

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
252-2-29.1С.89

АКУШЕРСКИЙ КОРПУС
НА 40 КОЕК
(В КОНСТРУКЦИЯХ 1.020-2С)

АЛЬБОМ 9
ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ

						Привязан	

Лист	Наименование	Стр.	Примеч.
	Обложка	1	
	Титульный лист	2	
АИО-И	Содержание альбома	3	
АИО-И1	Щит автоматизации системы кондиционирования П1 (П14... П6) Общ. вид.	4	
АИО-И2	Щит автоматизации приточной системы П2 (П3) Общ. вид.	9	
АИО-И3	Щит автоматизации системы кондиционирования П7 (П10, П11, П12) Общ. вид.	14	
АИО-И4	Щит автоматизации системы кондиционирования П8 (П12) Общ. вид.	19	
АИО-И5	Щит автоматизации дренажного насоса №1, №2. Общ. вид.	24	
АИО-И6	Щит автоматизации насосов обратного водоснабжения. Общ. вид.	27	
АИО-И7	Щит приборов систем П1, П2 (П3, П4) Общ. вид.	32	
АИО-И8	Щит приборов систем П5, П6 (П8, П9) Общ. вид.	34	

В соответствии с СНиП 02.01-85 и разъяснениями Госстроя СССР (письмо № ВА-764.2/ч от 10.02.1983г) и Стройбанка СССР (письмо № 73 от 5.03.1983г) в состав рабочей документации входят эскизные чертежи общих видов щитов автоматизации. Технические задания заводов на изготовление щитов в состав рабочей документации на строительство не входят.

Лист	Наименование	Стр.	Примеч.
АИО-И9	Щит приборов системы П7 (П12) Общ. вид.	36	
АИО-И10	Щит приборов систем П10, П11, П12 Общ. вид.	39	
АИО-И11	Щит противопожарной автоматики и аварийной сигнализации. Общ. вид.	42	
	Вариант проекта с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале		
АИО-И11	Щит автоматизации приточной системы П14, П15, П16. Общ. вид.	47	
АИО-И12	Щит автоматизации канализационной задвижки. Общ. вид.	52	
АИО-И13	Щит приборов приточной системы П14. Общ. вид.	55	
АИО-П4	Щит приборов приточных систем П15, П16. Общ. вид.	58	

При привязке варианта проекта с хозяйственно бытовыми помещениями в подвале из основного варианта исключить щит автоматизации дренажного насоса №2.

Привязан			
Ив.б.№			

		252-2-29.10.89		АИО-И	
		Архиверский корпус на Чокоре (в конструкции № 1.02.0.1-2с)			
ГАП	Скороход			Стр.	Лист
Н.О.И.О.	Кривошеин			Р	1
Пл.сп.и.	Кривошеин				1
Р.к.и.р.	Паричко			ГИПРОНИИЗДРАВ	
Ст.инж.	Кривошеин			Киевский филиал	
Н.конт.	Кривошеин				
		Содержание альбома			

ар. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Детали		
1		Угольник фигурный УФ М800	7	
2		Угольник зубчатый УЗ М800	2	
		Стандартные изделия		
3		Шкаф щита ЩШМ 1000-600-350 мм ЧРЗ ОСТ 36.13-76	1	

Привязан			
Чиб. N:			

252-2-29.10.89 АИО-И1

Акушерский корпус на 40оек
(в конструкции из 120.1-20)

Стр./Лист/Листов		
Р	1	7

Илим. автомат. записи
используемые конструкторскими
отделами АИ. (ПН... 18) Одесская обл.

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Копировал: А. формат: Ач

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
4	SA1	Переключатель универ сальный ТУ 16.524.074-75 УФ 5312-С86	1	
5	SA2	Переключатель, тумблер тип ТБ1-1 УСО.380.049-79	1	
		Кнопка КЕОНУЗ, исп. 2 ТУ 16.642.015-84		
6	SB5	Желтый, без надписи	1	
7	SB7	Черный, "Пуск"	1	
8	SB8	Красный, "Стоп"	1	
		Арматура сигнальная ТУ 16.535.931-73, ~220В		
9	HL1 HL2 HL4	АЕР223У1 зеленый колпачок	3	Лампы
10	HL3	АЕР221У1 красный колпачок	1	A241

Чиб. N: 18

Привязан			
Чиб. N:			

252-2-29.10.89 АИО-И1

Лист
2

Копировал: А. формат: Ач

Упл. М. 18.89.10.29.10.89

017.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
11	КТ1... КТ3	Реле времени РКВ-11-43-121 УХЛ4 ТУ16.64-036-86 ~220В	3	ТМЗ-13-77
		Реле промежуточное ~220В ТУ16-523.457-80		ТМЗ-13-77
12	КВ1, КВ2, КВ4, КВ5	ПЭ-37-42У3	4	
13	КВ3	ПЭ-37-62У3	1	
14	КВ6, КВ7	ПЭ-37-22У3	2	
		Выключатель автоматический АВЭ-М, ТУ16.522.110-74		ТМЗ-14-77
15	SF1	Ун = 4А, Уомс. = 1,3Ун	1	
16	SF2	Ун = 1А, Уомс. = 1,3Ун	1	
17	ХТ1... ХТ7	Блок зажимов БЗ-24-4П16 -В1В93-10, ТУ16.526.462-49	7	

Привязан			
Учв. №:			

252-2-29.10.89 АИО-И1 Лист 3

Копировал: *Л* формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18		Упор ТУ 36-1751-74	4	
19		Перемычка ТУ 36-1752-74	3	
20		Рамка 66*26 ТУ36-1130-74	12	
		<u>Материалы</u>		
21		Провод 380 гост 6323-79 ПВ-1х1.0	60м	
22		Провод 380 ТУ16-505-434-73 ПМБГ-1х0,75	20м	

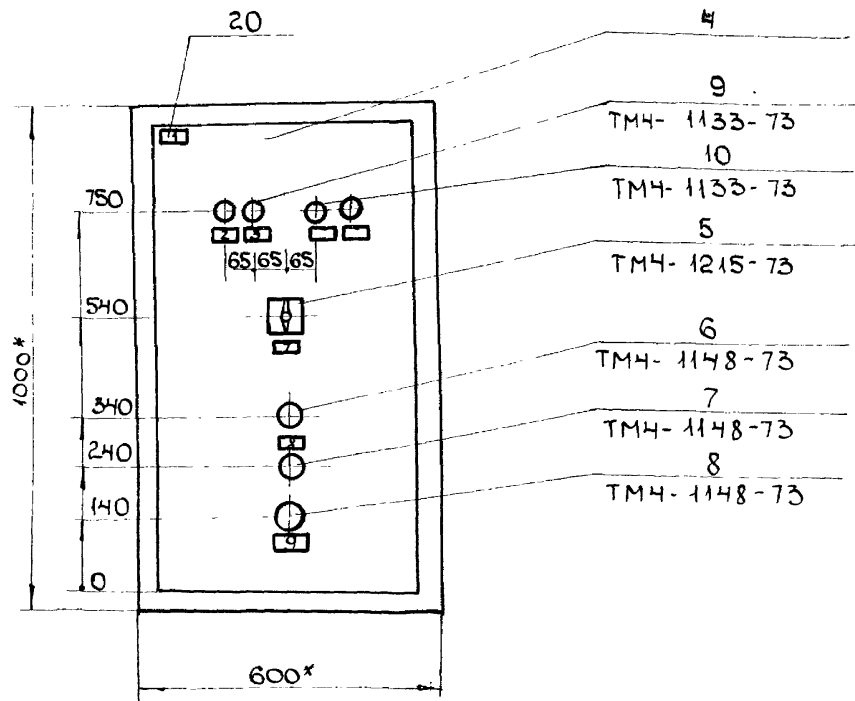
Учв. №: 0001/Подпись: 0001/0001

Привязан			
Учв. №:			

252-2-29.10.89 АИО-И1 Лист 4

Копировал: *Л*

а.п.9

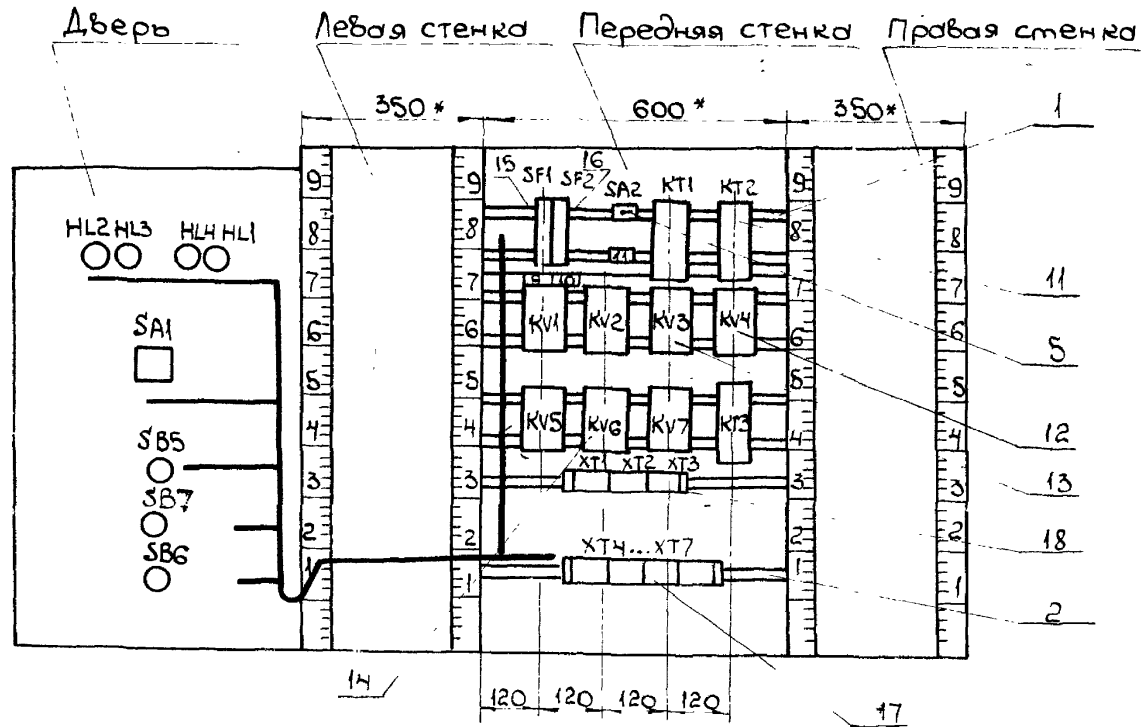


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие- вариант 1
ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному чертежу
изготовить щит.
- 4. Таблицы соединений и
подключений выполнять
на основании схем
АИО листы 4, 5

Привязан			

Шкала: 1:1

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязки			
ШМВ.№:			

252-2-29.10.89 АИО-ИИ

надписи на табло
и в рамках

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66x26				
1	Щит автоматизации системы кондиционирования П1(ПЧ... П6)	1	6	Электронагреватель заслонки вентчэн	1
2	Дистанционная работа системы	1	7	Режим работы: Местн.-Откл.-Дист.	1
3	Вентилятор включен	1	8	Снятие сигнала „Авария“	1
4	Авария калорифера	1	9	Вентилятор	2
5	Вентиль калорифера открыт	1	10	Общие цепи ~220В	1
			11	Режим работы: Лето-Зима	1

Привязан

Инд. №

252-2-29.10.89 АИО-ИИ

Лист

7

Инвентарный № табло и рамка

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Детали</u>				
1		Угольник зубчатый УЗМ-600	2	
2		Угольник фигурный УФМ-600	6	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Шкаф щита ЩШМ-1000*600*600УЛ4Р30 ОСТ 36.13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
4	А6	Регулятор температуры		
5	А8	микроселекционный ТМВ Блок регулирующий реле ный относительной влажности воздуха СПР-3.01.1. тун	1	

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО-И2

Архивский корпус на 40оек
(8 констр.кучия зх 1.020.1-2с)

Стр./Лист	Листов
Р 1	7

Щит автоматизации
приточной системы ППЗ
Общ. вид. ГИПРОНИИЗДРАБ
Киевский филиал

Г.АП Скорозад
Нач.ИТО Кравчук
Пл.спец. Пробаски
Рук.тр. Прищипко
Ст.мех. КСЕЗИНА
Н.конт. Пробаски

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6		Переключатель универсаль- ный ТУ 10.524.074-75		
	SA1, SA3	УП 5312. С86	2	
7	SA2	Переключатель „Тумблер“ тип. ТВ1-1, УСО 360.049ТУ	1	
		Кнопка КЕОМ УЗ ТУ 16.642.015-84		
8	SB9	Желтый, без надписи, исп. 2	1	
9	SB2, SB8	Черный, „Пуск“ исп. 2	2	
10	SB1, SB7	Красный, „Стоп“ исп. 2	2	
11	SB10	Черный, „Закрыть“ исп. 2	1	
12	SB11	Черный, „Открыть“ исп. 2	1	
		Арматура сигнальная ТУ 16.535.931-73		~220В
13	HL1, HL3	АЕР 223141 зеленый колпачок	2	Лампа
14	HL4	АЕР 223141 красный колпачок	1	А24-1

Инд. №

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО-И2

Лист
2

ал.у

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
15	КТ1, КТ2	Реле времени комбиниро- ванное РКВ-11-43-121 ухЛ4-220В ТУ16-647-026-86	2	ТМЗ- 13-77
		Реле промежуточное ~220В ТУ16-523-457-80		ТМЗ- 13-77
16	КВ2, КВ4, КВ5... КВ7	ПЭ-37-42У3	5	~220В
17	КВ1, КВ3, КВ8... КВ10	ПЭ-37-22У3	5	~220В
18	SF1, SF2, SF3	Выключатель автоматический, АБЗ-М, ТУ16-522-110-74 JH=2А Jомс.=1,37А	3	ТМЗ- 14-77
19	ХТ1... ХТ6	Блок зажимов БЗ-24-4П16- Б/В Jз-10 ТУ16-526-462-79	6	
20		Упор ТУ36-1751-74	4	

Привязан			
Унб. №			

252-2-29.10.89 АИО-И2 3

Корпусов: 2 Формат: А4

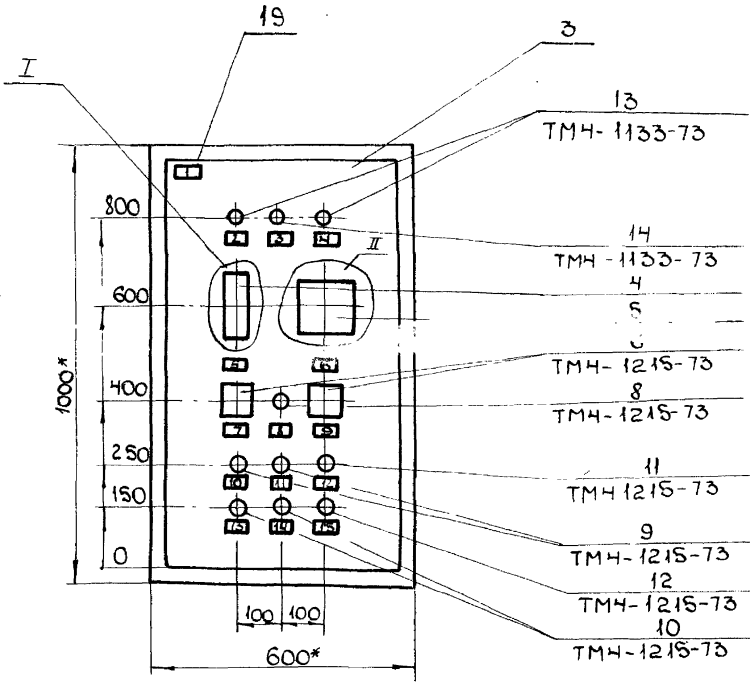
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
21		Переключко ТУ36-1752-74	4	
22		Рамка 66*26 ТУ36-1130-74	18	
		Материалы		
23		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ-1*1.0	100м	
24		Провод 380 ТУ16-505-434-73 ПМБГ-1*0,75	25м	

Унб. №: 1. Привязан: 183м. Унб. №

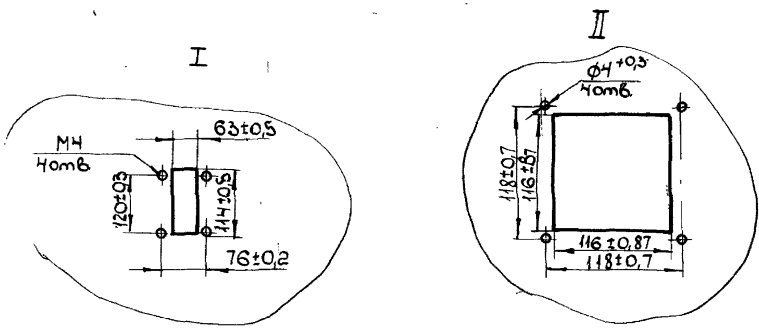
Привязан			
Унб. №			

252-2-29.10.89 АИО-И2 4

ан.9



- 1* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 1
ост 36.13-76
3. Щит разработан для
приточной системы П2 и при-
меняется для приточной
системы П3.
4. По данному чертежу изго-
товить 2 щита.
5. Таблицы соединений и пере-
ключения выполнить на осно-
вании схем
АИО, листы 9, 10.

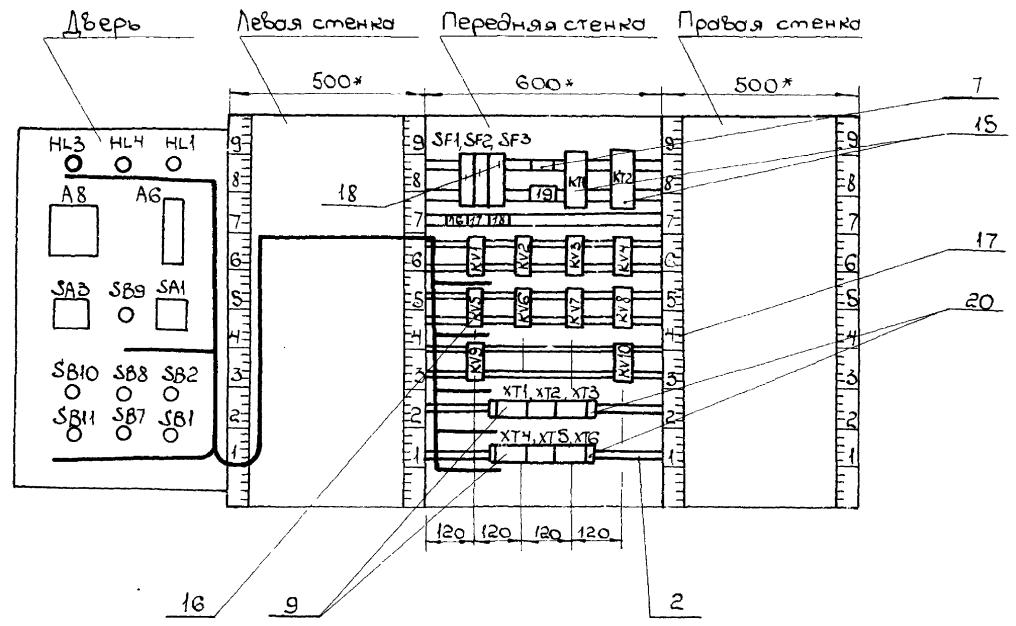


Привязан			

252-2-29.10.89 АИО-И2

Лист 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Прибыль зан			
Учб. №:			

252-2-29.10.89

АИО-И2

Лист
6

Копирован: *h*

формат: А3

ал.у

01.9

№ надписи	Надпись	№ табл.	№ надписи	Надпись	лист
	Рамка 66x26		12	Закрывтие клапана увлажнителя	1
1	Щит автоматизации приточной системы П2 (П3)	1	13	Отключение вентилятора	1
2	Вентилятор включен	1	14	Отключение насоса	1
3	Сработала защита от замораживания	1	15	Открытие клапана увлажнителя	1
4	Насос включен	1	16	Вентилятор-220В	1
5	Регулятор температуры	1	17	Насос, ~ 220В	1
6	Регулятор влажности	1	18	Общие цепи, ~ 220В	
7	ми.	1	19	Режим работы зима - лето	1
7	Режим работы: Местн.-Откл.-Дист	1			
8	Снятие защитной обклейки.	1			
9	Режим работы Мест.-Откл.-Автом.	1			
10	Включение вентилятора	1			
11	Включение насоса	1			

Привязан

ИЧВ.№

252-2-29.10.89

АИО-И2

Лист
7

ИЧВ.№: 0001 Подписи: 01.01.89 В.С.М. Ч.И.В.

01.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1		Угольник фигурный УФМ 600	7	
2		Угольник зубчатый УЗМ 600	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Шкаф шита ШШМ 1000x600x350 ухл 41D30 ОСТ 36.13-76	1	

Привязан			
Инв. №			

252-2-29.1с.89 АУО-ЦЗ			
Акушерский корпус на 40 коек (в конструкциях 1.020.1-2с)			
ГАП	Скорород	И.И.И.	Лист Листов
Нач.ИТО	Кравцов		
Гл.спец.	Грабовский	И.И.И.	Д
Дир.зр.	Притушко	И.И.И.	1
Ст.инж.	Кобезная	И.И.И.	7
Н.контр.	Грабовский	И.И.И.	
Шит автоматизацию системы кондиционирования П7(ПД, П11, П13) Общий вид			ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Прочие изделия</u>				
4	СА1	Переключатель универсальный ТУ 16.524.074-75 УП 5312-С86	1	
5	СА2	Переключатель „Тумблер” тип ТВ1-1 УСО.360.049ТУ	1	
Кнопка КЕОНУЗ, исп. 2 ТУ 16.642.015-84				
6	SB5	желтый, без надписи	1	
7	SB9	черный, „Пуск”	1	
8	SB8	красный, „Стоп”	1	
Арматура сигнальная ТУ 16.535.931-73, ~220В				
9	HL1, HL2, HL5	АЕР2231У1 зеленый колпачок	3	Лампа АР4-1
10	HL3	АЕР221У1 красный колпачок	1	

Привязан			
Инв. №			

252-2-29.1с.89 АУО-ЦЗ			Лист
			2

Инв. № подл., подписать и дату выдачи указать

а.п.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	КТ1...КТ3	Реле времени комбинированное РКВ-11-43-121 УХЛ4 ~220В ТУ 16.647.036-86	3	ТМЗ- 13-77
		Реле промежуточное ~220В ТУ 16-523.457-80		ТМЗ- 13-77
12	КВ1, КВ2, КВ4, КВ5	ПЭ-37-42У3	4	
13	КВ3	ПЭ-37-62У3	1	
14	КВ6, КВ7	ПЭ-37-22У3	2	
		Выключатель автоматический И63-М, ТУ 16.522.110-74		ТМЗ- 14-77
15	SF1	И _н = 4А, I _{отс.} = 1.3I _н	1	
16	SF2	И _н = 1А, I _{отс.} = 1.3I _н	1	
17	ХТ1...ХТ7	Блок зажимов БЗ-24-4П16 -В/ВЗ3 -10; ТУ 16.526.462-79	7	

Привязан

Инв. №

252-2-29.1С.89 АУО-У3

Лист 3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18		Упор ТУ 36-1751-74	4	
19		Перемишка ТУ 36-1752-74	3	
20		Рама 66x26 ТУ 36-1130-74	14	
<u>Материалы</u>				
21		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ-1x1.0		60м
22		Провод 380 ТУ 16-505-434-73 ПМВГ-1x0,75		20м

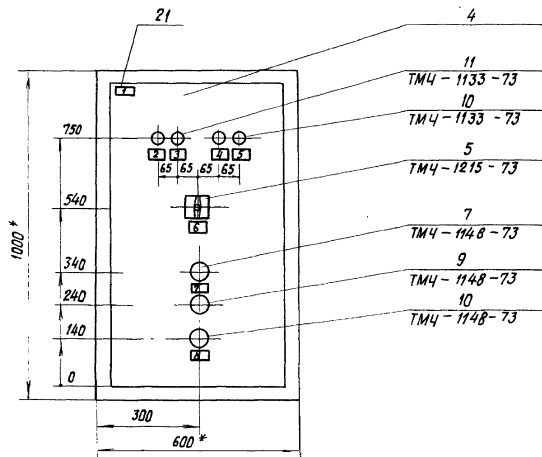
Инв. материал, Подпись и дата. Выполнил: А.

Привязан

Инв. №

252-2-29.1С.89 АУО-У3

Лист 4



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.
- Щит разработан для системы кондиционирования П7 и применяется для систем кондиционирования П10, П11, П13.
- По данному чертежу изготовить 4 щита.
- Таблицы соединений и подключения выполнять на основании схем АИО, листы 13, 14.

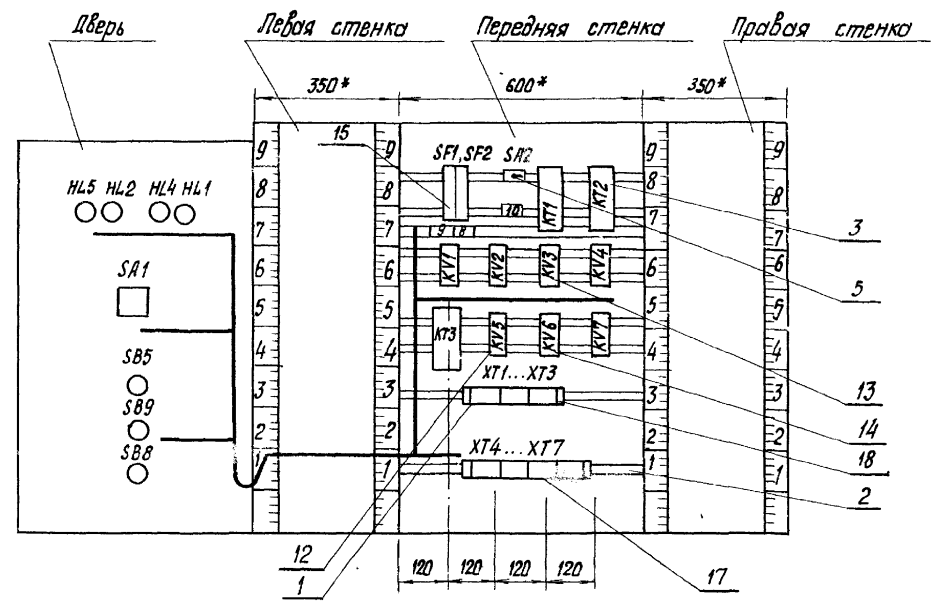
Привязан			
Инв. №			

252-2-29.1С.89 АИО-Ц3

Лист

5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Прибыли			
Шиф. №			

252 - 2 - 29.10.89

АУО-УЗ

Написи на табло
и в рамках

ал. 9

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66x26</u>				
			5	Электронагреватель	
1	Щит автоматизации системы кондиционирования П7 (П10 П11, П13)	1		заслонки включен	1
			6	Режим работы: Местн. - Откл. - Дист.	1
2	Дистанционная работа системы	1	7	Снятие сигнала „Авария“	1
			8	Электронагреватель	2
3	Авария калорифера	1	9	Общие цепи, ~ 220В	1
4	Вентиль калорифера открыт	1	10	Режим работы: Лето - Зима	1

Привязан

Инд. №

ал.в

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали.</u>				
1		Угольник фигурный УФМ 600	7	
2		Угольник зубчатый УЗМ 600	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Шкаф щита ЩШМ(ХХ)600-350УХМ1Р30 ОСТ 36 13-76	1	

Привязан			
Унв. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИЧ

Архиверский корпус на 40 кв.м
(в конструкции № 1.020.1-20)

ГАП Скоромед
Моч.ИТО Кравченко
П.С.С.С. Гривачев
Р.У.С.Р. Лимушко
С.П.У.С.С. Кобелева
Н.Конт. Гривачев

Щит автоматизации
системы кондициониро-
вания П8(П8, П12) Одцов В.В.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	7

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Прочие изделия</u>				
4	ЗА1	Переключатель универсальный ТУ16.624.074- -75 УП 5312-С86	1	
5	ЗА2	Переключатель, тумблер тип ТВ1-1 УСО.360.049ТУ	1	
Кнопка КЕ011УЗ, исп. 2 ТУ16.642.015.-84				
6	СБ5	Зеленый, без надписи	1	
7	СБ7, СБ9	Черный „Пуск“	2	
8	СБ6, СБ8	Красный „Стоп“	2	
Арматура сигнальная ТУ16.535.931-73, ~220В				
9	НЛ1, НЛ2, НЛ4, НЛ5	АЕР 223 1У1 зеленый колпачок	4	Лампа
10	НЛ3	АЕР 221 1У1 красный колпачок	1	А24-1

Унв. №

Привязан			
Унв. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИЧ Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	КТ1...КТ3	Реле времени комбинированное РКВ-11-43-421-УХЛ4 ~ 220В ТУ16.647.036-86	3	ТМЗ-13-77
		Реле промежуточное* ~ 220В ТУ16-523.457-80		ТМЗ-13-77
12	KV1, KV2, KV4, KV5	ПЭ-37-42У3	4	
13	KV3	ПЭ-37-62У3	1	
14	KV6, KV7	ПЭ-37-22У3	2	
		Выключатель автоматический АВЗ-М, ТУ16.522.110-74 Jн = 4А, Jотс = 1,3Jн	1	ТМЗ-14-77
15	SF1	Jн = 1А, Jотс = 1,3Jн	1	
16	SF2, SF3	Jн = 1А, Jотс = 1,3Jн	2	
17	X11...X17	Блок зарядов БЗ-24-4П16-В/ВЗЗ-10 ТУ16.526.462-79	7	

Привязан

Учв.н.*

252-2-29.10.89 АИО-ИЧ

Лист

3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18		Упор ТУ36-1751-74	4	
19		Перемычка ТУ36-1752-74	3	
20		Рамка 66x26 ТУ36-1130-74	14	
		Материалы:		
21		Провод 380 ГОСТ 823-79 ПВ-1x1,0	60м	
22		Провод 380 ТУ16-505-434-73 ПМВГ-1x0,75	20м	

Привязан

Учв.н.*

252-2-29.10.89

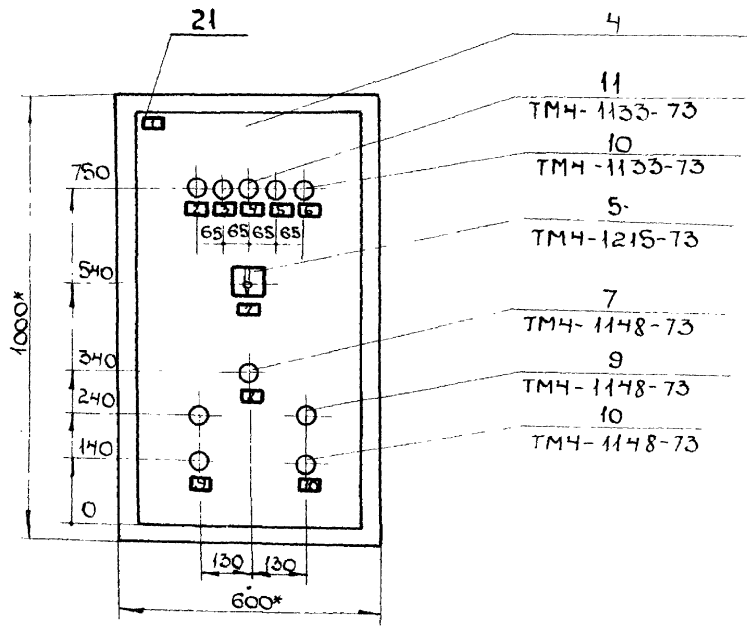
АИО-ИЧ

Лист

4

Учв. н. по 24/10/89

ал. 9



- 1.*Размеры для справок.
- 2.Покрывие- вариант I ост 36.13-76.
- 3.Щит разработан для системы кондиционирования П8 и применяется для систем кондиционирования П9, П12.
- 4.По данному чертежу изготовить щит.
- 5.Таблицы соединений и подключения выполнить на основании схем АИО, листы 18,19.

Привязан			
Имб.№			

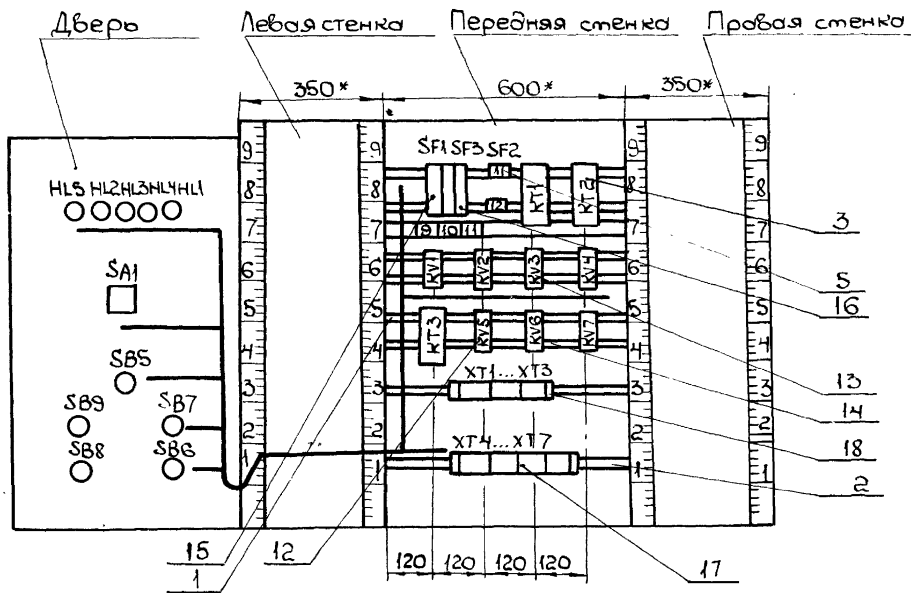
252-2-29.10.89

АИ-и ч

Лист

ал. 9

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан			
ИИВ. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИЧ

Лист	6
------	---

Надписи на табло
в рамках

л. 9

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 68x26				
1	Щит автоматизации системы кондиционирования П8 (П9, П12)	1	6	Электронагреватель заслонки включен	1
2	Дистанционная работа системы	1	7	Режим работы: Местн.-Откр.-Дист	1
3	Вентилятор включен	1	8	Снятие сигнала "Авария"	1
4	Авария калорифера	1	9	Вентилятор	2
5	Вентиль калорифера открыт	1	10	Электронагреватель	2
			11	Общие цепи, ~220В	1
			12	Режим работы: Лето-Зима	1

Привязан			
Ив. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИЧ Лист 7

Ив. № табл. Надписей в табл. АИО-ИЧ

ал.9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Детали</u>				
1		Угольник зубчатый УЗМ400	1	
2		Угольник фигурный УФМ400	3	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Щкаф щитов ЩШМ-600x400x250 УХЛЧ1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
4	SA	Переключатель универсальный УП 5312-С29 ТУ16.524.074-75	1	

Привязки

Ш.б. №:

252-2-29.10.89 АИО-И5

Аккумуляторный корпус на насосе
(в конструкции № 1.020.1-20)

Стрелы: Лист Листок

Р 1 6

Центр автоматизации
оренбургского насоса
N1(№2) Общий вид.

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Копирован: ✗

формат: А4

- ГАП ~~Скорова~~
- Нач. ИТО ~~Кривонос~~
- Лиснев ~~Кривонос~~
- Руденко ~~Трумпач~~
- Степанов ~~Козырева~~
- Ивант. ~~Кривонос~~

Ш.б. №: 01020.1-20-1/020.1-20

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		Кнопки KE-011 У3 исп. 2 ТУ 16.642.015.84		
5	SB2	Черный „Пуск“	1	
6	SB1	Красный „Стоп“	1	
		Арматура сигнальная ~220В ТУ16.535.931-73		Лампа А24-1
7	HL	АЕР 223 141зеленый колпачок	1	
8	KV	Реле промежуточное Пэ-37-22У3, ~220В ТУ16.523-457-80	1	
9	SF	Выключатель автоматы- ческий АБ3-М, JH=0,6А Юмс.:1,37H ТУ6.522.110-74	1	

Привязки

Ш.б. №:

252-2-29.10.89 АИО-И5

Лист
2

Копирован: ✗

формат: А4

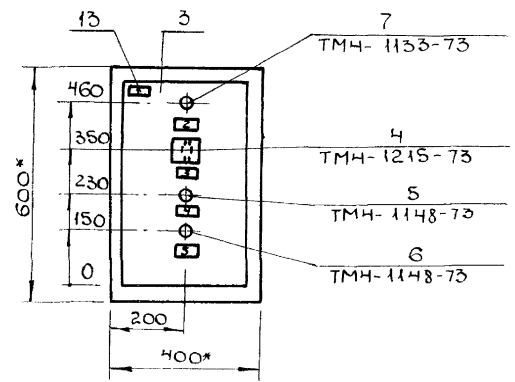
ал. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
10	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗ-24-4П16-2-В/В УЗ-10 ТУ16.526.462-79	2	
11		Упор ТУ36-1751-74	2	
12		Перемычка ТУ36.1752-74	1	
13		Рамка 66*26 ТУ36.1130-74	5	
Материалы:				
14		Провод 380 гост 6323-75		
		ПВ 1*1,0	15м	
15		Провод 380 ТУ16.505.434-73		
		ПМВ Г-1*075	10м	

Привязан			
Шк. №:			

252-2-29.10.89 АИО-ИС Лист 3

Копирован: 1/4 формат: А4



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 1 ост 36.13-78.
3. По данному чертежу изготовить два узла.
4. Таблицы соединений и подключений выполнять на основании схем АИО лист 23

Шк. №: таб. Подписи: дата: Взам. инв. №:

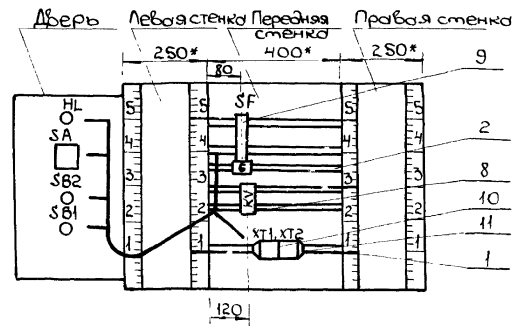
Привязан			
Шк. №:			

252-2-29.10.89 АИО-ИС Лист 4

Копирован: 1/4 формат: А4

а.п.з

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Прибылан			
Учб. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИС Лист 5

Копировал: Л. формат: А4

Надписи на табло в рамке

26

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66*26				
1	Щит автоматизации дренажного насоса 1(и 2)	1			
2	Насос включен	1			
3	Выбор режима управления: Местн.-Откл.-Авт.	1			
4	Включение насоса	1			
5	Отключение насоса	1			
6	Схема управления ОВА	1			

Учб. №

Прибылан			
Учб. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИС Лист 6

Копировал: Л. формат: А4

ал. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
1		<u>Детали</u> Угольник УЗМ 600	8	
2		<u>Стандартные изделия</u> Шкаф щита щШМ-1000x600x350 УХЛ4 Г РЭО ОСТ 36.13-76	1	

252-2-29.1С.89 АИО-И6

Инженерский корпус на 40 кв.м
(в конструкции 1.020.1-2с)

ГАП Скорухов
Нач. ЦТО Кравцов
Гл. спец. Грабовацкий
Дир. з/д Пилишико
Ст. инж. Кабанская
Н. контр. Грабовацкий

Шкаф автоматизации насосов обратного водоснабжения. Общий вид.
ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал
Формат А4

Этадия	Лист	Листов
Р	1	7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
		<u>Прочие изделия</u>		
3	СА1, СА2	Переключатель универсальный ТУ 16.524.074-75 УП 5312-ФЗ43	2	
		Кнопка КЕ 011У3 ТУ 16.526.642.015-84		
4	SB1, SB3, SB6	Красный толкатель, исп. 2	3	
5	SB2, SB4, SB5	Черный толкатель, исп. 2	3	
6	SB7	Желтый толкатель, исп. 2	1	
		Арматура сигнальная лампа А24-1 ТУ 16.535.931-73		
7	НЛ 1, НЛ 2	АЕР-223-1 зеленый колпачок	2	
8	НЛ 3, НЛ 4	АЕР-221-1 красный колпачок	2	

Инв. № подл. Подпись и дата

Взам. инв. №

252-2-29.1С.89 АИО-И6

Копия. Мхотчан М.

Принт. п/л

Лист
2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
9	КТ	Реле времени ВЛ-54 УХЛ4, 0.1с...30 мин ТУ 16.523.624-80	1	
10	КВ1, КВ3...КВ6	Реле промежуточное ПЗ-37-44У3 ~ 220В ТУ 16-523.457-80	5	ТМЗ- 13-77
11	КВ2	Реле промежуточное двухпозиционное РП 12 ~ 220В ТУ 16.523.072-75	1	ТМЗ- 13-77
12	SF1...SF3	Выключатель автоматический АБЗ-М In = 1А ТУ 16.522.110-74	3	ТМЗ- 14-77
13	ХТ1...ХТ4	Блок замков 53-24- ЧП16- В/В У3-10, ТУ 16-526.462-79	4	

252-2-29.1с.89 АИО-116

Лист

3

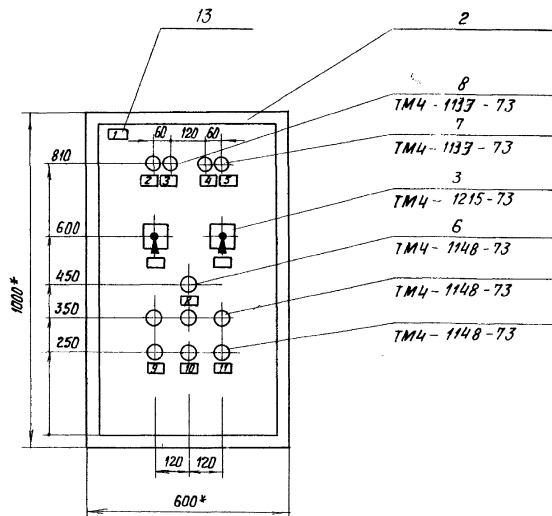
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан
14		Рамка 66 x 24 ТУ 36.1130-74	14	
		<u>Материалы</u>		
15		Провод 380 ГОСТ 6323-78 пв 11 x 1.0	100м	
16		Провод 380 ТУ 16-505.434-73 ПМВГ 1x0,75	50м	

252-2-29.1с.89 АИО-116

Лист

4

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



- *Размеры для справок.
- Покрyтие - Вариант 1 ОСТ 36.13-76.
- По данному чертежу изготовить один щит.

252-2-29.10.89 АИО-16

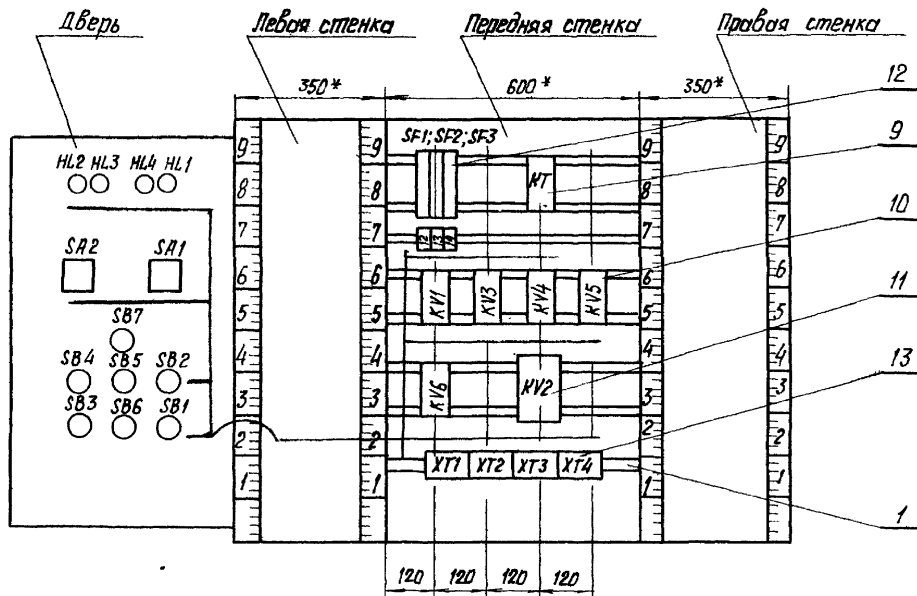
Лист

5

Копир. Мкртчян. И

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



ав. 9

ст. 9

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Размер 66 x 26				
1	Щит автоматизации насосов обратного водоснабжения.	1	9	Насос №1 „Пуск“- „Стоп“	1
2	Насос №1 Включен	1	10	Рабочий режим: „Пуск“- „Стоп“	1
3	Авария рабочего насоса		11	Насос №2 „Пуск“- „Стоп“	1
4	Включен резервный насос	1	12	Насос №1 ~ 220В	1
5	Насос №2 Включен	1	13	Насос №2 ~ 220В	1
6	Насос №1 Режим работы: Местн. Рез.-Откл.-Доб.	1	14	Общие цепи: ~ 220В	1
7	Насос №2 Режим работы: Местн. Рез.-Откл.-Доб.	1			
8	Съем сигнала „Авария“	1			

252-2-29.10.89 ЯИО-ИБ

Лист
7

Итого 88

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Детали</u>		
1		Угольник зубчатый УЗМ 600	2	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Статив С-II-600 ПР00 ОСТ 38.13-78	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Термометр показывающий сигнализующий с металлической защитной оболочкой соеди-		

Привязан

ИЧБ. №:

252-2-29.10.89 АИО-ИТ

Акушерский корпус на ЧОКоек
(в конструкции 1.020.1-2с)

Страниц Лист Листов

Р 1 4

Щит приборов систем
П1, П2. Общий вид.ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал

Общий вид.

ГАП Скорозод
Нач. ИО Крабывов
Гл. спец. Рабобский
Рук. здр. Примушкин
Ст. инж. Кобзарь
Н. конт. Рабобский

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		нительного капилляра ТГП-100 эк. Глубина пог- ружения термоалло- на 160мм.		
3	П1. ВК1 П2. ВК2	-50° ± 50°С	2	
4	П1. ВК2. П2. ВК3	0° ± 150°С	2	
5		Рамка 66×26	5	
6		Коробка соединительная КСК-8	1	
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 гост 6323-79 ПВ 1×1,0		БМ

Привязан

ИЧБ. №:

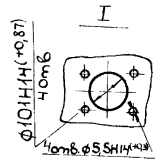
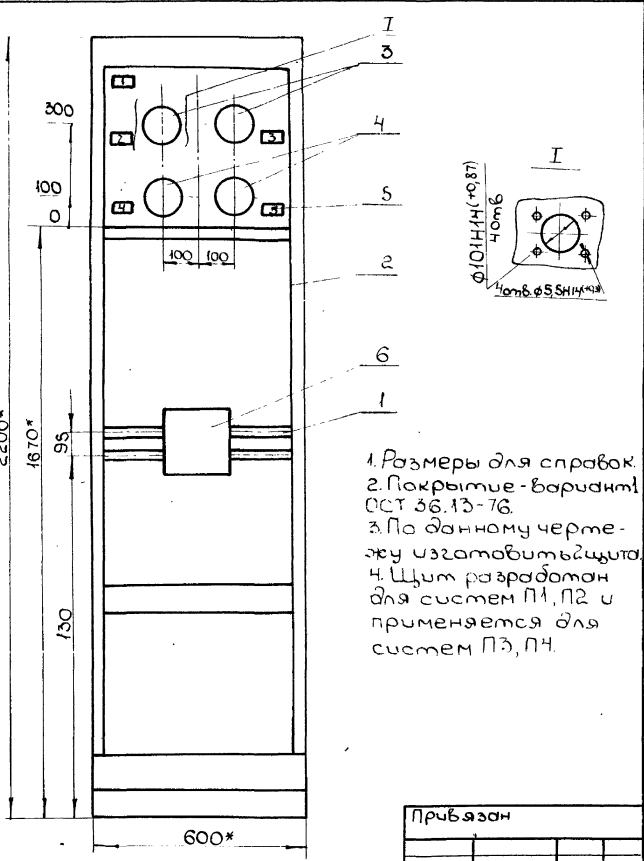
252-2-29.10.89 АИО-ИТ

Лист

2

ИЧБ. №: 0201.020.1-2с

ЭЛЛ. 3



1. Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить щит.
4. Щит разработан для систем П1, П2 и применяется для систем П3, П4.

Привязан			
Ш.б. н°			

252-2-29.1С.89 АИО-И7 Лист 3

Надпись на табло и в рамке 33

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66*26				
1	Щит приборов точных систем П1, П2 (П3, П4)				
2	П1 (П3) Температура наружного воздуха	1			
3	П2 (П4) Температура наружного воздуха	1			
4	П1 (П3) Температура теплоносителя	1			
5	П2 (П4) Температура теплоносителя				

Ш.б. н° / Кол. / дата

Привязан			
Ш.б. н°			

252-2-29.1С.89 АИО-И7 Лист 4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Детали</u>		
1		Угольник зубчатый ЧЗМ600	2	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Статив С-И-600 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Термометр показывающий сигнализирующий с металлической защитной оболочкой со-		

Привязан

Инд. №

252-2-29.10.89 АИО-ИВ

Якушевский корпус на 40 коек
(в конструкциях 1.020.1-2с)

Этадия лист Листов

2 1 4

Щит приборов точных систем П5.П6
(П5.П9). Общий вид.ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал
Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		единительного капилляра ТГП-100ЭК Глубина погружения термобал- лона 160мм		
3	П5.ВК1, П6.ВК1	-50° ÷ +50°С	2	
4	П5.ВК2, П6.ВК2	0° ÷ 150°С	2	
		<u>Материалы</u>		
5		Рамка 66 x 26	5	
6		Коробка соединительная КСК-8	1	
7		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ 1x10	15м	

Привязан

Инд. №

252-2-29.10.89 АИО-ИВ

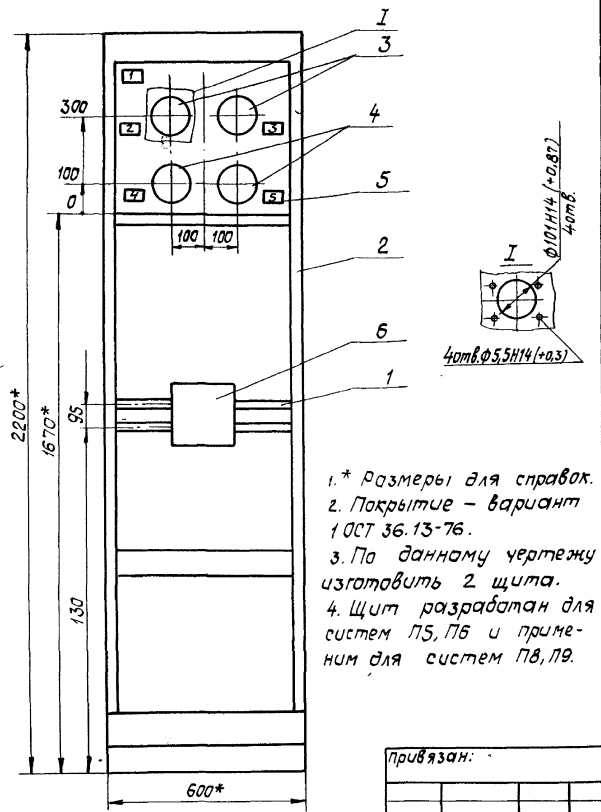
Лист

2

Копия № 1

Формат А4

Инд. № 252-2-29.10.89 АИО-ИВ



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 10СТ 36.13-76.
- 3. По данному чертежу изготовить 2 щита.
- 4. Щит разработан для систем П5, П6 и применим для систем П8, П9.

Привязан:			
Изм. №			

252-2-29.1с.89 АНО-И8 Лист 3

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка 66x26				
1	Щит приборов приточных систем П5, П6 (П8, П9)				
2	П5 Температура наружного воздуха	1			
3	П6. Температура наружного воздуха	1			
4	П5. Температура теплоносителя	1			
5	П6. Температура теплоносителя				

Изм. № поим. Подпись и дата Издатель

Привязан			
Изм. №			

252-2-29.1с.89 АНО-И8 Лист 4

ал. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
1		Детали Угольник зубчатый УЗМ 400	1	
2		Стандартные изделия Шкаф щита ЦШМ 600×400×250 УХЛ4 ПР30 Ост зб. 13-76	1	
		Прочие изделия Термометр показывающий сигнализирющий с металлической защитной оболочкой соединительного капилляра. Глубина погружения термомо- долона 100мм. ТГП-100ЭК		

Привязан			
Ш.в. №			

252-2-29.10.89 АИО-И9

Акушерский корпус на 40коев
(6 конструкторских эск. 1.020.1-2с)

ГАП Окорова
Нач. ИТО Кривых
Инженер-проектировщик
Александр Липинский
Ст. инженер-проектировщик
Н. Конт. Гродовский

Щит приборов систе-
мы П7 (П113)
общий вид

Стр.	Лист	Листов
Р	1	5

ГИПРОНИИЗДРАВ
Киевский филиал
Формат: А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
3	ВК1	-50° ÷ +50°С	1	
4	ВК2	0° ÷ +150°С	1	
5	ХТ *	Блок зажимов БЗ-24-4П16- В В УЗ-10 ТУ 16.326.462-79	1	
6		Упор ТУ 36.1751-74	2	
7		Перемычка ТУ 36.1752-74	1	
8		Рамка 66×26 ТУ 36.1130-74	3	
9		Материалы Провод 380 ТУ 16.505.434-73 ПМВГ 1×0,75	10м	

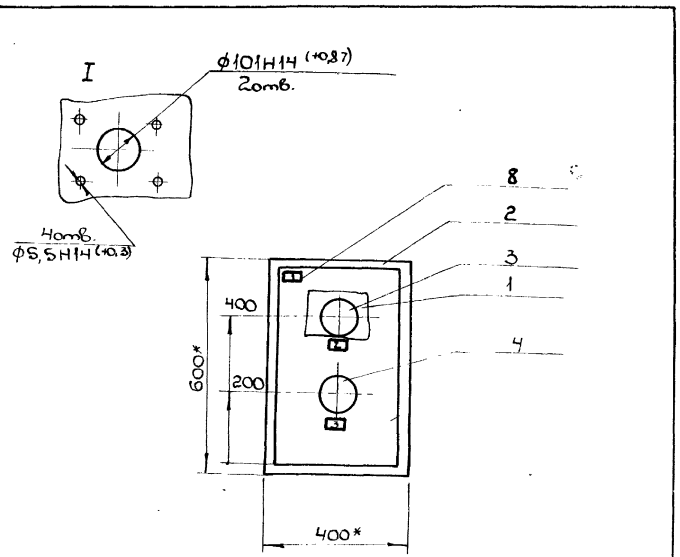
Ш.в. №

Привязан			
Ш.в. №			

252-2-29.10.89 АИО-И9

Лист
2

а.п.з



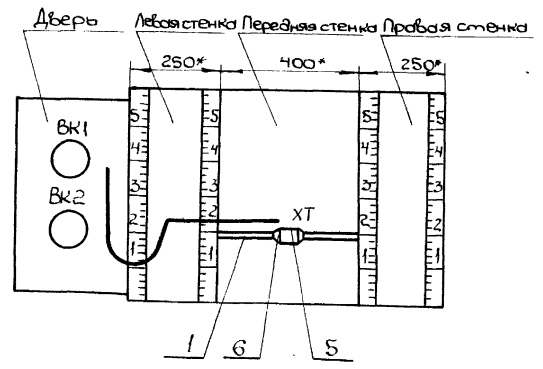
- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант1 ОСТ 36.13-76.
3. Щит разработан для системы П7 и применяется для системы П13.
4. По данному чертежу изготовить 2 щита

Приязан			
ИЧБ.№			

252-2-29.10.89 АИО-И9

Лист
3

Вид на внутренние плоскости(развернуто)



ИЧБ.№

Приязан			
ИЧБ.№			

252-2-29.10.89 АИО-И9

Лист
4

надписи на табло
и в рамкаже

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 68×26				
1	Щит приборов для приточной системы П7(П13)	1			
2	Температура наружного воздуха	1			
3	Температура обратного тепло носителя	1			

Привязан

ЦНБ. №

252-2-29.10.89

АИО-И9

Лист

5

Копировано

Формат: А4

Центральная Библиотека Общества "СЭОМ" ЦНБ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		<u>Детали</u>		
1		Угольник зубчатый УЗМ 600		
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Статив С-II-8001Р00 ОСТ 36.13-78		
		<u>Прочие изделия</u>		
		Термометр показывающий сигнализирующий с метал лической защитной оболочкой соединитель ного капилляра ТГП-100 эк. Глубина пог ружения термодал-		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Лана 160мм		
3	П10, ВК1, П11, ВК1, ВК1, П12.	-50° ÷ +50°С	3	
4	П10, ВК2, П11, ВК2, П12, ВК2	0° ÷ +150°С	3	
5		Рамка 66*26	7	
6		Коробка соединитель ная КСК-8	1	
		<u>Материалы</u>		
7		Провод 380 гост 6323-79 ПВ1*10	15м	

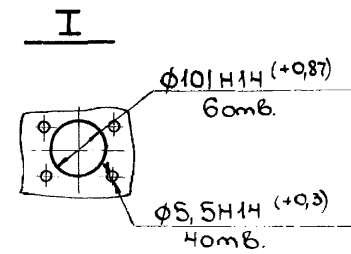
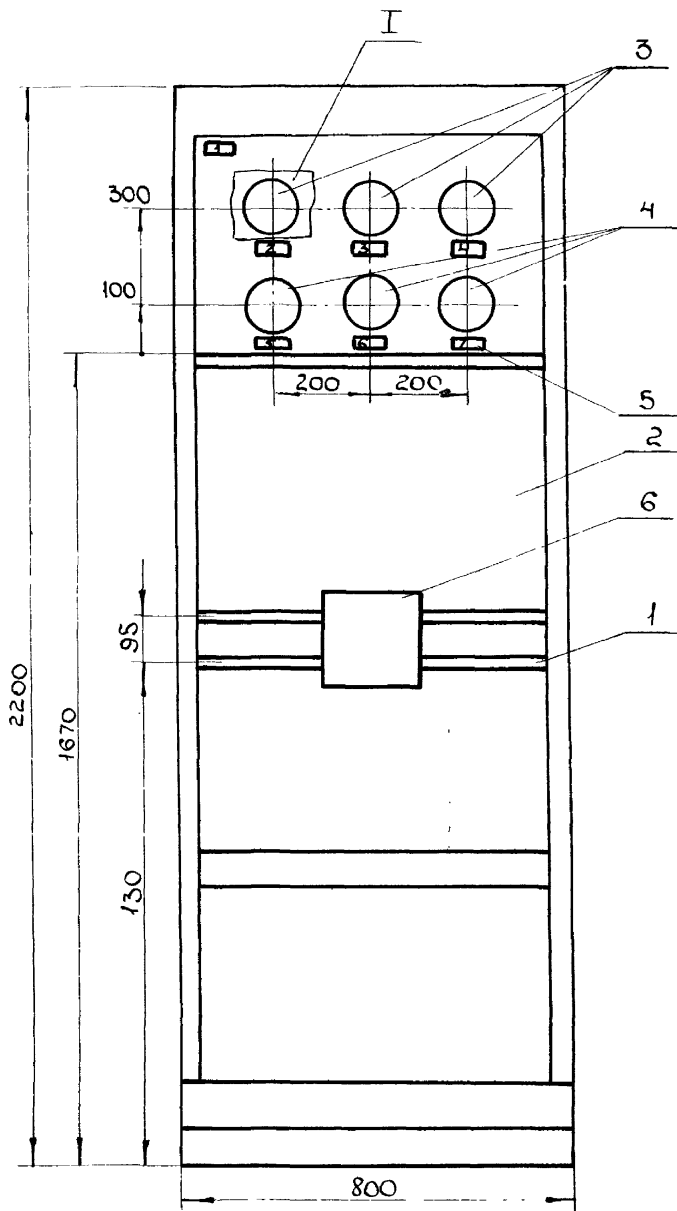
Привязан			
УИВ. №			

Привязан			
УИВ. №			

252-2-29.10.89 АИО-И10			
Акушерский корпус на 40 коек (в. конструкция зс 1.020.1-2с)			
ГАП	Степанов	Стала Лист Листов	
Нач. ИТО	Кравченко	Р	1 4
Ин. спец.	Роборовский		
Рук. гр.	Преминько		
Ст. инж.	Кобелева		
Н. кон. т.	Роборовский		
Щит приборов сис - тём П10, П11, П12 Общий вид		ГИПРОНИИЗДРАВ Киевский филиал	

252-2-29.10.89		АИО-И10	Лист
			2

УИВ. №



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1
ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу
изготовить один щит.

Привязан			
ИВ.№			

252 - 2 - 29.10.89 АИО-ИЮ

Лист

3

Л/И/У

№ надписи	Надпись	кол	№ надписи	Надпись	кол
	Рамка 66x26				
1	Щит приборов приточных систем П10, П11, П12	1	6	П11. Температура теплоносителя	1
2	П10. Температура наружного воздуха	1	7	П12. Температура теплоносителя	1
3	П11. Температура наружного воздуха	1			
4	П12. Температура наружного воздуха	1			
5	П10. Температура теплоносителя	1			

Прибязан			
УИВ. №			

252-2-29.10.89 АИО-ИО Лист
4

ИЗМЕНЕНИЯ НАДПИСЕЙ ВЪЗН. ИУВ

ар. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Детали				
1.		Угольник зубчатый УЗМ600	1	
2		Угольник фигурный УФМ600	7	
Стандартные изделия				
3		Шкаф щитов ЩШМ 1000*600*350 УХЛ4 IP30 ост 36.13-76	1	
Прочие изделия				
		Кнопка КЕО11-У3 ТУ16.642.015-84		
4	SB1, SB5	Черный, без надписи, исп. 2	12	
5	SB2	Красный, без надписи, исп. 2	1	
6	SB3, SB4	Желтый, без надписи, исп. 2	2	

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО - ИИ

Акушерский корпус начокоек
(бронструкция № 1.020.1-2с)

ГАП Скоромной
Ноч. ИТО Кравченко
А.спец. Пробаскин
Руч.гр. Прумыкин
Ст. инж. Кобелев
Н.конт. Пробаскин

Студия Лист Листов
Р 1 7

Щит противопожар-
ной автоматики и дву-
решной сигнализ. Однорешный
Коллекторный щит

ГИПРОНИЗДРАВ
Кувезный филиал
Промыш. АИ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Арматура сигнальная ~220В		ТМ4-133 -73
		ТУ16-535.931-73		
7	1НЛ, 2НЛ	АЕР22 51У1.молочный колпачок	2	Лампа
8	НЛ1...НЛ4	АЕР221 1У1.красный колпачок	4	А24-1
Реле промежуточное универсальное ~220В				
		ТУ16-523.331-78		
9	КВ3, КВ7	ПЗ-37.22У3	5	
10	КВ1, КВ2	ПЗ-37.24У3	2	
11	SF1, SF2	Выключатель автомати- ческий		ТМ3- 14-77
		ТУ16-522.110-74 А63-МЗн-1А Jomc=133н	2	
12	ВД1...ВД4	Диод кремниевый Д226-Б ЩВ 3,362.002-ТУ	4	
13	ХТ1...ХТ4	Блок зажигания 2,4-4П16-2- В/В 73-10 ТУ 16.526.462-79	4	

Щитовый, Подпись и дата

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО - ИИ

Лист

2

ал. 9

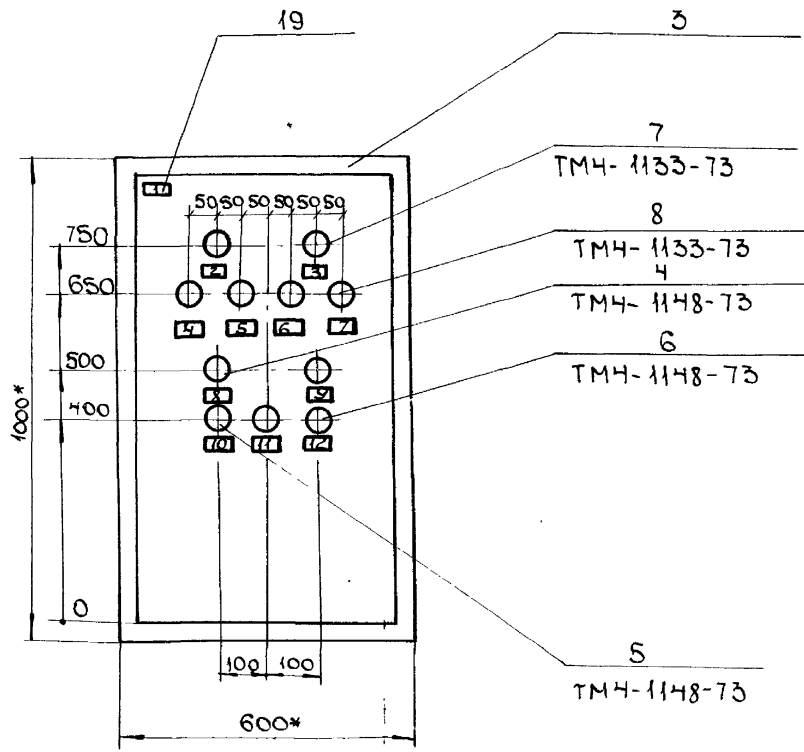
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
14		Упор ту 36. 1751-74	4	
18		Перемычка ту 36. 1752-74	1	
19		Рамка 66*26 ту 36. 1130-74	13	
20		Плата гетинаксовая разм. 50*100мм	1	
		Материалы:		
21		Провод 380 гост 6323-79 ПВ1 *1,0	50м	
22		Провод 380 ту 16-505, 434-73 ПМВГ 1*0,75	15м	

Привязоч.			
УИВ.№:			

УИВ.№: позы / Подпись и дата

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.

Привязоч.			
УИВ.№:			



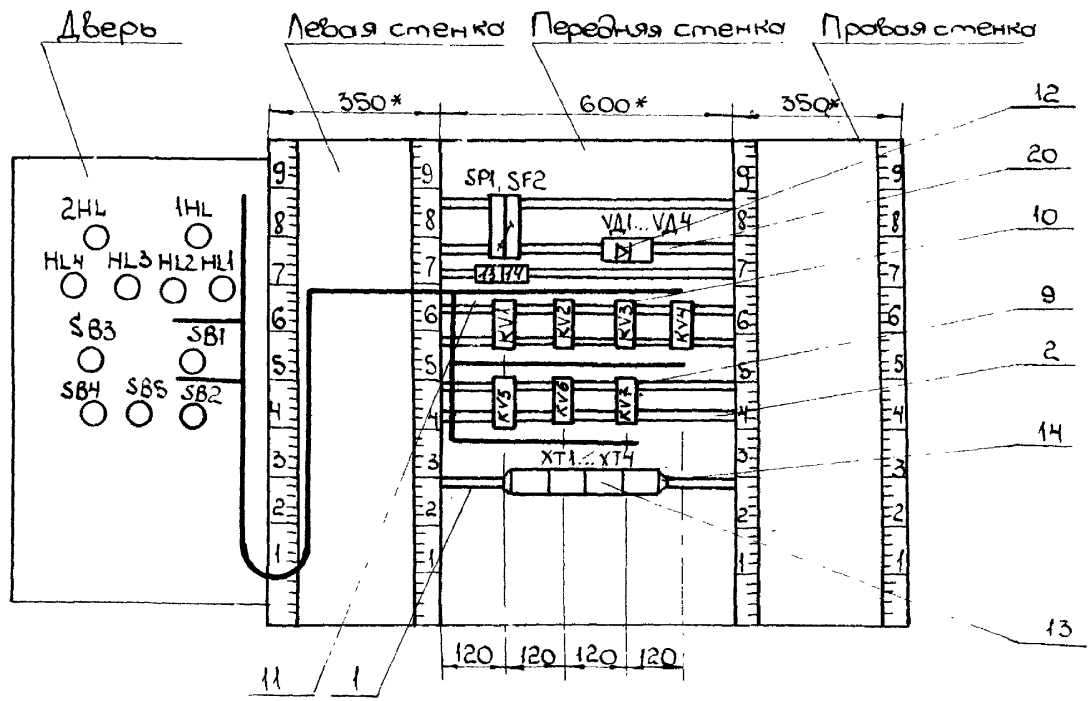
- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. Таблица соединений и подключений выполнять на основании схем АИО, листы 27, 28
4. По данному чертежу изготовить один щит.

Исполнитель: Подпись и дата: Владелец: Исполнитель

Привязан			
ИЛВ.№:			

ал. 9

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан			

252-2-29.10.89 АЮ-ИИ
Лист 6

Копировать

ал.у

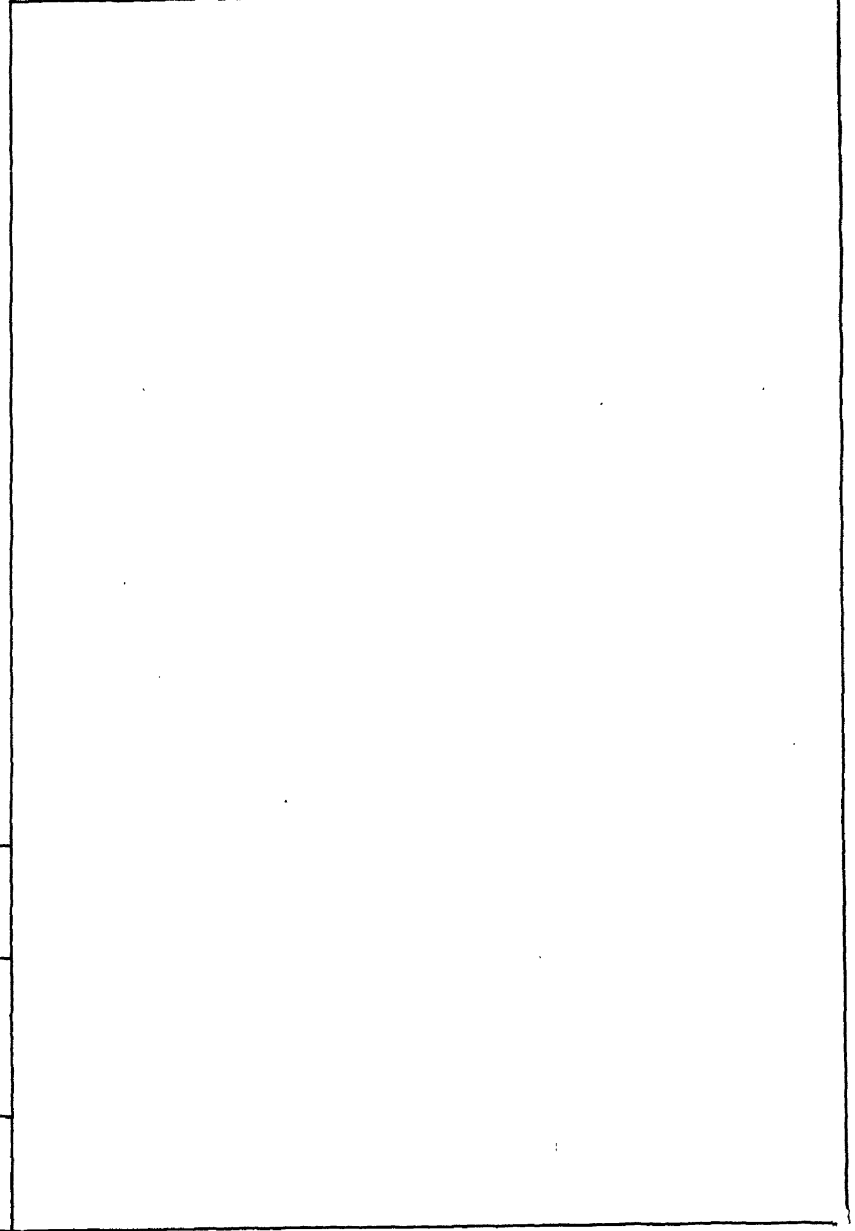
№ под-пись	Модпись	Кол	№ под-пись	Модпись	Кол
	Рамка 66*26		7	трубопроводе.	
1	Щит противопожарной автоматики и аварийной сигнализации.	1	8	Аварийный уровень в дренажном прия-мке №2	
2	Схема противопожарной автоматики. Контроль напря-жения	1	9	Отключение венти-ляции при пожаре	1
3	Схема аварийной сигнализации	1	10	Опробование свето-вой сигнализации	1
4	Контроль напря-жения	1	11	Съем сигнала „Пожар“	1
5	Резервный насос обратного водо-снабжения вклоч.	1	12	Съем звукового сиг-нала	1
6	Аварийный уровень в дренажном приямке №1	1	13	Опробование зву-кового сигнала	1
			14	Схема противопо-жарной автомати-ки ~ 220В	1
				Схема аварийной сигнализации ~ 220В	1

Привязан			
ИИВ. №			

252 - 2 - 29.10.89 АИО-ИИИ Лист 7

Копировал: *И* формат: А4

ИИВ: мод. / Подпись / дата / ИИВ. №



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Детали</u>		
1		Угольник зубчатый УЗМ 600	2	
2		Угольник фигурный УФМ 600	7	
		<u>Стандартные изделия</u>		
3		Шкаф щита ЩШМ 1000x600x350 УХЛ4 У1Р30 ОСТ 36.13-76	1	

Привязан

Изм. №

252-2-29.10.89 АНО-1-И1

Якушерский корпус на 40 коек
(в конструкциях 1.020.1-2с)

Вариант проекта с
хозяйственно-бытовыми
помещениями в подвале
Щит автоматизации при-
точной системы ПНЧ(П15,П16).
Общий вид

Стация лист листов

Р 1 7

ГИПРОНИИЗДРАВ

Киевский филиал

Формат А4

Копир. 25/1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
4	SA1	Переключатель универсальный ТУ 16.524.074-75 УП 5312-СВ6	1	
5	SA2	Переключатель „Тумблер“ тип Т81-1	1	
		Кнопка КЕ 011У3 ТУ16.642.015-84		
6	SB9	желтый, без надписи, исп. 2	1	
7	SB2, SB8	черный „Пуск“, исп. 2	2	
8	SB1, SB7	красный „Стоп“, исп. 2	2	
		Арматура сигнальная ~ 220В ТУ16.535.931-73		
9	HL1, HL3, HL4	АЕР2231У1 зеленый колпачок	3	Лампа А24-1
10	HL5	АЕР221.1У1 красный колпачок	1	

Привязан

Изм. №

252-2-29.10.89

АНО-1-И1

лист

2

Изм. № табл. Листов изделий

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
11	КТ1, КТ2	Реле времени комбинированное, ~220В РКВ-11-43-121-УХЛ4 ТУ 16-647.036-86	2	
12	КВ1... КВ7	Реле промежуточное ПЭ-37-4243 ~220В ТУ16-523-457-80	7	
		выключатель автоматический переменного тока АБЗ-М		ТМЗ-14-77
13	SF1, SF2	ТУ16-522-110-74 JH = 2А	2	
14	SF3	JH = 4А	1	
15	ХТ1... ХТ5	Блок зажимов БЗ-24-4П16 -818-У3-10; ТУ16.526.462-79	5	
16		Упор ТУ36-1751-74	2	

Привязан

Ив. №

252-2-29.1С.89

АНО-1-И1

Лист

3

Копир. *Сурь*

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
17		Перемычка ТУ36-1752-74	4	
18		Рамка 66x26 ТУ36-1130-74	15	
		Материалы		
19		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1x10		90м
20		Провод 380 ТУ16-505-434-73 ПМВГ1x0,75		20м

Привязан

Ив. №

252-2-29.1С.89

АНО-1-И1

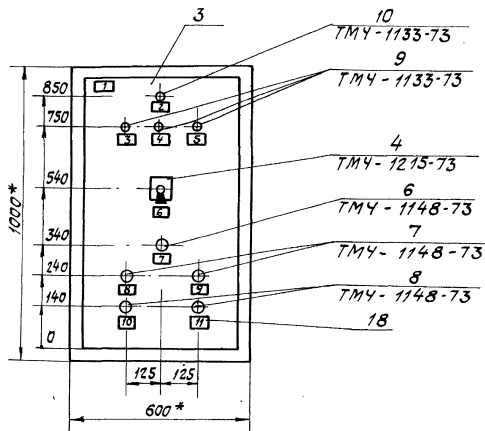
Лист

4

Копир. *Сурь*

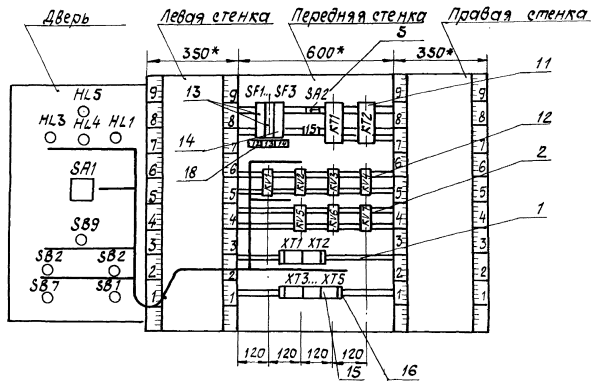
А

Ив. № подл. Подпись и дата



- *Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 1
ОСТ 36.13-76.
- Таблицы соединений и подключений выполнять на основании схем АИО-01 листы 3,4.
- Щит разработан для приточной системы П14 и применяется для приточных систем П15, П16.
- По данному чертежу изготовить 3 щита.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Надписи на табло
ч в рамках

№ надписи	надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	Рамка 66x26		10	Отключение вентилятора	1
1	Щит автомати- защи приточной системы П14 (П15, П16)	1	11	Отключение электронагревателя	1
2	Авария калорифе- ра	1	12	Схема управления ~220В	1
3	Вентилятор включен	1	13	Электронагреватель ~ 220В	1
4	Вентиль открыт	1	14	Схема защиты калорифера от за- мораживания ~ 220В	1
5	Электронагреватель включен	1	15	Режим работы Зима - Лето	1
6	Режим управления Местн. - Откл. - Дист.	1			
7	Съем сигнала "Авария"	1			
8	Включение вентилятора	1			
9	Включение электронагревателя	1			

Привязан			
Инд. №			

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1		Угольник 4ФМ 400	4	
2		Угольник 4ЗМ 400	1	
<u>Стандартные изделия</u>				
3		Шкаф щита ШШМ 600x400x250 УХЛ 41Р30 ОСТ 36.13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
4	СА1	Переключатель универ- сальный УП 5312-С29 ТУ 16.524.074-75 Кнопка КЕО ИУЗ исп. 2 ТУ 16.642.015-84	1	
5	SB1	Красный "Стоп"	1	
6	SB2, SB3	Черный "Пуск"	2	

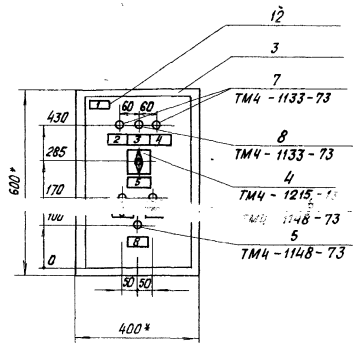
Привязан			
Инв. №			

		252-2-29.1с.89 АИО-1-И2	
Архиверский корпус на 40 ноэк			
ГАП	Скорухов	Вариант проекта с хозяй- ственно-выполыми по- мещениями в павильоне	Статья
Нач. ЦТО	Крестьянов		Лист
Гл. спец.	Григорьевский	Щит автоматизации ко- мпьютеризационной задвиж- ки. Общий вид	Р
Вик. зр.	Пимичко		1
Ст. инж.	Ковалев	ГИПРОНИЗДРАВ Ижевский филиал	5
И.контр.	Григорьевский		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Арматура сигнальная</u>				
~ 220В ТУ 16.535.931-73				Лампа А24-1
7	HL2, HL3	АЕР 221141 красный колпачок	2	
8	HL1	АЕР 223141 зеленый колпачок	1	
9	KV1, KV2	Реле ПЗ-37 22 Ч33 ~ 220В ТУ 16.523.457-80	2	
10	SF	Выключатель автоматиче- ский АБЗ-М, 1н=1А, ~ 220В ТУ 16.522.110-74	1	
11	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов БЗ24-4П16- В/В УЗ -10; ТУ 16.526.462-79	2	
12		Рама 66x86 ТУ 36.1130-74	8	
13		Упор ТУ 36.1751-74	2	
<u>Материалы</u>				
14		Провод ПВ1 1x10, 380 ГОСТ 6323-79	25м	
15		Провод ПВМГ 1x0.75 ТУ 16x505.434-73	25м	

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

Привязан			
Инв. №			
			Лист
252-2-29.1с.89 АИО-1-И2			2

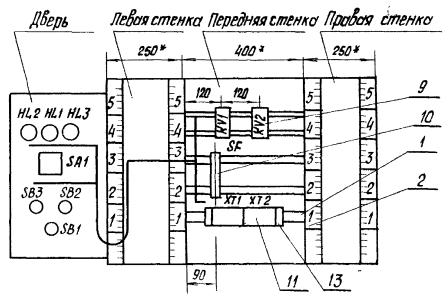


1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. Таблицы соединений и подключений выполнять на основании схем АИО-1 лист 7.
4. По данному чертежу изготовить один щит.

Привязан			

252-2-29.10.89 АИО-1-И2 Лист 3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Лист № подл. Подпись и дата. Вып. № 1/89

Привязан			

252-2-29.10.89 АИО-1-И2 Лист 4

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Рамка 66 x 26</u>				
1	Щит автоматизации канализационной задвижки	1			
2	Задвижка закрыта	1			
3	Задвижка открыта	1			
4	Задвижка заклинилась	1			
5	Выбор режима местн. - откл. - автом.	1			
6	Открытие.	1			
7	Закрытие.	1			
8	Отключение задвижки	1			

Привязан

Лит. №

252-2-29.1С.89

АИО-1-И2

Лит

5

ал. 9

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Детали</u>		
1		Угольник зубчатый УЗМ400	1	
		<u>Стандартные изделия</u>		
2		Шкаф щита 600x400x250 УХЛ4 1P30 ОСТ 36.13-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Термометр показывающий сигнализирющий с метал- лической защитной обо- лочкой соединительного капилляра. Глубина погружения термоаллана 160мм ТГП-100 ЭК		

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО-1-ИЗ

Якушевский корпус на 40 кв.м
(в конструкциях 1.020.1-2с)

Вариант проекта	стадия	лист
с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале	Р	1 5
Щит приборов приточной системы П14 общий вид	ГИПРОНИЗДРАВ Киевский филиал	

Копир. С. 2. 1. - Формат А4

Инд. № табл. Подпись и дата. Имя, инд. №

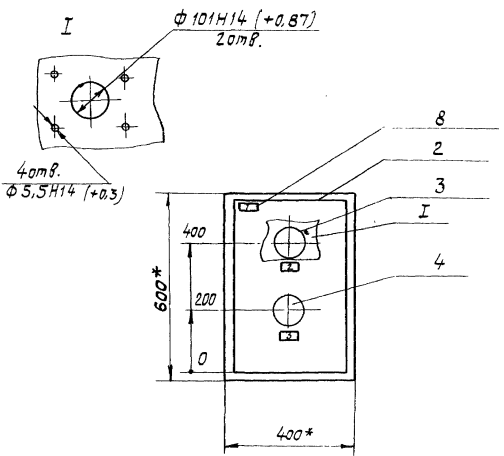
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
3	8X7	-50°... +50°С	1	
4	ВК2	0°... +150°С	1	
5	ХТ	Блок зажимов БЗ-24-4ПВ- -ВР43-10; ТУ 16-526.462-79	1	
6		Уплот. ТУ 16-175-74	2	
7		Перемычка ТУ 36.1752-74	1	
8		Рамка 66x26 ТУ 36.1130-74	3	
		<u>Материалы</u>		
9		Провод 380 ТУ 16.505.434-73 ПМВГ 1x0,75	10м	

Привязан			
Инд. №			

252-2-29.10.89 АИО-1-ИЗ

лист 2

эл. 9



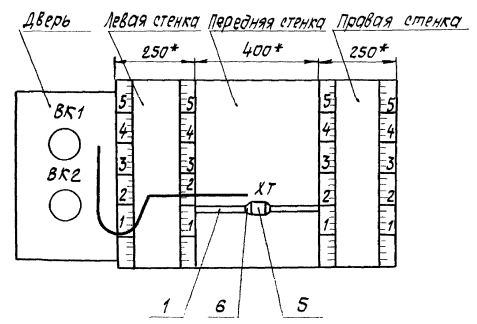
1. * размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить один щит.

Привязан			
Инв. №			

252-2-29.10.89 АНО-1-ИЗ лист 3

Копир. *Стел* - Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



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

Привязан			
Инв. №			

252-2-29.10.89 АНО-1-ИЗ лист 4

Копир. *Стел* - Формат А4

Стр. №	№ надписи	надпись	Кол.	№ надписи	надпись	Кол.
			рамка 66х26			
	1	Щит приборов для приточной системы П14	1			
	2	Температура наружного воздуха	1			
	3	Температура обратного теплоносителя	1			

Привязан			

252-2-29.10.89 АНО-1-43 5

ал.у

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Детали</u>				
1		Угольник зубчатый УЗМ 600	2	
<u>Стандартные изделия</u>				
2		Статив С-II-600 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
Термометр показывающий сигнализующий с металлической защитной оболочкой соединительного капилляра				

Привязан			
Инв. №			

252-2-29.10.89 АНО-1-И4

Якушевский корпус на 40 коек
(в конструкциях 1.020.1-2с)

Вариант проекта с хозяйственно-бытовыми помещениями в подвале

Щит приборов приточных систем П15, П16

Стандарт листов
Р 1 4

ГИПРОНИЗДРАВ
Киевский филиал

ГАП Скоруха
Нач. ИТО Кравцов
Гл. спец. Прокопский
Руч. гл. Демин
Ст. инж. Ковезкая
Н. контр. Прокопский

Копир. *Сид*

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Материалы</u>				
3	П15.ВК1, П16.ВК1	Ляра ТГП-100ЭК. Глубина погружения термобаллона 160 мм -50° ÷ +50°С	2	
4	П15.ВК2, П16.ВК2	0° ÷ 150°С	2	
5		Рамка 66x26	5	
6		Коробка соединительная КСК-8	1	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1x10	15м	

Инв. № подл. Подпись и дата, в ч. и м. г.

252-2-29.10.89 АНО-1-И4

Копир. *Сид*

Формат А4

Привязан			
Инв. №			
Инст			
2			