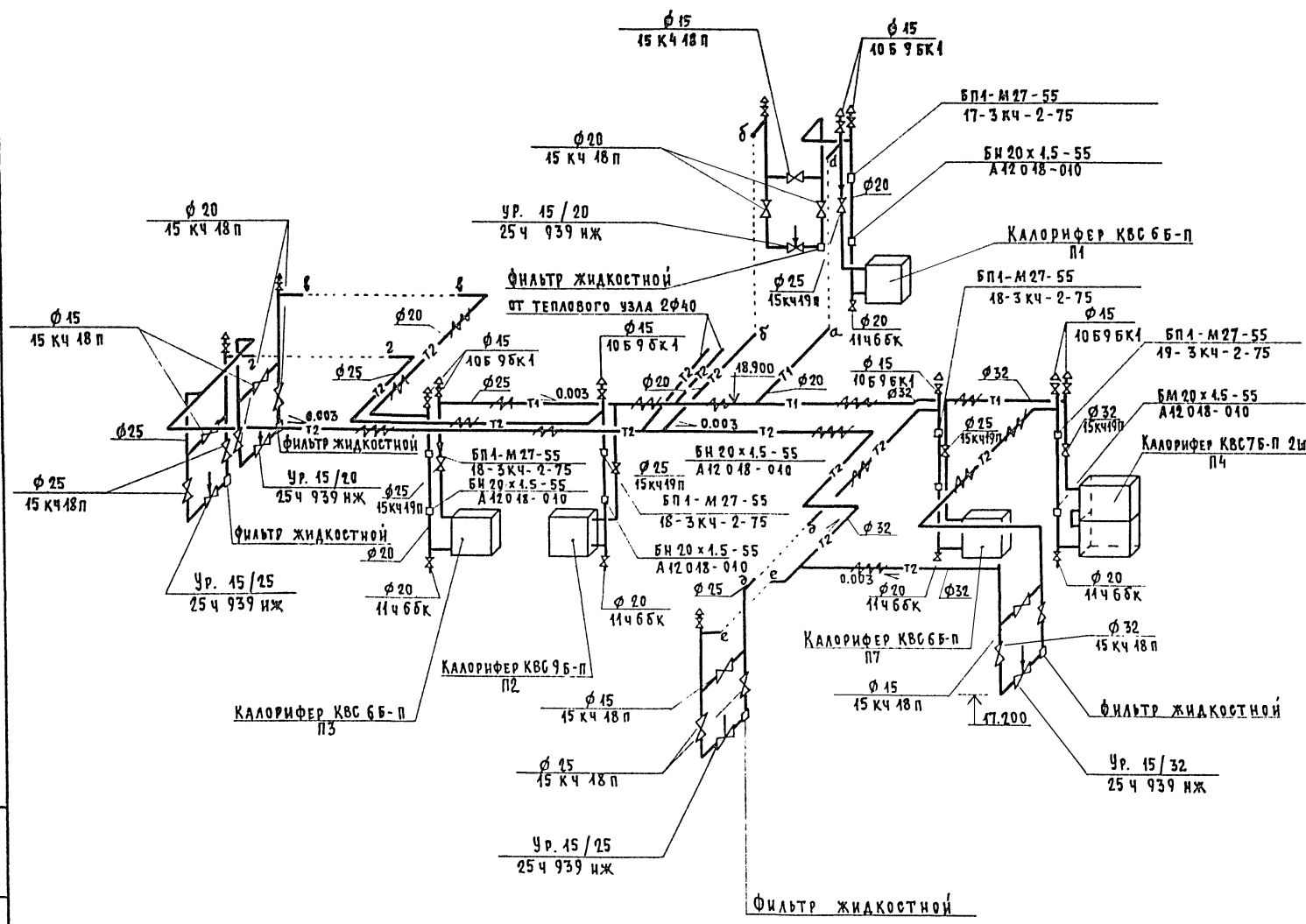
Позн-ция	Обозначение	Наименование	Кол	Вес кг.ед.	Примечание
П 1					
П 1.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ № 2.5	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1,			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА			
		0.95 Дном. А.В с			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4АА 63 А2			
		П-0.37 кВт; п-2750 об/мин.			
П 1.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	1		
П 1.3	То же	Вставка ВВ 19	1		
П 1.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 6БТ	1		
П 1.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	п=300
П 1.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	1	4.4	
П 1.7		Клапан утепленный Д 1100x600 Э	1		
		исполнительным механизмом			
		МЭВ-0.63/25-0.25			
П 2					
П 2.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ № 4,	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1,			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА			
		1.1 Д ном. Пр 0° с			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А 80 А4,			
		П-1 кВт п 2000 об/мин			
П 2.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 19	1		
П 2.3	То же	Вставка ВВ 12	1		
П 2.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 9Б-П	1		
П 2.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	п=300
П 2.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	2	4.4	исп 2-1
П 2.7		КАРКАС-РАМКА ДАЯ	1		

Позн-ция	Обозначение	Наименование	Кол	Вес кг.ед.	Примечание
П 3					
П 3.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ № 3.15,	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1,			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА			
		0.95 Дном. Пр 0° с			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А 80 А2			
		№15 кВт, п 2050 об/мин.			
П 3.2	Серия 5, 904-5	Вставка ВВ 18	1		
П 3.3	То же	Вставка ВВ 11	1		
П 3.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 6Б-П	1		
П 3.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	п=300
П 3.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	1	4.4	
П 3.7		КАРКАС-РАМКА ДАЯ УСТАНОВКИ ФАЛЬТРОВ "ФЯУ"	1		
П 3.8		Клапан утепленный П 1000-600 Э	1		
		исполнительным механизмом			
		МЭВ-0.63/25-0.25			
П 3.9	Серия 1.494-25	Подставка под заслонку	4	1.49	п=300
П 2.10	Серия 5.904-4	Дверь герметическая	3	33.6	
		УТЕПЛЕННАЯ Д 1,25x0.5			

Позн-ция	Обозначение	Наименование	Кол	Вес кг.ед.	Примечание
П 4					
П 4.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ № 5	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1,			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА			
		Дном. А.0° с			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А 80 ВЧ.			
		№15 кВт, п-1415 об/мин.			
П 4.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 20	1		
П 4.3	То же	Вставка ВВ 13	1		
П 4.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС-7Б-П	2		
П 4.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	п=300
П 4.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	4	4.4	исп 2x2
П 4.7		КАРКАС-РАМКА ДАЯ УСТАНОВКИ ФАЛЬТРОВ "ФЯУ"	1		
П 4.8		Клапан утепленный П 1000-600 Э	1		
		с исполнительным механизмом			
		МЭВ-0.63/25-0.25			
П 4.9	Серия 1.494-25	Подставка под заслонку	4	1.49	п=300
П 4.10	Серия 5.904-4	Дверь герметическая	1	24.6	
		НЕУТЕПЛЕННАЯ Д 1.25 x 0.5			

251-4-55.87 - 08

ПРИВЯЗАН:	И. КОНТ. СЫРОВА	ПОДПИСАНИК	СТАДИЯ	Лист	Листов
	НАЧ. СТО САКАШИ	И. КОС	Р	26	
	САМ НАЧ. ИИ	И. КОС	/в конст. р. 1.090.1-1/ на 300 посещений в смену		
	ГИП КУШАРЕВ	И. КОС	СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ПИ-П4		
	УК. ГР. СЕРИНА	И. КОС	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
	ИНН. ЛИХАЧЕВА	И. КОС	ФОРМАТ А2		



СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Позиция	Обозначение	Наименование	Код	Кл.ед.	Вес	Примечание
П7						
П7.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА 0,95 Дном, А.0°С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А71 В4	1			
П7.2	БЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 18	1			
П7.3	То же	ВСТАВКА ВВ 11	1			
П7.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 6Б-П	1			
П7.5	БЕРИЯ 1.494-25	ПОДАСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	4	1.49		h=300
П7.6		ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ "ФЯУ"	2	4.4		исл.2x1
П7.7		КАРКАС-РАМКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ "ФЯУ"	1			
П7.8		КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ П600 x 1000 Э С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭ0-0,63 /25 - 0,25	1			
П7.9	БЕРИЯ 1.494-25	ПОДАСТАВКА ПОД ЗАСЛОНКУ	4	1.49		h=300
П7.10	БЕРИЯ 5.904-4	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ УТЕПЛЕННАЯ Д 1,25 x 0,5	3	33,6		

ИЗМ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ИСХ. № №

251-4-55.87-08

ПРИВЯЗАН.	И.КОНТР. СЫРЦОВА	НАЧ.СТО САЛАФИН	ЗЛМ.НАЧ. НИ	ГИП КУШНАРЕВ	РУК.ГР. ГЕРИНА	ИНЖЕНЕР АИХАЧЕВА	ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.0901-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ.	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 27	ГИПРОНИИЗ ДРАВ	П. МОСКВА
-----------	------------------	-----------------	-------------	--------------	----------------	------------------	---	--------------------	------	----------------	-----------

Альбом 3

Типовой проект 251-4-55.87

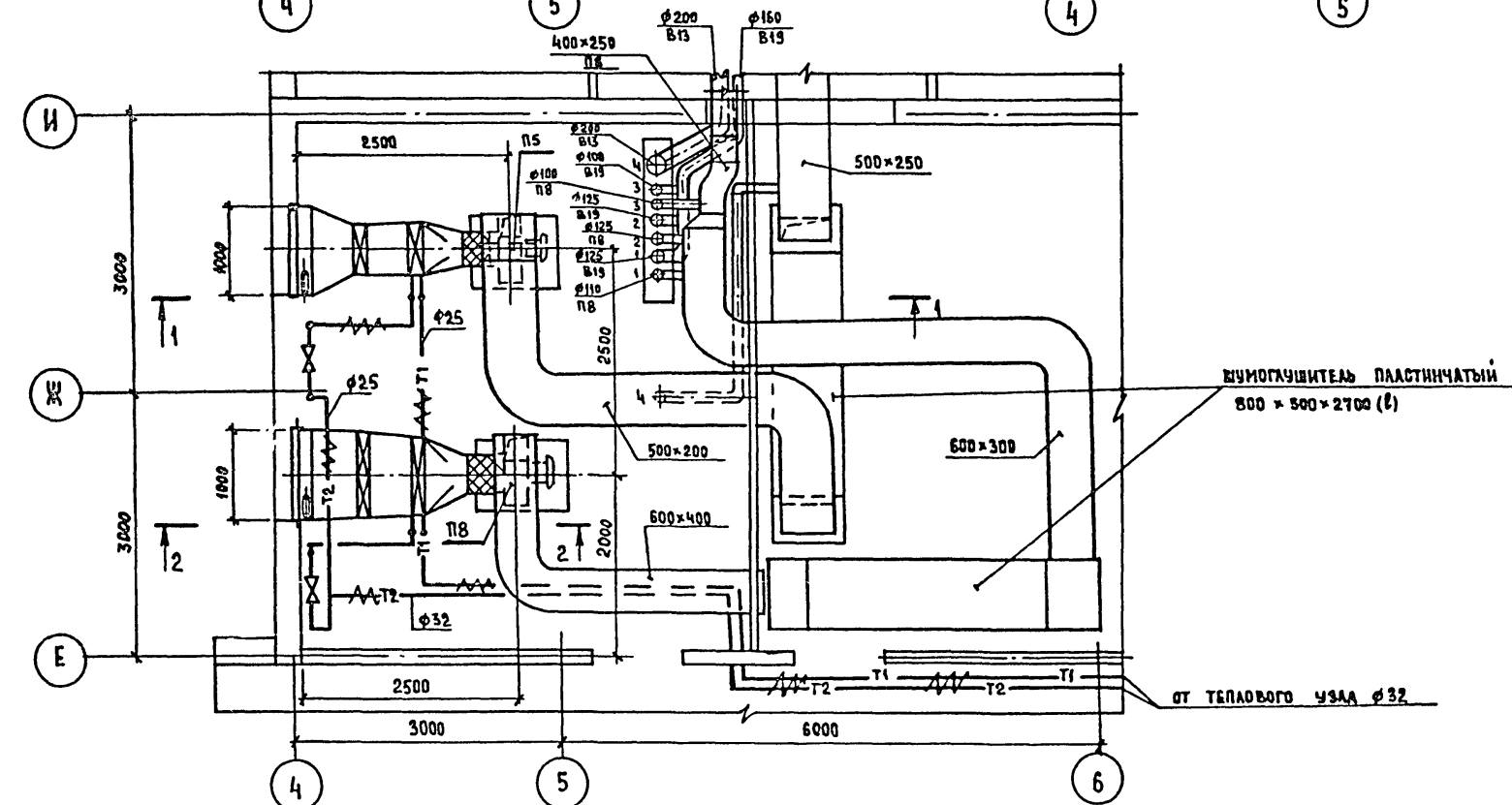
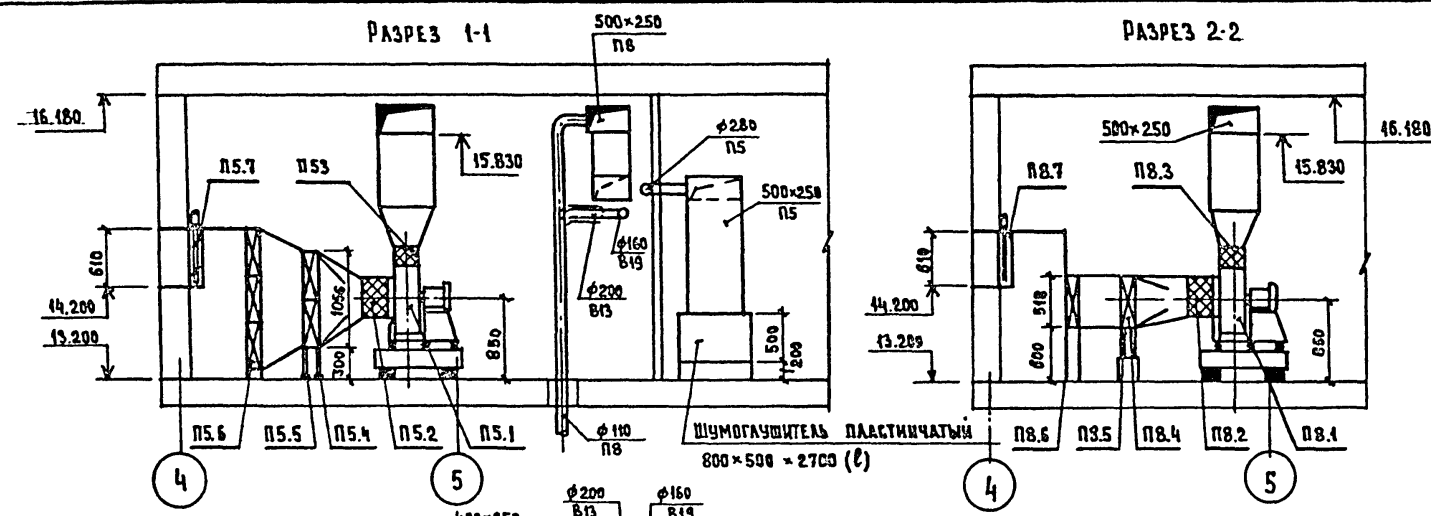
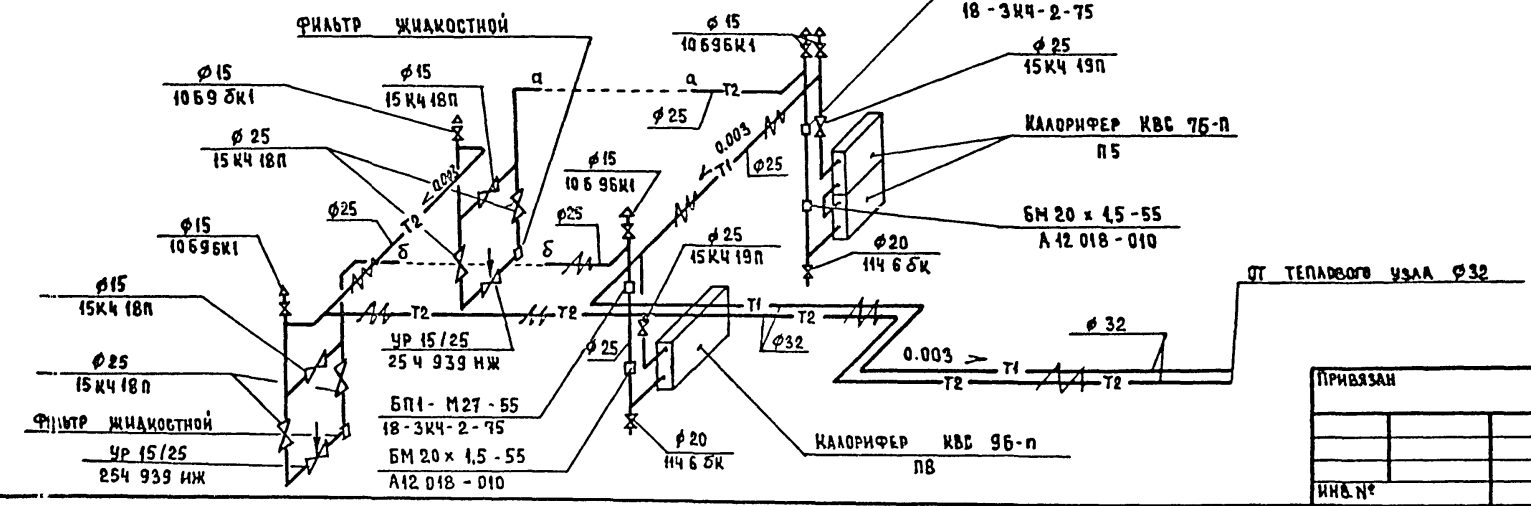


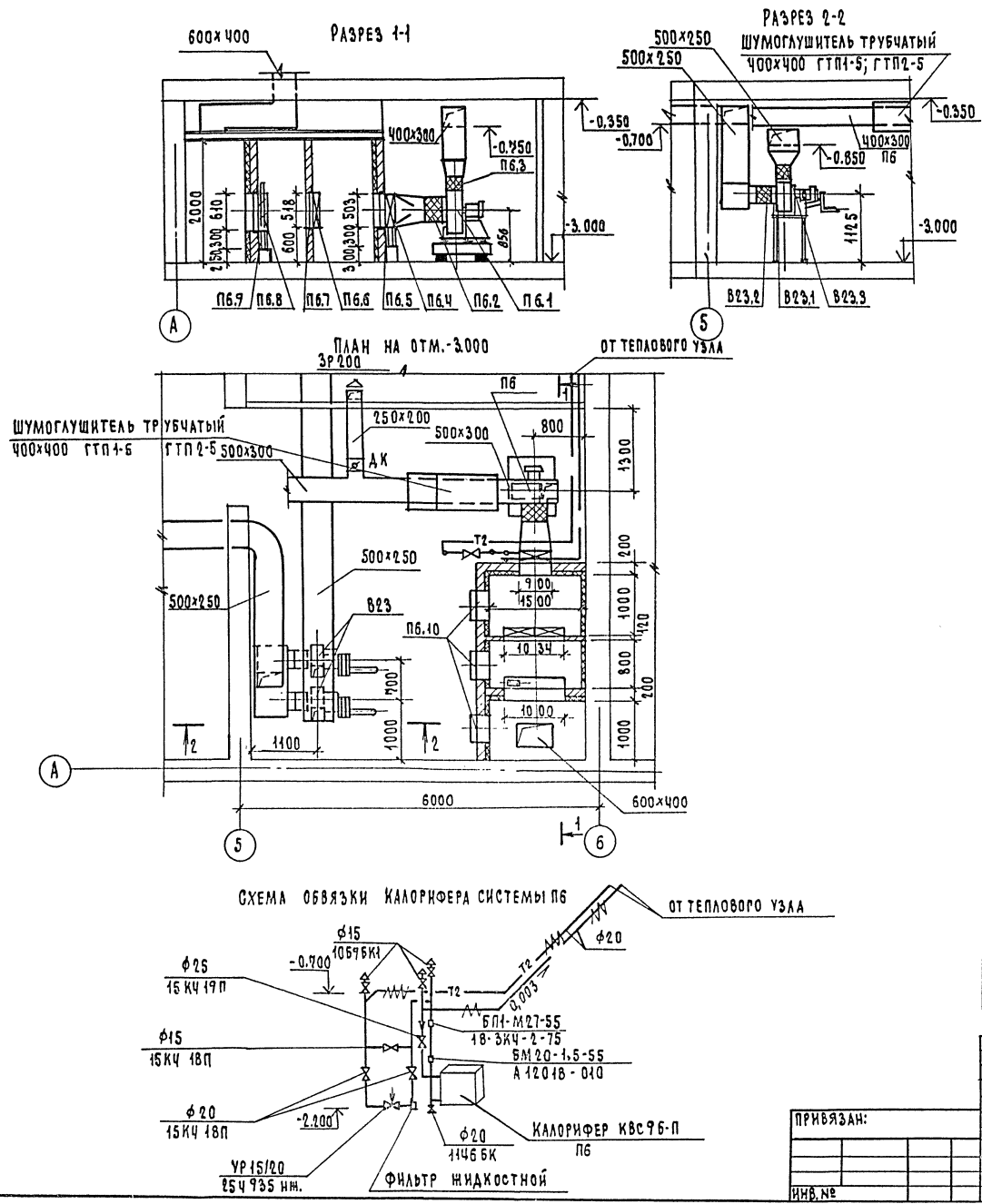
СХЕМА ОБВЯЗКИ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П5; П8.



СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ				
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. шт.	Примечание
П5				
П5.1	ГОСТ 5976-73 *	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬ- НЫЙ №4, ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА 1,1 ДНОМ ПРО С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А 80 АЧ U=1,1 КВТ n=1420 ОБ/МИН	1	
П5.2	СЕРИЯ 5.90 4-5	ВСТАВКА ВВ 19	1	
П5.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВВ 12	1	
П5.4	ГОСТ 7201-80 *	КАЛОРИФЕР КВС 76-П	2	
П5.5	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	4	1,49 n=300
П5.6		ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ „ФЯУ“	3	4,4 ИСП 1×3
П5.7		КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ П1000×600 Э С ИСПОЛНИТЕЛЬ- НЫМ МЕХАНИЗМОМ М30-0,63/25-0,25	1	
П8				
П8.1	ГОСТ 5976-73 *	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬ- НЫЙ № 4, ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА 1,05 ДНОМ, ПРО С ЭЛЕКТРО- ДВИГАТЕЛЕМ 4А 80 АЧ U=1,1 КВТ, n = 1420 ОБ/МИН	1	
П8.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 19	1	
П8.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВВ 12	1	
П8.4	ГОСТ 7201-80 *	КАЛОРИФЕР КВС 96-П	1	
П8.5	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	4	1,49 n=300
П8.6		ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ „ФЯУ“	2	4,4
П8.7		КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ П1000×600 Э С ИСПОЛНИТЕЛЬ- НЫМ МЕХАНИЗМОМ М30 0,63 / 25-0,25	1	

251-4-55.87 - 08

Н. КОНТР	СЫРЦОВА	ПОДПИСАННИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1090.1-1/ НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ	
НАЧ. СТО	САЛАСИН		Р	28		
ЗАМ. НАЧ.	НИ		УСТАНОВКИ СИСТЕМ П5; П8	ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА		
ГИП	КУШНАРЕВ					
РУК. ГР.	ГЕРИНА					
СТ. ИНЖ.	БАЖЛИНА					
ИНЖ.	АНХАЧЕВА					



СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ					
ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ВЕС. ЕД.ИТ	ПРИМЕЧАНИЕ
П6					
П6.1	ГОСТ 5976-75 *	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ИЧ ИСПОЛНЕНИЕ I ДИАМЕТР КОЛЕСА 110М, ЛОС ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЧАЯ1В4 N-0.75КВТ, n - 1390 ОБ/МИН.	1		
П6.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ19	1		
П6.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВВ12	1		
П6.4	ГОСТ 7201-80 *	КАЛОРИФЕР КВС 96-П	1		
П6.5	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	1	1,49	n=300
П6.6		ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯУ	2	4,4	исп.2-1
П6.7		КАРКАС-РАМКА ДЛЯ УСТА- НОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯУ	1		
П6.8		КЛАПАН УТЕПЛЕННЫЙ П600x1000ЗС ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ М30-0,63/25-0,25	1		
П6.9	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД ЗАСЛОНКУ	4	1,49	n=300
П6.10	СЕРИЯ 5.904-4	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ УТЕПЛЕННАЯ Ду 0,25x0,5	3	39,6	
В.23					
В23.1	ГОСТ 5976-75 *	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ ЗРВ-72-3 ИСПОЛНЕНИЕ I, ЛОС С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ АДЛ 2Н-6 N-0,4 КВТ; n 935 ОБ/МИН.	2		
В23.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ19	2		
В23.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВВ12	2		

251-4-55.87 - 08

ПРИВЯЗАН:

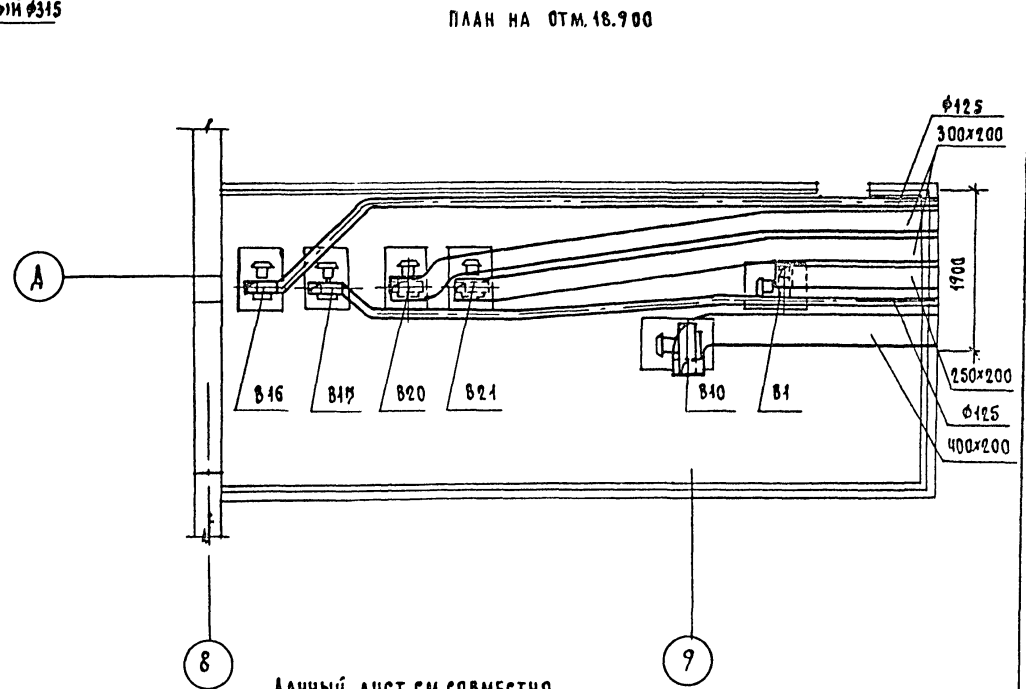
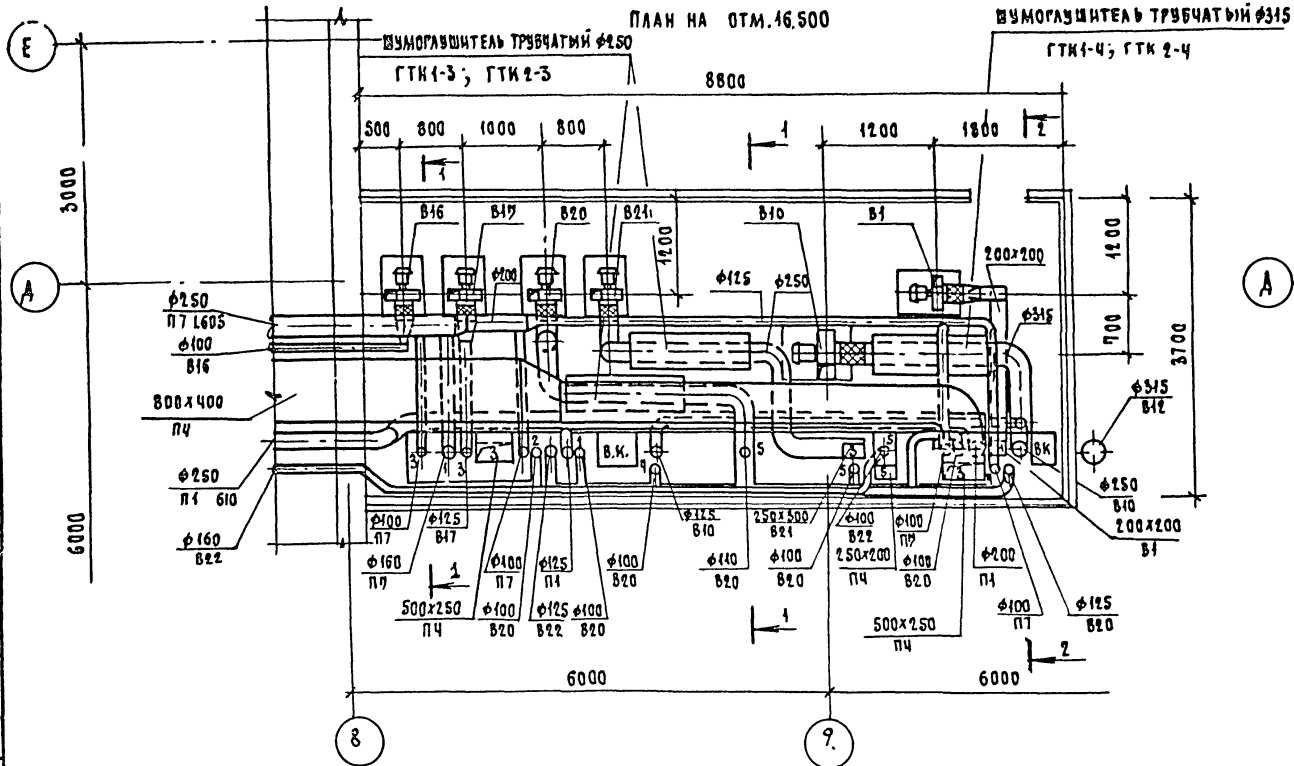
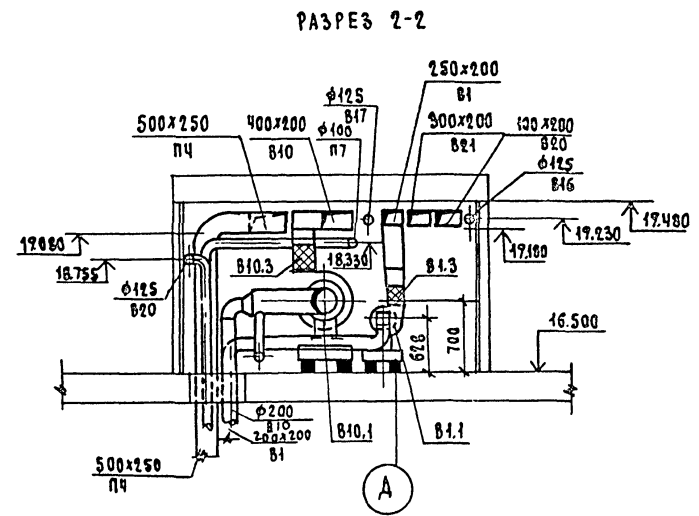
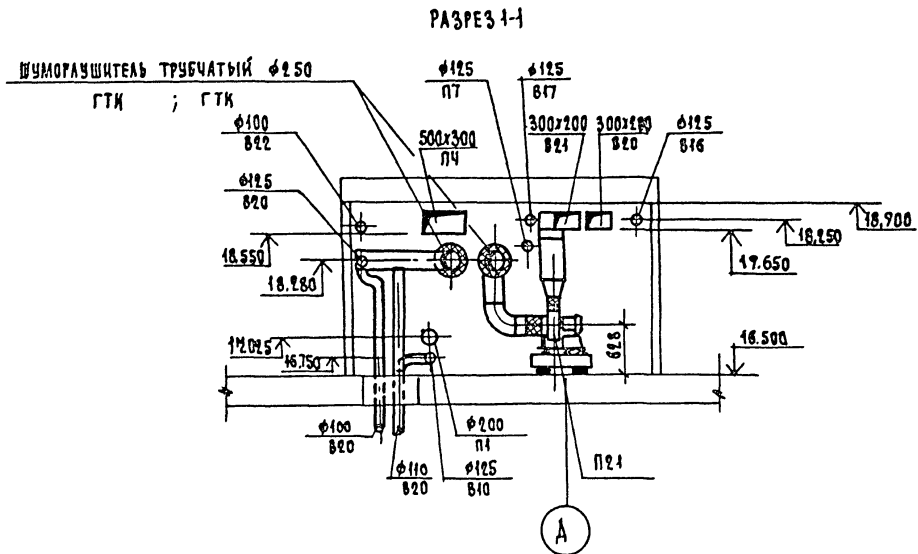
И.И.ОИТР	СЫРДОВА	<i>[Signature]</i>
ВЕДЕЮЩИЙ	САЛАСКИН	<i>[Signature]</i>
ЗАМ.НАЧ.НИ	НИ	<i>[Signature]</i>
ТИП	МУШНАРЕВ	<i>[Signature]</i>
РУК.ГР.	ГЕРРИНА	<i>[Signature]</i>
ИНЖ.	АЙХАЧЕВА	<i>[Signature]</i>

ПОЛИЧЛИКОВИКА (В КОНСТРУКЦИОННУЮ КОМАНДУ) НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ ВСЕМУ	СТАДИОНЕТ ЛНСТОВ Р 29
УСТАНОВКИ СИСТЕМ П6; В23	ГИПРОНИИЗДРАФ Г. МОСКВА

АЛФАВОИЗ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 251-4-55.87

ИМЯ И ПОДАЛ ПОДПИСЬ НА ДАТА ВЗАИМНОСТИ



Данный лист см.совместно с листом 51

251-4-55.87-06

ПРИВЯЗАН:	И.КОНТР. СЫРЦОВА	САЛАСИН	ПОЛИКЛИНИКА (8 КОНСТРУКЦИЙ 1.030.1-1) НА 380 ПОСЕЖДЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НАЧ.СТО	НИ	УСТАНОВКИ СИСТЕМ Б1, Б10, Б16, Б17, Б20, Б21	Р	30	
	ЗАМ.НАЧ.	КУШНАРЕВ				
	РУК.РЕ	ПЕРИНА				
ИМЯ И ПОДАЛ	ИНЖ.	ЛИХАЧЕВА				

ГИПРОНИИЗДРАВ
г.Москва

ФОРМАТ А2

Спецификация систем вентиляции

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес кг.ед.	Примечание
В 1					
В 1.1	ГВСТ 5976-73*	Вентилятор РА-диальный № 2,5 исполнение 1, диаметр колеса 0,95 Эном., Пр 0° с электродвигатель 4АА 63 А2 Н 0,37 кВт, п 2750 об/мин	1		
В 1.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	1		
В 1.3	То же	Вставка ВН 10	1		
В 10					
В 10.1	ГВСТ 5976-73*	Вентилятор РА-диальный № 3,15, исполнение 1, диаметр колеса 1,1 Эном. Пр 0° с электродвигатель 4АА 63 В4 Н 0,37 кВт, п 1375 об/мин.	1		
В 10.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 18	1		
В 10.3	То же	Вставка ВН 11	1		

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес кг.ед.	Примечание
В 16, В 17					
В 16.1	ГВСТ 5976-73*	Вентилятор РА-диальный № 2,5 исполнение 1 Пр 0° с электродвигателем В63АЧ Н-0,25 кВт, п-1400 об/мин.	2		
В 16.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	2		
В 16.3	То же	Вставка ВН 10	2		
В 20; В 21					
В 20.1	ГВСТ 5976-73*	Вентилятор РА-диальный № 2,5, исполнение 1, диаметр колеса 0,95 Эном. Пр 0° с электродвигатель 4АА 63 А2 Н 0,37 кВт. п - 2750 об/мин.	2		
В 20.1	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	2		
В 20.2	То же	Вставка ВН 18	2		

251-4-55.87-08

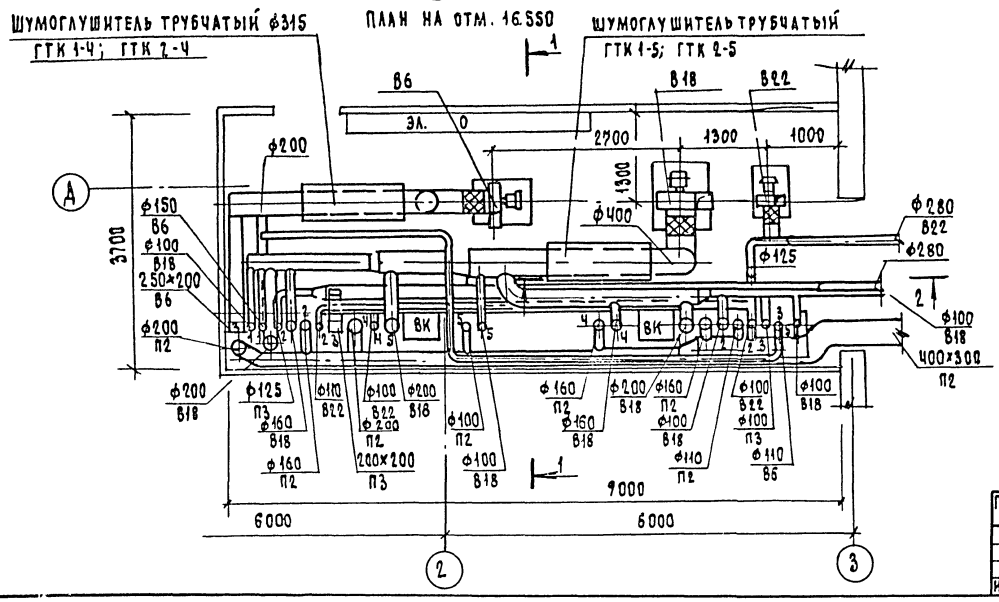
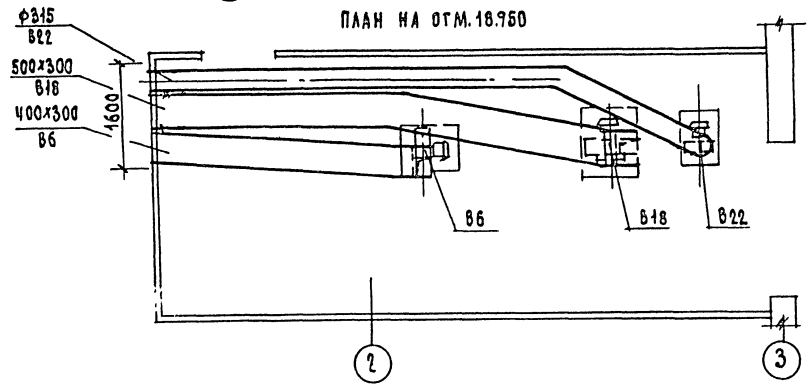
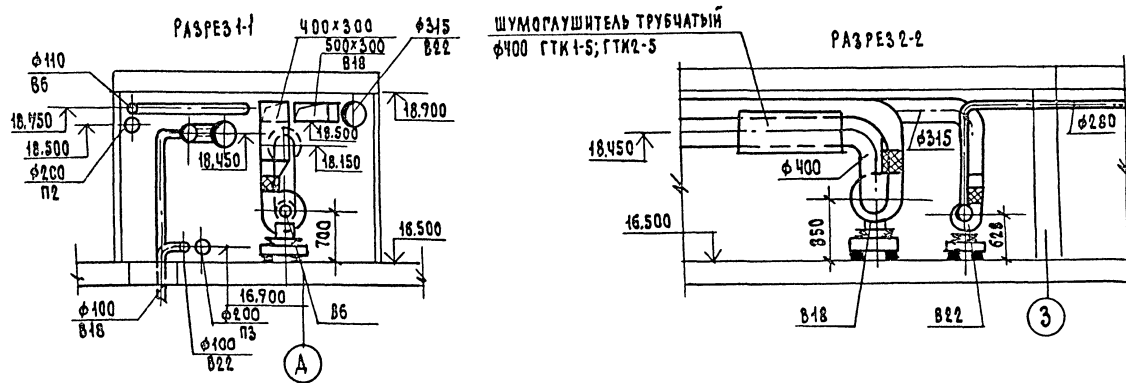
Привязка:	Н.КОНТ. СЫРОВА	ПОДКАПНИКА	СТАДИИ	Лист	Листов
	НАЧ. СТО САЛАСИ	1/В КОНСТРУКЦИЯХ 1.0901-1/	Р	31	
	ЗАМ. НАЧ. НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ			
	Г.ИП. КУШНАРЕВ	СПЕЦИФИКАЦИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ		
	Р.Т.К. ГР. ГЕРИНА	СИСТЕМ В 1, В 10, В 16, В 17, В 20, В 21	г. Москва		
ИВ. №	И.И.Н. АИКАЧЕВА		ФОРМАТ А2		

ИЗМЕНЕНИЯ

251-4-55.87

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

ИНВ. МЕТОД. ПОСЛЕД. НАЗНАЧ. ИЗОБРАЩЕНИЯ



СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД	ВЕС. ЕД.КР.	ПРИМЕЧАНИЕ
96					
B6.1	ГОСТ 5976-73#	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ №315	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА 0,95 ДНОМ, 10° С			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЧАВОА2			
		Н 1,5 кВт; n=2850 об/мин.			
B6.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ13	1		
B6.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН11	1		
118					
B18.1	ГОСТ 5976-73#	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ №118	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА 1,1 ДНОМ, 10° С			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЧАВОА4			
		Н 1,1 кВт; n=1420 об/мин.			
B18.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ17	1		
B18.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН12	1		
222					
B22.1	ГОСТ 5976-73#	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬНЫЙ №222	1		
		ИСПОЛНЕНИЕ 1			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА ДНОМ, 10° С			
		ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЧА7184			
		Н=0,75 кВт. n=1390 об/мин.			
B22.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ13	1		
B22.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН11	1		

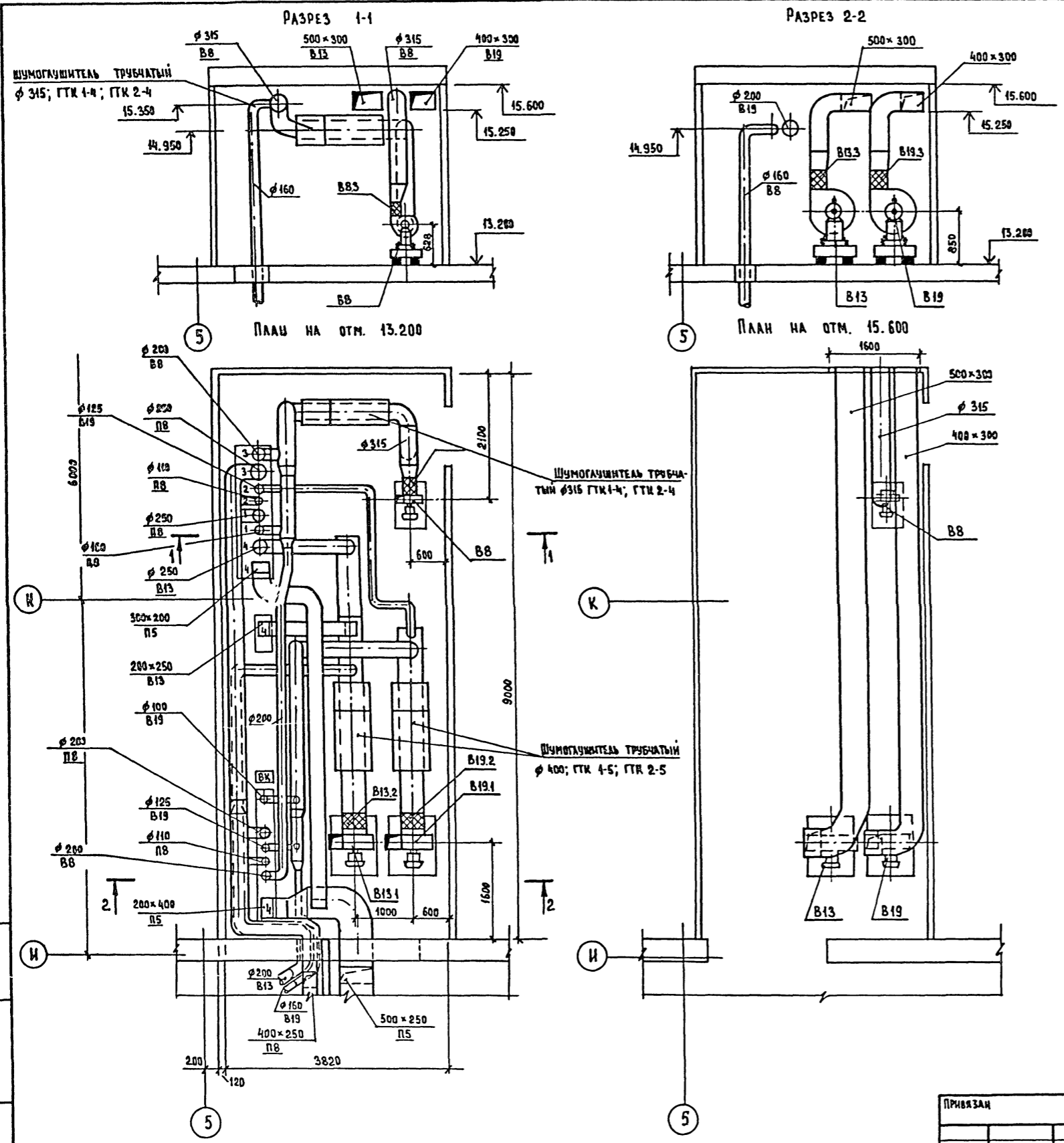
251-4-55.87-08

ПРИВЯЗКА:		И.КОНТР. НАЧ. СТО ЗАМ. НАЧ. ГИП РУК. ГР И.Н.И.В.Е.	СЫРЦОВА САЛАСИНИ КУШНАРЕВ ГЕРИНА АИХАЧЕВА	ПОЛИТЕХНИКА (В КОНСТРУКЦИИ №1.090.1-1) НА ЗВО ПРЕДЪИЩИХ В СМЕНИ УСТАНОВКИ СИСТЕМ ВВ, В13; В22	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ	Р 32	ГИПРОНИИЗДРАВ С.МОСКВА
ФОРМАТ А2							

ANSOМ 3

Типовой проект 251-4-55.87

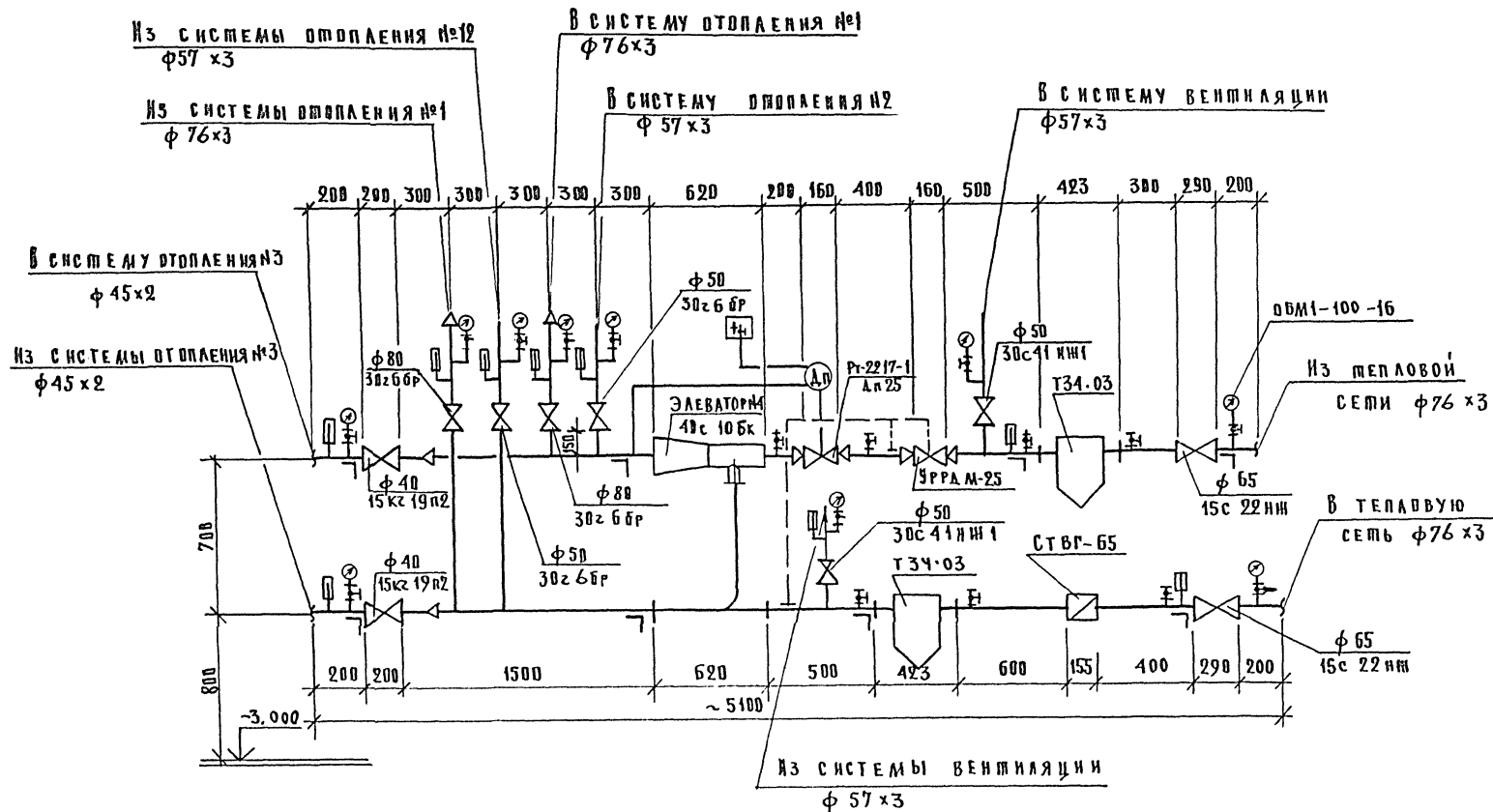
ИВБ. № ПОДА. ПОДАНИЕ И ДАТА. БСАМ. ИВБ. №



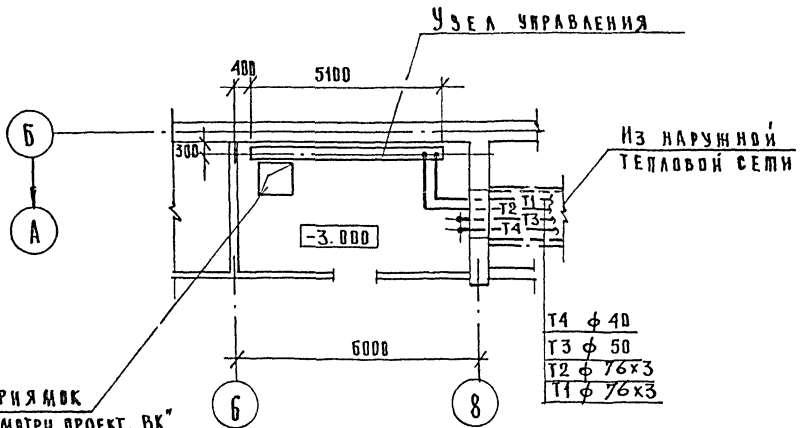
СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ					
Позиция	Обозначение	Наименование	Код.	Вес кг, ед.	Примечание
В8					
В 8.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬ- НЫЙ № 3,15 ИСПОЛНЕНИЕ 1 ДИАМЕТР КОЛЕСА 1,1 ДНОМ 10° С ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЕМ Ч4АБЗ В4 U 0,37 кВт, n = 1375 ОБ/МИН	1		
В 8.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 18	1		
В 8.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН 11 В13;	1		
В 13.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬ- НЫЙ № 4 ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА ДНОМ, 10° С ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЕМ Ч4Т1 В4, U 0,75 кВт n = 1390 ОБ/МИН	1		
В 13.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 19	1		
В 13.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН 12 В19	1		
В 19.1	ГОСТ 5976-73	ВЕНТИЛЯТОР РАДИАЛЬ- НЫЙ № 4, ИСПОЛНЕНИЕ 1 ДИАМЕТР КОЛЕСА ДНОМ, 10° С ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЕМ Ч4Т1 В4 U 0,75 кВт n = 1390 ОБ/МИН	1		
В 19.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 19	1		
В 19.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН 12	1		

251-4-55.87 - 08					
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. СТО	САААСИИ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	Р	33
ЗАМ. НАЧ.	НИ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	Установки систем В8; В13; В19	
ГИП	КУШНАРЕВ	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ	ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА	
РУК. ГР.	ГЕРИНА	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ		
ИНЖ.	ЛИХАЧЕВА	ПОДПИСАНИЕ	ПОДПИСАНИЕ		

УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДВАЛА В ОСЯХ Б-В



Дренажный приямок с насосом, гном смвтри проект „ВК“

251-4-55.87 - ДВ					
ПРИВЯЗАН:	И.КОНТР. СЫРЦОВА	СА.ЛАСИНА	ПОИКЛИНИКА	СТАДИЯ	ЛИСТ
	НАЧ.ОТД.	СА.ЛАСИНА	(в конструкциях 1.0901-1)	Р	34
	ЗАМ.НАЧ.	И.И.	НА ЗООПОСРЕДНИК В СМЕНУ		
	Г.И.П.	МОРОЗОВА			
	РУК.Г.Р.	БЕЛЯКОВА			
И.И.В.№	СТ.И.И.	АВХУКОВА	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ г. МОСКВА	

Типовой проект

Поликлиника
(в конструкциях 1.070.1-1)
на 380 посещений в смену

Альбом 3

Эскизные чертёны общих видов
нетиповых конструкций систем
отопления и вентиляции

ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:
ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:

ФОРМАТ А4

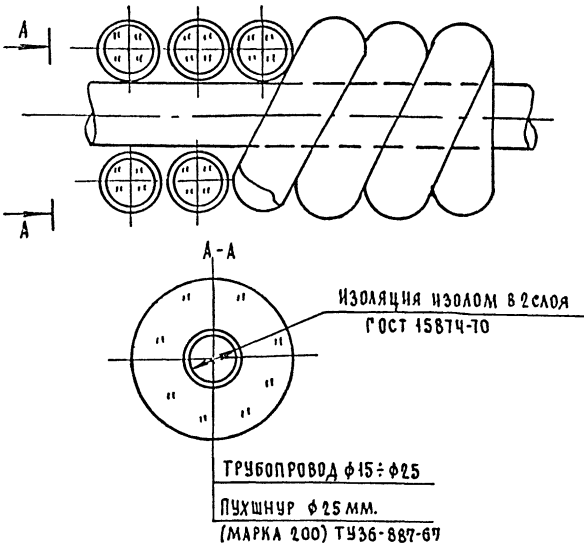
ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ОВН1	Конструкция изоляции трубопроводов $\phi 15\text{мм} \times \phi 25$	
ОВН2	Конструкция изоляции трубопроводов с $\phi 32\text{мм}$,	
ОВН3	Конструкция изоляции воздуховодов	

ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:
ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:

251-4-55.87-ОВН

ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
СОДЕРЖАНИЕ						
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва						

ФОРМАТ А4



ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ПОДАЮЩИХ И
ОБРАТНЫХ ТРУБОПРОВОДОВ ОТОПЛЕНИЯ
С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ
95°-70°С.
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ
ОТКРЫТАЯ.

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. ПЕРИОД

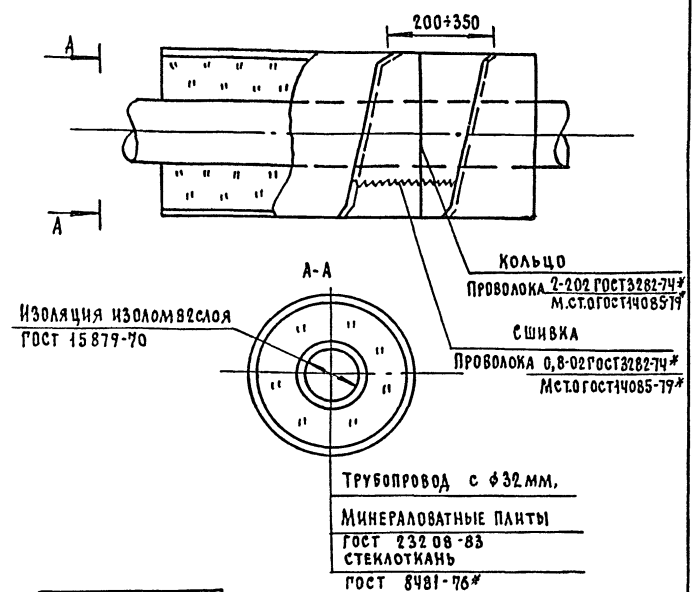
ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ. ИВ. №

251-4-55.87-ОВН1

ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
Конструкция изоляции трубопроводов с $\phi 15\text{мм} \times \phi 25\text{мм}$.						
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва						

ФОРМАТ А4



ТЕПЛОВАЯ ИЗОЛЯЦИЯ ДЛЯ ТРУБОПРОВОДОВ
С ПАРАМЕТРАМИ ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ 35°-40°С
ПРОКЛАДКА ТРУБОПРОВОДОВ
ОТКРЫТАЯ

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. ПЕРИОД

ПОДПИСЬ И ДАТА

ВЗАИМ. ИВ. №

251-4-55.87-ОВН2

ИНВ. ПЕРИОД	ПОДПИСЬ И ДАТА	ВЗАИМ. ИВ. №	ПРИВЯЗАН:	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р		1
Конструкция изоляции трубопроводов с $\phi 32\text{мм}$.						
ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва						

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬ ДАТА ВЗАМ.ЛИН.№

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ.№			

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬ ДАТА ВЗАМ.ЛИН.№

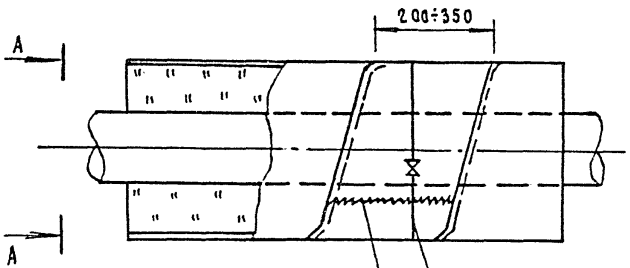
ПРИВЯЗАН:			
ИНВ.№			

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬ ДАТА ВЗАМ.ЛИН.№



КОЛЬЦО
ПРОВОЛОКА 2-02 ГОСТ 3282-74*
М.СТО ГОСТ 14065-79*
СШИВКА
ПРОВОЛОКА 08-02 ГОСТ 3282-74*
М.СТО ГОСТ 14065-79*

ВОЗДУХОВОД
МИНЕРАЛОВАТНЫЕ ПЛИТЫ δ=40мм.
ГОСТ 23 206-83
СТЕКЛОТКАНЬ
ГОСТ 8481-75*

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ.№			

251-4-55.87-08НЗ

КОНСТРУКЦИЯ
ИЗОЛЯЦИИ ВОЗДУХОВОДОВ

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ФОРМАТ А4

ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДАТЬ ДАТА ВЗАМ.ЛИН.№

ПРИВЯЗАН:			
ИНВ.№			

СТАДНЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

ГИПРОНИИЗДРАВ
г. Москва

ФОРМАТ А4

Отпечатано
в Новосибирском филиале ЦИТТ
630064 г. Новосибирск пр. Кирова Марса 1
Выдано в печать 10-го XII 1982 г.
Заказ № 3115 Тираж 140