



Отпечатано  
в Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
Выдано в печать: 16<sup>а</sup> VII 1981 г.  
Заказ 1898 Тираж 150



Лист	Наименование	Стр.	Примечания
	Отопление и вентиляция		
ОВ-1	Общие данные (начало)	3	
ОВ-2	Общие данные (продолжение)	4	
ОВ-3	Общие данные (продолжение)	5	
ОВ-4	Общие данные (окончание)	6	
ОВ-5	План технического подполья	7	
ОВ-6	План 1 этажа	8	
ОВ-7	План 2 этажа	9	
ОВ-8	Схема системы отопления	10	
ОВ-9	Схемы систем отопления траурного зала	11	
	Схема теплоснабжения установок П1, П2		
ОВ-10	Установки систем П1, П2. Спецификация	12	
ОВ-11	Установки систем П1, П2. Спецификация	13	
ОВ-12	Установки систем В1-В15, В17, В18. Спецификация	14	
ОВ-13	Установки систем В1-В15, В17, В18. Спецификация	15	
ОВ-14	Схемы систем П1, П2	16	
ОВ-15	Схемы систем В1-В9, В11	17	
ОВ-16	Схемы систем В10, В12-В18, ВЕ 1-ВЕ-3	18	
ОВ-17	Звено асбестоцементных воздуховодов	19	
ОВ-18	Узел управления	20	

Лист	Наименование	Стр.	Примечания
	Водопровод и канализация		
ВК-1	Общие данные	21	
ВК-2	Сводная спецификация	22	
ВК-3	План техподполья канализация	23	
ВК-4	План техподполья водопровод	24	
ВК-5	План 1 этажа. Канализация.	25	
ВК-6	План 1 этажа. Водопровод.	26	
ВК-7	План 2 этажа. Канализация.	27	
ВК-8	План 2 этажа. Водопровод.	28	
ВК-9	Схемы холодного и горячего водопровода.	29	
ВК-10	Схемы канализации и водостока.	30	

252-9-63			
И.И.М.М.С. ДУРКЕ	12.7.63	МЕМБРИННЫЙ ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАТЬЯ
И.И.М.М.С. АЛЕКШИН	12.7.63	ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	Лист
И.И.М.М.С. ЗУБЕРМАН	12.7.63	ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	Лист
И.И.М.М.С. АВТОНОВА	12.7.63	ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	Лист
И.И.М.М.С. АГЕЕВА	12.7.63	ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	Лист
И.И.М.М.С. СКАРЖЕНКО	12.7.63	ПАТОЛОГНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	Лист
СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА			ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ МИНИСТРАВА РСФСР г. Москва



**Общие указания**

Проект отопления и вентиляции патологоанатомического корпуса разработан на основании технического проекта, утвержденного Госстроем РСФСР. Проект разработан для строительства в III климатических районах IV климатическом подрайоне с расчетной зимней температурой наружного воздуха -20°C; -25°C; -30°C (основной); -35°C; -40°C. Проект выполнен в соответствии со СНиП-33-75, СНиП II-69-78, СНиП II-3-79. Теплонабные здания предусматривается от внешних тепловых сетей с параметрами теплоносителя 150-70°C с установкой эле-ваторного узла для приготовления воды с параметрами 95-70°C на нужды отопления.

**Отопление.** В корпусе запроектирована вертикальная одо-трубная тупиковая система отопления с нижним разводом с по-разному стояками со смещенными замыкающими участками и кранами двойной регулировки на подающих подводках к на-гретельным приборам. В качестве нагревательных приборов приняты радиаторы „М-140-А0" и конвекторы „Ритм". Стояки и под-водки к нагревательным приборам прокладываются открыто. Воздухоудаление осуществляется через краны конструкции инж. Маевского смонтированные в отопительные приборы. Для регулир-ки спуска и отключения отопительных стояков на них установ-ливаются пробко-сальниковые краны и тройники с пробками. Для отопления траурного зала запроектирована двухтрубная система отопления с нижней разводкой с параметрами теплоно-сителя 150-70°C. Резьбовые соединения на перегретой воде уплот-няются асбестовой прядью на графите, замешанном на натуральной олифе. Нагревательные приборы „М-140 А0" поставляются с уплотня-

ющей прокладкой из паронита между секциями. Магистральные трубопроводы, проходящие в техническом подполье, изолируются полуцилиндрами из минеральной ваты на синтети-ческом связующем с покровным слоем из стеклоткани.

**Вентиляция.** В корпусе запроектирована приточно-вытяж-ная вентиляция с механическим побуждением. Приточная каме-ра расположена на 2 этаже. Все приточные воздуховоды выпол-няются из тонколистовой оцинкованной стали. Вытяжные возду-ховоды от технологического оборудования, лабораторных шка-фов и в пределах вытяжных камер выполняются из тонко-листовой кровельной стали, остальные - из асбестоцементных листов. Воздух, удаляемый из секционной и предсекционной для вскры-тия инфильтрованных труб, подвергается очистке в бактерици-дных фильтрах „ЛАЙК" и удаляется вентилятором через шахту. Регулировка систем вентиляции осуществляется диафрагмами на воздуховодах и вентиляционными регулирующими решет-ками. Проектом предусмотрено автоматическое поддержание температур приточного воздуха и предохранение калорифе-ров от замораживания.

Управление системами вентиляции - местное и дистанционное. Для осуществления ремонтных работ и технического осмотра вентиляционного оборудования предусматривается установка в потоке венткамер крючков для подвески ручной тали. Подъемно-транспортные средства учтены в техно-логической части проекта. Монтаж, регулировка, испытание и приемка работ систем отопления и вентиляции должны быть произведены в соответствии со СНиП II-28-75.

**Основные показатели**

Наименование	Показатель при расчетной температуре °С				
	-20	-25	-30	-35	-40
Площадь здания общая, м <sup>2</sup>	1836				
Удельный расход тепла на отопление на 1 м <sup>2</sup> общей площади здания, ккал/ч. м <sup>2</sup>	55	59	65	67	72
Расчетный расход тепла ккал/ч:					
на отопление	100500	107500	118600	123200	132500
на приточную вентиляцию	179000	203000	231000	258000	282000
Расчетная температура горячей воды (°С) в системе:					
отопления	t <sub>н</sub> = 95, t <sub>о</sub> = 70				
теплоснабжения					
приточной вентиляции	T <sub>н</sub> = 150, T <sub>о</sub> = 70				
Расчетные потери давления в системе отопления кгс/м <sup>2</sup>			660		

**Коэффициенты теплопередачи К, ккал/ч. м<sup>2</sup>. °С**

Наименование ограждений	К при расчетной температуре °С				
	-20	-25	-30	-35	-40
Стены из керамзитобетонных ячеек на кварцевом песке γ=300 кг/м <sup>3</sup> λ=0,56 ккал/м.ч.°С	1	0,85	0,85	0,73	0,73
Совмещенная невентилируемая кровля по несущей конструк-ции из сборных железобетон-ных многопустотных плит с утеплителем из пенобетона γ=400 кг/м <sup>3</sup>	0,89	0,7	0,7	0,58	0,58
Перекрытие над техничес-ким подпольем	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Под приточной венткамерой - утеплитель - подштукатурка ми-нераловатные плиты γ=200 кг/м <sup>3</sup>	0,74	0,74	0,74	0,74	0,74
Окна двойные в деревянных старечных переплетах	2,5	2,5	2,5	2,5	2,5
Витражи - профильное стекло коровчатого сечения	2,56	2,56	2,56	2,56	2,56
Двери двойные	2	2	2	2	2

**Местные отсосы от технологического оборудования**

Поз.	Наименование технологического оборудования	Код	Характеристика вредности	Объем вытяжки м <sup>3</sup>		Характеристика местного отсоса		№ вент-систем	Примечание
				на оборуд.	всего	Обозначение	Применяемые документы		
32	Шкаф вытяжной	1	ПАРЫ ФОРМАЛИНА	440	440	ШВ 2-2	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	В 1	
63	Стол - зонт	1	ПАРЫ	480	480	-	"	В 2	
63	Стол - зонт	1	ПАРЫ	480	480	-	"	В 3	
63	Стол - зонт	1	ПАРЫ	480	480	-	"	В 4	
32	Шкаф вытяжной	1	ПАРЫ ФОРМАЛИНА	440	440	ШВ 2-2	"	В 5	
63	Стол - зонт	1	ПАРЫ	480	480	-	"	В 6	
63	Стол - зонт	1	ПАРЫ	480	480	-	"	В 7	
32	Шкаф вытяжной	1	КИСЛОТЫ, ЩЕЛОЧИ	440	440	ШВ 2-2	"	В 11	
32	Шкаф вытяжной	1	КИСЛОТЫ, ЩЕЛОЧИ	440	440	ШВ 2-2	"	В 12	
32	Шкаф вытяжной	1	КИСЛОТЫ, ЩЕЛОЧИ	440	440	ШВ 2-2	"	В 13	
32	Шкаф вытяжной	1	ЗАПАХИ	440	440	ШВ 2-2	"	В 13	

Примечания

№	№	№	№

252-9-63-2.1-1 0В

ПРОЕКТИРОВАНО: Р.К. АСМ. ДЕМБЕТОВ, Г.А. ВИН. АУРК. С. ПУШКИН, И. КОНТ. И. БЕЛОУ, Г.И. КОЛЕКОВА

ПРОЕКТИРОВАН: Р.К. Г. АНТОНОВА, ИНЖЕНЕР. В.А. МАЯТУК

МЕСТО: ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БИОХИМИИ И МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

СТАДИЯ: АРХИТЕКТУРНО-ПРОЕКТИРОВАНИЕ

ПРИМЕР: Р 2

ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДАЖЕННЫЕ)

ПРОЕКТИРОВАНО: ИНСТИТУТ МИНИСТРА РСФСР

КОПИРОВАЛ: ВЕРТЕЖИНА

ФОРМАТ: А2

## ХАРАКТЕРИСТИКА ОТОПИТЕЛЬНО-ВЕНТИЛЯЦИОННЫХ СИСТЕМ

МАРКА СИСТЕМЫ	ОБЩЕОБМЕНЯЕМОЕ ПОМЕЩЕНИЕ ИЛИ ОБОРУДОВАНИЕ	ТИП ВЕНТИЛЯТОРА (ЛЮБЫЕ ДАТА)	ВЕНТИЛЯТОР						ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ			ВОЗДУХОНАГРЕВАТЕЛЬ						ФИЛЬТР			ШУМОГЛУШИТЕЛЬ													
			Тип	№	Степень шума (дБА)	Производитель	L, м³/ч	H, кгб/м²	P, Вт/мм	Тип	N кВт	P, об/мин	Тип	№	Кол	Нагрев		Радиус теплоотдачи, м	H, м	Размер мм	Пластины			Обтекатели			Конус							
																от	до				шифр	кол	шифр	кол	шифр	кол		шифр						
П1	Общественная коридор	А6,3005-2	Ц4-70	6,3	1	ЛО*	11500	90	1450	4А 112 МА4	1,5	1450	КВС-П	10	2	-20	18	131000	6,47	ФЯУ	-	8	15	1200-1500	ШП-8	6	ШП-11	6	ОК-6	2	ОС-13	2	Встроенный	
													КВС-П	10	2	-25	18	149000	6,47						3000 (С)	ШП-9	6	ШП-12	6			Табельный		
													КВС-П	10	2	-30	18	166000	6,47						Чатм)							Чужа		
													КВС-П	11	1	-35	18	184000	4,8															
													КВС-П	10	1	-40	18	200000	4,8															
П2	Машинное отделение	А6,3004-1	Ц4-70	6,3	1	ЛО*	6500	55	950	4А 100Л 86	2,2	950	КВС-П	10	1	-9,5	16	48000	5,28															
													КВС-П	10	1	-13	16	54000	5,28															
													КВС-П	10	1	-19	16	65000	7,1															
													КВС-П	10	1	-23,5	16	74000	7,1															
													КВС-П	10	1	-28	16	82000	7,1															
В1	Шкаф вытяжной в фиксации	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В2	Зонт вытяжной	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	550	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В3	Зонт вытяжной	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	550	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В4	Зонт вытяжной	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	550	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В5	Шкаф вытяжной в фиксации	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	препараторской																																	
В6	Зонт вытяжной	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	550	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В7	Зонт вытяжной	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	550	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В8	Секционные санузлы	А4100-2	Ц4-70	4	1	ЛО*	2250	47	1370	4А 71 В4	0,75	1370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	комнаты одевания трусов																																	
В9	Секционная инфильтрация	А2,5095-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	280	16	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
	трубов																																	
В10	Кабинеты врачей, персонала, архивы	А4100-2	Ц4-70	4	1	ЛО*	3000	47	1370	4А 71 В4	0,75	1370	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В11	Шкаф вытяжной в лаборатории	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В12	Шкаф вытяжной в лаборатории	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ЛО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В13	Шкаф вытяжной в лаборатории	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ЛО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В14	Холодильная камера	А2,5095-1	Ц4-70	2,5	1	ЛО*	300	16	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В15	Холодильная камера	А2,5095-1	Ц4-70	2,5	1	ПРО*	300	16	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В16	Холодильная камера	ОСВЕР	06-300	4	-	-	70	-	-	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В17	Машинное отделение	А6,3005-1	Ц4-70	6,3	1	ЛО*	6500	45	950	4А 90ЛА6	1,5	950	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	
В18	Шкаф вытяжной в регистратуре	А2,5105-1	Ц4-70	2,5	1	ЛО*	500	22	1400	4АА 56А4	0,12	1400	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	-	

АЛБЮМ  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63  
 СОГЛАСОВАНО  
 ПОДСИГНУТ  
 ДАТА  
 ВЗН. ШИР.

252-9-63-2-1-1 ОБ		МЕЖОБЛАСТНОЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУЛЕВНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАВКА ЛИСТ ЛУСТОВ	
Р		3	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ПРОДОЛЖЕНИЕ)		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА	

ПРИВЯЗАН

ИЗВ. №

РУК. РАМ.	ДЕМОНСТРАЦИЯ	<i>Сидорова</i>
ТАВН.	ЛУРК	<i>Сидорова</i>
И.КОНТ.	НЕЕЛОВ	<i>Сидорова</i>
С.П.	КОЛЕНКО	<i>Сидорова</i>
РУК. ГР.	АНТОНОВА	<i>Сидорова</i>
ИНЖЕНЕР	БОЛАРУК	<i>Сидорова</i>

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<b>ОТОПЛЕНИЕ</b>			
1	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОРЫ М140-А0"	181 534 189 535 218 619 218 619 230 659		
		ЭКМ СЕК при tн=-20°С			
		при tн=-25°С			
		при tн=-30°С			
		при tн=-35°С			
		при tн=-40°С			
2	ГОСТ 8690-75	РАДИАТОРЫ М140-А0"	147 42 168 46		с прок- ЛАДАМИ
		ЭКМ СЕК при tн=-20°С			
		при tн=-25°С			ИЗ ПАРО-
		при tн=-30°С			НИТА
		при tн=-35°С			МЕЖДУ
		при tн=-40°С			СЕКЦИЯМИ
3		КОНВЕКТОР НАПОЛЬНЫЙ "РИТМ"	ЭКМ ШТ		
		КО20-1.6п	6,4 4		
		КО20-2.4п tн=-20°С	4,8 2		
		КО20-2.4к	14,4 6		
		КО20-1.6п	6,4 4		
		КО20-2.4п tн=-25°С	2,6 4		
		КО20-2.4к	14,4 6		
		КО20-1.6п	6,4 4		
		КО20-2.4п tн=-30°С	2,6 4		
		КО20-2.4к	14,4 6		
		КО20-1.6п	6,4 4		
		КО20-2.4п tн=-35°С	2,6 4		
		КО20-2.4п	14,4 6		
		КО20-2.4п	12,2 8		
		КО20-2.4к tн=-40°С	14,4 6		
4	ГОСТ 3262-75	ТРУБЫ СТАЛЬНЫЕ ВОДО- ГАЗОПРОВОДНЫЕ, ЛЕГКИЕ			
		φ15, м	430 35		
		φ20, м	350 150		
		φ25, м	25 95		
		φ32, м	160 160		
		φ40, м	75 60		
		φ50, м	100 100		
5	ГОСТ 10944-75	Кран двойной регулировки φ15	61		
6	Конструкция ИИИ МАЕВСКОГО	Кран для сброса воздуха	42		
7	ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной ЦБ9ВКφ15	4		
8	ГОСТ 18161-72	Вентиль муфтовый ЦБкУпφ15	22		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ φ20	12		
	"	" φ32	4		
	"	" φ40	8		
9	ГОСТ 2704-77	Кран пробковый проходной			

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
		114 ББК φ15	18		
		ТО ЖЕ φ20	12		
10		Узел управления, компл.	1		08-18
		<b>ВЕНТИЛЯЦИЯ</b>			
1		Установки приточных систем П1 и П2 в			См спецификацию
		ВЕНТКАМЕРЕ, компл.	2		А08-1008-И
2		Установки вытяжных систем В1=В15, В17, В18 в ВЕНТКАМЕРЕ, компл.	17		См спецификацию
		ВЕНТКАМЕРЕ, компл.	17		А0812,08-Б
3	г. Днепропетровск	Вентилятор осевой	1		
	Учреждение ЯЭ-308/89	06-300 №4			
4	Серия 1.494-8	Решетка воздухоприточная РР400x200	13		
	ТО ЖЕ	РР200x100	23		
5	Серия 1.494-10	Решетка щелевая регулирующая Р150	45		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ Р200	24		
6	Вадский экспериментальный Эд лабораторной медицинской техники.	Фильтр "ЛАДК" СП3/15А, ячеек	4		
7	Мухометовский завод заготовок Московской обл.	Лючки для замера воздуха, шт	30		
8	ГОСТ 19904-74	Диафрагмы из тонколистовой оцинкованной стали шт	30		
9	ГОСТ 18124-75	Крыша из асбестоцементных листов 150x200, м	380		См А 08-17
		200x200, м	10		
		250x150, м	25		
10	Серия 1.494-32	Дефлектор Д.00.000 φ200	1		
11	Серия 1.494-32	Зонт ЗП 00.000 250x250	2		
12	Серия 4.904-18/76	Шумоглушитель пластинчатый ШМОГАУШИТЕЛЬ ТРУБЧАТЫЙ ШТК-7 φ500	1		См А 08-10
13	Серия 4.904-18/76	Шумоглушитель трубчатый ШТК-7 φ500	2		
14	ГОСТ 12184-66	Сетка металлическая с ячейками 40x40, м <sup>2</sup>	3		
15	ГОСТ 19904-74	Воздуховоды из тонколистовой оцинкованной стали			
		φ=0,5 м м 100x150, м	5		
		ТО ЖЕ 150x200, м	30		
		" 200x200, м	5		

МАРКА, ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.Т.	ПРИМЕЧАНИЕ
		" 200x250, м	30		
		φ=0,7 мм 200x300, м	95		
		ТО ЖЕ 200x400, м	18		
		" 250x400, м	10		
		" 250x500, м	70		
		" 300x300, м	5		
		" 300x600, м	27		
		" 400x800, м	20		
		" 600x800, м	10		
		φ=0,5 мм φ100, м	120		
		ТО ЖЕ φ160, м	400		
		" φ200, м	35		
		φ=0,6 мм φ250, м	35		
		ТО ЖЕ φ400, м	20		
		" φ630, м	10		
		<b>ТЕПЛОСНАБЖЕНИЕ. КАЛОРИФЕРОВ</b>			
1	ГОСТ 3262-75	Трубы стальные водогазо-			
		проводные легкие			
		φ32, м	25 25		
		φ40, м	15 15		
		φ50, м	20 20		
2	г. Гусь-Хрустальный Армагурный Эд "Крышный Профитерм"	Клапан регулирующий проходной 25x93мм, φ15	2		
3	ГОСТ 22595-77	Кран пробно-спускной 10Б9БК φ15 шт	7		
4	ГОСТ 2704-77	Кран пробковый проходной 114Б6К φ20	8		
5	ГОСТ 18161-72	Вентиль муфтовый 15Кч 18п φ32 шт	4		
	ТО ЖЕ	ТО ЖЕ φ40 шт	4		

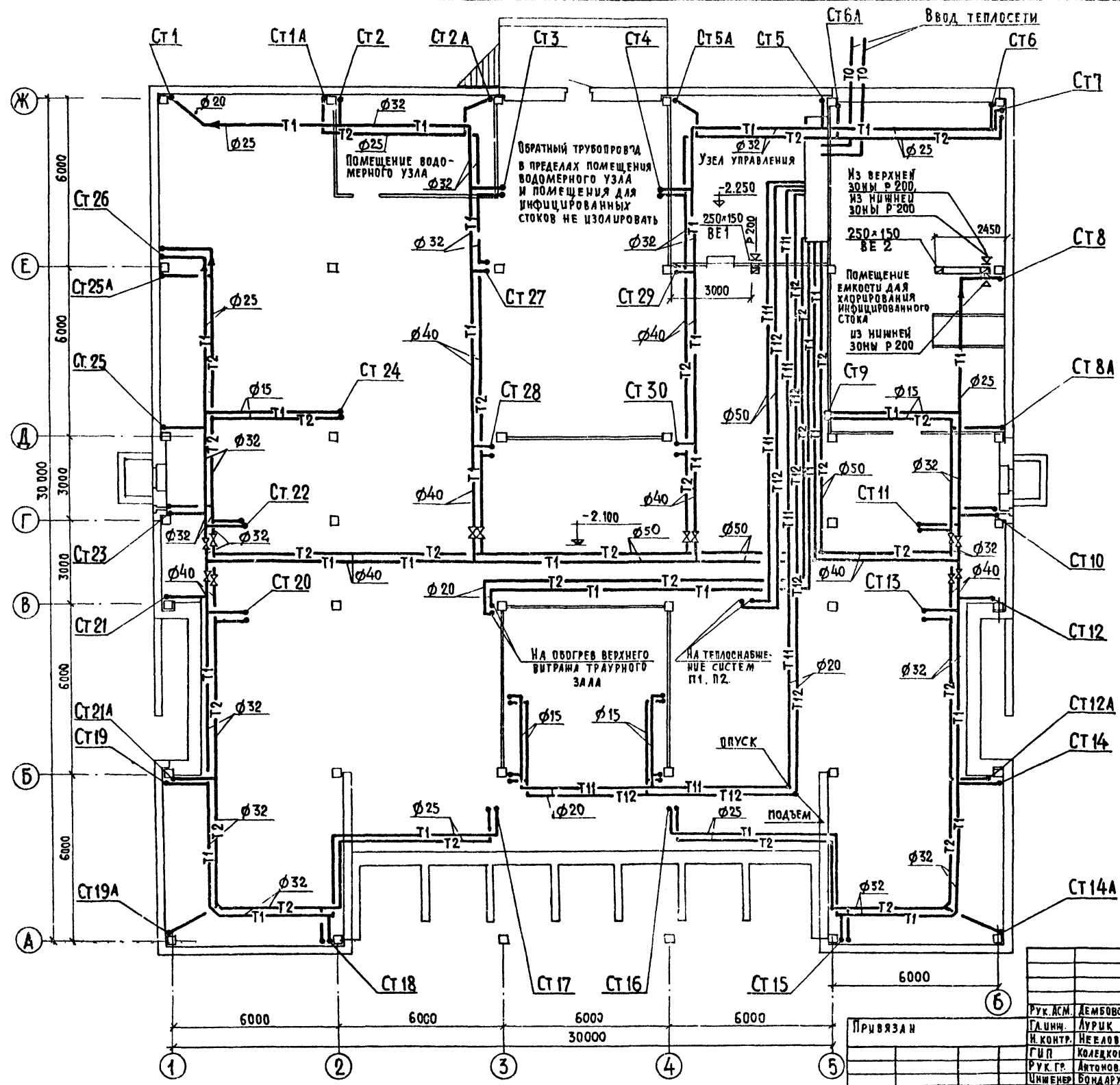
ПРИМЕЧАНИЕ: В разделах "Отопление" и "Теплоснабжение" в числе указана общая длина труб, в знаменателе - длина изолируемых труб

252-9-63-2.1-1 08

РУК. АСМ. ДЕМЬОРСКИЙ	Судмедэксперт	МЕМВОЛНУЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
ГЛАВН. АУУРК	Судмедэксперт			Р	4	
И. КОНТР. НЕЕЛОВ	Судмедэксперт					
Г. П. КОЛЕЧКОВА	Судмедэксперт					
РУК. ГР. АНТОНОВА	Судмедэксперт	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР	г. Москва		
ИСПОЛН. БОМЛАРУК	Судмедэксперт			КОПИРОВАЛ БЕРЕТАГИНА		

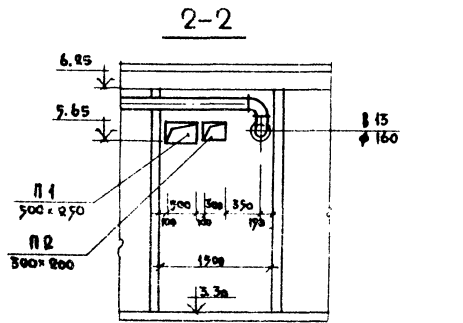
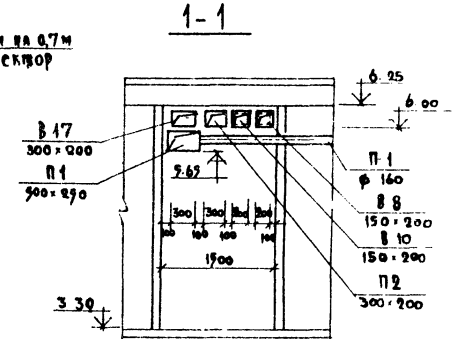
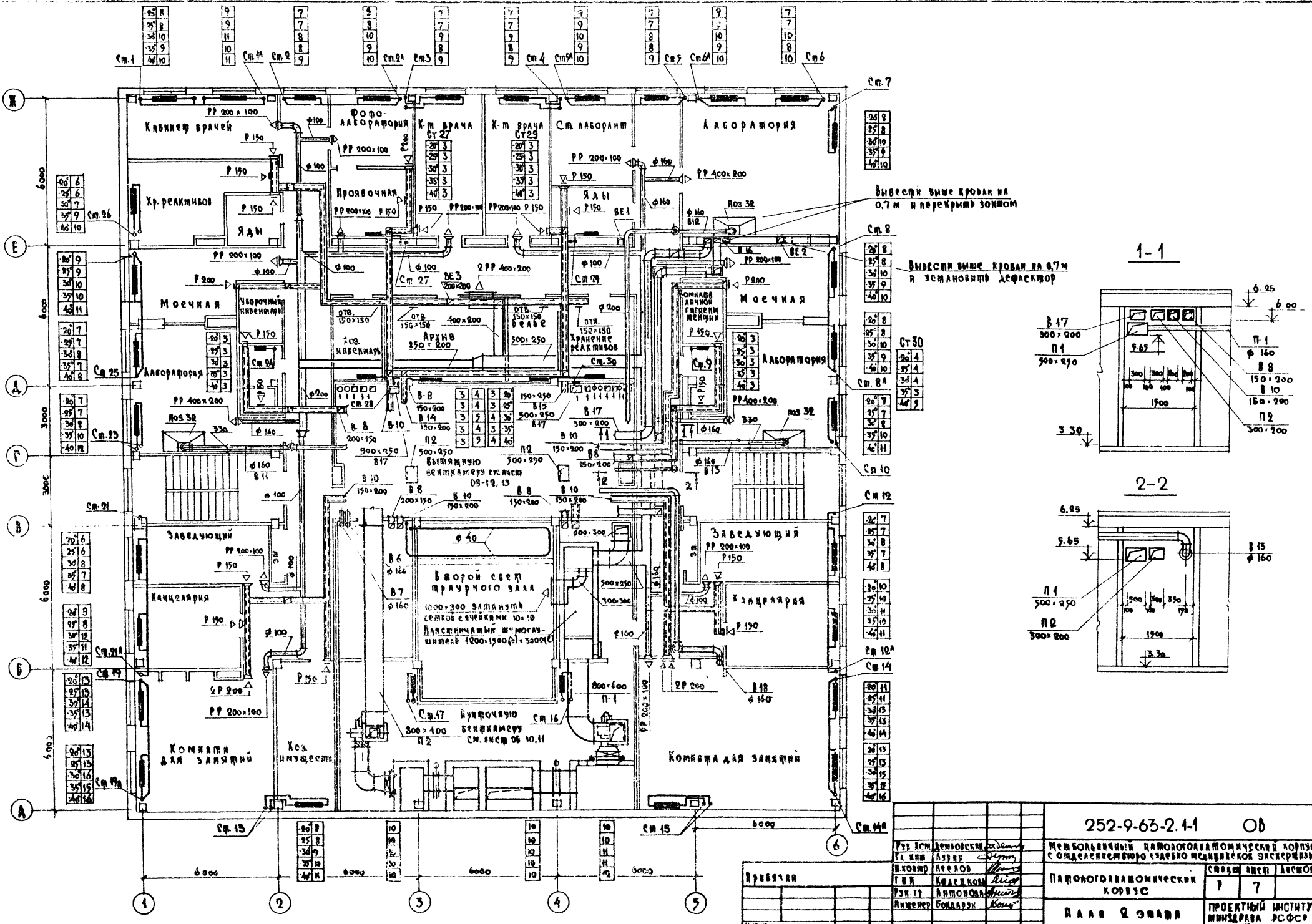
ФОРМАТ 22



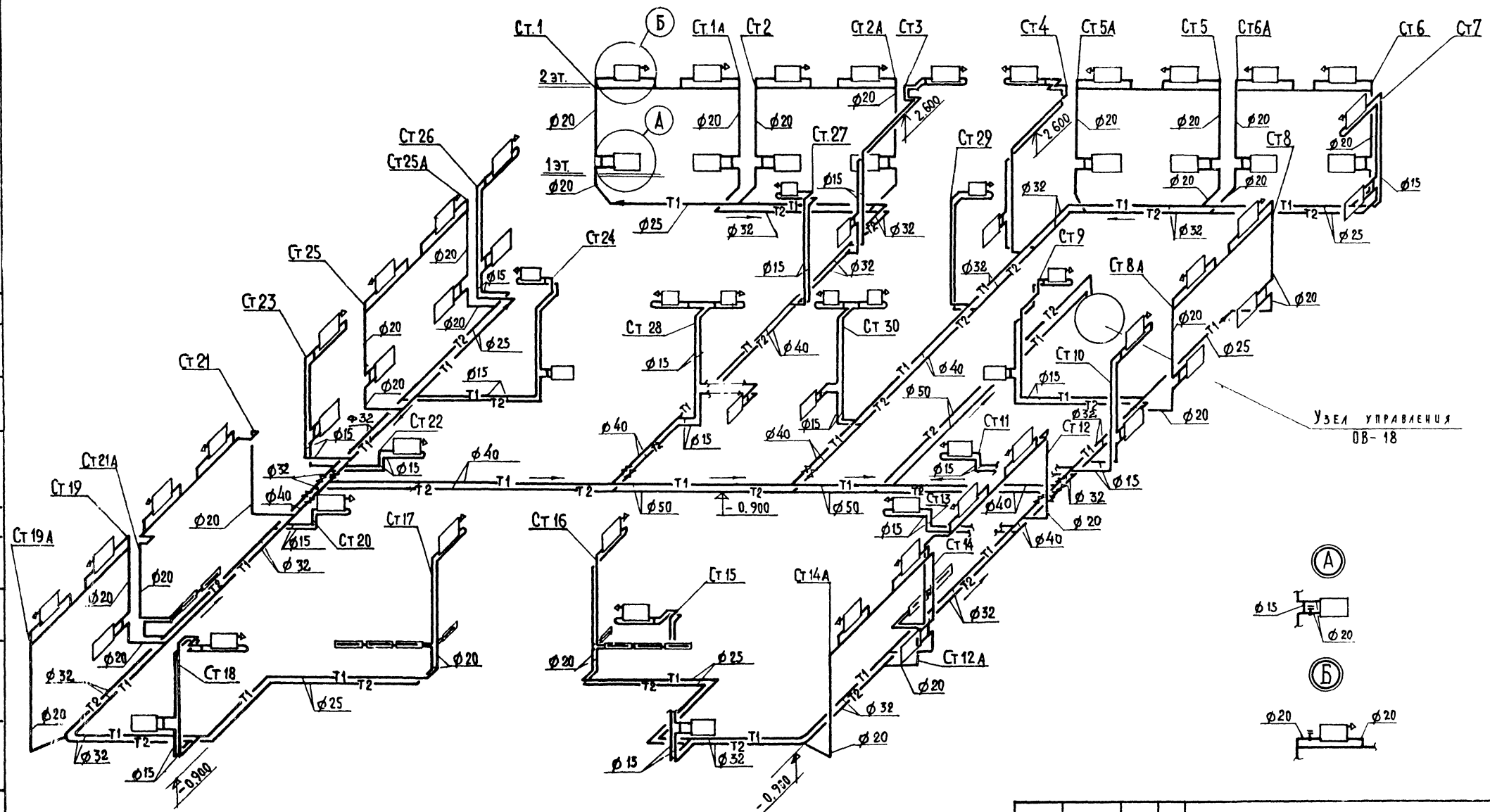


		252-9-63-2.1-1 ОВ	
		МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПРИВЯЗАН	Р.К. А.С. ДЕМБОВСКИЙ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	ГЛАВН. ЛУРИК		Р 5
	Н. КОНТ. НЕЕЛОВ		
	Г. П. КОЛЕЦКОВА		
	Р.К. Г. АНТОНОВА	ПЛАН ТЕХНИЧЕСКОГО ПОДПОЛья	ПРОЕКТИРНИК ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР Г. МОСКВА
	ИНЖЕНЕР БОНДАРЬК		ФОРМАТ ??

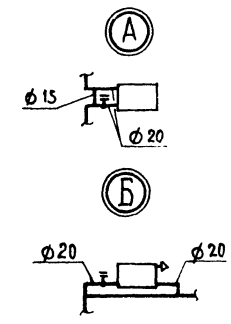




252-9-63-2.4-1		Об
Мембранный радиологический корпус с гамма-камерой для радиоизотопных исследований		
Проектант	Инженер	Архитектор
Г. И. Ковалев	В. И. Антонов	В. И. Антонов
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		7
И. А. В. Э. Э. Э.		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТИТУТ ИНЖЕНЕРОВ РСФСР Г. МОСКВА.



Узел управления  
ОВ-18



		252-9-63-2.1-1 ОВ		
		МЕЖОБЛАСТНОЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ		
ПРИВЯЗАН		П.А. УИИИ. АУРЯК	СТАЛИЯ	ЛИСТ
		И. КОНТ. НЕЕЛОВ	Р	8
		И. П. КОЛЕЦКОВА	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва	
		РУК. ГР. АНТОНОВА	СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ	
ИЗМ. №		ИНЖЕНЕР БОНДАРЮК		

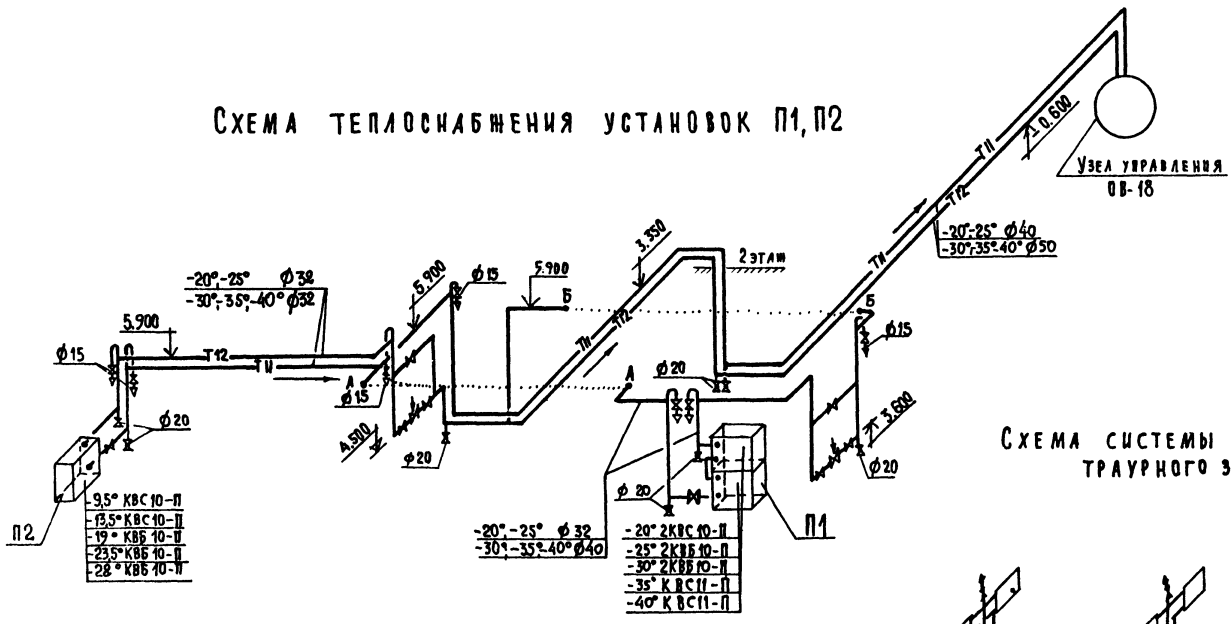
АЛБОВИЧ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63

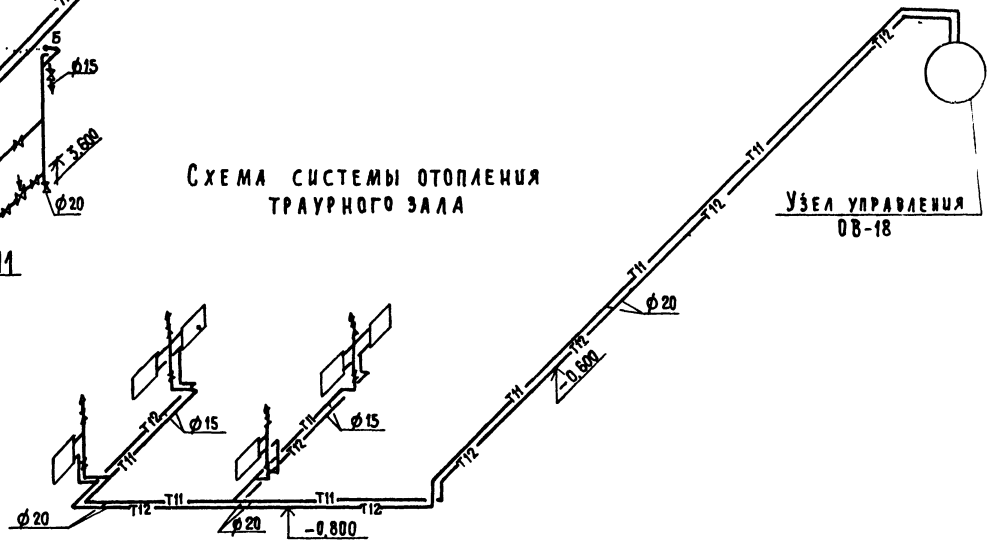
СОГЛАСОВАНО

Имя и фамилия Подпись и дата Владелец

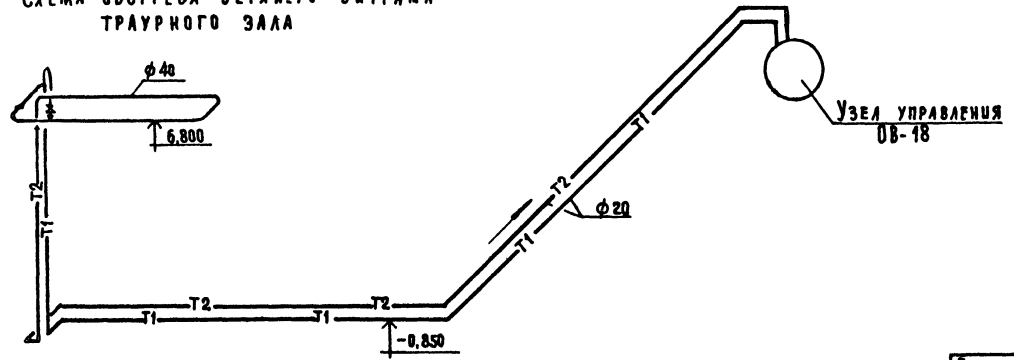
### СХЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ УСТАНОВОК П1, П2



### СХЕМА СИСТЕМЫ ОТОПЛЕНИЯ ТРАУРНОГО ЗАЛА



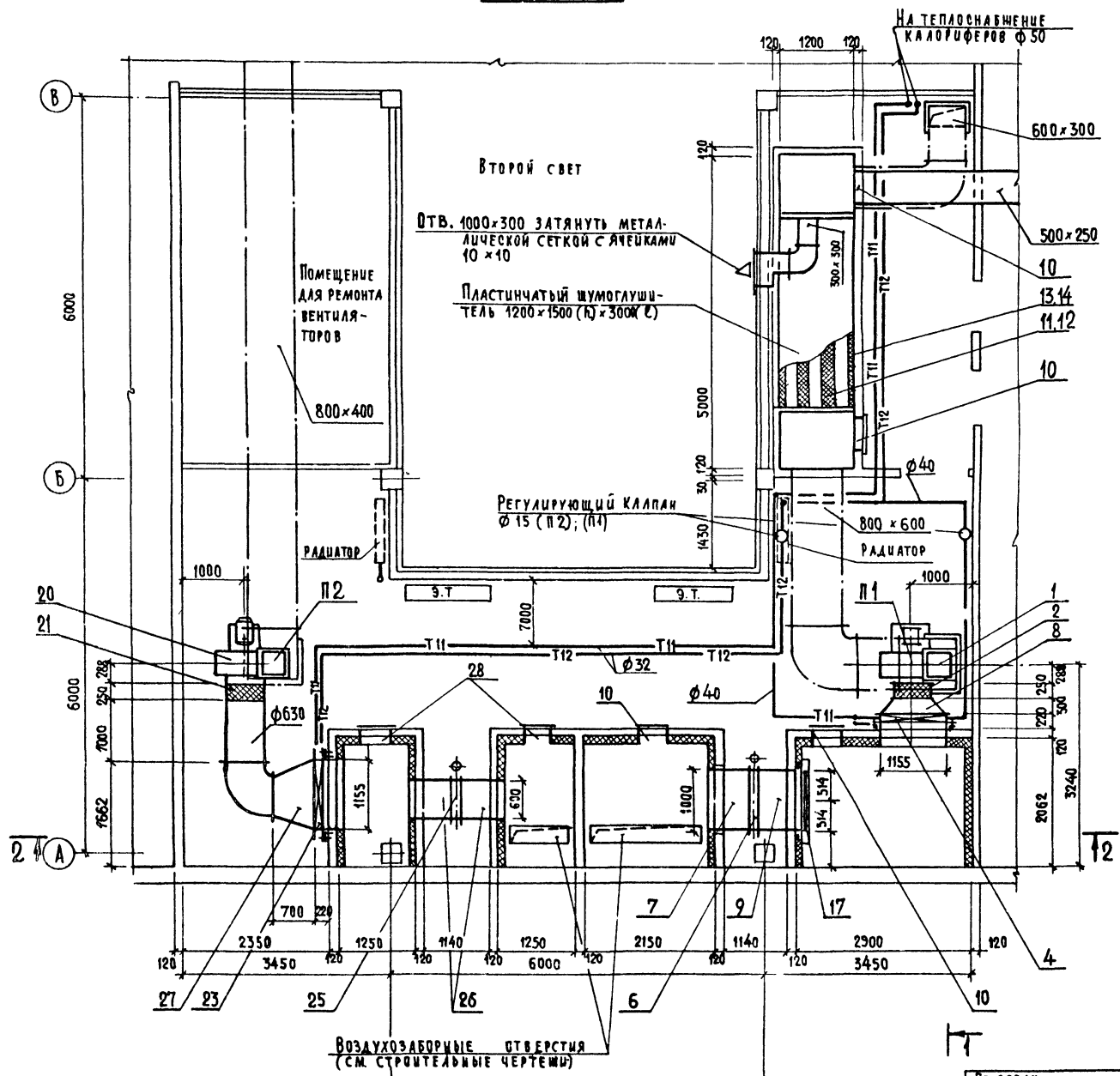
### СХЕМА ОБОГРЕВА ВЕРХНЕГО ВИТРАНА ТРАУРНОГО ЗАЛА



		252-9-63-2-1-1 ОВ	
		МЕЖВОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПРИВЯЗАН		ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	
		СТАДИЯ	Лист 9
Имя и фамилия		ПРОЕКТИРОВАЛ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР Е. МОСКВА	

# ПЛАН

# СПЕЦИФИКАЦИЯ (НАЧАЛО)



Обозначения позиции	Обозначения	Наименования	Кол.	Масса ед. т	Примечания
		СИСТЕМА П1			
1	г. Плавск. Тульской области. Учреждение УЮ-400/4	Агрегат вентиляторный А6, 3095-2 <sup>я</sup> , положение Лр, исп. 1, с виброизоляторами компл	1		
2	Серия 2.494-8 в.1	Вставка ВВ6.3	1		
3	То же	Вставка ВНА.6.3	1		
4	ГОСТ 720 А-70	Калорифер КВБ10-п	2		$t_{н} = -20^{\circ}$
	То же	То же КВБ10-п	2		$t_{н} = -25^{\circ}$
	"	" КВБ10-п	2		$t_{н} = -30^{\circ}$
	"	" КВС11-п	1		$t_{н} = -35^{\circ}$
	"	" КВС11-п	1		$t_{н} = -40^{\circ}$
5	Серия 1.494-25	Подставка под калорифер h=300	4		
6	Вентспилсский вентиляторный завод им Яна Фабрициуса г. Вентспилс, ул. Карклиця, 5	Клапан воздушный утепленный "КВУ" 1000x1600 с электроприводом ПР-1М, с электроподогревом	1		
7	ГОСТ 19904-74	Воздуховод 1000x600 <math>\phi</math>-600	1		
8	То же	Диффузор <math>\phi</math>630 - $\frac{1000}{1155} \phi</math>-300$	1		см. лист 06-11
9	"	Ватрубок $\frac{1000}{1600} \rightarrow \frac{1025}{2050} \phi</math>-600$	1		см. лист 06-11
10	Серия 4.904-62	Дверь герметическая утепленная <math>D_{у}</math>=0.5x1.25	4		
	Серия 4.904-18/76	Пластинчатый шумоглушитель:			
11		Пластины средние ШП12 1000x1000x200	6		
12		Пластины средние ШП9 1000x500x200	6		
13		Пластины крайние ШП11 1000x1000x100	6		
14		Пластины крайние ШП8 1000x500x100	6		

Типовой проект 252-9-63

СОСТАВЛЕНА СОГЛАСОВАНО  
ПРОЕКТ И ДАТА  
ИЗМ. И ПОДП.

252-9-63-2.1-1 0В

МЕЖОБЛАСТНОЕ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКОЕ И АТОМИЧЕСКОЕ ОТДЕЛЕНИЕ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ  
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

Установки систем П1; П2. СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва

КОРПУСОВАЯ: ВЕРЕТАГИНА ФОРМАТ 22

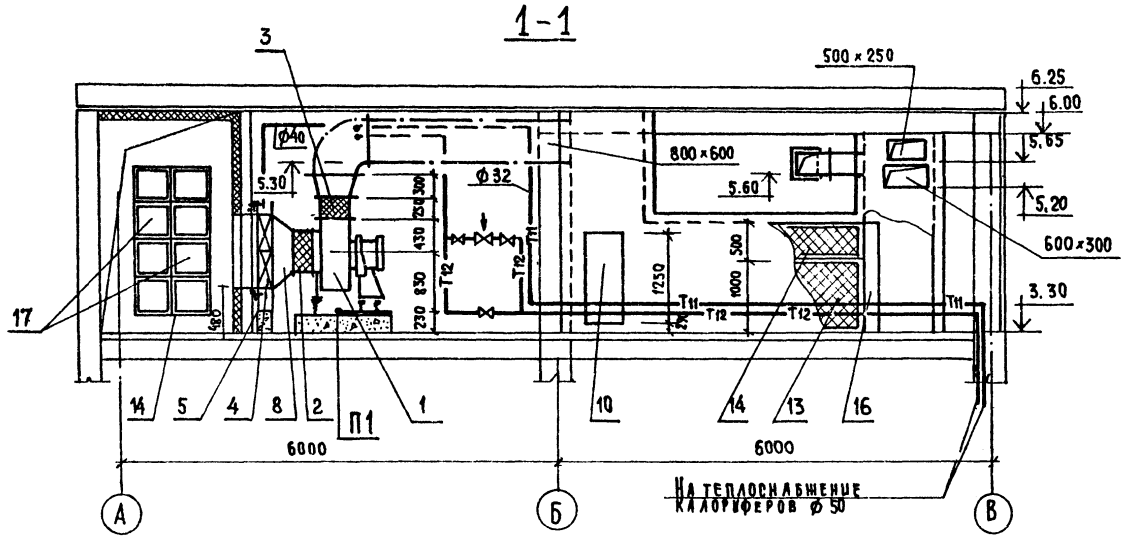
ПРИВЯЗКА:

РУК. АСМ.	ДЕМБОВСКИЙ	И. КОМП.	МЕЛОВ	Г. И. П.	КОЛЕЦКОВА	РУК. ГРУП.	АНТОНОВА	ИСПОЛН.	БОЦДАРУХ
-----------	------------	----------	-------	----------	-----------	------------	----------	---------	----------

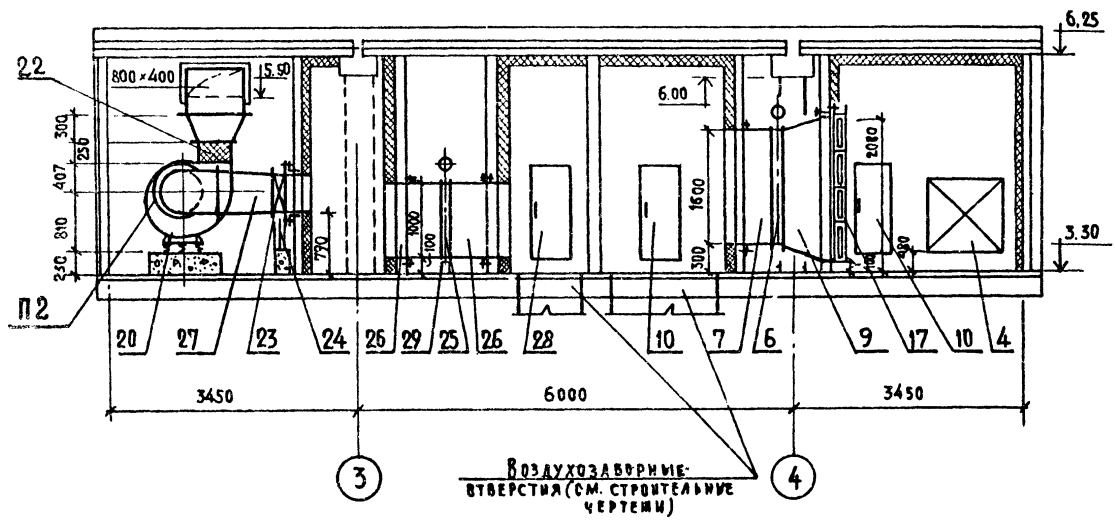
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБОН

СОГЛАСОВАНО

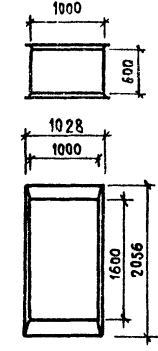
ИЗДАНИЕ: 1980 г. ДАННЫЕ: 252-9-63



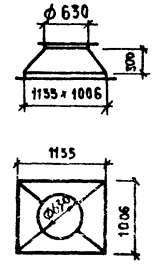
2-2



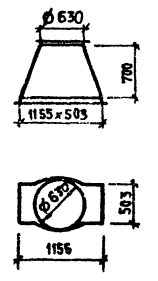
Позиция 9



Позиция 8



Позиция 27



СПЕЦИФИКАЦИЯ (ОКОНЧАНИЕ)

МАРКА, ПОЗ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД. Т	ПРИМЕЧАНИЕ
15	СЕРИЯ + 904-18/76	Обтекатель средний ОС-13	2		
16	То же	Обтекатель крайний ОК-6	2		
17	С. ПЕРЕКРЕСТОВКА СУМСКОЙ ОБЛАСТИ	Фильтр ячеиковый «ФЯУ»	8		
18	ГОСТ 8509-72	Рамка металлическая под фильтр 1028x2056	1		L50x5
19	СЕРИЯ 1.494-25	Подставка под заслонку h=300	4		
<b>СИСТЕМА П2</b>					
20	г. Плавск Тульской области. Учредительные УЮ-400/4	Агрегат вентиляционный АБ.3.100-1, прил. №1, с виброизоляторами, комп.	1		
21	СЕРИЯ 2.494-8 в.1	Вставка ВВ 6.3	1		
22	То же	Вставка ВНА 6.3	1		
23	ГОСТ 7201-70	Калорифер КВС 10-п	1		tн = -20°
	То же	То же КВС 10-п	1		tн = -25°
	"	" КВБ 10-п	1		tн = -30°
	"	" КЗБ 10-п	1		tн = -35°
	"	" КВБ 10-п	1		tн = -40°
24	СЕРИЯ 1.494-25	Подставка под калориферы h=300	4		
25	ВЕНТСПАСКИЙ ВЕНТИЛЯТОРНЫЙ ЗАВОД им. Яна Фабрициуса г. Вентспилс, ул. Карклина, 5	Капан воздушный утепленный «КВУ» 600x1000 с эл. приводом	1		
26	ГОСТ 19904-74	Воздуховод 1000x600 В-600	2		
27	То же	Диффузор Ø 630x503 В-700	1		
28	СЕРИЯ 4.904-62	Дверь герметическая утепленная Δv=0,5x1,25	2		
29	СЕРИЯ 1.494-25	Подставка под заслонку h=104	4		

252-9-63-2.1-1 ОВ			
МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	11
Установки систем П4, П2. СПЕЦИФИКАЦИЯ.		ПРОЕКТИНЬ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА	

КОПИРОВАЛ: ВЕРЕТИКА

ФОРМАТ 22

















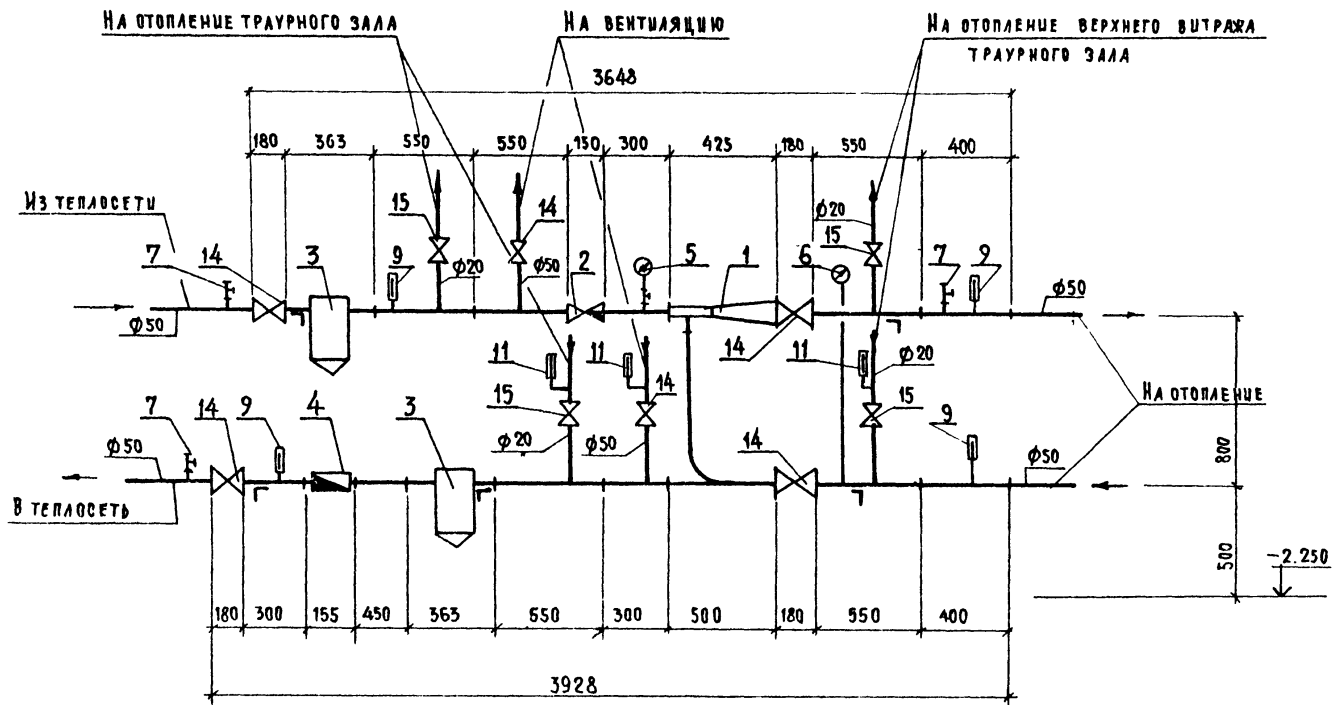


ТАБЛИЦА  
ТОЛЩИН ТЕПЛОВОЙ  
ИЗОЛЯЦИИ

Дн	Вода t°	
	150	70
32 ÷ 38	30	30
45 ÷ 89	40	30

## СПЕЦИФИКАЦИЯ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	МАССА ЕД.КГ.	ПРИМЕЧ.
1	ВТУ ТЕПЛОСЕТЫ	ЭЛЕВАТОР №2	1	12,5	
2	СЕРИЯ ТС-01-15	РЕГУЛЯТОР РАСХОДА РР-500			
	ВЫПУСК 2 ЛИСТ 57	ИМПУЛЬСНЫМ УСТРОЙСТВОМ КОМПЛ	1		
3	СЕРИЯ 4.903-10 В.П.8	ГРЯЗЕВИК 16-50 ТЗ4.02	2	19,0	
4		ВОДОСЧЕТЧИК ВТГ-50	1	9,0	
5	ГОСТ 8625-77	МАНОМЕТР ОБМ1-160-16	1		
6	ГОСТ 8625-77	МАНОМЕТР ОБМ1-160-10	1		
7		КРАН ТРЕХХОДОВОЙ ДЛЯ МАНОМЕТРА Ру 16, Ду 15, 14 М1-16	3		
8	ГОСТ 8734-75	ШТУЦЕР 1/2-50 ЗКЧ-46-70	3		
9	ГОСТ 2823-73	ТЕРМОМЕТР П-5-1-240-103	4		
10	ГОСТ 3029-75	ОПОРА 260-100	4		
11	ГОСТ 2823-73	ТЕРМОМЕТР У-4-1-240-141	3		
12	ГОСТ 3029-75	ОПОРА 90° 260-100	3		
13	ТКЧ-225-71 ИТУЗ6 1097-70	БОБЫШКА БМ 27x2	7		
14	30ч БОР	ЗАДВИЖКА Ду=50 Ру10	6		
15	15 КЧ 18 П	ВЕНТИЛЬ ЗАПОРНЫЙ МУФТОВЫЙ С 20	4		
16	ГОСТ 3262-75	ТРУБА φ 50 L=1500			
	"	ТРУБА φ 20 L=8000			
17	ГОСТ 8509-72	СТАЛЬ УГЛОВАЯ 50 x 50 x 5 L=2000	5		

ПРИВЯЗАН

РУК. АСМ	ДЕМБОВСКИЙ	Сидоров
ТА. ИМН.	ЛУРКИ	Сидоров
И. КОНТР.	НЕЕЛОВ	Сидоров
Г. ЦП	КОЛЕЦКОВА	Сидоров
РУК. ГР.	АНТОНОВА	Сидоров
ИНЖЕНЕР	БОНДАРЮК	Сидоров
ИНВ. №		

252-9-63-2.1-1 08

МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ		
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ	ЛИСТ
Р	18	ЛИСТОВ
УЗЕЛ УПРАВЛЕНИЯ	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва	







ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.

ЛИСТ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
ВК-1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ.	
ВК-2	СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ.	
ВК-3	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ. КАНАЛИЗАЦИЯ.	
ВК-4	ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ. ВОДОПРОВОД.	
ВК-5	ПЛАН 1 ЭТАЖА. КАНАЛИЗАЦИЯ	
ВК-6	ПЛАН 1 ЭТАЖА. ВОДОПРОВОД.	
ВК-7	ПЛАН 2 ЭТАЖА. КАНАЛИЗАЦИЯ.	
ВК-8	ПЛАН 2 ЭТАЖА. ВОДОПРОВОД.	
ВК-9	СХЕМЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОПРОВОДА.	
ВК-10	СХЕМЫ КАНАЛИЗАЦИИ И ВОДОСТОКА.	







ВЕДОМОСТЬ ПРИМЕНЕННЫХ И ССЫЛОЧНЫХ ДОКУМЕНТОВ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ССЫЛОЧНЫЕ ДОКУМЕНТЫ</b>		
3.904-5 выпуск 1	СРЕДСТВА КРЕПЛЕНИЯ НАГРЕВАТЕЛЬНЫХ И САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКИХ ПРИБОРОВ.	
2.400-4 выпуск 1	ТИПОВЫЕ ДЕТАЛИ ТЕПЛОВОЙ ИЗОЛЯЦИИ ТРУБОПРОВОДОВ И ОБОРУДОВАНИЯ.	
4.904-8	ВВОДЫ ВОДОПРОВОДА И УСТАНОВКИ СЕТЧЕВ КОВ ХОЛОДНОЙ ВОДЫ.	
4.903-10 выпуск 6	ОПОРЫ ТРУБОПРОВОДОВ ПОДСЕЧНЫЕ /ЖЕСТКИЕ И ПРУЖИНЫЕ/.	

УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ И ИЗОБРАЖЕНИЯ.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ОБОРУДОВАНИЯ.	
	19 СТОЛ СЕКЦИОННЫЙ С РАКОВИНОЙ.
	22 СТОЛ ДЛЯ ОБРАБОТКИ ФОТБУМАГ.
	31 МОЙКА ЛАБОРАТОРНАЯ.
	32 ШКАФ ВЫТЯЖНОЙ ХИМИЧЕСКИЙ.
	33 СТОЛ ХИМИЧЕСКИЙ ЛАБОРАТОРНЫЙ.
	41 МАШИНА ДЛЯ МОЙКИ ЛАБОРАТОРНОЙ ПОСУДЫ

НАСТОЯЩИЙ ПРОЕКТ ВЫПОЛНЕН В СООТВЕТСТВИИ С ДЕЙСТВУЮЩИМИ НОРМАМИ И ПРАВИЛАМИ (В ТОМ ЧИСЛЕ ПО ВЗРЫВО-ПОЖАРНОЙ БЕЗОПАСНОСТИ).  
Г.А. ИИЖ. ПР-ТЯ *Вид* /Зильберман/.

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ
	54 РАКОВИНА СТАЛЬНАЯ ЭМАЛИРОВАННАЯ.
	62 УМЫВАЛЬНИК ХИРУРГИЧЕСКИЙ СЛОТКЕВЫМ СМЕСИТЕЛЕМ.
	73 ПОЛОТЕНЦЕСУШИТЕЛЬ.
	74 Б И Д Е.
	82 СТОЛ ЛАБОРАТОРНЫЙ ХИМИЧЕСКИЙ ОСТРОВНОЙ.
	115 ТРУБОПРОВОД ИНФИЦИРОВАННЫХ СТОКОВ

Общие указания.

Типовой проект патологоанатомического корпуса разработан в соответствии со СНиП № 30-76, № 34-76, № 69-78 и указаниями по разработке и корректировке типовых проектов общественных зданий и сооружений. Производство внутренних санитарных работ осуществлять в соответствии со СНиП № 26-75.

Холодное водоснабжение.

За источник водоснабжения принимается кольцевой водопровод, к которому проектируемый корпус присоединяется одним вводом диаметром 65 мм. Ввод водопровода устраивается в техническом подполье. На вводе устанавливается водомер ВК-40, на обводной линии которого устанавливается вентиль с электроприводом Ø50, который открывается от кнопки у пожарных кранов. Гарантийный напор на вводе согласно указаний по разработке и корректировке типовых проектов общественных зданий и сооружений составляет 24,0 м.

Прокладка магистральных трубопроводов осуществляется в изоляции под потолком технического подполья. Стояки прокладываются в санитарных шахтах и также изолируются. Изоляция труб принимается минераловатными матами толщиной 30 мм с последующим покрытием лавстеклотканью по выравнивающему слою из рулонных материалов по серии 2.400-4 выпуск 1. Подводки к санитарным приборам и технологическому оборудованию, за исключением санитарных узлов, прокладываются скрыто в конструкциях стен и полов.

Пожарные краны устанавливаются во встроенных и навесных шкафчиках в коридорах. Для пожарной прилегающей к зданию территории в нишах стен предусматриваются поливочные краны.

Горячее водоснабжение

Проектируемое здание обеспечивается централизованным горячим водоснабжением от городских сетей.

Циркуляция предусматривается в магистральных линиях и стояках, на которых установлены полотенцесушители. Разводка и изоляция трубопроводов аналогична системе холодного водоснабжения.

Канализация.

Отвод стоков предусматривается в дворовую канализацию, которая самотечком подкачивается к внеплощадочной сети.

Сеть внутренней канализации выполняется из чугунных канализационных труб, которые прокладываются скрыто в санитарных шахтах и открыто над полом и под потолком техподполья.

Сточные воды от секционной инфицированных трубов перд сбросом в городскую сеть обеззараживаются хлораммиом или хлорной известью, для чего в техподполье устанавливается бак из нержавеющей стали размером 1500x800x700(н) емкостью 650 литров. Бак устанавливается на 250 мм от уровня пола. Расход стоков от инфицированного стола, по данным технологического отдела, составляет 370 л/сут. Обеззараживающий раствор заливается в бак через раковину секционного стола с дозой хлора 100 мг/л. В баке устанавливается датчик уровня с подачей сигнала в его передатчик в помещении секционной инфицированных трубов. Для опорожнения бака предусматривается задвижка. Трубопроводы, отводящие воду от секционной инфицированных трубов, приняты из нержавеющей стали

Водосток.

Отведение дождевых и талых вод с кровли предусматривается внутренними водостоками, которые выводят в колодцы дождевой сети. Внутренние водостоки выполняются из чугунных канализационных труб диаметром 100 мм. Согласно задания проектом предусматривается вариант выпуска водостока на отмостку с устройством гидравлического затвора и отводом талых вод в зимний период года в систему хозяйственной канализации.

Основные показатели

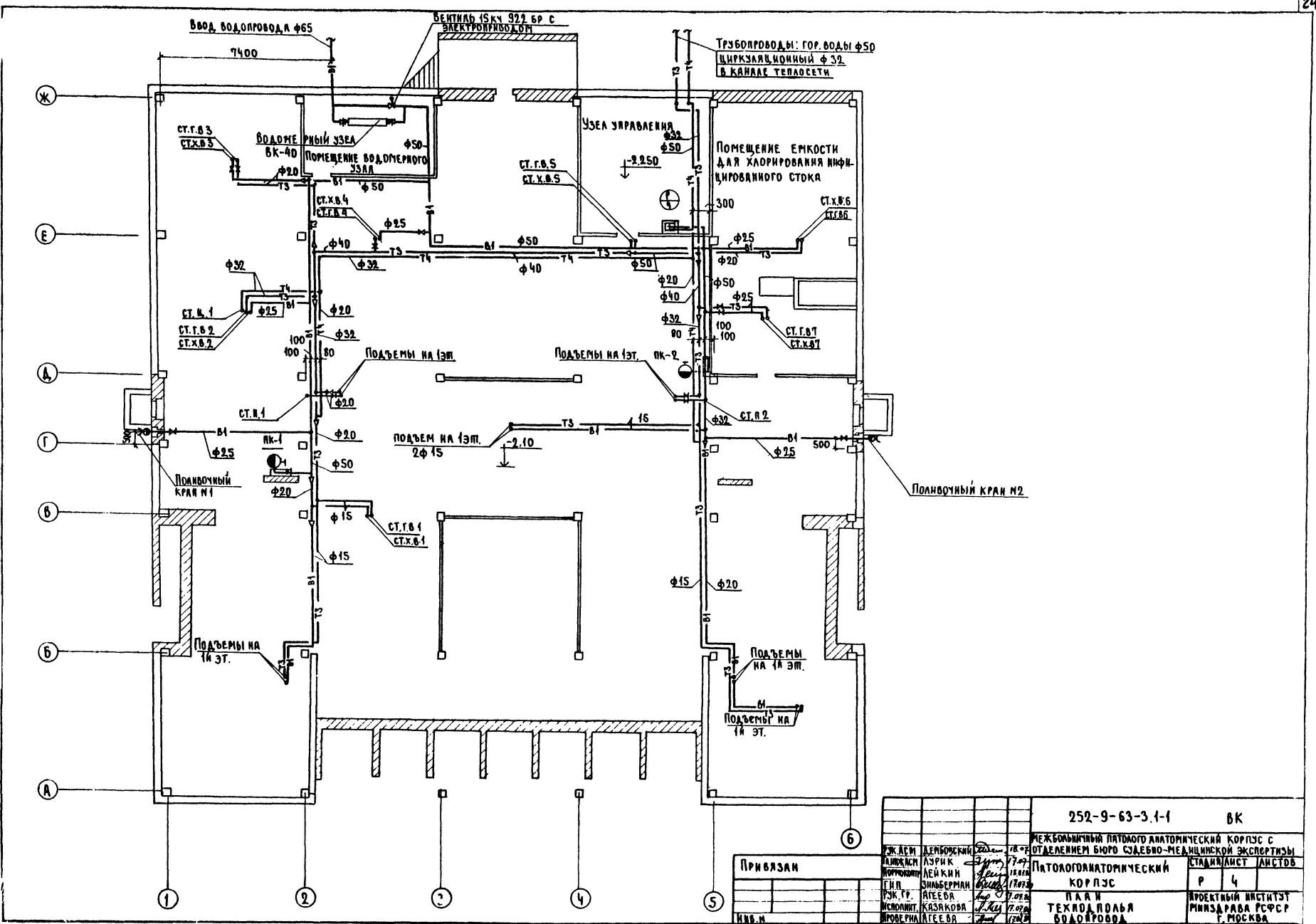
НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.
Суточный расход воды, м <sup>3</sup>	16,0
Часовой расход воды, м <sup>3</sup> общий	6,45
	холодной 4,2
	горячей 3,18
Расчетные расходы воды на хозяйственно-питьевые цели, л/сек	общий 2,25
	холодной 1,52
	горячей 1,4
Расходы воды на пожаротушение, л/сек	внутреннее 2,5
	наружное 15,0
Потребный напор на вводе холодной воды, м. вод. ст.	14,0
	при пожаротушении 18,0
Расход тепла на горячее водоснабжение, ккал/час	175000

Привязан			
ИНВ. №		252-9-63-3.4-1 ВК	
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		МЕЖОБЛАСТНОЕ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКОЕ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
СТАДИЯ ЛИСТ		Л И С Т	
Р		1 10	
ОБЩИЕ ДАННЫЕ.		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР Г. МОСКВА.	





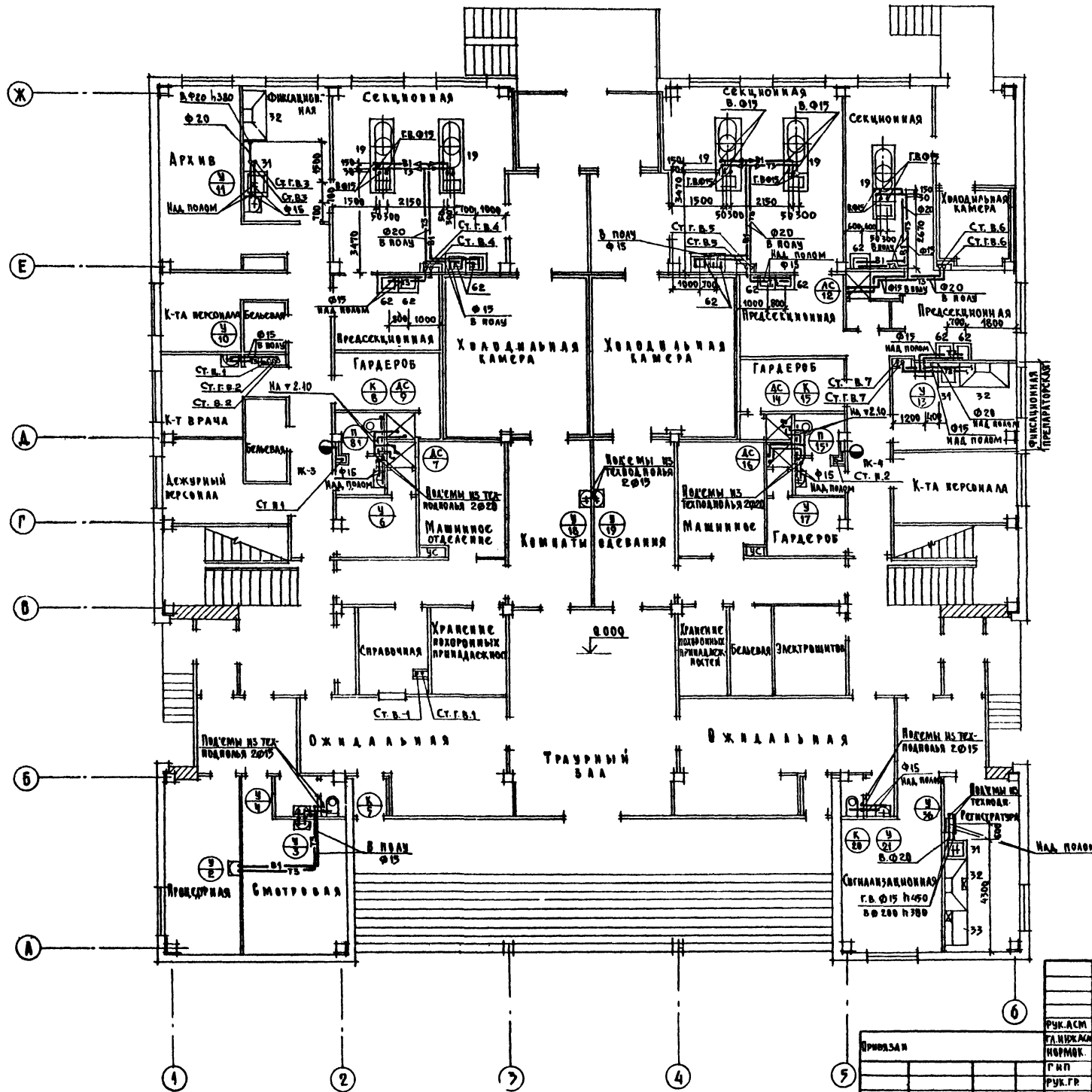




252-9-63-3.1-1		ВК
МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СЪЕДНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ		
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАНДАРТ ЛИСТОВ
Р 4		ПРОЕКТИН ИСТИТСТ МИНЗДРАВА РСФСР Г. МОСКВА
ПА А И ТЕХЛОД ПОДЪЯ ВОДОПРОВОДА		КОМПОНОВА: РСБ3980А

ПРИВЯЗАН
И.В.М

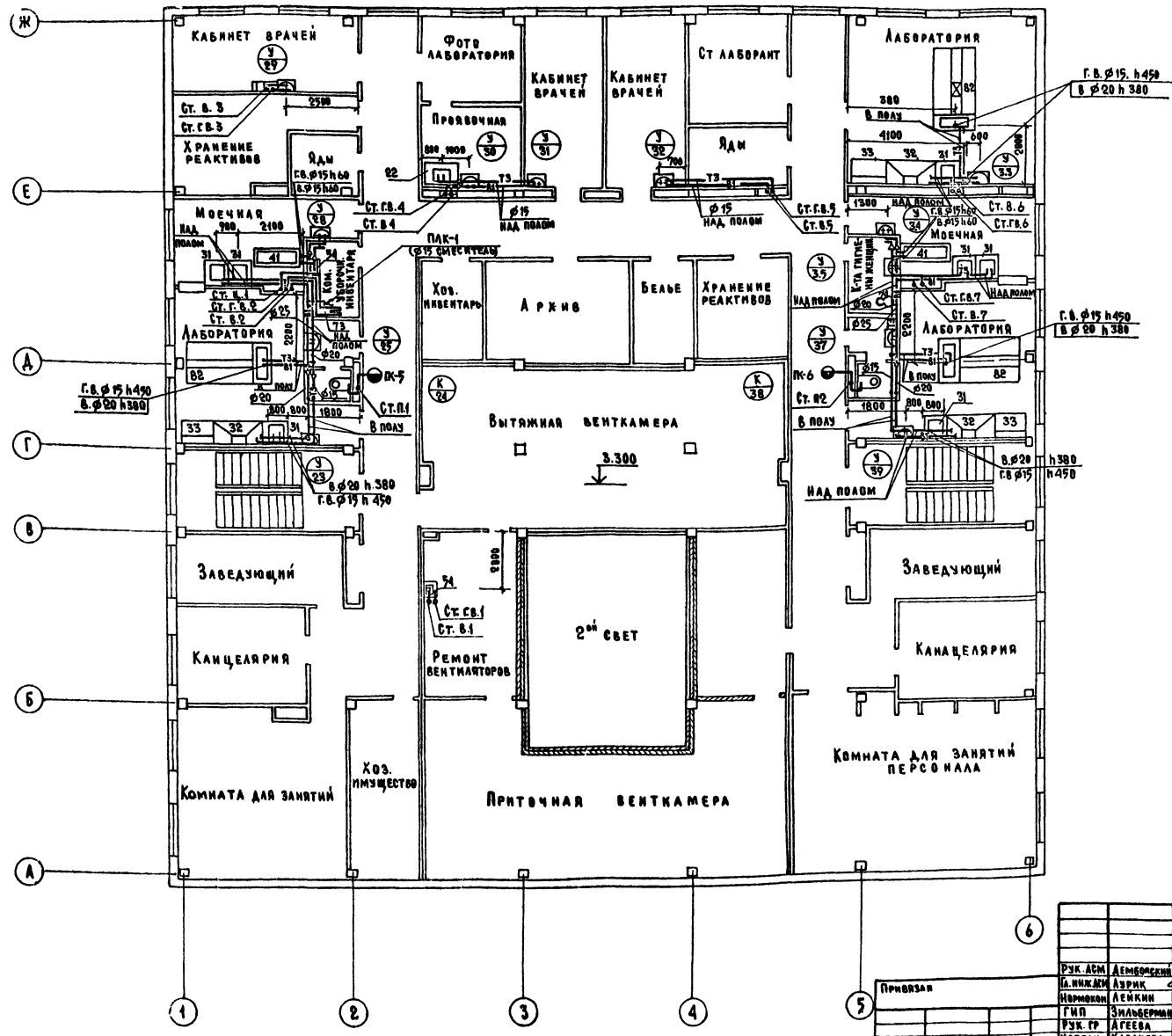




		252-9-63-3 1-1		ВК	
		МСКБОАНИЧНИЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС			
		ОТДЕЛЕНИЕ БУРО СЛЕДНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
		ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАДИЯ	ЛИСТ
				Р	6
		План 1 этажа		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ	
		ВОДОПРОВОД		МИНЗДРАВА РСФСР	
				Г. МОСКВА	
		КОМАНДА ИТРОВА		ФОРМАТ 22	

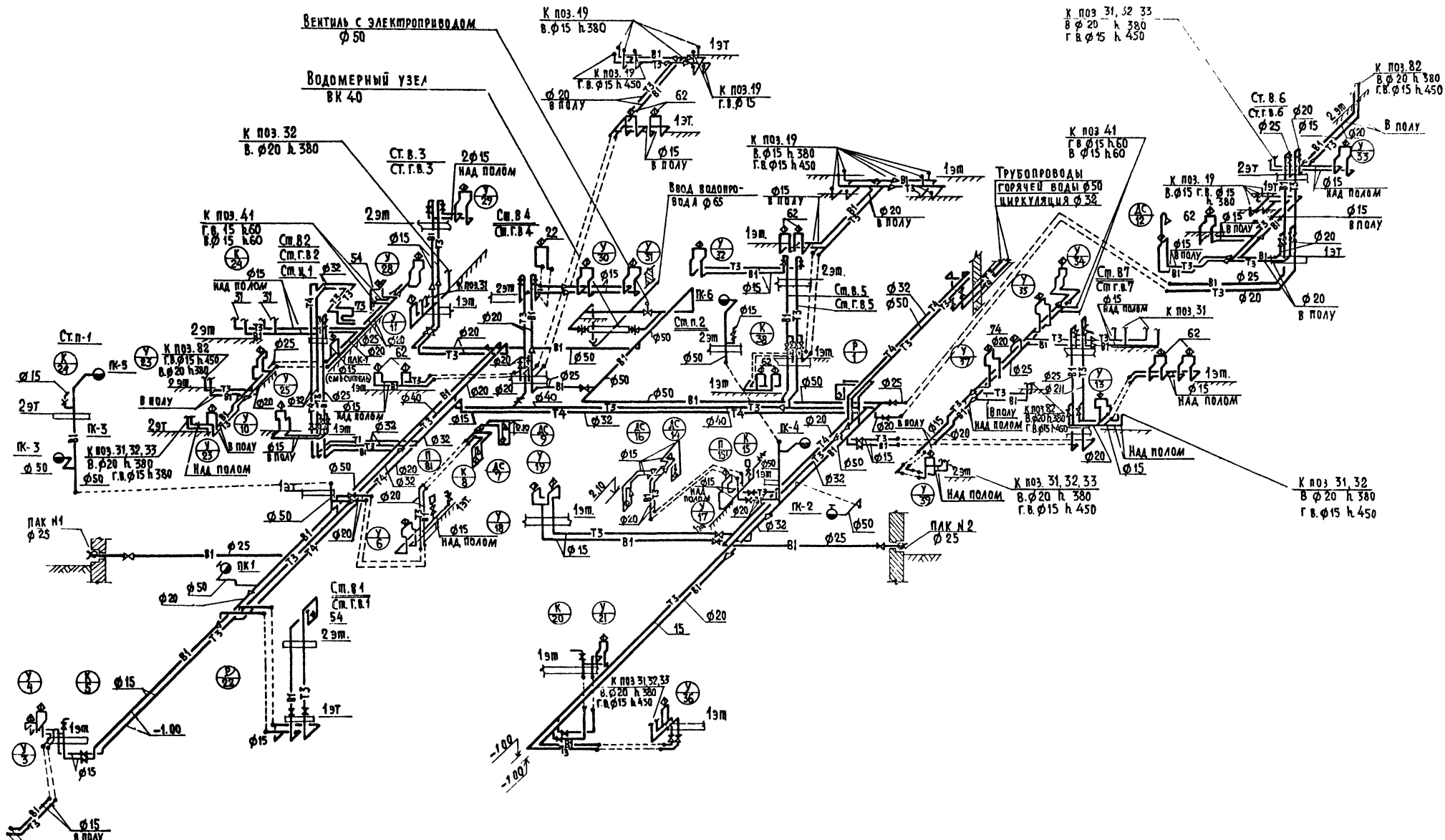
РУК.АСМ	АЗМБОВСКИЙ	18.07
ГЛАВ.ИНЖ.	ЛУР'К	17.07
НОРМ.К.	ЛЕШКИН	17.07
Г.И.П.	ЗЫЛЬБЕРМАН	18.07
РУК.ГР.	АГЕСВА	17.08.80
ИЖОАНИТ	КАЗАКОВА	17.08.80
ПРОВЕРШИ	АГЕСВА	17.08.80





		252-9-63-3.1-1		ВК
МЕДИЦИНСКИЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С				
ОТДЕЛЕНИЕ ОНКО-ЗАБОЛЕВАНИЙ МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ				
ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ			СТАДИИ	АНЕТИ
КОРПУС			Р	8
ПЛАН 2 ЭТАЖА				ПРОЕКТИРОВАНИЕ И ИСПОЛНЕНИЕ
ВОДОПРОВОДА.				МИНИСТРА РСФСР
Г. МОСКВА				

Привозан			
И.И.И.	К.И.И.	Л.И.И.	М.И.И.
Н.И.И.	О.И.И.	П.И.И.	Т.И.И.
У.И.И.	Ф.И.И.	Х.И.И.	Ц.И.И.
Ч.И.И.	Ш.И.И.	Щ.И.И.	Ъ.И.И.
Ы.И.И.	Э.И.И.	Ю.И.И.	Я.И.И.



252-9-63-3.1-1 ВК

МЕНЬШОБЪЕМНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПРИВЛАЗАН	ПАМЯТНИК	ЛУРИК	17.02.82	СТАВЛЯЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
	НОМИКОМ	ЛЕНКИН	16.02.82			
	ГИП	ЗУЛЬБЕРМАН	17.02.82	Р	9	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИМИНДРАВА РСФСР Г. МОСКВА
	РУК. ГР.	АГЕЕВА	17.02.82			
	ИСПОЛНИТ.	КАЗАНОВА	17.02.82	СХЕМЫ ХОЛОДНОГО И ГОРЯЧЕГО ВОДОСНАБЖЕНИЯ		
	ПРОВЕРКА	АГЕЕВА	17.02.82			

КОПИРОВАЛ: ВЕРЕЖАГИНА

ФОРМАТ 22

