

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

252-4-56.87

ПОЛИКЛИНИКА

(в конструкциях 1.020-1/83)

НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ

АЛЬБОМ 3

ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ  
ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ

21946/03

цена 4-10

			ПРОЕКТ	



## СОДЕРЖАНИЕ

## Альбом 3

Лист	Наименование	Стр.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА	2
	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ВК	
1	Общие данные /начало/	3
2	Общие данные /продолжение/	4
3	Общие данные /окончание/	5
4	План подвала	6
5	Планы техподполья и 1 этажа в осях 4-7, И-М	7
6	План 1 этажа в осях 4-10, А-И	8
7	План 2 этажа	9
8	План 3 этажа	10
9	План 4 этажа	11
10	Планы 5 и технического этажей	12
11	План кровли	13
12	Схемы систем В1, Т3, Т4 (начало)	14
13	Схемы систем В1, Т3, Т4 (окончание)	15
14	Схема системы К1	16
15	Схемы систем К1, К3	17
16	Схема системы К2, К2Н	18
17	Установка гигиенического женского душа	19
18	Парогаситель	20
19	Установка электрозадвижки	21
	ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ КОМПЛЕКТА ОБ	
1	Общие данные /начало/	22
2	Общие данные /продолжение/	23
3	Общие данные /продолжение/	24
4	Общие данные /окончание/	25
5	План подвала	26

Лист	Наименование	Стр.
6	План 1 этажа в осях 1÷10; А÷И	27
7	План техподполья. План 1 этажа в осях 4÷7; И÷М	28
8	План 2 этажа	29
9	План 3 этажа	30
10	План 4 этажа	31
11	План 5 этажа. План технического этажа	32
12	Схемы систем отопления №1 и №2	33
13	Стояки отопления Ст. 1÷ Ст. 11	34
14	Стояки отопления Ст. 12÷ Ст. 20	35
15	Стояки отопления Ст. 21÷ Ст. 26	36
16	Схема системы отопления №3	37
17	Схема системы вентиляции П1 (начало)	38
18	Схемы систем вентиляции П1/продолжение/; П4	39
19	Схемы системы вентиляции П2, П3, В17÷ В19	40
20	Схема системы вентиляции В2(начало) В6, В7	41
21	Схемы систем вентиляции В1, В2/продолжение/ В3, В5, В61, В62, В63.	42
22	Схемы систем вентиляции В4, В13, В14, В16	43
23	Схемы систем вентиляции В10, В15	44
24	Установки систем П1÷ П4, В18	45
25	Схема обвязки калориферов систем П1÷ П4	46
	Спецификация системы П1.	47
26	Спецификация систем П2÷ П4, В18	47
27	Установки вытяжных систем В1, В2, В4, В5, В10, В13÷ В16	48
28	Спецификация вытяжных систем В1, В2, В4, В5, В10, В13÷ В16	49
29	Узел управления.	50
	Конструкция изоляции трубопроводов $\phi 15 \div \phi 25$ мм	51
	Конструкция изоляции трубопроводов с $\phi 32$ мм	51
	Конструкция изоляции воздуховодов	52

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта ВК

Лист	Наименование	Примечание
1	Общие данные / начало /	
2	Общие данные / продолжение /	
3	Общие данные / окончание /	
4	План подвала	
5	Планы подвала и этажа в осях 4-7, И-М	
6	План 1 этажа в осях 1-10, А-И	
7	План 2 этажа	
8	План 3 этажа	
9	План 4 этажа	
10	Планы 5 и технического этажей	
11	План кровли	
12	Схемы систем В1Т3Т4 (начало)	
13	Схемы систем В1Т3Т4 (окончание)	
14	Схема системы К1	
15	Схемы систем К1,К3	
16	Схема системы К2,К2Н	
17	Установка гигиенического женского душа	
18	Парогаситель	
19	Установка электрозадвижки	

Ведомость ссылочных и прилагаемых документов

Обозначение	Наименование	Примечание
	<u>Ссылочные документы</u>	
	<u>Типовые детали</u>	
4.904-69	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
4.908-8	Альбом оборудования фасонных частей и арматуры для сетей и сооружений водопровода и канализации. Внутреннее санитарно-техническое оборудование	
вып.4		
4.988-9 вып.0-1	Узлы и детали трубопроводов из пластмассовых труб для систем водоснабжения и канализации	
вып.1	Крепления пластмассовых трубопроводов	
	<u>Прилагаемые документы</u>	
ВКСВ	Спецификация оборудования	
ВКВМ	Ведомость потребности в материалах	

Общие указания

Рабочие чертежи типовой проектной документации подкланники на ЗВОпосещений в смену (в конструкциях 1.020-1/83) разработаны на основании проекта утвержденного Госгражданстроем приказом №224 от 2 августа 1985г.

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

I В О Д П Р О В О Д

Водоснабжение корпуса поликлиники предусматривается от городской кольцевой водопроводной сети с устройством двух вводов ф50 с установкой водомерного узла и закольцовывается по корпусу.

Кубатура здания 14472,4м³

Свободный напор городского водопровода в точке подключения принимается 25 м.

Внутренняя сеть водопровода монтируется из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб ф15-50мм.

Подводки к смывным бачкам выполняются из пластмассовых трубок ф12мм.

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

Трубопроводы до ф25мм изолируются пухшнуром с предварительной оберткой изолом. Трубопроводы диаметром более 25мм изолируются минераловатными плитами толщиной для труб: ф32, 40-20мм;

ф50-30мм, с последующим покрытием стеклотканью и с предварительной оберткой изолом.

Водопроводные стояки монтируются скрыто в шахтах и приставных коробах и также пвдленат изоляции.

Для доступа к стоякам устраиваются двери 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
		м³/сут	м³/ч	л/с	при понаре%		
Водопровод	49	30	5.6	2.1	4.6	8.0	Полько для холодной воды
Горячее водоснабжение	49	28	5.4	2.0	—	—	
Канализация	—	43	11	6.7	—	2.2	

Ведомость спецификаций

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

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами /в том числе по взрывопожарной безопасности /  
Гл. инж. проекта *Борщук* /Башлакина/

Привязан:		
Ив. №	252-4-56.87	ВК
И.контр. Сырцова	<i>Сырцова</i>	
Гл. спец. Местовой	<i>Местовой</i>	
Нач. отд. Саласин	<i>Саласин</i>	
Зам. нач. И.И.	<i>И.И.</i>	
Инж. Башлакина	<i>Башлакина</i>	
Рук. гр. Карамова	<i>Карамова</i>	
Инженер Чернецова	<i>Чернецова</i>	
Техник Шакун	<i>Шакун</i>	
Подкланника (в конструкциях 1.020-1/83) на ЗВОпосещений в смену		Станция Лист Листов Р 1 19
Общие данные (начало)		ГИПРОНИИЗДРАБ г. Москва

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

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 воз- питьевого и противопожарного водоснабжении обеспечивается насосами марки К20/30;  
 $Q = 20 \text{ м}^3/\text{ч}$ ;  $H = 30 \text{ м}$  с электродвигателем 4А10052;  $N = 4 \text{ кВт}$ ;  
 $n = 2900 \text{ об/мин}$ , 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 в пределах в соответствии со СНиП 2.04.01-85.

Расход тепла на нужды горячего водоснабжения составляет — 263000 ккал/ч.

Трубопроводы горячей воды монтируются из стальных водогазопроводных оцинкованных легких труб  $\phi 15-50 \text{ мм}$ . и изолируются аналогично трубопроводам холодной воды.

## III Канализация

Хозяйственно — бытовая канализация корпуса проектируется самотечной 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 потолком 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 ЛВП  $\phi 50-100 \text{ мм}$ .

## 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  $\phi 100$ .

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 сурьком или беллами.
3. Неизолируемые трубопроводы холодного и горячего водоснабжения красить 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  $+5^\circ \text{C}$ . Путем наполнения водой до уровня водосточной воронки при этом утечка воды не допускается.
6. Продолжительность испытания не более 10 минут.
7. Против ревизии на канализационных стояках, прокладываемых в коробах, предусматриваются люки размером  $300 \times 400 \text{ мм}$  на расстоянии 1,0 м от пола до центра люка.
8. В местах установки ревизии необходимо предусмотреть установку цементной диафрагмы по всему поперечному сечению короба на уровне низа смотрового люка.
9. Ограничительные 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.
10. Для доступа к стоякам, прокладываемым во внутренних шкафах, проектом предусмотрена установка дверей/см. комплект марки АР2/.
11. Канализационные и водосточные стояки зашиваются в короба — кирпичные или штукатурка толщиной не менее 30 мм по сетке №35-2 ГОСТ 5336-80.
12. На канализационных и водосточных стояках под потолком каждого этажа устанавливаются компенсационные патрубки.

		252-4-56.87		ВК	
Н. КОТЛ. СЫРОВА					
НАЧ. ОТД. САЛАСИН					
ЗАМ. НАЧ. ДИ					
Г. И. П. БАШЛАШКИНА					
РУК. ГР. КАРАЛАНОВ					
ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВ					
ТЕХНИК ШАКУН					
ПРИВЯЗАН:		Поликлиника		ЭТАЖА И ИСП. Л И С Т О В	
		(в конструкциях 1,020 - 1/83 на 380 посещения в смену)		Р 2	
И. №		Общие данные/продолжение		ГИПРОНИИЗДРАВ	
				г. Москва	







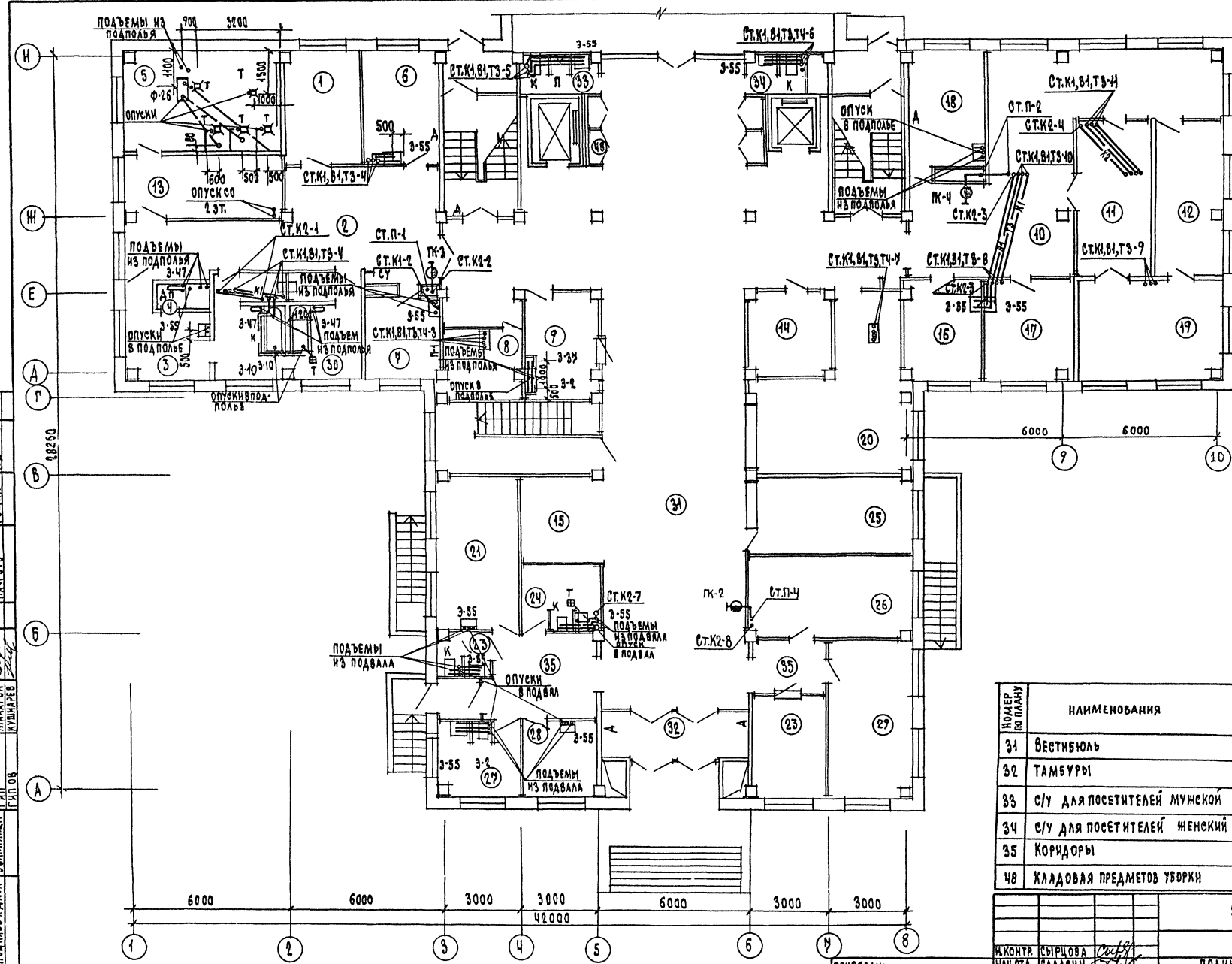


АНБФМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО  
ПОДПИСАНО  
ГЛАВ. ИНЖЕНЕР  
И.И. МАКАРОВА

ПОДПИСЬ И ДАТА  
ВЗЛАМ. ИНЖЕНЕР  
С.Ю. ОБ.



ЭКСПЛИКАЦИЯ ПОМЕЩЕНИЙ

НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЯ
1	КОМНАТА ОТДЫХА
2	ОЖИДАЛЬНАЯ
3	КОМНАТА ПЕРСОНАЛА
4	ДУШЕВАЯ ПРИ КОМНАТЕ ПЕРСОНАЛА
5	ДУШЕВОЙ ЗАЛ
6	ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ПРОБ КРОВИ
7	ПОМЕЩЕНИЕ ВЗЯТИЯ ЖЕЛУДОЧНО-ПОСОЯ И ДУОДЕНАЛЬНОГО СОКА
8	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ ОФОРМЛЕНИЯ МЕДИЦИНСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
9	ПОМЕЩЕНИЕ ПРИЕМА ПРОБ И СОРТИРОВКИ ПРОБ
10	ОЖИДАЛЬНАЯ С РЕГИСТРАТУРОЙ
11	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
12	РАЗДЕВАЛЬНАЯ
13	РАЗДЕВАЛЬНАЯ ПРИ ДУШЕВОМ ЗАЛЕ
14	ЭЛЕКТРОЩИТОВАЯ
15	ПОМЕЩЕНИЕ САМООПИСИ
16	ПОМЕЩЕНИЕ ВНУТРИВЕННЫХ ВЛИВАНИЙ
17	ПРОЦЕДУРНАЯ ВНУТРИВЕННЫХ ИНЪЕКЦИЙ
18	ПРОЦЕДУРНАЯ ОБЩЕГО НАЗНАЧЕНИЯ
19	ПРОЦЕДУРНАЯ ФЛОРОГРАФИЧЕСКОГО КАБИНЕТА
20	РЕГИСТРАТУРА
21	ПОМЕЩЕНИЕ ДЛЯ РЕКТОМЯНОСКОПИИ
22	С/У
23	ПОМЕЩЕНИЕ ВЫЗОВА ВРАЧЕЙ НА ДОМ
24	КЛИЗМЕННАЯ
25	ГАРДЕРОБ ПОСЕТИТЕЛЕЙ
26	КОМНАТА УЧАСТКОВЫХ ВРАЧЕЙ
27	ПРОЦЕДУРНАЯ
28	КАБИНЕТ ВРАЧА ПО ИНФЕКЦИОННЫМ БОЛЕЗНЯМ
29	КОМНАТА УЧАСТКОВЫХ СЕСТЕР
30	БАННЫЙ ЗАЛ

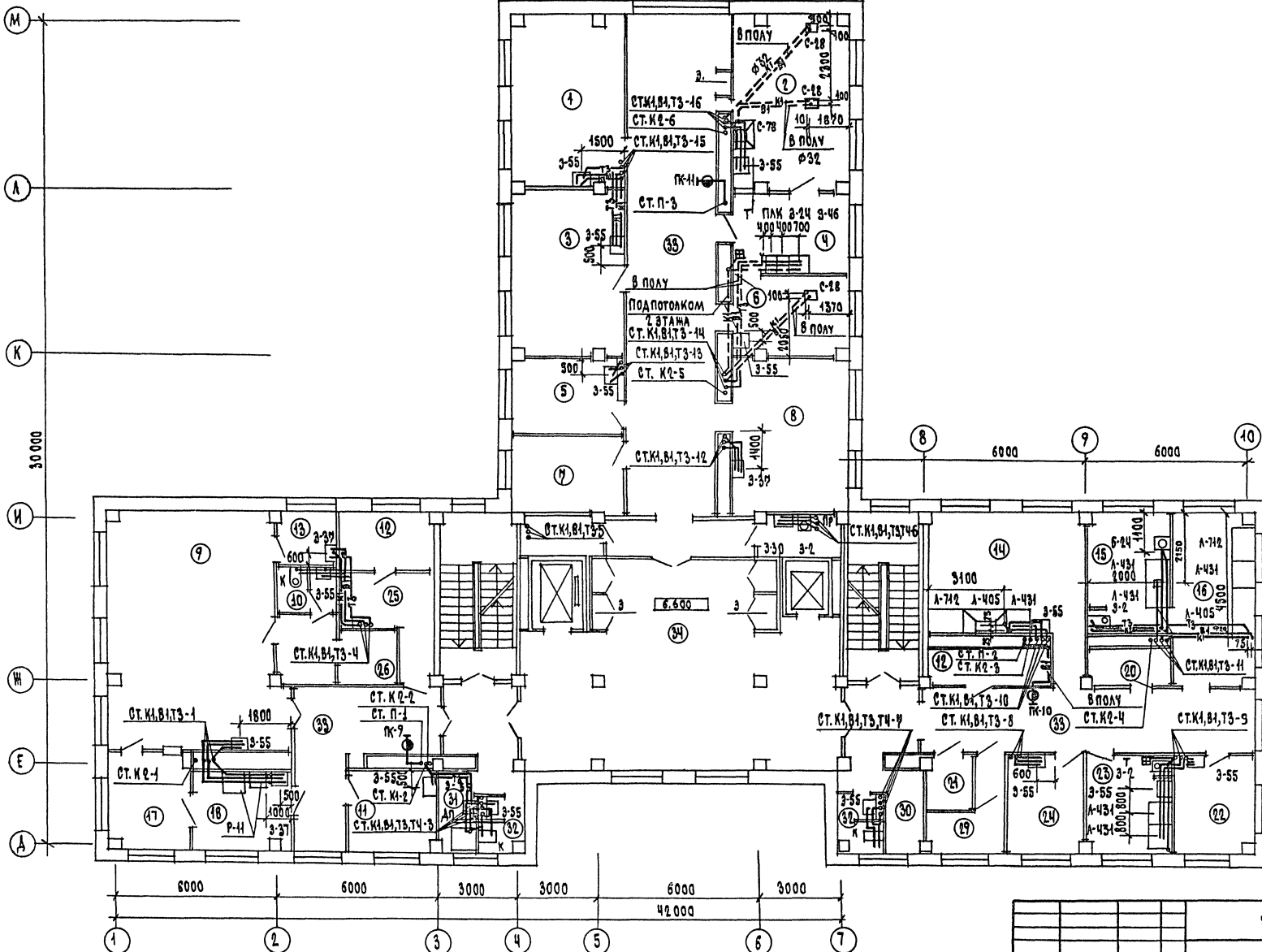
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЯ
31	ВЕСТИБУЛЬ
32	ТАМБУРЫ
33	С/У ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ МУЖСКОЙ
34	С/У ДЛЯ ПОСЕТИТЕЛЕЙ ЖЕНСКОЙ
35	КОРИДОРЫ
36	КЛАДОВАЯ ПРЕДМЕТОВ УБОРКИ

252-4-56.87 3К

ПРИВЯЗАН:	И.И. МАКАРОВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1020-1/83) НА 380 ПОМЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИОН ЛАСТ	ЛИСТОВ
ИНВ.№	И.И. МАКАРОВА	ПЛАН 1 ЭТАЖА В Осях 1:40; А:И	Р	6
	И.И. МАКАРОВА	ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
	И.И. МАКАРОВА	г. Москва		
	И.И. МАКАРОВА	ФОРМАТ А2		



СОГЛАСОВАНО  
 НАХОДЯЩИХСЯ  
 НАЧ. ВТО  
 МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО  
 ЦЕНТРА  
 ПЕЧАТНО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО  
 ЦЕНТРА  
 ПЕЧАТНО-МАШИНОСТРОИТЕЛЬНОГО  
 ЦЕНТРА



Экспликация помещений

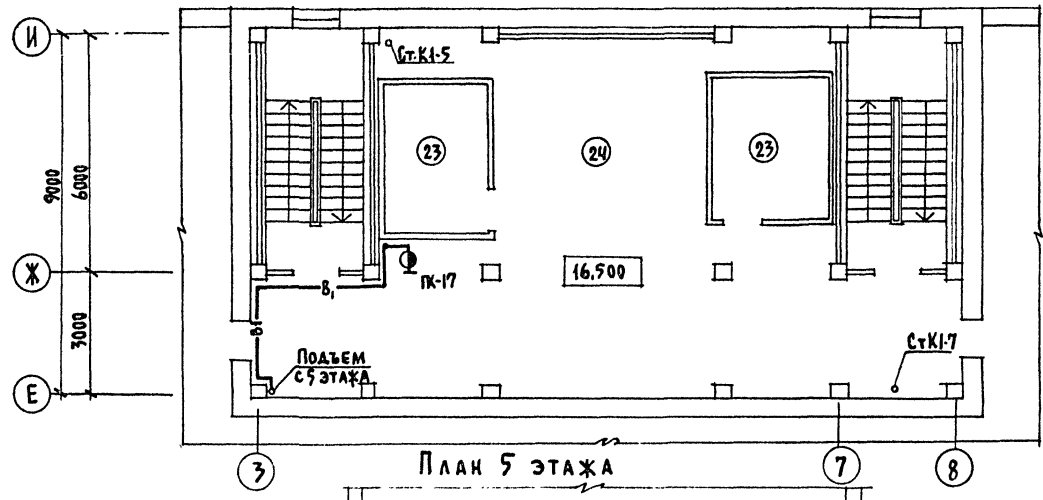
НОМЕР ПО ПЛАНУ	НАИМЕНОВАНИЕ
1	КАБИНЕТ ИССЛЕДОВАНИЯ ОСНОВНОГО ОБМЕНА И ФУНКЦИИ ЛЕГКИХ
2	КАБИНЕТ ТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
3	КАБИНЕТ ЭЛЕКТРОКАРДИОГРАФИИ
4	ПРЕОПЕРАЦИОННАЯ СТЕРИЛИЗАЦИОННАЯ
5	КАБИНЕТ ДЛЯ РАСШИФРОВКИ И ОБРАБОТКИ ЗАПИСЕЙ
6	КАБИНЕТ ХИРУРГИЧЕСКОЙ СТОМАТОЛОГИИ
7	ПОМЕЩЕНИЕ ВРЕМЕННОГО ПРЕБЫВАНИЯ БОЛЬНЫХ
8	ПОМЕЩЕНИЕ РЕМОНТА ФИЗИОТЕРАПЕВТИЧЕСКОЙ АППАРАТУРЫ
9	ПРОЦЕДУРНАЯ РЕНТГЕНОДИАГНОСТИЧЕСКОГО КАБИНЕТА
10	С/У
11	КАБИНЕТ ВРАЧА-РЕНТГЕНОЛОГА
12	КЛАДОВАЯ ЗАПАСНЫХ ЧАСТЕЙ
13	КАБИНЕТ ДЛЯ ПРИГОТОВЛЕНИЯ ВАРЯ
14	ПРЕПАРАТОРСКАЯ ДЛЯ ИССЛЕДОВАНИЯ МОЧИ, КАЛА, НЕЖЕЛУДОЧНОГО СОДА
15	МОЕЧНАЯ
16	ЛАБОРАНТСКАЯ ДЛЯ БИОХИМИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
17	КОМНАТА УПРАВЛЕНИЯ
18	ФОТОЛАБОРАТОРИЯ
19	МАТЕРИАЛЬНАЯ
20	ВЕСОВАЯ
21	КЛАДОВАЯ КИСЛОТ
22	ГЕМАТОЛОГИЧЕСКАЯ ЛАБОРАНТСКАЯ
23	МОЕЧНАЯ
24	ЛАБОРАНТСКАЯ ДЛЯ КЛИНИЧЕСКИХ ИССЛЕДОВАНИЙ
25	ПОМЕЩЕНИЕ ХРАНЕНИЯ РЕНТГЕНПЕЛЕНКИ
26	КВЕРТИНКА ДЛЯ РАЗДЕВАНИЯ КУШЕТНОЙ
27	КЛАДОВАЯ ПРЕДМЕТОВ УБОРКИ
28	КЛАДОВАЯ ГРЯЗНОГО БЕЛЬЯ

252-4-56.87 ВК

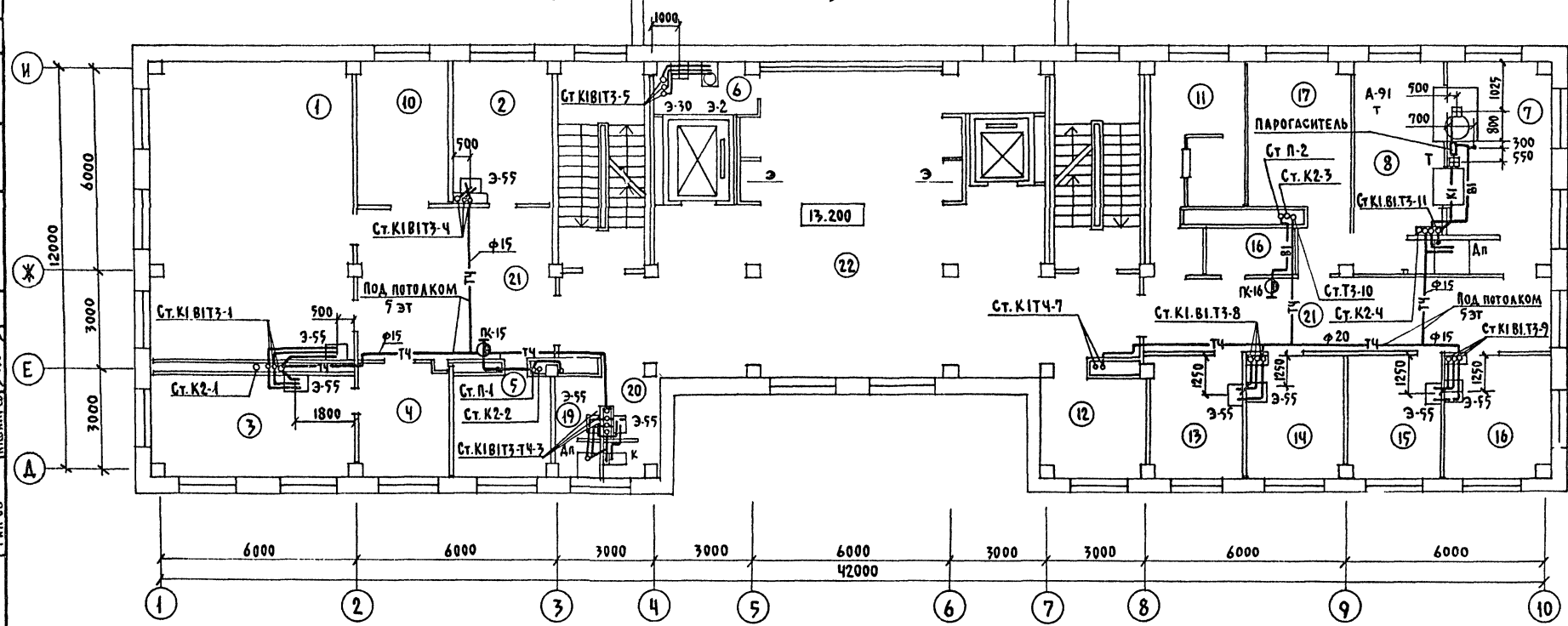
ПРИВЯЗАН:	И. КОНТ. СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА (8 КОНСТРУКЦИЙ 3.020-1183) НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ ЛИСТ	ЛАНЕТОВ
	НАЧ. ОТД. САЛАЕВ		Р	8
	ЗАМ. НАЧ. ИИ		ГИПРОНИИЗДРАВ	
	Г. И. П. БАШЛАВИНА	ПЛАН 3 ЭТАЖА	г. Москва	
	РУК. Г. ХАРАМОВА			
	И. И. П. ПЕРИЦОВА			



План технического этажа



План 5 этажа



Экспликация помещений

Номер по плану	Наименование
1	Зал для проведения занятий и собраний с персоналом
2	Кабинет завхоза
3	Кабинет главного врача
4	Приемная главного врача
5	Комната медицинского статистика
6	Комната предметов уборки
7	Автоклавная-нестерильная зона
8	Автоклавная-стерильная зона
9	Санпропускник
10	Комната общественных организаций
11	Канцелярия, бухгалтерия, касса
12	Медицинская библиотека
13	Комната персонала
14	Комната сестры хозяйки
15	Бельевая
16	Комната старшей медсестры
17	Материальная
18	Кладовая медикаментов
19	Комната личной гигиены
20	С/У для посетителей
21	Коридор
22	Холл
23	Машинное помещение лифта
24	Венткамера

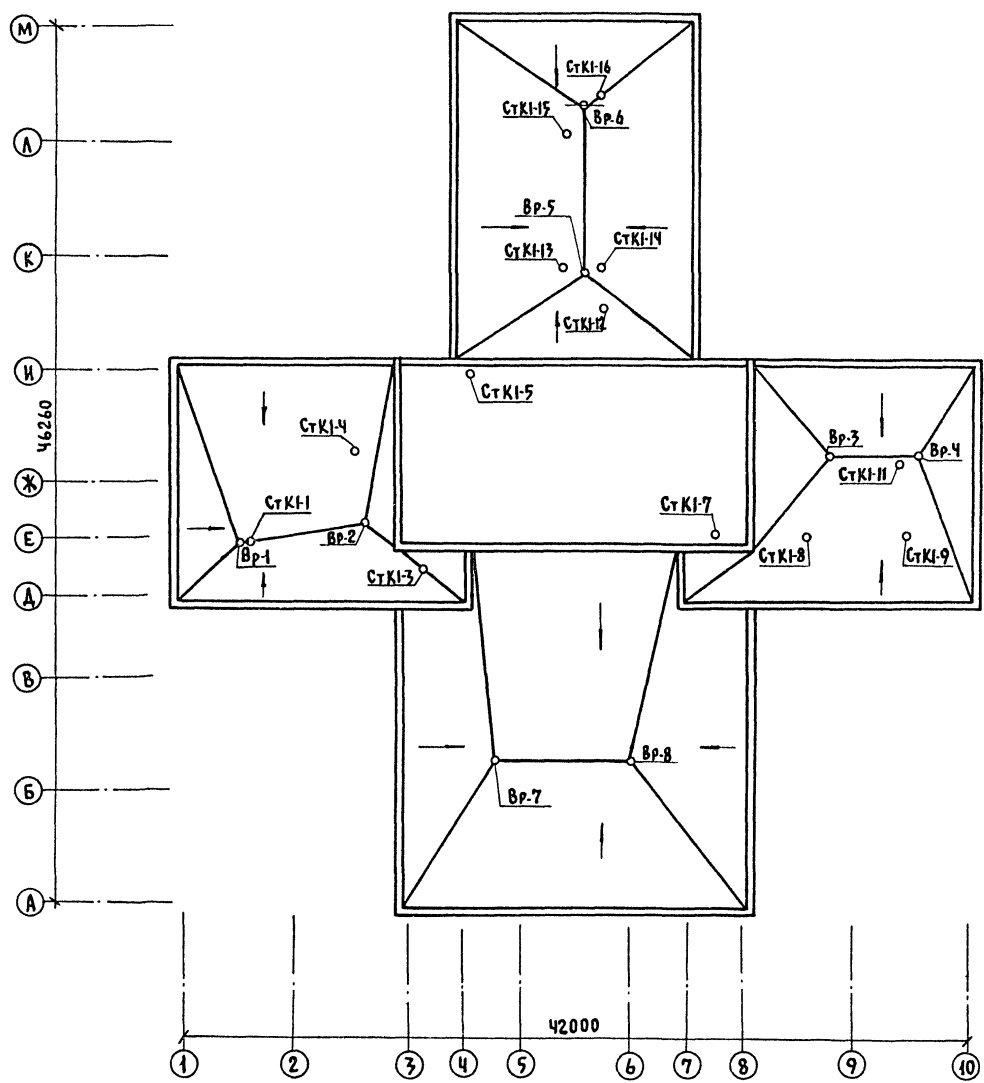
СОГЛАСОВАНО: *[Signature]*  
 ИВ. К. ПОЛ. Подпись и дата: *[Signature]*  
 ГАП ШКАРДИН *[Signature]*  
 ГАП МАКАРОВ *[Signature]*  
 ГАП КУШАРЕВ *[Signature]*  
 ИВ. К. ПОЛ. Подпись и дата: *[Signature]*  
 ГАП ШКАРДИН *[Signature]*  
 ГАП МАКАРОВ *[Signature]*  
 ГАП КУШАРЕВ *[Signature]*

252-4-56.87		ВК	
ПРИВЯЗАН:	К. КОНТР. СЫРЦОВА <i>[Signature]</i> НАЧ. ОТА. САЛАСИН <i>[Signature]</i> ЗАМ. НАЧ. ИИ <i>[Signature]</i> Г. И. П. БАШАВИНА <i>[Signature]</i> РУК. ГР. ХАРАМОВА <i>[Signature]</i> ИНЖЕН. ЧЕРНЕЦОВА <i>[Signature]</i>	ПОДПИСАНКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 10
ИНВ. №	ПЛАНЫ 5 И ТЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖЕЙ		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва

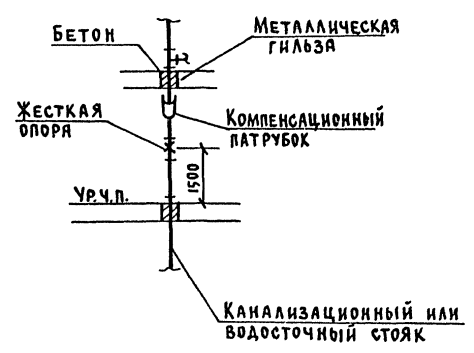
СОГЛАСОВАНО:

ГАП  
 ДИРЕКТОР  
 ГИП ОБ

ИНВ.№ ПОДА  
 ПОДПИСЬ И ДАТА  
 Е.В.М.ЦВЕТКОВ



ДЕТАЛЬ ПРОХОДА ПЛАСТМАССОВЫХ ТРУБ ЧЕРЕЗ ПЕРЕКРЫТИЯ



		252-4-56.87		ВК	
И КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА		СТАДИЯ	ЛИСТ
НАЧ. ОТА	СААСИЯ	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1,020-1/83)		Р	11
ЗАМ. НАЧ.	НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕКУ			
ГИП	БАШЛАВИНА	ПЛАН КРОВЛИ		ГИПРОНИЗДРАВЬ	
РУК. ГР.	ХАРАЛАНОВА			г. Москва	
ИНЖЕН.	ЧЕРНЕЦОВА				
ТЕХНИК	ШАКУИ				

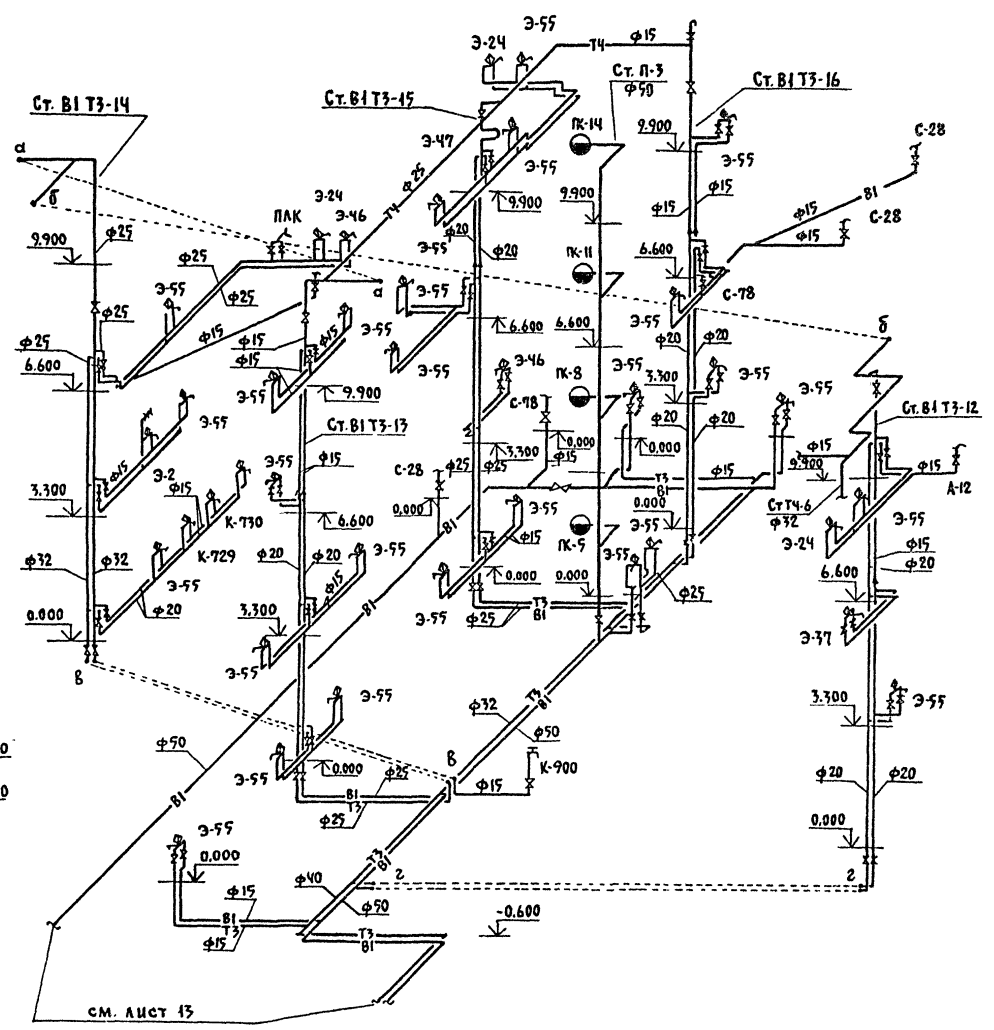
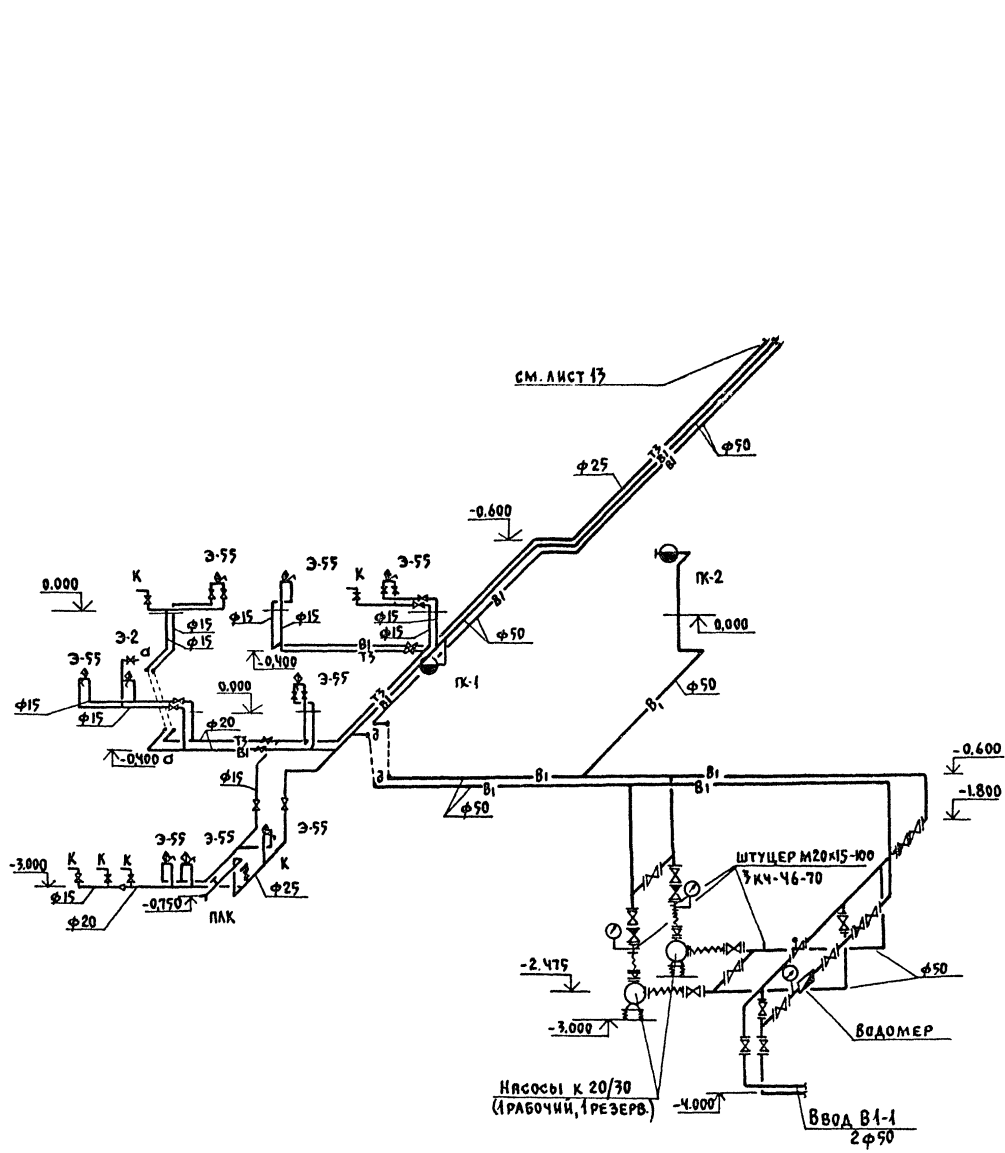
ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№	
-------	--

Альбом 7

Типовой проект 252-4-56.87

Имя, № подл. Подпись и дата (взламываем)

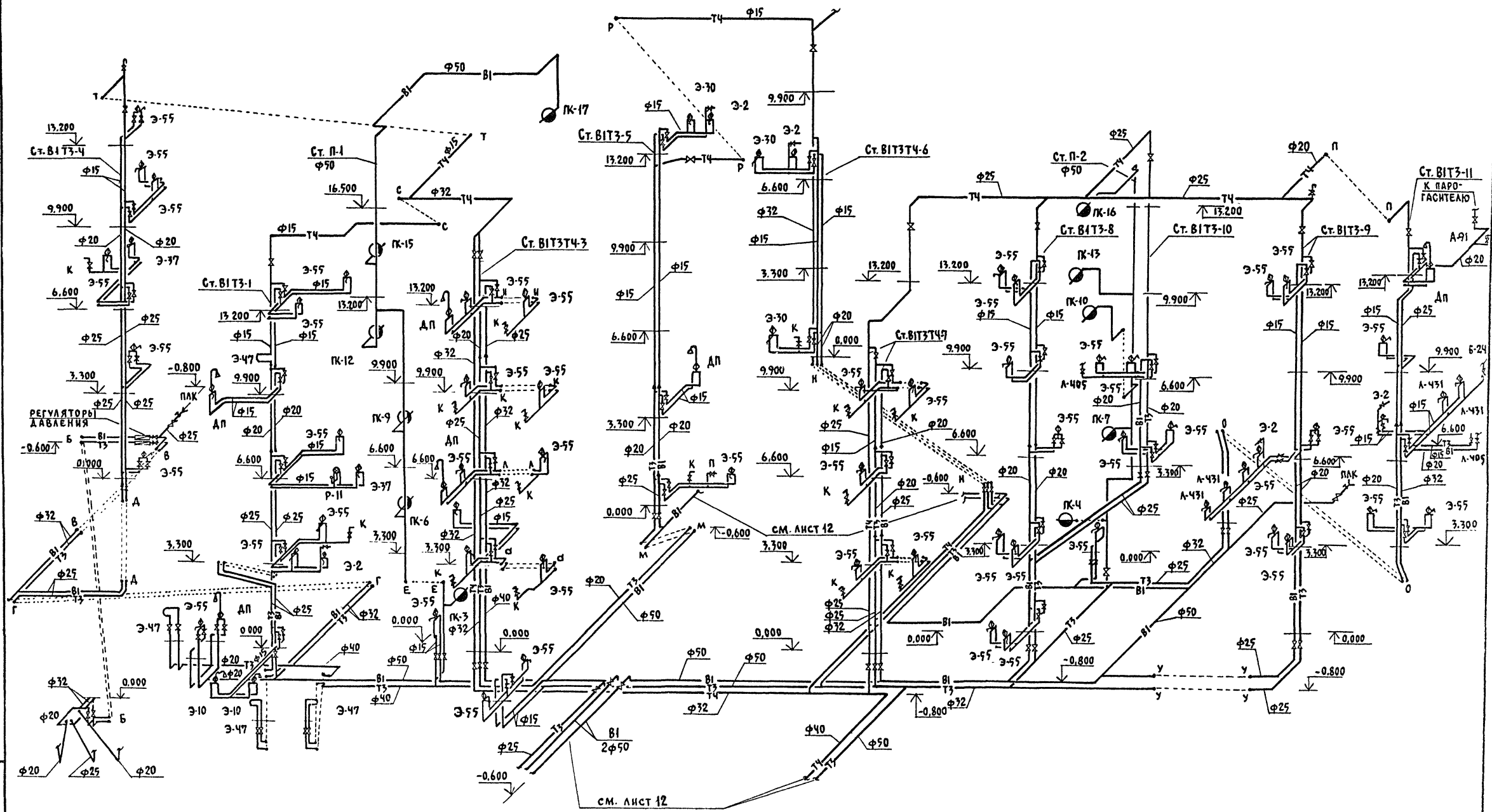


		252-4-56.87		ВК	
ПРИВЯЗАН:		Н. КОНТР. СЫРЦОВА	С	ПОЛИКАНИКА (в конструкциях 1.020-1/83) на 380 посещений в смену	
		НАЧ. ОТД. САЛАСИИ	С	СТАЦИЯ	ЛИСТ
		ЗАМ. НАЧ. НИ	С	Р	12
		ГИП БАШЛАВИНА	С	ГИПРОНИЗДРАВ г. Москва	
		РУК. ГР. УРАЛОВА	С	СХЕМЫ СИСТЕМ В1Т3Т4 (начало)	
		ИНЖЕН. ЧЕРНЕЦОВА	С	ФОРМАТ А2	

Альбом 3

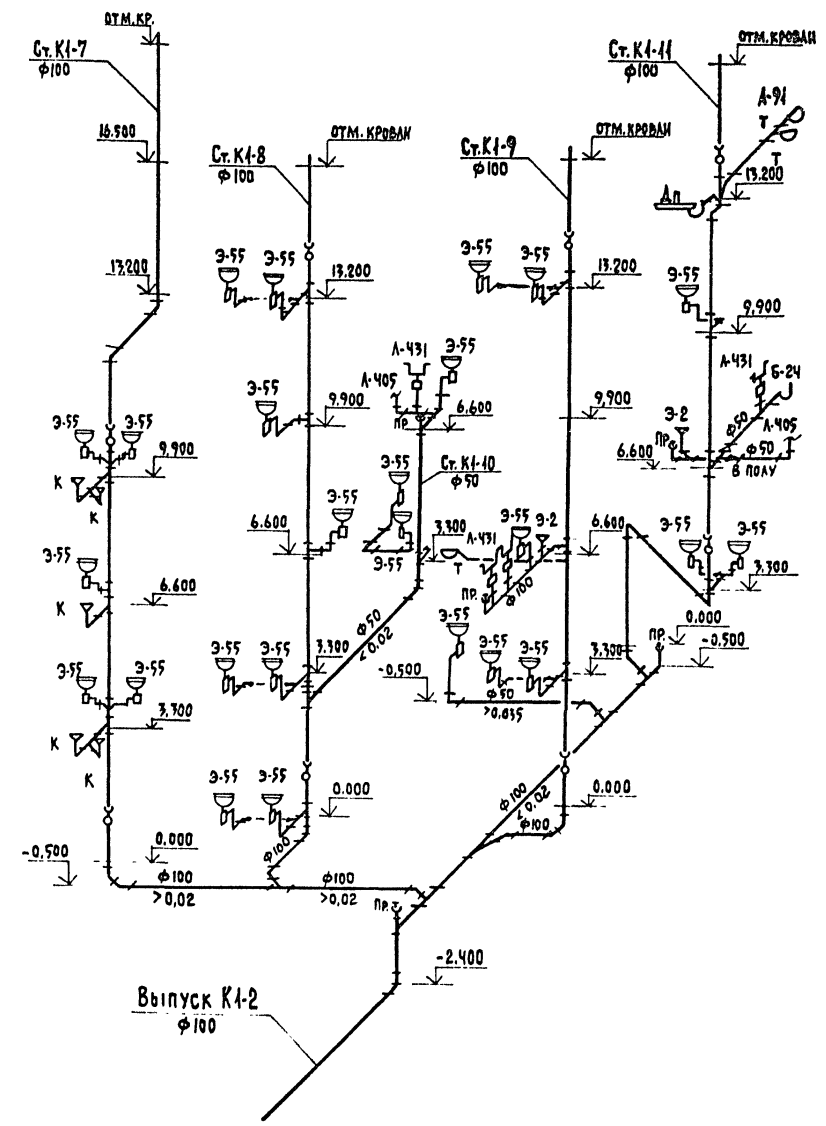
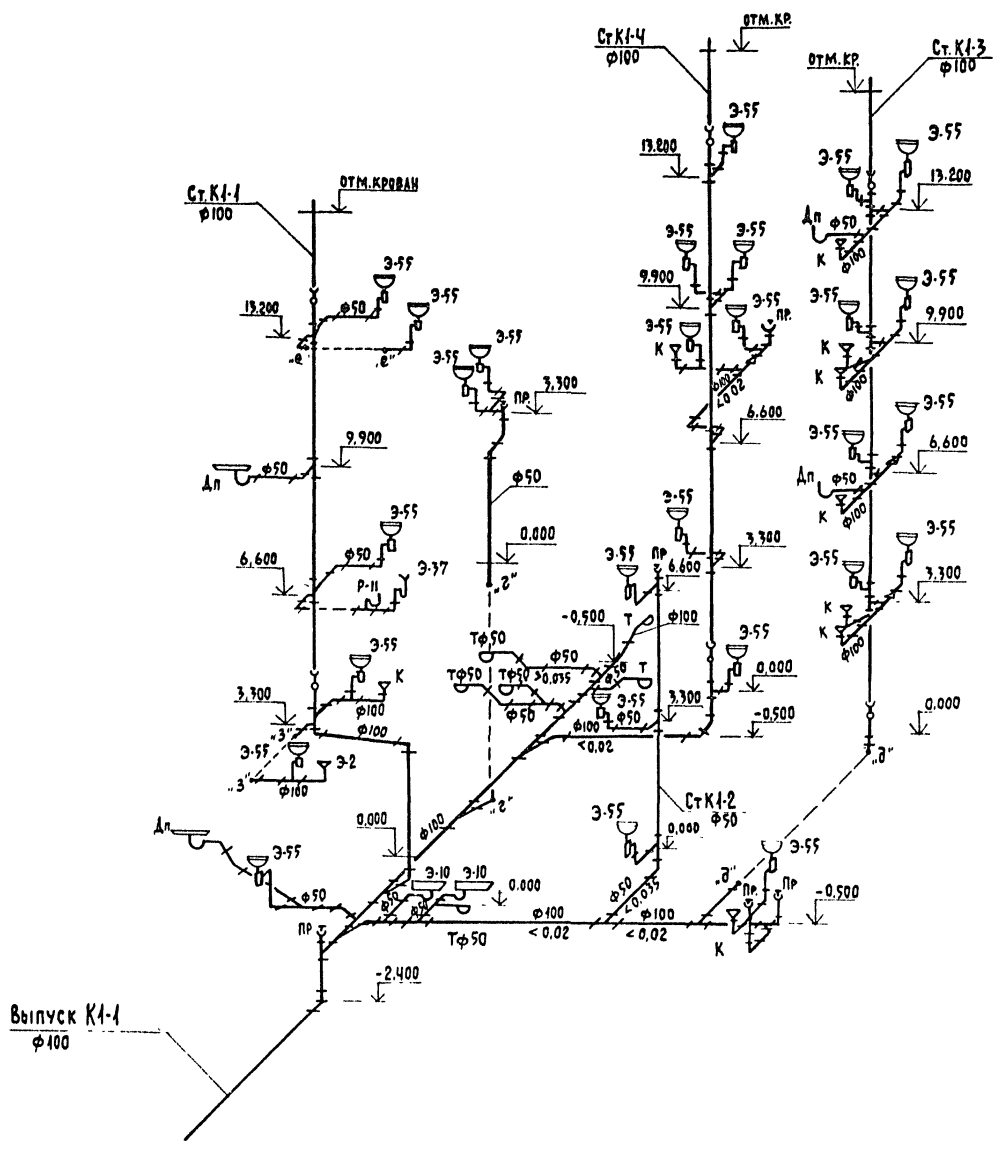
Типовой проект 252-4-56.87

Имя и Подпись и Дата



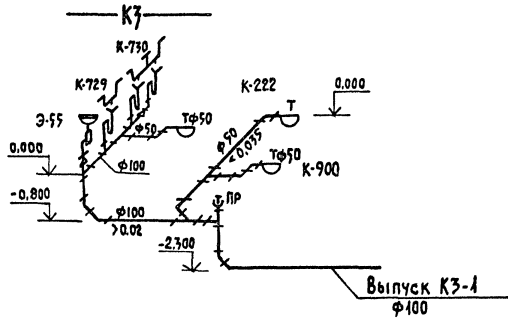
		252-4-56.87		ВК	
ПРИВЯЗАН:		И. КОМП.	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА	
		НАЧ. ОТА.	СЛАСИН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)	
		ЗАМ. НАЧ.	ИИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	
		ГИП	БАШАВИНА	СТАДИЯ	
		РУК. ГР.	ХАРАМОВА	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ИНЖЕН.	ЧЕРНЕЦОВА	Р	13
ИМВ К				ГИПРОНИИЗДРА	
				г. МОСКВА	



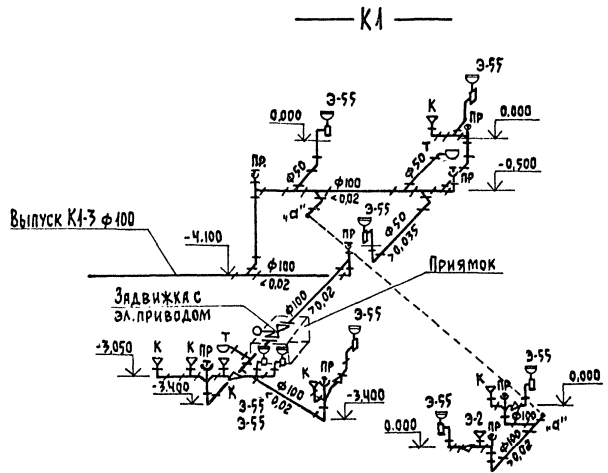
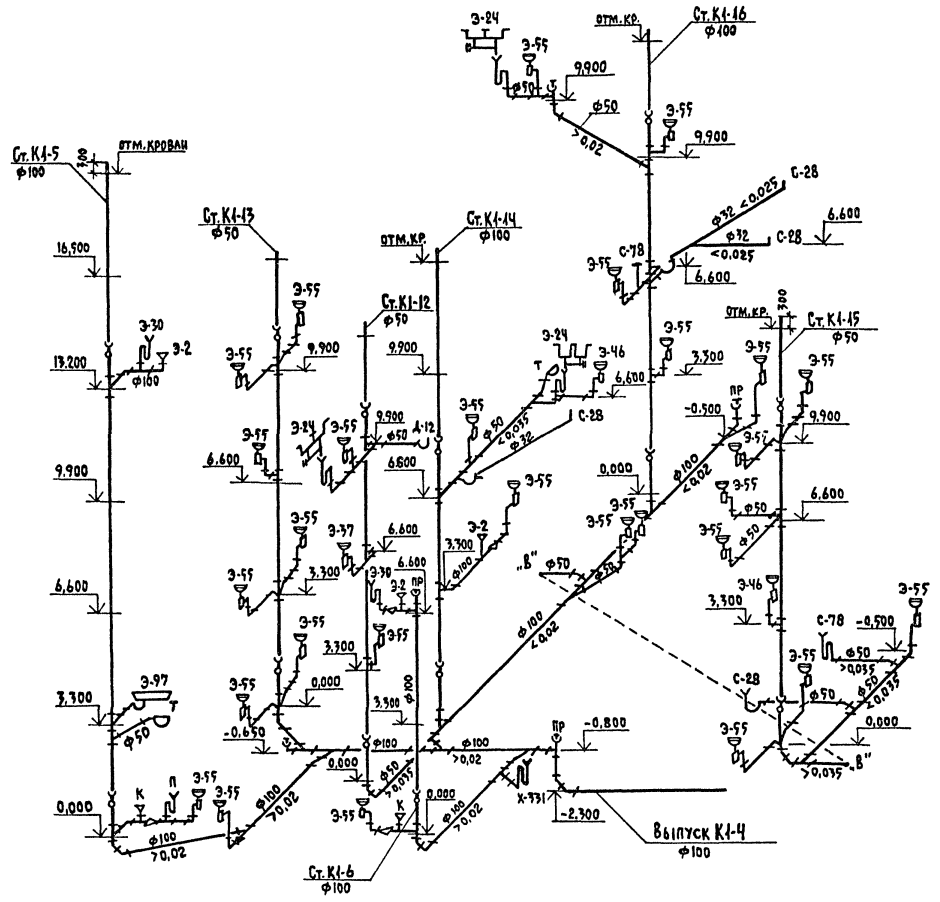


Имя, № подл. Подпись и дата Взам. инв. №

		252-4-56.87		ВК	
ПРИВЯЗАН:		И. КОМП. СЫРЦОВА			
		НАЧ. ОТД. СЯЛСИН			
		ЗАМ. НАЧ. НИ			
		ГИП БАШЛАВИНА			
		РУК. ГР. ХАРАМОВА			
		ИНЖЕН. ЧЕРНЕЦОВА			
		ТЕХНИК. ШАКУН			
		ПОЛИКЛИНИКА /В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83/ НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		СТАДИЯ	ЛИСТ
		СХЕМА СИСТЕМЫ К1		Р	4
		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва			
				ФОРМАТ А2	

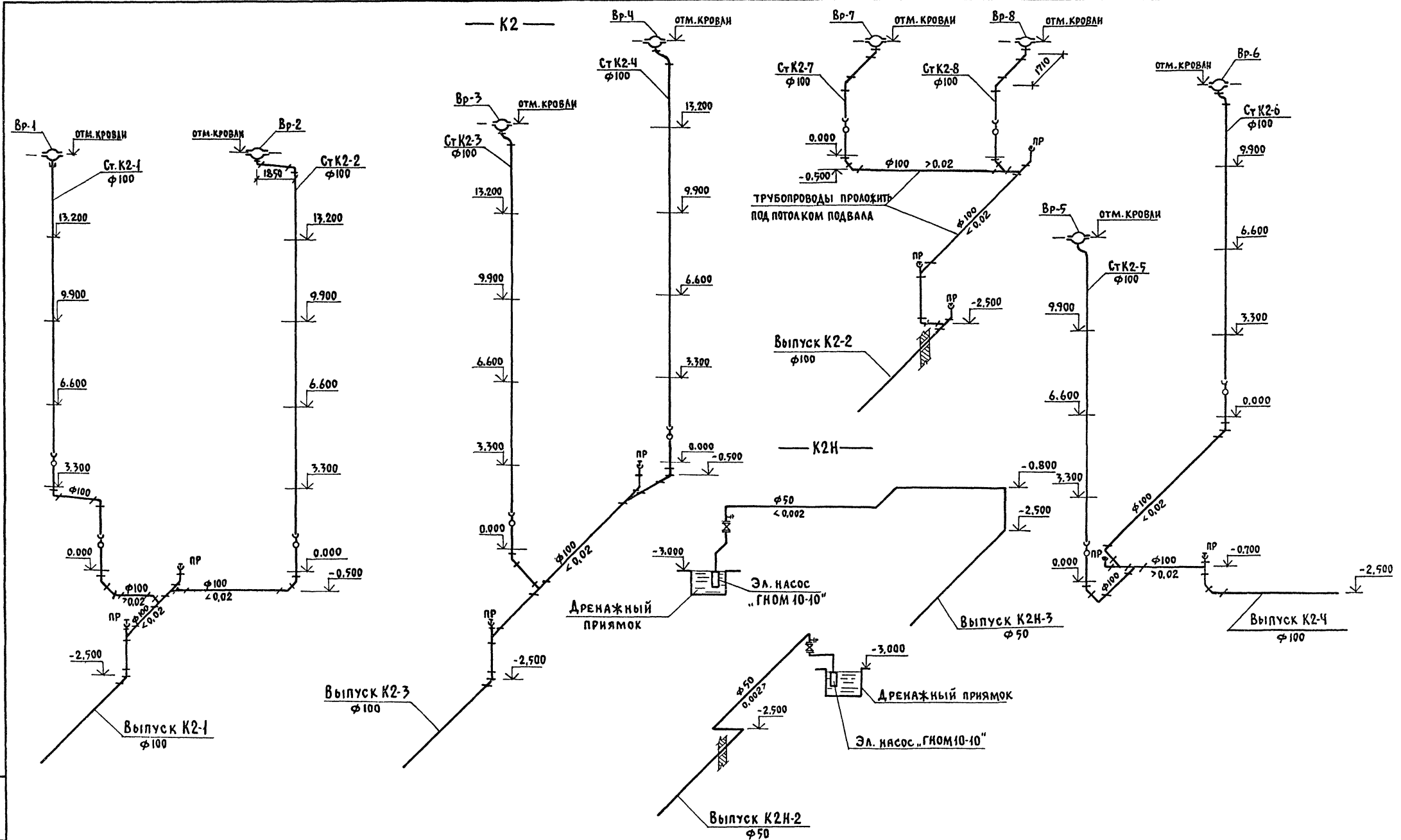


— K1 —



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

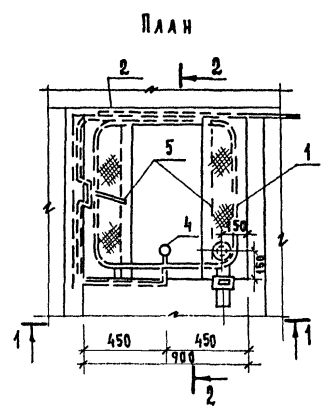
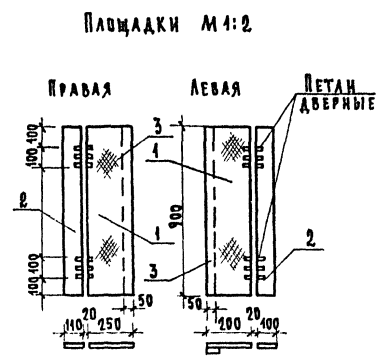
		252-4-56.87		ВК	
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	СНТ			
ИЗЧ. ОТД.	САЛАСКИН	СА			
ЗНАЧ. МАС.	НИ	СА			
ГНП	БАШЛАВИНА	СА			
РУК. ГР.	ХАРАЛАНОВА	СА			
ИНЖЕНЕР	ЧЕРНЕЦОВА	СА			
ТЕХНИК	ШАКУН	СА			
ПРИВЯЗАН:			ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1,020-1/83) НА ЭВОЛУЦИОННОЙ В СМЕНУ		
ИНВ. №			СТАДИЯ		
			АРХТ		
			ЛСТОВ		
			Р		
			45		
			ГИПРОНИЗДРАВ		
			г. Москва		



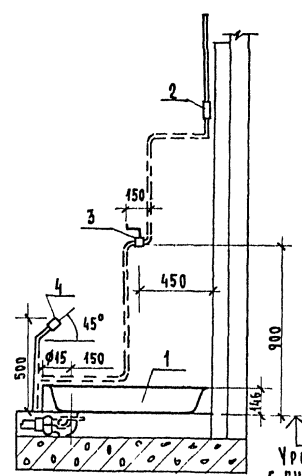
ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОДПИСИ И ДАТА ВЗАИМОВЫЕ

		252 - 4 - 56.87		ВК	
Н.ХИТР		СЫРЦОВА	<i>Сырц</i>		
НАЧ.ОТД.		САЛАСИНС	<i>Салас</i>		
ЗАМ.НАЧ.		НИ	<i>Ник</i>		
ГИП		БАШАВИНА	<i>Баш</i>		
РУК.ГР.		ХАРАМОВА	<i>Хар</i>		
ИНЖЕН.		ЧЕРНЕЦОВА	<i>Чер</i>		
ТЕХНИК		ШАКУН	<i>Шак</i>		
ПРИВЯЗАН:				ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83) НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
ИНВ.№				СТАНЦИЯ ЛИСТ	ЛИСТОВ
				Р	46
				СХЕМЫ СИСТЕМ К2, К2Н	
				ГИПРОНИИЗДРВО г.МОСКВА	

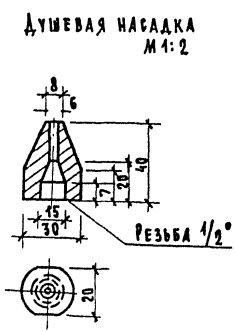
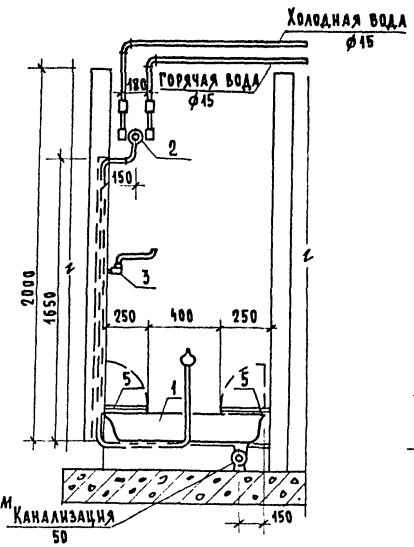
Установка гигиенического женского душа



РАЗРЕЗ 2-2



РАЗРЕЗ 1-1



Спецификация оборудования гигиенического женского душа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Поддон душевой 900×900 с выпуском и сифоном			
		ГОСТ 40161-83 ГОСТ 23412-79	1	60	
2		Термосмеситель ТС 86			
		ТУ 21-86-453-76	1	2.83	
3		Смеситель локтевой			
		СМ-УМ-МЛН ГОСТ 25809-83	1	2.1	
4		Душевая насадка	1	0.04	
		Площадка под ного	2	21.2	

Спецификация расположения элементов гигиенического женского душа

Марка поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Масса ед. кг	Примечание
1		Рифленая сталь			
		5×250 L=900 ГОСТ 8568-77*	2	16.8	
2		Полосовая сталь			
		5×100 ГОСТ 103-76* ст.3 ГОСТ 535-79* L=900	2	7.07	
3		Полосовая сталь			
		5×50 ГОСТ 103-79* ст.3 ГОСТ 535-79* L=900	3	5.29	

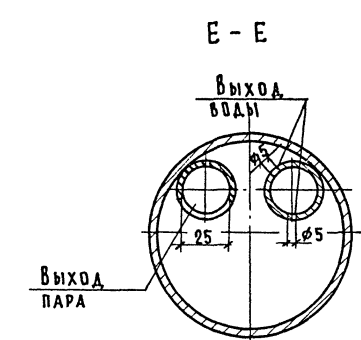
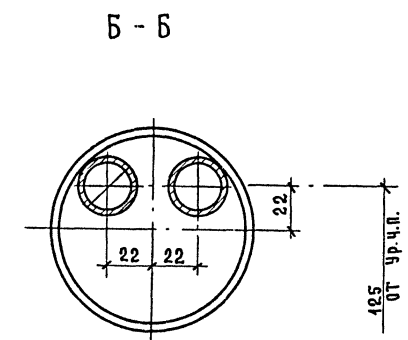
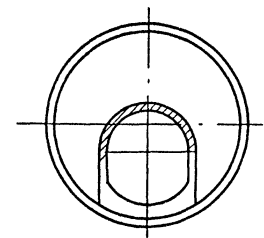
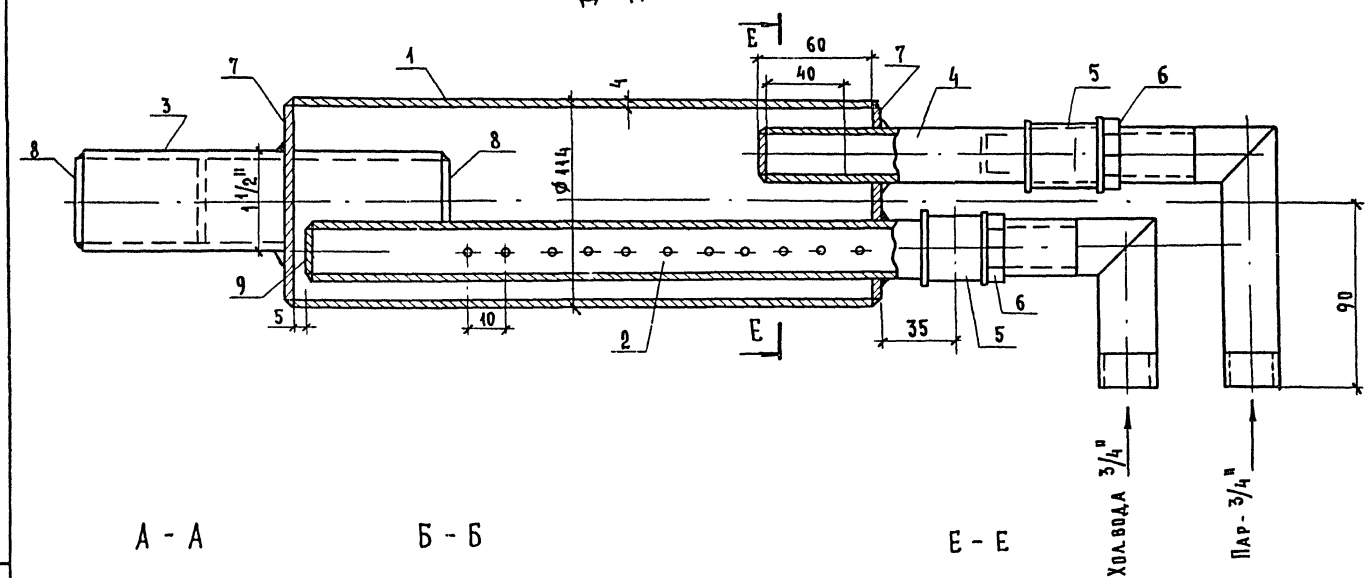
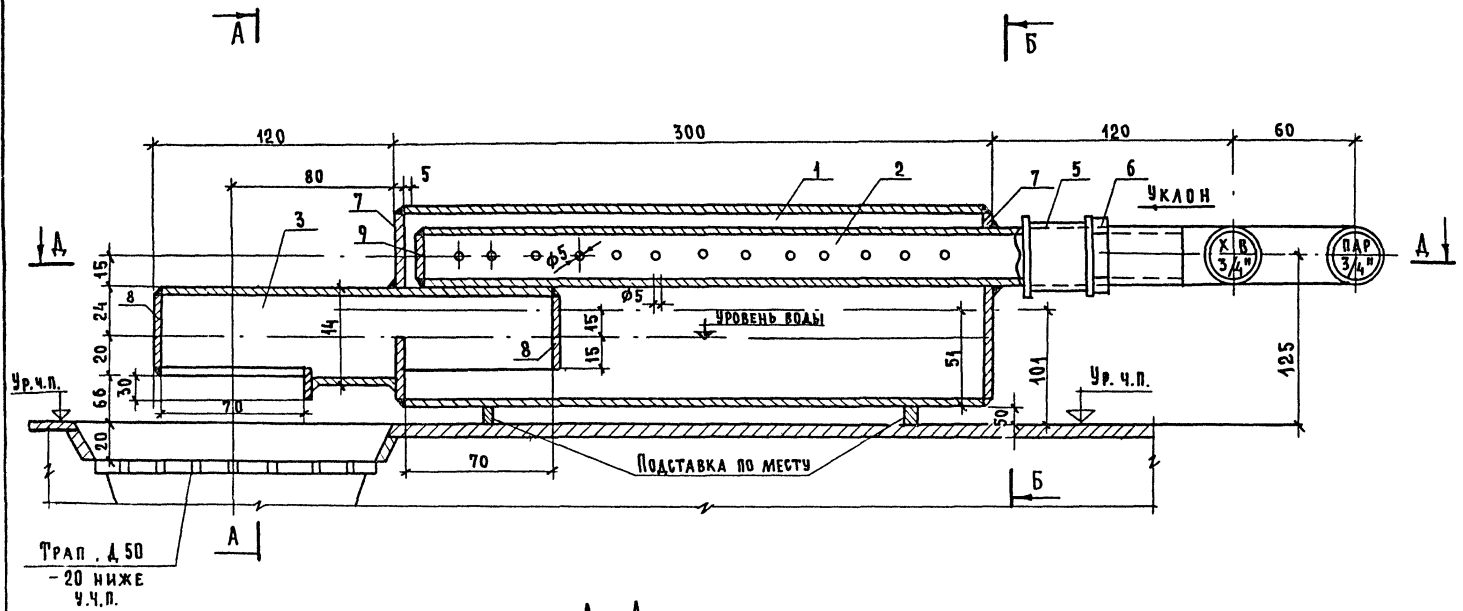
Имя, № пола, Подпись и дата, Взам. инв. №

252-4-56.87 ВК

ПРИВЯЗАН:

И.КОНТР.	СЫРЦОВА	<i>Сырцова</i>	ПОЛИКЛИНИКА	СТАНЫ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ. СТО	САЛАСИЖ	<i>Саласиж</i>	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020 - 1/83/	Р	17	
ЗАМ. НАЧ. ИИ			НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ			
ГИП	БАШЛАВНА	<i>Башлавна</i>	УСТАНОВКА ГИГИЕНИЧЕСКОГО	ГИПРОНИИЗ ДРАВ		
РУК. ГР.	ХАРАМОВА	<i>Харамова</i>	ЖЕНСКОГО ДУША	г. МОСКВА		
ТЕХНИК	ШАКУН	<i>Шакун</i>		ФОРМАТ А2		

Альбом 3  
Типовой проект 252-4-56.87



СПЕЦИФИКАЦИЯ ЭЛЕМЕНТОВ ПАРОГАСИТЕЛЯ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ТРУБА $\phi 114 \times 4$ $l=300$ мм ГОСТ 3262-75*	1	3.255	
2		ТРУБА $\phi 20$ С ОТВЕРСТИЯМИ $\phi 5$ мм $l=350$ мм ГОСТ 3262-75*	1	0.525	
3		ТРУБА Ц-Р. $\phi 40$ $l=190$ мм ГОСТ 3262-75*	1	0.633	
4		ТРУБА $\phi 20$ $l=150$ мм ГОСТ 3262-75	1	0.225	
5		МЧФТА $\phi 20$ ГОСТ 8954-75	2	0.117	
6		КОНТРГАЙКА $\phi 20$ ГОСТ 8961-75	2	0.044	
7		ЗАГЛУШКА $\phi 100$ ГОСТ 17379-77	2	0.7	
8		ЗАГЛУШКА $\phi 40$ ГОСТ 17379-77	2	0.2	
9		ЗАГЛУШКА $\phi 20$ ГОСТ 17379-77	1	0.1	

СВЕТЛОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ЗАМ. ИИ. 12

252-4-56.87      8К

И. КОНТР. СЫРЦОВА      Став  
НАЧ. ОТД. САЛАСИНА      Став  
ЗАМ. НАЧ. ИИ      Став  
Г. И. П. БАШЛАВИНА      Став  
РУК. ГР. КАРАЛАНОВА      Став  
ИНЖЕНЕР ЧЕРНЕЦОВА      Став  
ТЕХНИК ШАКУН      Став

ПРИВЯЗАН:

ПОЛИКЛИНИКА  
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83/  
НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ.)

СТАНИЦА ЛЕСТ. ЛЕСТВ  
Р 18

ПАРОГАСИТЕЛЬ

ГИПРОНИИЗДРАВ  
Г. МОСКВА

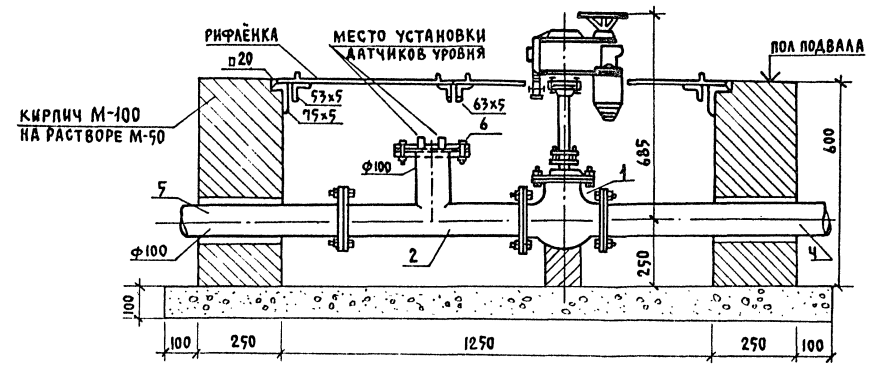
ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ 3

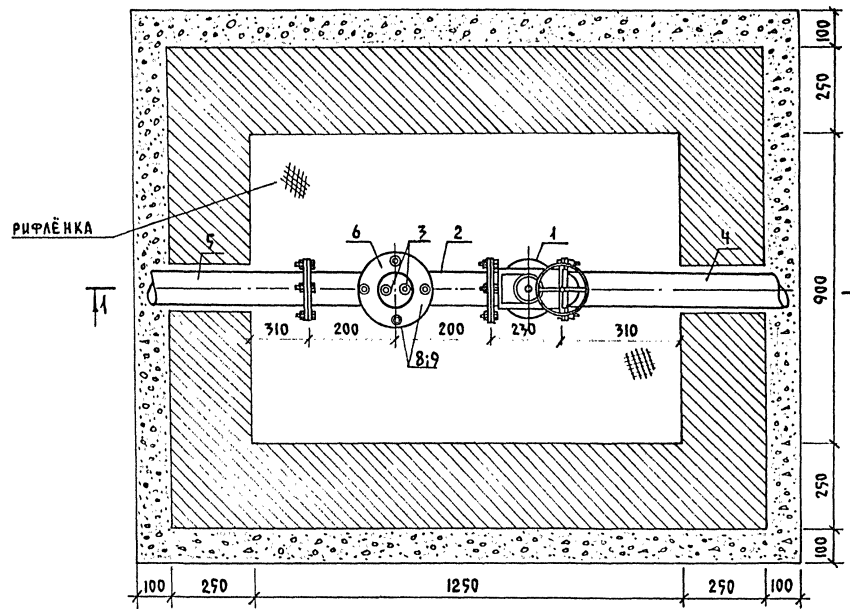
Типовой проект 152-4-56.87

СХЕМА УСТАНОВКИ ЗАДВИЖКИ

РАЗРЕЗ I-I



План приямка

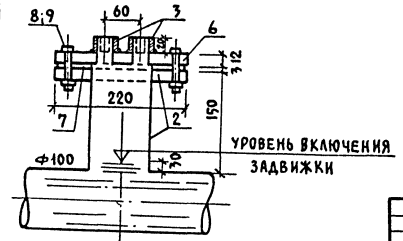


СПЕЦИФИКАЦИЯ НА УСТАНОВКУ ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ

МАРКА ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1		ЗАДВИЖКА ЧУГУННАЯ ПАРАЛЛЕЛЬНАЯ С ВЫДВИЖНЫМ ШПИДЕЛЕМ Ф100 ГОСТ 8472-75	1	85,72	
		С ОТВЕТНЫМИ ФЛАНЦАМИ, БОЛТАМИ И ГАЙКАМИ 304906 БР			
2		Тройник ТР ГОСТ 5525-61 Ф100	1	26,6	
3		Бобышка для датчика уровня ЗКЧ-118-74	2		
4		Патрубок ПФР L=1200 мм Ф100 ГОСТ 5525-61 **	1	13,6	
5		Патрубок ПФГ L=1200 мм Ф100 ГОСТ 5525-61 **	1	34,0	
6		Заглушка стальная фланцевая Ф100 Р <sub>у</sub> 25 кгс/см <sup>2</sup> ГОСТ 12876-67	1	2,25	
7		Прокладка (резина) Фн158 Фн105 б:3 ГОСТ 7338-77	1		
8		Болт М16 l=65 мм ГОСТ 7798-70	4	0,133	
9		Гайка Ф16 ГОСТ 5915-70*	4	0,033	

ДЕТАЛЬ УСТАНОВКИ ДАТЧИКОВ УРОВНЯ

Сечение I-I



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

		252-4-56.87	ВК				
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	С.М.С.	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИИ № 1.020-1/83) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
И. НАЧ. ОТД.	САЛАСКИН	С.А.С.			Р	19	
ЗАМ. НАЧ. ИНЖ.	НИ	Н.И.			УСТАНОВКА ЭЛЕКТРОЗАДВИЖКИ		
Г.И.П.	БАШАВИНА	В.А.С.			ГИПРОНИИЗДРВБ г. МОСКВА		
РУК. ГР.	ХАРАМОВА	А.А.					
ИНЖЕН.	ЧЕРНЕЦОВА	Т.М.С.					
ТЕХНИК	ШАКУН	И.С.С.					

ФОРМАТ А2

АЛЬБОМ 3  
252-4-56.87  
П И П О В О Й П Р О Е К Т

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА ОВ

Лист	Наименование	Примечание
1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / НАЧАЛО /	
2	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	
3	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ПРОДОЛЖЕНИЕ /	
4	ОБЩИЕ ДАННЫЕ / ОКОНЧАНИЕ /	
5	ПЛАН ПОДВАЛА	
6	ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 1÷10; А÷И	
7	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЯ. ПЛАН 1 ЭТАЖА В ОСЯХ 4÷7; И÷М	
8	ПЛАН 2 ЭТАЖА	
9	ПЛАН 3 ЭТАЖА	
10	ПЛАН 4 ЭТАЖА	
11	ПЛАН 5 ЭТАЖА. ПЛАН МЕХНИЧЕСКОГО ЭТАЖА.	
12	СХЕМЫ СИСТЕМ ОТОПЛЕНИЯ №1 и №2	
13	Стойки отопления ст. 1÷ ст. 11	
14	Стойки отопления ст. 11÷ ст. 20	
15	Стойки отопления ст. 21÷ ст. 26	
16	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ №3	
17	СХЕМА СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ П1 (НАЧАЛО)	
18	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ П1 (ПРОДОЛЖЕНИЕ); П4	
19	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ П2, П3, В 18, В 19.	
20	СХЕМА СИСТЕМЫ ВЕНТИЛЯЦИИ В 2 (НАЧАЛО) В 27	
21	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В 1, В 2 (ПРОДОЛЖЕНИЕ), В 3, В 5, В 4; В 2, В 3	
22	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В 4, В 13, В 11, В 16	
23	СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В 10, В 15	
24	Установки систем П1÷П4, В 18	
25	СХЕМА ОБВЯЗКИ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П1÷П4. СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ П1.	
26	СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ П2÷П4, В 18.	
27	Установки вытяжных систем В 1, В 2, В 4, В 5, В 10, В 13÷ В 16	
28	СПЕЦИФИКАЦИЯ ВЫТЯЖНЫХ СИСТЕМ В 1, В 2, В 4, В 5, В 10, В 13÷ В 16.	
29	Узел управления	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе по взрыво-пожарной безопасности)  
Г. инженер проекта *Кушнарев* / Кушнарев /

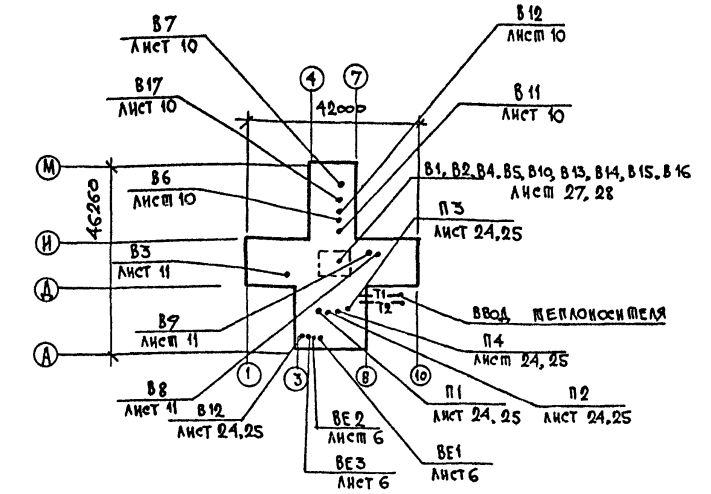
ВЕДОМОСТЬ ССЫЛОЧНЫХ И ПРИЛАГАЕМЫХ ДОКУМЕНТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	Наименование	Примечан.
ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
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.1.2	Детали крепления санитарно-технических приборов и трубопроводов	
5.904-1 вып.0.1	Детали крепления воздухопроводов	
5.904-17	Глушители шума вентиляционных установок	
1.494-25	Подставки под калориферы	
5.904-10	Унифицированные узлы прохода вытяжных вентиляционных шахт через покрытие	
1.494-21	Крепление решеток воздухоприточных типа РР и щелевых регулируемых типа Р к воздуховодам и строительным конструкциям	
5.904-13	Заслонки воздушные унифицированные для систем вентиляции	
5.904-4	Двери и молы для вентиляционных камер	
5.904-20	Клапан огнезадерживающий.	
ПРИЛАГАЕМЫЕ ДОКУМЕНТЫ		
ОВН 1	Конструкция изоляции трубопроводов $\phi$ 15 мм ÷ $\phi$ 25 мм	
ОВН 2	Конструкция изоляции трубопроводов с $\phi$ 32 мм.	
ОВН 3	Конструкция изоляции воздухопроводов.	
ОВС 0	Спецификация оборудования	
ОВ ВМ	Ведомость потребности в материалах	

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ ПО ЧЕРТЕЖАМ ОТОПЛЕНИЯ И ВЕНТИЛЯЦИИ

Наименование здания (сооружения), помещения	Объем м³	Периоды при tн, °С	Расход тепла Вт/ккал/час				Расход холода ккал/час	Установленная мощность электродвигательная кВт
			на отопление	на вентиляцию	на горячее водоснаб.	общий		
Поликлиника	144724	-20	210 000	263 000	306 000	779 000	—	16.46
		-25	181 500	225 000	263 000	669 500	—	16.46
			218 000	295 000	306 000	819 000	—	
		-30	187 500	254 200	263 000	704 700	—	16.46
			220 000	326 000	306 000	852 000	—	
		-35	189 000	281 450	263 000	733 450	—	16.46
-40	214 200	360 000	306 000	780 200	—	16.46		
		185 000	310 100	263 000	758 100	—	16.46	
		244 200	392 000	306 000	942 200	—		
			211 000	338 800	263 000	812 800	—	

ПЛАН - СХЕМА



ИНВ №			252-4-56.87			08		
И. контр.			СЫРЦОВА			ПОЛИКЛИНИКА		
И. спец.то			ДОБРОВОЛ			в конструкциях (0.02-1/83)		
И. нач.ст.			САЛАСИ			на 380 посещениях в смену		
И. зам.нач.			ИИ			СТАНЦИЯ		
И. ГИП			КУШНАРЕВ			Лист		
И. Рук.гр.			ГЕРНИА			Листов		
И. Инж.			ЛИХАЧЕВА			Р 1 29		
Общие данные / начало /						ГИПРОНИИЗДРАВ		
						г. Москва		
ФОРМАТ А2								

АЛЮБОМ Э

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

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 №224 от 2 августа 1985г.
- г) СНиП II-3-79; II-33-75\*; II-69-78.

Отопление.

Параметры теплоносителя приняты  $T_1=95^\circ$ ;  $T_2=70^\circ$ . Температура наружного воздуха:  $-20^\circ$ ;  $-25^\circ$ ;  $-30^\circ$  (основной вариант);  $-35^\circ$ ;  $-40^\circ$ .

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.

Магистральные 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 подводок осуществляется масляной краской за 2 раза

Потери давления в трубопроводах системы отопления - 1000 мм в ст.

Теплоснабжение осуществляется от сетей ТЭЦ.

Вентиляция.

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 располагаются в подвале, вытяжные - на отм. 16.500

Приточная установка оборудуется центробежным вентилятором, калорифером, 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 техподполью, изолируются минераловатными матами толщиной 40 мм на синтетическом связующем с оберткой стеклотканью.

Приток и вытяжка воздуха осуществляется через регулируемые решетки типа РР и Р. Воздухозабор наружного воздуха осуществляется на 2 м 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. Эвконзоляция ограждающих конструкций венткамер.

Проектом предусмотрена защита калориферов от замораживания, автоматическое поддержание температуры приточного воздуха, дистанционное и местное управление вентсистемами, 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.

№ 252-4-56.87 ПОДАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТУ ПОДАЧ. ЛИСТОВ

				252-4-56.87		0В	
ПРИВЯЗАН:				Н. КОНТР. БЫРЦОВА		ПОЛИКЛИНИКА	
				НАЧ. СТО. САЛАСИИ		(В КОНСТРУКЦИЯХ 4.020-1/83)	
				ЗАМ. НАЧ. НИ		НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ	
				Г. И. П. КУШНАРЕВ		ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	
				РУК. СР. ГЕРИНА		(ПРОДОЛЖЕНИЕ)	
				ИНЖЕНЕР АИХАЧЕВА		ГИПРОНИИЗДРАВ	
						Г. МОСКВА	
						ФОРМАТ А2	



ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТАЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

ОБОЗНАЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	КОЛ. СИСТЕМ	НАИМЕНОВАНИЕ ОБСЛУЖИВАЕМОГО ПОМЕЩЕНИЯ/ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ	ТИП УСТАНОВКИ АГРЕГАТА	ВЕНТИЛЯТОР					ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ				ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				ФИЛЬТР				ПРИМЕЧАНИЕ													
				ТИП, ИСПОЛНЕНИЕ ПО ВЗРЫВООЗАЩИТКЕ	№	СХЕМА ИСПОЛНЕНИЯ	ПОЛОЖЕНИЕ	h м³/ч	P кгс/м²	h об/мин.	ТИП ИСПОЛНЕНИЕ ПО ВЗРЫВООЗАЩИТКЕ	N кВт	П об/мин.	ТИП	№	КОЛ.	Т-РА НАГРЕВА °С		РАСХОД ТЕПЛА Вт/м² °С	ΔР кгс/м²		ТИП	№	КОЛ.	ΔР кгс/м²	КОНЦЕНТРАЦИЯ								
																	от	до								НАЧАЛЬН.	КОНЕЧНАЯ							
П1	1	КАБИНЕТЫ ВРАЧЕЙ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ 1-5 ЭТ.	В-Ц4-70	АБ100-2	5	1	Пр0°	7215	96	1435	4А100S4	3	1435	КВС 85	ПУЗ	2	-20	+20	83100	8	ФЯУ	-	6	6	-	-								
																	-25	+20									93500	8	ФЯУ	-	6	6	-	-
																	-30	+20									104000	8	ФЯУ	-	6	6	-	-
																	-35	+20									114000	9	ФЯУ	-	6	6	-	-
																	-40	+20									124500	9	ФЯУ	-	6	6	-	-
П2	1	ЛАБОРАТОРИЯ 3ЭТ.	В-Ц4-70	АБ100-2	5	1	Пр0°	5480	85	1415	4А8084	1,5	1415	КВС 66	ПУЗ	2	-20	+20	63000	8	ФЯУ	-	3	4	-	-								
																	-25	+20									71000	8	ФЯУ	-	3	4	-	-
																	-30	+20									79000	8	ФЯУ	-	3	4	-	-
																	-35	+20									87000	9	ФЯУ	-	3	4	-	-
																	-40	+20									95000	9	ФЯУ	-	3	4	-	-
П3	1	РЕНТГЕН 3ЭТ.	В-Ц4-70	А25100-2	2,5	1	Л0°	1520	75	2740	4А-А6382	0,55	2740	КВС 66	ПУЗ	1	-20	+20	17500	8	ФЯУ	-	1	4	-	-								
																	-25	+20									19700	8	ФЯУ	-	1	4	-	-
																	-30	+20									21450	8	ФЯУ	-	1	4	-	-
																	-35	+20									24100	9	ФЯУ	-	1	4	-	-
																	-40	+20									26300	9	ФЯУ	-	1	4	-	-
Л4	1	ФИЗИОТЕРАПИЯ 4ЭТ. ВОДОЛЕЧЕНИЕ 1ЭТ.	В-Ц4-70	АБ100-2	5	1	Л0°	5350	97	1425	4А90Л4	2,2	1425	КВС 66	ПУЗ	2	-20	+20	62000	8	ФЯУ	-	3	6	-	-								
																	-25	+20									70000	8	ФЯУ	-	3	6	-	-
																	-30	+20									77000	8	ФЯУ	-	3	6	-	-
																	-35	+20									85000	9	ФЯУ	-	3	6	-	-
																	-40	+20									83000	9	ФЯУ	-	3	6	-	-
В1	1	ВОДОЛЕЧЕНИЕ 1ЭТ.	В-Ц4-70	А25100-1	2,5	1	Пр0°	725	27	1375	4АА56А4	0,12	1375	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
В2	1	КАБИНЕТЫ ВРАЧЕЙ, АДМИНИСТРАТИВНЫЕ ПОМЕЩЕНИЯ 1-5 ЭТ.	В-Ц4-70	АБ100-2	5	1	Пр0°	5630	90	1435	4А100S4	3	1435	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
																													В3	1	ШКАФ УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ВЫТЯЖНОЙ А273 ПРИЕМ И СОРТИРОВКА ПРОБ 1ЭТ.	ВКР 4	00256,01	4
В4	1	РЕНТГЕН 3ЭТ. Флюорография 1ЭТ.	В-Ц4-70	АЧ100-2	4	1	Л0°	1720	50	1390	4А71В4	0,75	1390	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-						
																													В5	1	ЛАБОРАТОРИЯ 3ЭТ.	В-Ц4-70	А25100-2	2,5

Альбом 3

252-4-56-87

ПРОЕКТ

ИЗВ. И ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ПРОВ. И

252-4-56.87		08			
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	ПОДПИСАНИЕ /в конструкциях 1.020-1/8 на 380 посещениях в смену	СТАДНА	АНСТ	АНСТОВ
НАЧ. СТО	САЛАСИЧ		Р	3	
ЗАМ. НАЧ.	ИИ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ /ПРОДОЛЖЕНИЕ/	ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва		
ГЧП	КУШНАРЕВ		ФОРМАТ А2		
РУК. ГР.	ГЕРИНА				
СТ. ИНЖ.	БАКУЯННА				

Х А Р А К Т Е Р И С Т И К А О П О Т Е Л Ь Н О - В Е Н Т И Л Я Ц И О Н Н Ы Х С И С Т Е М

Обозначение системы	Ква. систем	Наименование объекта и ваемого помещения / технологического оборудования /	Тип установки агрегата	ВЕНТИЛЯТОР					ЭЛЕКТРОВИГАТЕЛЬ			ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ				ФИЛЬТР				ПРИМЕЧАНИЕ				
				Тип, исполнение по взрывозащите	№	Схема исполнения	Положение	l м <sup>3</sup> /ч	P кгс/м <sup>2</sup>	П об/мин	Тип исполнения по взрывозащите	N кВт	П об/мин	Тип	№	Кол.	Т-РА НАГРЕВАТЕЛЯ	РАСХОД ТЕПЛА Вт/м <sup>2</sup> с	ΔР кгс/м <sup>2</sup>		Тип	№	Кол.	ΔР кгс/м <sup>2</sup>
				от	до																			
В6	1	Стол-зонт с вытяжным устройством С-78 в каб. стоматолога 3эт.	ВКР 4	0025601	4	—	—	500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В7	1	П о н е 3эт.	ВКР 4	00256.01	4	—	—	500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В8	1	Шкаф вытяжной Л405 Лаборантская 3эт.	В КР.4.	00256.01	4	—	—	1500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.25	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В9	1	Шкаф вытяжной Л405 Препараторская 3эт.	В К Р.4.	00256.01	4	—	—	1500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В10	1	Физиотерапевтическое отделение, лечебная физ-ра 4 эт.	В-Ц4-70	АЧ10-2	4	1	Пр0°	2785	70	1420	4А80 А4	1.1	1420	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В11	1	Шкаф сушильно-вытяжной в помещении обработки прокладок 4эт.	ВКР 4	00256.01	4	—	—	500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В12	1	Шкаф сушильно-вытяжной в помещении подогрева парафина	ВКР.4	0025601	4	—	—	500	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В13	1	Шкаф вытяжной в кладовой ЛВН 3эт.	В-Ц4-70	25н1-01	2.5	1	Пр0°	145	20	1400	В 63 А4	0.27	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В14	1	Кладовая книг и шенлей 3эт.	В-Ц4-70	2.5н1-01	2.5	1	Л.0°	180	20	1400	В 63 А4	0.25	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В15	1	Санузлы, каф, каф. б.	В-Ц4-70	А25100-2	2.5	1	Л.0°	1175	70	2740	4АА 63 В2	0.55	2740	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В16	1	Автоклавная 5эт.	В-Ц4-70	А250072	2.5	1	Л.0°	900	64	2750	4АА 63 А2	0.37	2750	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В17	1	Шкаф универсальный вытяжной Л-273 Экспресс-лаборатория 1 эт.плн.	ВКР 4	00256.01	4	—	—	1000	40	920	4АА 63 В6 У2	0.27	920	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВЕ1	1	Инфекционные отделения	—	—	—	—	—	195	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВЕ2	1	Санузлы, инфекционные отделения	—	—	—	—	—	260	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В18	1	Узлы хозяйственно-бытовые помещ. подвала	В-Ц4-70	ЭРВ 723	4	1	Пр0°	1185	20	935	А0Л2 Н-6	0.4	935	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
В19	1	Помещения подвала	ВЦ4-70	А251001	2.5	1	Пр0°	530	17	1400	4АА 56 А4	0.12	1400	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—
ВЕ3	1	Санузлы подвала	—	—	—	—	—	150	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—	—

Альбом 3  
Плн. № подл. - Проект 252-4-56.87

Имя, № подл. - Подпись и дата В.М.М.М.М.

		252 - 4 - 56.87		08	
ПРИВЯЗАН	И.КОНТ. НАЧ. СТО	СЫРОВА С.А.А.С.И.С.	С.А.А.С.И.С.	Пояснительная / в конструкциях 1.020-1.83 / на 380 помещений в смену	
	САМ.НАЧ. ГИП	НИ	КУЧЕНАРЕВ	Общие данные / окончание /	
	РУК.ГР. СТ.ИНЖ.	ГЕРШИНА	А.А.А.А.	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА	
Имя, №				СТАНДАРТ ЛИСТ	Л И С Т
				Р	4





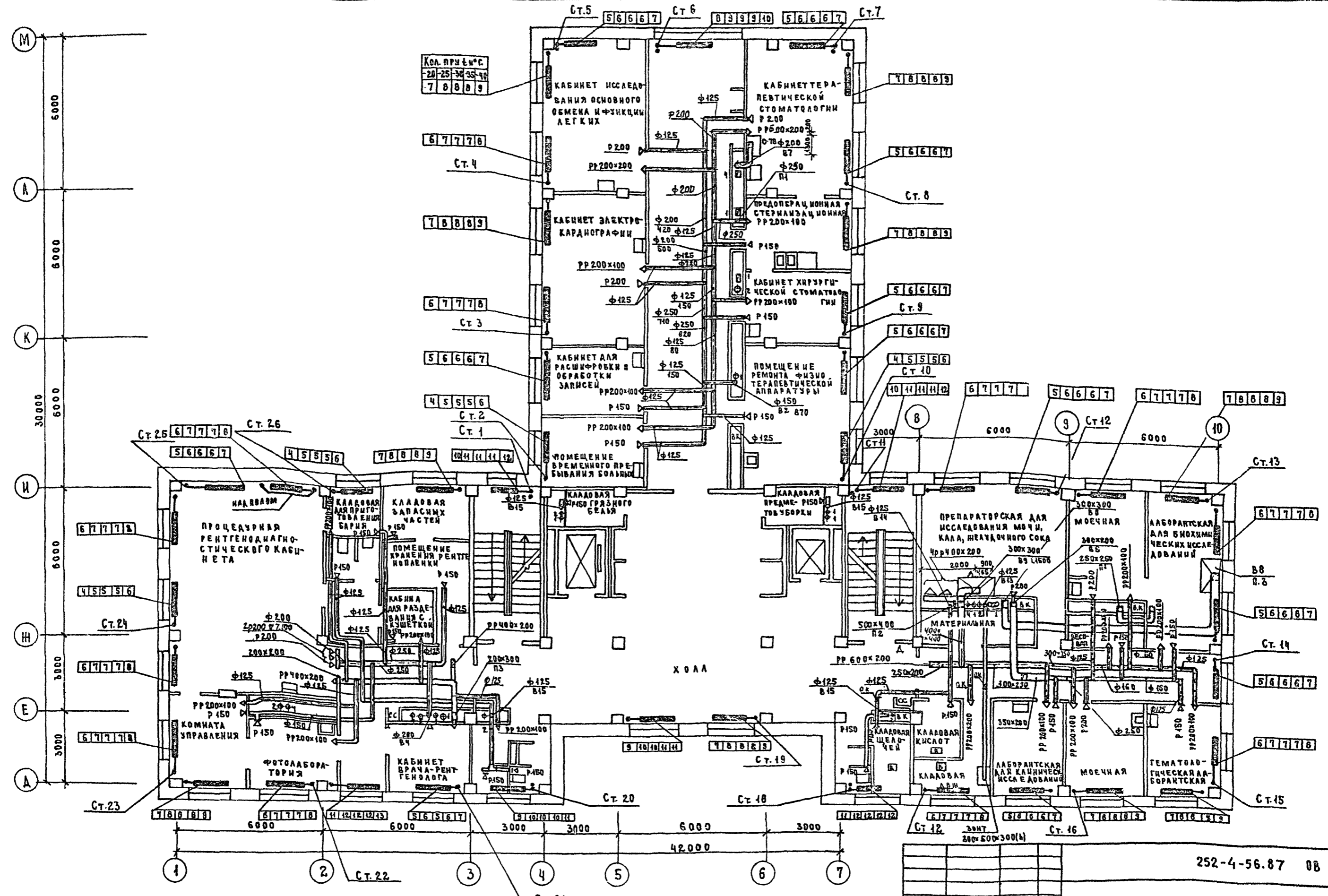




АЛБСМЗ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СОГЛАСОВАНО  
 НАЧ. СТО РОЩИН  
 БАШАРОВ  
 В.К.  
 МЕКАРЕСКИ  
 Г.П.  
 МАКАСОВ  
 Г.П.  
 НАЧ. ОМТКО  
 ПАРЕННИК  
 В.М.  
 КУВАР  
 ПОДПИСЬ МАСТА  
 В.М.

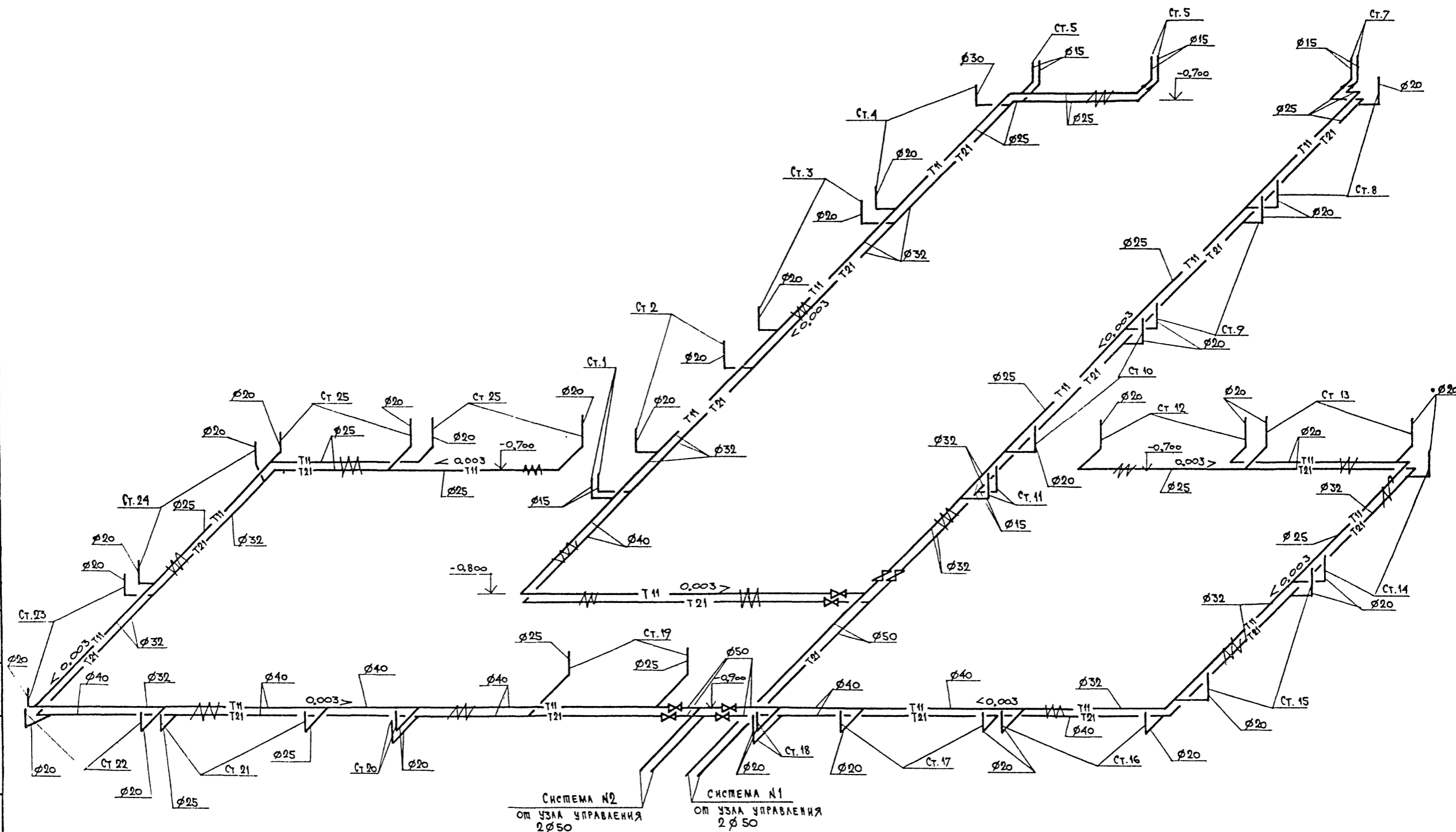


252-4-56.87 08		ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1020-1(ВЗ) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
		ПЛАН 3 ЭТАЖА		Р	9	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТ. СЫРЦОВА	САЛАСИ	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА		
		ЗАМ. НАЧ. НИ	КУШНАРЕВ	ФОРМАТ А2		
		СТ. ИНЖ. БАХУАИНА	АНХАЧЕВА			
И.Н.В. №						



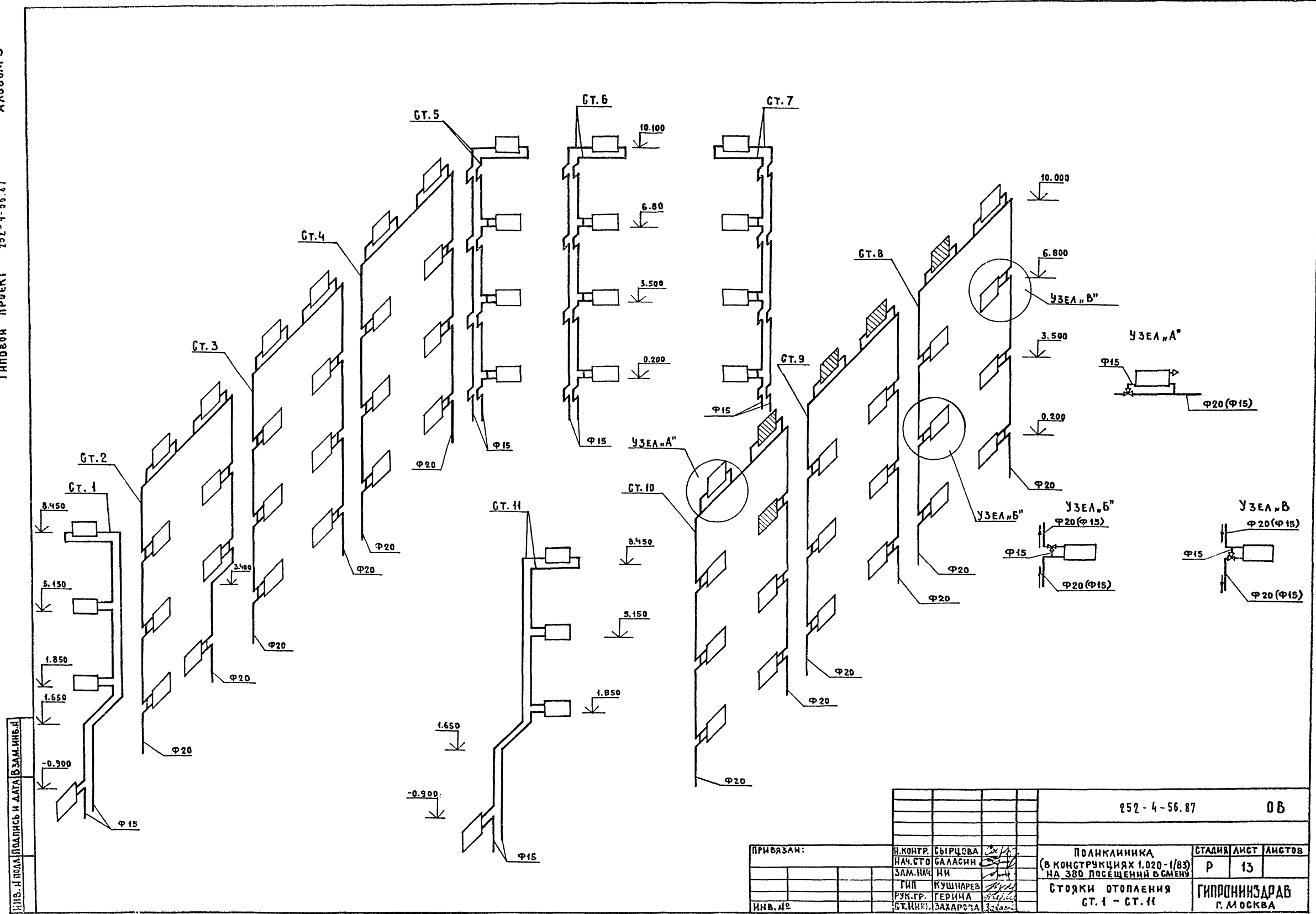






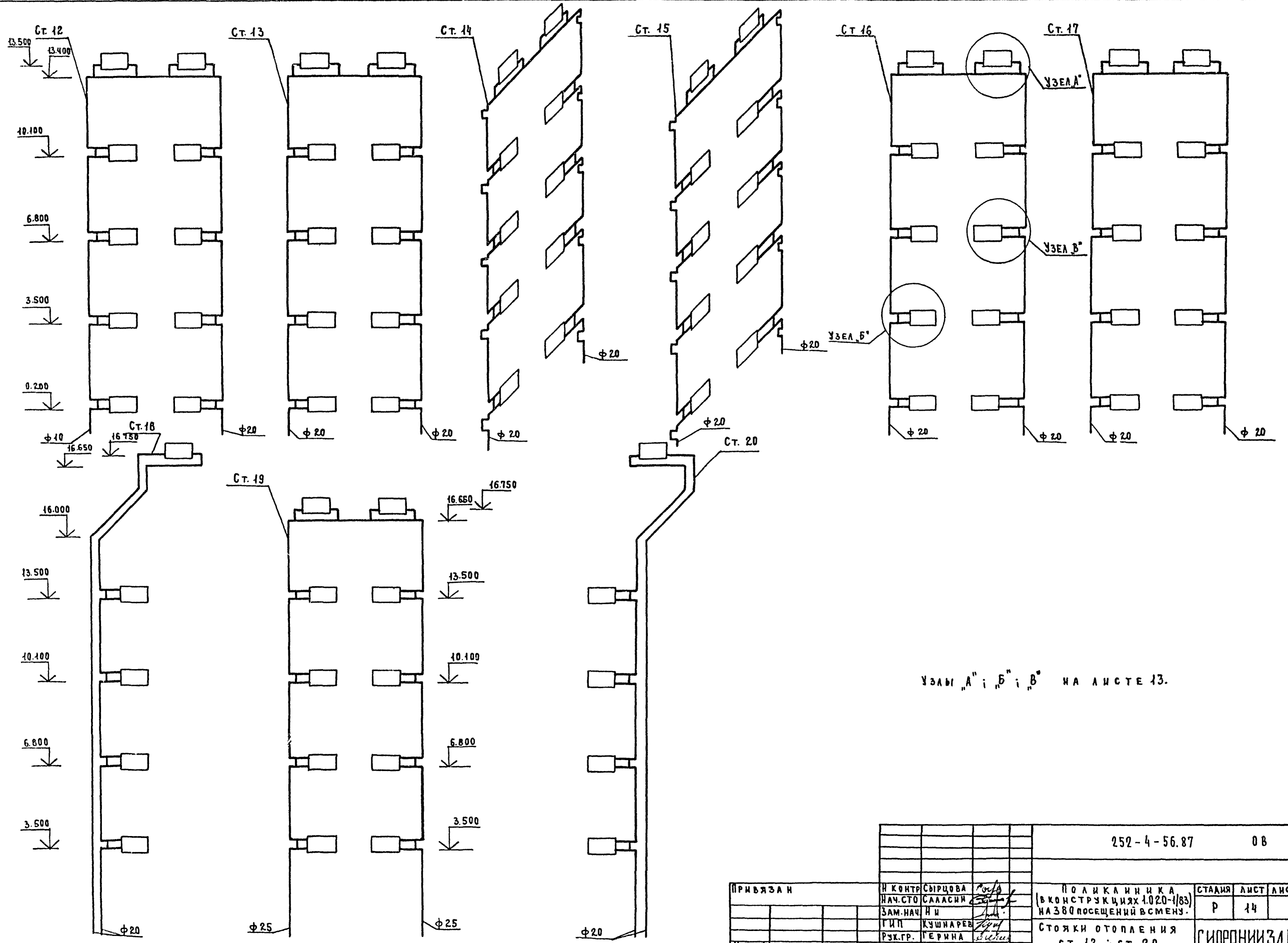
ИМБ. И ПОДАЛ ПОДПИСЬ И ДАТУ ВЗАИМ. ИМБ. И

				252-4-56.87	08
ПРИВЯЗАН:				ПОЯСНЯЮЩАЯ (в конструкциях 1020-1/83) на 380 посещения в смену	СТАДИЯ
И. КОНТР.	СЫРЦОВА	САЛАСИ		Р	ЛИСТ
ЗАМ. НАЧ.	НИ			12	ЛИСТОВ
ГАП	КУШНАРЕВ			ГИПРОНИИЗДРАВ	
РЭК. ГР.	ТЕРИНА			г. Москва	
ИМБ. И	СТ. ИМБ. И	ЗАХАРОВА		ФОРМАТ А2	



		252-4-56.87		ОВ	
ПРИВЯЗАН:		И.КОНТР. СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА	СТADIЯ	ЛИСТ
		НАЧ.СТО БАЛАСИН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)	Р	13
		ЗАМ.НАЧ. НИ	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ		
		ТИП КУШНАРЕВ	СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ	ГИПРОНИЗДРАВ	
		РУК.ГР. ГЕРИНА	СТ. 1 - СТ. 11	Г. МОСКВА	
ИНВ. №		С.И.И.И. ЗАХАРОВА		ФОРМАТ А2	

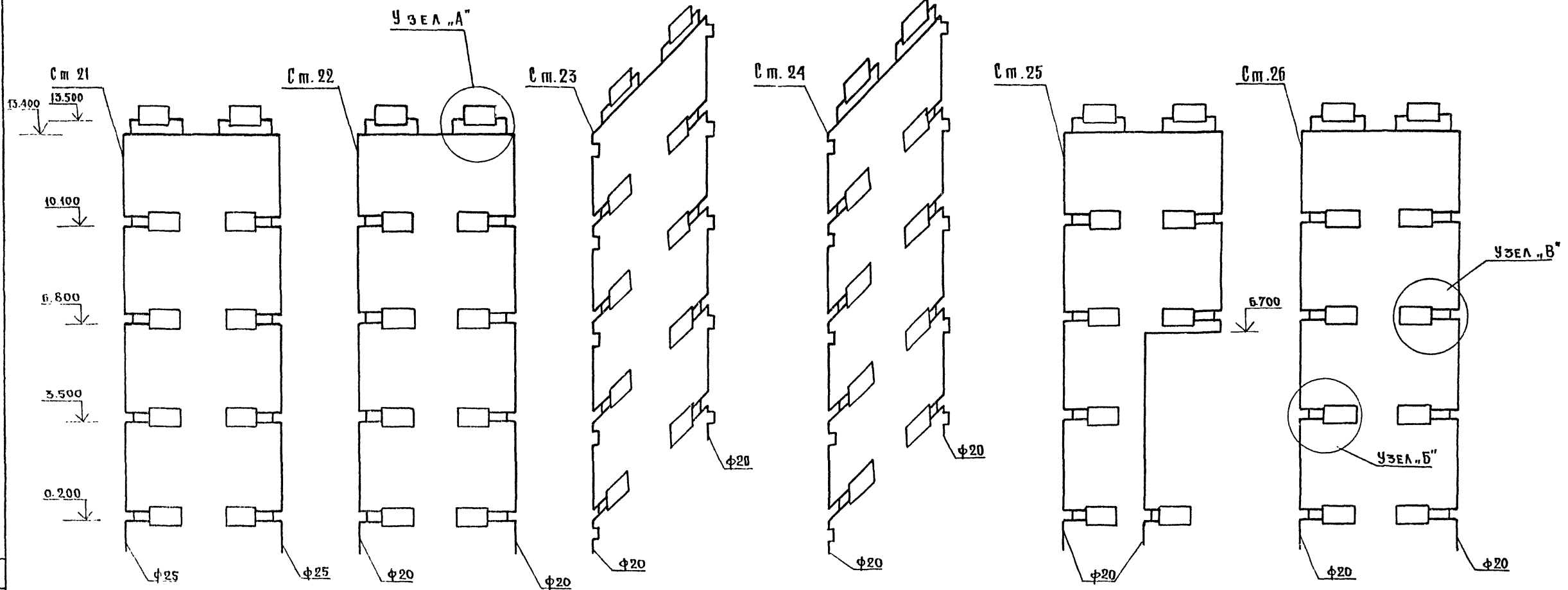
АЛББОМ Э  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87



УЗЛЫ "А", "Б" и "Б'" НА ЛИСТЕ 13.

ИЗМ. № ЧИТАТЬ ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДПИСАМ ИСКАМ

		252-4-56.87		08	
ПРИВЯЗАН		И. КОНТРОЛЬ	СЫРЦОВА	ПОЛИКЛИНИКА	
		НАЧ. СТО	САЛАСИН	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)	
		ЗАМ. НАЧ.	И И	НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ ВСМЕНУ.	
		ГИП	КУШНАРЕВ	СТАДИЯ	
		РУК. ГР.	ГЕРМА	ЛИСТ	
		СТ. ИНЖ.	ЗАХАРОВА	ЛИСТОВ	
				Р 14	
				СТОЯКИ ОТОПЛЕНИЯ	
				СТ. 12 ÷ СТ. 20.	
				ГИПРОНИИЗДРАВ	
				Г. МОСКВА	
				ФОРМАТ А2	

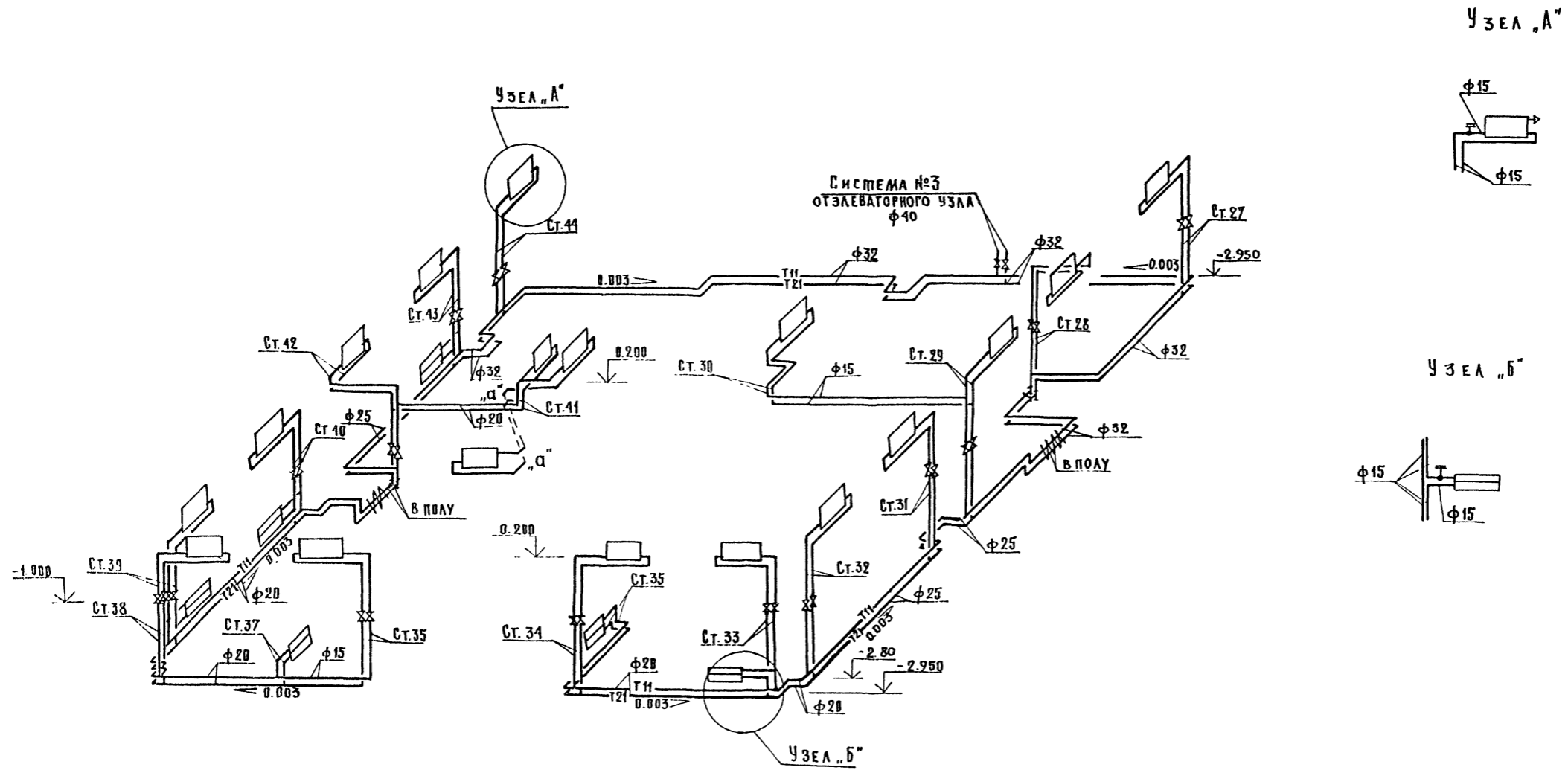


Узлы „А“; „Б“; „В“ НА ЛИСТЕ 13.

С У Р Г Л А Ц О В А Н О

П О Д П И С ь И Д А Т Е Л ь С А М. И И В Е

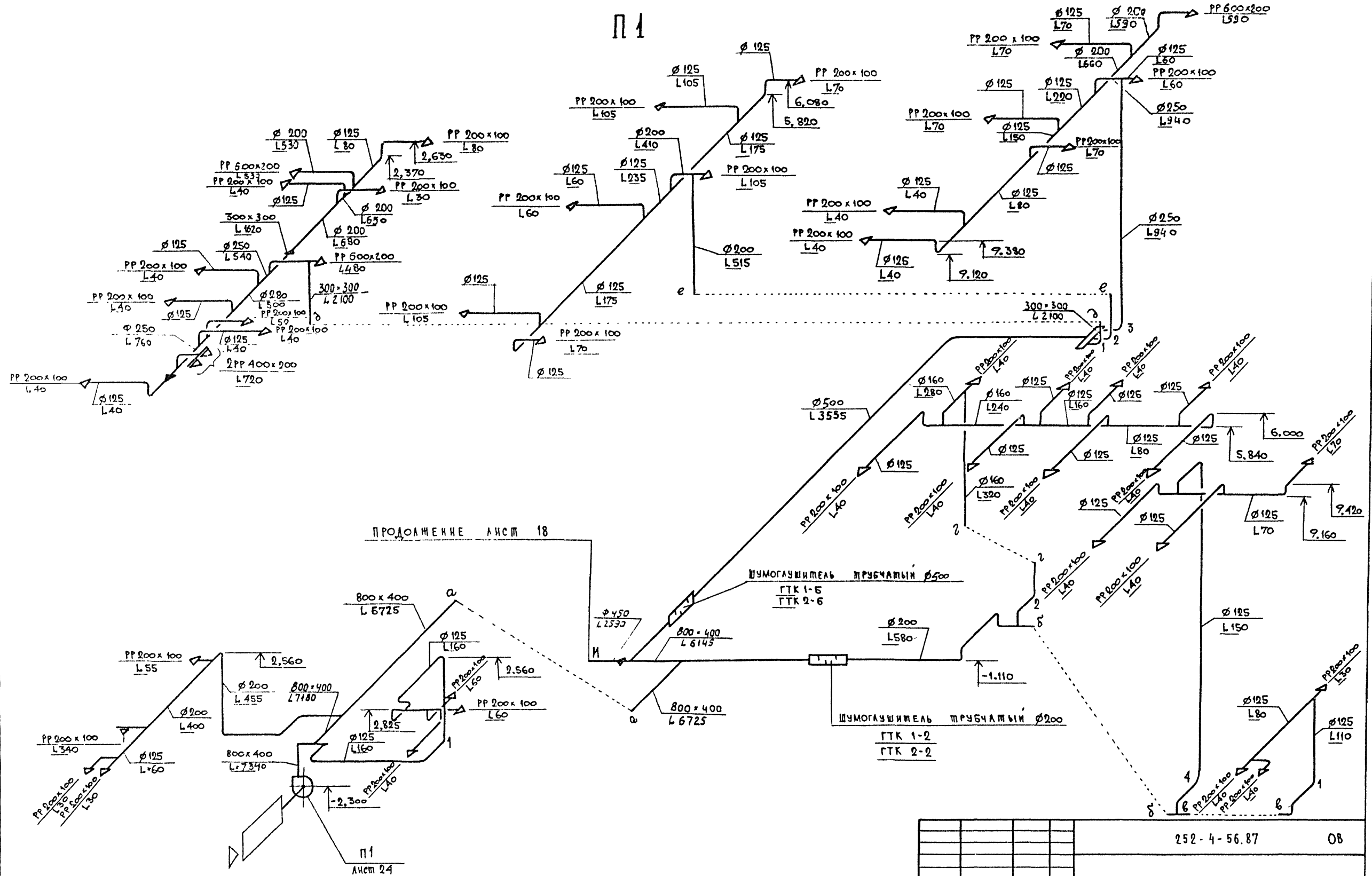
				252 - 4 - 56.87		08	
П Р И В Я З А Н:				И. КОНТР.	СЫРЦОВА	И. КОСТ.	САЛАЕВ
				ЗАМ. НАЧ.	И И	(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83)	
				ГИП	КУШНАРОВ	Р	15
				РУК. ГР.	ГЕРНА	ПОЛИКЛИНИКА	
				СТ. ИИ:	ЗАХАРОВ	НА ЗВОЛОЩЕНИИ В СМЕРУ	
						С Т О Я К И О Т О П Л Е Н И Я	
						СТ 21 ÷ СТ. 26	
						ГИПРОНИИЗДРАВ	
						г. Москва	



		252-4-56.87		08	
ПРИВЯЗАН:		И. КОНТР. СЫРЦОВА	САЛАСИ	ПОЛИКЛИНИКА	СТАЯНКА
		НАЧ. СТО. БАЛАСИ	САЛАСИ	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83	ЛЕТ
		ЗАМ. И. И.	САЛАСИ	НА 380 ПОС. ЦИФР И В СМЕНУ	16
		РУК. ГР. СЕРИНА	САЛАСИ	СХЕМА СИСТЕМЫ	ГИПРОНИИЗДРАВ
И. И. №		И. И. №	ЛИХАЧЕВА	ОТОПЛЕНИЯ №3	С. МОСКВА

Формат А9.

П 1



КВБ И ПОДА ПОНДСИ И ДАТРАБЗАН РВБ И

252-4-56.87 08

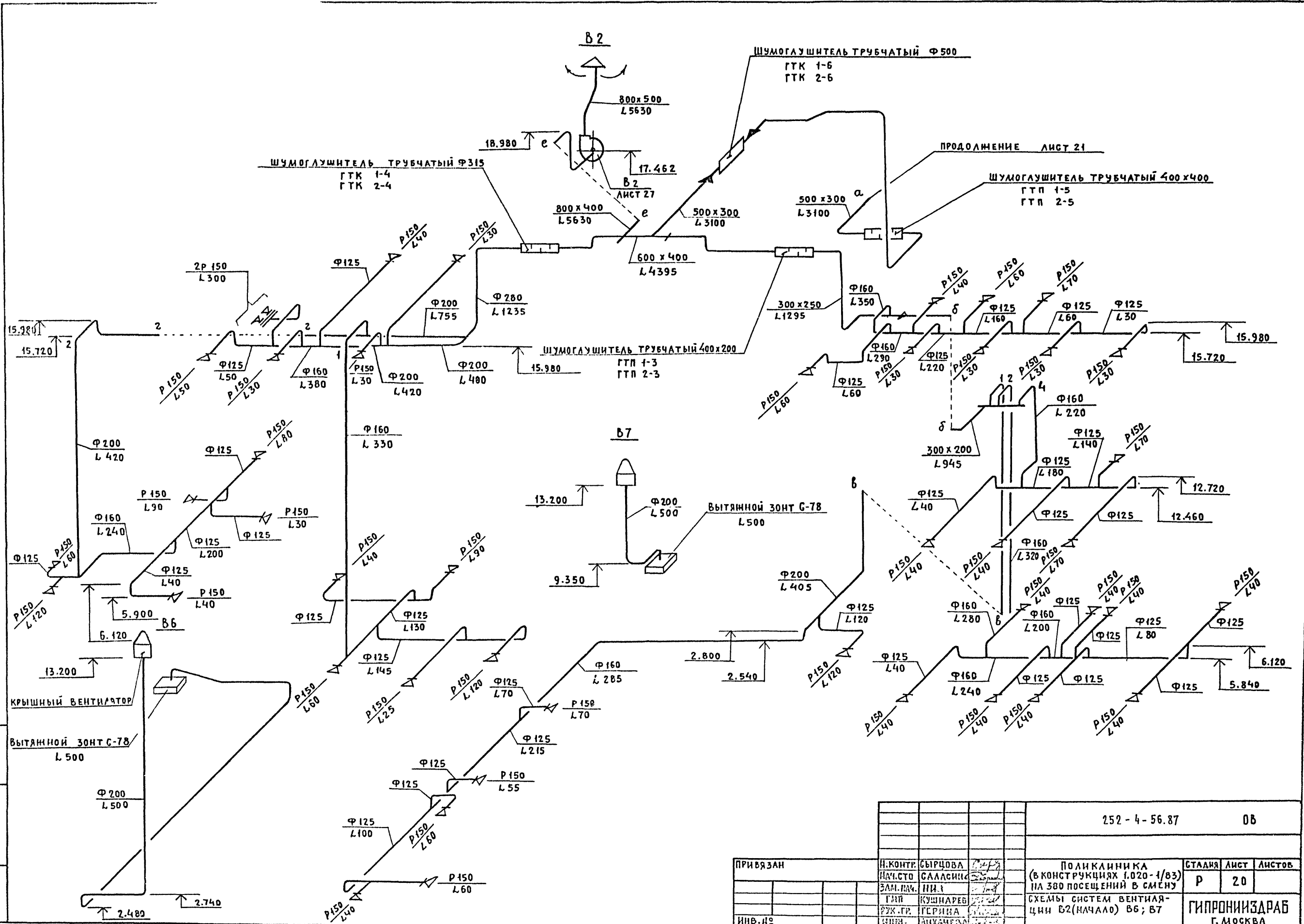
ПРИВЯЗАН:	И КОНСТ. САЛАСИИ	ПОЛКАНИКА	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	ЗАМ НАЧ. НИ	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83	Р	17	
	ГНП КУШНАРЕВ	НА 380 ПОСЕЩЕНИИ В СМЕНУ			
	РУК ГР. ГЕРИНА	СХЕМА СИСТЕМЫ			
ИНВ. №	ИИИ ИЧКАЕВА	ВЕНТИЛЯЦИИ П 1 (НАЧАЛО)			







ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87  
 АЛБОМ 3



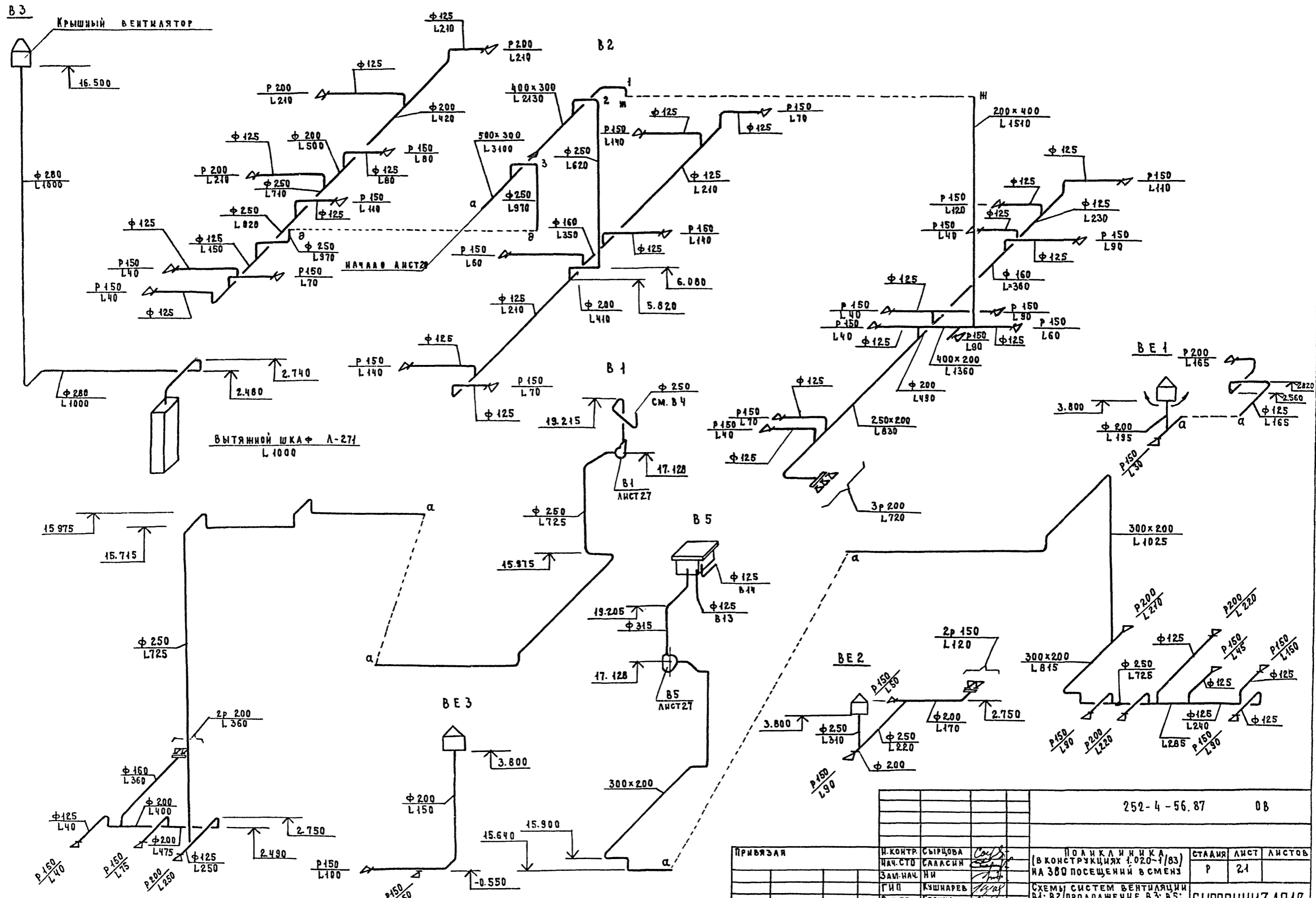
ИНВ.-И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИИВ.И

		252-4-56.87		08	
ПРИВЯЗАН	И.КОНТ. НАЧ.СТО. ЗАМ.РАЧ. ГИП РЭК.ГР. ИИВ.И	СЫРЦОВА САЛАСИНА КУШНАРЕВ ГЕРИНА АНХАЧЕВА	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83) НА 300 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯ- ЦИИ В2(НАЧАЛО) В6; В7	СТАЛЬЯ	ЛИСТ
				Р	20
				ГИПРОНИЗДРАБ Г. МОСКВА	
				ФОРМАТ А2	

АЛБЮМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ ВЗАМ. ИМЕНИ



		252-4-56.87		08	
ПРИВЯЗКА	И. КОНТР.	СЫРЦОВА	САЛАСИН	ПОАНКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНЗ	СТАИЯ
	НАЧ. СТО	САЛАСИН	НИ		ЛИСТ
	ЗАМ. НАЧ.	НИ			ЛИСТОВ
	ГИП	КУШНАРЕВ			Р
	РУЖ. ГР.	ПЕРИНА			21
ИНВ. №	ИИИ	ЛИХАЧЕВА		СХЕМЫ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ В1; В2; ПРОДОЛЖЕНИЕ В3; В5; ВЕ1; ВЕ2; ВЕ3.	ГИПРОНИЗДРАВ г. Москва
ФОРМАТ А2					



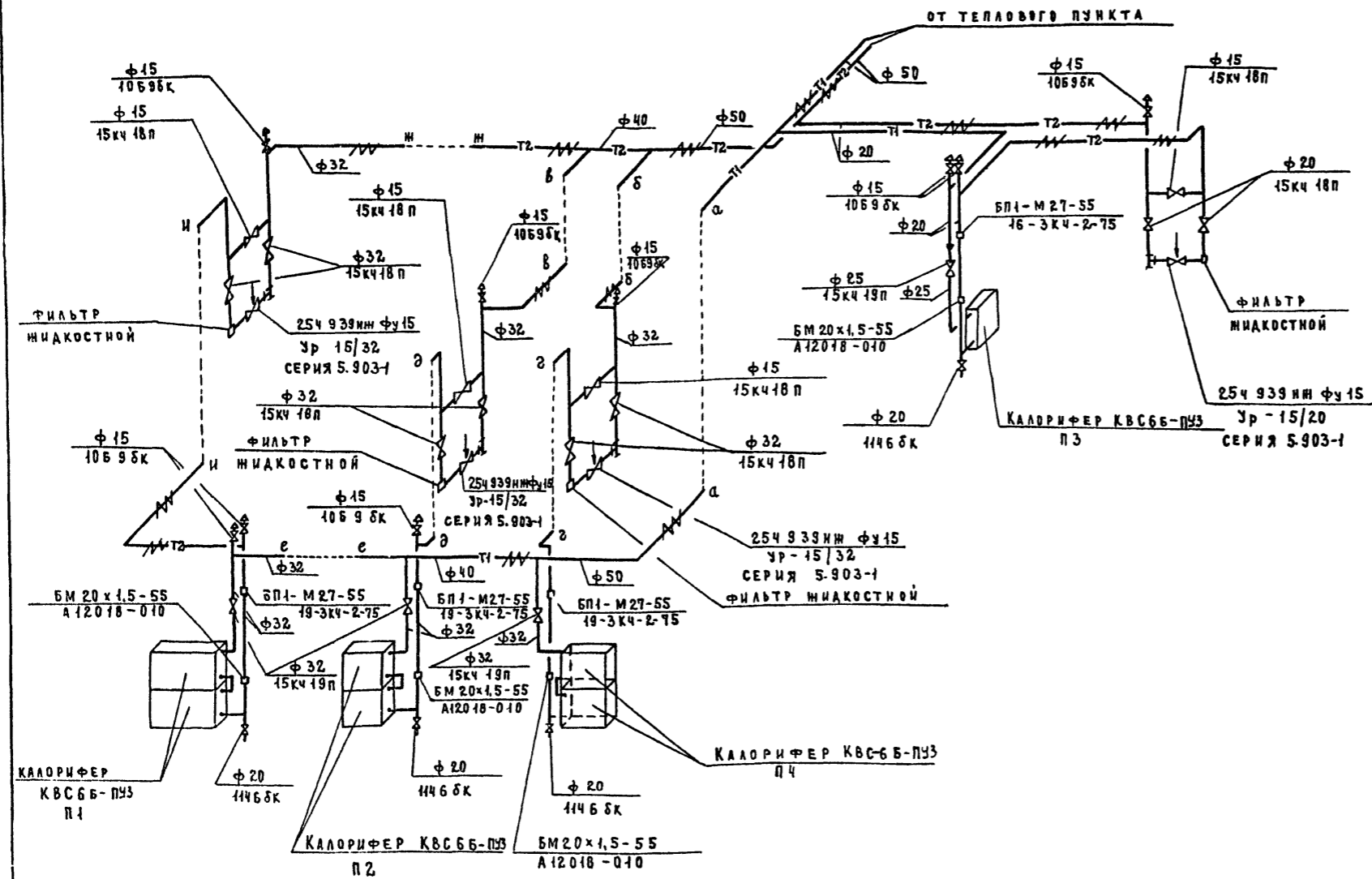




АЛБЕОМ 3

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

СХЕМА ОБВЯЗКИ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П1-П4



СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Вес Ед.кг	Примечание
<b>П 1</b>					
П.1.1	ГОСТ 5976-73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ 5 ИСПОЛНЕНИЕ 1			
		ДИАМЕТР КОЛЕСА 1,1 Д ном. Пр. 0°			
		С ЭЛЕКТРОАВИАТЕ-ЛЕМ 4А100С4 N=3квт; n=1435об/мин.	1		
П.1.2	СЕРИЯ 5.904-5	ВСТАВКА ВВ 20	1		
П.1.3	ТО ЖЕ	ВСТАВКА ВН 13	1		
П.1.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС6Б-ПУЗ	2		
П.1.5	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД КАЛОРИФЕР	4	1,49	h=300
П.1.6		ФИЛЬТР ЯЧЕЙКОВЫЙ ФЯУ*	6	4,4	исп.2-3
П.1.7		КАРКАС-РАМКА ДЛЯ УСТАНОВКИ ФИЛЬТРОВ ФЯУ исп.2-3	1		
П.1.8		ЗАСЛОНКА УТЕПЛЕННАЯ КВУ 1000x600 С ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ МЭО-0,63/25-0,25	1		
П.1.9	СЕРИЯ 1.494-25	ПОДСТАВКА ПОД ЗАСЛОНКУ	4	1,49	h=300
П.1.10	СЕРИЯ 5.904-4	ДВЕРЬ ГЕРМЕТИЧЕСКАЯ УТЕПЛЕННАЯ Д 1,25x0,5	2	33,6	

ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЬ ПРОЕКТАНТА

252-4-56.87 08

И.КОНТР. СЫРЦОВА	С.И.С.	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.02.0-1/83) НА ЗВО ПОСЕЖЕНИИ В СМЕНУ	СТАЛИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
НАЧ.СТО. ЗИМ.НАЧ. НИ	СЛААСИИ		Р	25	
РЭК.ГР. КИШНАРЕВ	К.И.	СХЕМА ОБВЯЗКИ КАЛОРИФЕРОВ СИСТЕМ П1-П4. СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМЫ П1.	ГИПРОНИИЗДРАБ г. Москва		
СТ.ИНИ. БАКУШИНА	Б.И.				
ИНИ. АЙЖАЧЕВА	А.И.				

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

Альбом 3  
Проект 252-4-56.87

СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Позиция	Обозначение	Наименование	НАЧАЛО		
			Кол.	Вес ед. кр.	Примечание
П2					
П2.1	ГОСТ 5976 - 73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ №5, ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА Дном, Пр° С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А80 В4 №15 кВт, n=1415 об/мин	1		
П2.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 20	1		
П2.3	То же	Вставка ВН 13	1		
П2.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 6Б-П43	2		
П2.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	h=300
П2.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	3	4.4	исп 1х3
П2.7		Каркас рамка для установки фильтров ФЯУ исп. 1х3	1		
П2.8		Заслонка утепленная КВУ 1000х600с исполнительным механизмом МЭО-0.63/25-0.25	1		
П2.9	Серия 1.494-25	Подставка под заслонку	4	1.49	h=300
П2.10	Серия 5.904-4	Дверь герметическая утепленная Д 1,25х0,5	2	33.6	
П3					
П3.1	ГОСТ 5976 - 73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ №2,5 ИСПОЛНЕНИЕ 1.			

Позиция	Обозначение	Наименование	ПРОВОЖДЕНИЕ		
			Кол.	Вес ед. кр.	Примечание
П4					
П4.1	ГОСТ 5976 - 73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ №5, ИСПОЛНЕНИЕ 1, ДИАМЕТР КОЛЕСА 1.05 Дном, Л.0° С ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ 4А90 Л4 №2,2 кВт; n=1425 об/мин	1		
П4.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 20	1		
П4.3	То же	Вставка ВН 13	1		
П4.4	ГОСТ 7201-80*	КАЛОРИФЕР КВС 6Б-П43	2		

Позиция	Обозначение	Наименование	ОКОНЧАНИЕ		
			Кол.	Вес ед. кр.	Примечание
П4.5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер	4	1.49	h=300
П4.6		Фильтр ячеичковый "ФЯУ"	3	4.4	
П4.7		Каркас-рамка для установки фильтров ФЯУ исп. 1х3	1		
П4.8		Заслонка утепленная КВУ 1000х600с исполнительным механизмом МЭО-0.63/25-0.25	1		
П4.9	Серия 1.494-25	Подставка под заслонку	4	1.49	h=300
П4.10	Серия 5.904-4	Дверь герметическая утепленная Д 1,25х0,5	2	33.6	
В 18					
В 18.1	ГОСТ 5976 - 73*	ВЕНТИЛЯТОР РА-ДИАЛЬНЫЙ ЭРВ 72-3 №4, ИСПОЛНЕНИЕ 1, Пр° с электродвигателем А0Л2-И-6 n=935 об/мин.	1		
В 18.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 19	1		
В 18.3	То же	Вставка ВН 12	1		

Данный лист см. совместно с листом 24

№ п.п. по плану и дата выдачи

252-4-56.87		08
И КОНТР. СЫРЦОВА	ЗАМ. НАЧ. РАБОТ	ПРОЕКТИРОВЩИК
НАУСТО С АЛАСИ	НИ	В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/83/
ГИП КУШНАРЕВ	РУК. ГР. ГЕРИНА	НА ЗВО ПОСЕЩЕНИИ ВСМЕНУ
СТ ИНИ БАКУЛИНА	КЛИН АНХАКЕВА	СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ П2 - П4, В 18.
И Н В №		ГИПРОНИИЗДРАВ г. Москва





СПЕЦИФИКАЦИЯ СИСТЕМ ВЕНТИЛЯЦИИ

Позиция	Обозначение	Наименование	Начало		
			Кол.	Вес ед. кс.	Примечание
<b>В 1</b>					
В 1.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный №2,5			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса 114 ном, Пр. 0°			
		с электродвигателем 4АА 56 А4 N 0,12 кВт			
		A=1375 об/мин.	1		
В 1.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	1		
В 1.3	то же	Вставка ВН 10	1		
<b>В 2</b>					
В 2.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный А5			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса 114 ном, Пр. 0			
		с электродвигателем 4А 10054			
		N=3 кВт; n=1435 об/мин.	1		
В 2.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 20	1		
В 2.3	то же	Вставка ВН 13	1		
<b>В 4</b>					
В 4.1		Вентилятор ра-диальный №4,			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса			

Позиция	Обозначение	Наименование	Продолжение		
			Кол.	Вес ед. кс.	Примечание
	ГОСТ 5976-73*	Дном. 10°			
		с электродвигателем 4А71В4			
		N 0.75 кВт; n=1390 об/мин.	1		
В 4.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 19	1		
В 4.3	то же	Вставка ВН 12	1		
<b>В 5; В 15</b>					
В 5.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный №2,5			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса 114 ном, Пр. 0; 10			
		с электродвигателем 4АА 63 В2 N-0,55 кВт			
		n=2740 об/мин.	2		
В 5.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	2		
В 5.3	то же	Вставка ВН 10	2		
<b>В 10</b>					
В 10.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный №4			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса 114 ном, Пр. 0			
		с электродвигателем 4А 80А4 N 1.1 кВт,	1		
		n=1420 об/мин.	1		
В 10.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 19	1		

Позиция	Обозначение	Наименование	Заключение		
			Кол.	Вес ед. кс.	Примечание
В 10.3	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 12	1		
<b>В 13; В 14</b>					
В 13.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный №2,5			
		исполнение 1, 10			ВВ-Пр 0
		Пр. 0 с электродвигателем В 63 А4			В 14-10°
		N 0.25 кВт n=1400 об/мин.	2		
В 13.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	2		
В 13.3	Серия 5.904-5	Вставка ВН 10	2		
<b>В 16</b>					
В 16.1	ГОСТ 5976-73*	Вентилятор ра-диальный №2,5			
		исполнение 1,			
		диаметр колеса 0,95 д ном, 10			
		с электродвигателем 4АА 63 А2			
		N = 0.37 кВт,			
		n=2750 об/мин.	1		
В 16.2	Серия 5.904-5	Вставка ВВ 17	1		
В 16.3	то же	Вставка ВН 10	1		

Лист № 004. Подпись и дата В.М.И.И.В.Л.

Привязка:	И.КОНТ. СЫРЦОВА	С.И.С.	Планкиника (в конструкциях 1.020-1.83) на 380 посещения в смену	Станция	Лист	Листов
	Зам.нач. ИИ	ИИ	Спецификация вытяжных систем В1, В2, В4, В5, В10, В13, В16	Р	28	
	Р.И.П. КУШНАРЕВ	ИИ	ГИПРОНИИЗДРАВ			
	И.И.И. АХУЧЕВА	ИИ	г. Москва			

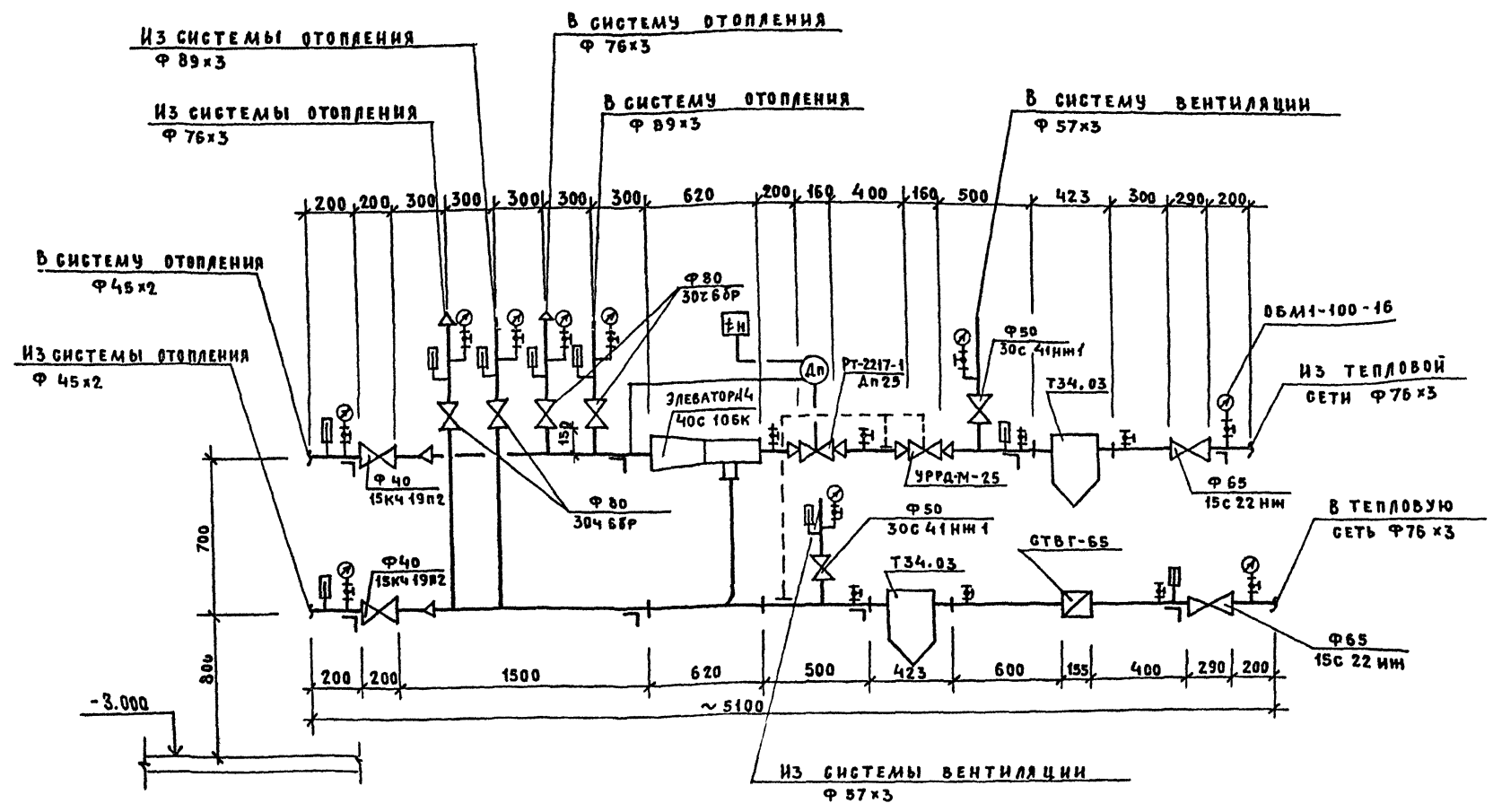
252-4-56.87

08

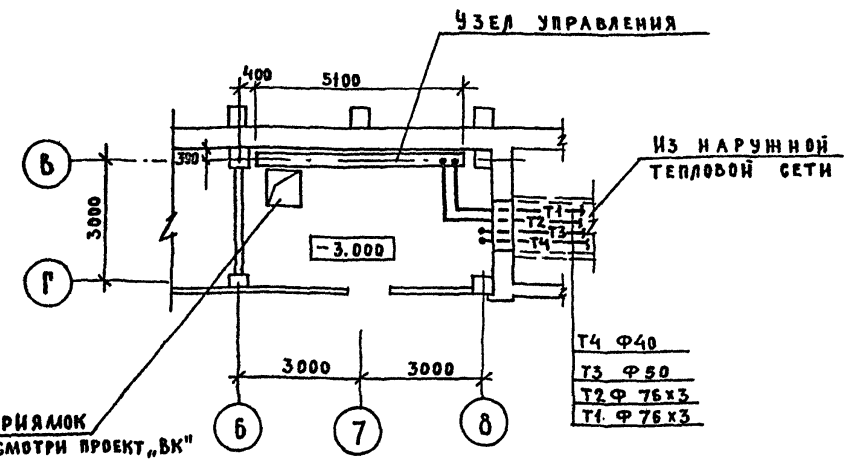
ФОРМАТ А2

АЛБВОМ 3  
ТИЛОВОЙ ПРОЕКТ 252-4-56.87

### УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ



ФРАГМЕНТ ПЛАНА ПОДВАЛА В ОСЯХ Б ÷ В; Б-Г



ИМЬ.И.ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИ.ИМЬ.И

ДРЕНАЖНЫЙ ПРИЯМОК  
С НАСОСОМ "ГНОВ" СМОТРИ ПРОЕКТ "ВК"

- Т4 φ 40
- Т5 φ 50
- Т2 φ 76x3
- Т1 φ 76x3

		252-4-56.87		08	
ПРИВЯЗАН	И. КОНТР. СЫРЦОВА	НАЧ. ОТД. САЛАСИН	ПОЛИКЛИНИКА (В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-1/85) НА 380 ПОСЕЩЕНИЙ В СМЕНУ	СТАДИЯ	ЛИСТ
	ЗАМ. НАЧ. ИИ	ГИП МОРОЗОВА		Р	29
	РУК. ГР. БЕЛЯКОВА	СТ. ИНЖ. АВХУКОВА	УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	ГИПРОНИИЗДРАВ Г. МОСКВА	
ИНВ. №				ФОРМАТ А2	





Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИЛП  
630064 г. Новосибирск пр. Кирова Маркса 1  
Выдано в печать 14<sup>го</sup> \_\_\_\_\_ 1991 г.  
Заказ № 4157 тираж 350