



Отпечатано  
с Новосибирском филиале ЦИТП  
630064 г. Новосибирск пр. Карла Маркса 1  
выдано в печать 16<sup>а</sup> VII 1921 г.  
Заказ 1858 Тираж 180



А.А.С.С. ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
	<b>ЭЛЕКТРОБОРУДОВАНИЕ</b>		
Э0-1	Общие данные.	3	
Э0-2	Свободная спецификация (начало)	4	
Э0-3	Свободная спецификация (окончание).	5	
Э0-4	Схема электрическая расчетная (магистральная) питающих сетей.	6	
Э0-5	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-1, ЩС-2, ЩС-4).	7	
Э0-6	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-3, ЩС-5).	8	
Э0-7	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-6, ЩС-7, ЩС-8).	9	
Э0-8	Плантехподполья с осветительными сетями.	10	
Э0-9	План 1-го этажа с осветительными сетями.	11	
Э0-10	План 2-го этажа с осветительными сетями.	12	
Э0-11	Плантехподполья с силовыми распределительными и магистральными сетями.	13	
Э0-12	План 1-го этажа с силовыми распределительными и магистральными сетями.	14	
Э0-13	План 2-го этажа с силовыми распределительными и магистральными сетями.	15	
Э0-14	Вводно-распределительное устройство. Задание заводу-изготовителю.	16	
	<b>КИП И АВТОМАТИКА</b>		
ЭА-1	Общие данные (начало).	17	
ЭА-2	Общие данные (окончание).	18	
ЭА-3	Ведомость оборудования и материала (начало).	19	
ЭА-4	Ведомость оборудования и материала (окончание).	20	
ЭА-5	Схема функциональная. Приточная вентсистема П-1 (П-2).	21	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
ЭА-6	Схема электрическая принципиальная управления. Приточная вентсистема П-1 (П-2).	22	
ЭА-7	Схема электрическая принципиальная регулирования. Приточная вентсистема П-1 (П-2) / начало/.	23	
ЭА-8	Схема электрическая принципиальная регулирования. Приточная вентсистема П-1 (П-2) / окончание/.	24	
ЭА-9	Схемы автоматизации. Вентсистемы В-1 (В-2... В-15, В-17, В-18).	25	
ЭА-10	Схемы автоматизации. Электродвигатель на канализационном выпуске.	26	
ЭА-11	Схемы автоматизации. Вентиль на обводной линии водомерного узла.	27	
ЭА-12	Схемы автоматизации. Противопожарная автоматика.	28	
ЭА-13	Схема внешних проводок. Приточная вентсистема П-1 (П-2) / начало/.	29	
ЭА-14	Схема внешних проводок. Приточная вентсистема П-1 (П-2) / окончание/.	30	
ЭА-15	Схема внешних проводок. Электродвигатель на канализационном выпуске.	31	
ЭА-16	План расположения. Венткамера П-1, П-2.	32	
ЭА-17	План расположения. 1 этаж.	33	
ЭА-18	План расположения. 2 этаж.	34	
	<b>Слаботочные устройства.</b>		
УС-1	Общие данные / начало/.	35	

Лист	Наименование	Стр.	Примечание
УС-2	Общие данные / продолжение/.	36	
УС-3	Общие данные / окончание/.	37	
УС-4	План слаботочных сетей 1 этажа.	38	
УС-5	План слаботочных сетей 2 этажа.	39	
УС-6	Подпольная коробка слаботочной канализации.	40	
	<b>ПОЖАРНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ</b>		
ПС-1	Общие данные / начало/.	41	
ПС-2	Общие данные / продолжение/.	42	
ПС-3	Общие данные / окончание/.	43	
ПС-4	План сетей тревожной сигнализации 1 этажа.	44	
ПС-5	План сетей тревожной сигнализации 2 этажа.	45	

Б.О.Г.А.С.О.В.А.Н.О. / С.А.М.И.Н. / О.А. / А.И.С.С. / И.В.М.Л.О.В.А. / П.О.Д.А.Т.С.Е. / В.А.Т.А. / В.А.М.И.Н.С.Т.И.Т.У.Т.

**252-9-63**

НАЧ. УЧА. РАБОТ	БАРЧЕНКО	И.С.С.	МЕМОРИАЛЬНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
И. КОНТР. РАБОТ	СЕМЕНА	И.С.С.	СОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ
С.А.И.Н.И.Т.	КОРЯКОВА	И.С.С.	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС.
С.А.И.Н.И.Т.	МОЛХОВА	И.С.С.	СТРАНА ЛИСТ
С.А.И.Н.И.Т.	ОСЕТНИКИН	И.С.С.	1 1
ИНЖЕНЕР	ГУСЕВА	И.С.С.	С О Д Е Р Ж А Н И Е
ИНЖЕНЕР	ТРАЧЕВА	И.С.С.	А Л Б О М А .
ИНЖЕНЕР	НИСЕНКО	И.С.С.	ПРОЕКТИИ ИНСТИТУТ
			МИНЗДРАВА РСФСР
			Г. МОСКВА



АЛБОВ

Табличный проект 252-9-63

ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ВНЕШНЕГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примечание
ЭО-1	Общие данные.	
ЭО-2	Свободная спецификация (начало).	
ЭО-3	Свободная спецификация (окончание).	
ЭО-4	Схема электрическая расчетная (магистральная) питающих сетей.	
ЭО-5	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-1, ЩС-2, ЩС-4).	
ЭО-6	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-3, ЩС-5).	
ЭО-7	Расчетная таблица силовой распределительной сети (ЩС-6, ЩС-7, ЩС-8).	
ЭО-8	План техподполья с осветительными сетями.	
ЭО-9	План 1-го этажа с осветительными сетями.	
ЭО-10	План 2-го этажа с осветительными сетями.	
ЭО-11	План техподполья с силовыми распределительными и магистральными сетями.	
ЭО-12	План 1-го этажа с силовыми распределительными и магистральными сетями.	
ЭО-13	План 2-го этажа с силовыми распределительными и магистральными сетями.	
ЭО-14	Вводно-распределительное устройство.	
	Задание заводу-изготовителю.	

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ.

Обозначение	Наименование	Примечание
5.1-1	Электрооборудование.	
5.2-1	КП и автоматика.	
6.1-1	Самостоятельные устройства.	

Настоящий проект выполнен в соответствии с действующими нормами и правилами (в том числе взрывопожарной безопасности)

Инженер проекта *Короткова* / Короткова /

Общие указания.

Питание электроприемников корпуса предусматривается от трансформаторной п/станции по двум взаиморезервируемым кабельными линиями на напряжении 380/220 вольт при глухозаземленной нейтраль трансформатора.

Для ввода и распределения электроэнергии по потребителям предусматривается установка вводно-распределительного устройства серии ВРУ с переключателями на вводах в электрощитовой корпуса.

По степени обеспечения надежности электропитания электроприемники корпуса отнесены к II категории, за исключением аварийного освещения и приемных устройств системы пожарной сигнализации, которые отнесены к I-ой категории классификации ПУЭ.

Расчетный учет потребляемой активной электроэнергии обеспечивается счетчиками, установленными (как вариант) в электрощитовой на ВРУ. В качестве источников света приняты светильники, как лампы накаливания, так и люминесцентными лампами.

Предусматривается выполнение 2-х видов освещения: рабочего (общего, местного, ремонтного) и аварийного. Светильники аварийного освещения выделяются из числа светильников общего освещения.

Электроосвещение коридоров и лестничных клеток выделено от отдельных групповых щитов рабочего и аварийного освещения, питаемых непосредственно от ВРУ. Для подключения светильников местного освещения устанавливаются штепсельные розетки.

Ремонтное освещение на напряжении 36 вольт осуществляется через понижающие трансформаторы.

Нормы освещенности приняты в соответствии ВСН-19-74, СНиП-А.9.71 и Ц-69-78.

Управление общим освещением предусматривается индивидуальными и групповыми выключателями. Управление рабочим освещением коридоров выполняется групповыми выключателями, а аварийным освещением коридоров - централизованно со щитов аварийного освещения. В качестве групповых осветительных щитов приняты щиты серии ЩО-32.

Типы щитов, пусковая аппаратура, марки и сечения проводов, а также способ прокладки указаны в расчетных схемах.

Вместо установки в черновой чистого пола принять: а) щитов - 1м; б) пусковой аппаратуры - 15м; в) выключателей - 15м; г) штепсельных розеток - 0,8м.

Для управления электроприводом вентиляционных установок пре-

дусматриваются комплектные шкафы управления серии ШУ5100. Магистраль, питающей вентиляционной системы, устанавливается магнитный пускатель для централизованного отключения электропривода вентиляционной системы при пожарной сигнализации (см. проект автоматики).

Магистральные сети выполняются проводом марки АПВ-660 в винилпластовых трубах в подготовке пола. Монтаж силовых распределительных сетей выполняется проводом марки АПВ-660 в винилпластовых трубах в подготовке пола, бороздах стен и перегородок.

Монтаж групповых осветительных сетей выполняется: а) в техподполье - кабелем марки АВВГ, прокладываемым открыто по стенам и потолку; б) в отдельных помещениях - проводом марки АПВ, прокладываемым скрыто в подготовке пола выделенного этажа - проводом АПВ-660 в винил. трубах

Для защиты от поражения электрическим током предусматривается заземление (присоединение к заземленному нулевому проводу сети 380/220 вольт) корпусов электродвигателей, стационарного оборудования и пусковой аппаратуры. К штепсельным розеткам и разъемам с дополнительным заземляющим контактом предусмотрена прокладка отдельного нулевого провода от щитка.

Для повторного заземления нулевого провода предусматривается выполнение наружного контура заземления / решается проектом привязки /.

Основные показатели.

№ п/п	Наименование	Рп кВт	cosφ	Q квар	S квт	сц %
1	Осветительный ввод	62	0.97	15,3	64	
2	Силовой ввод	37,8	0.92	15,9	41	
	Всего по корпусу	99,8	0.95	31,2	105	

Инв. №		252-9-63-5.1-1 ЭО	
Исполнитель		Мембранный патологоанатомический корпус	
Исполнитель		Сотрудником бюро судебно-медицинской экспертизы	
Исполнитель		Патологоанатомический корпус	
Исполнитель		СТАЖИСТ	
Исполнитель		1	
Исполнитель		14	
Исполнитель		Общие данные	
Исполнитель		Проектный институт	
Исполнитель		Инженер РСФСР	
Исполнитель		г. Москва	

СОГЛАСОВАНО: ТЕХНИЧ. ОТД. АДМИН. СЕК. ИСП. РАБОТЫ

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.		ПРИМЕЧАНИЕ
			4	5	
		<b>ЭЛЕКТРОУСТРОЙСТВА</b>			
	З-ды ГЭМ'а	Панель вводная ВРУ-И, комплект	1		см. лист 30-45
	З-ды ГЭМ'а	Панель распределительная ВРУ-И, компл	2		см. лист 30-45
ЩС-3	Зеленокумский ЗЛ. аппаратный	Щит силовой распределительный СУ944А-1А, комплект. На щите	1		
	З-Д	монтируются автоматические выключатели типа АЗ163 с расцепителями на ток 16А - 4шт.			
ЩС-1	Зеленокумский ЗЛ. аппаратный	Щит силовой распределительный СУ944Б-18, комплект на щите	1		
	З-Д	монтируются автоматические выключатели типа АЗ161 с расцепителями на ток 15А - 4шт.			
ЩС-2;	Зеленокумский	Щит силовой распределительный СУ944Б-36, комплект на щите	3		
ЩС-4;	ЗЛ. аппаратный				
ЩС-5	З-Д	монтируются автоматические выключатели типа АЗ161 с расцепителями на ток 15А - 4шт.			
		типа АЗ163 с расцепителями на ток 15А - 2шт.			
ЩС-2;	Зеленокумский	Щит силовой распределительный СУ944Б-36, комплект на щите	3		
ЩС-4;	ЗЛ. аппаратный				
ЩС-5	З-Д	монтируются автоматические выключатели типа АЗ161 с расцепителями на ток 15А - 4шт.			
		типа АЗ163 с расцепителями на ток 15А - 6шт.			
ЩО-5	Электроаппаратный З-Д	Щиток осветительный ЩО-32-21	2		
ЩА-2	г.Тирасполь	комплект. На щите монтируются: выключатель автоматический АЗ114/7 (на вводе) - 1шт; выключатель автоматический АЕ-1034-И с расцепителем на ток 16А - 6шт.			
ЩО-1;	Электроаппаратный З-Д	Щиток осветительный ЩО-32-32,	2		
ЩО-3	г.Тирасполь	комплект. На щите монтируются: выключатель автоматический АЗ114/7 (на вводе) - 1шт; выключатель автоматический АЕ-1034-И с расцепителем на ток 16А - 12шт.			
ЩО-2;	Электроаппаратный З-Д	Щиток осветительный ЩО-32-43;	2		
ЩО-4	г.Тирасполь	комплект. На щите монтируются: выключатель автоматический АЗ114/7 (на вводе) - 1шт; выключатель			

1	2	3	4	5
		автоматический АЕ-1034-И с расцепителем на ток 16А-18шт.		
	Чебоксарский З-Д. Электроаппаратура	Щкаф управления асинхронными двигателями, однофидерный, резервный ШУ5401-0382А	1	
	Чебоксарский З-Д. Электроаппаратура	То же, но типа ШУ5402-0382А	1	
		Щкаф управления асинхронными двигателями, однофидерный ШУ5402-0382А	1	
	"	То же, но типа ШУ5401-0382Ж	1	
	"	То же, но типа ШУ5401-0382М	1	
	"	То же, но двухфидерный типа ШУ5403-0382И	1	
	"	То же, но типа ШУ5404-0382А	1	
	"	То же, но типа ШУ5404-0382Г	1	
	"	То же, но трехфидерный типа ШУ5406-0382А	4	
		<b>ОБОРУДОВАНИЕ СВЕТОТЕХНИЧЕСКОЕ</b>		
	Рижский светотехнический З-Д	Светильник потолочный люминесцентными лампами ЛПО02 - 2x40	168	
	"	ЛПО03 - 1x40	4	
	"	ПВАП - 2x40	24	
	З-Д. Эстопласт г.Таллин	Светильники с лампой накаливания : арт. 352	431	
	"	арт. 198	10	
	п/о. Вятра г.Тернополь	НПО19x60	16	
	"	НПО20x100	9	
	"	НБ006x60	17	
	Светотехнический З-Д. Гереван п/о. Вятра г.Тернополь	НВ-1	12	
	"	ППр-100	15	
	"	ППр-200	8	
	З-ды ГЭМ'а	Сигнальный фонарь СУБ с надписью "Выход"	6	
	"	Сигнальный фонарь СУБ с надписью "Бактерицидный свет"	9	

1	2	3	4	5
	ГОСТ 2239-70	Лампы накаливания :		
		НГ 220 - 450	10	
		НГ 220 - 400	250	
		НБ 220 - 60	50	
		НБ 220 - 40	15	
		НВ 220 - 15	20	
		МО 36 - 25	5	
	ГОСТ 6825-70	Лампы люминесцентные		
		ЛБ-40-4	470	
		Стартеры 80-С-220	470	
		<b>ИЗДЕЛИЯ УСТАНОВОЧНЫЕ</b>		
	ГОСТ 7597-62	Выключатель однополюсный З-Д. Эстопласт г.Таллин		
		для скрытой проводки индексе 0221	112	
	"	То же, но в герметическом исполнении индексе 0201	12	
	ГОСТ 7596-62	Штепсельная 2-х полюсная З-Д бытовых приборо		
	Боров Г.Альвов	розетка на ток 6А, 250В в исполнении для скрытой проводки индексе 0328	70	
	"	То же, но в герметическом исполнении индексе 0329	?	
	Рижский З-Д. Электроаппаратный изделия	Штепсельная розетка двухполюсная с 3-м заземляющим контактом на ток 10А, 250В в исполнении для скрытой проводки типа У-94-В	37	
		Штепсельный трехполюсный разъем с 4-м заземляющим контактом на ток 25А, 380В для скрытой проводки типа А700и А701 /розетка и вилка /	1	

252-9-63-5.4-1 30

Межобластной патологоанатомический корпус  
Сотделением бюро судебно-медицинской экспертизы

Патологоанатомический корпус

Сводная спецификация /и.ч.а.а.с./

Страна /цвет /листов  
Р 2  
Проектный институт  
Минздрава РСФСР  
Г. Москва

ПРИВЯЗАН

ИВ.Н.				
-------	--	--	--	--

ИВ.О.А.	Барченков			
ИВ.Х.О.Н.	Белкина			
ИВ.И.Ж.	Короткова			
ИВ.Ж.Е.Н.	Тусева			

ТУЛОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АААФ

С.А. АЛЕКСАНДРОВ  
ЛЕХИЧ. В.Г. АЛЕКСАНДРОВ  
ПРИН. В.С.А. ПОДПИСЬ И ДАТА ПОДАЧА

МАРКА НОД	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3	4	5
	Гост 2246-62	ПАТРОН РЕЗЬБОВОЙ ФАРФОРОВЫЙ		
	Верхмакский	Для ламп накаливания мощностью до 200Вт		
	ЭД "Электрофарфор"	№ 27 ФФ ККв	20	
	<b><u>ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u></b>			
	Электроаппаратный З-Д г. Курск	Автоматический выключатель трехполюсный в пластмассовом корпусе без расцепителя типа АП50-3	1	
	"	То же, но с тепловым расцепителем на ток 2,5А типа АП50-3Т	1	
	Рижский электромашиностроительный З-Д	Магнитный выключатель без теплового реле типа ПМЕ-121	2	
	"	То же, но типа ПМ-321	1	
	"	Магнитный выключатель без теплового реле открытого исполнения типа ПМЕ-071	1	
	ВКБ Харьковского завода аппаратов З-ДА	Кнопочный пост управления одноплюсовой с надписью на табличке "Пуск" типа ПКУ45-49-412-40У3	6	
	З-Ды ГЭМ'а	Щиток с понижающим трансформатором мощностью 250ВА, напряжением 220/36Вольт	5	

1	2	3	4	5
		<b><u>ПРОВОДА И КАБЕЛИ</u></b>		
	Гост 6323-74	Провод изолированный с алюминиевыми жилами марки АППВ сечением		
		2x2,5 кв. мм	пм	3200
		3x2,5 кв. мм	пм	4500
	Гост 16442-70	Кабель с алюминиевыми жилами в полихлорвиниловой оболочке марки АВВГ сечением:		
		2x2,5 кв. мм	пм	220
		3x2,5 кв. мм	пм	80
	Гост 6323-74	Провод изолированный с алюминиевыми жилами марки АПВ-660 сечением:		
		1x2,5 кв. мм.	пм	7000
		1x4 кв. мм	пм	410
		1x6 кв. мм	пм	500
		1x10 кв. мм	пм	450
		1x16 кв. мм	пм	470
		<b><u>ЗАЩИТНЫЕ СРЕДСТВА ПО ТЕХНИКЕ БЕЗОПАСНОСТИ</u></b>		
	З-Ды ГЭМ'а	Указатель напряжения	1	
	"	Изолирующие каски	1	
	"	Диэлектрические перчатки	2	
	"	Монтерский инструмент с изолированными ручками, комплект	2	
	"	Диэлектрические клещи	2	

1	2	3	4	5
	"	<b><u>ПРЕДУПРЕДИТЕЛЬНЫЕ НАКАТЫ КОМПЛЕКТ</u></b>	2	
	"	Диэлектрические коврики временные ограждения /щиты и прокладки/	2	
	"	Комплект	2	
	"	Защитные очки	1	
	"	Противогаз	1	
		<b><u>ТРУБЫ И СТАЛЬ</u></b>		
	Нормаль	Труба винилястовая		
	ВХ506-124	среднего типа диаметр		
	Владимирский	25 мм	пм	2540
	Химзаваод	32 мм	пм	80
	Гост 0704-78	Труба стальная электро-техническая тонкостенная диаметр		
		26 мм	пм	60
	Иск Гост 14-39	Сталь угловая длиной 2,5 м, сечением 50x50x5 мм	пм	7,5
	Гост 18378	Сталь полковая сечением 40x4 мм	пм	30

252-9-63-5.1-1 30

МЕХСОЛЬНИЧЬИ И ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
с ОТДЕЛЕНИЕМ БУРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТ. УЗЫ.

ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

ИИЧ. ОТА. БАРЧЕНКОВ	В.А. БАРЧЕНКОВ
И. КОНТР. БЕЛИН	Е.С. БЕЛИН
И. ИНЖ. КОРОТКОВА	Е.С. КОРОТКОВА
И. ИНЖ. ГУСЕВА	Е.С. ГУСЕВА

СВОДНАЯ СПЕЦИФИКАЦИЯ. /окончание/

ЭТАПЫ ЛАБТ. ЛАБТОВ

Р 3

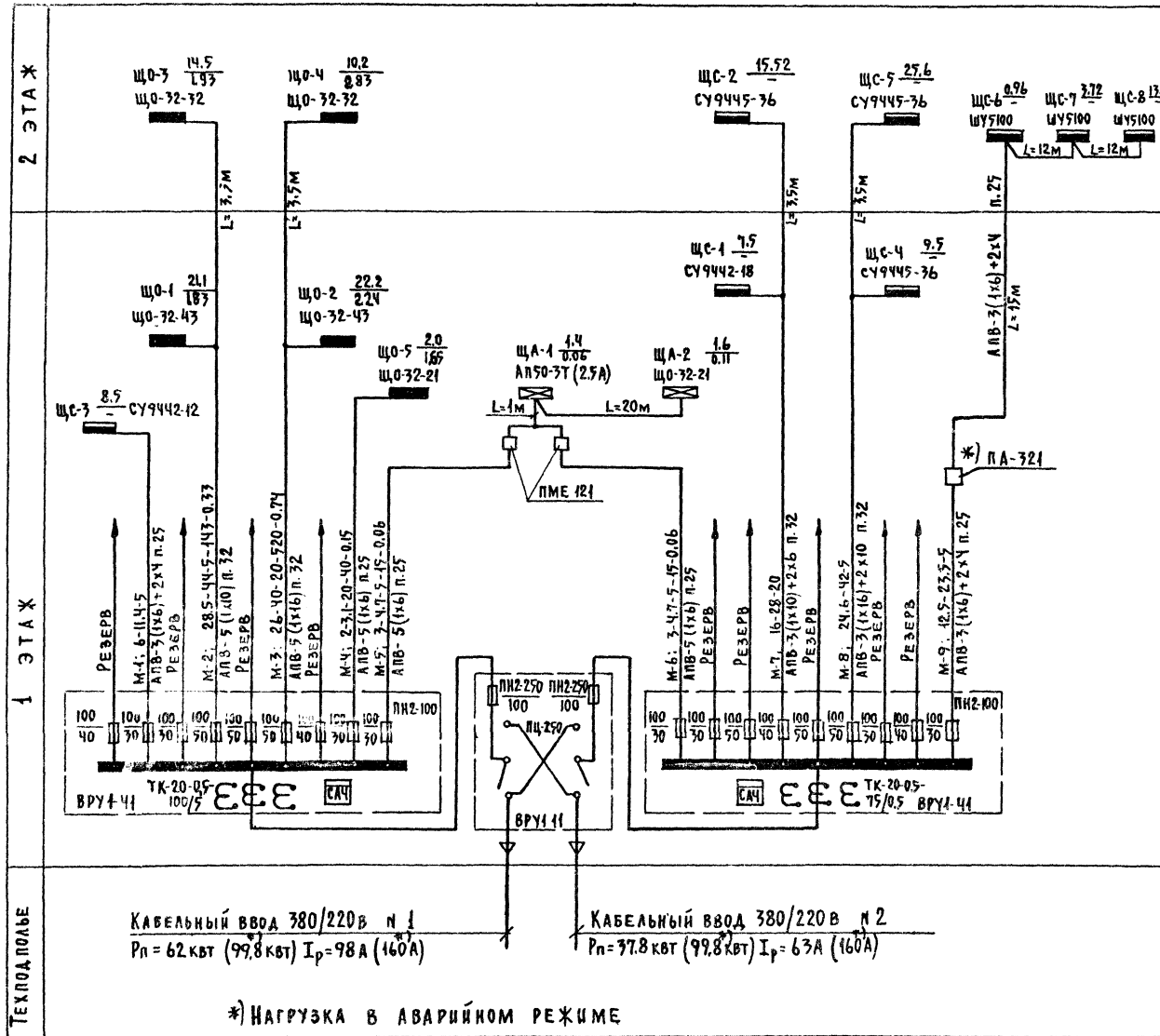
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИНЖОДРВА ВОСФЕР Г. МОСКВА

ИИЧ. ВЗ.	ИИЧ. ВЗ.
----------	----------

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАСЧЕТНАЯ (МАГИСТРАЛЬНАЯ) ПИТАЮЩИХ СЕТЕЙ

СВОБодная ТАБЛИЦА ЭЛЕКТРИЧЕСКИХ НАГРУЗОК

ИНДОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63



№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ	Р <sub>н</sub> кВт	КОЭФ. СПРОС. СА	R <sub>п</sub> кВт	КОЭФ. МОЩН.	Q кВАР	КОЭФ.СОВМ. МАКСИМ. НАГРУЗОК	S кВА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
1	ВВОД №1	3	4	5	6	7	8	9	10
1.	РАБОЧЕЕ ОСВЕЩЕНИЕ	70,0	0,8	5,6	0,98	10,8			
2.	ХОЛОНАЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	8,5	0,7	6,0	0,8	4,5			
	Итого по ВВОДУ №1	78,5	—	62,0	0,97	15,3	1,0	64	$I_p = 98 \text{ А}$
1.	ВВОД №2								
1.	АВАРИЙНОЕ ОСВЕЩЕНИЕ	3,0	1,0	3,0	0,98	0,6			
2.	САНИТЕХНИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	18,3	0,7	12,8	0,8	9,6			
3.	ВЫУЖИВНЫЕ ШКАФЫ, ЛАБОРАТОРНЫЕ СТОЛЫ	2,9	0,2	5,8	0,9	2,6			
4.	ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЕ ОБОРУДОВАНИЕ	4,3	0,5	0,7	0,9	0,3			
5.	НАГРЕВАТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ:								
а)	СТАЦИОНАРНЫЕ	20,8	0,6	12,5	0,98	2,3			
б)	ПЕРЕНОСНЫЕ	10,0	0,3	3,0	0,98	0,5			
	Итого по ВВОДУ №2	82,4	—	77,8	0,92	15,9	1,0	44	$I_p = 63 \text{ А}$
	ВСЕГО ПО КОРПУСУ:	160,9	—	99,8	0,95	31,2		105	$I_p = 160 \text{ А}$

**\*)** МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ С АВТОНОМНЫМ ПИТАНИЕМ КАТУШКИ УПРАВЛЕНИЯ ДЛЯ ЦЕНТРАЛИЗОВАННОГО ОТКЛЮЧЕНИЯ ЭЛЕКТРОПРИВОДА ВЕНТСИСТЕМ ПРИ СРАБАТЫВАНИИ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ (СМ. ПРОЕКТ ЭА)

СОГЛАСОВАНО:  
 ТЕХНИЧ. СЛУЖ. ТАИИАСК  
 ИМЯ И ПОДПИСЬ  
 ПОДПИСЬ И ПОДПИСЬ  
 ПОДПИСЬ И ПОДПИСЬ

252-9-63-5.1-1 ЭО

МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
 СОТДЕЛЕНИЕ ВМРО СТУДЕНЧЕСКО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПРИВЯЗАН:

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 4

НАЧ. ОУЗТ. БАРМЕНКОВ  
 И. КОНТР. СЕЛЕНА  
 ГА. НИЖ. ПР. КОРОТКОВА  
 НИЖ. ЭНЕР. ГУСЕВА

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ РАСЧЕТНАЯ (МАГИСТРАЛЬНАЯ) ПИТАЮЩИХ СЕТЕЙ

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
 ИНЖЕНДРАВА РСФСР  
 г. МОСКВА

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ШИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЛИ АВТОМАТ		№ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ				ПУСКОВОЙ АППАРАТ				ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				КАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА					
	Тип	Уставка А		Рр, кВт	Ir, А	МАРКА ПРОВОДА	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Дан. на. м	Тип	Иной тип	МАРКА ПРОВОДА	Число и сечение проводов	Способ прокладки	Дан. на. м		№ по плану	Тип	Рр, кВт	Ir, А	Условное обозначение на плане
ЩС-1 <u>7.5</u> СУ9442-18	A3161	15	11	2.0	9.4	АПВ	3(1x2.5)	п.25	17	—	—	—	—	—	3	Э-40-220	1.0x2	9.4	▲	Кипятильник дезинф.	
	A3163	15	12	1.5	2.5	АПВ	5(1x2.5)	п.25	21	КОМПА.	—	—	—	—	4	ШВ2-2	1.5	2.6	○	Вытяжной шкаф	
	A3161	15	13	2.0	9.4	АПВ	3(1x2.5)	п.25	15	—	—	—	—	—	6	Э-40-220	1.0x2	9.4	▲	Кипятильник дезинф.	
	A3161	15	14	2.0	9.4	АПВ	3(1x2.5)	п.25	15	—	—	—	—	—	5	Э-40-220	1.0x2	9.4	▲	Кипятильник дезинф.	
	A3161	15	РЕ	З	Е	Р	В														
	A3163	15	РЕ	З	Е	Р	В														
ЩС-2 <u>15.52</u> СУ9445-36	A3163	15	21	3.5	9.9	АПВ	5(1x2.5)	п.25	12	ЩИТОК ВЫТ.ШК.	—	—	—	—	16	ШВ2-2	1.5	2.6	○	Вытяжной шкаф	
						АПВ	5(1x2.5)	п.25	4	ЩИТОК ЛАБОР.СТ.	—	—	—	—	15	СТХ-2	2.0	3.3	○	Лабораторный стол	
	A3163	15	22	4.0	6.8	АПВ	5(1x2.5)	п.25	12	ЩИТОК ЛАБОР.СТ.	—	—	—	—	17	СТХ-4	4.0	6.8	○	Лабораторный стол	
	A3163	15	23	4.0	6.8	АПВ	5(1x2.5)	п.25	18	КОМПА.	—	—	—	—	18	ММАЛ-1	4.0	6.8	○	Моечная машина	
	A3161	15	24	2.2	10.2	АПВ	3(1x2.5)	п.25	22	—	—	—	—	—	19	ШСС-80п	2.2	10.2	▲	Щаф сушильный прибор для сушки отпечатков	
	A3163	15	25	4.0	6.8	АПВ	4(1x2.5)	п.25	25	—	—	—	—	—	20	АПС-5м	4.0	6.8	▲	Станок токарно-шамфральный	
	A3163	15	26	0.6	1.1	АПВ	5(1x2.5)	п.25	8	КОМПА.	—	—	—	—	21	3Б631А	0.6	1.1	○	Станок настольный сверляльный	
	A3163	15	27	0.72	1.3	АПВ	5(1x2.5)	п.25	8	КОМПА.	—	—	—	—	22	2М-112	0.72	1.3	○		
	A3163	15	РЕ	З	Е	Р	В														
	A3161	15	РЕ	З	Е	Р	В - 3 гр.														
ЩС-4 <u>9.5</u> СУ9445-36	A3161	15	41	2.0	9.4	АПВ	3(1x2.5)	п.25	20	—	—	—	—	—	10	Э-40-220	1.0x2	9.4	▲	Кипятильник дезинф.	
	A3163	15	42	0.76	0.5	АПВ	5(1x2.5)	п.25	30	ШУ5402-03	В2А	АПВ	4(1x2.5)	п.25	3	3049066P	0.18	0.25	○	Электроадрожка	
						АПВ	5(1x2.5)	п.25	25	ШУ5401-07	В2А	АПВ	4(1x2.5)	п.25	9	15КУ9228P	0.18	0.25	○	Вентиль	
	A3163	15	43	0.12	0.22	АПВ	5(1x2.5)	п.25	24	АП50-3	—	АПВ	4(1x2.5)	п.25	3	В-16	0.6-300	0.12	0.22	○	Осевой вентилятор
	A3161	15	44	2.0	9.4	АПВ	3(1x2.5)	п.25	16	—	—	—	—	—	11	Э-40-220	1.0x2	9.4	▲	Кипятильник дезинф.	
	A3163	15	45	1.5	2.6	АПВ	5(1x2.5)	п.25	16	ЩИТОК ВЫТ.ШК.	—	—	—	—	12	ШВ2-2	1.5	2.6	○	Вытяжной шкаф	
	A3163	15	46	3.5	9.9	АПВ	5(1x2.5)	п.25	14	ЩИТОК ВЫТ.ШК.	—	—	—	—	13	ШВ2-2	1.5	2.6	○	Вытяжной шкаф	
	A3161	15	РЕЗЕРВ	2 гр.		АПВ	5(1x2.5)	п.25	5	ЩИТОК ЛАБОР.СТ.	—	—	—	—	14	СТХ-2	2.0	3.3	○	Лабораторный стол	
	A3163	15	РЕ	З	Е	Р	В - 2 гр.														

АЛБ60М

ИНОВОЙ ПРЕКЕТ 252-9-63

СТААСОВИО  
ИТАСР  
ТАНУОТ

ИНЕК ПОДА. БОДРЕС И АЛТА  
ВЗМ. ИВР

252-9-63-5.1-1 90

МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПРИБВЗАН

ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ  
Н. КОМП. СЕЛЕНА  
ГЛАВ. ИНЖ. ПО КОРТКОВА  
ИНЖЕНЕР ГУСЕВА

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ  
РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ  
(ЩС-1; ЩС-2; ЩС-4)

СТАДИЯ АНСТ. АНСТОВ  
Р 5  
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНЗАРА РА РСФСР  
г. МОСКВА

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

ДАННЫЕ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОГО ЩИТА	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ИЛИ АВТОМАТ		№ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ ЛИНИИ	РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЛИНИЯ ДО ПУСКАТЕЛЯ				ПУСКОВОЙ АППАРАТ		ЛИНИЯ К ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКУ				ЭЛЕКТРОПРИЕМНИК				НАИМЕНОВАНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА		
	Тип	Уставка А		Рр, кВт	Гр, А	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДЛИНА, м	Тип	Ином. Иуст.	МАРКА ПРОВОДА	ЧИСЛО И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ	СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	ДЛИНА, м	№ ПО ПЛАНУ	Тип		Рр, кВт	Гр, А
ЩС-3 8,5 СУ9442-12	A3163	15	31	3,5	6,7	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	20	АП50-3 КОМПА.	—	АПВ	6(1x2,5)	п. 25	4	7	Ф-2	3,5	6,7	ФРЕОН
	A3163	15	32	3,5	6,7	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	10	АП50-3 КОМПА.	—	АПВ	6(1x2,5)	п. 25	4	8	Ф-2	3,5	6,7	ФРЕОН
	A3163	15	33	1,5	2,7	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	25	АП50-3 КОМПА.	—	АПВ	6(1x2,5)	п. 25	4	9	Ф-1	1,5	2,7	ФРЕОН
	A3163	15	РЕЗЕРВ																	
ЩС-5 25,6 СУ9445-36	A3163	15	51	3,5	5,9	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	12	ЩИТОК ВЫТ. ШК.	—	—	—	—	31	ШВ2-2	1,5	2,5	ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ	
						АПВ	5(1x2,5)	п. 25	4	ЩИТОК ЛАБ. СТ.	—	—	—	—	32	СТХ-2	2,0	3,4	ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ	
	A3163	15	52	4,0	6,8	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	14	ЩИТОК ЛАБ. СТ.	—	—	—	—	30	СТХ-4	4,0	6,8	ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ	
	A3161	15	53	2,2	10,2	АПВ	3(1x2,5)	п. 25	18	—	—	—	—	—	29	ШСС-80п	2,2	10,2	СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ	
	A3163	15	54	4,0	6,8	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	25	КОМПА	—	—	—	—	28	ММАП-1	4,0	6,8	МОЕЧНАЯ МАШИНА	
	A3161	15	55	2,2	10,2	АПВ	3(1x2,5)	п. 25	28	—	—	—	—	—	27	ШСС-80п	2,2	10,2	СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ	
	A3161	15	56	2,2	10,2	АПВ	3(1x2,5)	п. 25	30	—	—	—	—	—	26	ШСС-80п	2,2	10,2	СУШИЛЬНЫЙ ШКАФ	
	A3163	15	57	3,5	5,9	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	30	ЩИТОК ЛАБ. СТ.	—	—	—	—	24	СТХ-2	2,0	3,4	ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ	
							АПВ	5(1x2,5)	п. 25	4	ЩИТОК ВЫТ. ШК.	—	—	—	—	25	ШВ2-2	1,5	2,5	ВЫТЯЖНОЙ ШКАФ
	A3163	15	58	4,0	6,8	АПВ	5(1x2,5)	п. 25	30	ЩИТОК ЛАБ. СТ.	—	—	—	—	24	СТХ-4	4,0	6,8	ЛАБОРАТОРНЫЙ СТОЛ	
A3163	15	РЕЗЕРВ																		
A3161	15	РЕЗЕРВ																		

СОГЛАСОВАНО:  
ТЕХНИЧ. ОТД. ЛНАСКС  
ВЗАИМН. ПОДПИСЬ РАБОТ. ИНЖЕНЕР ГУСЕВА

252-9-63-5,4-1 ЭО

МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
СОТДЕЛЕНИЕ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СТАДИЯ Лист Листов  
Р 6

ПРИВЯЗАН:

НАЧ. ОТД. ЭТ	БАРЧЕНКОВ	15.12.88
И. КОМП.	СЕЛЕНА	15.12.88
ГЛА. ИНЖ. ПР.	КОРОТКОВА	15.12.88
ИНЖ. ПР.	ГУСЕВА	15.12.88

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ (ЩС-3 и ЩС-5)

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР с Москва

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ

№ № и ТИП ШКАФА	ЩС-6 P <sub>г</sub> = 0,96 кВт						ЩС-7 P <sub>г</sub> = 3,72 кВт						ЩС-8 P <sub>г</sub> = 17,1 кВт							
	МУ5104-03В2А	МУ5106-03В2А	МУ5106-03В2А	МУ5102-03В2Е	МУ5104-03В2Г	МУ5106-03В2А	МУ5106-03В2А	МУ5106-03В2А	МУ5106-03В2А	МУ5101-03В2Ж	МУ5103-03В2И	МУ5101-03В2М								
	L=0	L=1м	L=1м	L=12м	L=1м	L=1м	L=1м	L=1м	L=12м	L=1м	L=1м									
ТОК УСТАНОВКИ ВЫКЛЮЧАТЕЛЯ	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	4,6	6,3	4,0	8,0	16,0					
ТОК УСТАНОВКИ РАСЦЕНТЕЛЯ ПУСКАТЕЛЯ	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	4,25	5,0	3,2	3	12,5					
МАРКА И СЕЧЕНИЕ ПРОВОДОВ И СПОСОБ ПРОКЛАДКИ	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25	АПВ-Ч(1x2,5) п.25					
ДЛИНА М	3	5	6	8	8	10	12	8	5	7	9	4	5	9	10					
МОЩНОСТЬ кВт	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	0,12	2,2	1,68	3,68	5,5					
	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	0,6	4,85	2,68	5,8	10,6					
РАБОЧИЙ ТОК А																				
№ № по плану	В-18	В-12	В-3	В-4	В-5	В-10	В-9	В-15	В-17	В-10	В-8	В-6	В-11	В-4	В-7	В-1	В-2	В-2	В-1	В-1
НАЗНАЧЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРИЕМНИКА	ВЕНТИЛЯТОРЫ												ЭЛ. ОБОГРЕВ ЗАСЛОНКИ		ВЕНТИЛЯТОР					

Организация: НИИ ЭЛЕКТРОТЕХНИКИ И РАДИОТЕХНИКИ  
 Адрес: Москва, ул. Мясницкая, д. 20  
 Контакт: (034) 634-1111

Типовой проект 252-9-63

Альбом

252-9-63-5.1-1 ЭО

МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
 С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СТАДИЯ: лист 7 из 10

РАСЧЕТНАЯ ТАБЛИЦА СИЛОВОЙ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЙ СЕТИ (ЩС-6, ЩС-7 и ЩС-8)

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва

ПРИВЯЗАН:

Исполнитель: Гусева

Проверен: Барченко

Инженер: Короткова

Инженер: Гусева



Типовой проект 252-9-63 Альбом III

СОГЛАСОВАНО

С. И. А. КОЗЛОВ

НАЧ. ОТД. ТЕХНОЛОГИИ РАБОТ

НАЧ. ОТД. ТЕХНИЧЕСКОГО НАДЗОРА

С. И. А. КОЗЛОВ

С. И. А. КОЗЛОВ

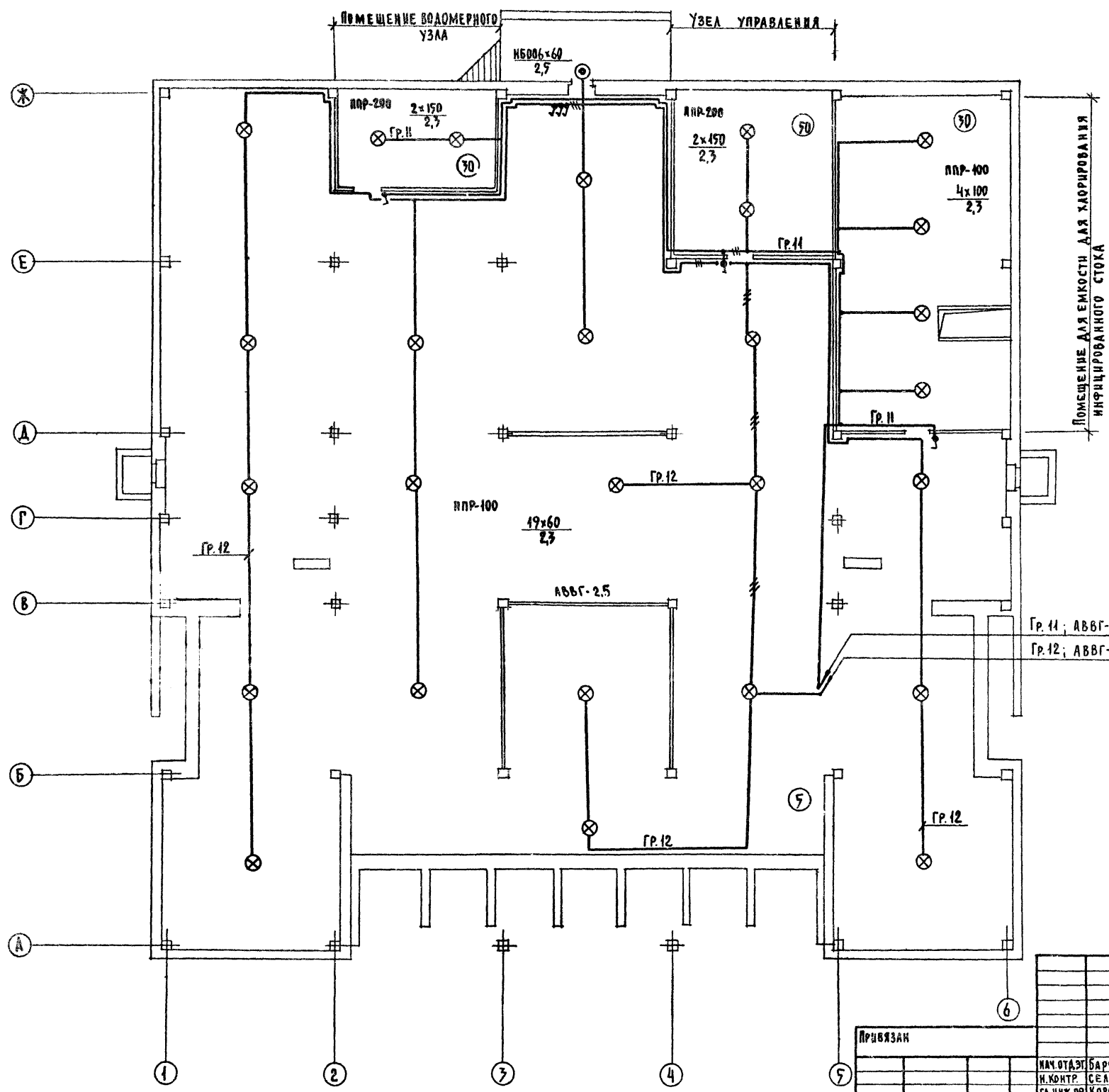
С. И. А. КОЗЛОВ

С. И. А. КОЗЛОВ

С. И. А. КОЗЛОВ

С. И. А. КОЗЛОВ

С. И. А. КОЗЛОВ



Гр. 11; АВВГ- 2x2,5  
Гр. 12; АВВГ- 2x2,5

Общие указания см. лист Э0-1

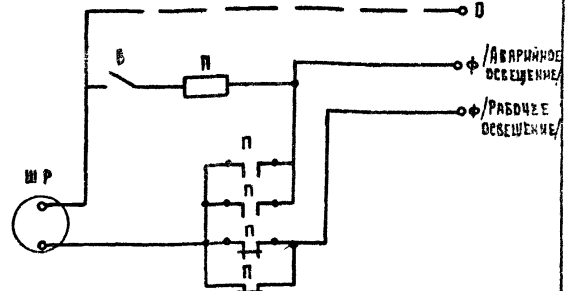
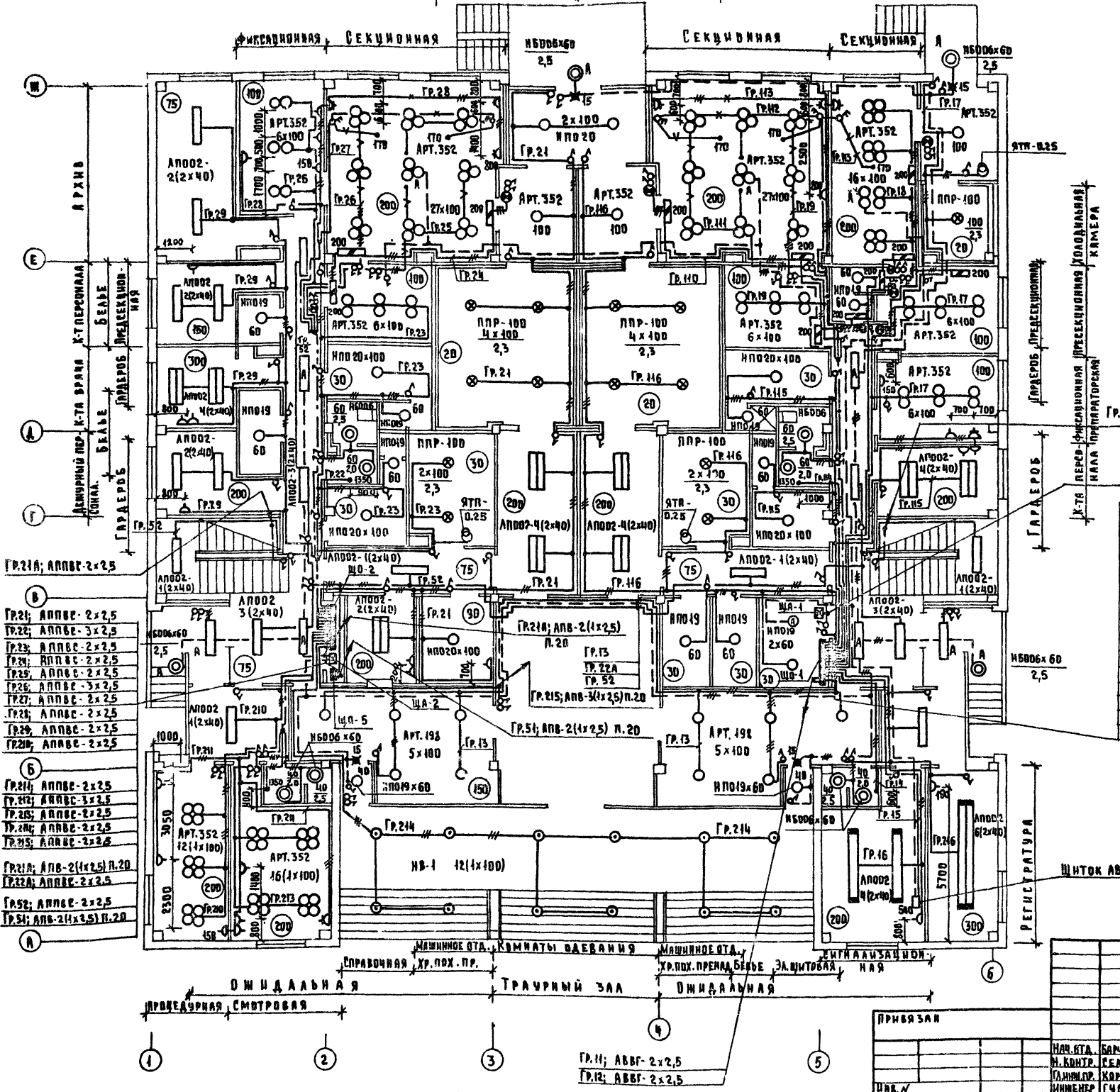
Привязан		252-9-63-5.1-1 Э0	
		МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
		ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	
		СТАДИЯ	ЛИСТ
		Р	8
ИМ. И. ПОДА		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА	
НАЧ. ОТД. ЭТ.	БАРЧЕНКОВ	15.07.83	
И. КОНТР.	СЕАИНА	15.08.83	
ГА. ИНЖ. ПР.	КОРОТКОВА	15.08.83	
ИНЖЕНЕР	ГУСЕВА	15.08.83	



ХОЛОДЯЩАЯ КАМЕРА, ХОЛОДЯЩАЯ КАМЕРА

ПРИНЦИПАЛЬНАЯ СХЕМА ВКЛЮЧЕНИЯ СТАНЦИИ ПС ЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ /ЩИТОВ АВР/.

ЦИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63



П - МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ ЛМЕ-074.  
 В - ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ОДНОПОЛЮСНЫЙ.  
 ШР - ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА.

- Гр.21А; АПОВС-2x2,5
- Гр.21; АПОВС-2x2,5
- Гр.24; АПОВС-3x2,5
- Гр.23; АПОВС-2x2,5
- Гр.24; АПОВС-2x2,5
- Гр.23; АПОВС-2x2,5
- Гр.26; АПОВС-3x2,5
- Гр.27; АПОВС-2x2,5
- Гр.29; АПОВС-2x2,5
- Гр.20; АПОВС-2x2,5
- Гр.11; АПОВС-2x2,5
- Гр.12; АПОВС-3x2,5
- Гр.13; АПОВС-2x2,5
- Гр.14; АПОВС-2x2,5
- Гр.15; АПОВС-2x2,5
- Гр.16; АПОВС-2x2,5
- Гр.17; АПОВС-2x2,5
- Гр.18; АПОВС-2x2,5
- Гр.19; АПОВС-2x2,5
- Гр.20; АПОВС-2x2,5
- Гр.21; АПОВС-2x2,5
- Гр.22; АПОВС-2x2,5
- Гр.23; АПОВС-2x2,5
- Гр.24; АПОВС-2x2,5
- Гр.25; АПОВС-2x2,5
- Гр.26; АПОВС-2x2,5
- Гр.27; АПОВС-2x2,5
- Гр.28; АПОВС-2x2,5
- Гр.29; АПОВС-2x2,5
- Гр.30; АПОВС-2x2,5
- Гр.31; АПОВС-2x2,5
- Гр.32; АПОВС-2x2,5
- Гр.33; АПОВС-2x2,5
- Гр.34; АПОВС-2x2,5
- Гр.35; АПОВС-2x2,5
- Гр.36; АПОВС-2x2,5
- Гр.37; АПОВС-2x2,5
- Гр.38; АПОВС-2x2,5
- Гр.39; АПОВС-2x2,5
- Гр.40; АПОВС-2x2,5
- Гр.41; АПОВС-2x2,5
- Гр.42; АПОВС-2x2,5
- Гр.43; АПОВС-2x2,5
- Гр.44; АПОВС-2x2,5
- Гр.45; АПОВС-2x2,5
- Гр.46; АПОВС-2x2,5
- Гр.47; АПОВС-2x2,5
- Гр.48; АПОВС-2x2,5
- Гр.49; АПОВС-2x2,5
- Гр.50; АПОВС-2x2,5
- Гр.51; АПОВС-2x2,5
- Гр.52; АПОВС-2x2,5
- Гр.53; АПОВС-2x2,5
- Гр.54; АПОВС-2x2,5
- Гр.55; АПОВС-2x2,5
- Гр.56; АПОВС-2x2,5
- Гр.57; АПОВС-2x2,5
- Гр.58; АПОВС-2x2,5
- Гр.59; АПОВС-2x2,5
- Гр.60; АПОВС-2x2,5
- Гр.61; АПОВС-2x2,5
- Гр.62; АПОВС-2x2,5
- Гр.63; АПОВС-2x2,5
- Гр.64; АПОВС-2x2,5
- Гр.65; АПОВС-2x2,5
- Гр.66; АПОВС-2x2,5
- Гр.67; АПОВС-2x2,5
- Гр.68; АПОВС-2x2,5
- Гр.69; АПОВС-2x2,5
- Гр.70; АПОВС-2x2,5
- Гр.71; АПОВС-2x2,5
- Гр.72; АПОВС-2x2,5
- Гр.73; АПОВС-2x2,5
- Гр.74; АПОВС-2x2,5
- Гр.75; АПОВС-2x2,5
- Гр.76; АПОВС-2x2,5
- Гр.77; АПОВС-2x2,5
- Гр.78; АПОВС-2x2,5
- Гр.79; АПОВС-2x2,5
- Гр.80; АПОВС-2x2,5
- Гр.81; АПОВС-2x2,5
- Гр.82; АПОВС-2x2,5
- Гр.83; АПОВС-2x2,5
- Гр.84; АПОВС-2x2,5
- Гр.85; АПОВС-2x2,5
- Гр.86; АПОВС-2x2,5
- Гр.87; АПОВС-2x2,5
- Гр.88; АПОВС-2x2,5
- Гр.89; АПОВС-2x2,5
- Гр.90; АПОВС-2x2,5
- Гр.91; АПОВС-2x2,5
- Гр.92; АПОВС-2x2,5
- Гр.93; АПОВС-2x2,5
- Гр.94; АПОВС-2x2,5
- Гр.95; АПОВС-2x2,5
- Гр.96; АПОВС-2x2,5
- Гр.97; АПОВС-2x2,5
- Гр.98; АПОВС-2x2,5
- Гр.99; АПОВС-2x2,5
- Гр.100; АПОВС-2x2,5

- Гр.21А; АПОВС-2x2,5
- Гр.14А; АПОВС-2x2,5
- Гр.16; АПОВС-2x2,5
- Гр.15; АПОВС-2x2,5
- Гр.14; АПОВС-3x2,5
- Гр.13; АПОВС-3x2,5
- Гр.12; АПОВС-2x2,5
- Гр.11; АПОВС-2x2,5
- Гр.10; АПОВС-2x2,5
- Гр.19; АПОВС-2x2,5
- Гр.18; АПОВС-2x2,5
- Гр.17; АПОВС-2x2,5
- Гр.16; АПОВС-2x2,5
- Гр.15; АПОВС-2x2,5
- Гр.14; АПОВС-3x2,5
- Гр.13; АПОВС-2x2,5
- Гр.12; АПОВС-2x2,5
- Гр.11; АПОВС-2x2,5

ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ СМ. ЛИСТ ЭД-1

252-9-63-5.1-1-ЭД	
МЕЖОТДЕЛЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС СОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ.	
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
р	9
ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР Г. МОСКВА	

ПРИВЯЗКА	НАЧ. КТА. БАЧЕНКОВА	15.07.63
	М. КОНТР. СЕАНИНА	15.07.63
	ПЛАНИР. КОРАТКОВА	15.07.63
	ИНЖЕНЕР ГИСЕВА	15.07.63



АА6667

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63

СОГЛАСОВАНО

ИСПОЛНИТЕЛЬ: КОЛЕСНИКОВА

ПРОЕКТИРОВЩИК: КОЛЕСНИКОВА

САМОПРОВЕРКА: КОЛЕСНИКОВА

УТВЕРЖДЕНО: КОЛЕСНИКОВА

ДИРЕКТОР: КОЛЕСНИКОВА

УЧЕТ: КОЛЕСНИКОВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ: КОЛЕСНИКОВА

РАБОТА: КОЛЕСНИКОВА

УЧЕТ: КОЛЕСНИКОВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ: КОЛЕСНИКОВА

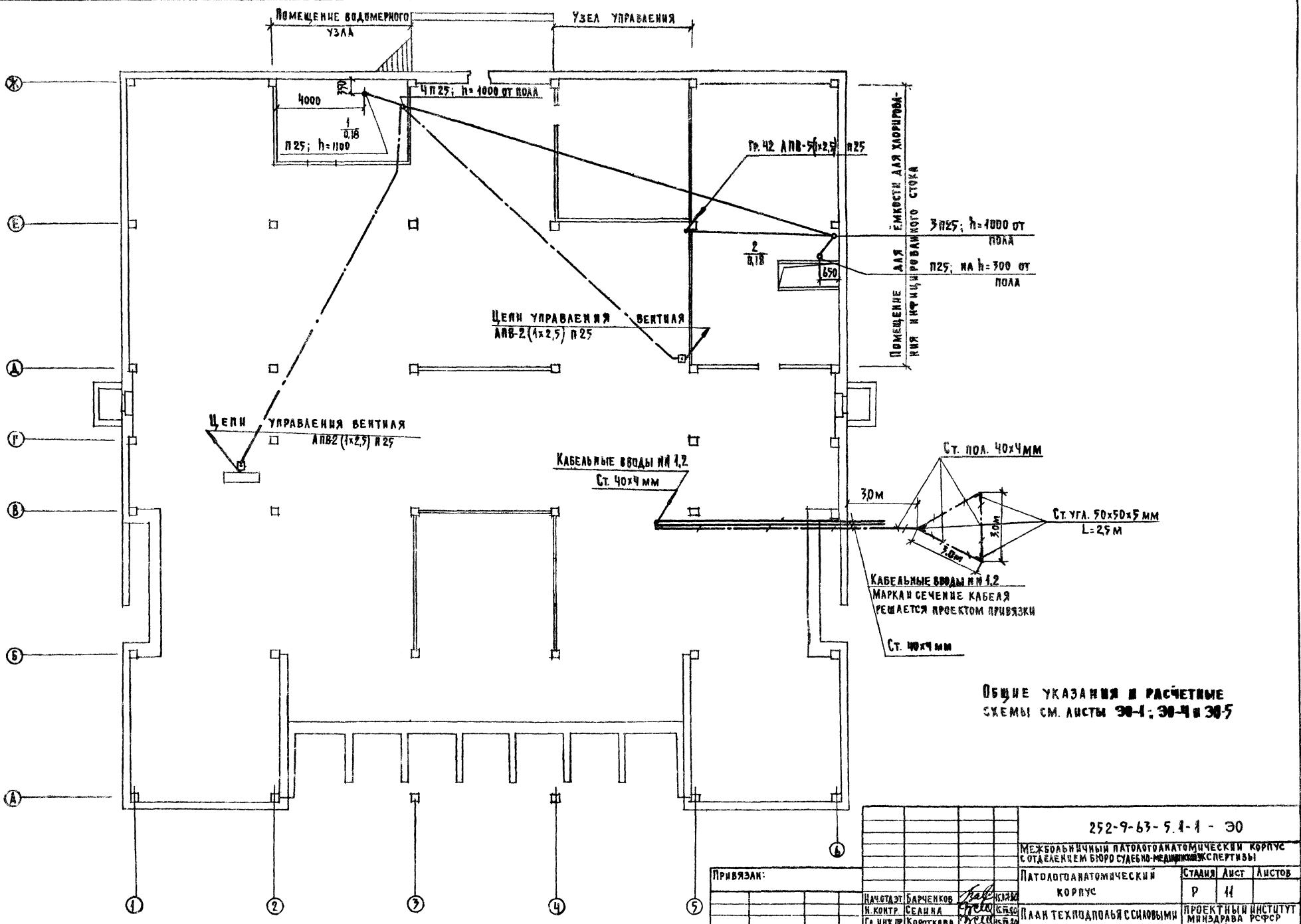
РАБОТА: КОЛЕСНИКОВА

УЧЕТ: КОЛЕСНИКОВА

ПРОЕКТИРОВАНИЕ: КОЛЕСНИКОВА

РАБОТА: КОЛЕСНИКОВА

УЧЕТ: КОЛЕСНИКОВА



Общие указания и расчетные  
схемы см. листы 30-1, 30-4 и 30-5

252-9-63-5.1-1-30

МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  
СОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СТАИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	И	

ПЛАН ТЕХПОДПОЛЬЯ С СИЛОВЫМИ РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫМИ СЕТЯМИ

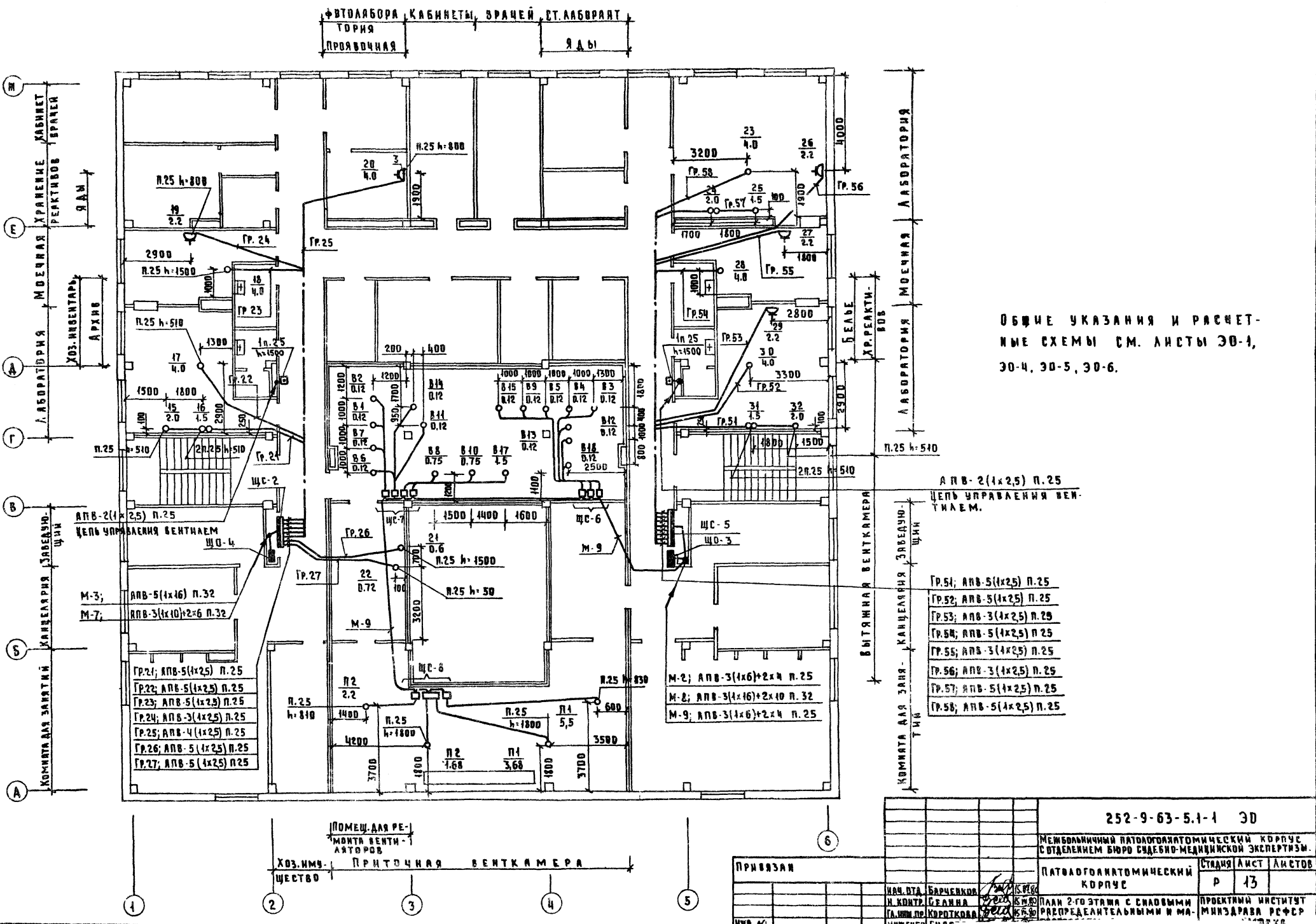
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
МИНЗДРАВА РСФСР  
г. МОСКВА

ИВБ.Н	ИНЖЕНЕР	КОРОТКОВА	ГУСЕВА
НАЧ. СЛ. ЭТ.	БАРЧЕНКОВ	С.А.И.Н.А.	К.С.Б.С.О.
И.КОНТР.	С.А.И.Н.А.	К.С.Б.С.О.	К.С.Б.С.О.



СПЕЦИАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ 252-9-63

СОСТАВИТЕЛЬ: А.А. СЕДУКОВ  
 ПРОЕКТОР: В.А. СЕДУКОВ  
 ЧЕЛОВЕК: С.А. СЕДУКОВ  
 РАБОЧИЙ ДИЗАЙНЕР: А.А. СЕДУКОВ  
 НАДЗОРЩИК: В.А. СЕДУКОВ  
 ПРОВЕРЩИК: В.А. СЕДУКОВ



ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ И РАСЧЕТНЫЕ СХЕМЫ СМ. ЛИСТЫ Э0-1, Э0-4, Э0-5, Э0-6.

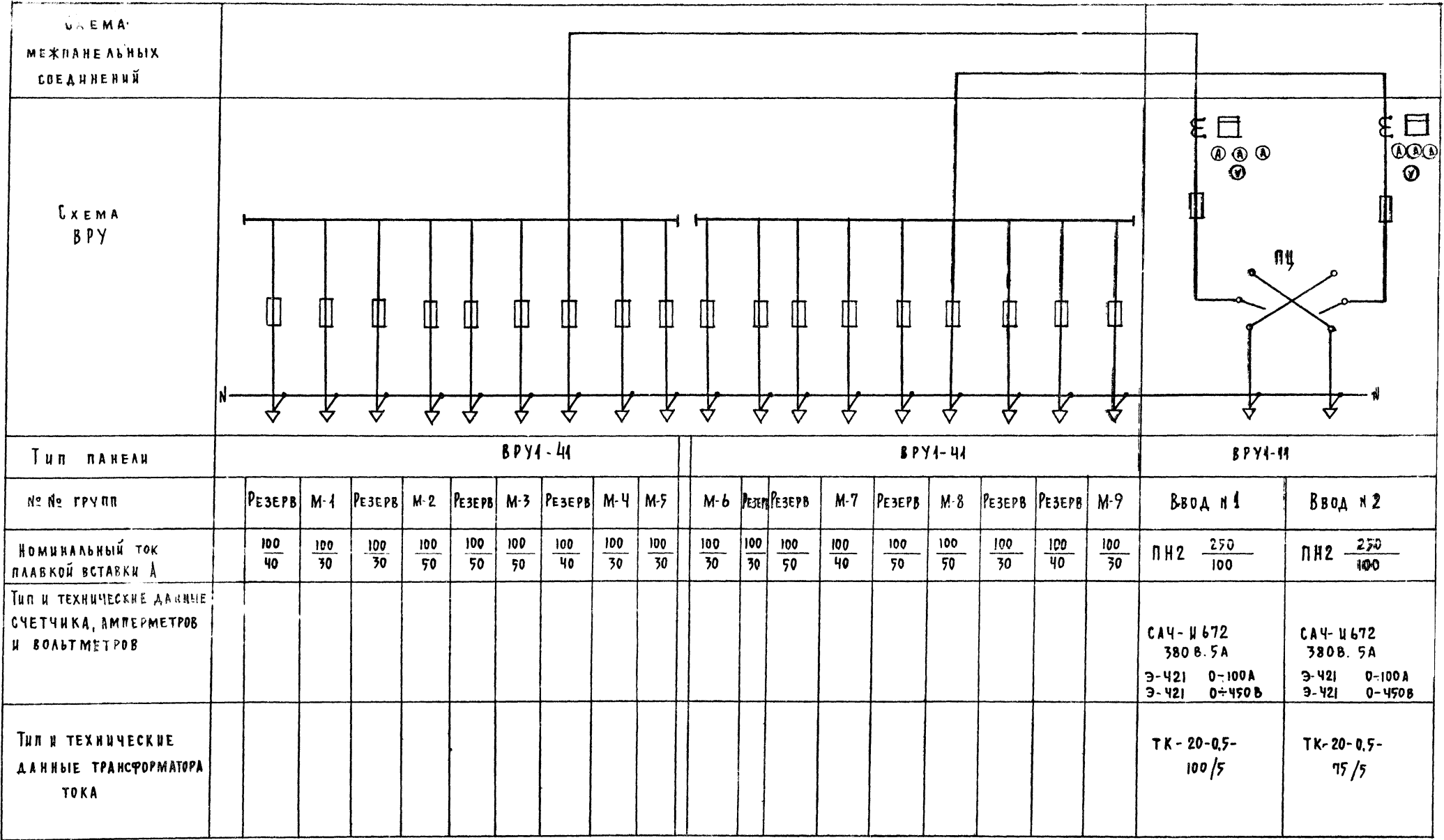
АНВ-2 (1x25) П.25  
 ЦЕПЬ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЕМ.

- Гр.51; АНВ-5 (1x25) П.25
- Гр.52; АНВ-5 (1x25) П.25
- Гр.53; АНВ-3 (1x25) П.29
- Гр.54; АНВ-5 (1x25) П.25
- Гр.55; АНВ-3 (1x25) П.25
- Гр.56; АНВ-3 (1x25) П.25
- Гр.57; АНВ-5 (1x25) П.25
- Гр.58; АНВ-5 (1x25) П.25

ПОМЕЩ. ДЛЯ РЕМОНТА ВЕНТИЛЯТОРОВ  
 ХОЗ. ИМУЩЕСТВО | ПРИТОЧНАЯ | ВЕНТКАМЕРА

		252-9-63-5.1-1 Э0	
ПРИВЯЗАН		МЕЖВОЛЖСКИЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ИМ. ДТД. ВАРЧЕНКОВ ИМ. КОРТЭ. БЕЛАНКА ПА. ИМ. ПР. КОРОТКОВА		ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	
		ПЛАН 2-ГО ЭТАЖА С СЛОВНЫМИ РАСПРЕДЕЛЕНИЯМИ И МА-	
		СТАДИЯ: ЛИСТ 13	
		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИМ. ДТД. ВАРЧЕНКОВ ИМ. КОРТЭ. БЕЛАНКА ПА. ИМ. ПР. КОРОТКОВА	

Альбом 1  
Типовой проект 252-9-63



Тип панели	ВРУ1-41										ВРУ1-41								ВРУ1-11	
№ № групп	РЕЗЕРВ	М-1	РЕЗЕРВ	М-2	РЕЗЕРВ	М-3	РЕЗЕРВ	М-4	М-5	М-6	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	М-7	РЕЗЕРВ	М-8	РЕЗЕРВ	РЕЗЕРВ	М-9	Ввод №1	Ввод №2
Номинальный ток плавкой вставки А	$\frac{100}{40}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{40}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{40}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{50}$	$\frac{100}{30}$	$\frac{100}{40}$	$\frac{100}{30}$	ПН2 $\frac{250}{100}$	ПН2 $\frac{250}{100}$
Тип и технические данные счетчика, амперметров и вольтметров																			САЧ-И 672 380 В. 5А Э-421 0-100А Э-421 0-450В	САЧ-И 672 380 В. 5А Э-421 0-100А Э-421 0-450В
Тип и технические данные трансформатора тока																			ТК-20-0,5- 100/5	ТК-20-0,5- 75/5

Согласовано:  
Инженер Л. П. Сидорова  
Инженер Л. П. Сидорова  
Инженер Л. П. Сидорова

252-9-63-5.1-1-30

МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТАДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАВЛЯ   ЛИСТ   ЛИСТОВ
ПРИВЯЗАН: НАЧ. ЭЛ. С. БАРЧЕНКОВ Н. КОНТР. СЕЛИНА ГА. И. К. КОРТКОВА ИНЖЕНЕР ГУСЕВА	ВВОДНО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ МИИЗРАВА РСФСР Г. МОСКВА



АЛЬБОМ  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63  
 СОСТАВ ИТА  
 СПЕЦИФИКАЦИЯ  
 ПОДСОБКА  
 ЧАСТИ И МАТЕРИАЛЫ  
 КОМПЛЕКТ  
 ЧАСТИ И МАТЕРИАЛЫ  
 КОМПЛЕКТ

**ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА.**

Лист	Наименование	Примечания
9А-1	Общие данные (начало)	
9А-2	Общие данные (окончание)	
9А-3	Ведомость оборудования и материалов (начало)	
9А-4	Ведомость оборудования и материалов (окончание)	
9А-5	Схема функциональная. Приточная вентсистема П1 (П2)	
9А-6	Схема электрическая принципиальная. Управление. Приточная вентсистема П1 (П2)	
9А-7	Схема электрическая принципиальная регулирования. Приточная вентсистема П1 (П2) (начало)	
9А-8	Схема электрическая принципиальная регулирования. Приточная вентсистема П1 (П2) (окончание)	
9А-9	Схемы автоматизации. Вентсистема В1/В2, В15, В17, В18	
9А-10	Схемы автоматизации. Электрозадвижка на канализационном выпуске.	
9А-11	Схемы автоматизации. Вентиль на обводной линии водомерного узла.	
9А-12	Схемы автоматизации. Противопожарная автоматика	
9А-13	Схема внешних проводок. Приточная вентсистема П1 (П2)	
9А-14	Схема внешних проводок. Приточная вентсистема П1 (П2) (окончание)	
9А-15	Схема внешних проводок. Электрозадвижка на канализационном выпуске	
9А-16	План расположения. Венткамера П1, П2	
9А-17	План расположения. 1 этаж. Техподполье.	
9А-18	План расположения. 2 этаж	

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

**Общие указания.**

Настоящий проект автоматизации выполнен на основании архитектурно-строительного и санитарно-технического разделов проектной документации.

Автоматизации подлежат следующие системы и агрегаты санитарно-технических устройств:

1. Приточные вентсистемы П-1, П-2.
2. Вытяжные вентсистемы В-1... В-15, В-17, В-18.
3. Задвижка с электроприводом на канализационном выпуске - 1 шт.
4. Вентиль с электроприводом на обводной линии водомерного узла - 1 шт.

Схемы автоматизации выполнены на приборах КИП и электроаппаратуре общепромышленного использования, серийно изготавливаемых отечественной промышленностью.

Виды и системы автоматизации.

Для обеспечения нормальной эксплуатации объекта проектом предусмотрены следующие виды автоматизации:

Приточные системы.

1. Дистанционное управление электродвигателем вентилятора;
2. Автоматическая защита калориферов от замораживания;
3. Автоматическое регулирование температуры приточного воздуха;
4. Блокировка клапана наружного воздуха с работой электродвигателя вентилятора;
5. Автоматическое управление работой электроподогревателей клапана наружного воздуха;
6. Контроль теплотехнических параметров системы: - температуры наружного приточного воздуха; - температуры прямого и обратного теплоносителя;

- перепада давлений на регулирующем клапане на теплоносителе; - температуры воздуха в помещении.

7. Сигнализация работы и аварии;
  8. Автоматическое отключение вентсистем при пожаре.
- Вытяжные вентсистемы.

1. Дистанционное управление электродвигателем вентилятора.
  2. Сигнализация работы.
  3. Автоматическое отключение вентсистем при пожаре.
- Электрофицированная задвижка на канализационном выпуске.

1. Автоматическое, в функции уровня стоков в контрольном патрубке на канализационном выпуске до задвижки, управление.
  2. Сигнализация аварии.
- Кроме перечисленных видов автоматизации проектом предусмотрено:

1. Местное и дистанционное открытие вентилей на обводной линии узла при пожаре.
2. Звуковая аварийная сигнализация переполнения емкости для хлорирования инфицированного стока.

Описание видов автоматизации

Местное управление электродвигателями вышеперечисленных систем и агрегатов предусматривается проектом силового электрооборудования со шкафов управления типа "ШУ".

Дистанционное управление электродвигателями предусматривается из обслуживаемых помещений (см. таблицу)

			Привязки	
Инв. №				
			252-9-63-5.2-1 9А	
			МЕЖОБЪЕКТНЫЙ ПАТРУБНО-АТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ТАБЕЛКЕЙ БИРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
Нач. отд. Барченко	МОНОВЫ Л. И. МОНОВЫ	Нач. отд. Барченко	ПАТРУБНО-АТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	
Л. И. МОНОВЫ	Нач. отд. Барченко	Л. И. МОНОВЫ	РАСПОЛОЖЕНИЯ	
ВЕА ИРИ ПЕРЕШИИ	ЛИНЕНЕР ПРАЧЕРА	ПРОВЕРИИ ЗАБИАН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (НАЧАЛО)	
			Р 1 18	
			ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗАРА РА РСФСР Г. МОСКВА.	

СОГЛАСОВАНО  
 МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РСФСР  
 ЦЕНТРАЛЬНЫЙ НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ИНСТИТУТ РАДИОЛОГИИ И АТОМНОЙ ФИЗИКИ  
 ГИИ. П. П. КОЛЕСНИКОВ

№	Система (агрегат)	Место установки аппаратуры дистанционного управления
1	Приточная вентсистема П-1	1 этаж К-та дежурного персонала
2	Приточная вентсистема П-2	1 этаж К-та дежурного персонала
3	Вытяжная вентсистема В-1	1 этаж Фиксационная
4	Вытяжная вентсистема В-2	1 этаж Предсекционная. Осн. Д-Е „2-3“
5	Вытяжная вентсистема В-3	1 этаж. Предсекционная. Осн. Д-Е „4-5“
6	Вытяжная вентсистема В-4	1 этаж Предсекционная. Осн. Д-Е „5-6“
7	Вытяжная вентсистема В-5	1 этаж. Фиксационная, препаратурская
8	Вытяжная вентсистема В-6	1 этаж. Смотровая
9	Вытяжная вентсистема В-7	1 этаж. Процедурная
10	Вытяжная вентсистема В-8	1 этаж. К-та дежурного персонала
11	Вытяжная вентсистема В-9	1 этаж. Предсекционная. Осн. Е-Ж „5-6“
12	Вытяжная вентсистема В-10	1 этаж. К-та дежурного персонала.
13	Вытяжная вентсистема В-11	2 этаж Лаборатория. Осн. „Г-Д“ „1-2“
14	Вытяжная вентсистема В-12	2 этаж Лаборатория. Осн. Е-Ж „5-6“
15	Вытяжная вентсистема В-13	2 этаж Лаборатория Осн. „Г-Д“ „5-6“
16	Вытяжная вентсистема В-14	1 этаж Перед входом в холодильную камеру.
17	Вытяжная вентсистема В-15	1 этаж Перед входом в хладоильную камеру
18	Вытяжная вентсистема В-17	1 этаж. К-та дежурного персонала
19	Вытяжная вентсистема В-18	1 этаж. Регистратура

Автоматизация сырьеречисленного оборудования осуществляется следующим образом:  
Системы вентиляции.

Приточные вентсистемы работают в 2х режимах: зимнем и летнем. Перевод систем с режима на режим производится ключом выбора режима работы с соответствующих щитов автоматики.

В зимнем режиме осуществляется автоматическое регулирование температуры приточного воздуха с помощью терморегулятора ПТР-3-04 воздействующего, при отклонении температуры от нормы, на регулирующий клапан на обратном теплоносителе после калорифера.

Автоматическая защита калорифера от замораживания производится в следующих случаях:  
 А/ при неработающей системе в случае понижения температуры

воздуха перед калорифером до 5°С от термометра ТПГ-СК дается импульс на открытие клапана на теплоносителе, после прогрева калорифера и повышения температуры до 5°С клапан на теплоносителе закрывается.

Б/ при включении системы открывается клапан на теплоносителе - осуществляется прогрев калорифера - и после полного открытия начинает открываться клапан наружного воздуха.  
 В/ при работающей системе при понижении температуры обратного теплоносителя до 25...30°С и отрицательных температурах наружного воздуха от термометров типа ТПГ-СК дается импульс на аварийное отключение системы.

В летнем режиме цепи регулирования температуры наружного воздуха и цепи защиты калориферов от замораживания отключены. Контроль работы приточных систем осуществляется датчиком-реле напора типа ДН-100.

Контроль теплотехнических параметров осуществляется ртутными техническими термометрами и манометрами общего назначения типа ОБМ-1-160.

Сигнализация работы и аварии (световая) предусмотрена в соответствующих кнопках дистанционного управления.

Автоматическое отключение вентсистем при пожаре происходит при срабатывании выходных контактов установки пожарной сигнализации „Сигнал-12м“, установленной в сигнализационной на 1этаже. При пожаре от выходных контактов станции срабатывает промежуточный магнитный пускатель на линии питания систем вентиляции.

Электрофицированная задвижка на канализационном выпуске

Автоматический контроль переполнения канализационного колодца осуществляется с помощью сигнализатора уровня типа ИКС-2м, датчик которого устанавливается в специальном патрубке на тр-де канализационного выпуска до электрофицированной задвижки.

При переполнении канализационного колодца происходит повышение уровня стоков в патрубке, срабатывает сигнализатор уровня, закрывается задвижка и срабатывает аварийная светозвуковая сигнализация.

Открытие задвижки возможно с помощью кнопки управления, установленной в силовом шкафу управления, после устранения причины аварии.

При возникновении пожара дистанционно, от кнопок управления в нишах пожарных кранов, открывается вентиль на обводной линии водомерного узла. Закрытие вентилей возможно только с помощью кнопки управления, установленной в силовом шкафу управления.

Контроль аварийного верхнего уровня в баке для хлорирования и инфицированного стока производится датчиком-реле РУ-2м. Звуковой сигнал переполнения бака выводится в секционную.

Организация контроля и управления.

Датчики, приборы КИП и электроаппаратура, предназначенные для выполнения функций автоматического контроля, управления и регулирования, размещаются либо по месту, либо на соответствующих щитах автоматики: ЩА-П1, ЩА-П2 - для приточных систем, ЩПА - для автоматического отключения вентсистем при пожаре.

Щиты автоматики размещаются вблизи от обслуживаемого оборудования.

Щит автоматики для отключения вентсистем при пожаре размещается в электрощитовой.

Питание щитов автоматики переменным током напряжением 220В, 50Гц предусмотрено в проекте силового оборудования.

Прокладка электрических трасс производится проводом марки АПВ-660, кабелем марки АКВВГ/цепи управления и сигнализации/ и кабелем марки КВВГ /цепи автоматического отключения вентсистем при пожаре и цепи измерения).

Заземление и защитные меры безопасности должны быть выполнены в соответствии со СНиП III-34-74.

		252-9-63-5.2-1 ЭА	
		МЕЖВОЛЫЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
Привязан:	НАЧ. ОТА БАРЧЕНКО	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ
	И. КОНТ. БЕЛИНА	КОРПУС	Р 2
	ГЛАВ. ИНЖ. МОХАНОВ		
	ВЕД. ИНЖ. ГОРБУШИН		
	ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА		
ИНВ. Л	ПРОБЛЕМЫ УЛЬМАН	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва



ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБС.

№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ	№ п/п	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА.	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ
	<b>1. ПРИБОРЫ И СРЕДСТВА АВТОМАТИЗАЦИИ.</b>				<b>4.</b>	<b>ТЕРМОМЕТР ТЕХНИЧЕСКИЙ УГЛОВОЙ</b>	У2.1.240.201	ШТ.	2	<b>2</b>	<b>ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ</b>	ПКУ-15-19-	ШТ.	
						ГОСТ 2823-73 в ОПРАВЕ ГОСТ 3027-73					С 2-мя цилиндрическими толка-	131-40У3		1?
<b>1.</b>	<b>Термометр манометрический</b>					ШКАЛА - 30...+50°C. ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ 1°C					ТЕЛЯМИ КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТА.			
	показывающий сигнализирующий					ℓв.ч = 240 мм; ℓн.ч = 201 мм.					И СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ.			
	газовый без защитной гильзы.				<b>5.</b>	<b>Манометр показывающий пружинный</b>					ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА			
	ТУ 25.02.1674-74					ГОСТ 2405-72;					ТУ 16.526.333-74			
	а. Пределы измерения от -50 до +50°C	ТПГ-СК	ШТ.	2		шкала: 0...6 кгс/см²	ВБМ4-160Х5	ШТ.	4	<b>3.</b>	<b>ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПОЧНЫЙ</b>	ПКУ-15-19	ШТ.	4
	ℓпогр.т.б = 315 мм; ℓкап = 2,5 мм				<b>6</b>	<b>Датчик-реле напора</b>	ДН-100-1-2	ШТ.	2		С 2-мя цилиндрическими толка-	-121-40У3		
	б. Пределы измерения от 0 до 150°C	ТПГ-СК	ШТ.	2		Пределы настройки от 10 до 100 кгс/м²					ТЕЛЯМИ КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТА			
	ℓпогр.т.б = 160 мм; ℓкап = 2,5 мм					ГОСТ 44010-68.					ТУ 16.526.333-74			
<b>2</b>	<b>Полупроводниковый регулятор</b>	ПТР-3-04	ШТ.	2	<b>7</b>	<b>Реле искробезопасного контроля</b>	ИКС-2Н	ШТ.	1	<b>4</b>	<b>Звонок ~220В</b>	З8П-220	ШТ.	4
	температуры с датчиком пог-					сопротивления с одним					МРТУ 16.539.401-71			
	ружного типа ℓпогр = 320 мм.					датчиком типа „ДУ“								
	Пределы измерения от 5 до 35°C				<b>8</b>	<b>Термометр бытовой</b>	ТБ-2М	ШТ.	2		3. ШИТЫ			
	ТУ завода-изготовителя.				<b>9</b>	<b>Датчик реле</b>	РУ-2М	ШТ.	1	<b>1</b>	<b>Щит автоматики приточной системы</b>	ЗА-3	ШТ.	2
<b>3</b>	<b>Термометр технический прямой</b>					ТУ завода изготовителя.					ЩА-П1, ЩА-П2 состоящий из щита	Альбом VIII		
	ГОСТ 2823-73 в ОПРАВЕ ГОСТ 3027-73										ЩАФНОГО МАЛОГАБАРИТНОГО ЦШМ 1000x600			
	б. ШКАЛА: 0...150°C ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ 1°C	П5.1.240.66	ШТ.	2		<b>2. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА.</b>					ИУ4Р30 ОСТ 36.13-76			
	ℓв.ч = 240 мм; ℓн.ч = 66 мм.				<b>1.</b>	<b>Пост управления кнопочный</b>	ПКУ-15-19-	ШТ.	2	<b>7</b>	<b>Щаф противопожарной автоматики</b>	ПУЭМ-4	ШТ.	1
	в. ШКАЛА: 0...100°C, ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ 1°C	П4.1.240.66	ШТ.	2		С 2-мя цилиндрическими толка-	-231-40У3				ШПА	ЭА-4...ЗА-7		
	ℓв.ч = 240 мм; ℓн.ч = 66 мм.					ТЕЛЯМИ КРАСНОГО И 2-мя ЧЕРНОГО						Альбом VIII		
	г. ШКАЛА: -30...+50°C ЦЕНА ДЕЛЕНИЯ 1°C	П2.1.240.63	ШТ.	2		ЦВЕТА И СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ								
	ℓв.ч = 240 мм. ℓн.ч = 163 мм					ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ТУ 16.526.333-74								

СОГЛАСОВАНО

ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБС.

ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБС.

				252-9-63-5.2-1 ЭА			
				МЕЖОБЛАСТНОМУ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКОМУ КОРПУСУ С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
ПРИВЯЗАН		НАЧ. ОТА	БАРЧЕНКОВ	И. КОНТР.	СЕЛИНА	И. ИНЖ. КОНСТ.	МОНАХОВ
		ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		ВЕДОМСТВО ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (НАЧАЛО)		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР	
		СТАДИЯ		ЛИСТ		ЛИСТОВ	
		Р		3			

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ
<b>4. ТРУБОПРОВОДНАЯ АРМАТУРА.</b>				
1.	Кран трехходовой контрольный ГОСТ 7520-66	14 м-I	шт	6
<b>5. ПРОВОДА И КАБЕЛИ</b>				
1.	Провод с алюминиевой жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения. Сечение 2,5 мм <sup>2</sup> ГОСТ 6323-71	АПВ-660	м	3010
2.	Провод с медной жилой с поливинилхлоридной изоляцией общего применения. Сечение 1,5 мм <sup>2</sup>	ПВ-660	м	600
3.	Провод гибкий с паечной или волокнистой и поливинилхлоридной изоляцией. Сечение 1x1,0 мм <sup>2</sup> МРТУ 2.017.1-62	МГШВ	м	20
4.	Кабель контрольный с поливинилхлоридной оболочкой. ГОСТ 1508-71			
	а) с медными жилами сечением 4x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ	м	100
	б) с медными жилами сечением 10x1,5 мм <sup>2</sup>	КВВГ	м	10

№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ
5.	Кабель контрольный с поливинилхлоридной оболочкой ГОСТ 1508-71			
	а) с алюминиевыми жилами сечением 5x2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	м	40
	б) с алюминиевыми жилами сечением 7x2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	м	40
	в) с алюминиевыми жилами сечением 14x2,5 мм <sup>2</sup>	АКВВГ	м	80
6.	Кабель в экранирующей оплетке с медными лужеными проволоками ГОСТ 7866.1-76. Сечением 4x1,5 мм <sup>2</sup>	КНРЭ	м	30
<b>6. ОСНОВНЫЕ МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И МАТЕРИАЛЫ.</b>				
А. МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ЗАКАЗЧИКОМ				
1.	Труба стальная импульсная ГОСТ 8734-75 $\phi 14 \times 2,0$ мм	—	м	5

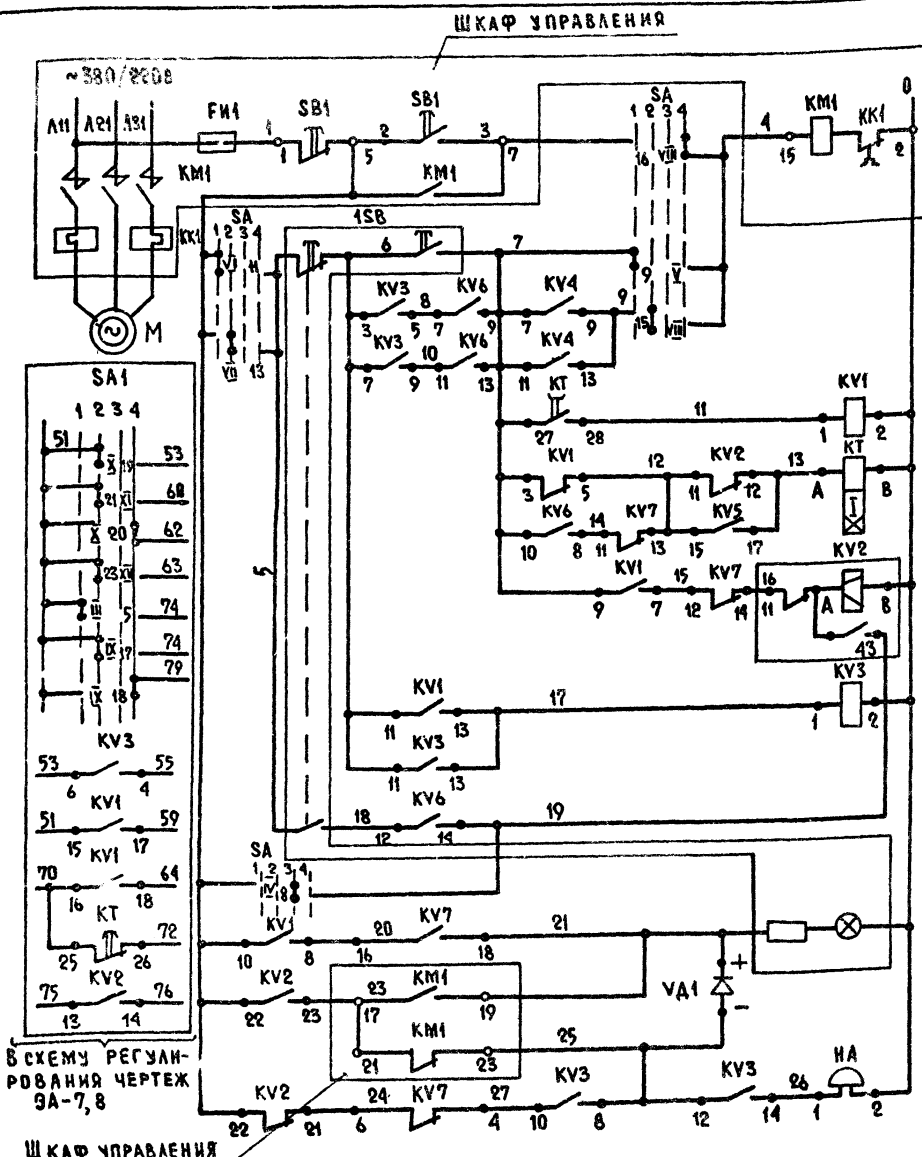
№ П/П	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ИЗДЕЛИЯ, МАТЕРИАЛА	ТИП, МАРКА	ЕД. ИЗМ.	ПОТРЕБНОСТЬ ПО ПРОЕКТУ
2.	Труба медная импульсная ГОСТ 617-72 $\phi 10 \times 1,0$ мм	—	м	5
3.	Металлорубка ТУ 22.2173-71	РЗ-Ц-Х		
	$D_y = 15$ мм		м	15
	$D_y = 20$ мм		м	35
	$D_y = 25$ мм		м	10
<b>6. МАТЕРИАЛЫ, КОМПЛЕКТУЕМЫЕ ПОДРЯДЧИКОМ</b>				
1.	Труба стальная электросварная ГОСТ 10704-76: $\phi 20 \times 1,6$ мм $\phi 26 \times 1,8$ мм $\phi 32 \times 2,0$ мм		м	35 500 15
2.	Соединительная коробка: ТУ 36.1753-75.			
	на 8 клемм	КСК-8	шт.	5
	на 16 клемм	КСК-16	шт.	2
3.	Металлоконструкции		т	0,15
4.	Лоток перфорированный ТУ 36.113-75	ЛП-145	шт.	15
5.	Тройник горизонтальный ТУ 36.113-75	ТГ-150	шт.	1

		252-9-63-5.2-1 3А.	
		МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ИРМОЗАН	НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ	25/12/75	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	И. КОНТР. СЕАИНА	25/12/75	ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
	П. И. ИЖ. П. П. ОНАХОВ	25/12/75	Р 4
	ВЕД. ИЖ. Г. ВРБУШИИ	25/12/75	ВЕДОМОСТЬ ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ (ОКОНЧАНИЕ)
	ИНЖЕНЕР ТРАЧЕВА	25/12/75	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА
	ПРОВЕРКА ЗАБМАН	25/12/75	



Типовой проект 252-9-63 АББОФ

С У Т А С У В А У Д  
Н А М Т Е Х Н И Ч Е С К И Е  
Л Е В Ы Е П О Л О Ж Е Н И Я Д А Т А В З М О Ш И М К И



В СХЕМУ РЕГУЛИРОВАНИЯ ЧЕРТЕЖ 9А-7,8

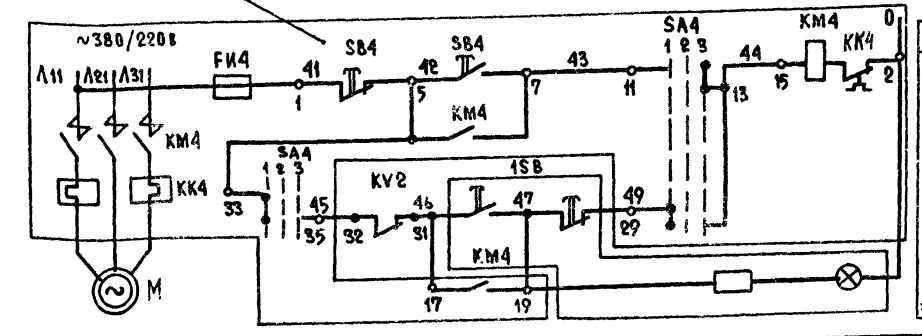
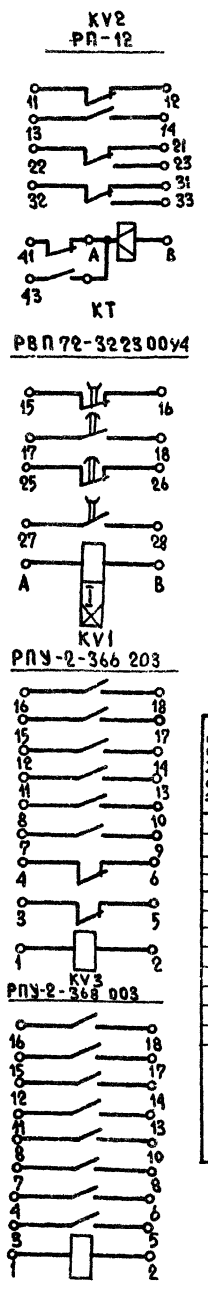


СХЕМА ВЫБРАБ КОНТАКТОВ И ОБМОТОК РЕЛЕ



ПИТАНИЕ ~220В	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОПРЕВАТЯТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
РЕЛЕ ПОДКЛЮЧЕНИЯ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ И РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ	ДИСТАНЦИОННОЕ МЕСТНОЕ
РЕЛЕ ВВОДА СИСТЕМЫ В РАБОТУ	РЕЛЕ ЗАПОМИНАНИЯ ПУСКА СИСТЕМЫ
РЕЛЕ ПУСКА СИСТЕМЫ И СНЯТИЯ ЗВУКОВОГО АВАРИЙНОГО СИГНАЛА	ДИСТАНЦИОННАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ
ОТКЛЮЧЕНИЕ СИСТЕМЫ	РАБОТА - ПОЛНОМ НАКЛАД АВАРИЯ - 1/2 НАКЛАД
	ЗВУКОВОЙ АВАРИЙНЫЙ СИГНАЛ

Поз. обознач.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЩИТ АВТОМАТИКИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ		
KV2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РР-12 ~220В, 50 Гц.		
	ТУ 16.523.072-75	1	
KT	РЕЛЕ РРП72-3223-00У4 ~220В, 50 Гц	1	
	ТУ 16.523.472-74	1	
	РЕЛЕ РПУ-2 ТУ 16-523.334-71		
KV1	РПУ-2-366203 ~220В, 50 Гц.	1	
KV3	РПУ-2-368 003 ~220В, 50 Гц.	1	
SA	УНИВЕРСАЛЬНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
	УП 5316-Ø456 ГОСТ 16-708-77	1	
УД1	ДИОД КРЕМНИЕВЫЙ ВЫПРЯМИТЕЛЬНЫЙ		
	Д 226 Б ЩБЗ.362.002 ТУ1	1	
	АППАРАТУРА ПО МЕСТУ		
1SB	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПЧНЫЙ		
	ПКУ 15.19.231.40УЗ С ДВУМЯ ТОЛКАТЕЛЯМИ		
	КРАСНОГО ЦВЕТА, ДВУМЯ ТОЛКАТЕЛЯМИ		
	ЧЕРНОГО ЦВЕТА, АРМАТУРОЙ ЗЕЛЕННОГО		
	ЦВЕТА ТУ 16.526.333-74	1	
HA	ЗВОНКОМ 38П-220 ~220В; 50 Гц		
	ТУ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	1	

ДИОГРАММА УНИВЕРСАЛЬНОГО ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЯ SA (УП 5316-Ø456)

НОМЕР СЕКЦИИ	НОМЕРА КОНТАКТОВ	ПОЛОЖЕНИЕ РУКОЯТКИ															
		1				2				3				4			
		-90°				-45°				0°				+45°			
I	1 2																
II	3 4																
III	5 6																
IV	7 8																
V	9 10																
VI	11 12																
VII	13 14																
VIII	15 16																
IX	17 18																
X	19 20																
XI	21 22																
XII	23 24																
ВЫБОР РЕЖИМА РАБОТЫ ИЛИ РАБОТЫ ИЛИ УПРАВЛЕНИЯ																	
		ЛЕТНИЙ РЕЖИМ	ДИСТАНЦИОННОЕ УПРАВЛЕНИЕ	ЗИМНИЙ РЕЖИМ	ОТКЛЮЧЕНО	МЕСТНОЕ УПРАВЛЕНИЕ											

1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ С ЧЕРТЕЖАМИ 9А-7,8.
2. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМЫ П1 И ПРИМЕНИМ ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМЫ П2.

252-9-63-5.2-1 9А

МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

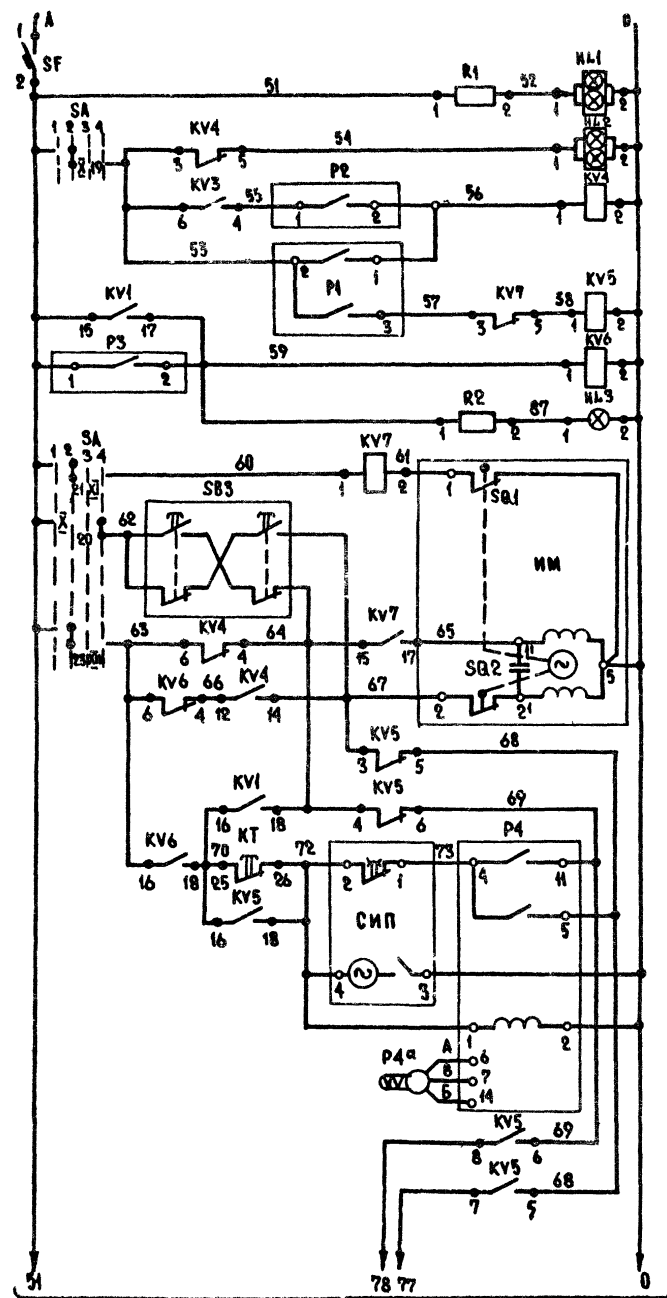
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ  
НОРМОКОН. СЕМИНА  
П.А. ИЖ. Л. МОХАНОВ  
ВЕД. ИНЖ. ГОРБУШИН  
ИНЖЕНЕР. ГРАЧЕВА  
ПРОВЕРЕН. УЛЬМАН

СТАЯКА ЛИСТ ЛИСТОВ  
Р 6

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТСИСТЕМОЙ П1 (П2)

ПРОЕКТИВНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА



В СХЕМУ ЛИСТ 3А-8

**ПИТАНИЕ ~220 В**

СИГНАЛИЗАЦИЯ НАЛИЧИЯ НАПРЯЖЕНИЯ

СИГНАЛИЗАЦИЯ ОПАСНОСТИ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

РЕЛЕ ЗАЩИТЫ КАЛОРИФЕРА ОТ ЗАМОРАЖИВАНИЯ

РЕЛЕ ПЕРЕКАЮЧЕНИЯ ЦЕДЕЙ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИГОТОВЛЕННОГО ВОЗДУХА ЗАСАДКОЙ НАРЯЖНОГО ВОЗДУХА

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ РАБОТЫ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ

РЕЛЕ КОНТРОЛЯ ПОЛНОГО ОТКРЫТИЯ КЛАПАНА

УПРАВЛЕНИЕ ИСПОЛНИТЕЛЬНЫМ МЕХАНИЗМОМ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КЛАПАНА НА ТЕМПЕРАТУРЕ АВТОМАТИЧЕСКОЕ МЕСТНОЕ ЗАКРЫТИЕ ОТКР.

РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

ТЕМПЕРАТУРА ПР-ТОЧНОГО ВОЗДУХА

НИЖЕ НОРМЫ

ВЫШЕ НОРМЫ

ПИТАНИЕ ПРИБОРОВ СИП-01 ПТР-3-04

ДАТЧИК КОНТРОЛЯ ТЕМПЕРАТУРЫ

ПОДКАЮЧЕНИЕ КЛАПАНА ДЛЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА

1. ДАННЫМ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ С ЧЕРТЕЖАМИ 3А-6; 8

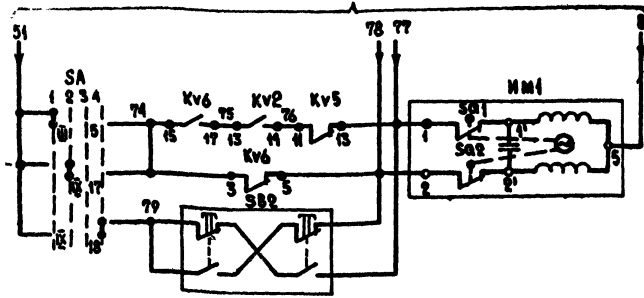
2. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМ П-1 И ПРИМЕНЯЕМ ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМ П-2.

ПОЗ. ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ЩИТ АВТОМАТИКИ ПРИТОЧНОЙ СИСТЕМЫ		
SF	АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ А-63М		
	ЛН РАСЦ-4А; I <sub>отс</sub> =1,5In ТУ16.522.140.74	1	
	РЕЛЕ РПУ-2 ТУ16.525.331-71		
KV4, KV6	РПУ-2-366203 ~ 220 В 50 Гц	2	
KV5, KV7	РПУ-2-362 223 ~ 220 В 50 Гц	2	
СИП	СТУПЕНЧАТЫЙ ИМПУЛЬСНЫЙ ПРЕРЫВАТЕЛЬ СИП-01 ~ 220 В 50 Гц; ТУ 50.13-74	1	
P4	ПОЛУПРОВОДНИКОВЫЙ РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ПТР-3-04. ПРЕДЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ (+5... +35°C) ТУ 3-Д ИЗГОТОВИТЕЛЯ	1	
ИМ1; ИМ2	ТАБЛ. СВЕТОВОЕ ТСБ. ТУ16.333.424-70		
	САЛМПАМИ Ц 220-10 ГОСТ 5011-77	2	
ИМ3	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЗЕЛЕНЫМ СТЕКЛОМ АС-220 ГОСТ 10264-76 С ЛАМПОЙ Ц 220-10 ГОСТ 5011-77	1	
	СОПРОТИВЛЕНИЕ ГОСТ 6513-75		
R1	ПЭВ-15 560 Ом; 15 Вт	1	
R2	ПЭВ-25 2000 Ом; 25 Вт	1	
АППАРАТУРА ПО МЕСТУ			
ТЕРМОМЕТРЫ ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ			
	ТГГ-СК ТУ 2502.1213-72		
P1	ПРЕДЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ (-50... +50°C)	1	
P2	ПРЕДЕЛ РЕГУЛИРОВАНИЯ (0... +150°C)	1	
P3	ДАТЧИК-РЕЛЕ НАПОРА ДН-100-12 ТУ 2503.128478	1	
SB2	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПочный		
SB3	ПКУ 15-19-121-40УЗ С ДВУМЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИМИ ТОЛКАТЕЛЯМИ КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТА ТУ 16.526.333-74.	2	
ИМ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПР-1М	1	ЗАКАЗЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ 08
ИМ1	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ ПР-1М	1	ЗАКАЗЫВАЕТСЯ В ПРОЕКТЕ 08

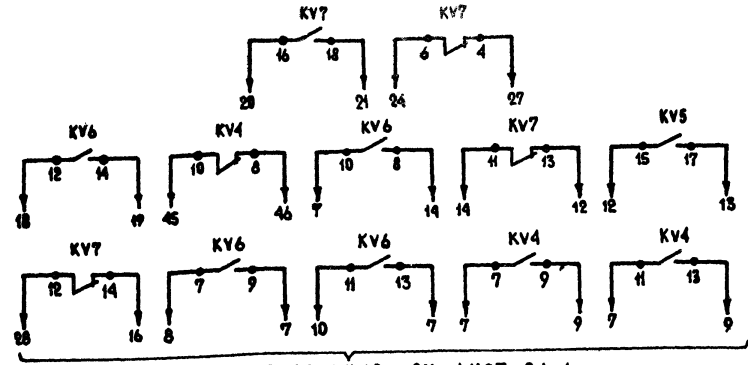
		252-9-63-5.2-1 3А	
МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СЛЕДНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
ПРИВЗАН.	НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
	НОРМОВИД СЕАИНА	Р	7
	ГЛАВ. ИНЖ. МОМАХОВ	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛИРОВАНИЯ ПРИТОЧНОЙ ВЕНТСИСТЕМЫ (П2) (НА Ч. 4 А В)	
	ВЕД. ИНЖ. ГОРБУШИН	ПРОЕКТИН ИСТИТУТ МИИЗДРАВА РСФСР	
	ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА	М. МОСКВА	
	ПРОВЕРИЛ СЫМАР		

СОГЛАСОВАНО  
 ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63  
 ААВВВВ  
 ИНЖ. ПОЛ. ПОНОСОВ ДАТА ВЗН. 1982.12.17  
 ИНЖ. ТЕХН. АНЧУК 1982.12.17

ИЗ СХЕМЫ ЛИСТ 9А-7



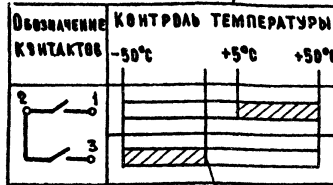
УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИМЕРНЫМ МЕХАНИЗМОМ КЛАПАНА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА	ОТКРЫТИЕ
	ЗАКРЫТИЕ
	ОТКРЫТИЕ



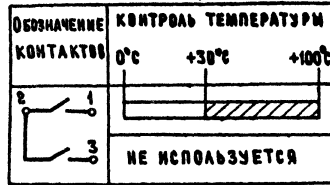
В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ СМ. ЛИСТ 9А-6

ДИАГРАММЫ РАБОТ КОНТАКТОВ ПРИБОРОВ.

Тип ТПГ-СК ПОЗИЦИЯ Р1



Тип ТПГ-СК ПОЗИЦИЯ Р2

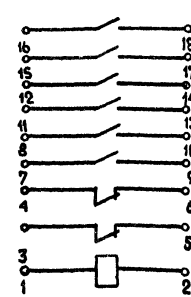


Тип ДИ 100-12 ПОЗИЦИЯ Р3

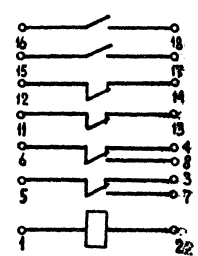


СХЕМЫ ВЫВОДОВ КОНТАКТОВ И ОБЪЕКТОВ РЕЛЕ

КВ4; КВ6 РПУ-2-366203

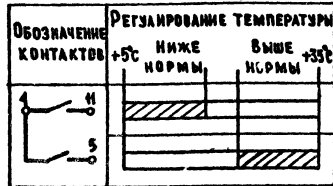


КВ5; КВ7 РПУ-2-362223



Минимальная расчетная температура наружного воздуха для данного калорифера (см. проект 05.)

Тип ПТР 3.04 ПОЗИЦИЯ Р4



Тип ПР-1М ПОЗИЦИЯ ИМ, ИМ1.

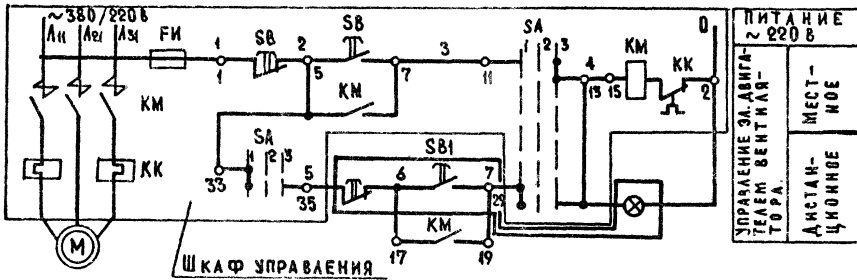


1. Данный чертеж рассматривать с чертежами 9А-6,7.
2. Основные примечания даны на листе 9А-7.

		252-9-63-5.2-1 9А	
		МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ ВОРО СЪЕЗДНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПРИВЯЗАН.		НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ	СТАЖИ ДИЕТ. ЛИСТОВ
		ИНЖЕНЕР СЕАННА	П
		В.А. НИЖ. ПР. МОХАЧОВ	В
		В.А. НИЖ. ПР. ТИРБИШИН	
		ИНЖЕНЕР ТРАЧЕВА	ПРОЕКТИРНИЙ ИНСТИТУТ МИМЗДРАВА РСФСР
		ПРОВЕРИТЕЛЬ ЗАБЯН	Ф. МОСКВА

ИМВ. N			
--------	--	--	--

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТСИСТЕМОЙ



Поз. обознач.	Наименование	Кол.	Примечание
	<b>АППАРАТУРА ПО МЕСТУ</b>		
SB1	ПОСТ УПРАВЛЕНИЯ КНОПочный ПКУ 15-19-131-40УЗС ДВУМЯ ЦИАНДРИЧЕСКИМИ ТРАКАТЕЛЯМИ КРАСНОГО И ЧЕРНОГО ЦВЕТА С СВЕТОСИГНАЛЬНОЙ АРМАТУРОЙ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ТУ 16.526.333-74	17	
	<b>МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
	ПРОВОД АЛЮМИНОВЫЙ АДВ-660 СЕЧЕНИЕМ 2,5 кв. мм. ГОСТ 6323-70	2650 м	
	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДУ=26 мм ГОСТ 10704-76	440 м	

СХЕМА ВНЕШНИХ СОЕДИНЕНИЙ.

Назначение	Управление вентсистемой	Дистанционное управление вентсистемой
Наименование	ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ
Обозначение по схеме	ЩУ-В	SB1

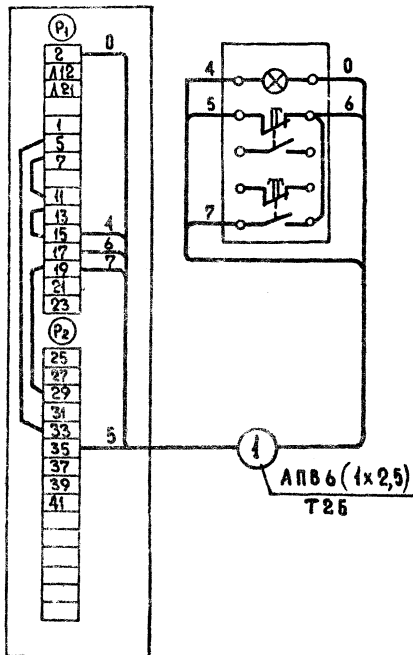
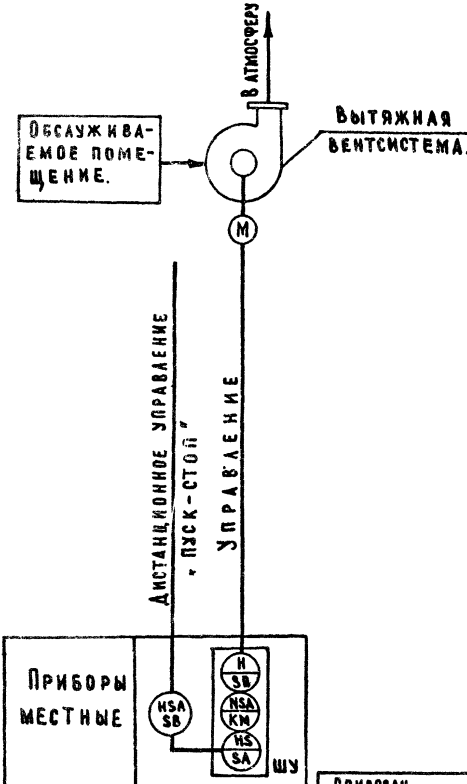


СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



ТАБЛИЦА

ВЕНТСИСТЕМА	ДЛИНА В М.	ВЕНТСИСТЕМА	ДЛИНА В М.
В-1	31	В-9	35
В-2	30	В-10	22
В-3	30	В-11	12
В-4	26	В-12	20
В-5	24	В-13	12
В-6	24	В-14	40
В-7	24	В-15	40
В-8	23	В-17	25
		В-18	20

1. ЩКАФ УПРАВЛЕНИЯ ТИПА „ЩУ“ ПРЕДУСМОТРЕН В ПРОЕКТЕ СИЛОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ.
2. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАЗРАБОТАН ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМЫ В1 И ПРИМЕНИМ ДЛЯ ВЕНТСИСТЕМ В2... В15, В17, В18.

252-9-63-52-1 9А

МЕЖВЕДЬМИННИЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БИРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СТАНЦИЯ ЛИСТ АНЕСТОВ Р 9

СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ВЕНТСИСТЕМА В1(В2... В15, В17, В18)

ПРОЕКТИРНИК ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. МОСКВА

ПРОВЕРКА ЗАБЯН

ИВ. №

НАЧ. ОТА БАРЧЕНКОВ  
НОРМОКОН. БЕЛИНА  
Т.А. ИЖ. ПР. МОХАНОВ  
ВЕД. ИЖ. ПР. ГОРБУШИН  
ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА  
ПРОВЕРКА ЗАБЯН

20.08.77  
20.08.77  
20.08.77  
20.08.77  
20.08.77

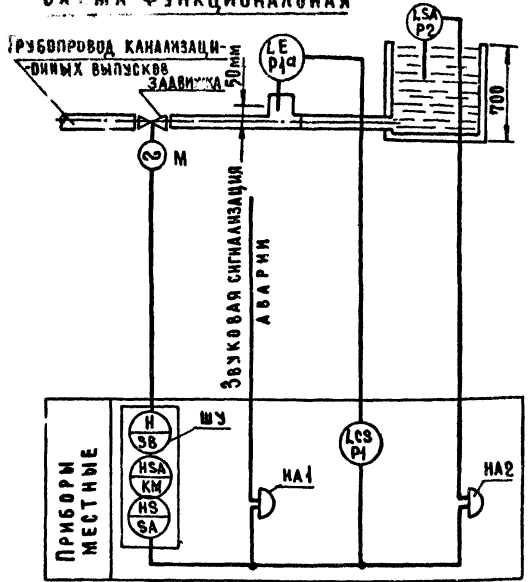
С.О. Г. А. С. О. В. А. Н. О  
 ОБ. КАМЕНКА  
 НАЧ. ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА  
 С. О. Г. А. С. О. В. А. Н. О  
 ОБ. КАМЕНКА  
 НАЧ. ТЕХНИЧЕСКОГО ОТДЕЛА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63  
 АЛБВОМ



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 ААБЭП

СХЕМА ФУНКЦИОНАЛЬНАЯ



ДИАГРАММЫ РАБОТЫ

Конечных выключателей электропривода типа "А" задвижки.

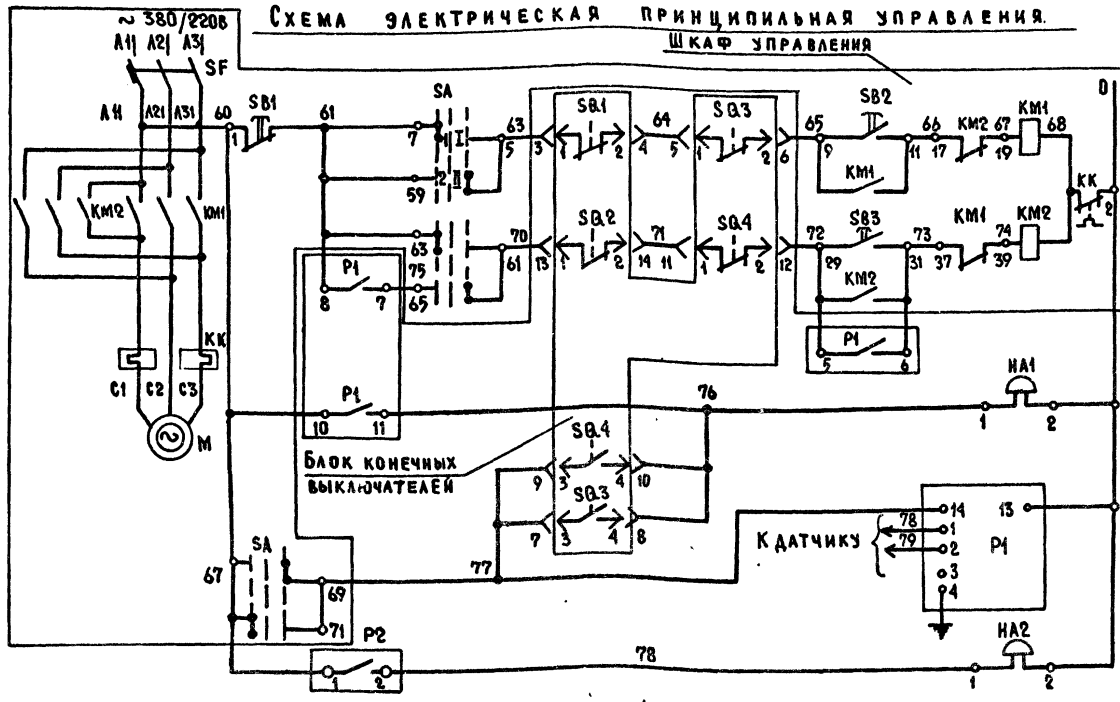
ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОНТАКТЫ	ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО ЗАКРЫТО	ОТКРЫТО
SQ1 /KB0/	1 → 2	///	///
SQ2 /KB3/	1 → 2	///	///
/KB1/	3 → 4	///	///
/KB2/		НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ
SQ3 /BM0/	1 → 2	НОРМА	ВЫШЕ НОРМЫ
SQ4 /BM3/	1 → 2	///	///

Контакты реле позиции "Р" типа ИКС-2Н

КОНТАКТЫ	УРОВЕНЬ КАНАЛИЗАЦИОННОГО СТОКА НУ	ВУ
5	///	///
6	///	///
7	///	///
8	///	///
9	///	///
10	///	///
11	///	///
12	///	///

КОД	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ "ШУ"		
SF	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	1	ЗАКАЗЫВАЕТСЯ
KM1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ~ 220В.	2	СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
KM2	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ РЕВЕРСИВНЫЙ ~ 220В.	2	СИЛОВОГО ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЯ
SB1..SB3	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	3	ТРОБОРУДОВАНИЯ
SA	ПАКЕТНЫЙ ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ	1	АППАРАТУРА ПО МЕСТУ.
P1	РЕЛЕ ИСКРБЕЗОПАСНОГО КОНТРОЛЯ СОПРОТИВЛЕНИЙ ТИПА ИКС-2Н		
P2	ДАТЧИК УРОВНЯ ДУТУ 12.471.0019.74	1	
HA2	ЗВОНКОК ~ 220В, 50ГЦ ЗВН-220	1	
HA1	ТУ ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	2.	

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ



ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ 220В, 50ГЦ.	
ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ЗАДВИЖКИ	ОТКРЫТИЕ
ЗАКРЫТИЕ	РУЧНОЕ
АВТОМАТИЧЕСКОЕ	РУЧНОЕ
ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ АВАРИЙ	
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ В ТРУБОПРОВОДЕ	
РЕЛЕ КОНТРОЛЯ УРОВНЯ В БАКЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ О ПЕРЕПОЛНЕНИИ	

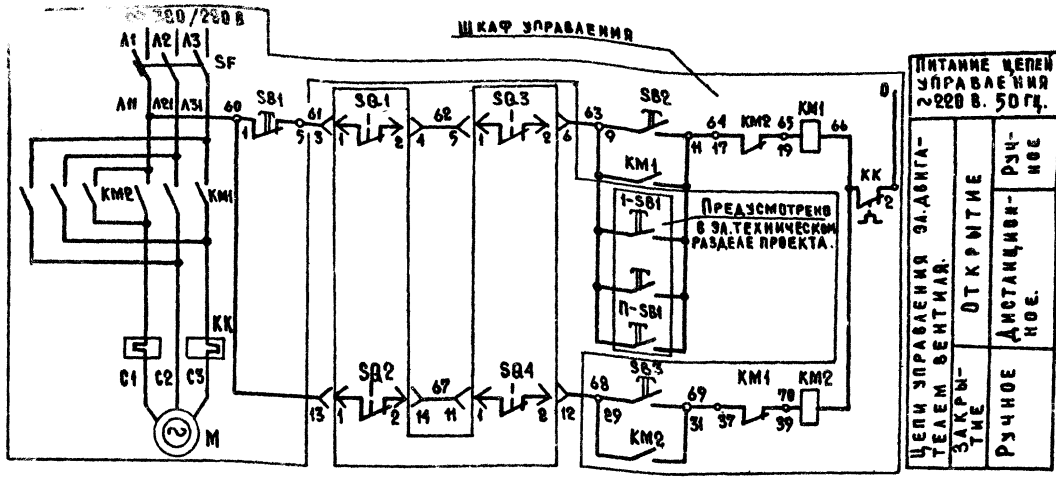
ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ С ЧЕРТЕЖОМ 9А-15.

252-9-63-52-1 9А	
МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
НАЧ. ОТД. БАРИНКОВ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
Н. КОНТР. СЕЛИНА	СТАНЦИЯ
С. ИЖ. ПР. МОХОВ	ЛИСТ
РЕД. ИЖ. ПР. ОБОУШИН	10
ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР
ПРОВЕРИЛ ЗАЙМАН	Г. МОСКВА

СВЯТА СОВАНО  
С.К. ШИШЕРИНА  
НАУКА. СТАЛАНАС



СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ УПРАВЛЕНИЯ.

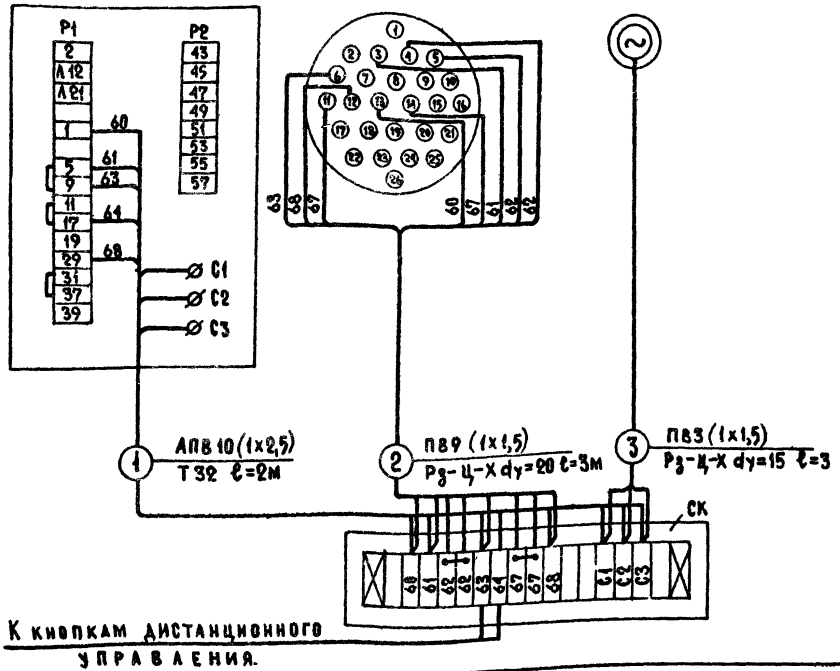


ПИТАНИЕ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ 220В В. 50 Гц.

ЦЕПИ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯ.	ОТКРЫТИЕ	РУЧНОЕ
ЗАКРЫТИЕ	АВТОМАТИЧЕСКОЕ	РУЧНОЕ

СХЕМА ВНЕШНИХ ПРОВОДК.

НАЗНАЧЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯ		
НАИМЕНОВАНИЕ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ РЕВЕРСИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ.	ШТЕПСЕЛЬНЫЙ РАЗЪЕМ	ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЬ
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	ШУ	—	М



Номер обознач.	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧАНИЕ
ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ «ШУ»			
SF	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	1	ЗАКАЗЫВАЕТСЯ
KM1	ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ РЕВЕР-	1	В ПРОЕКТЕ ОМЛВ
KM2	СИВНЫЙ ~ 220 В	2	ВОДО ЭЛЕКТРО-
SB1-SB3	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ.	3	ОБОРУДОВАНИЯ
МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ			
—	ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ДУ=32 мм		
—	ГОСТ 10704-76	5	М1
—	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПБ-660 СЕЧЕНИ-		
—	ЕМ 1,5 кв мм ГОСТ 6323-71	40	М2
—	ПРОВОД АЛЮМИНОВЫЙ АПВ-660		
—	СЕЧЕНИЕМ 2,5 кв.мм ГОСТ 6323-71	20	М2
—	МЕТАЛЛОДРУКАВ ПЗ-Ц-Х ТУ22-2173-71		
—	ДУ = 15 мм	5	М2
—	ДУ = 20 мм	5	М3
СК	СОЕДИНИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА КСК-16		
—	ТУ 36.1753-75	1	

ДИАГРАММА РАБОТЫ

Конечных выключателей электропривода типа «А»

ОБОЗНАЧЕНИЕ	ЗАПОРНОЕ УСТРОЙСТВО	
	ЗАКРЫТО	ОТКРЫТО
SB1 /КВ0/	1 ← 2	3 → 4
SB2 /ВВ3/	1 ← 2	3 → 4
SB3 /КВ1/	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
SB4 /КВ2/	НЕ ИСПОЛЬЗУЕТСЯ	
SQ3 /ВМ0/	1 ← 2	3 → 4
SQ4 /ВМ3/	1 ← 2	3 → 4

252-9-63-5.2-1 9А

МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ

ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС

СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ВЕНТИЛЯ НА ОБВОДНОЙ ЛИНИИ ВДА ПЕРИУГО ЧУВА

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р И

ИЗДАТЕЛЬСТВО «НАУКА»

НАЧ. ОТД. БАРИЧЕНКО

Н.И.В. КОЛ. П.А. П.С. И.А.Т. В.А.Т. В.С.А.М. И.В.В.

И.В.В. КОЛ. П.А. П.С. И.А.Т. В.А.Т. В.С.А.М. И.В.В.

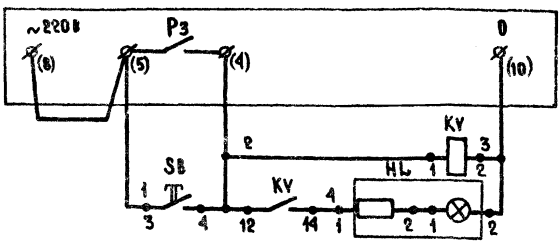
ПРОЕКТ 252-9-63

СОГЛАСОВАНО

И.В.В. КОЛ. П.А. П.С. И.А.Т. В.А.Т. В.С.А.М. И.В.В.

ТЧПОВОЙ ПРЕКЕТ 252-9-63 АИ 500М

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ



- СТАНЦИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ
- РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ
- ОПРОБЫВАНИЕ РАБОТЫ СИСТЕМЫ

СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ОТКЛЮЧЕНИЯ ВЕНТСИСТЕМ ПРИ ПОЖАРЕ.

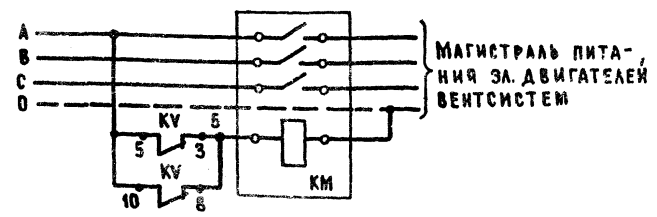
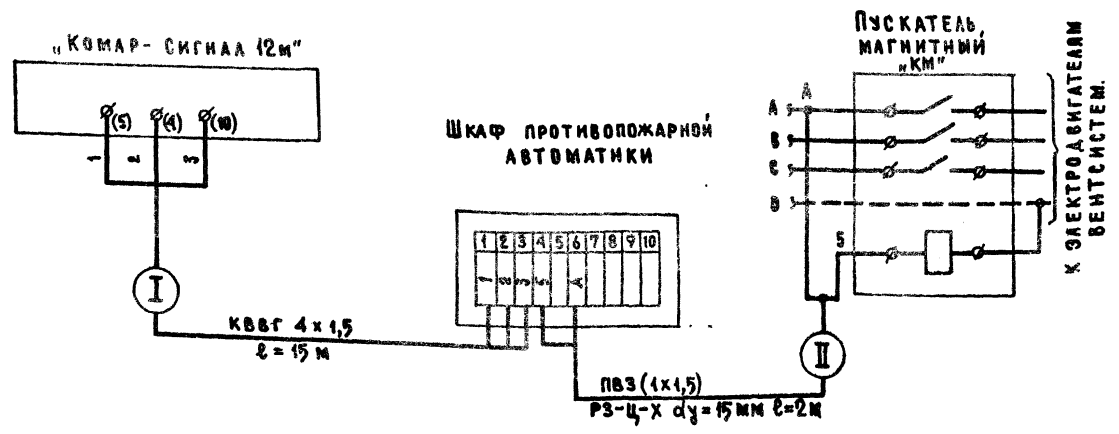


СХЕМА ВНЕШНИХ ПРОВОДОВ.



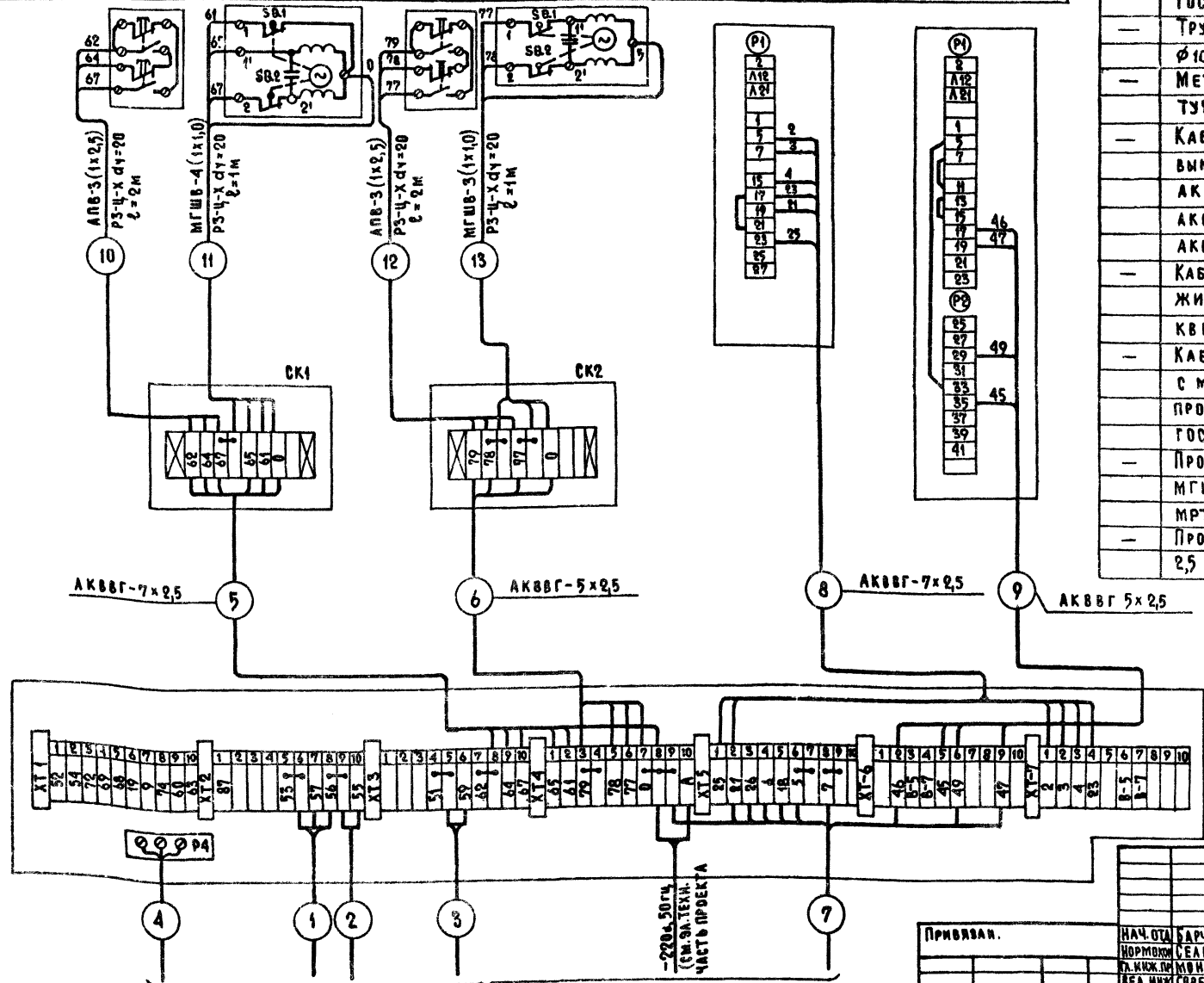
Поз. обознач.	Наименование	Код.	Примечание
	ШКАФ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКИ		
K1	РЕЛЕ РПУ-2-36 2403 ~220 В 50 Гц		
	ТУ 16.523.331-74	1	
HL	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-53 с ДОБАВОЧНЫМ РЕЗИСТОРОМ НА НАПРЯЖЕНИЕ ~220В ТУ 16.535.417-75	1	
SB	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-0И ИСП.2		
	ГОСТ 6.1245-75	1	
	АППАРАТУРА ПО МЕСТУ		
KM	МАГНИТНЫЙ ПУСКАТЕЛЬ	1	ПО ПРОЕКТУ 50"
	СТАНЦИЯ ПОЖАРНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ „КОМАР-СИГНАЛ 12 М“	1	ПО ПРОЕКТУ „ПС“
	МОНТАЖНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
	ПРОВОД МЕДНЫЙ ПБ-660 СЕЧЕНИЕМ 1,5 кв. мм. ГОСТ 6323-71	10	М
	МЕТАЛЛОПРОВОД ПЗ-Ц-Х Ду=15мм ТУ 22.2173-74	5	М
	КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ КВВГ 4x1,5 кв. мм ГОСТ 1508-71	15	М

		252-9-63-52-1		3А
МЕЖОБЛАСТНОЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ				
ПРИВЯЗАН.	НАЧ. ОТА БАРЧЕНКОВ	ОТВ. ЗА РАБОТУ СЕЛИННА	ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАНАЯ
	Г.А. НИКОЛАЕВ	МОНАХОВ	Р	ЛИСТ
	ИЖ. ИНЖ. ГОРБУШИН	ИЖ. ИНЖ. ГРАЧЕВА	12	ЛИСТОВ
	ИНЖЕНЕР ПРОВЕРИЛ	УЛЬЯНОВ	СХЕМЫ АВТОМАТИЗАЦИИ ПРОТИВОПОЖАРНОЙ АВТОМАТИКА.	
			ПРОЕКТИНН ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР Г. МОСКВА	

С.В. СЛАВОВА И.А. ТЕКАЧОВА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛСОН

НАЗНАЧЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ КАПАНОМ НА ТЕПЛОНОСИТЕЛЕ		УПРАВЛЕНИЕ КАПАНОМ НАРУЖНОГО ВОЗДУХА		УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРО-ДВИГАТЕЛЕМ ВЕНТИЛЯТОРА.	УПРАВЛЕНИЕ ЗА-НАГРЕВАТЕЛЬНЫМ ЭЛЕМЕНТОМ
НАИМЕНОВАНИЕ	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ	КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ	ИСПОЛНИТЕЛЬНЫЙ МЕХАНИЗМ.	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	SB5	ИМ	SB2	ИМ1	ШУ-В	ШУ-И



№№ ОБОЗНАЧ.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	Кран трехходовой контрольный 14 М I ГОСТ 7520-66	6	
СК1	Соединительная коробка на 8 клемм	4	
СК2	КСК-8 ТУ 36.1753-75	4	
—	Труба импульсная $\phi 14 \times 2,0$ мм ГОСТ 8734-75	2	М
—	Труба импульсная медная $\phi 10 \times 1,0$ мм ГОСТ 617-72	2	М
—	Металлопрутка Рз-Ц-Х $D_y=20$ мм ТУ 22-2173-71	20	М
—	Кабель контрольный с алюминиевыми жилами ГОСТ 1508-71		
	АКВВГ 5x25 кв. мм	35	М
	АКВВГ 7x25 кв. мм	35	М
	АКВВГ 14x25 кв. мм	70	М
—	Кабель контрольный с медными жилами ГОСТ 1508-71		
	КВВГ 4x15 кв. мм	65	М
—	Кабель в экранирующей оплетке с медными лужеными проволоками КНРЭ 4x1,5 кв. мм. ГОСТ 7806-76	25	М
—	Провод монтажный медный МГШВ сечением 1,0 кв. мм. МРТУ 2.017.1-62	15	М
—	Провод алюминиевый сечением 2,5 кв. мм АПВ-660 ГОСТ 6323-71	30	М

1. Данный чертеж необходимо рассматривать с чертежами 3А-5; 6, 7, 8, 14.
2. Данные кабельных направлений автоматизируемых вентсистем сведены в таблицу.
3. Данный чертеж разработан для вентсистемы П1 и применим для вентсистемы П2.

См. лист 3А-44

252-9-63-5.2-1 3А

Межобластным патологоанатомическим корпусом с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы

Патологоанатомический корпус

Схема внешних проводов приточной вентсистемы (М, А, В, П1, П2)

Привязан.

НАЧ. ОТД.	БАРЧЕНКОВ	С.И.
НОРМОКОН.	СЕЛИНА	В.С.
В.КОН.ПРО.	МОНАХОВ	В.И.
В.А.ИЖ.	ГОРБУШИН	В.И.
ИНЖЕНЕР	РАЧЕВА	В.И.
ПРОБЛЕМ.	ЗАБЖАЛ	В.И.

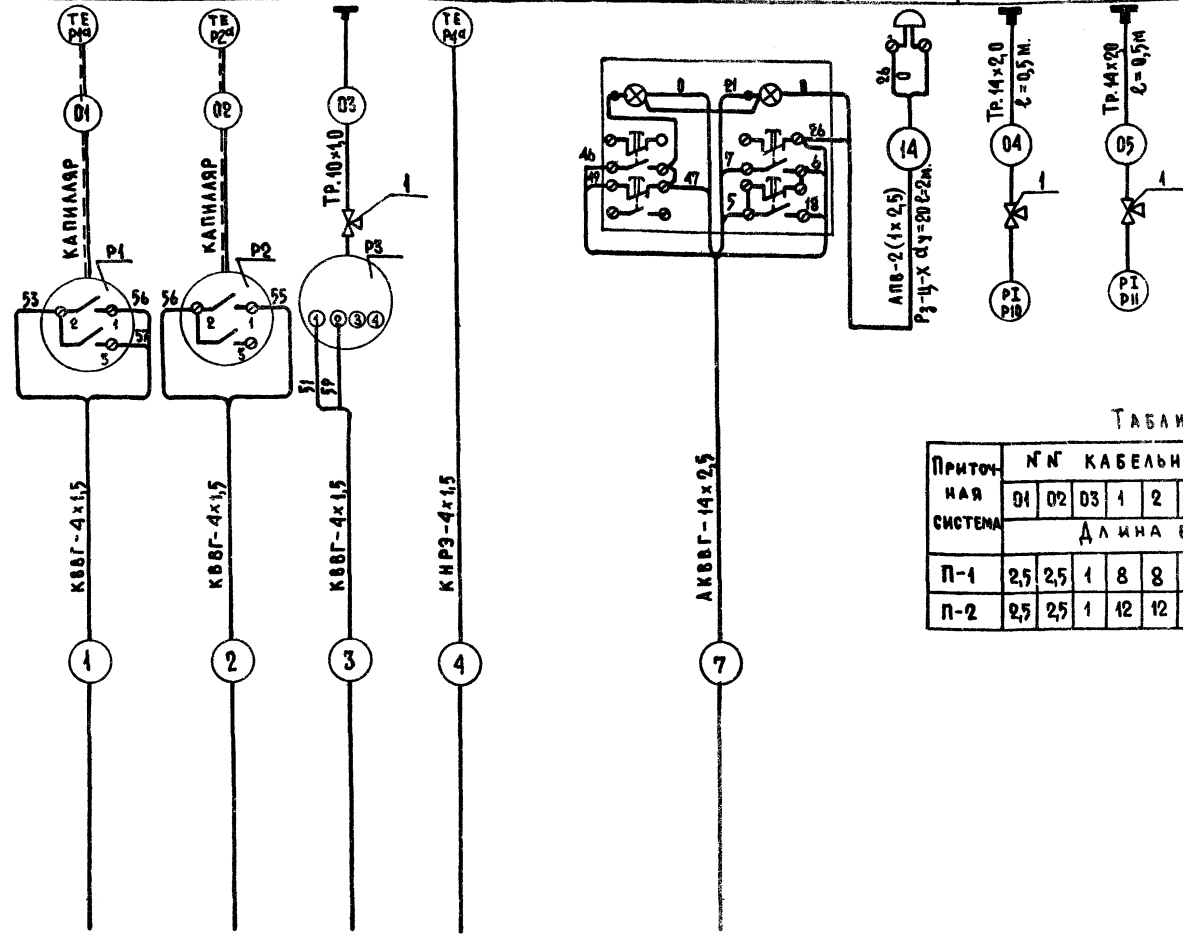
СТАЖИСТ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 13

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИИЗРАВА РСФСР г. МОСКВА

Типовой проект 252-9-63 Албон

ИМЕНИ ИЛИ ТИПОВОГО ЧЕРТЕЖА	TK4-3126-69	TM-172-75	TK4-3127-75	TM4-51-73	—	TK4-3138-76		
НАЗНАЧЕНИЕ	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ВОЗДУХА ПЕРЕД КАЛОРИФЕРОМ.	КОНТРОЛЬ ТЕМПЕРАТУРЫ ОБРАТНОГО ТЕПЛОНОСИТЕЛЯ	КОНТРОЛЬ НАПОРА ПРИ ТОЧНОГО ВОЗДУХА	РЕГУЛИРОВАНИЕ ТЕМПЕРАТУРЫ ПРИТОЧНОГО ВОЗДУХА	АВТОМАТИЧЕСКОЕ УПРАВЛЕНИЕ И СИГНАЛИЗАЦИЯ ПОЛОЖЕНИЯ ВЕНТСИСТЕМ.	КОНТРОЛЬ ДАВЛЕНИЯ ПЕРЕД РЕГУЛИРУЮЩИМ КАПАНОМ ПОСЛЕ РЕГУЛИРУЮЩЕГО КАПАНА		
НАИМЕНОВАНИЕ	ЭЛЕКТРОКОНТАКТНЫЕ ТЕРМОМЕТРЫ		ДАТЧИК НАПОРА	ДАТЧИК ПТР-3-04	КНОПОЧНЫЙ ПОСТ	ЗВУНОК	МАНОМЕТР	МАНОМЕТР
ОБОЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	P1d	P2d	P3d	P4d	SB1	HA	P10d	P11d



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ С ЧЕРТЕЖАМИ ЗА-5 8, 13.  
 2. ОСНОВНЫЕ ПРИМЕЧАНИЯ ДАНЫ НА ЧЕРТЕЖИ ЗА-13.

ТАБЛИЦА

ПРИТОЧНАЯ СИСТЕМА	№№ КАБЕЛЬНЫХ ТРАСС											
	01	02	03	1	2	3	4	5	6	7	8	9
ДЛИНА В МЕТРАХ												
П-1	2,5	2,5	1	8	8	18	18	5	10	35	8	9
П-2	2,5	2,5	1	12	12	3	3	12	6	34	10	9

СМ. ЛИСТ ЗА-13

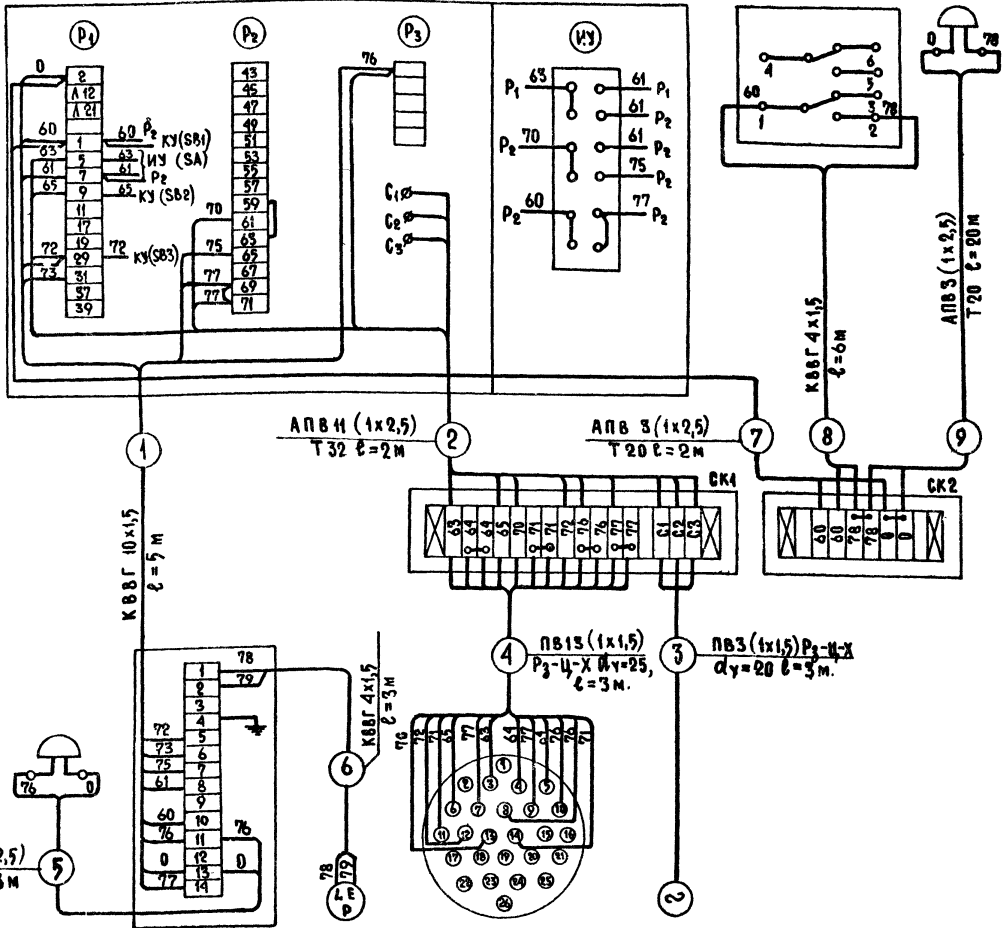
252-9-63-5-2-1 9A

ПРИВЯЗАН	НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКО	ЗВЕР. ЗВЕР.	МЕЖВЕДЬМИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ			
	ГОРЬШИНА	ЗВЕР. ЗВЕР.					ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	P	14
	МОНАХОВ	ЗВЕР. ЗВЕР.							
	ВЕД. ИНЖ. ГОРЬШИНА	ЗВЕР. ЗВЕР.							
ИНЖЕНЕР ТРАЧЕВА	ЗВЕР. ЗВЕР.								
ИНЖЕНЕР	ИНЖЕНЕР ЗАБЯЛИН	ЗВЕР. ЗВЕР.							

СОГЛАСОВАНО: НАЧ. ТЕХ. ОТДЕЛА И НАЧ. РАБОТЫ ПО ТЕХ. БЕЗОПАСНОСТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛСС

НАЗНАЧЕНИЕ	УПРАВЛЕНИЕ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЕМ ЗАДВИЖКИ.	КОНТРОЛЬ УРОВНЯ В БАКЕ	ЗВУКОВОЙ СИГНАЛ
НАИМЕНОВАНИЕ	ШКАФ УПРАВЛЕНИЯ РЕВЕРСИВНЫМ ДВИГАТЕЛЕМ	ДАТЧИК - РЕЛЕ	ЗВОНОК
ОБЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	ШУ	P2	HA2



НАИМЕНОВАНИЕ	КВА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТРУБА ЭЛЕКТРОСВАРНАЯ ГОСТ 10704-76		
$\Delta y = 40$ мм	30	М
$\Delta y = 32$ мм	5	М
ПРОВОД МЕДНЫЙ ПБ-660 СЕЧЕНИЕМ 1,5 КВ. ММ. ГОСТ 6323-71	50	М
ПРОВОД АЛЮМИНОВЫЙ АПВ-660 СЕЧЕНИЕМ 2,5 КВ. ММ ГОСТ 6323-71	100	М
МЕТАЛЛУРКАВ P2-Ц-X ТУ 22.2173-71		
$\Delta y = 20$ мм	5	М
$\Delta y = 25$ мм	5	М
СВЕДИТЕЛЬНАЯ КОРОБКА ТУЗБ.1753-75		
СК-2 НА 8 КЛЕММ	1	
СК-1 НА 16 КЛЕММ	1	
КАБЕЛЬ КОНТРОЛЬНЫЙ ГОСТ 1508-71		
КВВГ 4x1,5 кв. мм.	10	М
КВВГ 10x1,5 кв. мм	5	М

ДААННИЙ ЧЕРТЕЖ ЧИТАТЬ СОВМЕСТНО ЧЕРТЕЖОМ ЗА-10.

ОБЗНАЧЕНИЕ ПО СХЕМЕ	HA1	P1	P1a	—	M
НАИМЕНОВАНИЕ	Звончок	Прибор контроля уровня реле	Датчик уровня ИКС-ВН	Штепсельный разъем	Электродвигатель
НАЗНАЧЕНИЕ	Звуковой сигнал.	Контроль верхнего уровня в канализационном трубопроводе	Датчик уровня ИКС-ВН	Штепсельный разъем	Электродвигатель

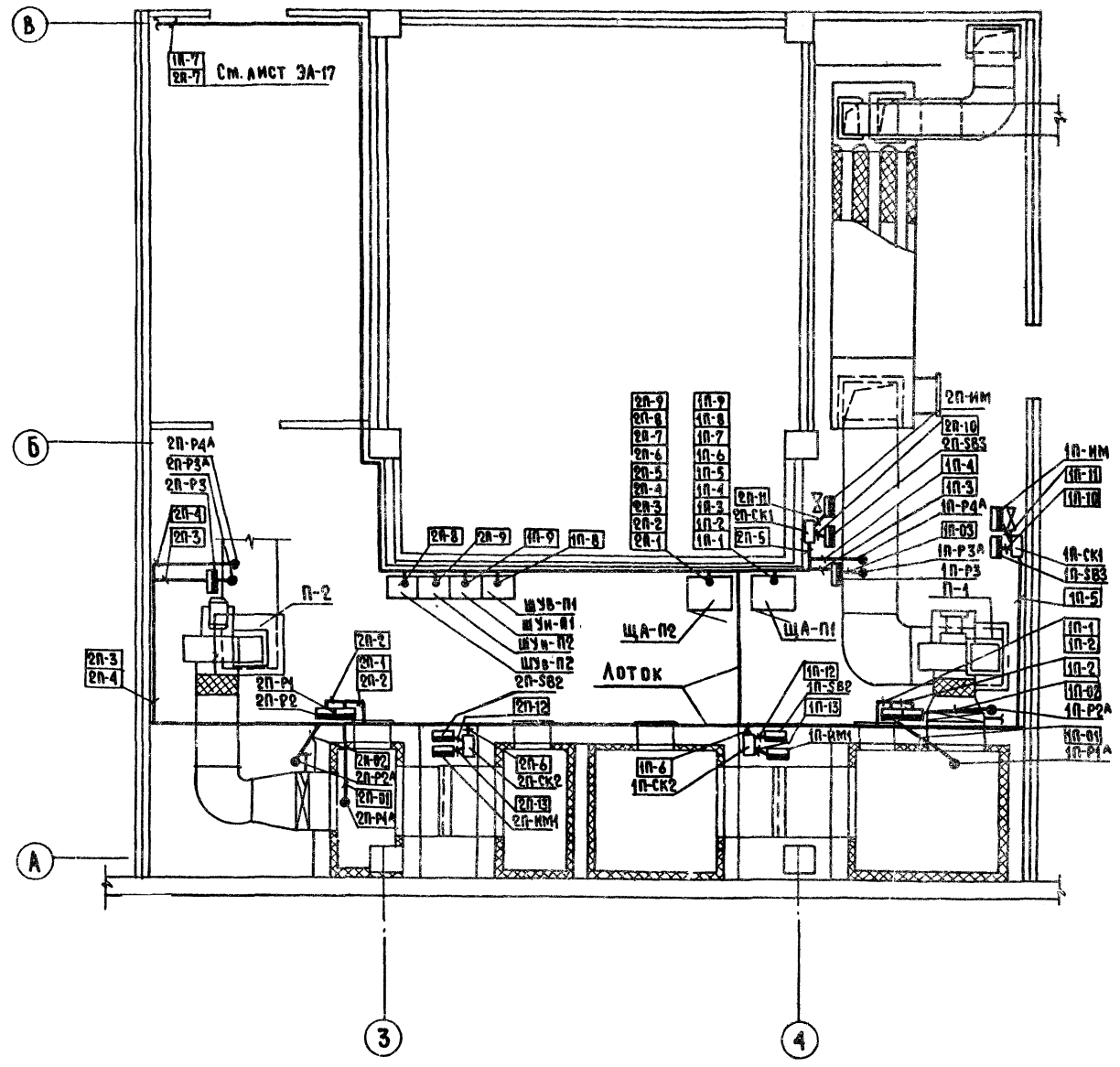
252-9-63-5.2-1 9А			
МЕЖОБЛАСТНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БИОРИЗУАЛЬНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
ПРИОБРАТ.	НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКО В.И.	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	СТАНАН АЛСТ ДАСТОВ
	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	Р 15
	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	СУМА ВНЕШНИЙ ПРОВОДИК
	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	НАЧ. ОТД. СЕРГЕЕВ А.И.	ПРОЕКТИРУЮЩИЙ

Б.С. ГАЛАСЬЕВ  
НАЧ. ТЕХ. ОТДЕЛА  
Э.Ю. ПОДЛИПСКИЙ  
НАЧ. ОТДЕЛА

АЛБСМ  
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63

М 1:50

№ПЗ. 0503М.	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
—	МЕТАЛЛКОНСТРУКЦИИ	150	КГ.
—	ЛОТОК ПЕРФОРИРОВАННЫЙ ЛП-145	15	
—	ТУ 36.113-75		
—	ТРОЙНИК ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ТГ-150	1	
—	ТУ 36.1109-77.		



1. ДАННЫЙ ЧЕРТЕЖ РАССМАТРИВАТЬ С ЧЕРТЕЖАМИ 9А-13, 14.
2. ВРЕЗКИ ДАТЧИКОВ И ОТБОРНЫЕ УСТРОЙСТВА ПРЕДУСМАТРИВАЮТСЯ В САНТЕХНИЧЕСКОЙ ЧАСТИ ПРОЕКТА.
3. ЩИТЫ АВТОМАТИКИ ЩА-02 УСТАНОВИТЬ НА СТЕНЕ НА ВЫСОТЕ 2,0 м. ОТ УРОВНЯ ПОЛА ДО ВЕРХНЕЙ КРОМКИ ЩИТА.
4. ПРОКЛАДКУ И КРЕПЛЕНИЕ ТРАСС ВЫПОЛНИТЬ В СООТВЕТСТВИИ С СН И П III-34-74 ГОССТРОЯ СССР.
5. КНОПКИ УПРАВЛЕНИЯ, СОЕДИНИТЕЛЬНЫЕ КОРОБКИ, КОНТРОЛЬНО-ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ПРИБОРЫ УСТАНОВИТЬ НА СТЕНЕ НА ВЫСОТЕ 1,4... 1,6 м. ОТ УРОВНЯ ПОЛА.
6. ЛОТКИ КРЕПИТЬ К СТЕНАМ И КОНСТРУКЦИЯМ НА ВЫСОТЕ 2,5 м. ОТ УРОВНЯ ПОЛА.

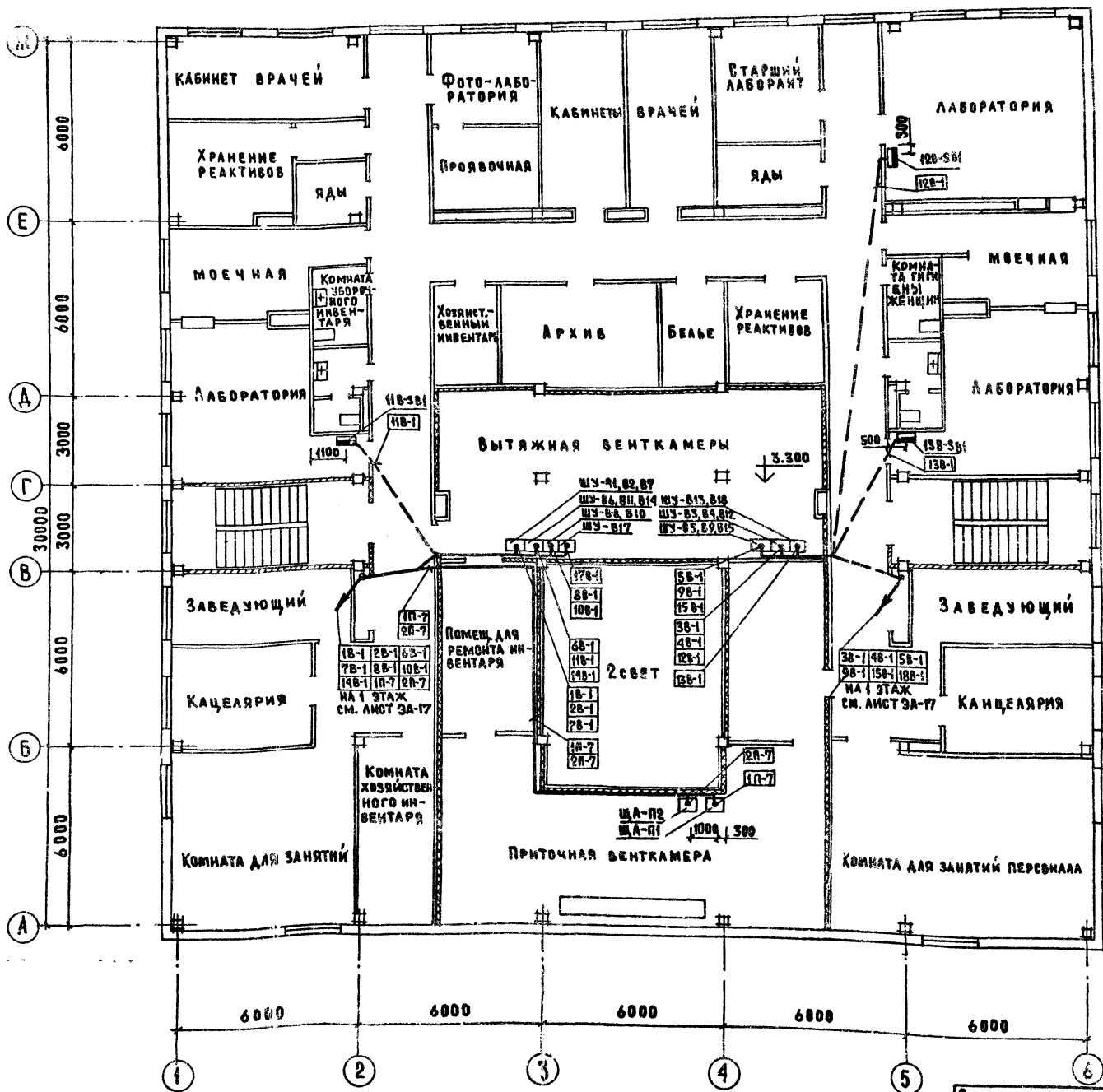
СОГЛАСОВАНО:  
С.И.О. 30\*  
КОРПОСКОМ  
И.П.О. 04  
МАЛТА БЕЗАМ. ИРБ.К.  
ИНЖЕНЕР  
ИРБ.К.

		252-9-63-52-1 9А	
		МЕЖВЕДЬМАНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
		ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИЯ АИСТ ЛИСТОВ Р 16
ПРИВАЗАН.	НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ НОРМОКОН. СЕАИНА ВЕД. НАЧ. ГОРБУШНИНА ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА ПРОБЕРИ УЛЬЯНИН	2 01/10 2 01/10 2 01/10 2 01/10 2 01/10	ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС  ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ. ВЕНКАМЕРА П4, П2.
ИРБ.К.			ПРОЕКТИНН ИСТИТУТ МИНИСТРАВА РСФСР Г. МОСКВА



Типовой проект 252-9-63 Альбом III

С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.
С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.
С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.
С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.
С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.	С.Г. А.В.С.А.К.О.



Данный чертеж рассматривать с чертежами 3А-9, 17.

		252-9-63-5.2-1 3А	
		МЕЖОБЛАСТНОЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
Привязан.		НАЧ. ОТД. БАРЧЕНКОВ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
		НОРМ. КОМ. СЕЛИНА	СТАНЦИЯ
		РАБОТ. КОМ. МОИХОВ	ЛИСТ 18
		ВЕД. КОМ. ГОРВШИН	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ
		ИНЖЕНЕР ГРАЧЕВА	МИНЗДРАВА РСФСР
		ПРОБНИК ЗАБМАК	Г. МОСКВА
		План расположения. 2 этаж.	



ТИШОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБЮМ №

**Содержание рабочих чертежей основного комплекта**

Лист	Наименование	Примеч.
УС-1	Общие данные /начало/	
УС-2	Общие данные /продолжение/	
УС-3	Общие данные /окончание/	
УС-4	План слаботочных сетей 4 этажа	
УС-5	План слаботочных сетей 2 этажа	
УС-6	Подпольная коробка слаботочной канализации	

**Основные показатели**

Наименование	Кол.
Городская телефонизация:	
емкость телефонного ввода	20
Радиотрансляция:	
количество абонентских точек	20
Звукофикация:	
мощность усилителей, Вт	
количество абонентских точек	2
Электрочасовая:	
количество устанавливаемых вторичных часов	13

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

Главный инженер пр. *Сестинский* /Сестинский/

**Условные обозначения и изображения**

- ⊕ Электрочасовая установка
- ⊙ Телефонный аппарат внешней связи
- ⊙ Телефон - автомат
- ⊕ Динамический громкоговоритель 3<sup>х</sup> программно вещания
- ▽ Звуковая колонка
- ⊕ Коробка телефонная распределительная внешней связи
- ⊕ Универсальная разветвительная коробка УРК-4
- То же, УК-2П
- Подштукатурная коробка КП-4
- Подпольная коробка 250x250 мм
- ⊕ Вторичные электрочасы
- ⊕ Трубостойка с абонентским трансформатором
- Трубная канализация
- Телефонная распределительная сеть
- Радиотрансляционная сеть
- Электрочасовая сеть

**Общие указания  
и телефонизация**

Для телефонизации патолого-анатомического корпуса от внешних сетей предусматривается ввод емкостью 20x2. Наружные телефонные сети решаются проектом привязки. Распределительные и абонентские сети телефонизации выполняются соответственно кабелями марки ТПВ различной емкости и однопарным проводом марки ТРП-1x2x0,5, прокладываемым скрыто в канализации из виниловых труб различных диаметров.

В качестве смотровых устройств телефонной канализации приняты подпольные коробки. Распределительные сети телефонной связи оконцовываются телефонными коробками типа КРТП-10, устанавливаемыми в поэтажных слаботочных шкафах. Абонентские сети телефонной связи оконцовываются телефонными розетками, устанавливаемыми в подштукатурных коробках типа КП-4 с декоративными крышками типа У-89Т на высоте 0,3 метра от пола.

**II ЭЛЕКТРОЧАСОВИКАЦИЯ**

Для обеспечения корпуса показаниями единого и точного времени предусматривается электрочасовая установка в составе: первичных электрочасов типа ПКАЗ-24М, источника питания и вторичных электрочасов. Размещение электрочасовой установки предусматривается на 2ом этаже, в помещении заведующего. Питание электрочасовой установки осуществляется от сети переменного тока 220В через выпрямительный блок типа ВБ-24/3 с напряжением выпрямленного тока 24В.

Монтаж электрочасовой сети по корпусу выполняется проводом марки ПРПМ-2x0,8, прокладываемым скрыто под штукатуркой стен и в бороздах перегородок

		ПРИВЯЗКА	
№ В. №		252-9-63-6.1-1 УС	
		Межбольничный патологоанатомический корпус с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы	
НАЧ. Э. И. БАРЧЕНКОВ		Патологоанатомический корпус	
НОРМОВ. СЕДИН		СТАДИЯ ЛИСТ	
ТА ИЖ. ПР. СЕСТИНСКИЙ		Р 1 Б	
ИНЖЕНЕР ТАИНСКОГО		Общие данные /начало/	
ПРОВЕРИТЕЛЬ ПРИГОРЬСОВ		ПРОЕКТИР. ИНСТИТУТ МИНЗДРАВА РСФСР г. Москва	

Сводная спецификация

III Радификация

Радификация корпуса предусматривается от городских радиотрансляционных сетей. Ввод в корпус наметено осуществить струбостойки с абонентским трансформатором. Для возможности звукофикации траурного зала предусматривается магнитофон "Тембр-2" и звуковые колонки 2КЗ-1 мощностью до 2ва. Во всех радиоприемных помещениях, устанавливаются динамические громкоговорители трехпрограммного вещания типа "Маяк". По корпусу монтаж однопарных радиотрансляционных сетей выполняется: по стоякам проводом марки ПВЖ-1,8 кв.мм, а на горизонтальных участках - проводом марки ПТПЖ-2х1,2, прокладываемым скрыто в канализации из винипластовых труб. В качестве разветвительных и ограничительных коробок радиотрансляционных сетей принимаются универсальные разветвительные коробки типа УРК-4. Радиотрансляционные сети оконцовываются штепсельными розетками У-86РМ, монтируемыми в подштукатурных коробках КП-4 с декоративными крышками У-89-АМ. Радиорозетки устанавливаются на высоте 0,8 м. от пола не далее 1 м от электророзеток.

IV заземление

Для заземления радиостойки предусматривается устройство спуска стальной проволоки диаметром 8 мм на наружной стене корпуса.

Выполнение контура заземления решается проектом привязки.

Table with 5 columns: Марка роз., Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. It lists various electrical components like telephone equipment, cables, and wiring materials.

Table with 5 columns: Марка роз., Обозначение, Наименование, Кол., Примечание. It lists components for the radio station, including universal boxes, switches, and mounting structures.

Альбом Д Типовой проект 252-9-67

С.О.Г.А.С.О.Б.А.Н.О. ТОЧ. ОТА. ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ 252-9-67

Привязка

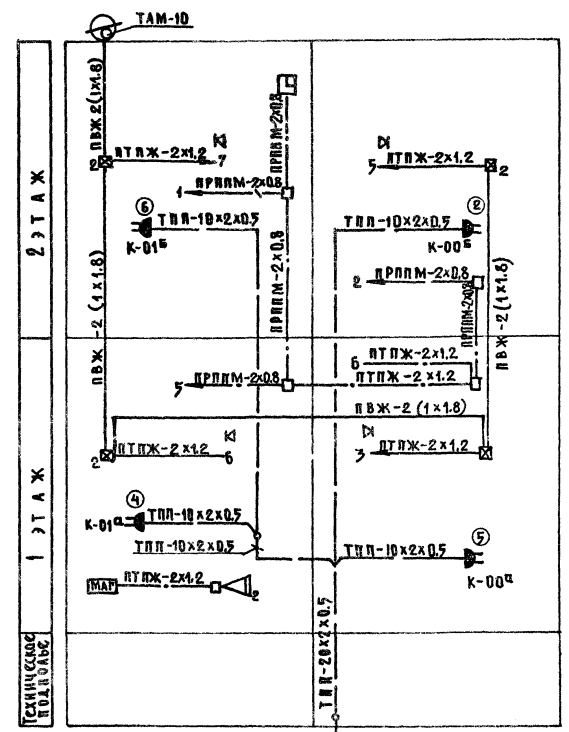
Administrative block containing project number 252-9-67-6.1-1, date, and signatures of project participants.

Технический проект 252-9-63

Список абонентских слаботоковых сетей

№ п/п	Наименование помещений	Узелов в здании	Радиоприемных устройств	Вторичные аппараты
<b>Техническое подполье</b>				
1	Узел управления	1		
	<b>Итого по этажу</b>	1		
<b>1 этаж</b>				
1	Архив	1	1	
2	Комната персонала (2)		2	
3	Кабинет врача	1	1	
4	Дежурный персонал	1	1	
5	Секционная (3)			3
6	Смотровая		1	
7	Предсекционная (3)			3
8	Управочная	1	1	
9	Ожидательная (2)	2А		2
10	Траурный зал			1
11	Сигнализационная	2	1	
12	Регистратура	1	1	1
13	Коридор			1
	<b>Итого по этажу</b>	9+2А	9	11
<b>2 этаж</b>				
1	Кабинет врача (3)	3	3	
2	Лаборатория (3)		3	
3	Заведующий (2)	2	2	
4	Канцелярия (2)	2	2	
5	Старший лаборант	1	1	
6	Архив		1	
7	Коридор			3
	<b>Итого по этажу</b>	8	12	3
	<b>Итого</b>	17+2А	21	14

Скелетная схема слаботоковых сетей



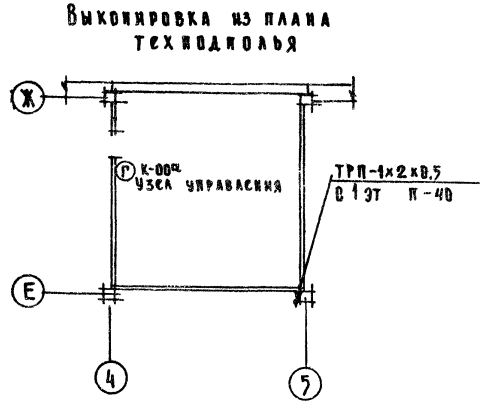
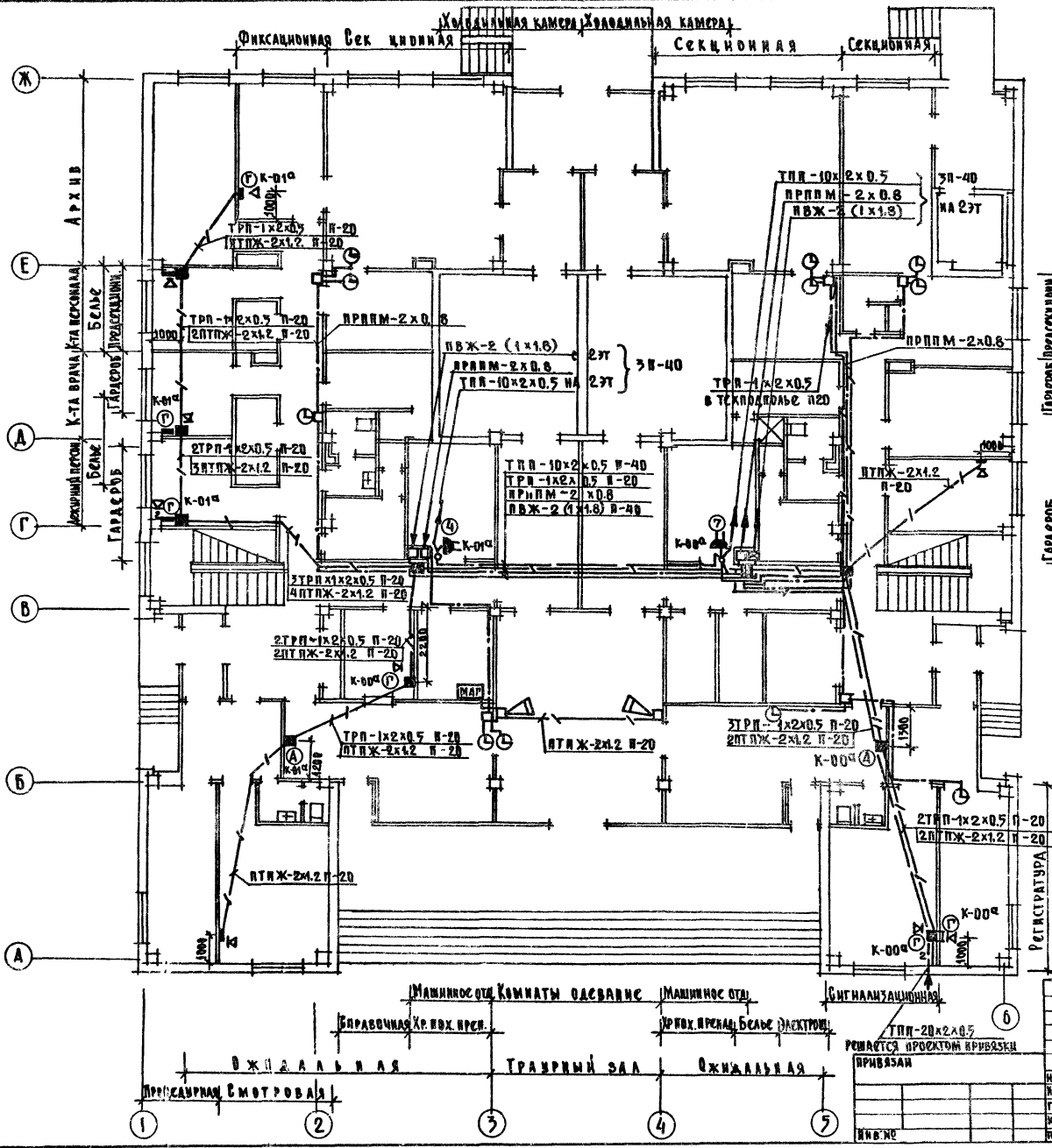
От внешних телефонных сетей /решается проектом приязки/

Условные обозначения см лист УС-1

		252-9-63-61-1 УС	
		Межведомственный патологоанатомический бюро ПУС с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы	
ПРОЕЗЖА	НАЧ. ЭДПН	БАРЧЕВКОВ	ПАТОЛОГОАНАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС
	НОРМОНОВ	ОСЯКИНА	СТАДИЯ ИСТ. ЛАГЕТОВ
	КАЛОК	ПР. КОТЛЕНКО	Р 3
	КАЖИЧЕВ	АНУШКО	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ИВАНОВ	ПРОВЕРЯЮЩИЙ	ТРИГОРЕНКО	ПРОЕКТИРОВАНИЕ
			И. МОСКВА

ПРОЕКТ 252-9-63 АЛЬБОМ III

СОСТАВ ИЛИ ЧЛЕНОВ СВАДЕЛОВАН  
И.А. АРХ. И.Р. ПОДРОБ.  
И.В. В.К. ЗАДАЧА  
И.В. В.К. ЗАДАЧА  
И.В. В.К. ЗАДАЧА

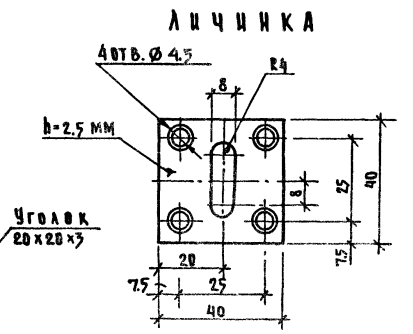
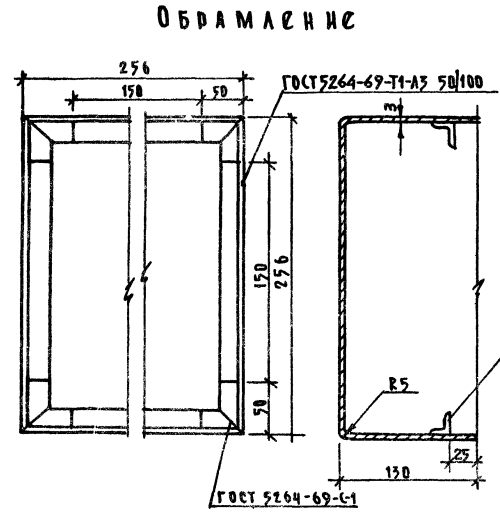
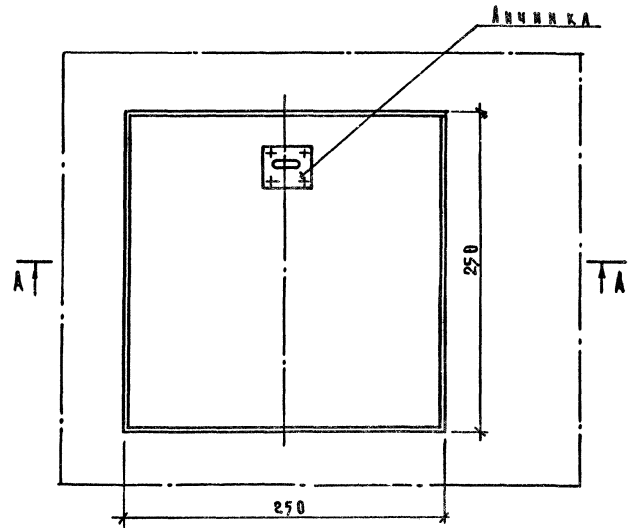
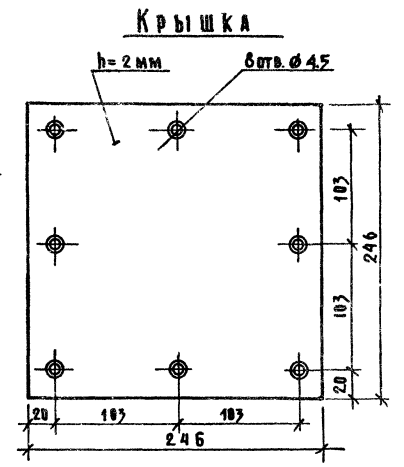
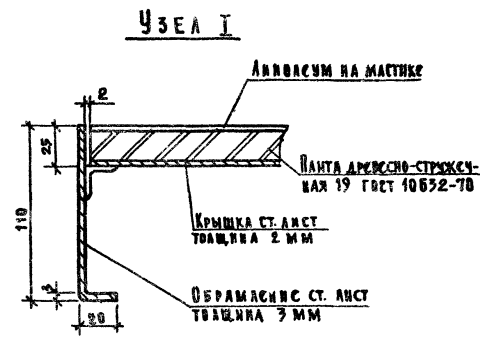
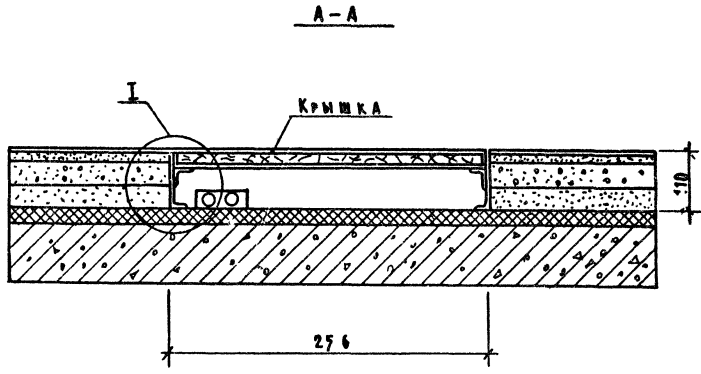


Условные обозначения см. лист УС-4

252-9-63-6.1-1		УС
МОСБОВНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОЗНАЧЕНИЕМ №1070 СЪЕДИНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ		
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАЛЬНАЯ ЛИСТ ЛИСТОВ
ПЛАМ КОРПУС		Р 4
ПЛАМ САМОСТОЯТЕЛЬНЫХ СЕТЕЙ 1 ЭТАЖА		ПРОЕКТИРОВАНИЕ ИНСТИТУТ МИНСАРАВА РСФСР Г.МОСКВА
НАЧ. Э. О. Д.	БАРСКИЙ	1963
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С. А. И. А.	1963
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С. А. И. А.	1963
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С. А. И. А.	1963
ПРОЕКТИРОВАНИЕ	С. А. И. А.	1963



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 ААББФ.



СПЕЦИФИКАЦИЯ МЕТАЛЛА НА ИЗДЕЛИЕ

Наименование изделия	Наименование элемента	Кол.	Масса эл-та (кг)		Материал	ГОСТ
			шт	общ		
Подпольная коробка	Обрамление	4	3.12	3.12	Анст	Б-НН-0-3 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70
	Крышка	1	0.94	0.94	Анст	Б-НН-0-3 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70
Размер 258 x 250	Уголок	4	0.14	0.56	Уголок	20х20х3 ГОСТ 8509-72 Ст. 3 ГОСТ 535-58
	Личинка	1	0.3	0.3	Анст	Б-НН-0-2.5 ГОСТ 19903-74 Ст. 3 ГОСТ 16523-70
	Шуруп	12	0.001	0.012	Шуруп	А4х13 ГОСТ 1145-70
				Итого:	4.932	кг

252-9-63-6.1-1		УС	
МОСКОВИНСКИЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТАСАНИЕМ БЮРО СНАБЖЕНИЯ-ИСПЫТАТЕЛЬНОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ			
ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС		СТАДИИ	АНСТОВ
		Р	6
ПОДПОЛЬНАЯ КОРОБКА СЛАБОТОЧНОЙ КАПИТАЛИЗАЦИИ		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИИЗРАВА РЕФЕР г. МОСКВА	

С В Е Т А С О В Е Т А М  
НАУЧНО-ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКОГО ЦЕНТРА  
ИИЗРАВА РЕФЕР

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛБОН

### ВЕДОМОСТЬ РАБОЧИХ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

Лист	Наименование	Примеч.
ИС-1	Общие данные /начало/	
ИС-2	Общие данные /продолжение/	
ИС-3	Общие данные /окончание/	
ИС-4	План сетей 1 этажа тревожной сигнализации	
ИС-5	План сетей тревожной сигнализации 2 этажа	

### УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

- ☐ - Пост тревожной сигнализации
- ▣ - Датчик пожарной сигнализации
- - Датчик охранной сигнализации
- ☎ - Коробка телефонная КРТП-10 параллельная тревожной сигнализации
- - Коробка разветвительная УК-2П
- сетью пожарной сигнализации
- сетью охранной сигнализации
- распределительная сеть тревожной сигнализации

### ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование	Кол
Пожарно-охранная сигнализация:	
Емкость приемной станции лучей	20
Количество лучей пожарной сигнализации	11
Количество лучей охранной сигнализации	3

### ОБЩИЕ УКАЗАНИЯ

Для предупреждения возможности развития пожара и охраны помещений хранения ядов с блокировкой дверей предусматривается устройство систем пожарно-охранной сигнализации.

В качестве приемного устройства систем пожарно-охранной сигнализации принят концентратор малой емкости типа „Сигнал-12М“ общей емкостью на 20 лучей.

Станцию пожарно-охранной сигнализации намечено разместить на 1-ом этаже в помещении сигнализационной, где должно быть обеспечено круглосуточное пребывание дежурного персонала.

Питание установки „Сигнал-12М“ предусматривается от сети переменного тока 220В /два ввода, включенные по схеме АВР/.

В качестве датчиков охранной сигнализации принимаются магнито-контактные датчики типа „АМК“. Датчики пожарной сигнализации типа „ДТА“ монтируются на потолках помещений не далее 2<sup>х</sup> метров от стены, 4х метров друг от друга и 0,5 метров от светильников. Перед каждым помещением, где предусмотрены датчики „ДТА“ устанавливаются разветвительные коробки типа УК-2П.

Распределительные сети пожарно-охранной сигнализации выполняются кабелями марки ТПП различной емкости, прокладываемыми скрыто в канализации из винипластовых труб. В качестве оконечных устройств распределительных сетей применяются десятипарные коробки типа КРТП-10, устанавливаемые в поэтажных слаботоочных шкафах.

От распределительных коробок до датчиков абонентские сети выполняются однопарным проводом марки ТРП, прокладываемым открыто по строительным конструкциям.

Для возможности подачи сигнала на районное отделение вневедомственной пожарной охраны от стационарного устройства пожарной охранной сигнализации предусматривается использование выделенной пары в городской телефонной сети.

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

Главный инженер проекта *С.С. Осетинский*

ПРИВЯЗКА	
ИВ.В.Н.	
252-9-63-6.2-1 ПС	
МЕЖБОЛЬНИЧНЫЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОДПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
НАЧАЛЬНИК БАРЧЕНКОВ	СТАДИОН ЛИСТ ЛИСТОВ
НОРМОВЩИК СЕЛИНА	Р 1 5
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ОСЕТИНСКИЙ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОДПУС
ИНЖЕНЕР АНТИПОВ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ
ПРОВЕРШИТЕЛЬ ГРИГОРЬЕВ	НАЧАЛО
ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИМ.З.РАВА РСФСР Г.МОСКВА	

СОСТАВ РАБОТЫ: ТЕХН. ОТД. ДИРЕКТОРА

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-67

СВЕДЕНИЯ О СВОИХ ИЛИ ИНЫХ ПОДАТКАХ И ДАТАХ

СПЕЦИФИКАЦИЯ

Марка ноз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Сети тревожной сигнализации</u>		
1	Завод оборудования	Оборудование		
1.1	2. Каууга	Концентратор малой емкости на 20 лучей, сигнал -12" в составе 5-номерной базовой комплект, сигнал-12АМ, шт	1	
1.2	ГОСТ 17590-72	5-номерной блок "Сигнал-12БМ", шт	3	
2		Щиток заземления ЩЗП-2, шт	1	
3	ГОСТ 17592-72	Материалы Датчик тепловой ДТА, шт	190	
4		Датчик магнито-контактный "ДМК", шт	6	
5	ГОСТ 8525-78	Коробка телефонная распределительная КРТП-10, шт	4	
6	ГОСТ 10040-62	Универсальная коробка УК-2п, шт	70	
7		Муфта разветвительная, для кабеля ТПП 20 (10+10+10) ЛРКМ-п, шт	1	
8		То же, 10 (10+10), шт	1	
9	ТУ 16.505.431-70	Кабель телефонный распределительный ТРП-20х2х0,4, м	30	
10	///	То же, ТПП-10х2х0,4, м	40	
11	ГОСТ 20575-75	Провод телефонный абонентский ТРП-1х2.05, м	1460	
12	ТУ 05-1796-76	Труба винилпластовая диам. 40 мм, м	70	

Список датчиков тревожной сигнализации

№ п/п	Наименование помещений	Количество датчиков сигнализации	Площадь помещения	Номер луча	Количество датчиков сигнализации	Номер луча
<b>1 ЭТАЖ</b>						
1	Гардероб (2)	2х2	6,4 8,0	А-1		
2	Предсекционная	2	10,3	А-1		
3	Тамбур	2	9,2	А-1		
4	Секционная	4	40,0	А-1		

№ п/п	Наименование помещений	Кол-во датчиков пожарной сигнализации	Площадь помещения	Номер луча	Кол-во датчиков охранной сигнализации	Номер луча
5	Фиксационная	2	14,1	А-1		
6	Архив	2	19,4	А-1		
7	Коридор	4		А-1		
8	Дежурный персонал	2	10,0	А-2		
9	Бельевая (2)	2х2	2,7 4,5	А-2		
10	Кабинет врача	2	9,6	А-2		
11	Комната персонала	2	9,9	А-2		
12	Тамбур	2	10,5	А-3		
13	Ожидальная (2)	1х3 1х2	27,1 12,6	А-3		
14	Процедурная	2	18,4	А-3		
15	Смотровая	2	19,1	А-3		
16	Машинное отделение	2	13,4	А-4		
17	Справочная	2	8,7	А-4		
18	Хранение похоронных принадлежностей	2	8,4	А-4		
19	Комната одевания	2	16,8	А-4		
20	Коридор	2	9,1	А-4		
21	Машинное отделение	2	13,4	А-7		
22	Комната одевания	2	16,8	А-7		
23	Траурный зал	6	44,3	А-7		
24	Хранение похоронных принадлежностей	2	5,6	А-7		
25	Бельевая	2	5,0	А-7		
26	Коридор	2	9,1	А-7		
27	Гардероб (2)	2х2	6,4 8,0	А-8		
28	Предсекционная (2)	2х2	10,3 11,6	А-8		
29	Секционная (2)	1х4 1х2	40,0 19,8	А-8		
30	Фиксационная	2	13,5	А-8		
31	Комната персонала	2	11,5	А-8		
32	Коридор	3		А-8		
33	Электрощитовая	2	7,8	А-9		
34	Тамбур	2	10,5	А-9		
35	Ожидальная (2)	1х3 1х2	30,0 8,9	А-9		
36	Регистратура	2	18,4	А-9		
	<b>Итого по этажу</b>	<b>99</b>		<b>7</b>	<b>ЛУЧ</b>	

№ п/п	Наименование помещений	Кол-во датчиков пожарной сигнализации	Площадь помещения	Номер луча	Кол-во датчиков охранной сигнализации	Номер луча
<b>2 ЭТАЖ</b>						
1	Помещение для ремонта вентиляторов	2	19,7	А-5		
2	Хозяйственное имущество	2	15,0	А-5		
3	Комната для занятий	4	36,0	А-5		
4	Канцелярия	2	16,1	А-5		
5	Кабинет заведующего	2	15,6	А-5		
6	Лаборатория	4	28,0	А-5		
7	Яды	2	4,8	А-5	2	А0-1
8	Хранение реактивов	4	14,1	А-5	2	А0-2
9	Кабинет врачей	2	17,5	А-5		
10	Фотолаборатория	2	10,8	А-6		
11	Проявочная	2	10,2	А-6		
12	Кабинет врача (2)	2х2	16,5	А-6		
13	Яды	2	7,6	А-6	2	А0-3
14	Старший лаборант	2	13,3	А-6		
15	Коридор	6		А-6		
16	Хозяйственный инвентарь	2	7,4	А-10		
17	Архив	2	19,2	А-10		
18	Белье	2	7,7	А-10		
19	Хранение реактивов	2	11,2	А-10		
20	Коридор	4		А-10		
21	Лаборатория (2)	4х2	36,4 18,0	А-11		
22	Заведующий	2	15,6	А-11		
23	Канцелярия	2	16,1	А-11		
24	Комната для занятий персонала	6	52,0	А-11		
25	Коридор	8		А-11		
	<b>Итого по этажу</b>	<b>82</b>		<b>4</b>	<b>ЛУЧ</b>	<b>6</b>
	<b>Итого по корпусу</b>	<b>181</b>		<b>11</b>	<b>ЛУЧ</b>	<b>6</b>

252-9-67-6.2-1 ПС

Межобластной патологоанатомический корпус с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы

Патологоанатомический корпус

Общие данные / Продажные

Привязан:

Имеет:

ИМЯ ОТЧ. ФАМИЛИЯ  
 ПОРМОКОН СЕЛИНА  
 РАМНИКЕР ВОСТИНСКИЙ  
 РАМНИКЕР АННОСЕРОВ  
 ПРОБЕРДА ПРИГОРЬСОВ

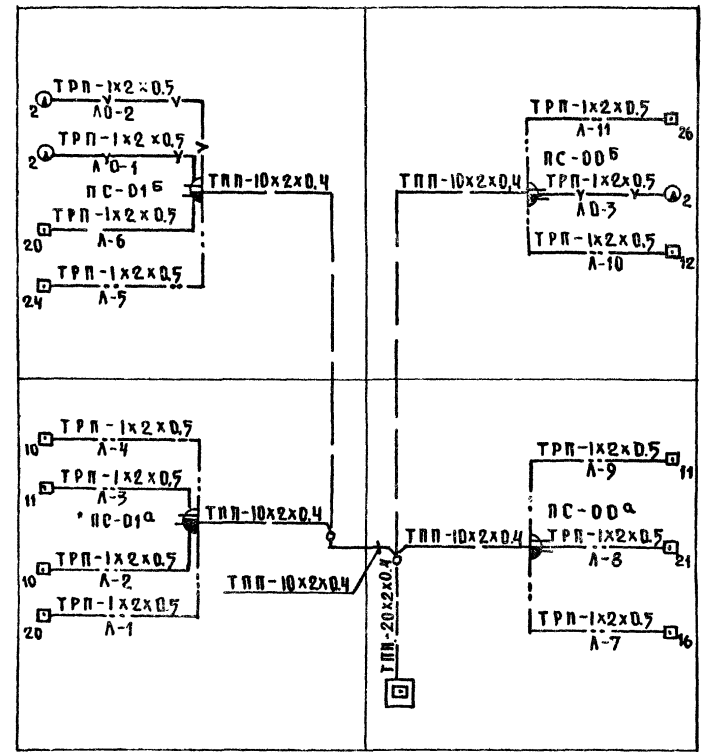
СТАДИОНАСТ АНСТУС  
 П 2

ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ  
 МИНЗДРАВА РСФСР  
 г. Москва



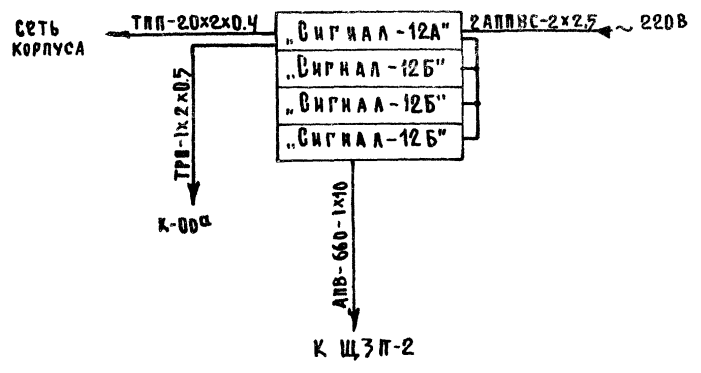
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 АЛЬБОМ I  
 СОГЛАСОВАНО: ЛНПРСК  
 ИНВ.НОМЕР ПРОЕКТА: 252-9-63-62-1  
 ИВ.НОМЕР ПРОЕКТА: 252-9-63-62-1

Скелетная схема ветей пожарной сигнализации

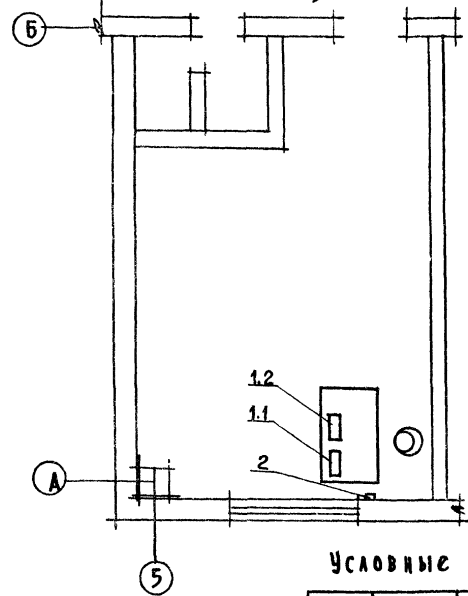


Пары резервных жил кабеля в коробке ПС-00А (2 пары) используются для автоматического отключения вентсистем при пожаре смотри проект автоматки.

Схема кабельных соединений "Сигнал-12М"



Сигнализация (1 этаж)

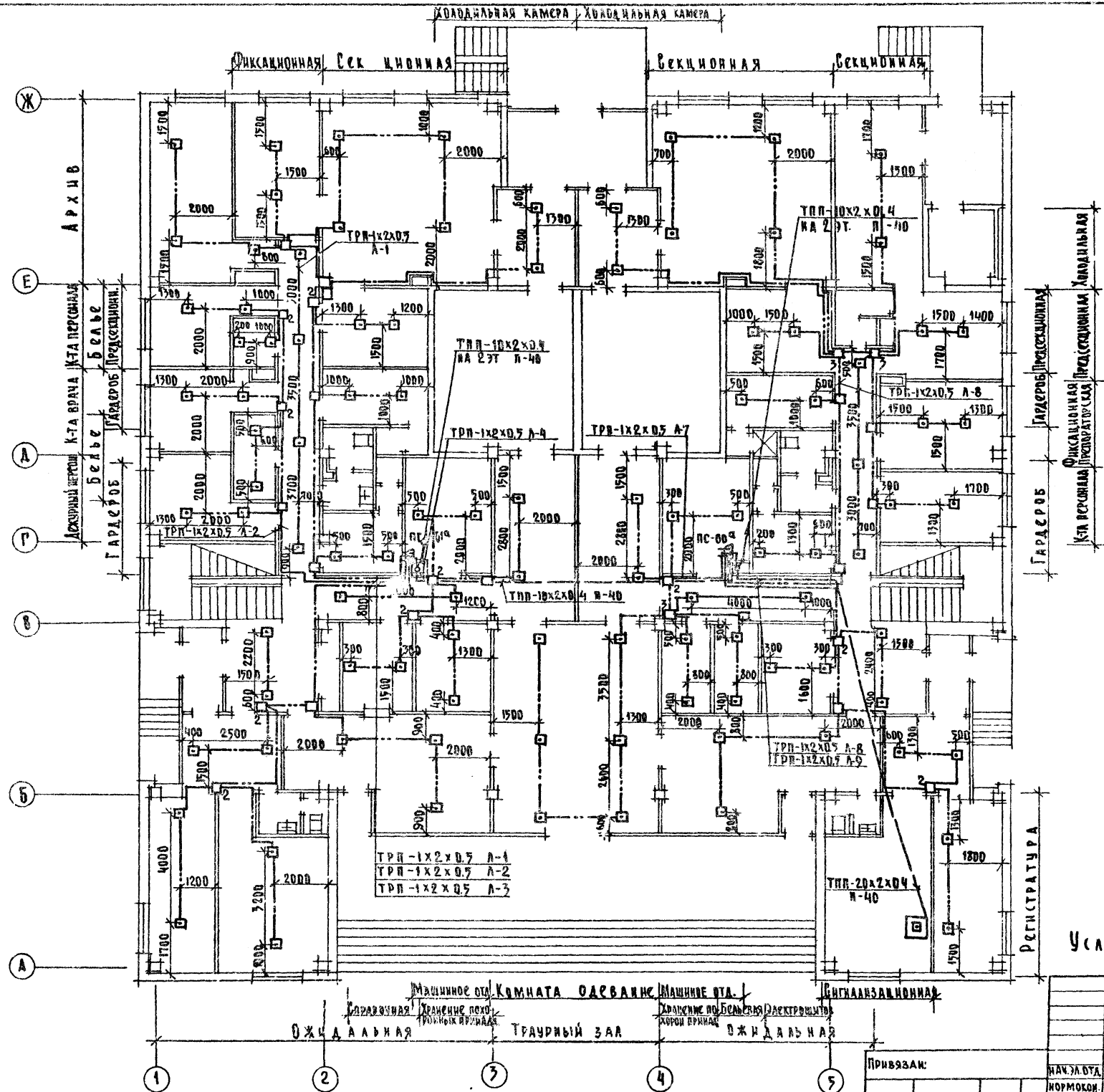


Условные обозначения см. инст ПС-1

		252-9-63-62-1 ПС	
		МОЖЕВНИЧНИЙ ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС С ОТДЕЛЕНИЕМ БЮРО СУДЕБНО-МЕДИЦИНСКОЙ ЭКСПЕРТИЗЫ	
ПРИВАЗАН	НАЧАЛЬНИК БАРЧЕНКОВ	ПАТОЛОГОАТОМИЧЕСКИЙ КОРПУС	СТАДИОНАСТ
	НОРМОВОК СЕЛИНА		Р 3
	ТА НАЖАР ОСЕТИНСКИЙ	ОБЩИЕ ДАННЫЕ (ОКОНЧАНИЕ)	ПРОЕКТИРОВАНИЕ МИНЗАРА РА РСФСР г. МОСКВА
	ИНЖЕНЕР АННИФОРОВ		
	ПРОФЕССОР ГРИГОРЬЕВ		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 252-9-63 ААББДМФ III

СОСТАВ РАБОЧЕЙ ДИАГРАММЫ  
НАИМЕНОВАНИЕ РАБОТ  
КОЛИЧЕСТВО РАБОЧЕЙ ДИАГРАММЫ  
КОЛИЧЕСТВО ЛИСТОВ

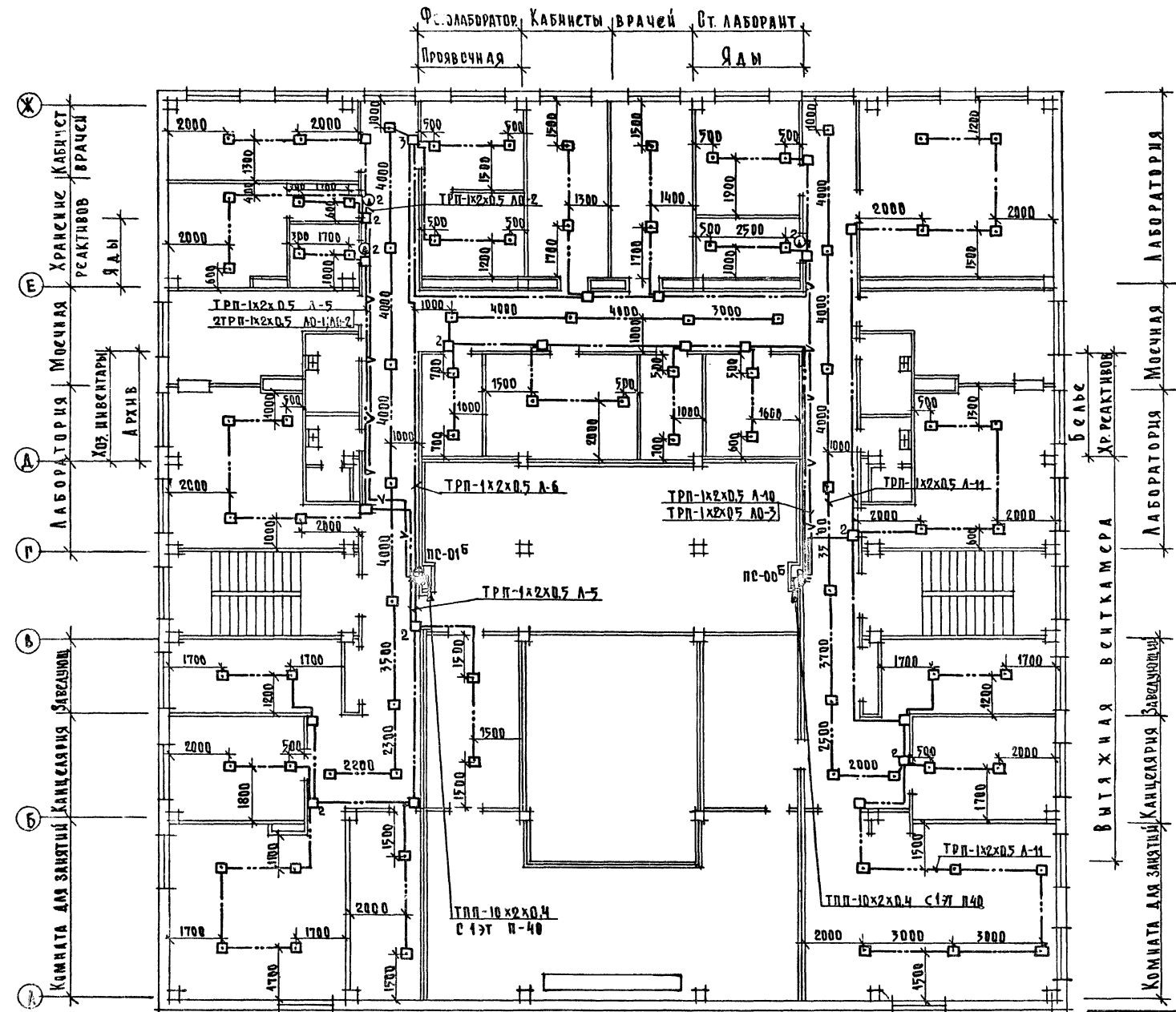


Условные обозначения см. лист ПС-1

252-9-63-6.2-1 ПС			
Межобластной патологоанатомический корпус с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы			
Патологоанатомический корпус	Стадия	Лист	Листов
	Р	4	
МАН СЕТИ ТРЕВОЖНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ 1 ЭТАЖА		ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ МИН ЗДРАВ РАССР РСФСР г. Москва	
Привязка:	нач. участка	Барченко	
	нормокол	Селина	
	сл. инж. пр.	Кестинский	
	инженер	Данилюков	
	проектировщик	Григорьев	
Инв. №:			

Типовой проект 252-9-63 Альбом III

С У Г А С О В А Н О  
 ПОДЪЕМНИКОВЫЙ КОМПЛЕКТ  
 КОМПЛЕКТОВАНИЕ И ПОДЪЕМНИКОВЫЕ МАШИНЫ  
 СОСТАВЛЯЮТ ОБЪЕКТ ПРОЕКТА  
 ГА А Р Х И Т И  
 И. П. А. Д. А. К.  
 И. П. А. Д. А. К.  
 И. П. А. Д. А. К.



Условные обозначения см. лист ЛБ-1

ПРИБЯЗАН И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.
	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.
	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.
	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.	И. П. А. Д. А. К.
252-9-63-6.2-1 ПС		Необходимый патологоанатомический корпус с отделением бюро судебно-медицинской экспертизы			
Патологоанатомический корпус		СТАНДАРТ	АНЕСТЕЗ	ПРОЕКТНЫЙ ИНСТИТУТ ИМПЕРАТОРСКОГО УНИВЕРСИТЕТА	
План сетей тревожной сигнализации 2 этажа		Р	5	г. Москва	