

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-220.86

ПОЛНОСБОРНАЯ
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14_{тм}
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 12
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ
ЩИТОВ АВТОМАТИЗАЦИИ.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смольная ул. 22

Сдано в печать IV 1986 г.

Заказ № 4950 Тираж 300 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-220.86

ПОЛНОСБОРНАЯ
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-16-14^{тн}
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 12

РАЗРАБОТАН
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ
ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ГЛАВСТРОЙПРОЕКТА
ГОССТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Handwritten signature
Handwritten signature

Н. П. ФАЛАЛЕЕВ
Т. Г. ГУСЕВА

УТВЕРЖАЕН МИНСЕЛЬУЗОМ СССР
ПРИКАЗ № 60-ЭГ ОТ 7.09.85г.
И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ
ПРИКАЗ № 5 ОТ 9.01.86г.

				привязан:	
Изм. №					

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АТМЗ.М

Лист	Наименование	Примечание
	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	
АТМ СОЗ	Спецификация щитов	Лист 1-3
3	Щит управления котельной. Общий вид	Лист 1.2
4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-141М №1, 2(3,4) Общий вид	Лист 1-5
5	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-141М №1, 2(3,4). Таблица соединений	Лист 1-6
6	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-141М №1, 2(3,4). Таблица подключения	Лист 1-7
7	Щит управления №1 вспомогательного оборудования. Общий вид.	Лист 1-7
8	Щит управления №1 вспомогательного оборудования. Таблица соединений	Лист 1-10
9	Щит управления №1 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-13

Лист	Наименование	Примечание
	Щит управления №2 вспомогательного оборудования. Общий вид.	Лист 1-7
10	Щит управления №2 вспомогательного оборудования. Таблица соединений.	Лист 1-10
11	Щит управления №2 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-9
12	Щит управления №3 вспомогательного оборудования. Общий вид	Лист 1-7
13	Щит управления №3 вспомогательного оборудования. Таблица соединений	Лист 1-13
14	Щит управления №3 вспомогательного оборудования. Таблица подключения	Лист 1-10

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания (сооружения)

Главный инженер проекта *[Подпись]* /Гусев/

Привязан:	
Вид. №	
ТЛ 903-1-22086 АТМЗ.М-1	
Машинерия котельной с котлами ДЕ-16-141М для сельского строения №316 Толубово-гос.хоз.м.зав.	
Исполнитель	Станислав
Проверено	Вит
Исполнитель	Вит
Проверено	1
Общие данные	
Томский ссзр ГПИ Горьковской Сантехпроект	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	АТМЗ.Н-2 альбом <u>ИИ</u>	1	
Контроль и регулирование. Щиты управления. Задание заводу - изготовителю	Альбом <u>ИИ</u> (без чертежа АТМЗ.Н-2)		3
Щит общих замеров котлов ДБ-16-14ГМ №1,2,3,4. Общий вид	АТМЗ.Н-4 альбом <u>ИИ</u>	5	1
Щит общих замеров котлов ДБ-16-14ГМ №1,2,3,4. Таблица соединений	АТМЗ.Н-5 альбом <u>ИИ</u>	6	1
Щит общих замеров котлов ДБ-16-14ГМ №1,2,3,4. Таблица подключений	АТМЗ.Н-6 альбом <u>ИИ</u>	7	1
Контроль и регулирование Схемы электрические принципальные	Альбом <u>ИИ</u>		2
Электротехническая часть Схемы управления электро- двигателями	Альбом <u>ИИ</u> черт. ЭМ2 лист 4+14,15,20,21	10	2

			Привязан:	
			Тп 903-1-220.16	АТМЗ.Н-2
			Помежная котельная с котлами ДБ-16-МТМБ станции строительства Юрчиха-343.82.16.8-МТМБ	
ГРУП	Суслова	АТМЗ		
Инж.пер. Кошкин	И-1			Страниц
Инж.пер. Корчаков	224			Листов
Инж.пер. Корчаков	224			1
Инж.пер. Карпанов	107			
Инж.пер. Карпанов	107			
Инженер Дворовых	224			

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения	Код завода-изготовителя	Код оборудования и материалов	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
		аббревиатура до документа и номер	наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1. Щит управления котельной, состоящий из щитов УХП 4УР00 ост 36 13-76	АТМЗ-Н-3	шт.					1	
	1.1. щита управления котла ДЕ-16-14ГМ №1, 2, 3, 4	альбом К1						4/4	
	Готовое изделие Мытищинского опытного завода	Щ-ДЕ	шт.						
	1.2. щита общек замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №1, 2, 3, 4	АТМЗ-Н-4	шт.					2/2	
	ЩПК-1-800	альбом К2							
	1.3. Щита управления №1 вспомогательного оборудования	АТМЗ-Н-7	шт.					1/1	
	ЩПК-1-1000	альбом К3							
	1.4. щита управления №2 вспомогательного оборудования	АТМЗ-Н-10	шт.					1/1	
	ЩПК-1-800	альбом К4							
	1.5. щита управления №3 вспомогательного оборудования	АТМЗ-Н-13	шт.					1/1	
	ЩПК-3А-1-800	альбом К5							

Привязки		
Тр 903-1-220-86		АТМ.С02
Спецификация щитов	Введен	Лист
	В.п.	1
	Листов	3
	госстрой СССР	
	ГПИ Горьковалмаш	
	Сантехпроект	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер старого места	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>II</u> Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами									
	1. Переключатель на логгабаритный	ПНОФФ-136639,102/II-Д 126	шт.					18	
	2. Переключатель на логгабаритный	ПНОФ 45-111777/II-Д6	шт.					1	
	3. Переключатель на логгабаритный	ПНОФ 45-222222/II-Д9	шт.					3	
	4. Переключатель на логгабаритный	ПНОФ 45-333456/II-Д25	шт.					3	
	5. Переключатель на логгабаритный	ПНОФ 45-334466/II-Д26	шт.					1	
	6. Переключатель на логгабаритный	ПНСВ-222555/II-Д62	шт.					1	
	7. Переключатель универсальный с овальной рукояткой	УП5314.С141	шт.					3	
	8. Выключатель пакетный ~220В, усл.З	ПВ1-10У3	шт.					6	
	9. Выключатель пакетный ~220В, усл.З	ПВ3-10У3	шт.					4	
	10. Тумблер-выключатель ~220В	ТВ1-1	шт.					21	
	11. Стабилизатор ~220В/=220В 0,16кВа	С-0,16	шт.					1	

Привязки:			

Т П 903-1-220-86 АТН. С02

Лист
2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Загод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер пояснительного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Автомат-220В, крепление на панели								
12.	0,6 x 2,0А	А63 МУЗ	шт.					47	
13.	1 x 2,0А	А63-МУЗ	шт.					4	
14.	2 x 2,0А	А63-МУЗ	шт.					1	
15.	4 x 2,0А	А63-МУЗ	шт.					2	
16.	6,3 x 2,0А	А63-МУЗ	шт.					5	
17.	Арматура, линза красная ~220В	АСКМ-3	шт.					20	
18.	Арматура, линза зеленая ~220В	АСКМ-3	шт.					3	
19.	Арматура, линза белая ~220В	АСКМ-3	шт.					3	
20.	Арматура, линза зеленая	АС-220	шт.					1	
21.	Лампа коммутаторная - 60В	КМ-60-55	шт.					27	
22.	Лампа ~220В	Ц-220-10	шт.					67	
23.	Табло	ТСБ	шт.					33	
24.	Реле-24В	РПУ-2-064003	шт.					4	
25.	Реле -220В	РПУ-2-062003	шт.					8	
26.	Реле -220В	РПУ-2-064003	шт.					1	
27.	Реле ~220В	РПУ-2-064203	шт.					8	
28.	Реле тока двустабильное-220В, 50Гц, присоединение переднее	РД12-014Х14	шт.					1	
29.	Резистор 2500 ом	ПЗ-25	шт.					27	
30.	Резистор 2 ком, 2Вт	МЛТ	шт.					9	
31.	Звонок ~220В	ПЗ-1	шт.					1	
32.	Розетка штепсельная	РШ-П-2-0	шт.					5	

Привезен:

Т П 903-1-220-86 АТМ.СО2

3

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	АТМЗ.Н-13	Щит управления №3 в составе котельного оборудования	1	
2	АТМЗ.Н-10	Щит управления №2 в составе котельного оборудования	1	
3	АТМЗ.Н-7	Щит управления №1 в составе котельного оборудования	1	
4	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №1	1	готовое изделие
5	АТМЗ.Н-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №2	1	
6	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №2	1	готовое изделие
7	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №3	1	готовое изделие
8	АТМЗ.Н-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-16-14ГМ №3,4	1	
9	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-16-14ГМ №4	1	готовое изделие

Привязки:

ИНВ.№

ТП 903-1-220-86 АТМЗ.Н-3

Полнооборотная котельная с 4 котлами ДЕ-16-14ГМ для сельской администрации. Таблица для раздела: МШУП

Ген. Сухов В.И.
 Начальн. Кашинин И.А.
 Инж. Корчаков Р.В.
 Инж. Корчаков Р.В.
 Инж. Харитонов И.С.
 Инж. Караминин А.И.
 Инж. Дробовик Р.В.

Лист 1 из 2
 рп 1 2

Щит управления котельной
 общий

Госстрой СССР
 ГПИ Горьковской Сантехпроект

ТП 903-1-220-86

АТМЗ.Н-

Лист

2007/04/08

Развертка

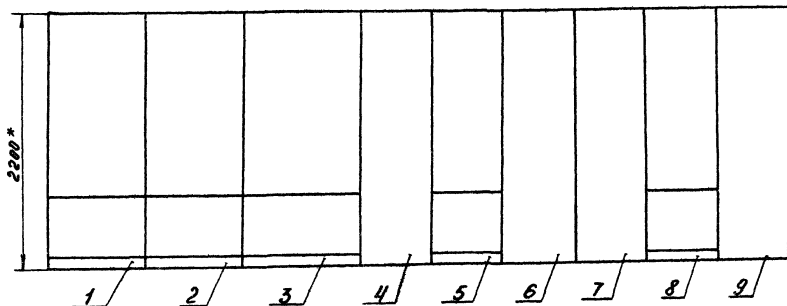
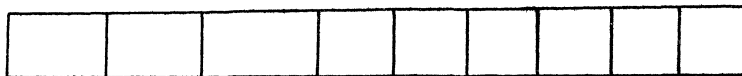


Схема сочетания



*Размеры для справок

Т П 903-1-220/86	АТМЗН-3	Лист
		2

копировал: *А.А.А.* 21057-14 9 формат А3

Перечень составных частей Таблица №1			
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол Примеч
		<u>Документация</u>	
	АТМЗ Н-5	Таблица соединений	
	АТМЗ Н-6	Таблица подключения	
		<u>Стандартные изделия</u>	
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Г-600 шхл 3000 ОСТ 36.13-76	1
2		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-81	15
3		Рейка Р5600 ТКЗ-100-81	2
4		Рейка Р600 ТКЗ-101-81	1
5		Уголок УП42х25 Л-430 ТКЧ-2222-74	3
		<u>Прочие изделия</u>	
6	1-9, 1-33, 2-9, 2-33	Вторичный прибор КСД-001	4

Привязан

Иль И

Гип Гусева
И.контр. Кочубова
Гл. спец. Кочубова
Рук. гр. Харитонова
Вед. инж. Карамышев
Инжен. Дробовько

Т. П 903-1-220-86 АТМЗ.Н-4

Полносоварная котельная с 4 котлами ДК-16-4ГМ для сельского строительства Тапливо-сов. Резерв-мазут

Этажи Листв. Листов

РП	1	5
----	---	---

Щит общих замеров котлов ДК-16-4ГМ №1,2(3,4) Гл. Горьковский Сантехмонтаж

Альбом №17

Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
7	1-Н, 1-12, 2-11, 2-12	Вторичный прибор КСД-503	4	
8	1-5а, 2-5а	Дистанционный указатель положения ДУП-М	2	
9	1-5В, 2-5В	Выключатель ПВ1-10У3, ~220В исп.3	2	У459 ТМЗ-13-81
10	1-5В1 ÷ 1-5В4, 2-5В1 ÷ 2-5В4	Тумблер-выключатель ТВ1-1 ~220В	8	
11	1-5В1 ÷ 1-5В4, 2-5В1 ÷ 2-5В4	Автомат АБ3-МУ3 ~220В	8	У423 ТМЗ-13-81
12	1-5В5, 2-5В5	Автомат АБ3-МУ3 - 220В 1х2.0 А крепление на панели	2	
13	1-НЛ, 2-НЛ	Табло ТСБ	2	
14		Лампа У220-10	4	
15	К16, К17	Реле РПУ-2-062003 ~220В	2	У204 ТМЗ-13-81
16	1-РП7, 2-РП7	Реле РПУ-2-064003 ~24В	2	
17	ES	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	1	У508 ТМЗ-14-81
18	ХТ1 ÷ ХТ13	Блок БЗ10	13	У3 ТМЗ-14-81
19		Упор	6	
20		Перемычка П	9	
21		Рамка РПМ66х26	35	У44-678-89

Иль И подл. и ват. в альбом

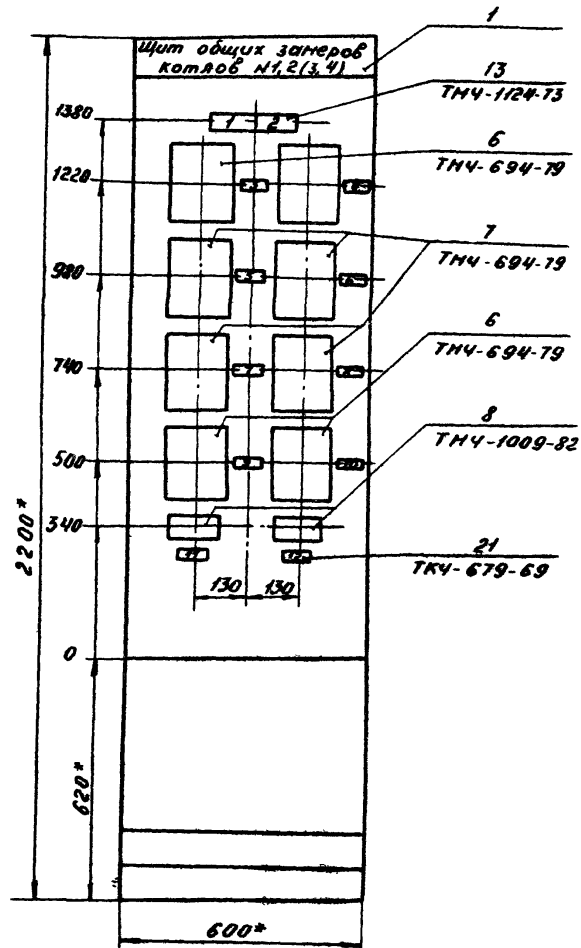
Материалы

Провод ГОСТ 6323-78

22 ПВ1 1.0 380 100м

23 ПВ1 2.5 380 20м

Т. П 903-1-220-86 АТМЗ.Н-4



- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 6, 7, 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-81.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом 170-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

ТН 903-1-220-86 АТНЭН-4

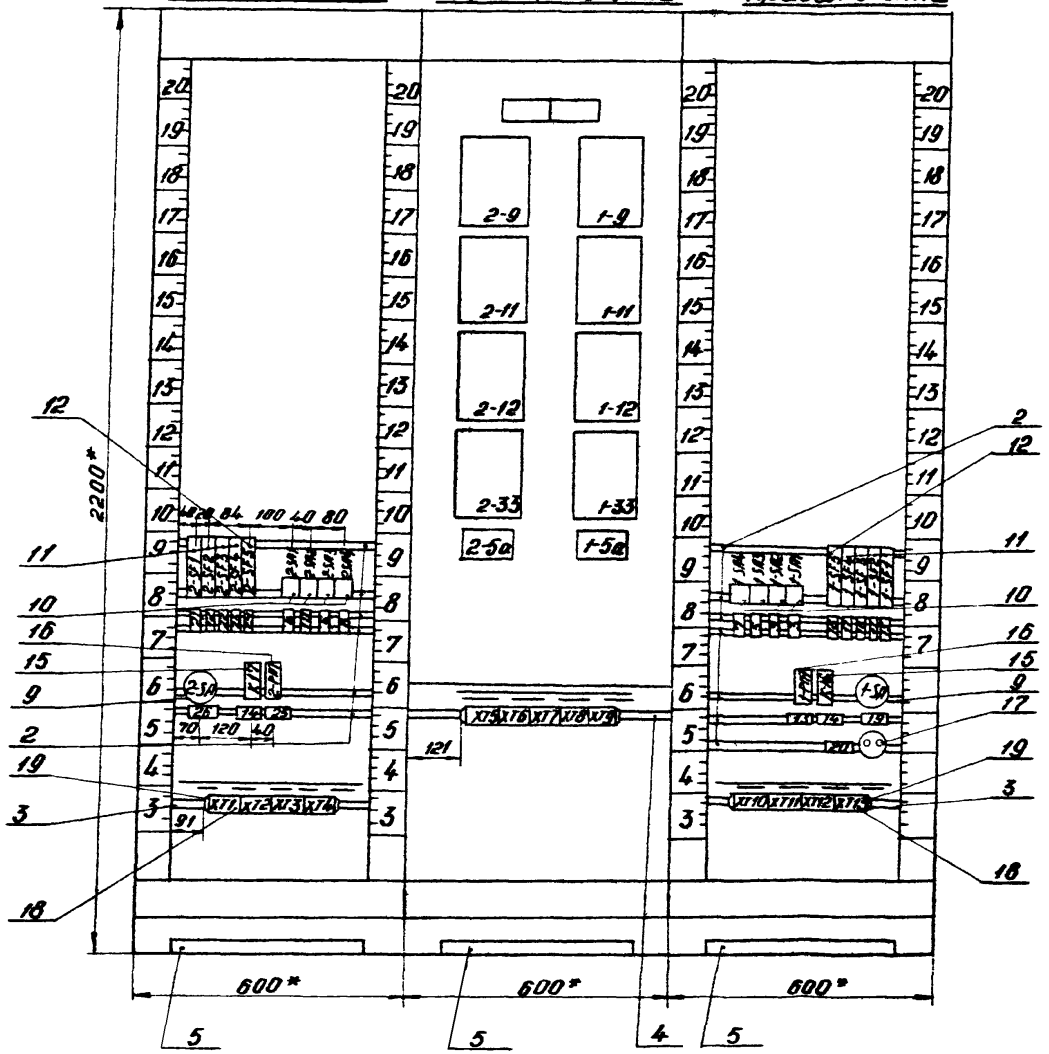
Лист
3

копировал: *Авд*

21057-14 П

Формат А3

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТП 903-1-220.86 АТМЗН-4 Лист 6

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-2, АТМ2-5 лист 2				
0	ХТ1:2	ХТ1:3	п	п
0	ХТ1:3	ХТ1:10	пв1 10	
0	ХТ1:10	ХТ2:9		
0	ХТ2:9	ХТ2:10	п	п
0	ХТ2:10	ХТ3:5	пв1 10	
0	ХТ3:5	ХТ3:6	п	п
0	ХТ3:6	ХТ5:3	пв1 1.0	
0	ХТ5:3	ХТ5:4	п	п
0	ХТ5:4	ХТ10:2	пв1 1.0	
0	ХТ10:2	ХТ10:3	п	п
0	ХТ10:3	ХТ10:8	пв1 1.0	
0	ХТ10:8	ХТ10:9	п	п
0	ХТ10:9	ХТ11:7	пв1 1.0	
0	ХТ11:7	ХТ11:8	п	п

Привязан

И№ п

Т П 903-1-220-86 АТМЗ Н-5

Полнооборотная котельная с котлами ДБ-16-14гм для сельского строительства. Топливо-газ резерв-насы

Страницы Лист Листов

ДП 1 6

Шит рдщих замеров котла ДБ-16-14гм №1,2(3,4) Таблица соединений

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Продолжение таблицы №3	
			Данные провода	Примечание
0	ХТ11:8	ХТ12:3	пв1 1.0	
0	ХТ12:3	ХТ12:4	п	п
0	ХТ12:4	К16:В		
0	К16:В	1-5а:2		
0	1-5а:2	1-33:Ш13-А		
0	1-33:Ш13-А	1-12:Ш13-А		
0	1-12:Ш13-А	1-11:Ш13-А		
0	1-11:Ш13-А	1-9:Ш13-А		
0	1-9:Ш13-А	2-9:Ш13-А		
0	2-9:Ш13-А	2-11:Ш13-А	пв1 1.0	
0	2-11:Ш13-А	2-12:Ш13-А		
0	2-12:Ш13-А	2-33:Ш13-А		
0	2-33:Ш13-А	2-5а:2		
0	2-5а:2	К17:В		
0	К17:В	ХТ1:2		
1-А1	2-5А:А1	ХТ5:1		
1-А1	ХТ5:1	ХТ5:2	п	п
1-А1	ХТ5:2	1-5А:А1		
1-А2	1-5А:В1	1-5Ф1:1		
1-А2	1-5Ф1:1	1-5Ф2:1		
1-А2	1-5Ф2:1	1-5Ф3:1		
1-А2	1-5Ф3:1	1-5Ф4:1		
1-А2	1-5Ф4:1	1-5Ф5:1	пв1 1.0	
1-А3	1-5Ф5:2	1-5А4:3		
1-А3	1-5А4:3	1-5А3:3		
1-А3	1-5А3:3	1-5А2:3		
1-А3	1-5А2:3	1-5А1:3		
1-9-А3	1-5А1:4	1-9:Ш13-Б		
1-33-А3	1-33:Ш13-Б	1-5А2:4		
1-Н-А3	1-5А3:4	1-11:Ш13-Б		

Лист № п/п Подпись и дата

Т П 903-1-220-86 АТМЗ Н-5

Лист 2

Продолжение таблицы №3

№ по п/п

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
1-12-А3	1-12:Ш13-6	1-СА4:4		
1-7-А2	1-СФ4:2	ХТ12:2		
1-6-А2	ХТ11:6	1-СФ3:2		
1-5-А2	1-СФ2:2	1-6а:1		
1-5-А2	1-5а:1	ХТ10:7		
1-4-А2	ХТ10:1	1-СФ1:2		
51	Е5:1	ХТ13:8		
52	ХТ13:9	Е3:2		
1-601	1-ПН7:13	1-Н:Ш8-16		
1-601	1-11:Ш8-16	1-12:Ш8-16		
1-601	1-12:Ш8-16	ХТ12:8		
1-602	ХТ12:9	1-ПН7:8		
1-603	1-ПН7:А	ХТ12:10		
1-605	ХТ13:1	1-ПН7:14	№1 1.0	
1-665	1-ПН7:43	ХТ13:2		
1-667	ХТ13:3	1-ПН7:44		
1-615	ХТ13:4	1-Н:Ш8-2А		
1-621	1-12:Ш8-2А	ХТ13:5		
2-А2	2-СА:С1	2-СФ5:1		
2-А2	2-СФ5:1	2-СФ4:1		
2-А2	2-СФ4:1	2-СФ3:1		
2-А2	2-СФ3:1	2-СФ2:1		
2-А2	2-СФ2:1	2-СФ1:1		
2-4-А2	2-СФ1:2	ХТ1:1		
2-5-А2	ХТ1:9	2-5а:1		
2-5-А2	2-5а:1	2-СФ2:2		
2-6-А2	2-СФ3:2	ХТ2:8		
2-7-А2	ХТ3:4	2-СФ4:2		

Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-5

лист 3

Продолжение таблицы №3

№ по п/п

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
2-А3	2-СФ5:2	2-СА4:3		
2-А3	2-СА4:3	2-СА3:3		
2-А3	2-СА3:3	2-СА2:3		
2-А3	2-СА2:3	2-СА1:3		
2-9-А3	2-СА1:4	2-9:Ш13-6		
2-33-А3	2-33:Ш13-6	2-СА2:4		
2-11-А3	2-СА3:4	2-11:Ш13-6		
2-12-А3	2-12:Ш13-6	2-СА4:4		
2-601	2-ПН7:13	2-11:Ш8-16		
2-601	2-11:Ш8-16	2-12:Ш8-16		
2-601	2-12:Ш8-16	ХТ4:1		
2-602	ХТ4:2	2-ПН7:8		
2-603	2-ПН7:А	ХТ4:3		
2-605	ХТ4:4	2-ПН7:14		
2-665	2-ПН7:43	ХТ4:5	№1 1.0	
2-667	ХТ4:6	2-ПН7:44		
2-615	ХТ4:7	2-11:Ш8-2А		
2-621	2-12:Ш8-2А	ХТ4:8		
А301	ХТ9:1	ХТ9:5		
А301	ХТ9:5	ХТ9:7		
А301	ХТ9:7	К16:13		
А301	К16:13	К17:13		
2-359	К17:14	2-НЛ:1		
2-359	2-НЛ:1	2-НЛ:3		п
1-359	1-НЛ:3	1-НЛ:1		п
1-357	1-НЛ:1	К16:14		
1-357	К16:А	ХТ9:6		
2-357	ХТ9:8	К17:А		

Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-5

лист 4

Шифр табл. Подп. и дата. Встр. унк.

Лист № 2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
357	ХТ9:2	1-НЛ:4		
357	1-НЛ:4	2-НЛ:4		
381	2-НЛ:2	1-НЛ:2		
381	1-НЛ:2	ХТ9:3		
2-5-4	ХТ2:6	2-5а:4		
2-5-5	2-5а:3	ХТ2:7		
2-5-21	ХТ2:10	2-5а:5		
2-33-1	2-33:Ш12-16	ХТ6:9		
2-33-2	ХТ6:10	2-33:Ш12-26		
2-33-3	2-33:Ш12-3А	ХТ7:1		
2-33-4	ХТ7:2	2-33:Ш12-3Б		
2-12-1	2-12:Ш12-16	ХТ7:7		
2-12-2	ХТ7:8	2-12:Ш12-26		
2-12-3	2-12:Ш12-3А	ХТ7:9		
2-12-4	ХТ7:10	2-12:Ш12-3Б		
2-11-1	2-Н:Ш12-16	ХТ7:3		Измеряется
2-11-2	ХТ7:4	2-11:Ш12-26		температура
2-11-3	2-Н:Ш12-3А	ХТ7:5	№1 1,0	цепи
2-11-4	ХТ7:6	2-11:Ш12-3Б		
2-9-1	2-9:Ш12-16	ХТ6:5		
2-9-2	ХТ6:6	2-9:Ш12-26		
2-9-3	2-9:Ш12-3А	ХТ6:7		
2-9-4	ХТ6:8	2-9:Ш12-3Б		
1-9-1	1-9:Ш12-16	ХТ8:3		
1-9-2	ХТ8:4	1-9:Ш12-26		
1-9-3	1-9:Ш12-3А	ХТ8:5		
1-9-4	ХТ8:6	1-9:Ш12-3Б		
1-Н-1	1-Н:Ш12-16	ХТ9:1		
1-Н-2	ХТ9:2	1-Н:Ш12-26		
Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-5				Лист 5

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоя	Примечание
1-11-3	1-11:Ш12-3А	ХТ9:3		
1-11-4	ХТ9:4	1-11:Ш12-3Б		
1-12-1	1-12:Ш12-16	ХТ9:5		
1-12-2	ХТ9:5	1-12:Ш12-26		
1-12-3	1-12:Ш12-3А	ХТ9:7		
1-12-4	ХТ9:8	1-12:Ш12-26		Установка
1-33-1	1-33:Ш12-16	ХТ8:7	№11,0	40% от
1-33-2	ХТ8:8	1-33:Ш12-26		
1-33-3	1-33:Ш12-3А	ХТ8:9		
1-33-4	ХТ8:10	1-33:Ш12-3Б		
1-5-4	1-5а:4	ХТ12:6		
1-5-5	ХТ12:7	1-5а:3		
1-5-21	1-5а:5	ХТ12:10		
ЗЕМЛЯ	1-33:4	КАРКАС:1		
ЗЕМЛЯ	1-12:4	КАРКАС:2		
ЗЕМЛЯ	1-11:4	КАРКАС:3		
ЗЕМЛЯ	1-9:4	КАРКАС:4		
ЗЕМЛЯ	2-9:4	КАРКАС:5	№1 2,5	
ЗЕМЛЯ	2-11:4	КАРКАС:6		
ЗЕМЛЯ	2-12:4	КАРКАС:7		
ЗЕМЛЯ	2-33:4	КАРКАС:8		
ЗЕМЛЯ	РЕУКА:4	ХТ2:7		
ЗЕМЛЯ	ХТ2:7	ХТ3:3		
ЗЕМЛЯ	ХТ3:3	ХТ3:9		п
ЗЕМЛЯ	ХТ3:9	ХТ10:6	№1 1,0	
ЗЕМЛЯ	ХТ10:6	ХТ11:5		
ЗЕМЛЯ	ХТ11:5	ХТ12:1		
ЗЕМЛЯ	ХТ12:1	ХТ12:7		п
ЗЕМЛЯ	ХТ12:7	РЕУКА:4		
ЗЕМЛЯ	РЕУКА:4	КАРКАС:4		
Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-5				Лист 6

Автомат

Указано: Подп. и дата выдачи акта

Ильбан II

Таблица №4 Подключения проводов				Продолжение Таблицы №4			
Проводник	Выбор	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		Вид кон-так-тов				Вид кон-так-тов	
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ-2, АТМ-2.5 по ст. 2 и таблицы соединений АТМ-3 Н-5							
<u>Левая стенка</u>							
		2-SF1		2-A2*	1	2	2-A3
2-A2	1		2-4-A2				
		2-SF2		2-A3	3	4	2-9-A3
2-A2*	1		2-5-A2				
		2-SF3		2-A3*	3	4	2-33-A3
2-A2*	1		2-6-A2				
		2-SF4		2-A3*	3	4	2-11-A3
2-A2	1		2-7-A2				

Прибязан:

ИМЭ №

Гипс Еусави

Нач. отд. Кооперации

Н. Кооп. Корчаков

Л. Спец. Корчаков

Рук. гр. Корчаков

Вед. отд. Кооперации

Ильбан Дроздов

Т П 903-1-220.86 АТМ-3.Н-6

Полнооборная котельная с 4 котлами ДБ-16. МТМ-6
Кемского строительства Теплицо газ резерв-мазут

Станция Лист 1 Лист 2

Р 1 7

Щит общий за черев

Котлоб ДБ-16 МТМ-1,2,3,4

Таблица подключения

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Ильбан II

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выбор	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
		Вид кон-так-тов				Вид кон-так-тов	
		2-SH		ХТЗ			
2-A3*	3		4	2-12-A3	2-6-7	1	2 2-6-9
		2-SH			3*	3	4 2-7-A2
2-A1	11		11	2-A2	0*	5	6 0*
		ХТ7			2-7-7	7	8 2-7-9
					3*	9	
2-357	А		В	0*	ХТ4		
А301	13		14	2-359	2-601	1	2 2-602
		2-М7			2-603	3	4 2-605
2-603	А		В	2-602	2-665	5	6 2-667
2-601	13		14	2-605	2-615	7	8 2-621
6-665	43		44	2-667			
		ХТ1					
2-4-A2	1		12	0			
0*	3п		4	2-47			
2-4-9	5		8	2			
2-5-A2	9		10	0*			
		ХТ2					
0*	1		2	2-5-4			
2-5-5	3		4	2-5-7			
2-5-9	5		6	2-5-21			
3*	7		8	2-6-A2			
0*	9		10	0*			

Т П 903-1-220.86 АТМ-3.Н-6

Лист 2

Альбом №17

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выборки	Выбод	Проводник
Передняя стенка			
	2НЛ		
2-359А	1	2	381
2-359	3	4	357
	1НЛ		
1-359А	1	2	381*
1-359	3	4	357*
	2-9		
	Ш12		
2-9-1	15	25	2-9-2
2-9-3	3А	35	2-9-4
	Ш13		
0*	А	Б	2-9-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
	1-9		
	Ш12		
1-9-1	15	25	1-9-2
1-9-3	3А	35	1-9-4
	Ш13		
0*	А	Б	
ЗЕМЛЯ	⊥		

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выборки	Выбод	Проводник
		2-11	
		Ш12	
2-11-1	15	25	2-11-2
2-11-3	3А	35	2-11-4
		Ш8	
2-601	15	2А	2-615
		Ш13	
0*	А	Б	2-11-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
	1-11		
	Ш12		
1-11-1	15	25	1-11-2
1-11-3	3А	35	1-11-4
		Ш8	
1-601	15	2А	1-615
		Ш13	
0*	А	Б	1-11-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
		2-12	
		Ш12	
2-12-1	15	25	2-12-2
2-12-3	3А	35	2-12-4
		Ш8	
2-601	15	2А	2-615
		Ш13	
0	А	Б	2-12-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		

ТН 903-1-220-86 АТМЗН-6 Лист 3

Копировал Ноль

Формат А4

Альбом №1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выборки	Выбод	Проводник
		2-33	
		Ш12	
2-33-1	15	25	2-33-2
2-33-3	3А	35	2-33-4
		Ш13	
0*	А	Б	2-33-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
		1-33	
		Ш12	
1-33-1	15	25	1-33-2
1-33-3	3А	35	1-33-4
		Ш13	
0*	А	Б	1-33-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
		2-50	
2-5-А3	1	2	0*
2-5-5	3		
2-5-4	4		
2-5-21	5		
		1-50	
1-5-А3	1	2	0*
1-5-5	3		
1-5-4	4		
1-5-21	5		

Шт. коды, Давл. и Ветер. Дирекция

ТН 903-1-220-86 АТМЗН-6 Лист 4

Копировал Ноль

21057-14 18

Формат А4

Листов III

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вид кон- такт- тов	Выход	Пробойник
		XT9		
A301	1		2	357
381	3		4	
A301*	5		6	1-357
A301*	7		8	2-357

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-6

Лист
5

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вид кон- такт- тов	Выход	Пробойник
Правая стенка				
		1-5A1		
1-A3*	3		4	1-12-A3
		1-5A3		
1-A3*	3		4	1-11-A3
		1-5A2		
1-A3*	3		4	1-33-A3
		1-5A1		
1-A3	3		4	1-9-A3
		1-5F5		
1-A2	1		2	1-A3
		1-5B1		
1-A2*	1		2	1-7-A2
		1-5F3		
1-A2*	1		2	1-6-A2
		1-5E2		
1-A2*	1		2	1-5-A2
		1-5F1		
1-A2*	1		2	1-4-A2

Имя, № проба, Период и дата взятия проб

Листов IV

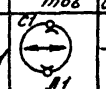
Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вид кон- такт- тов	Выход	Пробойник
		1-P11		
1-603	A		B	1-602
1-601	B		14	1-605
1-665	K3		44	1-667
		K16		
2-353	A		B	0*
A301	B		14	2-355
		1-SA		
1-A1	A1		C1	1-A2
		ES		
51	1		2	52
		XT10		
1-4-A2	1		2	0*
0*	3		4	1-4-7
1-4-9	5		6	2*
1-5-A2	7		n8	0*
0*	9n		10	1-5-4
		XT11		
1-5-5	1		2	1-5-7
1-5-9	3		4	1-5-21
2*	5		6	1-6-A2
0*	7		n 8	0*
1-6-7	9		10	1-6-9

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-6


Лист
6

ноз. 9
1-5A, 2-5A

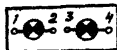
Средств. менше контакт таб.	Положение контакт таб.	Выводы		
		0	1	2
СГ-Н1		-	+	+

ноз. 11, 12
1-5F1...1-5F4 2-5F1...2-5F4 1-5F5 2-5F5



ноз. 17
ES


ноз. 13
1-Н1, 2-Н1



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

ТН 903-1-220-86 АТМЗ.Н-6 Лист
7

ТН 903-1-220-86 АТМЗ.Н Лист

Позиц	Обозначение	Наименование	таблица №1	
			Кол	Примеч
<u>Документация</u>				
	АТМЗН-8	Таблица соединений		
	АТМЗН-9	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель скаркасом щита ЦПК-Т-1000 ухлх 3000 ВСТ 36.13-76	1	
2		Скюба с 3600 ТКЗ-125-81	24	
3		Рейка Р5600 ТКЗ-100-81	2	
4		Рейка Р1000 ТКЗ-101-81	2	
5		Узелок УП42х25 е=430 ТКЧ-2222-74	2	
6		Узелок УП42х25 е=830 ТКЧ-2222-74	1	
7		Узелочник У1000 ТКЗ-129-81	3	

Приблизан			
Инв.н			
Т. П 903-1-220.86 АТМЗН-7			
Гип	Гусева	И	Полнооборотная котельная с котлами ДБ-16, 14м для сельского строительства. Топливо-газ. Резерв-мазут
Мен. отв.	Кашцын	И	
Н.контр.	Корчкова	З	
Г.спец.	Корчкова	З	
Диктр.	Харитонов	У	
Авт. инж.	Гарамзин	К	
Инжен.	Гривобовко	З	
			Цит управления №1 вспомогательного оборудо- вания Общий вид
			Госстрой СССР ПТИ Горьковский Сантехпроект

Позиц	Обозначение	Наименование	Продолжение таблицы №1	
			Кол	Примеч
<u>Прочие изделия</u>				
8	Д9-Д11 с-23, с-25	Регулирующий прибор Р25.1.2	5	
9	с-24	Регулирующий прибор Р25.2.1	1	
10	с-23а	Дистанционный указатель положения ДУП-М	1	
<u>Переклматель малогабаритный</u>				
11	1СА2 ÷ 7СА2	ПМОВФ-1366, 9, 10, 11-Д126	7	
12	БСА3, СА1	ПМОФ45-222222 /Е-А9	2	
13	1СА3	ПМОФ45-3344 66/Е-Д26	1	
14	СА10	ПМОВ-222555/Е-Д62	1	
15	СА9	Переклматель универсальный УП5314-С141	1	
16	СА11, СА12	Выключатель П22-100У3-220в исп 3 Автомат А63-М43 ~220 в крепление на панели	2	
17	SF9 ÷ SF23	0,6 x 2,0 А	15	УЧЗ ТМЗ-81
18	SF8	2 x 2,0 А	1	—
19	SF5, SF6	4 x 2,0 А	2	—
20	SF1 ÷ SF6, SF7	6,3 x 2,0 А	5	—
<u>Арматура коммутаторной</u>				
лампы АСКМ-3 ~220 В				
21	2ВНЛ6 ÷ 2ВНЛ8	Линза зеленая	3	
22	2ВНЛW ÷ 2ВНЛW	Линза белая	3	
23	2ВНЛR ÷ 2ВНЛR/HL ÷ 7W	Линза красная	10	
24		Лампа коммутаторная ЮЧ-60-5560в	16	
25	EL	Арматура АС-220 линза зеленая	1	
26	HL11 ÷ HL20	Табло тсв	10	
27		Лампа Ц 220-10	21	
28	КН	Реле РПЧ2-06 2003 ~220 в	1	УЧЗ ТМЗ-13-81
Т. П 903-1-220.86 АТМЗН-7				лист
				2

Цит. в табл. 1

Лист № 1

Продолжение таблицы № 1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
29	K1, K2, K3	Реле рлУ-2.064 203 ~220В	3	У204 ТМЗ-13-81
30	KЯ	Реле тока двухстабильное ~ 220В РТД.12-01 УХЛ4	1	
31	KМ	Пускатель магнитный ПМБ-421 У3 ~ 220В	1	
32		Резистор МЛТ 2кон, 20Т	5	
33	1K5T1, K6X, 26R1-28R1 26R2-28R2, 26R3-28R3	Резистор ПЭ-25 2500 Ом	17	У10 ТМЗ-19-81
34	НН	Резун РВП 220В	1	У22 ТМЗ-15-81
35	НН1	Звонок НЗ-1 ~220В	1	У6 ТМЗ-15-81
36	ES1	Розетка штепсельная РШ-П-2-0	1	У606 ТМЗ-13-81
37	ХТ1-ХТ4, ХТ6-ХТ32	Блок Б310	31	У3 ТМЗ-МВ-81
38		Упор	8	
39		Перемычка П	51	
40	ХТ5	Зажим наборный ЗН-2,5	2	
41		Ранка РЛМ 66x26	55	ТКЧ- 679-69
<u>Материалы</u>				
Провод ГОСТ 6323-79				
42		ПВ1 1,0 380	300м	
43		ПВ1 2,5 380	10м	
44		ПВ1 4,0 380	5м	
Т П 903-1-220-86 АТМЗ.Н-7			Лист	
			3	

Копирован №...

Формат А4

Продолжение таблицы № 1

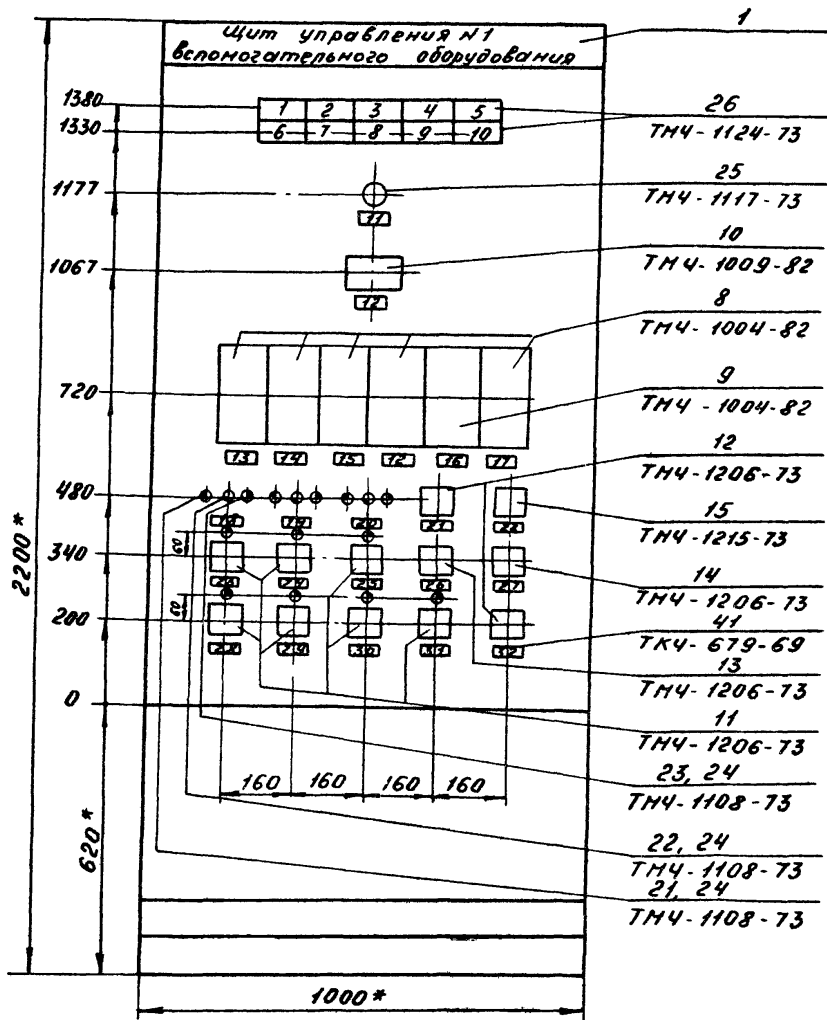
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Лист				

Шифр проекта, дата, и лист

Копирован №...

21057-14 22

Формат А4

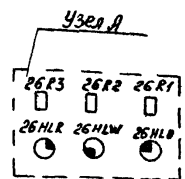
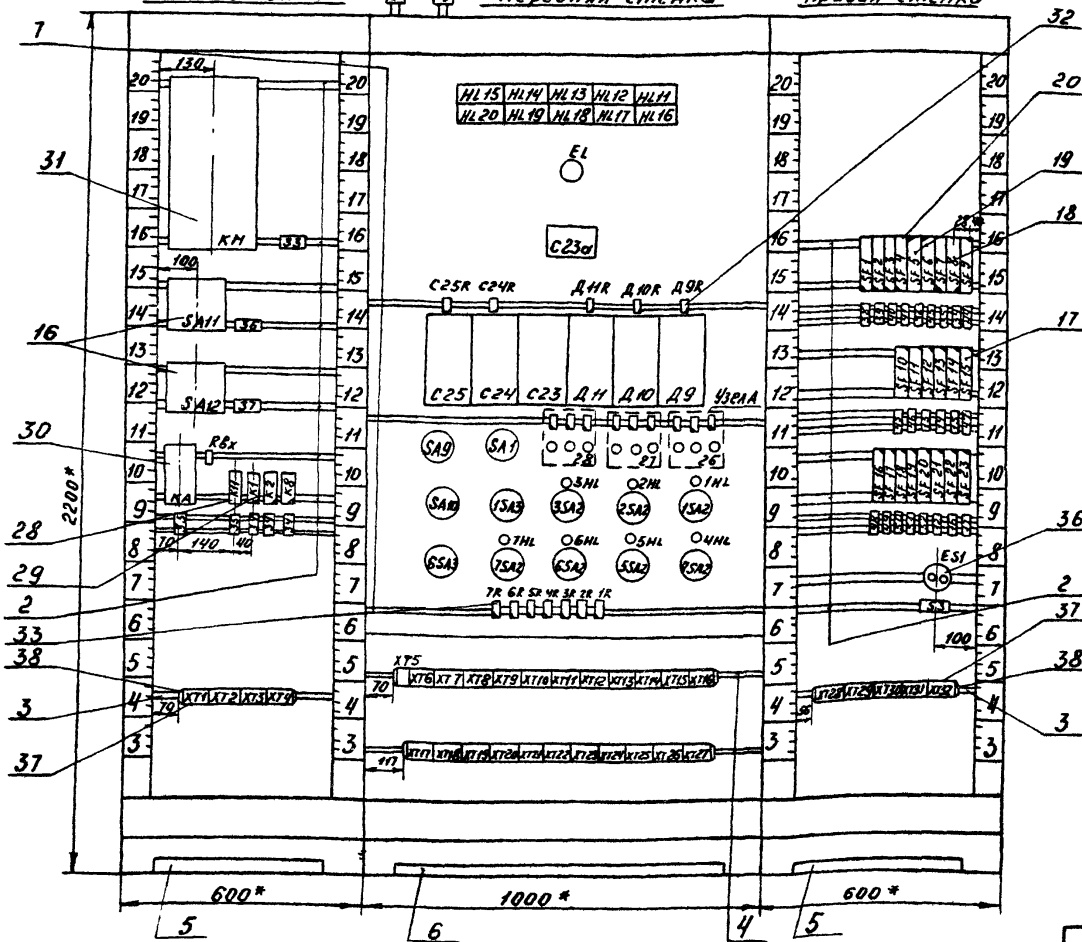


- * Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76
3. Надпись на щите выполнить шрифтом 10-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

Т П 903-1-220-86 АТМЗ. Н-7 4

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка 35 мм HA1 HA 34 Передняя стенка Правая стенка



ТИ 903-1-220-86 АТМЗ.Н-7 5

Альбом XII

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ Надписи	Надпись	Ква-др	№ Надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ		13	Регулятор давления питательной воды	2
			14	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2
1.	Давление в питательном деаэраторе низко	1	15	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2
2.	Уровень в питательном деаэраторе высок	1	16	Регулятор давления в подпиточном деаэраторе	2
3.	Уровень в питательном деаэраторе низок	1	17	Регулятор уровня в подпиточном деаэраторе	2
4.	Давление в питательной магистрали низко	1	18	Задвижка на трубопроводе за сетевым насосом №1	1
5.	Рабочий фидер отключен	1	19	Задвижка на трубопроводе де за сетевым насосом №2	1
6.	Давление обратной сетевой воды высоко	1	20	Задвижка на трубопроводе за сетевым насосом №3	1
7.	Давление обратной сетевой воды низко	1	21	Ключ света задвижек	1
8.	Давление в подпиточном деаэраторе низко	1	22	Ключ световой сигнализации	1
9.	Уровень в подпиточном деаэраторе высок	1	23	Сетевой насос №1	1
10.	Уровень в подпиточном деаэраторе низок	1	24	Сетевой насос №2	1
			25	Сетевой насос №3	1
			26	Избиратель резерва сетевых насосов	1
			27	Ключ звуковой сигнализации	1
	Рамка 66x26		28	Питательный насос №1	1
11.	Наличие напряжения	1	29	Питательный насос №2	1
12.	Регулятор температуры сетевой воды	3	30	Подпиточный насос №1	1
			31	Подпиточный насос №2	1

Лист 6

ТП 903-1-220.86 АТМЗН-1

копировал

Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №2

№ Надписи	Надпись	Ква-др	№ Надписи	Надпись	Кол-во
32	Избиратель подпиточных насосов	1	50	Уровнемер в подпиточном деаэраторе	1
33	Автоматический ввод резерва	1	51	Расходомер прямой сетевой воды	1
34	Яварийная сигнализация	4	52	Расходомер подпиточной воды	1
35	Технологическая сигнализация	3			
36	Ввод ~220в (рабочий)	1	53	~12в	1
37	Ввод ~220в (резервный)	1			
38	Щит управления котла №1	1			
39	Щит управления котла №2	1			
40	Щит управления котла №3	1			
41	Щит управления котла №4	1			
42	Щит общих замеров котлов №1,2	1			
43	Щит общих замеров котлов №3,4	1			
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1			
45	Уровнемер питательного деаэратора	1			
46.	Прибор температуры конденсата в производстве	1			
47	Прибор температуры сетевой воды	1			
48	Прибор давления обратной сетевой воды	1			
49	Прибор давления в подпиточном деаэраторе	1			

Лист 7

ТП 903-1-220.86 АТМЗН-1

копировал №6-

21057-14 25

формат А4

Альбом XII

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на				
основании схем АТМЭ-5 лист 1, 2 АТМЭ-6 лист 1, 2 АТМЭ-7, АТМЭ-8				
ЭМЭ-4, 5, 6, 15, 20, 21				
0	ХТ 4:7	ХТ 4:6	п	п
0	ХТ 4:6	ХТ 1:2	пв1 1.0	
0	ХТ 1:2	ХТ 1:1	п	п
0	ХТ 1:1	К11:8		
0	К11:8	КА:19		
0	КА:19	КА:13		п
0	КА:13	К2:8		
0	К2:8	К8:8		
0	К8:8	КМ:А	пв1 1.0	
0	КМ:А	К1:8		
0	К1:8	НЯ1:2		
0	НЯ1:2	НЯ:2		
0	НЯ:2	ЕЛ:2		
0	ЕЛ:2	с 23а-1		

Привязан

ЦНВ М

Т.П. 903-1-220-86 АТМЭН-8

Полнооборотная котельная с 4 котлами ДР16-14гм для сельского строительства. Топливо-газ. Резерв-мазут

Лист 1 19

ГИП Гусева

Нач. отд. Кислицын

Н.контр. Лоручкова

Г.А. спец. Карчкова

Р.к. зр. Терюкова

Вед. инж. Коремникова

Инжен. Дробовых

Щит управления №1 теплозащитного оборудования Гострой ССРС ГПИ Горьковский Сантепроект

копировал

формат А4

Альбом XIII

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	с 23а:1	с 25:2		
0	с 25:2	с 24:2		
0	с 24:2	с 23:2		
0	с 23:2	Д 11:2		
0	Д 17:2	Д 10:2		
0	Д 10:2	Д 9:2		
0	Д 9:2	СА9:3		
0	СА9:3	СА9:6		
0	СА9:6	СА1:4		
0	СА1:4	СА:8		
0	СА1:8	СА1:12	пв1 1.0	
0	СА1:12	28НЛР:2		
0	28НЛР:2	27НЛР:2		
0	27НЛР:2	26НЛР:2		
0	26НЛР:2	3НЛ:2		
0	3НЛ:2	2НЛ:2		
0	2НЛ:2	1НЛ:2		
0	1НЛ:2	7НЛ:2		
0	7НЛ:2	6НЛ:2		
0	6НЛ:2	5НЛ:2		
0	5НЛ:2	4НЛ:2		
0	4НЛ:2	ХТ 16:7		
0	ХТ 16:7	ХТ 16:6	п	п
0	ХТ 16:6	ХТ 12:2		
0	ХТ 12:2	ХТ 10:10		
0	ХТ 10:10	ХТ 9:7		
0	ХТ 9:7	ХТ 8:4	пв1 1.0	
0	ХТ 8:4	ХТ 7:2		
0	ХТ 7:2	ХТ 6:2		
0	ХТ 6:2	ХТ 29:2		

ЦНВ М.Левин

Т.П. 903-1-220-86

АТМЭН-8

Лист

2

копировал

2057-14

26

формат А4

Продолжение таблицы №3				
Проведник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проверки	Примечание
0	KT 29:2	KT 29:1	п	п
0	KT 29:1	KT 28:7	п/п 1.0	
0	KT 28:7	KT 28:6	п	п
0	KT 28:6	KT 28:3	п/п 1.0	
0	KT 28:3	KT 28:2	п	п
0	KT 28:2	KT 26:6	п/п 1.0	
0	KT 26:6	KT 26:5	п	п
0	KT 26:5	KT 26:4	п/п 1.0	
0	KT 26:4	KT 26:3	п	п
0	KT 26:3	KT 4:7	п/п 1.0	
3A	SA11:С1	KM:1		
3A	KM:1	KM:8	п/п 4.0	
4A	KM:4	SA12:С1		
4A	SA12:С1	EL:1		
A1	KM:2	KM:3		
A1	KM:3	SF 1:1		
A1	SF 1:1	SF 2:1		
A1	SF 2:1	SF 3:1		
A1	SF 3:1	SF 4:1	п/п 4.0	
A1	SF 4:1	SF 5:1		
A1	SF 5:1	SF 6:1		
A1	SF 6:1	SF 7:1		
A1	SF 7:1	SF 8:1		
A1	SF 8:1	SF 9:1		
A1	SF 9:1	SF 10:1		
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8				Лист 3

Продолжение таблицы №3				
Проведник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проверки	Примечание
A1	SF 10:1	SF 11:1		
A1	SF 11:1	SF 12:1		
A1	SF 12:1	SF 13:1		
A1	SF 13:1	SF 14:1		
A1	SF 14:1	SF 15:1		
A1	SF 15:1	SF 16:1		
A1	SF 16:1	SF 17:1	п/п 4.0	
A1	SF 17:1	SF 18:1		
A1	SF 18:1	SF 19:1		
A1	SF 19:1	SF 20:1		
A1	SF 20:1	SF 21:1		
A1	SF 21:1	SF 22:1		
A1	SF 22:1	SF 23:1		
C25-A1	SF 23:2	C25:1		
C25-A1	C25:1	C25:10		п
C25-A1	C25:10	CT7:1		
C24-A1	KT 8:3	C24:1		
C24-A1	C24:1	C24:10		
C24-A1	C24:10	SF 22:2		
C23-A1	SF 21:2	C23a:2	п/п 1.0	
C23-A1	C23a:2	C23:1		
C23-A1	C23:1	C23:10		п
C23-A1	C23:10	XT 6:3		
C22-A1	XT 25:7	SF 20:2		
C21-A1	SF 19:2	XT 25:6		
C20-A1	XT 25:5	SF 18:2		
C9-A1	SF 17:2	XT 25:4		
C18-A1	XT 25:3	SF 16:2		
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8				Лист 4

УИВ. Копия. Подп. и Введ. в стр. 01.08.21

Альбом №1

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные Провода	Примечание
С10-А1	СF15:2	ХТ25:2		
Д11-А1	ХТ9:6	Д11:1		
Д11-А1	Д11:1	Д11:10		п
Д11-А1	Д11:10	СF14:2		
Д10-А1	СF13:2	Д10:1		
Д10-А1	Д10:1	Д10:10		п
Д10-А1	Д10:10	ХТ10:9		
Д9-А1	ХТ12:1	Д9:1		
Д9-А1	Д9:1	Д9:10		п
Д9-А1	Д9:10	СF12:2		
Д3-А1	СF11:2	ХТ25:1	п81 1.0	
Д7-А1	ХТ24:9	СF10:2		
Д6-А1	СF9:2	ХТ24:10		
2-А1	ХТ29:3	СF6:2		
1-А1	СF5:2	ХТ28:9		
4к-А1	ХТ28:8	СF4:2		
3к-А1	СF3:2	ХТ28:5		
2к-А1	ХТ28:4	СF2:2		
1к-А1	СF1:1	ХТ28:1		
51	ХТ32:5	ХТ32:4	п	п
51	ХТ32:4	ХТ32:5	п81 1.0	
51	ХТ32:5	ХТ32:6	п	п
51	ХТ32:6	ЕБ1:1		
52	ЕБ1:2	ХТ32:7	п81 1.0	
52	ХТ32:7	ХТ32:8	п	п
52	ХТ32:8	ХТ32:9	п81 1.0	
52	ХТ22:9	ХТ32:10	п	п
А301	ХТ2:1	ХТ1:10	п81 1.0	
ЛП903-1-220.86		АТМЗ.Н-8	лист 5	

формат А4

Альбом №1

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные Провода	Примечание
А301	ХТ1:10	ХТ1:9	п	п
А301	ХТ1:9	ХТ1:8	п81 1.0	
А301	ХТ1:8	ХТ1:7	п	п
А301	ХТ1:7	ХТ1:6	п81 1.0	
А301	ХТ1:6	ХТ1:5	п	п
А301	ХТ1:5	ХТ1:4	п81 1.0	
А301	ХТ1:4	ХТ1:3	п	п
А301	ХТ1:3	КА:1		
А301	КА:1	КА:11		
А301	КА:11	КА:13		
А301	КА:13	КА:7		
А301	КА:7	СА9:1	п81 1.0	
А301	СА9:1	СА9:5		
А301	СА9:5	СА10:5		
А301	СА10:5	ХТ25:9		
А301	ХТ25:9	ХТ25:10	п	п
А301	ХТ25:10	ХТ26:1	п81 1.0	
А301	ХТ26:1	ХТ26:2	п	п
А301	ХТ26:2	СF7:2		
301	НЛ14:3	НЛ11:1		п
301	НЛ11:1	ХТ23:10		
303	ХТ24:1	НЛ12:1	п81 1.0	
303	НЛ12:1	НЛ12:3		п
305	НЛ13:3	НЛ13:1		п
305	НЛ13:1	ХТ24:2		
307	ХТ24:8	КА:1А		
309	КА:1А	НЛ14:1		
309	НЛ14:1	НЛ14:3		п
ЛП903-1-220.86		АТМЗ.Н-8	лист 6	

Указатель Пров. и Единиц Выхода

копировал: Нос Л

21057-14 28

формат А4

Альбомы

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
311	HL 15:3	HL 15:1		n	
311	HL 15:1	KM:8			
313	HL 16:3	HL 16:1			
313	HL 16:1	XT 24:3			
315	XT 24:4	HL 17:1			
315	HL 17:1	HL 17:3		n	
317	HL 18:3	HL 18:1	nB1 1.0		
317	HL 18:1	XT 24:5			
319	XT 24:6	HL 19:1			
319	HL 19:1	HL 19:3		n	
321	HL 20:3	HL 20:1		n	
321	HL 20:1	XT 24:7			
331	XT 2:2	XT 2:3	n	n	
331	XT 2:3	XT 2:4	nB1 1.0		
331	XT 2:4	XT 2:5	n	n	
331	XT 2:5	RBx:2			
331	RBx:2	KA:21			
331	KA:21	SA9:4			
331	SA 9:4	SA9:2		n	
357	SA9:2a	HL 20:4			
357	HL 20:4	HL 19:4			
357	HL 19:4	HL 18:4	nB1 1.0		
357	HL 18:4	HL 17:4			
357	HL 17:4	HL 16:4			
357	HL 16:4	HL 11:4			
357	HL 11:4	HL 12:4			
357	HL 12:4	HL 13:4			
357	HL 13:4	HL 14:4			
357	HL 14:4	HL 15:4			
357	HL 15:4	XT 2:6			
Тп 903-1-220.86				АТМЗ.Н-8	Лист 7

Формат А4

Альбомы

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
357	XT 2:6	XT 2:7	n	n	
357	XT 2:7	XT 2:8	nB1 1.0		
357	XT 2:8	XT 2:9	n	n	
381	XT 3:9	XT 3:10	n	n	
381	XT 3:10	XT 4:1	nB1 1.0		
381	XT 4:1	XT 4:2	n	n	
381	XT 4:2	HL 15:2			
381	HL 15:2	HL 14:2			
381	HL 14:2	HL 13:2			
381	HL 13:2	HL 12:2			
381	HL 12:2	HL 11:2			
381	HL 11:2	HL 16:2			
381	HL 16:2	HL 17:2			
381	HL 17:2	HL 18:2	nB1 1.0		
381	HL 18:2	HL 10:2			
381	HL 19:2	HL 20:2			
381	HL 20:2	SA9:4a			
361	SA 10:7	RBx:1			
363	SA 10:8	KA:15			
365	KA:17	SA 10:6			
367	KA:3	XT 16:8			
367	XT 16:8	HA1:1			
369	SA9:6a	XT 3:1			
369	XT 3:1	XT 3:2	n	n	
369	XT 3:2	XT 3:3			
369	XT 3:3	XT 3:4			
369	XT 3:4	XT 3:5	nB1 1.0		
369	XT 3:5	XT 3:6			
369	XT 3:6	XT 3:7			
369	XT 3:7	XT 3:8			
Тп 903-1-220.86				АТМЗ.Н-8	Лист 8

Шифр код. подг. и дата. Вводятся

Копировал: Хоф-

21057-14 29

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
7-5	ХТ 22:8	6SA3:1		
7-5	6SA3:1	7SA2:5		
7-7	7SA2:8	7SA2:4		п
7-7	7SA2:4	ХТ 22:9		
7-23	ХТ 22:10	6SA3:3		
7-23	6SA3:3	7SA2:2		
7-23	7SA2:2	К2:43		
7-27	К2:44	7SA2:20		
7-27	7SA2:20	ХТ 23:2		
7-25	ХТ 23:1	7SA2:17	пвп 1.0	
7-705	7SA2:3	ХТ 23:3		
7-707	ХТ 23:4	7SA2:11		
7-709	7SA2:9	7SA2:13		п
7-709	7SA2:13	ХТ 23:5		
7-711	ХТ 23:6	7R:1		
7-713	7R:2	7HL:1		
7-715	7SA2:16	ХТ 23:7		
7-715	ХТ 23:7	ХТ 23:8	п	п
6-5	ХТ 21:3	6SA3:2		
6-5	6SA3:2	6SA2:5		
6-7	6SA2:8	6SA2:4		п
6-7	6SA2:4	ХТ 21:4		
6-23	ХТ 21:5	6SA3:4	пвп 1.0	
6-23	6SA3:4	6SA2:2		
6-23	6SA2:2	К2:33		
6-27	К2:34	6SA2:20		
6-27	6SA2:20	ХТ 21:7		
6-25	ХТ 21:6	6SA2:17		
Т П 903-1-220.86 АТНЗ Н-8				Лист 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
6-705	6SA2:3	ХТ 21:8		
6-707	ХТ 21:9	6SA2:11		
6-709	6SA2:9	6SA2:13		п
6-709	6SA2:13	ХТ 23:5	пвп 1.0	
6-711	ХТ 23:6	6R:1		
6-713	6R:2	6HL:1		
6-715	6SA2:16	ХТ 22:2		
6-715	ХТ 22:2	ХТ 22:3	п	п
5-3	5SA2:17	ХТ 15:5		
5-5	ХТ 15:6	5SA2:20		
5-6	5SA2:20	5SA2:5		п
5-7	5SA2:8	ХТ 15:7		
5-707	ХТ 15:8	5SA2:3		
5-707	5SA2:3	5SA2:11		п
5-709	5SA2:9	5SA2:13		п
5-709	5SA2:13	ХТ 15:9		
5-711	ХТ 15:10	5R:1		
5-713	5R:2	5HL:1	пвп 1.0	
5-715	5SA2:16	ХТ 16:1		
4-3	4SA2:17	ХТ 14:7		
4-5	ХТ 14:8	4SA2:20		
4-5	4SA2:20	4SA2:5		п
4-7	4SA2:8	ХТ 14:9		
4-707	ХТ 14:10	4SA2:3		
4-707	4SA2:3	4SA2:11		п
4-709	4SA2:9	4SA2:13		п
4-709	4SA2:13	ХТ 15:1		
Т П 903-1-220.86 АТНЗ Н-8				Лист 10

формата 4

копировал: Хоф-

21057-14 30

формата 4

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
4-711	ХТ 152	4R:1		
4-713	4R:2	4HL:1		
4-715	4SA2:16	ХТ 15:3		
1-5	ХТ 17:1	1SA2:5		
1-7	1SA2:8	1SA2:4		п
1-7	1SA2:4	ХТ 12:2		
1-21	ХТ 17:3	1SA3:10		
1-23	1SA3:11	1SA2:2		
1-23	1SA2:2	К1:33	пб 1 10	
1-23	К1:33	ХТ 17:4		
1-25	ХТ 17:5	1SA2:17		
1-27	1SA2:20	К1:34		
1-27	К1:34	ХТ 17:6		
1-705	ХТ 17:7	1SA2:3		
1-707	1SA2:11	ХТ 17:8		
1-709	ХТ 17:9	1SA2:9		
1-709	1SA2:9	1SA2:13		п
1-711	1R:1	ХТ 17:10		
1-715	ХТ 18:1	ХТ 18:2	п	п
1-715	ХТ 18:2	1SA2:16		
1-713	1HL:1	1R:2		
2-5	ХТ 18:7	2SA2:5		
2-7	2SA2:8	2SA2:4	пб 1 10	п
2-7	2SA2:4	ХТ 18:8		
2-21	ХТ 18:9	1SA3:5		
2-23	1SA3:6	2SA2:2		
2-23	2SA2:2	К1:43		
2-23	К1:43	ХТ 18:10		

ТН 903-1-220-86

АТМЗН-8

Лист

11

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
2-25	ХТ 19:1	2SA2:17		
2-27	2SA2:20	К1:44		
2-27	К1:44	ХТ 19:2		
2-705	ХТ 19:3	2SA2:3	пб 1 10	
2-707	2SA2:11	ХТ 19:4		
2-709	ХТ 19:5	2SA2:9		
2-709	2SA2:9	2SA2:13		п
2-711	2R:1	ХТ 19:6		
2-715	ХТ 19:7	ХТ 19:8	п	п
2-715	ХТ 19:8	2SA2:16		
2-713	2HL:1	2R:2		
3-5	ХТ 19:10	3SA2:5		
3-7	3SA2:8	3SA2:4		п
3-7	3SA2:4	ХТ 20:1		
3-21	ХТ 20:2	1SA3:1		
3-23	1SA3:4	3SA2:2		
3-23	3SA2:2	К1:53		
3-23	К1:53	ХТ 20:3		
3-25	ХТ 20:4	3SA2:17	пб 1 10	
3-27	3SA2:20	К1:54		
3-27	К1:54	ХТ 20:5		
3-705	ХТ 20:6	3SA2:5		
3-707	3SA2:11	ХТ 20:7		
3-709	ХТ 20:8	3SA2:9		
3-709	3SA2:9	3SA2:13		п
3-711	3R:1	ХТ 20:9		
3-710	ХТ 20:10	ХТ 21:1		
3-715	ХТ 21:1	3SA2:16		
3-713	3HL:1	3R:2		

ТН 903-1-220-86

АТМЗН-8

Лист

12

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
28-5	ХТ14:1	28Р1:1		
28-31	28Р1:2	28НЛГ:1		
28-33	28НЛГ:2	СА1:10		
28-33	СА1:10	28НЛW:2		
28-35	28НЛW:1	28Р2:2		
28-27	28Р2:1	ХТ14:2		
28-29	ХТ14:3	28Р3:1		
28-37	28Р3:2	28НЛR:1		
28-5	ХТ13:8	27Р1:1		
27-31	27Р1:2	27НЛГ:1		
27-33	27НЛГ:2	СА1:6		
27-33	СА1:6	27НЛW:2		
27-35	27НЛW:1	27Р3:2		
27-27	27Р3:1	ХТ13:9		
27-29	ХТ13:10	27Р3:1	п81 1,0	
27-37	27Р3:2	27НЛR:1		
26-5	ХТ13:4	26Р1:1		
26-31	26Р1:2	26НЛГ:1		
26-33	26НЛГ:2	СА1:2		
26-33	СА1:2	26НЛW:2		
26-35	26НЛW:1	26Р2:2		
26-27	26Р2:1	ХТ13:5		
26-29	ХТ13:6	26Р3:1		
26-37	26Р3:2	26НЛR:1		

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8

лист 13

формат А4

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Д9-7	ХТ12:6	Д9:7		
Д9-9	Д9:9	ХТ12:7		
Д9-17	Д9:17	Д9:18		п
Д10-7	Д10:7	ХТ11:7		
Д10-9	ХТ11:5	Д10:9		
Д10-17	Д10:17	Д10:18		п
Д11-7	Д11:7	ХТ10:7		
Д11-9	ХТ10:2	Д11:9	п81 1,0	
Д11-17	Д11:17	Д11:18		
С23-7	С23:7	ХТ6:4		
С23-9	ХТ6:5	С23:9		
С23-19	С23:17	С23:18		п
С24-7	С24:7	ХТ8:8		
С24-9	ХТ8:9	С24:9		
С24-17	С24:17	С24:18		п
С25-7	С25:7	ХТ7:6		
С25-9	ХТ7:7	С25:9		
С25-17	С25:17	С25:18		п
701	ХТ29:5	ХТ29:6	п	п
701	ХТ29:6	ХТ29:7	п81 1,0	
701	ХТ29:7	ХТ29:8	п	п
701	ХТ29:8	ХТ29:9	п81 1,0	
701	ХТ29:9	ХТ29:10	п	п
701	ХТ29:10	СФ8:2	п81 1,0	

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8

лист 14

копировал: *Heef* 21057-14 32

формат А4

Алюминий

Алюминий

УИЧ. Инвент. Подр. и зороз. Визит. Инвент.

Альбом №1

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
701	SF8:2	SA9:8a		
701	SA9:8a	SA10:1		
701	SA10:1	SA10:2		п
701	SA10:2	3SA2:10		
701	3SA2:10	2SA2:10		
701	2SA2:10	1SA2:10		
701	1SA2:10	4SA2:10		
701	4SA2:10	5SA2:10		
701	5SA2:10	6SA2:10		
701	6SA2:10	7SA2:10		
701	7SA2:10	K2:13	пБ1 1,0	
701	K2:13	K1:13		
703	SA9:7	3SA2:1		
703	3SA2:1	2SA2:1		
703	2SA2:1	1SA2:1		
703	1SA2:1	4SA2:1		
703	4SA2:1	5SA2:1		
703	5SA2:1	6SA2:1		
703	6SA2:1	7SA2:1		
703	7SA2:1	XТ30:3		
703	XТ3:3	XТ30:4	п	п
703	XТ30:4	XТ30:5	пБ1 1,0	
703	XТ30:5	XТ30:6	п	п
703	XТ30:6	XТ30:7	пБ1 1,0	
703	XТ30:7	XТ30:8	п	п
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8				Лист 15

Альбом №1

Лист №1 в датах Взаим. лист

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
719	XТ18:3	XТ18:4	п	п
719	XТ18:4	XТ18:5		
719	XТ18:5	XТ19:9		
719	XТ19:9	K1:A	пБ1 1,0	
721	K2:A	XТ22:4		
721	XТ22:4	XТ22:5	п	п
721	XТ22:5	XТ22:6	пБ1 1,0	
725	XТ31:1	XТ31:2	п	п
725	XТ31:2	XТ31:3	пБ1 1,0	
725	XТ31:3	XТ31:4	п	
725	XТ31:4	XТ31:5	пБ1 1,0	
725	XТ31:5	XТ31:6	п	п
725	XТ31:6	XТ16:3		
725	XТ16:3	XТ14:6		
725	XТ14:6	SA10:3		
725	SA10:3	K1:14		
725	K1:14	K2:14	пБ1 1,0	
725	K2:14	K8:14		
725	K8:14	K8:21		
757	K8:22	HA:1		
757	HA:1	XТ16:5		
759	SA10:4	K8A		
759	K8:A	K8:13		
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-8				Лист 16

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С25-3	С25:3	С25:20	ПВ1 1.0	п
С25-3	С25:20	ХТ7:3		
С25-3	ХТ7:3	ХТ7:4	п	п
С25-4	ХТ7:5	С25:4		
С25-11	С25:11	ХТ7:8		
С25-12	ХТ7:9	С25:12		
С25-19	С25:19	С25R:2	ПВ1 1.0	
С25-19	С25R:2	ХТ7:10		
С25-21	ХТ8:21	С25R:1		
С24-3	С24:3	С24:20		п
С24-3	С24:20	ХТ8:5		
С24-3	ХТ8:5	ХТ8:6	п	п
С24-4	ХТ8:7	С24:4		Измерительные
С24-11	С24:11	ХТ8:10		цепи
С24-12	ХТ9:1	С24:12		
С24-19	С24:19	С24R:2		
С24-19	С24R:2	ХТ9:2		
С24-21	ХТ9:3	С24R:1		
С23-11	С23:11	ХТ5:1		
С23-12	ХТ5:2	С23:12	ПВ1 1.0	
С23-20	С23:20	ХТ6:1		
С23-16	ХТ6:6	С23а:3		
С23-17	С23а:4	ХТ6:7		
С23-18	ХТ6:8	С23а:5		

ТП 903-1-220.86 АТМЗН-8

Лист 17

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д11-3	Д11:3	Д11:20	ПВ1 1.0	п
Д11-3	Д11:20	ХТ9:8		
Д11-3	ХТ9:8	ХТ9:9	п	п
Д11-4	ХТ9:10	Д11:4		
Д11-11	Д11:11	ХТ10:3		
Д11-12	ХТ10:4	Д11:12		
Д11-19	Д11:19	Д11R:2		
Д11-19	Д11R:2	ХТ10:5		
Д11-21	ХТ10:6	Д11R:1	ПВ1 1.0	
Д10-3	Д10:3	Д10:20		п
Д10-3	Д10:20	ХТ11:1		
Д10-3	ХТ11:1	ХТ11:2	п	п
Д10-4	ХТ9:10	Д10:4		
Д10-11	Д10:11	ХТ11:6		Измерительные цепи
Д10-12	ХТ11:7	Д10:12		
Д10-19	Д10:19	Д10R:2		
Д10-19	Д10R:2	ХТ11:8		
Д10-21	ХТ11:9	Д10R:1	ПВ1 1.0	
Д9-3	Д9:3	Д9:20		п
Д9-3	Д9:20	ХТ12:3		
Д9-3	ХТ12:3	ХТ12:4	п	п
Д9-4	ХТ12:5	Д9:4		
Д9-11	Д9:11	ХТ12:8		
Д9-12	ХТ12:5	Д9:12	ПВ1 1.0	
Д9-19	Д9:9	Д9R:2		
Д9-19	Д9R:2	ХТ12:10		
Д9-21	ХТ13:1	Д9R:1		

ТП 903-1-220.86 АТМЗН-8

Лист 18

Автом XII

Шифр листа, Вид и дата Взаминка

№ 1

Продолжение таблицы №3				
Площадь	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
Земля	С 25: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Земля	С 24: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Земля	С 23: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$	} ПВ1 2,5	
Земля	Д 11: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д 10: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д 9: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейка: $\frac{1}{2}$	ХТ6: 9		
Земля	ХТ6: 9	ХТ8: 2		
Земля	ХТ8: 2	ХТ9: 4		
Земля	ХТ9: 4	ХТ10: 7	} ПВ1 10	
Земля	ХТ10: 7	ХТ11: 10		
Земля	ХТ11: 10	ХТ13: 2		
Земля	ХТ13: 2	ХТ27: 3		
Земля	ХТ27: 3	ХТ27: 4	п	п
Земля	ХТ27: 4	ХТ27: 5	ПВ1 10	
Земля	ХТ27: 5	ХТ27: 6	п	п
Земля	ХТ27: 6	ХТ27: 7	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ27: 7	ХТ27: 8	п	п
Земля	ХТ27: 8	ХТ27: 9	ПВ1 1,0	
Земля	ХТ27: 9	ХТ27: 10	п	п
Земля	ХТ27: 10	Рейка: $\frac{1}{2}$	} ПВ1 1,0	
Земля	Рейка: $\frac{1}{2}$	Каркас: $\frac{1}{2}$		
Т П 903-1-220.86 АТМЗН-8				Лист 19

Шиф. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

Продолжение таблицы №3					
Площадь	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание	
Т П 903-1-220.86 АТМЗН-					Лист

Льбом XII

Таблица №4 Подключения проводов				Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон. так. тпа	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. так. тпа	Проводник	
Технические требования								
Таблица подключения выполнена на основании схем								
ЛМ2-5 лист 1, 2 АТМ2-6 лист 1, 2 АТМ2-7, АТМ2-8 ЭМ2-4 5, 6, 15, 20, 21 и таблицы соединений АТМЗН-8								
Левая стенка						К1		
				719	А	К	В	0*
				3-23*	53	З	54	3-27*
				1-23*	33	З	34	1-27*
				725*	14	З	13	701*
				2-27*	44	З	43	2-23*
						К2		
				721	А	К	В	0*
				6-23	33	З	34	6-27
				725*	14	З	13	701*
				7-27	44	З	43	7-23

Прибызан	
ШНВН	
Т. П 903-1-220.86 АТМЗН-9	
ЭМП	Гусева
Нач. отд.	Ковшицын
Н.контр.	Корчкова
С.спец.	Корчкова
Эксперт	Харитонов
Вед. инж.	Кореньков
Инжен.	Дробавья

Полнооборудован котельная с котлами ДЕ-16-14см для сельского строительства. Теплооб-воз. резерв-мазут

Итого Листов 13

РП 1 13

Цит управления №1 Бспомо котельного оборудования Таблица подключения

Госстрой СССР - ГПИ Горьковский Сантехпроект

Льбом XII

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4					
Проводник	Выход	Вид кон. так. тпа	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. так. тпа	Проводник		
К8									
759*	А	К	В	0*	0*	1	п	2	0*
759	13	З	14	725*	А301*	3	п	4	А301*
757	22	Р	21	725	А301*	5	п	6	А301*
К8х									
361	1		2	331*	А301*	7	п	8	А301*
К8х									
К9									
А301*	1п				А301	1			
367	3				331*	3	п	2	331
А301*	1п				331*	5	п	4	331*
0*	13п				357*	7	п	6	357*
363	15				357*	9	п	8	357*
365	17				КТ3				
0*	19п				369*	1	п	2	369*
331*	21				369*	3	п	4	369*
К11									
307	А	К	В	0*	369*	5	п	6	369*
А301*	13	З	14	309	369*	7	п	8	369*
СА1А									
1А	А1		С1	3А	369*	9	п	10	381*
СА1В									
2А	А1		С1	4А*	КТ4				
СА1В									
КТ4									
				381	1	п	2	381	
					4		5		
				0*	6	п	7	0	

Льбом XII

Т. П 903-1-220.86 АТМЗН-9

Альбом VII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та	Выход	Проводник
<u>Передняя стенка</u>				
		НА		
757	1		2	0*
		НАА		
367	1		2	0*
		НЛ15		
311*	1		2	381*
311	3		4	357*
		НЛ14		
309*	1		2	381*
309	3		4	357*
		НЛ13		
305*	1		2	381*
305	3		4	357*
		НЛ12		
303*	1		2	381*
303	3		4	357*
		НЛ11		
301*	1		2	381*
301	3		4	357*

Т.П. 903-1-220.86

АТМЗ.Н-9

Лист 3

копировал

Формат №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та	Выход	Проводник
		НЛ20		
321*	1		2	381*
321	3		4	357*
		НЛ19		
319*	1		2	381*
319	3		4	357*
		НЛ18		
317*	1		2	381*
317	3		4	357*
		НЛ17		
315*	1		2	381*
315	3		4	357*
		НЛ16		
313*	1		2	381*
313	3		4	357*
		ЕЛ		
4А	1		2	0*
		Р-23в		
0*	1			
С-23-А1*	2			
С-23-18	3			
С-23-17	4			
С-23-18	5			

Цв. и подл. подписаны в доме Урал. УИИ.

Альбом VII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та	Выход	Проводник
		С25R		
С-25-21	1		2	С-25-19
		С24R		
С-24-21	1		2	С-24-19
		Д11R		
Д-11-21	1		2	Д-11-19*
		Д10R		
Д-10-21	1		2	Д-10-19*
		Д9R		
Д-9-21	1		2	Д-9-19*
		С25		
С-25-3*	20п	п10		С-25-А1*
С-25-19*	19	9		С-25-9
С-25-17	18п	7		С-25-7
С-25-17	17п	4		С-25-4
С-25-12	12	п3		С-25-3*
С-25-11	11	2		0*
Земля	1/2	п1		С-25-А1*

Т.П. 903-1-220.86

АТМЗ.Н-9

Лист 4

копировал №4

21057-14 37

Формат №6

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-ток-та	Выход	Проводник
		С24		
С-24-3*	20п	п10		С-24-А1*
С-24-19*	19	9		С-24-9
С-24-17	18п	7		С-24-7
С-24-17	17п	4		С-24-4
С-24-12	12	п3		С-24-3*
С-24-11	11	2		0*
Земля	1/2	п1		С-24-А1*
		С23		
С-23-20	20	10п		С-23-А1*
С-23-19	18	9		С-23-9
С-23-19	17	7		С-23-7
С-23-12	12	2		0*
С-23-11	11	1п		С-23-А1*
Земля	1/2			
		Д-11		
Д-11-3*	20п	п10		Д-11-А1*
Д-11-19	19	9		Д-11-9
Д-11-17	18п	7		Д-11-7
Д-11-17	17п	4		Д-11-4
Д-11-12	12	п3		Д-11-3
Д-11-11	11	2		0*
Земля	1/2	п1		Д-11-А1*

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход кон- так- тов	Выход	Пробойник
		Д10		
Д-10-20	20		п10	Д-10-А1*
Д-10-19	19		9	Д-10-9
Д-10-17	18п		7	Д-10-7
Д-10-17	17п		4	Д-10-4
Д-10-12	12		п3	Д-10-3*
Д-10-11	11		2	0*
Земля	≠		п1	Д-10-А1*
		Д9		
Д-9-20*	20		п10	Д-9-А1*
Д-9-19	19		9	Д-9-9
Д-9-17	18п		7	Д-9-7
Д-9-17	17п		4	Д-9-4
Д-9-12	12		п3	Д-9-3*
Д-9-11	11		2	0*
Земля	≠		п1	Д-9-А1*
		СА9		
А301*	1п		2п	357*
			п2	331
0*	3п		4п	381
			п4	331*
А301*	5п		6п	369
			п6	0*
703	7		8п	701*

Т.П 903-1-220-86

АТМЗН-9

Лист

5

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход кон- так- тов	Выход	Пробойник
		СА1		
26-33*	2		4	0*
27-33*	6		8	0*
28-33*	10		12	0*
		28R3		
28-29	1		2	28-37
		28R2		
28-27	1		2	28-35
		28R1		
28-5	1		2	28-31
		27R5		
27-29	1		2	27-37
		27R2		
27-27	1		2	27-35
		27R1		
27-5	1		2	27-31
		26R5		
26-29	1		2	26-37
		26R2		
26-27	1		2	26-35
		26R1		
26-5	1		2	26-31
		28HL4		
28-31	1		2	28-33
		28HLW		
28-35	1		2	28-33
		28HAR		
28-37	1		2	0*

продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход кон- так- тов	Выход	Пробойник
		27HL4		
27-31	1		2	27-35
		27HLW		
27-35	1		2	27-33
		27HAR		
27-37	1		2	0*
		26HA4		
26-31	1		2	26-33
		26HLW		
26-35	1		2	26-33
		26HAR		
26-37	1		2	0*
		СА10		
701*	1п		3	725*
701*	2п		4	759
А301*	5		7	361
365	6		8	363
		15A5		
1-21	10		11	1-23
2-21	5		6	2-23
3-21	1		4	3-23
		3R		
3-711	1		2	3-713
		3HL		
2-713	1		2	0*
		2R		
2-711	1		2	2-713
		2HL		
2-713	1		2	0*

Т.П 903-1-220-86

АТМЗН-9

Лист

6

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход кон- так- тов	Выход	Пробойник
		1R		
1-711	1		2	1-713
		1HL		
1-713	1		2	0*
		35A2		
703*	1		2	3-705
3-23*	2		п4	3-7*
3-5	5		п8	3-7
701*	10п		п9	3-709*
701*	10п		11	3-707
3-709	13п		16	3-715
3-25	17		20	3-27
		25A2		
703*	1		3	2-705
2-23*	2		п4	2-7*
2-5	5		п8	2-7
701*	10п		п9	2-709*
701*	10п		11	2-707
2-709	13п		16	2-715
2-25	17		20	2-27
		13A2		
703*	1		3	1-705
1-23*	2		п4	1-7*
1-5	5		п8	1-7
701*	10п		п9	1-709*
701*	10п		11	1-707
1-709	13п		16	1-715
1-25	17		20	1-27

Албагы Э.И.

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон. ток. ттж	Выход	Проводник
		7R		
7-711	1		2	7-713
		7HL		
7-713	1		2	0*
		6R		
6-711	1		2	6-713
		6HL		
6-713	1		2	0*
		5R		
5-711	1		2	5-713
		5HL		
5-713	1		2	0*
		4R		
4-711	1		2	4-713
		4HL		
4-713	1		2	0*
		6SA3		
6-5*	2		4	6-23*
7-5*	4		3	7-23*

Проводник	Выход	Вход кон. ток. ттж	Выход	Проводник
		7SA2		
703*	1		3	7-705
7-23*	2		n4	7-7*
7-5	5		n8	7-7
701*	10n		n9	7-709
701*	10n		11	7-707*
7-709	13n		16	7-715
7-25	17		20	7-27*
		6SA2		
703*	1		3	6-705
6-23*	2		n4	6-7*
6-5	5		n8	6-7
701*	10n		n9	6-709
701*	10n		11	6-707*
6-709*	13n		16	6-715
6-25	17		20	6-27*
		5SA2		
703*	1		n3	5-707*
5-5	5n		8	5-7
701*	10n		n9	5-709
701*	10n		n11	5-707
5-709*	13n		16	5-715
5-3	17		n20	5-5*

Лист 7

ТЛ 903-1-220.86 АТМЗ.Н-9

Албагы Э.И.

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход кон. ток. ттж	Выход	Проводник
		4SA2		
703*	1		n3	4-707*
4-5	5n		8	4-7
701*	10n		n9	4-709
701*	10n		n11	4-707
4-709*	13n		16	4-715
4-3	17		n20	4-5*
		XT5		
C-23-11	1		2	C-23-12
		XT6		
C-23-20	1		2	0*
C23-A1	3		4	C-23-7
C-23-9	5		6	C23-16
C23-17	7		8	C-23-18
2*	9			
		XT7		
C-25-A1	1		2	0*
C-25-3*	3		n4	C-25-3
C-25-4	5		6	C-25-7
C-25-9	7		8	C-25-11
C-25-12	9		n10	C-25-19

Проводник	Выход	Вход кон. ток. ттж	Выход	Проводник
		XT8		
C-25-21	1		2	2*
C-24-A1	3		4	0*
C24-3*	5		n6	0-24-3
C-24-4	7		8	C-24-7
C-24-9	9		10	C-24-11
		XT9		
C-24-12	1		2	C-24-19
C-24-21	3		4	2*
A-11-A1	6		7	0*
A11-3	8		n9	A11-3*
A-11-4	10			
		XT10		
A-11-7	1		2	A-17-9
A-11-11	3		4	A-11-19
A-11-21	5		6	2*
A-10-A1	7			
A-10-A1	9		10	0*
		XT11		
A-10-3	1		n2	A-10-3*
A-10-4	3		4	A-10-7
A-10-9	5		6	A-10-11
A-10-12	7		8	A-10-19
A-10-21	9		10	2*

Мат. х. техн. №177. и 287мат. в том же каталоге №76

Лист 8

ТЛ 903-1-220.86 АТМЗ.Н-9

формат А4

Копирован: 10/01/20

21057-14 39

формат А4

Яльбом XII

Проводник	Выбор	Вид	Выбор	Проводник
		кон-та-та		
		XT12		
Д-9-А1	1		2	0*
Д-9-3	3	п	4	А-9-3*
Д-9-4	5		6	Д-9-7
Д-9-3	7		8	Д-9-11
Д-9-12	9		10	Д-9-19
		XT13		
Д-9-21	1		2	2*
			4	26-5
26-27	5		6	26-29
			8	27-5
27-27	9		10	27-29
		XT14		
28-5	1		2	28-21
28-29	3		6	725*
4-3	7		8	4-5
4-7	9		10	4-707
		XT15		
4-709	1		2	4-711
4-715	3			
5-3	5		6	5-5
5-7	7		8	5-707
5-709	9		10	5-711

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид	Выбор	Проводник
		кон-та-та		
		XT16		
5-715	1		3	725*
757*	5			
0*	6	п	7	0*
365*	8			
		XT17		
1-5	1		2	1-7
1-21	3		4	1-23
1-25	5		6	1-27
1-705	п		8	1-707
1-709	9		10	1-711
		XT18		
1-715	1	п	2	1-715*
719	3	п	4	719*
715*	5			
2-5	7		8	2-7
2-21	9		10	2-23
		XT19		
2-25	1		2	2-27
2-705	3		4	2-707
2-709	5		6	2-711
2-715	7	п	8	2-715
719*	9		10	3-5

ТН 903-1-220.66 АТМЗ.Н-9

Лист 9

Копировал: Коф.

Формат А4

Яльбом XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид	Выбор	Проводник
		кон-та-та		
		XT20		
3-7	1		2	3-21
3-23	3		4	3-25
3-27	5		6	3-705
3-707	7		8	3-709
3-711	9		10	3-715
		XT21		
3-715	1			
6-5	3		4	6-7
6-23	5		6	6-25
6-27	7		8	6-705
6-707	9		10	6-709
		XT22		
6-711	1		2	6-715*
6-715	3		4	721*
721*	5		6	
			8	7-5
7-7	9		10	7-23
		XT23		
7-25	1		2	7-27
7-705	3		4	7-707
7-709	5		6	7-711
7-715*	7	п	8	7-715
			10	301

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид	Выбор	Проводник
		кон-та-та		
		XT24		
303	1		2	305
313	3		4	315
317	5		6	319
321	7		8	307
Д 7-А1	9		10	А6-А1
		XT25		
А3-А1	1		2	С10-А1
С18-А1	3		4	С9-А1
С20-А1	5		6	С21-А1
С22-А1	7			
А301*	9	п	10	А301*
		XT26		
А 301*	1	п	2	А301*
0*	3	п	4	0*
0*	5	п	6	0*
		XT27		
2*	3	п	4	2*
2*	5	п	6	2*
2*	7	п	8	2*
2*	9	п	10	2*

ТН 903-1-220.66 АТМЗ.Н-9

Лист 10

Копировал: Коф.

21057-14

40

Формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. табл. по	Выбор	Проводник
<u>Правая стенка</u>				
		SF1		
A1*	1		2	1K-A1
		SF2		
A1*	1		2	2K-A1
		SF3		
A1*	1		2	3K-A1
		SF4		
A1*	1		2	4K-A1
		SF5		
A1*	1		2	1-A1
		SF6		
A1*	1		2	2-A1
		SF7		
A1*	1		2	A301
		SF8		
A1*	1		2	701*
		SF9		
A1*	1		2	Δ6-A1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. табл. по	Выбор	Проводник
		SF10		
A1*	1		2	Δ7-A1
		SF11		
A1*	1		2	Δ3-A1
		SF12		
A1*	1		2	Δ9-A1
		SF13		
A1*	1		2	Δ10-A1
		SF14		
A1*	1		2	Δ11-A*
		SF15		
A1*	1		2	Δ10-A1
		SF16		
A1*	1		2	Δ18-A1
		SF17		
A1*	1		2	Δ9-A1
		SF18		
A1*	1		2	Δ20-A1
		SF19		
A1	1		2	Δ21-A1

Тп 903-1-220-86 АТМЗ.Н-9

Лист

11

копировал. Нел/

формат А4

Пробиты

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. табл. по	Выбор	Проводник
		SF20		
A1*	1		2	Δ22-A1
		SF21		
A1*	1		2	Δ23-A1
		SF22		
A1*	1		2	Δ24-A1
		SF23		
A1	1		2	Δ25-A1
		SF24		
51	1		2	52
		KT28		
1K-A1	1		2	0*
0*	3		4	2K-A1
3K-A1	5		6	0*
0*	7		8	4K-A1
1-A1	9			
		KT25		
0*	1		2	0*
2-A1	3			
701	5		6	701*
701*	7		8	701*
701*	9		10	701*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. табл. по	Выбор	Проводник
		30		
703*	3		4	703*
703*	5		6	703*
703*	7		8	703
		KT31		
725	1		2	725*
725*	3		4	725*
725*	5		6	725*
747	8			
		KT32		
51	3		4	51*
51*	5		6	51*
52*	7		8	52*
52*	9		10	52

Тп 903-1-220-86 АТМЗ.Н-9

Лист

12

копировал. Нел/

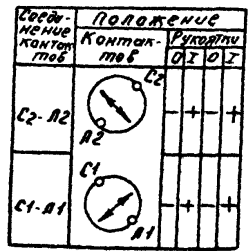
21057-14

41

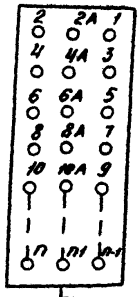
формат А4

Αριθμός XII

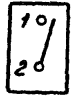
Ποσ. 16
SA 11; SA 12



Ποσ. 15
SA 9



Ποσ. 17, 18, 19, 20
SF 1 = SF 20



Ποσ. 21, 22, 23
26 HL 0... 28 HL 0, 26 HL 1... 28 HL 1
26 HL R... 28 HL R, HL... HL, EL

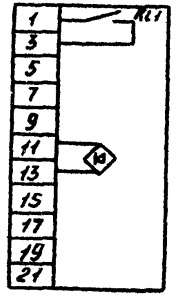
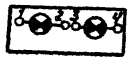


Ποσ. 30
KA

Ποσ. 36
ES 1

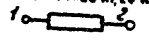


Ποσ. 26
HL 11... HL 20



Ποσ. 32, 33

R 3-R... A 1-R, C 2-R, C 25-R, K 2
1R-1R, 26-R, 26-R, 26-R, 26-R, 26-R, 26-R, 26-R



Ποσ. 1, Ποσ. 2, Ποσ. 3, Ποσ. 4, Ποσ. 5, Ποσ. 6, Ποσ. 7, Ποσ. 8, Ποσ. 9, Ποσ. 10, Ποσ. 11, Ποσ. 12, Ποσ. 13, Ποσ. 14, Ποσ. 15, Ποσ. 16, Ποσ. 17, Ποσ. 18, Ποσ. 19, Ποσ. 20, Ποσ. 21, Ποσ. 22, Ποσ. 23, Ποσ. 24, Ποσ. 25, Ποσ. 26, Ποσ. 27, Ποσ. 28, Ποσ. 29, Ποσ. 30, Ποσ. 31, Ποσ. 32, Ποσ. 33, Ποσ. 34, Ποσ. 35, Ποσ. 36, Ποσ. 37, Ποσ. 38, Ποσ. 39, Ποσ. 40

ΤΠ 903-1-220.86 ΑΤΜ3.Η.9

13

13

пл.б.ом 11

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Материалы</u>		
		Провод ГОСТ 6323-79		
29		ПВ1 1.0 380	250м	
30		ПВ1 25 380	10м	
31		ПВ1 4.0 380	5м	

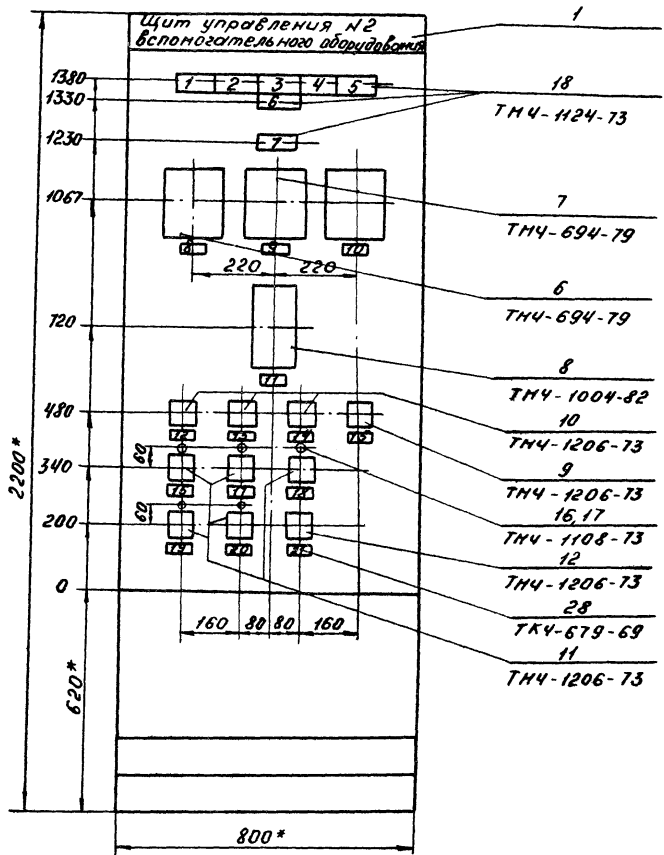
Т П 903-1-220-85 АТМЗН-10 3

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.

Лист

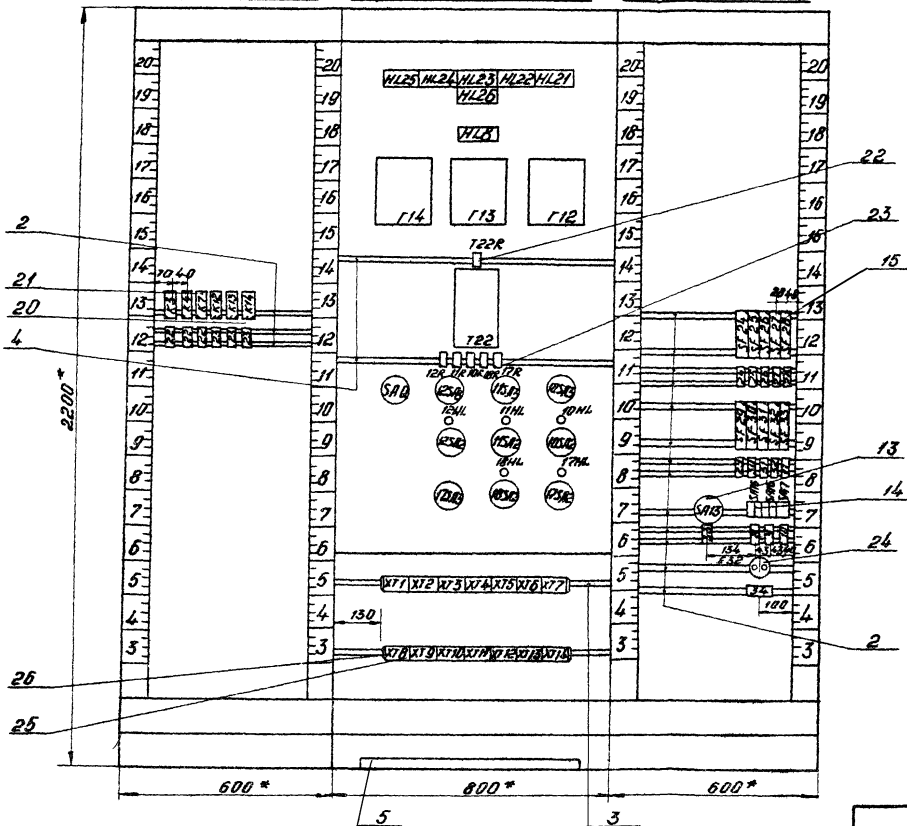
Уни. № табл. | Подп. и дата | Взам инв. №



- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 6, 7 закрепить на каркасе щита по черн. ТМЗ-141-84
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет

ТН 903-1-220.86	АТМЗН-10	Лист
		4

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Т 17 903-1-220-86	АТМ3.Н-10	Лист 5
-------------------	-----------	-----------

Альбом №1

Написи на табло и в рамках Таблица №2

№ написи	Напись	Кол-во	№ написи	Напись	Кол-во
	<u>Табло ТСБ</u>		12	Избиратель резерва насоса Г.В. №1	1
1	Разрежение в деаэраторе Г.В. низко	1	13	Избиратель резерва насоса Г.В. №2	1
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1	14	Избиратель резерва насоса Г.В. №3	1
3	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1	15	Аварийное отключение насосов подачи напуга	1
4	Отклонение давления газа к котлам	1	16	Насос Г.В. №1	1
5	Температура в напуге проходе котельной низка	1	17	Насос Г.В. №2	1
6	Давление в напуге прохода котельной низко	1	18	Насос Г.В. №3	1
7	Авария в напуге прохода котельной	1	19	Насос рабочей воды №1	1
			20	Насос рабочей воды №2	1
			21	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
			22	Аварийная сигнализация	3
			23	Температурная сигнализация	3
			24	Прибор температуры воды Г.В.	1
	<u>Рамка 66x26</u>		25	Питание приборов	1
8	Прибор разрежения в деаэраторе	2	26	Расходомер пара на производство	1
9	Уровнемер аккумуляционного бака №1	2	27	Прибор температуры газа к котлам	1
10	Уровнемер аккумуляционного бака №2	2	28	Прибор давления газа к котлам	1
11	Регулятор давления напуга к котлам	2			

Т.П. 903-1-220-86 АТМЗ.Н-10 6

формат А4

Альбом №2

Продолжение таблицы №2

№ написи	Напись	Кол-во	№ написи	Напись	Кол-во
29	Расходомер №1 газа к котлам	1			
30	Расходомер №2 газа к котлам	1			
31	Расходомер напуга к котлам	1			
32	Расходомер напуга от котлов	1			
33	Ввод ~220 В	1			
34	~12В	1			

Уровнемер, прибор, и датчик

Т.П. 903-1-220-86 АТМЗ.Н-10 7

копировал: №4-

21057-14 47 формат А4

Соединения проводов		Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данное провода
Технические требования			
Таблица соединения выполнена на основании схем АТМЭ-5 лист 4,2 АТМЭ-6 лист 3, АТМЭ-7 ЭМЭ-лист 8, ЭМЭ лист 14, ЭМЭ лист 20,21			
0	ХТ 2:7	К14:В	
0	К14:В	К13:В	
0	К13:В	К7:В	
0	К7:В	К12:В	
0	К12:В	К4:В	
0	К4:В	К3:В	пв1,0
0	К3:В	НЛВ:2	
0	НЛВ:2	НЛВ:4	п
0	НЛВ:4	Г14:Ш13-Я	
0	Г14:Ш13-Я	Г13:Ш13-Я	
0	Г13:Ш13-Я	Г12:Ш13-Я	
0	Г12:Ш13-Я	Т22:2	
0	Т22:2	12НЛ:2	

Приказ

ШНБН

Т.П 903-1-220.86 АТМЭН-И

Гип Зусева ИИ	Полнобюджетная котельная с котлами ДБЖ-74ТМ для сельского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут	Гидрав. лист	Листов
Нудова Кашинский А			
Икондр Корчубов ВЛ			
Лисин Корчубов ВЛ			
Ракер Каратаев ЮС	Щит управления №2	госстрой ГИИ	
Бедина Карамышев КЛ	бюромагистерского оборудования	ГПИ Горьковский	
Инжен. Дроботкин ВЛ	Таблица соединений	Сантехпроект	

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данное провода	Примечание
0	12НЛ:2	11НЛ:2		
0	11НЛ:2	10НЛ:2		
0	10НЛ:2	17НЛ:2	пв1,0	
0	17НЛ:2	18НЛ:2		
0	18НЛ:2	ХТ 7:7		
0	ХТ 7:7	ХТ 7:6		п
0	ХТ 7:2	ХТ 5:2	пв1,0	
0	ХТ 5:2	ХТ 5:1		п
0	ХТ 5:1	ХТ 4:10		
0	ХТ 4:10	ХТ 4:9	пв1,0	
0	ХТ 4:9	ХТ 4:8		п
0	ХТ 4:8	ХТ 2:7	пв1,0	
А2	СЯ13:С1	СЯ23:1		
А2	СЯ29:1	СЯ30:1		
А2	СЯ30:1	СЯ31:1		
А2	СЯ31:1	СЯ32:1		
А2	СЯ32:1	СЯ33:1		
А2	СЯ33:1	СЯ33:1		пв1,0
А2	СЯ28:1	СЯ28:1		
А2	СЯ27:1	СЯ27:1		
А2	СЯ26:1	СЯ26:1		
А2	СЯ25:1	СЯ25:1		
		СЯ24:1		
ГБ-А2	СЯ24:2			
Т8-А2	ХТ 4:1	ХТ 3:9		
Т9-А2	СЯ27:2	СЯ26:2		
		ХТ 4:2		пв1,0

ШНБН-К. ГИИ. Проектный отдел. Льбом XII

Альбом 20

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
Т16-А2	ХТ4:3	SF28:2		
Т17-А2	SF29:2	ХТ4:4		
Т17-2-А2	ХТ4:5	SF30:2		
Т20-А2	SF31:2	ХТ4:6		
Т21-А2	ХТ4:7	SF32:2		
Т22-А2	SF33:2	ХТ2:8		
ГМ-А3	СА17:4	Г14:Ш13-Б		
Г13-А3	Г13:Ш13-Б	СА16:4	№1 1,0	
Г12-А3	СА15:4	Г12:Ш13-Б		
А3	СА17:3	СА16:3		
А3	СА16:3	СА15:2		
А3	СА15:3	SF25:2		
51	ES2:1	ХТ7:8		
52	ХТ7:9	ES2:2		
А301	ХТ6:2	ХТ6:1	п	п
А301	ХТ6:1	ХТ5:10	№1: 1,0	
А301	ХТ5:10	ХТ5:9	п	п
А301	ХТ5:9	Г12:Ш8-1А		
А301	Г12:Ш8-1А	Г13:Ш8-4А		
А301	Г13:Ш8-4А	Г13:Ш8-1А		п
А301	Г13:Ш8-1А	Г14:Ш8-4А	№1 1,0	
А301	Г14:Ш8-4А	Г14:Ш8-1А		п
А301	Г14:Ш8-1А	К12:13		
А301	К12:13	К13:13		
А301	К13:13	К14:13		
ТП 903-1-220.86			АТМЗ.Н-11	лист 3

формат А4

Альбом 20

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
323	Г12:Ш8-16	HL21:1		
323	HL21:1	HL21:3		п
325	HL22:3	HL22:1		
325	HL22:1	Г13:Ш8-4Б		
325	Г13:Ш8-4Б	Г14:Ш8-4Б		
327	Г14:Ш8-16	Г13:Ш8-1Б		
327	Г13:Ш8-1Б	HL23:1		
327	HL23:1	HL23:3		п
333	HL24:3	HL24:1		п
333	HL24:1	К12:14		
329	К12:А	ХТ6:5		
335	ХТ6:6	К13:А		
337	К13:14	HL25:1		
337	HL25:1	HL25:5	№1 1,0	п
341	HL26:3	HL26:1		п
341	HL26:1	К14:14		
339	К14:А	ХТ6:7		
357	ХТ6:3	HL26:4		
357	HL26:4	HL25:4		
357	HL25:4	HL24:4		
357	HL24:4	HL23:4		
357	HL23:4	HL22:4		
357	HL22:4	HL21:4		
381	HL21:2	HL22:2		
381	HL22:2	HL23:2		
381	HL23:2	HL24:2		
381	HL24:2	HL25:2		
381	HL25:2	HL26:2		
381	HL26:2	ХТ6:4		
ТП 903-1-220.86			АТМЗ.Н-11	лист 4

Шелкография

копировал: Носл.

21057-14 49

формат А4

Продолжение таблицы №3

Албом XII

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
T 22-7	T 22:7	X T 3:2		
T 22-9	X T 3:3	T 22:9		
T 22-17	T 22:17	T 22:18		п
10-5	X T 10:4	10SA3:1		
10-5	10SA3:1	10SA2:5		п
10-7	10SA2:8	10SA2:4		п
10-7	10SA2:4	X T 10:5		
10-23	X T 10:6	10SA2:2		
10-23	10SA2:2	10SA3:2	пв1 10	
10-23	10SA3:2	K 3:33		
10-27	K 3:34	10SA2:20		
10-27	10SA2:20	X T 10:8		
10-29	X T 10:9	10SA3:4		
10-25	10SA2:17	X T 10:7		
10-705	X T 10:10	10SA2:3		
10-707	10SA2:11	X T 11:1		
10-709	X T 11:2	10SA2:9		
10-703	10SA2:9	10SA2:13		п
10-711	10R:1	X T 11:3		
10-715	X T 11:4	X T 11:5	п	п
10-715	X T 11:5	10SA2:16		
10-713	10R:2	10 H L: 1		
10-717	10SA3:8	X T 11:6		
11-5	X T 11:8	11SA3:1	пв1 10	
11-5	11SA3:1	11SA2:5		
11-7	11SA2:8	11SA2:4		п
11-7	11SA2:4	X T 11:9		

Т П 903-1-220.86 АТМЗН-11 Лист 5

Продолжение таблицы №3

Албом XII

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
11-23	X T 11:10	11SA2:2		
11-23	10SA2:2	11SA3:2		
11-23	10SA3:2	K 3:43		
11-27	K 3:44	11SA2:20		
11-27	11SA2:20	X T 12:2		
11-29	X T 12:3	11SA3:4	пв1 10	
11-25	11SA2:17	X T 12:1		
11-705	X T 12:4	11SA2:3		
11-707	11SA2:11	X T 12:5		
11-709	X T 12:6	11SA2:9		
11-709	11SA2:9	11SA2:13		п
11-711	11R:1	X T 12:7		
11-715	X T 12:8	X T 12:9	п	п
11-715	X T 12:9	11SA2:16		
11-713	10R:2	10 H L: 1		
11-717	11SA3:8	X T 12:10		
12-5	X T 13:2	12SA3:1		
12-5	12SA3:1	12SA2:5		
12-7	12SA2:8	12SA2:4		п
12-7	12SA2:4	X T 13:3		
12-23	X T 13:4	12SA2:2		
12-23	12SA2:2	12SA3:2		
12-23	12SA3:2	K 3:53	пв1 10	
12-27	K 3:54	12SA2:20		
12-27	12SA2:20	X T 13:6		
12-29	X T 13:7	12SA3:4		
12-25	12SA2:17	X T 13:5		
12-705	X T 13:8	12SA2:3		
12-707	12SA2:11	X T 13:9		
12-709	X T 13:10	12SA2:9		

Шифр поск. Подп. и дата Взагл. шифр

Т П 903-1-220.86 АТМЗН-11 Лист 6

Продолжение таблицы №3				
Пробег	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробега	Примечание
12-709	12 SA2:9	12 SA2:13		п
12-711	12 R:1	XT 14:1		
12-715	XT 14:2	XT 14:3		
12-715	XT 14:3	12 SA2:16		
12-713	12 R:2	12 HL:1		
12-717	12 SA3:8	XT 14:4		
17-5	XT 8:1	17 SA3:2		
17-5	17 SA3:2	17 SA2:5		
17-7	17 SA2:8	17 SA2:4		п
17-7	17 SA2:4	XT 8:2		
17-23	XT 8:3	17 SA3:4		
17-23	17 SA3:4	17 SA2:2		
17-23	17 SA2:2	K 4:33	п81 1.0	
17-27	K 4:34	17 SA2:20		
17-27	17 SA2:20	XT 8:5		
17-25	XT 8:4	17 SA2:17		
17-705	17 SA2:3	XT 8:6		
17-707	XT 8:7	17 SA2:11		
17-709	17 SA2:9	17 SA2:15		п
17-709	17 SA2:15	XT 8:8		
17-711	XT 8:9	17 R:1		
17-713	17 R:2	17 HL:1		
17-715	17 SA2:16	XT 8:10		
18-5	XT 9:3	17 SA3:1		
18-5	17 SA3:1	18 SA2:5		
18-7	18 SA2:8	19 SA2:4		п
18-7	19 SA2:4	XT 9:4		
Т П 903-1-220.86			АТМЗ.Н-11	Лист 7

Формат А4

Продолжение таблицы №3				
Пробег	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробега	Примечание
18-23	XT 9:5	17 SA3:3		
18-23	17 SA3:3	18 SA2:2		
18-23	18 SA2:2	K 4:48		
18-27	K 4:44	19 SA2:20		
18-27	18 SA2:20	XT 9:7		
18-25	XT 9:6	18 SA2:17		
18-705	18 SA2:3	XT 9:8		
18-707	XT 9:9	18 SA2:11		п81 1.0
18-709	18 SA2:9	18 SA2:13		
18-709	18 SA2:13	XT 9:10		
18-711	XT 10:1	18 R:1		
18-713	18 R:2	18 HL:1		
18-715	18 SA2:16	XT 10:2		
701'	XT 5:7	SR 0:13		
747'	SR 0:14	XT 5:8		
701	XT 6:9	XT 6:10		
701	XT 6:10	17 SA2:10		п
701	17 SA2:10	18 SA2:10		п
701	18 SA2:10	12 SA2:10		
701	12 SA2:10	11 SA2:10		
701	11 SA2:10	10 SA2:10		
701	10 SA2:10	10 SA3:5		
701	10 SA3:5	11 SA3:5		
701	11 SA3:5	12 SA3:5		п81 1.0
701	12 SA3:5	K 3:13		
701	K 3:13	K 4:13		
701	K 4:13	K 7:53		
701	K 7:53	K 7:13		
				п
Т П 903-1-220.86			АТМЗ.Н-11	Лист 8

УНК.Х.Зав.Л.Добр. и Дамел

Копировал: 11.04

21057-14 51

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
703	ХТ7:1	18SA2:1		
703	18SA2:1	17SA2:1		
703	17SA2:1	12SA2:1		
703	12SA2:1	11SA2:1	пвп 1,0	
703	11SA2:1	10SA2:1		
703	10SA2:1	К7:21		
723	К3:А	ХТ14:6		
723	ХТ14:6	ХТ14:5	п	п
723	ХТ14:5	ХТ13:1		
723	ХТ13:1	ХТ11:7		
725	ХТ7:2	К4:14		
725	К4:14	К3:14	пвп 1,0	
725	К3:14	К7:54		
727	К4:А	ХТ9:1		
727	ХТ9:1	ХТ9:2	п	п
753	ХТ7:4	К7:А		
755	К7:22	К7:14		п
755	К7:14	НЛ8:1		
755	НЛ8:1	НЛ8:3		п
Г12-1	ХТ1:1	Г12:Ш12-16		
Г12-2	Г12:Ш12-26	ХТ1:2		
Г12-3	ХТ1:3	Г12:Ш12-3А	пвп 1,0	
Г12-4	Г12:Ш12-3Б	ХТ1:4		измеря температу
Г13-1	ХТ1:5	Г13:Ш12-16		цены
Г13-2	Г13:Ш12-26	ХТ1:6		
Г13-3	ХТ1:7	Г13:Ш12-3А		
Г13-4	Г13:Ш12-3Б	ХТ1:8		

Т П 903-1-220.86 АТМЗ.Н-11 лист 9

Продолжение таблицы №3

Пробойки	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Г14-1	ХТ1:9	Г14:Ш12-16		
Г14-2	Г14:Ш12-26	ХТ1:10	пвп 1,0	
Г14-3	ХТ2:1	Г14:Ш12-3А		
Г14-4	Г14:Ш12-3Б	ХТ3:1		
Т22-3	ХТ2:9	ХТ2:10	п	п
Т22-3	ХТ2:10	Т22:3		Измеря температу налет цены
Т22-3	Т22:3	Т22:20		
Т22-4	Т22:4	ХТ3:1		
Т22-11	ХТ3:4	Т22:11	пвп 1,0	
Т22-12	Т22:12	ХТ3:5		
Т22-19	ХТ3:6	Т22:19		
Т22-19	Х22:19	Т22R:2		
Т22-21	Т22R:1	ХТ3:7		
Земля	Г14:⚡	Каркас:⚡		
Земля	Г13:⚡	Каркас:⚡		
Земля	Г12:⚡	Каркас:⚡	пвп 2,5	
Земля	Г22:⚡	Каркас:⚡		
Земля	Рейка:⚡	ХТ14:7	пвп 1,0	
Земля	ХТ14:7	ХТ5:6		
Земля	ХТ5:6	ХТ5:5	п	п
Земля	ХТ5:5	ХТ5:4	пвп 1,0	
Земля	ХТ5:4	ХТ5:3	п	п
Земля	ХТ5:3	ХТ2:6		
Земля	ХТ2:6	Рейка:⚡	пвп 1,0	
Земля	Рейка:⚡	Каркас:⚡		

Т П 903-1-220.86 АТМЗ.Н-11 лист 10

Дальность III

Таблица №4. Подключение проводов

Проводник	Выбор	Выход	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ2-5 лист 1, 2, АТМ2-6, лист 3, АТМ2-7							
ЭМ2 лист 11, ЭМ2 лист 20, 21				Таблицы соединений АТМ3Н-1			
Левая стенка							
723	А	В	0*	727	А	К	В
12-23	53	3	54	17-23	33	3	34
10-23	33	3	34	725*	14	3	13
725*	14	3	13	18-27	44	3	43
11-27	44	3	43	753	А	К	В
				701*	53	3	54
				755	14	3	13
				755	22	Р	21

Привязан:

Циб.н

ТП 903-1-22086 АТМ3Н-12

И. П. П. Гусева
Н. Ю. Кашкина
И. Ю. Карачкова
И. Ю. Карачкова
Р. Ю. Карачкова
В. Ю. Карачкова
И. Ю. Карачкова

Молнокварная котельная с 4 котлами №76-767А для нужд городского строительства. Топливо-газ, резерв-мазут

Лист 1 Лист 5

ПП 1 9

Цент управления №2
З.помощительского оборудования
Таблица подключения

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Дальность XII

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Выход	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
329	А	В	0*	Передняя стенка			
А301*	13	14	333	НЛ25			
				337*	1	2	381*
				337	3	4	357*
335	А	В	0*	НЛ24			
А301*	13	14	337	333*	1	2	381*
				333	3	4	357*
339	А	В	0*	НЛ23			
А301*	13	14	341	327*	1	2	381*
				327	3	4	357*
				НЛ22			
				325*	1	2	381*
				325	3	4	357
				НЛ21			
				323*	1	2	381
				323	3	4	357*
				НЛ26			
				341*	1	2	381*
				341	3	4	357*

Продолжение таблицы №4

ТП 903-1-22086 АТМ3Н-12

И. П. П. Гусева

госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Копировал:

Формат А4

Копировал. Коф.

21057-14 53

Формат: А4

Яльбом №1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- тора	Проводник
		№2	
755*	1		0*
755	3		0*
		Г14	
		Ш12	
Г14-1	1Б		Г14-2
Г14-3	3А		Г14-4
		Ш8	
А301*	4А		325
А301*	1А		327
		Ш13	
0*	А		Г14-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		
		Г13	
		Ш12	
Г13-1	1Б		Г13-2
Г13-3	3А		Г13-4
		Ш8	
А301*	4А		325
А301*	1А		327
		Ш13	
0*	А		Г13-А3
ЗЕМЛЯ	⊥		

Т П 903-1-220-86

АТМЗ.Н-12

Лист

3

Формат А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- тора	Проводник
		Г12	
		Ш12	
Г12-1	1Б		Г12-2
Г12-3	3А		Г12-4
		Ш8	
А301*	1А		323
		Ш13	
0*	А		Г12-А3
		⊥	
		Т22А	
Т22-21	1		2 Т22-19
		Т22	
Т22-3	20п		п10 Т22-А1
Т22-19	19		9 Т22-9
Т22-17	18п		7 Т22-7
Т22-17	17п		4 Т22-4
Т22-12	12		3п Т22-3*
Т22-11	11		2 0*
ЗЕМЛЯ	⊥		1 Т22-А1
		СА2	
		12СА3	
12-5	1		2 12-23
12-5	1		4 12-29
701*	5		8 12-717

Вид, группа, дата и время

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- тора	Проводник
		12СА3	
11-5	1		11-23
11-5	1		11-29
701*	5		11-717
		10СА3	
10-5	1		10-23
10-5	1		10-29
701*	5		10-717
		12R	
12-711	1		2 12-713
		12HL	
12-713	1		2 0*
		11R	
11-711	1		2 11-713
		11HL	
11-713	1		2 0*
		10R	
10-711	1		2 10-713
		10HL	
10-713	1		2 0*

Т П 903-1-220-86

АТМЗ.Н-12

Лист

4

копировал: Носел

21057-14 54

Формат А4

Алюминий

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. тем.	Выбор	Проводник
		18R		
18-711	1		2	18-713
		18H		
18-713	1		2	0*
		17R		
17-711	1		2	17-713
		17H		
17-711	1		2	0*
		17SA3		
18-5	2		4	18-23
17-5	1		3	17-23
		18SA2		
703*	1		3	18-705
18-23*	2		n4	18-7*
18-5	5		n8	18-7
701*	10n		n9	18-709
701*	10n		11	18-707
18-709*	13n		16	18-715
18-25	17		20	18-27*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. тем.	Выбор	Проводник
		17SA2		
703*	1		3	17-705
17-23*	2		n4	17-7*
17-5	5		n8	17-7
701*	10n		n9	17-709
701*	10n		11	17-707
17-709*	13n		16	17-715
17-25	17		20	17-27*
		KT1		
Г12-1	1		2	Г12-2
Г12-3	3		4	Г12-4
Г13-1	5		6	Г13-2
Г13-3	7		8	Г13-4
Г14-1	9		10	Г14-2
		KT2		
Г14-3	1		2	Г14-4
201	3		4	203
205	5		6	2
0	7		8	T22-A2
T22-3	9		n 10	T22-3
		KT3		
T22-4	1		2	T22-7
T22-9	3		4	T22-11
T22-12	5		6	T22-19
T22-21	7		9	16-A2

Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н.12 5

Алюминий

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. тем.	Выбор	Проводник
		KT4		
T8-A2	1		2	T9-A2
T16-A2	3		4	T17-1-A2
T17-2-A2	5		6	T20-A2
T21-A2	7		n8	0*
0*	9n		10	0*
		KT5		
0*	1		n 2	0*
2*	3		4	2*
3*	5		6	3*
101*	7		8	747*
A301*	9		n 10	A301*
		KT6		
A301*	1		2	A301
357	3		4	381
329	5		6	335
339	7			
701	9		n 10	701*
		KT7		
703	1		2	725
753	4		5	
0*	6		n 7	0*
51	8		9	52

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. тем.	Выбор	Проводник
		KT8		
17-5	1		2	17-1
17-23	3		4	17-25
17-27	5		6	17-705
17-707	7		8	17-703
17-711	9			17-715
		KT9		
727*	1		n 2	727
18-5	3		4	18-7
18-23	5		6	18-25
18-27	7		8	18-705
18-707	9		10	18-709
		KT10		
18-711	1		2	18-715
10-5	4		5	10-7
10-23	6		7	10-25
10-27	8		9	10-29
10-705	10			
		KT11		
10-707	1		2	10-709
10-711	3		4	10-715
10-715*	5		6	10-717
723	7		8	11-5
11-7	9		10	11-23

Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н.12 6

Лист № 106, Пред. и Вост. Вост. инст.

Листов III

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
		KT12		Правая стенка			
11-25	1		2				
11-29	3		4			SF24	
11-707	5		6	A2	1	2	Г3-A2
11-711	7		п8				
11-715*	9		10			SF25	
		KT13		A2*	1	2	A3
123*	1		2			SF26	
12-7	3		4	A2*	1	2	Г9-A2
12-25	5		6				
12-29	7		8			SF27	
12-707	9		10	A2*	1	2	T8-A2
		KT14				SF28	
12-711	1		2	A2*	1	2	T9-A2
12-715*	3		4				
723*	5		6			SF29	
3*	7		8	A2*	1	2	T16-A2
203	9		10			SF30	
				A2*	1	2	T17-A2
						SF31	
				A2*	1	2	T17-2-A2
						SF32	
				A2*	1	2	T20-A2
							Лист
Т П 903-1-220-86				АТМЗ. Н-12			7

Копирован: №1

Формат А4

Листов IV

Шифр пох. Видные в плане стены

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Проводник
		SF33					
A2*	1		2	T21-A2			
		SF34					
A2*	1		2	T22-A2			
		SA13					
A1	A1		C1	A2			
		SA15					
A3*	3		4	Г12-A3			
		SA16					
A3*	3		4	Г13-A3			
		SA17					
A3	3		4	Г14-A3			
		ES2					
51	1		2	52			
							Лист
Т П 903-1-220-86				АТМЗ. Н-12			8


Копирован: №1

21057-14 56

Формат А4

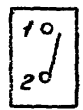
№ 13

SA 13

Соединение контактов	Положение			
	Контакт	Реле		
С1-В1		0	1	2

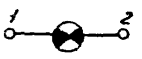
№ 15

SF 24 ÷ SF 34



№ 16

10HL ... 12HL, 18HL, 17HL



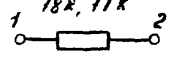
№ 24

ES 2



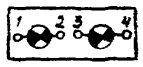
№ 22, 23

122R, 10R ... 12R, 18R, 17R



№ 18

HL 21 ... HL 26, HL 3



ТД 903-1-220.86

АТМЗН-12

Лист 9

Учб. № подл. Подпись и дата

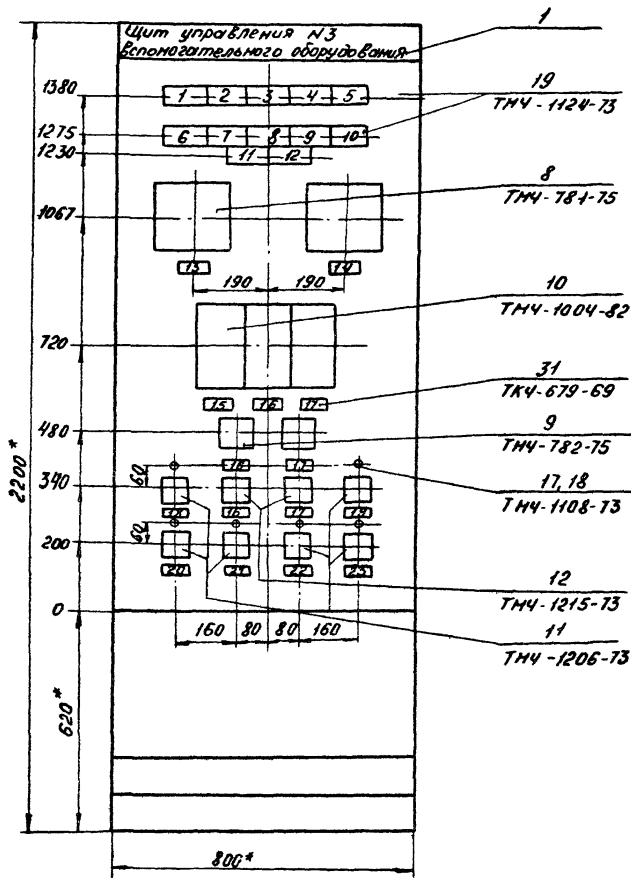
Лист

21057-14 57

формат А4

Перечень составных частей		Таблица №1	
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол Примеч
Документация			
	АТМЗН-14	Таблица соединений	
	АТМЗН-15	Таблица подключения	
Стандартные изделия			
1		Панель с кардасом щита УПКС-361-000 УПКС-3Р00 ОСТ36.15-76	1
2		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-81	19
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	2
4		Рейка РВ00 ТКЗ-101-81	1
5		Уголок УП42*25 Р-430 ТК4-2222-74	1
6		Уголок УП42*25 Р-630 ТК4-2222-74	1
7		Подставка П600 ТКЗ-104-81	1
7а		Угольник УВ00 ТКЗ-129-81	2
Примечания:			
Итого:			
Итого:			
Итого:			
Итого:			
ГП 903-1-80.16 АТМЗН-13			
Полнобарьерная котельная с 4 котлами Д-16-НМТ в Н			
емкости с газом в составе. Таблица 203 резерв-назат			
ГПП Гусева		Листов Лист Лист	
Н.конт. Кошкорова		Лист 1 7	
Л. спец. Кошкорова			
Р.к.з. Харитонов		Госстрой СССР	
В.конт. Каратыгина		ГПИ Горьковский	
Инженер Каратыгина		Сантехпроект	

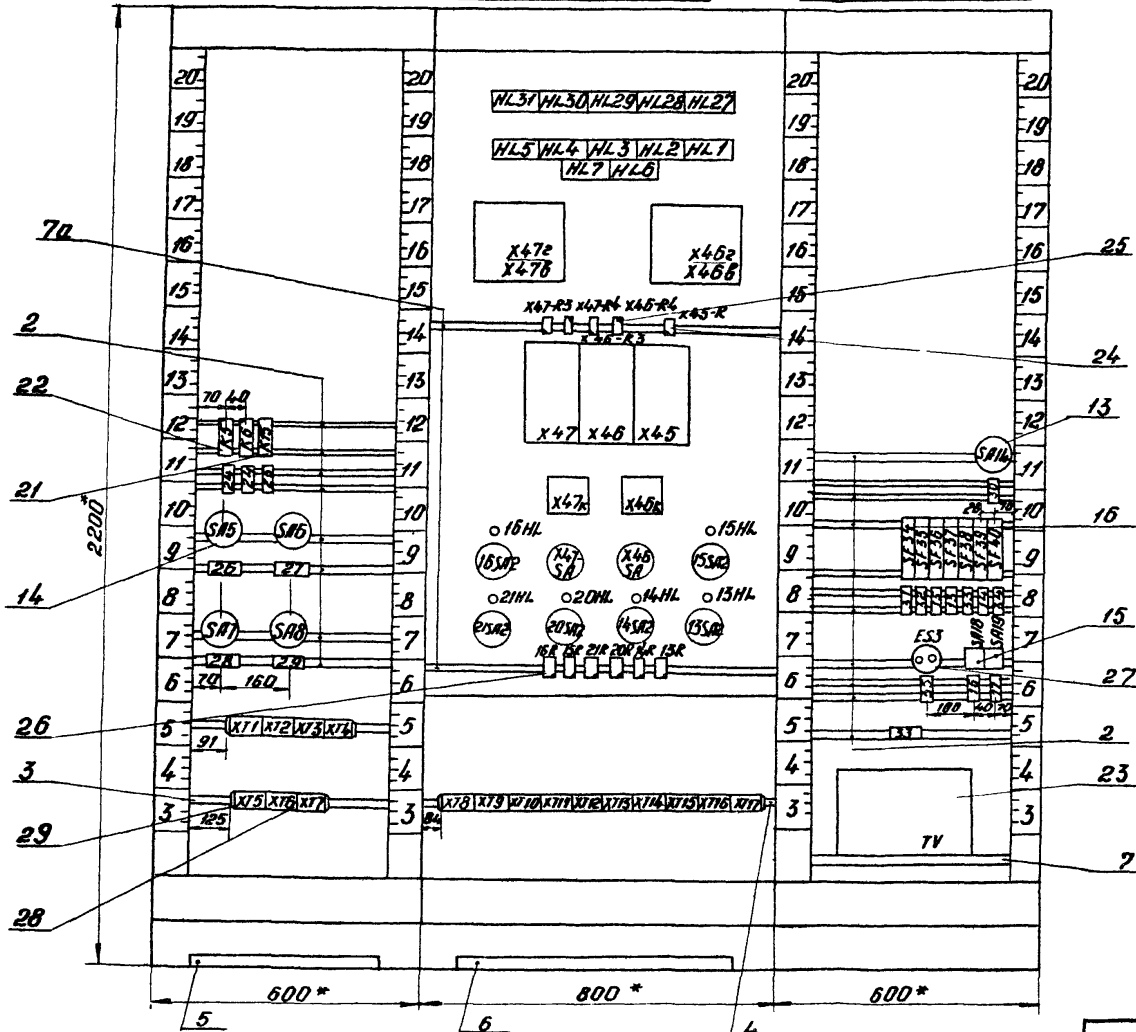
Продолжение таблицы №1				
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
Прочие изделия				
8	Х46В; Х46г Х47В; Х47г	Преобразователь промышленный П-201 с универсальным показывающим прибором типа М173ОН	2	
9	Х46К; Х47К	Термокомпенсатор ТКР-3	2	
10	Х45; Х46; Х47	Регулирующий прибор Р25.1.2	3	
11	13SA2-16SA2 20SA2, 21SA2	Переключатель малогабаритный ПМОМР.13003.9; 102/П-Д126	6	
12	Х46-5А; Х47-5А	Переключатель универсальный УП5314-С141	2	
Выключатель пакетный-220В				
13	SA14	ПВ1-10У3 исп.3	1	У459 П73-13-81
14	SA5-SA8	ПВ3-10У3 исп.3	4	—
15	SA18 SA19	Умелер-выключатель ТВ1-1-220В	2	
16	SF34-SF40	Автомат АВ3-10У3-220В	7	У423 П73-13-81
ОБ-2,0 крепление на панели				
17	13НЛ-16НЛ	Арматура коммутаторной панели МКМЗС красной линии-200	6	
18		Линия коммутаторная П-10-55, 600	6	
19	МЛ2-НЛ3; НЛ4-НЛ7	Табла ТЛ6	12	
20		Лампа Ц220-10	24	
21	К15	Реле РП4-2-064-003	1	У204 П73-13-81
22	К5 К6	Реле РП4-2-064-203	2	—
23	ТВ	Стабилизатор Е-016-220В-220В	1	У2 П73-20-81
24	Х45-Р; Х46-Р; Х47-Р	Резистор МП2КОМ 2Вт	3	
25	Х45-Р4; Х47-Р4	Резистор 7В 70М	2	
26	13Р-16Р 20Р 21Р	Резистор ПЗ-25 2500 Ом	6	
27	ES3	Разетка штепсельная РЩ-П-2.0	1	У408 П73-13-81
ГП 903-1-80.16 АТМЗН-13				Лист
				2



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 2 ОСТ36 13-76.
3. Приборы поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт.ТМЗ-141-81.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом 10-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.

ТЛ 903-1-220-86	ЛТМЗ Н-13	Лист
		4

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)
Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ТН 903-1-220.86	АТМ3.Н-13	Лист 5
-----------------	-----------	--------

Альбом XII

Написи на табло и в рамках Таблица №2

№ Написи	Напись	Кол-во	№ Написи	Напись	Кол-во
	Табло ТСБ		14	Прибор содержания рН подпиточной воды	2
1	Уровень в баке очищенного конденсата высок	1	15	Регулятор уровня декарбанизированной воды	2
2	Уровень в баке промывки низок	1	16	Регулятор содержания рН питательной воды	4
3	Уровень в баке декорбанизированной воды высок	1	17	Регулятор содержания рН подпиточной воды	4
4	Уровень в баке декорбанизированной воды низок	1	18	Насос декарбанизированной воды №1	1
5	Уровень в баке обратного водоснабжения высок	1	19	Насос декарбанизированной воды №2	1
6	Вентилятор к декорбанизатору Авария	1	20	Насос исходной воды №1	1
7	Насос дозатор №1 Авария	1	21	Насос исходной воды №2	1
8	Насос дозатор №2 Авария	1	22	Насос взрыхляющий промывки №1	1
9	Насос дозатор №3 Авария	1	23	Насос взрыхляющей промывки	1
10	Насосы обратного водоснабжения Авария	1	24	Аварийная сигнализация	2
11	Наличие напряжения в цепях насосов обратного водоснабжения	1	25	Технологическая сигнализация	1
12	Неисправность КТП	1	26	Аварийная сигнализация вентилятор к декорбанизатору	1
	Рамка 66x26		27	Аварийная сигнализация насос дозатор №1	1
			28	Аварийная сигнализация насос дозатор №2	1
13	Прибор содержания рН питательной воды	2	29	Аварийная сигнализация насос дозатор №3	1
			30	Ввод ~220В	1

Тп 903-1-220.86 АТМЗН-13

Лист
6

Копировал

Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №2

№ Написи	Напись	Кол-во	№ Написи	Напись	Кол-во
31	Уровень бака очищенного конденсата	1			
32	Уровень бака декорбанизированной воды	1			
33	Питание регуляторов содержания рН	2			
34	Уровень бака системы обратного водоснабжения	1			
35	~12В	1			

Всего страниц в альбоме XII

ТП 903-1-220.86 АТМЗН-13

Лист
7

Копировал: Неф

21057-14 62

Соединения проводов			Таблица №3	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данный провод	Примечание
<u>Технические требования</u>				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ-6 лист 4 АТМ-5 лист 2 АТМ-7 АТМ-9 лист 1, 2 АТМ-2 лист 5 АТМ-10 лист 10, АТМ-20 лист 21				
0	ХТ6:5	ХТ6:4	пв1 10	
0	ХТ6:4	ХТ6:3	п	п
0	ХТ6:3	ХТ4:2		
0	ХТ4:2	К6:8		
0	К6:8	К5:8		
0	К5:8	НЛ5:4		
0	НЛ5:4	НЛ5:2		п
0	НЛ5:2	НЛ4:4		
0	НЛ4:4	НЛ4:2	пв1 10	п
0	НЛ4:2	НЛ3:4		
0	НЛ3:4	НЛ3:2		п
0	НЛ3:2	НЛ2:4		
0	НЛ2:4	НЛ2:2		п
0	НЛ2:2	НЛ1:4		
0	НЛ1:4	НЛ1:2		п
Привязан:				
Т П 903-1-220.86 АТМЗН-14				
Полноборная кабельная с 4 жилами № 16-14ГМ для сельского строительства, Таллиа-газ резерв-мазут				
			Листов	Листов
			РП	1 12
Щит управления №3 Беломогайского аэродобывающего предприятия			Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект	

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данный провод	Примечание
0	НЛ1:2	НЛ6:4		
0	НЛ6:4	НЛ6:2		
0	НЛ6:2	НЛ7:4		п
0	НЛ7:4	НЛ7:2		
0	НЛ7:2	Х476:14		п
0	Х476:14	Х468:14		
0	Х468:14	Х45:2		
0	Х45:2	16НЛ:2		
0	16НЛ:2	15НЛ:2		
0	15НЛ:2	13НЛ:2		
0	13НЛ:2	14НЛ:2		
0	14НЛ:2	20НЛ:2		
0	20НЛ:2	21НЛ:2		
0	21НЛ:2	ТВ:5		
0	ТВ:5	ХТ16:4		
0	ХТ16:4	ХТ15:5		пв1 10
0	ХТ15:5	ХТ14:6		
0	ХТ14:6	ХТ12:8		
0	ХТ12:8	ХТ6:5		
А4	SF14:1	SF34:1		
А4	SF34:1	SF35:1		
А4	SF35:1	SF36:1		
А4	SF36:1	SF37:1		пв1 40
А4	SF37:1	SF38:1		
А4	SF38:1	SF39:1		
А4	SF39:1	SF40:1		
А5	SF38:2	ТВ:7		
А5	ТВ:1	СА18:3		пв1 10
Т П 903-1-220.86 АТМЗН-14			Лист 2	

копировал

Формат: А4

копировал: №4

21057-14 63

Формат: А4

Листок №1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
A6	SA18:3	SA19:3		
A7	TV:6	X46:2		
A7	X46:2	X47:2		
X47-A6	X47:10	X47:1		п
X47-A6	X47:1	SA19:4		
X46-A6	SA18:4	X46:1		
X46-A6	X46:1	X46:10		
X46-A4	X46:15	X46-SA:2a		
X46-A4	X46-SA:2a	SF37:2		
X47-A4	SF39:2	X47:15		
X47-A4	X47:15	X47-SA:2a'		
X47-A4	X47-SA:2	XT7:3		
X46-A4	XT15:5	X46-SA:2		
X45-A4	X45:10	X45:1	П81 1,0	п
X45-A4	X45:1	SF36:2		
X45-A4	SF36:2	XT13:7		
X33-A4	XT5:9	SF35:2		
5-A4	SF34:2	XT6:2		
B11-A4	XT4:1	SF40:2		
51	ES3:1	XT7:7		
52	XT7:8	ES3:2		
345	XT6:1	K15:13		
347	K15:14	K15:A		п
347	K15:A	XT5:7		
343	XT5:10	HL27:1		
343	HL27:1	HL27:3		п
349	HL28:3	HL28:1		п
349	HL28:1	XT5:8		
351	XT3:10	HL29:1		

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Лист
3

формат А4

Продолжение таблицы №3

Листок №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
351	HL29:1	HL29:3		п
353	HL30:3	HL30:1		п
353	HL30:1	XT4:8		
355	XT3:10	HL31:1		
355	HL31:1	HL31:3		п
357	HL31:4	HL30:4		
357	HL30:4	HL29:4		
357	HL29:4	HL28:4		
357	HL28:4	HL27:4		
357	HL27:4	XT5:5		
381	XT5:6	HL27:2		
381	HL27:2	HL28:2		
381	HL28:2	HL29:2		
381	HL29:2	HL30:2		
381	HL30:2	HL31:2	П81 1,0	
15-3	15SA2:17	XT8:1		
15-5	XT8:2	15SA2:20		
15-5	15SA2:20	15SA2:5		п
15-7	15SA2:8	XT8:3		
15-707	XT8:4	15SA2:3		
15-707	15SA2:3	15SA2:11		п
15-709	15SA2:9	15SA2:13		п
15-709	15SA2:13	XT8:5		
15-711	XT8:6	15R:1		
15-713	15R:2	15HL:1		
15-715	15SA2:16	XT8:7		

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Лист
4

копировал №67

21057-14 64

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
16-3	16SA2:17	XT9:1		
16-5	XT9:2	16SA2:20		
16-5	16SA2:20	16SA2:5		n
16-7	16SA2:8	XT9:3		
16-707	XT9:4	16SA2:3		
16-707	16SA2:3	16SA2:11		n
16-709	16SA2:9	16SA2:13		n
16-709	16SA2:13	XT9:5		
16-711	XT9:6	16R:1		
16-713	16R:2	16HL:1		
16-715	16SA2:16	XT9:7		
			184 1.0	
13-3	13SA2:17	XT9:9		
13-5	XT9:10	13SA2:20		
13-5	13SA2:20	13SA2:5		n
13-7	13SA2:8	XT10:1		
13-707	XT10:2	13SA2:3		
13-707	13SA2:3	13SA2:11		n
13-709	13SA2:9	13SA2:13		n
13-709	13SA2:13	XT10:3		
13-711	XT10:4	13R:1		
13-713	13R:2	13HL:1		
13-715	13SA2:16	XT10:5		
14-3	14SA2:17	XT10:8		
14-5	XT10:9	14SA2:20		
14-5	14SA2:20	14SA2:5		n
14-7	14SA2:8	XT10:10		
14-707	XT11:1	14SA2:3		
14-707	14SA2:3	14SA2:11		n
				5

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Формат А2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Приме- чание
14-709	14SA2:9	14SA2:13		
14-709	14SA2:13	XT11:2		n
14-711	XT11:3	14R:1		
14-713	14R:2	14HL:1		
14-715	14SA2:16	XT11:4		
20-3	20SA2:17	XT11:6		
20-5	XT11:7	20SA2:20		
20-5	20SA2:20	20SA2:5		
20-7	20SA2:8	XT11:8		n
20-707	XT11:9	20SA2:3		
20-707	20SA2:3	20SA2:11		
20-709	20SA2:9	20SA2:13		n
20-709	20SA2:13	XT11:10		n
20-711	XT12:1	20R:1		184 1.0
20-713	20R:2	20HL:1		
20-715	20SA2:16	XT12:2		
21-3	21SA2:17	XT12:4		
21-5	XT12:5	21SA2:20		
21-5	21SA2:20	21SA2:5		
21-7	21SA2:8	XT12:6		n
21-707	XT12:7	21SA2:3		
21-707	21SA2:3	21SA2:11		
21-709	21SA2:9	21SA2:13		n
21-709	21SA2:13	XT12:8		n
21-711	XT12:9	21R:1		
21-713	21R:2	21HL:1		
21-715	21SA2:16	XT12:10		
				6

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Лист

6

копирован: Хоф-

21057-14 65

Формат А4

Альбом XII

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
X48-A4	XТ16:4	X47-SA:1		
X48-A4	X47-SA:1	X46-SA:1		
X48-3	X46-SA:3	X47-SA:3		
X48-3	X47-SA:3	XТ16:7		
X48-4	XТ16:8	X47-SA:5		
X48-4	X47-SA:5	X46-SA:5		
X48-7	X46-SA:7	X47-SA:7		
X48-7	X47-SA:7	XТ16:9		
X48-9	XТ16:10	X47-SA:9		
X48-9	X47-SA:9	X46-SA:9		
X48-21	X46-SA:11	X47-SA:11		
X46-4	X47-SA:6a	X46:4		
X46-7	X46:7	X46-SA:8a		
X46-9	X46-SA:10a	X46:9		
X46-9'	X46-SA:10	XТ16:7		
X46-7'	XТ15:10	X46-SA:8	пб1 10	
X46-17	X46:17	X46:18		п
X47-17	X47:17	X47:18		п
X47-7'	X47-SA:8	XТ17:8		
X47-9'	XТ17:9	X47-SA:10		
X47-4	X47-SA:6a	X47:4		
X47-7	X47:7	X47-SA:8a		
X47-9	X47-SA:10a	X47:9		
X45-7	X45:7	XТ14:2		
X45-9	XТ14:3	X45:9		
X45-17	X46:17	X45:18		п
X46-3	X46K:1	X46B:3		
X46-4	X46E:4	X46K:2		
X46-5	X46E:5	X46r:5		
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14			лист	7

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
X46B-6	X46z:6	X46B:6		
X46B-7	X46B:7	X46z:7		
X46B-8	X46r:8	X46B:8		
X47B-3	X47K:7	X47B:3		
X47B-4	X47B:4	X47K:2		
X47B-5	X47B:5	X47z:5		
X47B-6	X47z:6	X47B:6		
X47B-7	X47B:7	X47z:7		
X47B-8	X47B:8	X47B:8		
701	16SA2:10	15SA2:10		
701	15SA2:10	13SA2:10		
701	13SA2:10	14SA2:10		
701	14SA2:10	20SA2:10	пб1 10	
701	20SA2:10	21SA2:10		
701	21SA2:10	K5:53		
701	K5:53	K5:13		п
701	K5:13	K6:53		
701	K6:53	K6:15		п
701	K6:13	SA5:12		
701	SA5:12	SA6:11		
701	SA6:11	SA7:11		
701	SA7:11	SA8:11		
701	SA8:11	XТ2:6		
701	XТ2:6	XТ2:5		
701	XТ2:5	XТ2:4	п	п
701	XТ2:4	XТ2:3	пб1 10	
ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14			лист	8

Учб. Клод. Подп. и ватм. Векхунга

21057-14 66

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
703	XT2:8	XT2:9	п	п
703	XT2:9	SA8:Л3		
703	SA8:Л3	SA7:Л3		
703	SA7:Л3	SA6:Л3		
703	SA6:Л3	SA5:Л1		
703	SA5:Л1	К6:21		
703	К6:21	16 SA2:1		
703	16 SA2:1	15 SA2:1		
703	15 SA2:1	13 SA2:1		
703	13 SA2:1	14 SA2:1	ПВ1 1,0	
703	14 SA2:1	20 SA2:1		
703	20 SA2:1	21 SA2:1		
725	XT13:1	XT12:3		
725	XT12:3	XT11:5		
725	XT11:5	XT10:6		
725	XT10:6	XT9:8		
725	XT9:8	XT3:1		
725	XT3:1	XT3:2	п	п
725	XT3:2	SA8:С2		
725	SA8:С2	SA7:С2		
725	SA7:С2	SA6:С2		
725	SA6:С2	SA5:С3		
725	SA5:С3	К5:54	ПВ1 1,0	
725	К5:54	К6:54		
729	SA5:С1	HL1:1	-	-
729	HL1:1	HL1:3		
729	HL1:3	XT1:2		

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Лист

9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
731	XT1:3	SA5:Л3		
SA5-701	SA5:С2	XT1:1		
SA6-701	XT1:4	SA6:С1		
SA6-733	SA6:Л2	XT1:5		
735	XT1:6	SA6:С3		
735	SA6:С3	HL2:1		
735	HL2:1	HL2:3		п
737	HL3:3	HL3:1		п
737	HL3:1	SA7:С3		
737	SA7:С3	XT1:9		
SA7-701	XT1:7	SA7:С1		
SA7-733	SA7:Л2	XT1:8		
SA8-701	XT1:10	SA8:С1		
SA8-733	SA8:Л2	XT2:1		
739	XT2:2	SA8:С3	ПВ1 1,0	
739	SA8:SA3	HL4:1		
739	HL4:1	HL4:3		п
745	HL5:3	HL5:1		п
745	HL5:1	К5:14		
743	К5:А	XT3:5		
747	XT3:6	HL6:1		
747	HL6:1	HL6:3		п
751	HL7:3	HL7:1		п
751	HL7:1	К6:22		
151	К6:22	К6:14		п
749	К6:А	XT3:7		

ТН 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14

Лист

10

Льбом XII

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
X45-3	XТ13:10	XТ13:3		
X45-3	XТ13:3	X45:20		
X45-3	X45:20	X45:3		п
X45-4	X45:4	XТ14:1		
X45-11	XТ13:4	X45:11		
X45-12	X45:12	XТ13:5		
X45-21	XТ14:4	X45R3:1		
X45-19	X45R:2	X45:19		
X46-3	XТ14:6	X46:3		
X46-3	X46:3	X46:20		п
X46-3	X46:20	X46-SA:4a		
X46-3'	X46-Sa:4	XТ15:8		Измерены температура и цели
X46-4'	XТ15:9	X46-SA:6	п81 1,0	
X46-11	X46:11	XТ14:7		
X46-12	XТ14:8	X46:12		
X46-13	X46:13	X46R4:2		
X46-13	X46R4:2	X46B:9		
X46-14	X46B:10	X46R4:1		
X46-14	X46R4:1	X46:14		
X46-19	X46:19	X46R3:2		
X46-19	X46R3:2	XТ14:9		
X46-21'	XТ16:2	X46-SA:12		
X46-21	X46-SA:12a	X46R3:1		
X47-3'	X47-SA:4	XТ17:6		
X47-3	XТ14:10	X47:3		
X47-3	X47:3	X47:20		п
X47-3	X47:20	X47-SA:4a		
X47-4'	X47-SA:6	XТ17:7		
Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н14			Лист 11	

Льбом XII

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
X47-11	XТ15:1	X47:11		
X47-12	X47:12	XТ15:2		
X47-13	X47:13	X47R4:2		
X47-13	X47R4:2	X47B:9		
X47-14	X47B:10	X47R4:1	п81 1,0	Измерены температура и цели
X47-14	X47R4:1	X47:14		
X47-19	X47:19	X47R3:2		
X47-19	X47R3:2	XТ15:3		
X47-21'	XТ17:10	X47-SA:12		
X47-21	X47-SA:12a	X47R3:1		
Земля	X46B:3	X46B:1/2		
Земля	X46B:1/2	каркас:1/2	п81 4,0	
Земля	X47B:3	X47B:1/2		
Земля	X47B:1/2	каркас:1/2		
Земля	X45:1/2	каркас:1/2		
Земля	44B:1/2	каркас:1/2	п81 2,5	
Земля	X47:1/2	каркас:1/2		
Земля	рейка	XТ17:5		
Земля	XТ17:5	XТ16:6		
Земля	XТ16:6	XТ15:7		
Земля	XТ15:7	XТ13:9	п81 1,0	
Земля	XТ13:9	XТ6:7		
Земля	XТ6:7	XТ6:6	п	п
Земля	XТ6:6	XТ4:3		
Земля	XТ4:3	рейка:1/2	п81 1,0	
Земля	рейка:1/2	каркас:1/2		
Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-14			Лист 12	

УШБ-Минск. Лист №. В докум. №.

Таблица №4 Подключения проводки					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Ввод	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник
Технические требования					Выполнена на				
Таблица подключения					основании схем АТМЗ				
ЭМЗ лист 5, ЭМЗ лист 10, ЭМЗ лист 20					и таблиц содержания АТМЗ Н-14				
Левая стенка					К15				
743	А	К	В	0*	347*	А	К	В	0*
701*	53	3	54	725*	345	13	3	14	347
701	13	3	14	745	703*	11		С1	729
749	А	К	В	0*	701*	12		С2	SA5-701
701*	53	3	54	725	731	13		С3	725*
701*	13	3	14	751	701*	11		С1	SA6-701
703*	21	Р	22	751*	SA6-733	12		С2	725*
703*	21	Р	22	751*	703*	13		С3	735*
Приказы:									
Инв. №					Т П 903-1-220.86 АТМЗ Н-15				
ГШП Гусева					Полнооборудованная котельная с котлами ДБ-16-14, ТМЗ				
И.конт. Кравцова					семьков строительство. Таблица газ. резерв-газ				
И.конт. Кравцова					Таблица				
И.конт. Кравцова					Лист				
И.конт. Кравцова					Листов				
И.конт. Кравцова					17 1 10				
И.конт. Кравцова					Центр управления №3				
И.конт. Кравцова					беспроводного оборудования				
И.конт. Кравцова					И.конт. Кравцова				
И.конт. Кравцова					Тасспрой СССР				
И.конт. Кравцова					ГПИ Горьковский				
И.конт. Кравцова					Сантехпроект				

Копировала:

Формат: А4

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник	Проводник
701*	11		С1	SA7-701	В11-А4	1		2	0*
SA7-733	12		С2	725*	3		4	201	
703*	13		С8	737*	203	5		6	205
701*	11		С1	SA8-701	209	7			
SA8-733	12		С2	725*					
703*	13		С3	739*					
SA5-701	1		2	729					
731	3		4	SA6-701					
SA6-733	5		6	735					
SA7-701	7		8	SA7-733					
737	9		10	SA8-701					
SA8-733	1		2	739					
701*	4	п	5	701*					
701*	6		п8	703					
703*	9	п	3	701					
725*	1	п	2	725*					
741	4		5	743					
747	6		7	749					
A301	9		10	355					
9-7	1		2	9-9					
9-11	3		5						
51	7		8	52					
345	9		10	347					
9-7	1		2	9-9					
9-11	3		5						
51	7		8	52					
345	9		10	347					
Т П 903-1-220.86 АТМЗ Н-15					Лист 2				

Копировала:

Формат: А4

Альбом ЭУ

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон. точек	Выход	Проводник
Передняя стенка				
		HL31		
355*	1		2	381
355	3		4	357
		HL30		
353*	1		2	381*
353	3		4	357*
		HL29		
351*	1		2	381*
351	3		4	357*
		HL28		
349*	1		2	381*
349	3		4	357*
		HL27		
343*	1		2	381*
343	3		4	357*
		HL5		
745*	1		2	0*
745	3		4	0*
		HL4		
739*	1		2	0*
739	3		4	0*

Проводник	Выход	Вид кон. точек	Выход	Проводник
		HL3		
757*	1		2	0*
737	3		4	0*
		HL2		
735*	1		2	0*
735	3		4	0*
		HL1		
729*	1		2	0*
729*	3		4	0*
		HL7		
751*	1		2	0*
751	3		4	0*
		HL6		
747*	1		2	0*
747	3		4	0*
		HL2		
X-478-5	5		6	X-478-6
X-478-7	7		8	X-478-8

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-15

Лист 3

Альбом ЭУ

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон. точек	Выход	Проводник
		X416		
X-478-3	3		4	X-478-4
X-478-5	5		6	X-478-6
X-478-7	7		8	X-478-8
X-478-13	9		10	X-478-14
X-47-АУ	15		14	0*
		X462		
X-468-5	5		6	X-468-6
X-468-7	7		8	X-468-8
		X468		
X-468-3	3		4	X-468-4
X-468-5	5		6	X-468-6
X-468-7	7		8	X-468-8
X-468-13	9		10	X-468-14
X-46-АУ	15		14	0*
		X47-Р4		
X-47-14*	1		2	X-47-13*
		X47-Р3		
X-47-21	1		2	X-47-19*
		X46-Р4		
X-46-14*	1		2	X-46-13*
		X46-Р3		
X-46-21	1		2	X-46-19*

Проводник	Выход	Вид кон. точек	Выход	Проводник
		X454		
X-45-21	1		2	X-45-19
		X47		
X-47-3*	20п		п10	X47-АБ
X47-19	19		9	X47-9
X47-17	18п		7	X47-7
X47-17	17п		4	X47-4
X47-14	14		п3	X47-3*
X47-13	13		2	А7
X47-12	12		п1	X47-АБ
X47-11	11			
земля	±			
		X46		
X46-3*	20п		п10	X46-АБ*
X46-19	19		9	X46-9
X46-17	18п		7	X46-7
X46-17	17п		4	X46-4
X46-14	14		п3	X46-3*
X46-13	13		2	А7*
X46-12	12		п1	X46-АБ*
X46-11	11			
Земля	↓			

ТП 903-1-220.86 АТМЗ.Н-15

Лист 4

Шиф. и групп. Подл. и вых. в стан. шиф.

Лист № 1

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выбор	Вид кон. точки	Выбор	Проводник
X45-3*	20п	145	n10	X45-R4
X45-19	19		9	X45-9
X45-17	17п		4	X45-4
X45-12	12		n3	X45-3
X45-11	11		2	0*
Земля			n1	X45-R4*
		X47-K		
X476-3	1		2	X476-4
		X46-K		
X466-3	1		2	X466-4
		16HL		
16-713	1		2	0*
		15HL		
15-713	1		2	0*
		16SA2		
703*	1		n3	16-707*
16-5	5п		8	16-7
701	10п		n9	16-709
701	10п		n11	16-707
16-709*	13п		16	16-715
16-3	17		n20	16-5*

Тп 903-1-220.86

АТМЗ.Н-15

Лист
5

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выбор	Вид кон. точки	Выбор	Проводник
X48-R4*	1	X47-SA		
			2a	X47-R4
X48-3*	3		2	X47-R4'
			4a	X47-3*
X48-4*	5		4	X47-3'
			6a	X47-4
X48-7*	7		6	X47-4'
			8a	X47-7
X48-9*	9		8	X47-7'
			10a	X47-9
X48-21	11		10	X47-9'
			12a	X47-21
			12	X47-21'
		X46-SA		
X48-R4	1		2a	X46-R4*
			2	X46-R4'
X48-3	3		4a	X46-3*
			4	X46-3'
X48-4	5		6a	X46-4
			6	X46-4'
X48-7	7		8a	X46-7
			8	X46-7'
X48-9	9		10a	X46-9
			10	X46-9'
X48-21	11		12a	X46-21
			12	X46-21'

Лист № 2

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выбор	Вид кон. точки	Выбор	Проводник
		15SA2		
703*	1		n3	15-707*
15-5	5п		8	15-7
701*	10п		n9	15-709
701*	10п		n11	15-707
15-709*	13п		16	15-715
15-3	17		n20	15-5*
		21HL		
21-713	1		2	0*
		20HL		
20-713	1		2	0*
		14HL		
14-713	1		2	0*
		13HL		
13-713	1		2	0*
		21SA2		
703	1		n3	21-707*
21-5	5п		8	21-7
701*	10п		n9	21-709
701*	10п		n11	21-707
21-709*	13п		16	21-715
21-3	17		n20	21-5*

Тп 903-1-220.86

АТМЗ.Н-15

Лист
6

Капурова.Н.В./-

21057-14

71

ФОРМАТ 21

Листок № 2

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход	Выход	Проводник
		кон-та		
		21R		
21-711	1		2	21-715
		20R		
20-711	1		2	20-713
		11R		
14-711	1		2	14-713
		13R		
13-711	1		2	13-713
		11B		
15-3	1		2	15-5
15-7	3		4	15-707
15-709	5		6	15-711
15-715	7		8	725
		11B		
16-3	1		2	16-5
16-7	3		4	16-707
16-709	5		6	16-711
16-715	7		8	725 ²
13-3	9		10	13-5

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход	Выход	Проводник
		кон-та		
		1110		
13-7	1		2	13-707
13-709	3		4	13-711
13-715	5		6	725 ²
			7	14-3
14-5	9		10	14-7
		1111		
14-707	1		2	14-709
14-711	3		4	14-715
725 ²	5		6	20-3
20-5	7		8	20-7
20-707	9		10	20-709
		1112		
20-711	1		2	20-715
725 ²	3		4	21-3
21-5	5		6	21-7
21-707	7		8	21-709
21-711	9		10	21-715
		1113		
725 ²	1		2	
X45-3	3		4	X45-11
X45-12	5		6	X45-19
X45-A4	7		8	0 ²
7	9		10	X45-3

Лист

Тп 903-1-220.86

АТМЗ.Н-15

7

формат А4

Листок № 3

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Выход	Вход	Выход	Проводник
		кон-та		
		1114		
X45-4	1		2	X45-7
X45-9	3		4	X45-21
			5	X46-3
X46-11	7		8	X46-12
X46-19	9		10	X47-3
		1115		
X47-11	1		2	X47-12
X47-19	3		4	
X46-A4'	5		6	0*
7	7		8	X46-3'
X46-4'	9		10	X46-7'
		1116		
X46-9'	1		2	X46-21'
	3		4	X46-A4
0	5		6	7
X48-3	7		8	X48-4
X48-7	9		10	X48-9
		1117		
X48-21	1		2	
X47-A4'	3		4	0*
7	5		6	X47-3'
X47-4'	7		8	X47-7'
X47-9'	9		10	X47-21'

Шифр. Подп. и Выход (стан. шифр.)

Тп 903-1-220.86 АТМЗ.Н-15

Лист

8

копировал: Коф-

21057-14 72

формат А4

Алюминий

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. таб. №1-12	Выбор	Проводник
Правая стенка				
		SA18		
A1	A1		E1	A4
		SF31		
A4*	1	2	5-A4	
		SF25		
A4*	1	2	X33-A4	
		SF36		
A4*	1	2	X45-A4*	
		SF37		
A4*	1	2	X46-A4	
		SF38		
A4*	1	2	A5	
		SF39		
A4*	1	2	X47-A4	
		SF40		
A4	1	2	B11-A4	
		ES3		
51	1	2	52	

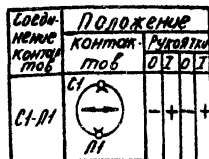
Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон. таб. №1-12	Выбор	Проводник
		SA18		
A6F	3		4	X46-A6
		SA19		
A6*	3		4	X47-A6
		TV		
A6	1		5	0
A7	6		7	A5

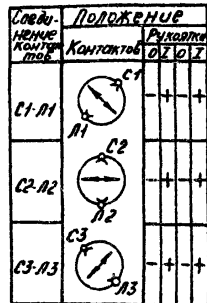
Алюминий

Литий/Ванадий. Продолжение таблицы №4

Поз. 13
SA74



Поз. 14
SA5... SA8



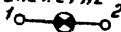
Поз. 16

SF34... SF40



Поз. 19

13HL... 16HL
20HL... 21HL



Поз. 27

ES3



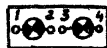
Поз. 24, 25, 26

X-45A, X46-A3, X47-A3
X46-A4, X47-A4



Поз. 19

HL27... HL31, HL1, HL7



ТН 903-1-220.86

АТМЗ.Н-15

9

формат А4

ТН 903-1-220.86

АТМЗ.Н-15

9

копирован

21057-14

73

формат А4