

Альбом 9

1	2	3	4
Схема электрическая	ТП 903-1-290.91	1	2
принципиальная питания	-АТМ-18		
(начало)	альбом 8		
Схема электрическая	ТП 903-1-290.91	1	2
принципиальная питания	-АТМ-19		
(окончание)	альбом 8		
Схема электрическая	ТП 903-1-290.91	1	2
принципиальная технологичес-	АТМ-20		
кой сигнализации (начало)	альбом 8		
Схема электрическая	ТП 903-1-290.91	1	2
принципиальная технологической	АТМ-21		
сигнализации (окончание)	альбом 8		
Схема электрическая	ТП 903-1-290.91	1	2
принципиальная измерения	-АТМ-22		
параметров	альбом 8		
№ Насос химический	ТП 903-1-290.91	1	2
Схема электрическая	ЭМ-7		
принципиальная	альбом 7		
Аварийная сигнализация.	ТП 903-1-290.91	1	2
Схема электрическая	ЭМ-10		
принципиальная	альбом 7		

Задания заводу-изготовителю щитов комплектовать согласно перечню технической документации, приведенному на данном чертеже.

Наименование	Обозначение	Кол.	Кол.
		лист	лист
1	2	3	4
Перечень технической докумен-	ТП 903-1-290.91	1	1
тажи для задания заводу-	-АТМ-038		
изготовителю щитов	альбом 9		
Спецификация щитов	ТП 903-1-290.91	3	3
	-АТМ.002		
	альбом 9		
Щит оператора	ТП 903-1-290.91	9	3
Общий вид	-АТМ-039		
	Альбом 9		
Щит оператора	ТП 903-1-290.91	12	3
Таблица соединений	-АТМ-040		
	Альбом 9		
Щит оператора	ТП 903-1-290.91	10	3
Таблица подключения	-АТМ-041		
	Альбом 9		

Имя, отчество, подпись и дата. Формат А3

		Привязки:			
ИЧБ-Н					
		ТП 903-1-290.91- АТМ-038			
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	Котельный отдел	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Богова	ИЧБ	Ламы, Франк-1, Топли бо-	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Савкова	ИЧБ	203, Шестые телеради-	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	оный - ЗАЩИТА	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	Перечень технической	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	документации для задания	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	заводу-изготовителю	ИЧБ	ИЧБ
ИЧБ	Исвева	ИЧБ	щитов	ИЧБ	ИЧБ

Копир: ИЧБ

Формат А3

Автомат

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и/или опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			ИМНЕ	КОД					
	2. Аппаратура и приборы, предоставляемые комплектно со щитом								
	1. Переключатель выбора точек измерения	ПТН-МУЗ	шт	796				1	
	Переключателъ универсальный, рукоятка револьверная								
	2.	УП5312-С86	шт	796				1	
	3.	УП5312-А29	шт	796				1	
	4. Переключатель пакетный, исп. I	ПП2-16/Н2	шт	796				1	
	5. Пакетный выключатель, исп. I	ПВ1-16	шт	796				2	
	6. Переключатель "Тумблер" ~220В	ТВ1-4	шт	796				3	
	7. Переключатель "Тумблер" ~220В	ТВ1-1	шт	796				3	
	8. Арматура сигнальная, плафон молуноный	АС-220	шт	796				1	
	Табло								
	9.	ТСБ	шт	796				15	
	10.	ТСМ	шт	796				6	
	11. Лампа к табло и арматуре	У215-225-10-1	шт	796				37	
	12. Звонок ~220В	МЗ-1	шт	796				1	
	13. Розетка штепсельная	РШ-У-2-0	шт	796				1	
	14. Патрон потолочный 250В; 4А	Е27-Ф17	шт	796				1	
	15. Реле ~220	УЗ-37-22У3	шт	796				11	

Шифр табл. по стр. и датк. Взам. ШИЗ

ТП 903-1-290.91-АТМ.СО2

Копир: (3/раз)

формат А3

Ишт
2

Перечень составных частей Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	количество	
			кол.	примечание
<u>Документация</u>				
	ТЛ903-1-290.91-АТМ-040	Таблица соединений		
	ТЛ903-1-290.91-АТМ-041	Таблица подсоединения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф шита ШМ-3А-1-800x600-УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-90	1	
2		Скоба С3600 ТК3-125-83	16	^У _{ТК3-125-83}
3		Скоба СФ600 ТК3-125-83	1	^У _{ТК3-125-83}
4		Угольник У3800 ТК3-128-83	3	^У _{ТК3-128-83}
5		Рейка Р3-15-600 ТК3-254-85	2	^У _{ТК3-254-85}
6		Рейка Р3-1-800 ТК3-255-85	1	^У _{ТК3-255-85}
7		Уголок УП42x25 С=У30 ТК4-2222-7У	2	^У _{ТК4-2222-7У}
8		Уголок УП42x25 С=630 ТК4-2222-7У	1	
9		Бронштейн КИУТК3-106-83	1	^У _{КИУТК3-106-83}
<u>Привязки:</u>				
УХЛ4				
ТЛ903-1-290.91-АТМ-039				
С/П		Скоба	Котельная отопительная с 2 котлами, Факел-ГТ Полимер-203, система термочащечная-Заварьтай	таблица
Мак.отр.	Броньков	СФ		лист
М.Контр.	Солнцовой	СФ		лист
М.Сирь	Корнилов	СФ		
М.К.Б.	Резникова	СФ		
Мини оператор Общ.м.б. вид			ПМ Нижегородский САПТЕХПРОБЕКТ формат А4	

Продолжение таблицы №1 7

Позиция	Обозначение	Наименование	количество	
			кол.	примечание
<u>Прочие изделия</u>				
10	РЛ1	Прибор регистрирующий РР-10-09	1	
11	РТ1	Милливольтметр показывающий Ш4540/2	1	
12	ТС1	Блок питания СП225П-35.1-УХЛ4-2-1	1	
13	СА10	Переключатель ПТН-МУ3	1	
		Переключатель универсальный МВ2, среб.серебряной рукояткой		
14	СА7	УП5312-С86	1	
15	СА8	УП5312-А29	1	
16	СА1	Переключатель пакетный ПП2-16/42 зап.1	1	
17	СА2, СА3	Пакетный выключатель ПВИ-16 зап.1	2	
18	СА4, СА5, СА6	Переключатель тумблер ТВИ-1-220В	3	
19	1-СА, 2-СА, СА9	Переключатель тумблер ТВИ-4-220В	3	
		Выключатель автоматический АК63-1М43-220В, ток.м: 1,5 Аном		
20	СФ1	Лном = 2,5 А	1	^У _{ТК3-125-83}
21	СФ2	Лном = 0,8 А	1	---
22	СФ3...СФ14	Лном = 0,6 А	11	^У _{ТК3-125-83}
23	НЛ1	Аматюра сигнальная АС-220, цвет плафона молочный	1	
24	—	Лампа к табло и аматюре И215-225-10-1	37	
25	ЗНЛ, БНЛ... ВНЛ, ИЧНЛ	Табло световое одноклавишное ТЕМ	6	
ТЛ903-1-290.91-АТМ-039				лист
копир: Красов				2
формат А4				

Альбом 9

Продолжение таблицы №1

Позиц	Обозначение	Наименование	кол.	приме- чание
26	НЛ2...НЛ10, 1-НЛ11, 2-НЛ14, 1-НЛ13, 2-НЛ12, 1-НЛ13, 2-НЛ13	Табло световое двухламповое ТРС	15	
27	НР2	Звонок МЗ-1 ~220В	1	40т-ка по
28	НР1	РезуиРВП ~220	1	инстру
29	ХС1	Розетка штепсельная РШ-Ш-2-0	1	4500
30	ЕЛ1	Латрэн потолочный ЕР70 П.250В.УА	1	743-12-83 УА
31	—	Лампа БЭ20-60-1	1	743-158-83
32	КВ1, КВ2, 1-К2, К2... К2, К3	Реле ПЗ-37-22У3 ~220В	4	4539 743-13-83
33	К1	Реле ПЗ-37-42У3 ~220В	1	—
34	КТ1, КТ2	Реле времени РКВН-33-НН-УХИУ	2	4682 743-13-83
35	КА1	Реле тока двухстабильное РТД12-01У3 переднее присое единение проводов	1	4501 743-13-83
36	К1	Резистор ПЗ-7,5 2 КОМ	1	43 743-12-84
37	К2	Резистор ПЗ-25 2400 Ом	1	44 743-12-84
38	УД1... УД6	Диод Д237Б	6	45 743-12-83
39	ХТ1... ХТ5	Блок из замкинов БЗН23-4П25-А/ДУ3 на 50 клемм	1	
40	ХТ6... ХТ12	Блок из замкинов БЗН23-4П25-А/ДУ3 на 70 клемм	1	
41	ХТ13... ХТ16	Блок из замкинов БЗН23-4П25-А/ДУ3 на 40 клемм	1	
42	—	Колдка восьмишлемная К8УХ13	2	
43	—	Рамка РРМ 68 К26	34	

Ишт. и прим. по др. и дата. Взам. инв.

ТП 903-1-290.91-АТМ-039

Ишт
3

формат А4

Альбом 9

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	приме- чание
		<u>Материалы</u>		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
44		ПВ1 1.0		850А
45		ПВ1 2.5		2М
46		ПВ3 0.75		40А

Ишт. и прим. по др. и дата. Взам. инв.

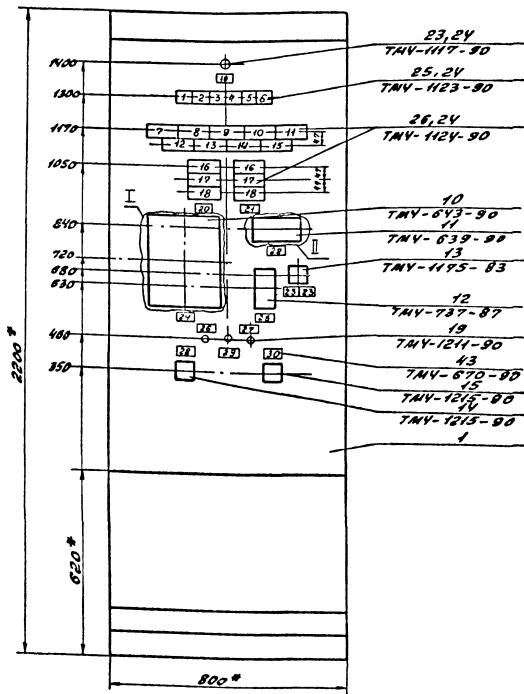
ТП 903-1-290.91-АТМ-039

Ишт
4

копир: П.рас.ОД

формат А4

АННОТАЦИЯ



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 2 от 36.13-76
3. Приборы поз. 10, 12 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-144-83.
4. По данному чертежу изготовить один щит.

Исполнитель, Подпись и дата ВЗНМ.ИИИЭ

ТТ903-1-290.91- АТМ.Н-039

КОПИР. ФРАГО

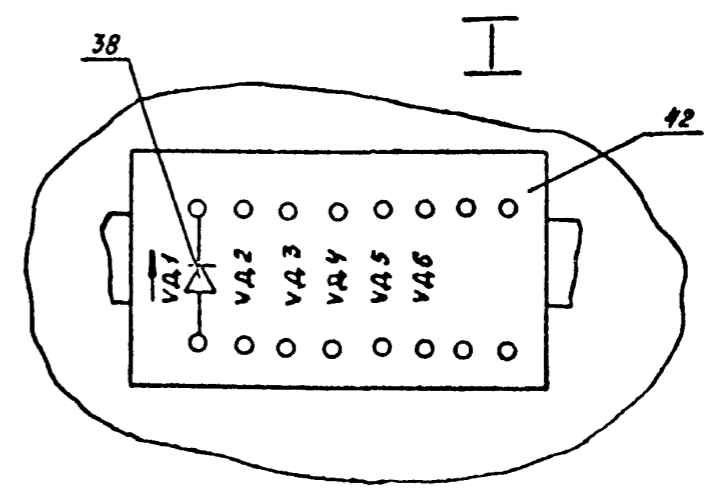
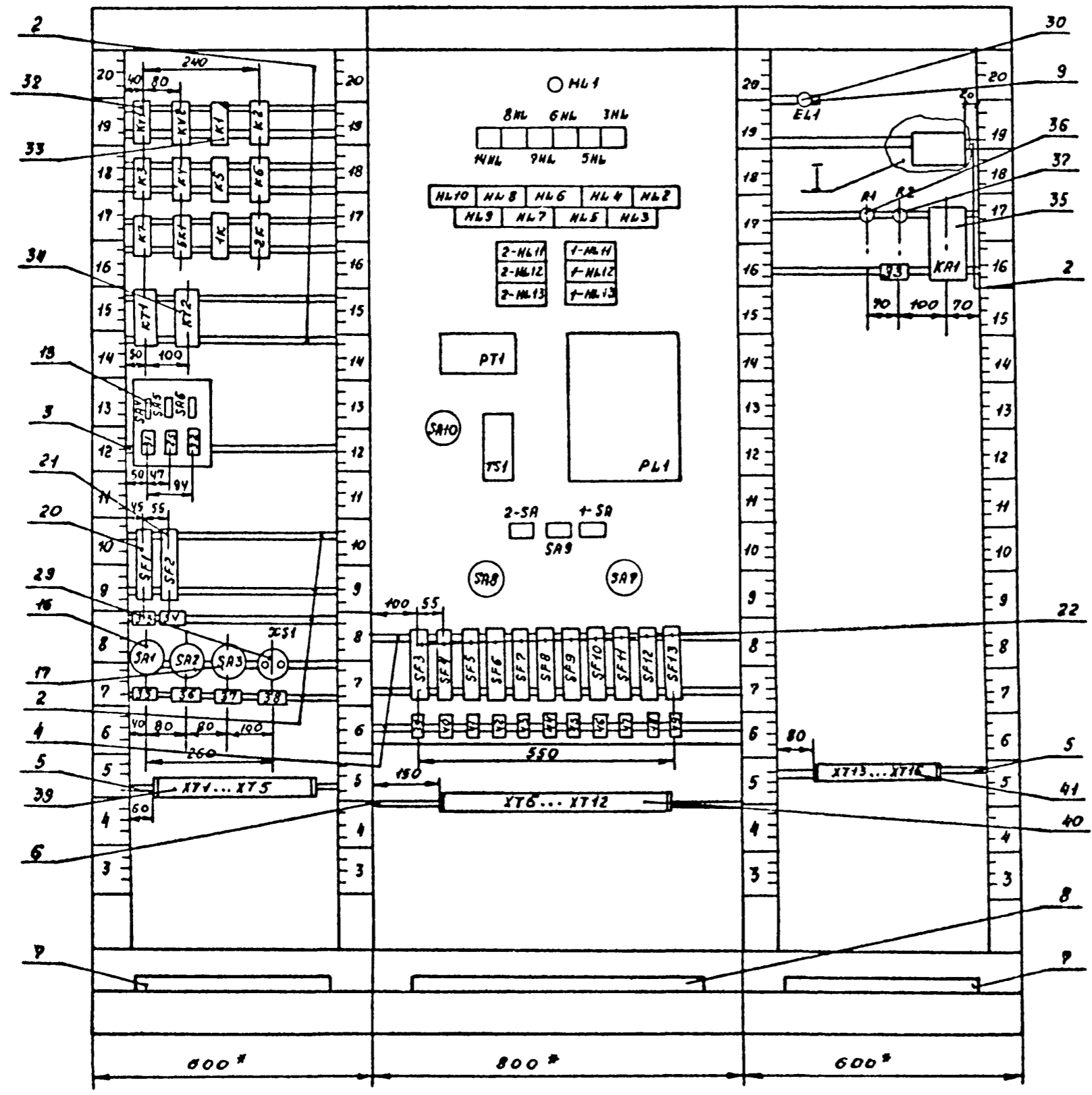
АРС

5

фирма ТМЗ

Альбом 9

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка Первая стенка Правая стенка



Исполнитель Проверил Дата Взам. инв. №

Лист № 9

Надпись на табло и в рамках

Таблица № 2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
<u>Табло ТСМ</u>			<u>Табло ТСБ</u>		
1	Авария сетевого насоса	1	7	Нет напряжения в цепях питания	1
2	Авария химического насоса	1	8	Давление сетевой воды высоко	1
3	Авария насоса № 1 горячего водоснабжения	1	9	уровень высоко	1
4	Авария насоса № 2 горячего водоснабжения	1	10	Отклонение уровня вакууматорных баках	1
5	Авария насоса № 3 горячего водоснабжения	1	11	Давление газа к котлам низко	1
6	Авария приточный вентилятор П1	1	12	АВР питания в цепях сигнализации	1
			13	Давление сетевой воды низко	1
			14	Бак мгновенной воды уровень низко	1
			15	Давление газа к котлам высоко	1
			16	Калорифер подогрева воды не включен	2
			17	Температура дымовых газов низко	2

ТП 903-1-290.91-АТМ-039

лист 7

Формат А4

Лист № 10. Подпись и дата

11

Продолжение таблицы № 2

Лист № 9

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
18	Аварийный останов	2	30	Звуковая сигнализация	1
	<u>Рамка 66x26</u>		31	Прибор температуры прямой, обратной сетевой воды котельного воздуха	1
19	Наличие напряжения на резервном вводе	1	32	Прибор уровня в аккумуляторных баках	1
20	котел № 1	1	33	Технологическая сигнализация	2
21	котел № 2	1	34	Аварийная сигнализация	1
22	Милливольтметр	1	35	Ввод питания ~220В рабочий - откл - резерв	1
23	Температура: 1. Прямая сетевая вода 2. Обратная сетевая вода 3. Наружный воздух	2	36	Сигнализация резервный ввод питания включен	1
24	Уровень в аккумуляторных баках	1	37	Сигнализация рабочий ввод питания включен	1
25	блок питания	2	38	ремонтное освещение ~36В	1
26	Котел № 1. Узел сигнализации включен	1	39	Расходомер прямой сетевой воды	1
27	Котел № 2. Узел сигнализации включен	1	40	Прибор температуры прямой и обратной сетевой воды	1
28	Световая сигнализация	1			
29	Сетевая вода. Узел сигнализации включен	1			

ТП 903-1-290.91-АТМ-039

лист 8

копир: Красц

Формат А4

Альбом

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	кол	№ надписи	Надпись	кол
41	Прибор давления обрат- ной сетевой воды	1			
42	Уровнемер в баке умягченной воды	1			
43	Прибор температуры хоз-питьевой водопровод	1			
44	Прибор температуры горячей воды	1			
45	Прибор температуры циркуляционной горячей воды	1			
46	Прибор температуры газа к котлам	1			
47	Газ к котлам сигнализация	1			
48	Газ к котлам регистрация	1			
49	Передадомер давле- ния на фильтре	1			

ТП 903-1-290.91-АТМ-039

лист 9

формат А4

Шифр, дата, подпись

Альбом

Соединения проводов

Таблица №3

Провод	Откуда идет	Куда поступает	Наименование провода	Условие
<u>Техническое требование</u>				
Таблица соединений выполняется на основании схем ТП903-1-290.91-АТМ лист 18...2 с альбом В, ЭМ лист 9, 10 с альбом 9				
N	ХТ1: 4	ХТ1: 5		
N	ХТ1: 5	ХТ2: 4		
N	ХТ2: 4	ХТ2: 8		
N	ХТ2: 8	ХТ1: 8		
N	КТ1: В	КТ: В		
N	К7: В	5К1: В		№1 1.0
N	5К1: В	1к: В		
N	10: В	2к: В		
N	2к: В	К5: В		
N	К5: В	К5: В		
N	К5: В	КУ: В		
N	КУ: В	К3: В		

Приборам:

Шифр

ТП 903-1-290.91-АТМ-040

И.П. Бурова
И.П. Буркова
И.П. Буркова
И.П. Буркова
И.П. Буркова

котельная отапливаемая с
экотермоматрицей (откры-
тый циркуляционный ре-
жим) - закрытая

страниц Лист Листов
РП 1 12

Исполнитель: И.П. Бурова
Таблица соединений

И.П. Бурова
САНТЕХПРОЕКТ

копир: 2/расч

формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	K3: B	KV1: B		
N	KV1: B	KV2: B		
N	KV2: B	K1: B		
N	K1: B	K2: B		
N	K2	HK1: 2		
N	HK1: 2	EL1: 2		
N	EL1: 2	3HK: 2		
N	3HK: 2	5HK: 2		
N	5HK: 2	6HK: 2		
N	6HK: 2	7HK: 2		
N	7HK: 2	8HK: 2		
N	8HK: 2	14HK: 2		
N	14HK: 2	PL1: X23-15		
N	PL1: X23-15	PT1: A6		
N	PT1: A6	TS1: 4		
N	TS1: 4	SA7: 4		
N	SA7: 4	KA1: 13		
N	KA1: 13	KA1: 19		
N	KA1: 19	XT11: 8		
N	XT11: 8	XT11: 3		
N	XT11: 3	XT10: 7		
N	XT10: 7	XT10: 3		
N	XT10: 3	XT9: 8		
N	XT9: 8	XT8: 8		
N	XT8: 8	XT7: 8		
N	XT7: 8	XT6: 7		
N	XT6: 7	XT1: 4		

ТН 903-1-290.91-АТМ-040

лист 2

ФОРМАТ АУ

УИВ. Копия. Подп. и дата. Формат АУ

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801	XT1: 2	SA1: M1		
801	SA1: M1	SA3: M1		
802	SA2: M1	SA1: M2		
802	SA1: M2	XT4: 3		
803	SA1: C1	SAV: 4		
803	SAV: 4	SA5: 4		
803	SA5: 4	SA6: 4		
803	SA6: 4	KV1: A		
803	KV1: A	SF3: 1		
803	SF3: 1	SF4: 1		
803	SF4: 1	SF5: 1		
803	SF5: 1	SF6: 1		
803	SF6: 1	SF7: 1		
803	SF7: 1	SF8: 1		
803	SF8: 1	SF9: 1		
803	SF9: 1	SF10: 1		
803	SF10: 1	SF11: 1		
803	SF11: 1	SF12: 1		
803	SF12: 1	SF13: 1		
803	SF13: 1	EL1: 1		
804	R1: 1	KV2: 12		
804	KV2: 12	SA2: C1		
805	SA3: C1	KV2: A		
805	KV2: A	KV2: 34		
807	KV2: 33	KV2: 11		
807	KV2: 11	SF1: 1		
807	SF1: 1	SF2: 1		
806	HK1: 1	R1: 2		
810	SF3: 2	XT6: 6		
811	XT6: 5	SF4: 2		

ТН 903-1-290.91-АТМ-040

лист 3

Копир: Урасов

ФОРМАТ АУ

УИВ. Копия. Подп. и дата. Формат АУ

АМБОН 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
812	SF5: 2	XT6: 4		
814	XT7: 7	SF6: 2		
815	TSI: 2	SAS: 3		
813	SAY: 3	PT1: A5		
818	PL1: XSB-16	SAG: 3		
819	SF7: 2	XT9: 7		
820	XT8: 7	SFB: 2		
821	SF9: 2	XT2: 3		
822	XT10: 10	SF10: 2		
823	SFH: 2	XTH: 1		
824	XTH: 2	SF12: 2		
825	SF13: 2	XTH: 7		
501	SF1: 2	KVI: 21	НВ1 1.0	
501	KVI: 21	KV2: 21		
501	KV2: 21	PL1: XS10-1A		
501	PL1: XS10-1A	PL1: XS10-2A		
501	PL1: XS10-2A	1-SA: 1		
501	1-SA: 1	2-SA: 1		
501	2-SA: 1	SA7: 2		
501	SA7: 2	SAB: 1		
501	SAB: 1	SA9: 1		
501	SA9: 1	KAI: 1		
501	KAI: 1	KAI: 11		
501	KAI: 11	XTH: 4		
501	XTH: 4	XT7: 9		
501	XT7: 9	XT3: 5		

ТП903-1-290.91-АТМ-040

лист
4

формат А4

Шкала: 1мм = 1мм, 2мм = 2мм, 3мм = 3мм

14

АМБОН 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
502	KVI: 22	H42: 2		
502	H42: 2	H42: 3		
503	H42: 4	H43: 4		
503	H43: 4	H46: 4		
503	H46: 4	H47: 4		
503	H47: 4	H48: 4		
503	H48: 4	H49: 4		
503	H49: 4	H410: 4		
503	H410: 4	SAB: 5		
503	SAB: 5	1-SA: 5		
503	1-SA: 5	2-SA: 5		
503	2-SA: 5	SA7: 4a		
504	SA7: 2a	SAB: 3	НВ1 1.0	
504	SAB: 3	2-SA: 3		
504	2-SA: 3	1-SA: 3		
504	1-SA: 3	H410: 1		
504	H410: 1	H49: 1		
504	H49: 1	H48: 1		
504	H48: 1	H47: 1		
504	H47: 1	H46: 1		
504	H46: 1	H43: 1		
504	H43: 1	H42: 1		

Шкала: 1мм = 1мм, 2мм = 2мм, 3мм = 3мм

ТП903-1-290.91-АТМ-040

лист
5

формат А4

Листок 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
505	НЛ3: 3	НЛ3: 2		
505	НЛ3: 2	КУ2: 22		
506	ХТ6: 1	СА9: 2		
508	СА9: 4	НЛ4: 1		
508	НЛ4: 1	НЛ5: 1		
509	НЛ5: 4	НЛ4: 4		
509	НЛ4: 4	СА9: 6		
513	РЛ1: XS10-26	НЛ8: 2		
513	НЛ8: 2	НЛ8: 3		
507	НЛ4: 3	НЛ4: 2		
507	НЛ4: 2	ХТ6: 2		
510	ХТ6: 3	НЛ5: 2		
510	НЛ5: 2	НЛ5: 3	ПБ1 1.0	
511	НЛ6: 3	НЛ6: 2		
511	НЛ6: 2	ХТ7: 10		
512	ХТ8: 1	НЛ7: 2		
512	НЛ7: 2	НЛ7: 3		
514	НЛ9: 3	НЛ9: 2		
514	НЛ9: 2	ХТН: 5		
515	ХТ11: 6	НЛ10: 2		
515	НЛ10: 2	НЛ10: 3		
516	К: А	ХТ3: 6		
517	ХТ3: 7	К: А		
524	СА7: 1	СА7: 3		
524	СА7: 3	КА1: 21		
524	КА1: 21	К2: 2		
525	К2: 1	СА8: 2		
526	СА8: 6	КА1: 15		

ТП 903-1-290.91-АТМ-040

формат А4

Лист

6

УИР-М (мод.) по-пр. 21 марта 1980г. 1980г.

15

Листок 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
527	КА1: 17	СА8: 5		
528	ХТ10: 2	КА1: 3		
1-518	1-СА: 2	ХТ13: 1		
1-521	ХТ13: 2	1-НЛ11: 2		
1-521	1-НЛ11: 2	1-НЛ11: 3		
1-522	1-НЛ12: 3	1-НЛ12: 2		
1-522	1-НЛ12: 2	ХТ13: 3		
1-523	ХТ13: 4	1-НЛ13: 2		
1-523	1-НЛ13: 2	1-НЛ13: 3		
1-519	1-НЛ11: 1	1-НЛ12: 1		
1-519	1-НЛ12: 1	1-НЛ13: 1		
1-519	1-НЛ13: 1	1-СА: 4		
1-520	1-СА: 6	1-НЛ11: 4		
1-520	1-НЛ11: 4	1-НЛ12: 4	ПБ1 1.0	
1-520	1-НЛ12: 4	1-НЛ13: 4		
2-518	2-СА: 2	ХТ13: 7		
2-521	ХТ13: 8	2-НЛ11: 2		
2-521	2-НЛ11: 2	2-НЛ11: 3		
2-522	2-НЛ12: 3	2-НЛ12: 2		
2-522	2-НЛ12: 2	ХТ13: 9		
2-523	ХТ13: 10	2-НЛ13: 2		
2-523	2-НЛ13: 2	2-НЛ13: 3		
2-519	2-НЛ13: 1	2-НЛ12: 1		
2-519	2-НЛ13: 1	2-НЛ11: 1		
2-519	2-НЛ11: 1	2-СА: 4		
2-520	2-СА: 6	2-НЛ11: 4		
2-520	2-НЛ11: 4	2-НЛ12: 4		
2-520	2-НЛ12: 4	2-НЛ13: 4		

ТП 903-1-290.91-АТМ-040

Копир: АРССОГ- формат А4

Лист

7

УИР-М (мод.) по-пр. 21 марта 1980г. 1980г.

Продолжение таблицы №3

Альбом 9

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
701	K1: 33	K1: 43		
701	K1: 43	K2: 3		
701	K2: 3	SF2: 2		
701	SF2: 2	SA7: 6		
701	SA7: 6	SA8: 3		
701	SA8: 3	SA8: 7		
701	XT2: 7	XT2: 10		
701	XT2: 10	XT4: 5		
701	XT4: 5	XT7: 3		
701	XT7: 3	XT15: 7		
703	VA1: -	VA2: -		
703	VA2: -	VA3: -		
703	VA3: -	VA4: -		
703	VA4: -	VA5: -	п81 40	
703	VA5: -	VA6: -		
703	VA6: -	SA7: 6a		
707	XT15: 8	XT7: 4		
707	XT7: 4	XT4: 6		
707	XT4: 6	K1: 44		
707	K1: 44	K5: 44		
707	K5: 44	K6: 44		
707	K6: 44	K7: 44		
707	K7: 44	K72: A		
709	K71: A	K71: 3		
709	K71: 3	XT3: 1		
709	XT3: 1	XT3: 2		
713	K1: A	K71: 4		
718	K1: 3Y	VA1: +		
719	VA1: +	3H6: 1		
				Лист
ТП903-1-290.91- АТМ.Н-040				8
Формат А4				

Вид Кинд. Пробойн. Датк. Взам. шифр

Продолжение таблицы №3

Альбом 9

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
721	K1: 33	2K: 33		
721	2K: 33	K2: 33		
721	K2: 33	XT15: 9		
727	XT15: 10	K2: 34		
723	K2: A	K2: 3Y		
725	K3: A	2K: 3Y		
731	K5: 33	K5: 43		
731	K5: 43	XT4: 7		
733	XT4: 8	K5: 34		
733	K5: 34	6H4: 1		
733	6H4: 1	VA3: +		
729	VA2: +	5H4: 1		
729	5H4: 1	XT15: 1		
735	XT4: 9	K6: 33		
735	K6: 33	K5: 43		
737	K6: 34	7H4: 1	п81 40	
737	7H4: 1	VA4: +		
737	VA4: +	XT4: 10		
739	XT5: 1	K7: 33		
739	K7: 33	K7: 43		
741	K7: 34	8H4: 1		
741	8H4: 1	VA5: +		
741	VA5: +	XT5: 2		
745	XT7: 5	14H4: 1		
745	14H4: 1	VA6: +		
747	SA8: 4	K4: 33		
747	K4: 33	K4: 41		
747	K4: 41	K72: 4		
748	K4: 12	XT10: 6		
				Лист
ТП903-1-290.91- АТМ.Н-040				9
Формат А4				

Вид Кинд. Пробойн. Датк. Взам. шифр

копир: экспоз

Продолжение таблицы №3

Альбом 9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
751	SR8: A	KY: A		
751	KY: A	KY: 34		
753	XT5: 3	XT8: 10		
753	XT9: 1	K5: A		
759	K6: A	XT9: 3		
757	XT9: 2	XT5: 4		
761	XT5: 5	XT9: 4		
763	XT9: 5	K7: A		
5-3	K2: 43	K3: 33		
5-3	K3: 33	SK1: 11		
5-3	SK1: 11	XT16: 2		
5-13	XT16: 3	K2: 44		
5-15	K3: 34	SK1: A		
5-17	K1: 42	XT16: 4		
25	XT4: 2	1K: 43		
25	1K: 43	2K: 43	№81 10	
35	2K: 44	XT4: 4		
33	XT4: 3	1K: 44		
3-3	K1: 53	XT3: 8		
3-9	XT3: 9	K1: 54		
4-3	K1: 63	XT3: 10		
4-9	XT4: 1	K1: 64		
808	XS1: 1	XT1: 7		~36B
809	XT1: 8	XS1: 2		
816	XT12: 6	TS1: 14		
817	TS1: 16	XT12: 7		-36B

ИВНН №81, Подп. № 8122, ВЗНМ №81

ТП 903-1-290.91-АТМ-040

Лист 10

Формат А4

Продолжение таблицы №3

17

Альбом 9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
101	XT11: 9	SA10: A1		
102	SA10: B1	XT11: 10		
103	XT12: 1	SA10: A2		
104	SA10: B2	XT12: 2		
105	XT12: 3	SA10: A3		
105	SA10: A3	SA10: A4		
105	SA10: A4	SA10: A5		
105	SA10: A5	SA10: A6		
105	SA10: A6	SA10: A7		2
105	SA10: A7	SA10: A8		7
105	SA10: A8	SA10: A9		8
105	SA10: A9	SA10: A10		9
105	SA10: A10	SA10: A11		
105	SA10: A11	SA10: A12		
105	SA10: A12	SA10: A13	№83 0,95	8
105	SA10: A13	SA10: A14		6
105	SA10: A14	SA10: A15		1
105	SA10: A15	SA10: A16		6
105	SA10: A16	SA10: A17		6
105	SA10: A17	SA10: A18		8
105	SA10: A18	SA10: A19		8
105	SA10: A19	SA10: A20		2
106	SA10: B3	SA10: B4		8
106	SA10: B4	SA10: B5		8
106	SA10: B5	SA10: B6		4
106	SA10: B6	SA10: B7		3
106	SA10: B7	SA10: B8		4

ИВНН №81, Подп. № 8122, ВЗНМ №81

ТП 903-1-290.91-АТМ-040

Лист 11

Копир: Красов

Формат А4

Альбом 9

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход		Пробойник
		Вход	Выход	
		K3		
5-3*	33	3	34	5-15
725	A	K	B	N*
		K4		
747*	330	3	134	751
747*	110	P	12	749
751*	АД	K	B	N*
		K5		
731	330	3	34	733*
731*	430	3	44	707*
755	A	K	B	N*
		K6		
735*	330	3	34	737
735	430	3	44	707*
759	A	K	B	N*
		K7		
739*	330	3	34	741
739	430	3	44	707*
763	A	K	B	N*
		K8		
5-3*	11	P	12	5-17
5-15	A	K	B	N*

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход		Пробойник
		Вход	Выход	
		K1		
721	33	3	34	723
25*	43	3	44	33
516	A	K	B	N*
		K2		
721*	33	3	34	725
25	43	3	44	35
517	A	K	B	N*
		K11		
709*	30	3	4	713
709	АД	K	B	N*
		K12		
701*	3	3	4	717
707	A	K	B	N*
		K14		
803*	4		3	813
		K15		
803*	4		3	815
		K16		
803*	4		3	818
		K17		
807*	1		2	501

ТП903-1-290.91-АТМ-041

Лист

2

ФОРМАТ А4

19

Альбом 9

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход		Пробойник
		Вход	Выход	
		SF2		
807	1		2	701*
		SR1		
803	01		11	801*
			12	802*
		SR2		
804	01		11	802
		SR3		
805	01		11	801
		XS1		
808	1		2	809
		XT1		
	1		2	801
802	3		4	N
N*	5		6	
808	7		8	808
		XT2		
821	3		4	N*
			10	701*

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выход	Вход		Пробойник
		Вход	Выход	
		XT3		
709*	1		2	709
			3	4
501	5		6	516
517	7		8	3-3
3-9	9		10	4-3
		XT4		
4-9*	1		2	25*
33	3		4	35
701*	5		6	707*
731	7		8	733
735	9		10	737
		XT5		
739	1		2	741
753	3		4	757
761	5		6	

ТП903-1-290.91-АТМ-041

Лист

3

ФОРМАТ А4

Копир: Амосов

Вход и выход в дата: 30.08.2012

РАБОТА

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Проводник
Передняя стенка			
		№1	
806	1	2	N*
		№4	
745*	1	2	N*
		№4	
744*	1	2	N*
		№4	
737*	1	2	N*
		№4	
733*	1	2	N*
		№4	
729*	1	2	N*
		№4	
719	1	2	N*
		№10	
504*	1	п2	515*
515	3п	4	503*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Выход	Проводник
		№8		
504*	1	п2	513*	
513	3п	4	503*	
		№6		
504*	1	п2	514*	
511	3п	4	503*	
		№4		
500*	1	п2	507*	
507	3п	4	509*	
		№2		
504	1	п2	502*	
502	3п	4	503	
		№9		
504*	1	п2	514*	
514	3п	4	503*	
		№7		
504*	1	п2	512*	
512	3п	4	503*	
		№5		
508	1	п2	510*	
510	3п	4	509	

ТП903-1-290.91-

АТМ-044

Лист
4

ФОРМАТ А4

20

РАБОТА

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Проводник
		№3	
504*	1	п2	505*
505	3п	4	503*
		2-№11	
2-519	1	п2	2-521*
2-521	3п	4	2-520*
		2-№12	
2-519*	1	п2	2-522*
2-522	3п	4	2-520*
		2-№13	
2-519*	1	п2	2-523
2-523	3п	4	2-520
		1-№11	
1-519	1	п2	1-521*
1-521	3п	4	1-520*
		1-№12	
1-519*	1	п2	1-522*
1-522	3п	4	1-520*
		1-№13	
1-519*	1	п2	1-523*
1-523	3п	4	1-520

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Выход	Выход	Проводник
		№7		
		№7		
108	2	7	107	
813	A5	A6	N*	
		№10		
101	A1	B1	102	
103	A2	B2	104	
105*	A3	B3	106	
105*	A4п	пB4	106*	
105*	A5п	пB5	106*	
105*	A6п	пB6	106*	
105*	A7п	пB7	106*	
105*	A8п	пB8	106*	
105*	A9п	пB9	106*	
105*	A10п	пB10	106*	
105*	A11п	пB11	106*	
105*	A12п	пB12	106*	
105*	A13п	пB13	106*	
105*	A14п	пB14	106*	
105*	A15п	пB15	106*	
105*	A16п	пB16	106*	
105*	A17п	пB17	106*	
105*	A18п	пB18	106*	
105*	A19п	пB19	106*	
105*	A20п	пB20	106*	
107	A21	B21	108	

ТП903-1-290.91- АТМ-044

Копир: Крассов

Лист
5

ФОРМАТ А4

Варианты: 1-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71-80, 81-90, 91-100

Варианты: 1-10, 11-20, 21-30, 31-40, 41-50, 51-60, 61-70, 71-80, 81-90, 91-100

АВТОДАН 9

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КСД КСН- ТЭ- ТЭ	
815	2	ТЭ1	
N*	4		
ЗЕМЛЯ	6		
816	14		
817	16		
		П11	
		ХТН	
109	16	2Б	110
		XS10	
501*	1A	2Б	513
501*	2A	2Б	513
		XS8	
818	16	3Б	N*
		2-5A	
2-518	2	1	504*
2-519	4	3	504*
2-520	6	5	503*
		SP9	
506	2	1	501*
508	4	3	504*
509	6	5	503*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вход	Выход	Проводник
		КСД КСН- ТЭ- ТЭ	
1-518	2	1	501*
1-519	4	3	504*
1-520	6	5	503*
		SP8	
501*	1	2	525
527	5	6	526
701*	3	4	747
701*	7	8	751
		SP7	
501*	2	2a	504
N*	4	4a	503
524	10	6a	703
524*	30		
701*	6		
		SF3	
803*	1	2	810
		SF4	
803*	1	2	811
		SF5	
803*	1	2	812
		SF6	
803*	1	2	814

77.903-1-290.91-АТМ-041
 АИСТ 6
 ФОРМАТ V

ИИ.И.ИИИ. ИИИИ. ИИИИИ. ИИИИИИ. ИИИИИИИ. ИИИИИИИИ.

АВТОДАН 9

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КСД КСН- ТЭ- ТЭ	
803*	1	SF7	819
		SF8	
803*	1	2	820
		SF9	
803*	1	2	821
		SF10	
803*	1	2	822
		SF11	
803*	1	2	823
		SF12	
803*	1	2	824
		SF13	
803*	1	2	825
		ХТ6	
506	1	2	507
510	3	4	812
811	5	6	810
N*	7		

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		КСД КСН- ТЭ- ТЭ	
		ХТ7	
701*	3	4	709*
745	5		
814	7	8	N*
501*	9	10	511
		ХТ8	
512	1		
820	7	8	N*
		10	753
		ХТ9	
755	1	2	757
759	3	4	761
763	5	7	819
N*	8	9	3
		ХТ10	
528	2	3	N*
3	4	6	749
N*	7	8	3
		10	822
		ХТН	
823	1	2	824
N*	3	4	501*
514	5	6	515
825	7	8	N*
101	9	10	102

77.903-1-290.91-АТМ-041
 АИСТ 7
 ФОРМАТ V
 Копир: Арасов

ИИ.И.ИИИ. ИИИИ. ИИИИИ. ИИИИИИ. ИИИИИИИ. ИИИИИИИИ.

