

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ - ГМ - 11,63 - 150

ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ
АЛЬБОМ 4.2

Разработан проектным институтом
"ЛАТГИПРОПРОМ"

Главный инженер института *В. В. Двчаров* /В. Двчаров/
Главный инженер проекта *А. Думан* /А. Думан/

Утвержден Госстроем СССР
Протокол от 22.07.86 № АЧ-45

Альбом 42

Таблица 1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов		3	3
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ.СО2	8	3
Щит КНН. Общий вид	АТМ 001	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМ 002	5	3
Щит 1. Таблица соединений.	АТМ 003	14	3
Щит 1. Таблица подключения	АТМ 004	7	3
Щит 2. Общий вид.	АТМ 005	7	3
Щит 2. Таблица соединений.	АТМ 006	15	3
Щит 2. Таблица подключения.	АТМ 007	11	3
Щит 3. Общий вид	АТМ 008	7	3
Щит 3. Таблица соединений.	АТМ 009	10	3
Щит 3. Таблица подключения	АТМ 010	7	3

Продолжение табл 1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 4. Общий вид	АТМ 011	5	3
Щит 4. Таблица соединений.	АТМ 012	5	3
Щит 4. Таблица подключения	АТМ 013	5	3
Щит 5. Общий вид	АТМ 014	5	3
Щит 5. Таблица соединений.	АТМ 015	2	3
Щит 5. Таблица подключения	АТМ 016	3	3
Щит 6. Общий вид	АТМ 017	4	3

Табл. 1 - Щитов. Листов в альбоме. Взаимосвязь.

ТН 903-1-229.85			
Котельная с тепловой мощностью 125-174-1263-152			
Открытая система теплоснабжения			
Уч. отб.	Литман	Инж. К.	Листов
И.контр.	Кучерль	Инж. П.	Листов
Р.к. экз.	Варшавский	Инж. В.	Листов
Ст. инж.	Ильин	Инж. В.	Листов
Котельная			3
Ведомость материалов для заказа щитов.			3
ЛАТИПРОПРОМ			

Копировать

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Щит 6. Таблица соединений	АТМ 018	3	3
Щит 6. Таблица подключения	АТМ 019	3	3
Щит 7. Общий вид	АТМ 020	4	3
Щит 7. Таблица соединений	АТМ 021	9	3
Щит 7. Таблица подключения	АТМ 022	7	3
Щит 8. Общий вид	АТМ 023	3	3
Щит 8. Таблица соединений	АТМ 024	10	3
Щит 8. Таблица подключения	АТМ 025	7	3
Щит 9. Общий вид	АТМ 026	3	3
Щит 9. Таблица соединений	АТМ 027	6	3
Щит 9. Таблица подключения	АТМ 028	5	3
Щит 10. Общий вид	АТМ 029	4	3

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Щит 10 Таблица соединений	АТМ 030	4	3
Щит 10 Таблица подключения	АТМ 031	4	3
Щит приточной установки Общий вид	АТМ 032	5	3
Щит приточной установки Таблица соединений	АТМ 033	5	3
Щит приточной установки Таблица подключения	АТМ 034	4	3
Схема электрическая принципиальная управления отсечными клапанами	АТМ 1. л. 5 альбом 2.1	1	2
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 1. л. 4 альбом 2.1	1	2
Вспомогательное оборудование. Схема электрическая принци- пальная регулятора подпитки	АТМ 2. л. 10 альбом 4.1	1	2
Вспомогательное оборудование воздушной части. Схема электри- ческая принципиальная, управления вентилем на вытяжной воде	АТМ 2. л. 11 альбом 4.1	1	2
Вспомогательное оборудование Схема электрическая принци- пальная питания щитов, КИД	АТМ 2. л. 5 альбом 4.1	1	2
Вспомогательное оборудование. Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 2. л. 6, л. 7 альбом 4.1	2	2

Альбом №2

продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Вспомогательное оборудование. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации.	АТМ2 п. 8, п. 9 альбом 4.1	2	2
Приточная установка. Схема электрическая принципиальная управления.	АТМ2 п. 33 альбом 4.1	1	2
Схемы электрическая принципиальная и внешних проводов.	АП. п. 2 альбом 4.1	1	2
Сетевой насос. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 16 альбом 5.1	1	2
Забивка на напорном трубопроводе сетевого насоса. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 17 альбом 5.1	1	2
Подпиточный насос зимний (летний сетевой насос). Схема принципиальная.	ЭМ. п. 18 альбом 5.1	1	2

Продолжение табл. 1

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Проточный насос летний внутреннего контура. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 19 альбом 5.1	1	2
Рециркуляционный насос. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 20 альбом 5.1	1	2
Насос рабочей воды. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 21 альбом 5.1	1	2
Забивка у баков - аккумуляторов. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 23 альбом 5.1	1	2
Аварийная сигнализация. Схема принципиальная.	ЭМ. п. 25, п. 26 альбом 5.1	2	2

Инд. № инв. Издать в дата

ТН 903-1-229.06

лист
3

Копировать

Формат А5

Алматы 42

Таб. № 10. Вид, назначение и место в проекте

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала 3-й раз - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом								
	Котел КВ-111-11,63-150								
	1. Выключатель пакетный однополюсный ~220В, 6А; ил. III	ПВ1-10	шт	796				4	
	2. Выключатель автоматический однополюсный ~220В; $I_n = 0,63А$; $I_0 = 1,3 I_n$	АБЗ	шт	796				18	
	3. Табло световое ~220В	ТСБ	шт	796				3	
	4. Лампа к табло ТСБ ~220 В	Л-220-10	шт	796				8	
	5. Реле указательное ~220В; 23	РУ-1-20-1	шт	796				3	
		УЗ							
	6. Розетка штепсельная	РШ-К-2-С-02-510(220	шт	796				1	
	7. Держатель вставки плавкой	ВВПЧ-3В	шт	796				16	
	8. Вставка плавкая 6А	ВВ36-1	шт	796				16	

Альбом 42

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер отраслевого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наим. обозначение	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
9	Переключатель многобарбитный ~380В	ПМОФ 45- ИИ777/II - Д6	шт	796				1	
10	То же.	ПМОФ-222222 I II - Д9	шт	796				1	
11	Кнопка управления ~500 В исп 2, с толкателем черного цвета	КЕ-011	шт.	796				1	
12	Переключатель пакетный трехполюсный на два направления ~380 В; 16 А	ППЗ-25/42	шт.	796				1	
13	Выключатель пакетный двух полюсный ~220 В; 25 А; исп. III	ПВ2-25	шт.	796				1	
14	Выключатель автоматический однополюсный ~220 В; $I_n=463 А$; $I_0=13 I_n$	А63М	шт.	796				33	
15	То же, $I_n=12,5 А$ $I_0=13 I_n$	А63М	шт.	796				1	
16	То же, $I_n=1 А$ $I_0=13 I_n$	А63М	шт.	796				2	
17	То же, $I_n=3,2 А$ $I_0=13 I_n$	А63М	шт.	796				1	
18	То же, $I_n=2 А$; $I_0=13 I_n$	А63М	шт	796				1	

№ 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42

ТН 903-1-229.86

АТМ. С02

Лист
5

Исполнитель 44

С.О.М.М. 84

Альбом 42

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа или отраслевого листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	19. Выключатель автоматический трехполюсный ~ 380 В; $I_n = 4 А$; $I_b = 3,5 I_n$	АВ30-3 МТ	шт.	796				3	
	20. Лампа световое ~ 220 В	ТСБ	шт.	796				19	
	21. Лампа и колба ТСБ ~ 220 В	Ц-220-10	шт.	796				41	
	22. Арматура сигнальная, линза зеленого цвета ~ 220 В	АСКМ-0	шт.	796				5	
	23. То же, линза красного цвета	АСКМ-0	шт.	796				17	
	24. Лампа коммутирующая	КМ-60-55	шт.	796				22	
	25. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета ~ 220 В	АС220	шт.	796				3	
	26. Звонки ~ 220 В	МЗ-1	шт.	796				1	
	27. Ревун ~ 220 В	РВН	шт.	796				1	
	28. Сетевой выпрямитель ~ 220 В / 4 В	СВ-4М	шт.	796				1	
	29. Трансформатор пачинающий ~ 220 В / ~ 36 В 180 В А	ОСТ-0,16	шт.	796				1	
	30. Реле промежуточное ~ 220 В 23; 2р	РПУ-2-56220 343	шт.	796				9	

Имя, фамилия, должность и дата заполнения

ТД 903-1-22888

АТМ.С02

Лист
6

Коллекция №

Формат А3

Альбом 42

Имя, фамилия и дата
Заводской №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Кол-во	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
31.	Реле промежуточное ~220В 4з	РПЗ-2- 564003 4З	шт	196				5	
32.	То же, 4з, 4р	РПЗ-2- 56440 3 4З	шт	196				16	
33.	То же; 2з	РПЗ-2- 56200 3 4З	шт.	196				6	
34.	Реле времени ~220В	РП-256	шт.	196				6	
35.	Реле времени, выдержка в 1с ~220В	РВ-237	шт	196				3	
36.	Реле тока ~220В	РТД 12-02	шт.	196				1	
37.	Реле указательное ~220В; 2з	РЧ-1-20-1	шт.	196				2	
38.	Переключатель выбора точек измерения	ПТУ-М	шт.	196				1	
39.	Резистор 3300 Ом, 25 Вт	РЗВ-25	шт	196				22	
40.	Резистор 2 кОм, 1,5 Вт	РЗ-1,5	шт	196				1	
41.	Разетка штепсельная 250В, 6А	РШ-К-2-1-02-6/10 1220	шт	196				4	
42.	Держатель вставки плавной	ДВРП-3В	шт	196				4	
43.	Вставка плавная 6А	ВПЗБ-1	шт	196				4	

Т.П.903-1-22986

АТМ 002

Лист
7

Колпачок №

Формат 3:

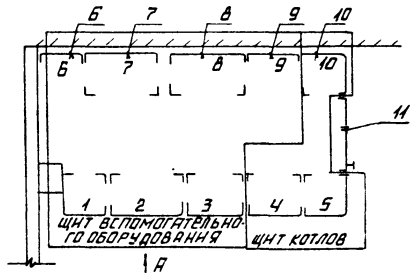
Автом 42

Имя, фамилия, Подпись и дата

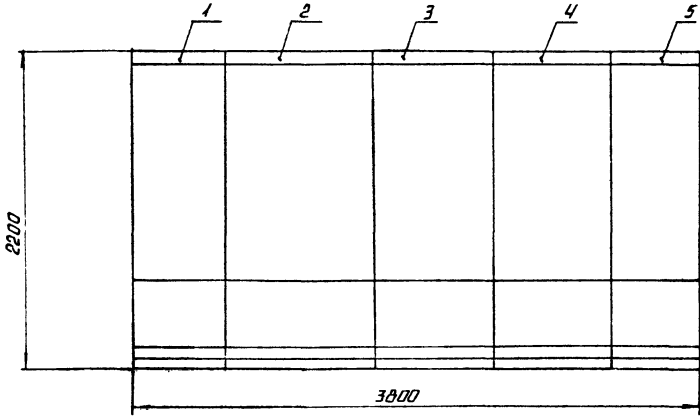
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номерного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приточная установка.								
1.	Универсальный переключатель ~500 В	УП-5312 С66	шт.	796				1	
2.	Тумблер ~ 220 В; 5А	ТВ1-2	шт	796				1	
3.	Кнопка, исп.3 с красным толкателем ~ 380 В	КЕ-011	шт.	796				1	
4.	То же, исп.2 с черным толкателем	КЕ-011	шт.	796				1	
5.	Кнопка, исп.3 с черным толкателем	КЕ-012	шт	798				1	
6.	То же, с красным толкателем	КЕ-012	шт.	796				1	
7.	Табла малогабаритное ~ 220 В	ТСМ	шт.	796				1	
8.	Лампа 220 В; 10 Вт	Л-220-10	шт.	796				1	
9.	Реле времени ~ 220 В	ВС-10-33	шт	796				1	
10.	Реле промежуточное ~ 220 В; 6з; 2р	РНУ2-56620 343	шт	796				1	
11.	То же, 2з, 2р	РНУ2-56202 343	шт	796				2	

РИС. 60М 4.2

ПЛАН РАСПОЛОЖЕНИЯ ЩИТОВ



ВНД Р



ИИВ. К. ПИЩАКОВ
ИИВ. К. ПИЩАКОВ
ИИВ. К. ПИЩАКОВ
ИИВ. К. ПИЩАКОВ

ТИ 503-1-229.86	АТМ 001	ЛИСТ
КОПРОВАЯ	ФОРМАТ А3	2

Альбом 4-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	В-11 ^б , В-12 ^б	Преобразователь Ш79	2	
7	В-11 ^а ; В-13 ^а ; К-12 ^а В-26 ^а ; В-28 ^а ; К-15 ^а В-40 ^а ; М-6 ^а	Ручной заточник РЗД-22	10	
8	В-11 ^в ; В-13 ^в ; К-12 ^в В-26 ^в ; В-28 ^в ; К-15 ^в М-6 ^в	Блок ручного управления БРУ-42	9	
9	ХТ1; ХТ13	Блок зажимов БЗ24	13	
10		Цепь	10	
11		Переключки	6	
12		Рамка 66×26	30	
<u>Материалы</u>				
13		Провод ПВ1-1×1 ГОСТ 6323-79	380	250 м

№, № табл. Листов и дата вклейки №

Формат А4

Альбом 4-2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТТ903-1-229.86 АТМ 003	Таблица соединений		
	ТТ903-1-229.86 АТМ 004	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с корпусом щита ЩПКЭЛ-600 УХЛ4 1Р00 ОСТЗВ.13-76	1	
2		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	1	
3		Рейка Р600 ТКЗ-100-83	2	
4		Уголок УП 42×25 С=430 ТК4-2222-74	3	
<u>Прочие изделия</u>				
5	В-11; В-13; В-26; В-28 К-12, К-15, М-6	Блок регулирующий импульсный РБУ1М-П	9	

№, № табл. Листов и дата вклейки №

Формат А4

ТТ 903-1-229.86 АТМ 002	
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150 Открытая система теплоснабжения	
Котельная	Таблица
Щит 1, общий вид.	Лист 1
ЛАНГИПРОПРОМ	Лист 5

Копирование

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
826	B-27 ^б :1	XТ6:4		
827	XТ6:5	B-28 ^б :1 B-28:1		
828	K-12:1	K-12 ^б :1 XТ11:3		
829	XТ11:4	K-15 ^б :1 K-15:1		
851	M-6:1	M-6 ^б :1 XТ11:5		
11-17	B-11:17	B-11:29		п
11-19	B-11:19	B-11 ^б :5 B-11 ^б :6		п
11-8	B-11:8	B-11 ^б :1 B-11 ^б :29	ПВ 1	п
		XТ5:1		
11-9	B-11:9	B-11 ^б :15 B-11 ^б :32		п
11-7	B-11 ^б :33	B-11 ^б :12 B-11:7		п
11-10	B-11:10	B-11 ^б :19		
11-30	B-11:30	B-11:14		п
11-31	B-11 ^б :17	B-11 ^б :18		п
11-32	B-11 ^б :14	B-11 ^б :20		п
11-33	B-11 ^б :2	B-11 ^б :23 B-11 ^б :25		п
11-11	B-11 ^б :16	XТ5:3		
11-21	XТ5:2	B-11 ^б :21		
11-6	B-11 ^б :13	XТ5:4		
11-34	B-11 ^б :20	B-11 ^б :21		п

ТП 903-1-229.86

АТМ 003

лист
3

79

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	B-28 ^б :2	XТ1:2		
	XТ1:5	K-15 ^б :2 K-15:2		ПВ 1 1
	M-6:2	M-6 ^б :2 XТ1:4		
	XТ1:1	XТ1:2 XТ1:3		п
		XТ1:4 XТ1:5		п
		XТ6:1	ПВ 1 1	
		XТ6:2		п
		XТ6:3		п
		XТ6:4		п
		XТ6:5		п
		XТ6:6		п
		XТ11:1	ПВ 1 1	
		XТ11:2		п
822	B-11 ^б , XР:3	B-11:1 B-11 ^б :1		
		XТ1:7		
823	XТ1:8	B-12 ^б :1 B-12:1		ПВ 1 1
		B-12 ^б , XР:3		
821	B-13:1	B-13 ^б :1		
		XТ1:9		
825	XТ6:3	B-26 ^б :1		
		B-26:1		
826	B-27:1	B-27 ^б :1		

ТП 903-1-229.86

АТМ 003

лист
2

Указ № п/п, Подпись и дата составления

Указ № п/п, Подпись и дата составления

Копировать

Формат 24

Копировать

Формат 24

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-9	B-13 ^в :9	B-13 ^д :15 B-13 ^д :32		п
13-7	B-13 ^д :33	B-13 ^д :12 B-13 ^д :7		п
13-10	B-13:10	B-13 ^д :19		
13-30	B-13:30	B-13:14		п
13-31	B-13 ^д :17	B-13 ^д :18		п
13-32	B-13 ^д :14	B-13 ^д :20		п
13-33	B-13 ^д :2	B-13 ^д :23 B-13 ^д :25		п
13-11	B-13 ^д :18	X73:3		
13-21	X73:2	B-13 ^д :21		
13-6	B-13 ^д :13	X73:4		
13-34	B-13 ^в :20	B-13 ^в :21		п
13-35	B-13 ^в :16	B-13 ^в :17		п
26-17	B-26:17	B-26:29		п
26-19	B-26:19	B-26 ^в :5 B-26 ^в :6	> пв 1 1	п
26-8	B-26:8	B-26 ^д :1 B-26 ^д :29		п
		X79:1		
26-9	B-26:9	B-26 ^д :15 B-26 ^д :32		п
26-7	B-26 ^д :33	B-26 ^д :12 B-26:7		п
26-10	B-26:10	B-26 ^д :19		
26-30	B-26:30	B-26:14		п
26-31	B-26 ^д :17	B-26 ^д :18		п
26-32	B-26 ^д :14	B-26 ^д :20		п

ТП 903-1-229.86 АТМ 003

Лист 5

Копировать

Формат А4

Шифр листа: Подпись и дата

Шифр листа: Подпись и дата

20

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-35	B-11 ^в :16	B-11 ^в :17		п
12-17	B-12:17	B-12:29		п
12-19	B-12:19	B-12 ^в :5 B-12 ^в :6		п
12-8	B-12:8	B-12 ^д :1 B-12 ^д :29		п
		X74:1		
12-9	B-12:9	B-12 ^д :15 B-12 ^д :32		п
12-7	B-12 ^д :33	B-12 ^д :12 B-12:7	> пв 1 1	п
12-10	B-12:10	B-12 ^д :19		
12-30	B-12:30	B-12:14		п
12-31	B-12 ^д :17	B-12 ^д :18		п
12-32	B-12 ^д :14	B-12 ^д :20		п
12-33	B-12 ^д :2	B-12 ^д :23 B-12 ^д :25		п
12-11	B-12 ^д :16	X74:3		
12-21	X74:2	B-12 ^д :21		
12-6	B-12 ^д :13	X74:4		
12-34	B-12 ^в :20	B-12 ^в :21		п
12-35	B-12 ^в :16	B-12 ^в :17		п
13-17	B-13:17	B-13:29		п
13-19	B-13:19	B-13 ^д :5 B-13 ^д :6		
13-8	B-13:8	B-13 ^д :1 B-13 ^д :29		п
		X73:1		

ТП 903-1-229.86 АТМ 003

Лист 4

Копировать

Формат А4

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-17	B-28:17	B-28:29		п
28-19	B-28:19	B-28 ^в :5		
		B-28 ^в :6		п
28-8	B-28:8	B-28 ^в :1		
		B-28 ^в :29		п
		X77:1		
28-9	B-28:9	B-28 ^в :15		
		B-28 ^в :32		п
28-7	B-28 ^в :33	B-28 ^в :12		п
		B-28:7		
28-10	B-28:10	B-28 ^в :19		
28-30	B-28:30	B-28:14	ПВ1 1	п
28-31	B-28 ^в :17	B-28 ^в :18		п
28-32	B-28 ^в :14	B-28 ^в :20		п
28-33	B-28 ^в :2	B-28 ^в :23		п
		B-28 ^в :25		п
28-11	B-28 ^в :16	X77:3		
28-21	X77:2	B-28 ^в :21		
28-6	B-28 ^в :13	X77:4		
28-34	B-28 ^в :20	B-28 ^в :21		п
28-35	B-28 ^в :16	B-28 ^в :17		п
12-17	K-12:17	K-12:29		п
12-19	K-12:19	K-12 ^в :5		
		K-12 ^в :6		п
12-8	K-12:8	K-12 ^в :1		
		K-12 ^в :29		п
		X77:1		
12-9	K-12:9	K-12 ^в :15		
		K-12 ^в :32		п

ТЛ 903-1-229.86 АТМ 003

Лист
7

Копировать

Формат А4

21

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26-33	B-26 ^в :2	B-26 ^в :23		п
		B-26 ^в :25		п
26-11	B-26 ^в :16	X79:3		
26-21	X79:2	B-26 ^в :21		
26-6	B-26 ^в :13	X79:4		
26-34	B-26 ^в :20	B-26 ^в :21		п
26-35	B-26 ^в :16	B-26 ^в :17		п
27-17	B-27:17	B-27:29		п
27-19	B-27:19	B-27 ^в :5		
		B-27 ^в :6		п
27-8	B-27:8	B-27 ^в :1		
		B-27 ^в :29		п
		X78:1		
27-9	B-27:9	B-27 ^в :15	ПВ1 1	
		B-27 ^в :32		п
27-7	B-27 ^в :33	B-27 ^в :12		п
		B-27:7		
27-10	B-27:10	B-27 ^в :19		
27-30	B-27:30	B-27:14		п
27-31	B-27 ^в :17	B-27 ^в :18		п
27-32	B-27 ^в :14	B-27 ^в :20		п
27-33	B-27 ^в :2	B-27 ^в :23		п
		B-27 ^в :25		п
27-11	B-27 ^в :16	X78:3		
27-21	X78:2	B-27 ^в :21		
27-6	B-27 ^в :13	X78:4		
27-34	B-27 ^в :20	B-27 ^в :21		п
27-35	B-27 ^в :16	B-27 ^в :17		п

ТЛ 903-1-229.86 АТМ 003

Лист
6

Копировать

Формат А4

Увед. № 0001. Платится у владельца шифра.

Увед. № 0001. Платится у владельца шифра.

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		B-12 ^в :23		п
		B-12 ^в :x1:9		
12-25	B-12 ^в :x1:7	B-12:25		
12-16	B-12 ^в :26	XТ4:6		
12-18	XТ4:5	B-12 ^в :27		
13-4	B-13:4	B-13:15		п
		B-13 ^в :4		
		B-13 ^в :22		
		B-13 ^в :23		
		XТ3:4		ИЗМЕНЯТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
13-25	XТ3:5	B-13:25		
13-16	B-13 ^в :26	XТ3:6		
13-18	XТ3:5	B-13 ^в :27		
29-4	B-26:4	B-26:15	>ПВ1 1	п
		B-26 ^в :4		
		B-26 ^в :22		п
		B-26 ^в :23		п
		XТ9:7		
29-15	XТ9:8	B-26:25		
26-16	B-26 ^в :26	XТ9:6		
26-18	XТ9:5	B-26 ^в :27		
27-4	B-27:4	B-27:15		п
		B-27 ^в :4		
		B-27 ^в :22		п
		B-27 ^в :23		п
		XТ8:7		
27-25	XТ8:8	B-27:25		
ТП 903-1-229.85			АТМ 003	Лист 11

Указано по: Метрострой и Ватпед Ватпед. Указ

Формат А4

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-9	B-40 ^в :15	B-40 ^в :32		п
40-7	B-40 ^в :12	B-40 ^в :33		п
40-10	B-40 ^в :21	XТ2:3		
40-11	XТ2:2	B-40 ^в :16		
40-6	B-40 ^в :13	XТ2:4		
40-18	XТ2:5	B-40 ^в :27		
40-16	B-40 ^в :26	XТ2:6		
40-31	B-40 ^в :17	B-40 ^в :18		п
40-32	B-40 ^в :14	B-40 ^в :20		п
40-33	B-40 ^в :2	B-40 ^в :23		
		B-40 ^в :25		п
11-1	XТ5:8	B-11 ^в :x1:1		
11-2	B-11 ^в :x1:3	XТ5:9		
11-3	XТ5:10	B-11 ^в :x1:5		
11-4	B-11:4	B-11:15		п
		B-11 ^в :4		
		B-11 ^в :22		п
		B-11 ^в :23	>ПВ1 1	п
		B-11 ^в :x1:9		ИЗМЕНЯТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
11-25	B-11 ^в :x1:7	B-11:25		
11-16	B-11 ^в :26	XТ5:6		
11-18	XТ5:5	B-11 ^в :27		
12-1	B-12 ^в :x1:1	XТ4:8		
12-2	XТ4:9	B-12 ^в :x1:3		
12-3	B-12 ^в :x1:5	XТ4:10		
12-4	B-12:4	B-12:15		п
		B-12 ^в :4		
		B-12 ^в :22		п
ТП 903-1-229.85			АТМ 003	Лист 10

Указано по: Метрострой и Ватпед Ватпед. Указ

Формат А4

Формат А4

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В-4	М-6:4	М-6:15		п
		М-6 ^в :4		
		М-6 ^в :22		п
		М-6 ^в :23		п
		ХТ10:7		измерительные цепи
6-25	ХТ10:8	М-6:25		
6-16	М-6 ^в :26	ХТ10:6		
6-18	ХТ10:5	М-6 ^в :27		
Земля	В-11 ^в : $\frac{1}{2}$	Рейка для		
	В-11: $\frac{1}{2}$	установки		
	В-11 ^в : $\frac{1}{2}$	аппаратов: $\frac{1}{2}$		
	В-11 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-12 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-12: $\frac{1}{2}$			
	В-12 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-12 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-12 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-13: $\frac{1}{2}$		> ПБ1 1	
	В-13 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-13 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-26: $\frac{1}{2}$			
	В-26 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-26 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-27: $\frac{1}{2}$			
	В-27 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-27 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-28: $\frac{1}{2}$			
	В-28 ^в : $\frac{1}{2}$			
	В-28 ^в : $\frac{1}{2}$			
	К-12: $\frac{1}{2}$			

ТП 903-1-229.86

АТМ 003

Лист
13

Копирован

Формат А4

24

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-16	В-27 ^в :26	ХТ8:6		
27-18	ХТ8:5	В-27 ^в :27		
28-4	В-28:4	В-28:15		п
		В-28 ^в :4		
		В-28 ^в :22		п
		В-28 ^в :23		п
		ХТ7:7		
28-25	ХТ7:8	В-28:25		
28-16	В-28 ^в :26	ХТ7:6		измерительные цепи
28-18	ХТ7:5	В-28 ^в :27		
11-4	К-12:4	К-12:15		п
		К-12 ^в :4		
		К-12 ^в :22		> ПБ1 1 п
		К-12 ^в :23		п
		ХТ12:7		
11-15	ХТ12:8	К-12:25		
12-16	К-12 ^в :26	ХТ12:6		
12-18	ХТ12:5	К-12 ^в :27		
14-4	К-15:4	К-15:15		п
		К-15 ^в :4		
		К-15 ^в :22		п
		К-15 ^в :23		п
		ХТ13:7		
14-15	ХТ13:8	К-15:25		
15-16	К-15 ^в :26	ХТ13:6		
15-18	ХТ13:5	К-15 ^в :27		

ТП 903-1-229.86 АТМ 003

Лист
12

Копирован

Формат А4

И.В.П.Тод. Издается и встраивается в альбом

И.В.П.Тод. Издается и встраивается в альбом

Альбом 4-2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения					выполнена на основании смет				
ТП903-1-229.86	АТМ 2.А.6		АТМ 2.А.10		13-8	1		2	13-21
ак.4.1					13-11	3		4	13-6
	Левая		стенка		13-18	5		6	13-16
					13-4	7		8	13-25
			ХТ1						
0	1								
0	5				12-8	1		2	12-21
822	7				12-11	3		4	12-6
823	8				12-18	5		6	12-16
824	9							8	12-1
					12-2	9		10	12-3
			ХТ2						
40-8	1		2	40-11					
40-10	3		4	40-6	11-8	1		2	11-21
40-18	5		6	40-16	11-11	3		4	11-6
					11-18	5		6	11-16
			ХТ3					8	11-1

ТП 903-1-229.86 АТМ 004

Котельная с тремя котлами ХВ-ГМ-11.63-150.
Открытая система теплоснабжения.

Котельная

Щит 1

Таблица подключения

0	1	7
---	---	---

ЛАТГИПРОПРОМ

№ п/п Подпись и дата

№ п/п Подпись и дата

Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	Рейка для установки аппаратов : ±	К-12 ^в : ±	ПВ 1 1	
		К-12 ^б : ±		
		К-15 : ±		
		К-15 ^в : ±		
		К-15 ^б : ±		
		М-6 : ±		
		М-6 ^в : ±		
		М-6 ^б : ±		
Земля	Рейки для установки аппаратов : ±	Стойка : ±		

ТП 903-1-229.86 АТМ 003

Альбом 4-2

Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник
27-17	17П		П29	27-17	15-9	9		8	15-8
27-30	14П		П30	27-30	15-25	25		10	15-10
27-7	7		19	27-19					
27-9	9		8	27-8			К-12		
27-25	25		10	27-10	828	1		2	0
			В-26		11-4*	15П		П4	11-4
825	1		2	0	12-17	17П		П29	12-17
26-4*	15П		П4	26-4	12-30	14П		П30	12-30
26-17	17П		П29	26-17	12-7	7		19	12-19
26-30	14П		П30	26-30	12-9	9		8	12-8
26-7	7		19	26-19	11-25	25		10	12-10
26-9	9		8	26-8				В-12 ^б	
28-15	25		10	26-10				Х1	
			М-6		12-9*	15П		П32	12-9
851	1		2	0	12-31	17П		П18	12-31
6-4*	15П		П4	6-4	12-7	33П		П12	12-7*
6-17	17П		П29	6-17	12-32	14П		П20	12-32
6-30	14П		П30	6-30	12-10	19		16	12-11
6-7	7		19	6-19	12-33*	23П		П2	12-33
6-9	9		8	6-8	12-8*	1П		П29	12-8*
6-25	25		10	6-10	12-16	26		21	12-21
			К-15		12-18	27		13	12-6
829	1		2	0				В-12 ^б	
15-4*	15П		П4	15-4	12-19*	5П		П6	12-19
15-17	17П		П29	15-17	12-4*	23П		П4	12-4*
15-30	14П		П30	15-30				П22	12-4*
15-7	7		19	15-19	12-34	21П		П20	12-34
					12-35	17П		П16	12-35

ТП 903-1-225.56 АТМ 004

Копированск. Формат А4

Шифр проводника, Паданья и Выходы

Альбом 4-2

Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	вид кон-такта	Вывод	Проводник
11-2	9		10	11-3				В-12	
					823*	1		2	0*
					12-4*	15П		П4	12-4
					12-17	17П		П29	12-17
					12-30	14П		П30	12-30
					12-7	7		19	12-19
					12-9	9		8	12-8
					12-25	25		10	12-10
								В-11	
					822*	1		2	0*
					11-4*	15П		П4	11-4
					11-17	17П		П29	11-17
					11-30	14П		П30	11-30
					11-7	7		19	11-19
					11-9	9		8	11-8
					11-25	25		10	11-10
								В-28	
					827	1		2	0
					28-4*	15П		П4	28-4
					28-17	17П		П29	28-17
					28-30	14П		П30	28-30
					28-7	7		19	28-19
					28-9	9		8	28-8
					28-25	25		10	28-10
								В-27	
					826	1		2	0
					27-4*	15П		П4	27-4

ТП 903-1-229.86 АТМ 004

Копированск. Формат А4

Шифр проводника, Паданья и Выходы

Альбом №2

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
		X77		
28-8	1		2	28-21
28-11	3		4	28-6
28-18	5		6	28-16
28-4	7		8	28-25
		X78		
27-8	1		2	27-21
27-11	3		4	27-6
27-18	5		6	27-16
27-4	7		8	27-25
		X79		
26-8	1		2	26-21
26-11	3		4	26-6
26-18	5		6	26-16
26-4	7		8	26-15

Правая стенка

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
		X710		
6-8	1		2	6-21
6-11	3		4	6-6
6-18	5		6	6-16
6-4	7		8	6-25
		X711		
0	1			
828	3		4	829

ТН 903-1-229 85

АТМ 004

Исст
7

Копирован АА

Служба АА

№ п.п. по л. Подпись и дата Взам инв. №

Альбом №2

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
6-35	17П		П16	6-35
		X12 ^в		
12-9*	15П		32	12-9
12-31	17П		П18	12-31
12-7	33П		П12	12-7*
12-32	14П		П20	12-32
12-10	19		18	12-11
12-33*	23П		П2	12-33
12-33	25П			
12-8*	1П		П29	12-8*
12-16	26		21	12-21
12-18	27		13	12-5
		X12 ^б		
828*	1		2	0*
12-19*	5П		П6	12-19
11-4*	23П		П4	11-4*
			П22	11-4*
12-34	21П		П20	12-34
12-35	17П		П16	12-35
		X40 ^в		
40-9	15П		П32	40-9
40-31	17П		П18	40-31
40-7	33П		П12	40-7
40-32	14П		П20	40-32
40-33*	23П		П2	40-33
40-33	25П			
40-8	1П		П29	40-8*

ТН 903-1-229.85

АТМ 004

Исст
8

Копирован АА

Служба АА

№ п.п. по л. Подпись и дата Взам инв. №

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
40-6	13		18	40-11
40-10	21			
40-18	27		26	40-16
		X15 ^в		
15-9*	15П		П32	15-9
15-31	17П		П18	15-31
15-7	33П		П12	15-7
15-32	14П		П20	15-32
15-10	19		18	15-11
15-33*	23П		П2	15-33
15-33	25П			
15-8*	1П		П29	15-8*
15-16	26		21	15-21
15-18	27		13	15-6
		X15 ^б		
829*	1		2	0*
15-19*	5П		П6	15-19
11-4*	23П		П4	11-4*
			П22	11-4*
14-4*	23П		П4	14-4*
			П22	14-4*
15-34	21П		П20	15-34
15-35	17П		П16	15-35
		X76		
0	1			
0	6			
825	8			
826	9			
827	10			

Альбом 4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	B-13 ^б	Преобразователь ШТ9	1	
9	1НЛА...3НЛА; 12НЛА...12НЛА	Табла световое ТСБ ~ 220 В	14	
10		Лампа ц- 220-10; 220; 10 Вт	28	
		Переключатель малогабаритный ~ 380 В		
11	SAC	ПМОВ- 111222 /II- Д54	1	
12	18SAMI; 20SAMI; 22SAMI; 24SAMI; 26SAMI; 27SAMI; 28SAMI	ПМОВФ- 1366; 8; 10; /II- Д 126	8	
13	21SAC1; 23SAC1; 25SAC1	ПМОФ90- 111111 /II- Д 42	3	
14	20 SAC1; 26 SAC1	ПМОФ 45- 224466 /II- Д 13	2	
15	18 SAC1	ПМОФ 45- 334466 /II- Д 26	1	
16	SBT	кнопка КЕО11 исп. 2 с черным толкателем	1	
		Аматюра сигнальная АСКМ-0		
17	18НЛР1...28НЛР1	с красной линзой	11	
18	21НЛГ1; 23НЛГ1; 25НЛГ1	с зеленой линзой	3	
19		Лампа КМ-60-55 ~ 60 Вт	14	
		Резистор		
20	18R1... 25R1; 21R2; 23R2; 26R1... 28R1	ПЗВ- 25; 3300 Ом 25 Вт	46	
21	R	ПЗ-75 2кОм; 7.5 Вт	1	ТМЗ-18-81
22	11Д; 14Д; 23Д	Диод КД 102А 0.4; 0.8 А	3	ТМЗ-18-82
23	ХТ1... ХТ3; ХТ5... ХТ14; ХТ16... ХТ24	Блок зажимов Б324	22	
24	ХТ4; ХТ15	Блок зажимов Б324	2	
25		Упор	12	
26		Переключка	41	
27		Рамка РРМ 66x26	23	
		ТЛ 903-1-229.86 АТМ 005	2	Иуст

Ив. 10-0001 Подпись и дата

Альбом 4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТЛ 903-1-229.86 АТМ 006	Таблица соединений		
	ТЛ 903-1-229.86 АТМ 007	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ШПК-Г-1000 УМЛПРОД		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-83	1	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	5	
4		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	5	
		Уголок УП 42x25 ТМЧ-2722-74		
5		ε = 430	2	
6		ε = 830	1	
		Прочие изделия		
7	В-35; В-37	Прибор КПУ-304	2	
7 ^а	К11; К-14; В-29; В-34	Прибор КСУ1-004	4	
		ТЛ 903-1-229.86 АТМ 005		
		Котельная с тремя котлами КР-М-11/3-150		
		Отбойная система теплообменника		
		Котельная		Стандартный лист
			Р	1
				7
		Щит 2.		
		Общий вид		ЛАТГИПРОПРОМ
		Копирован		ф. 00000000

Ив. 10-0001 Подпись и дата

Альбом №2

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

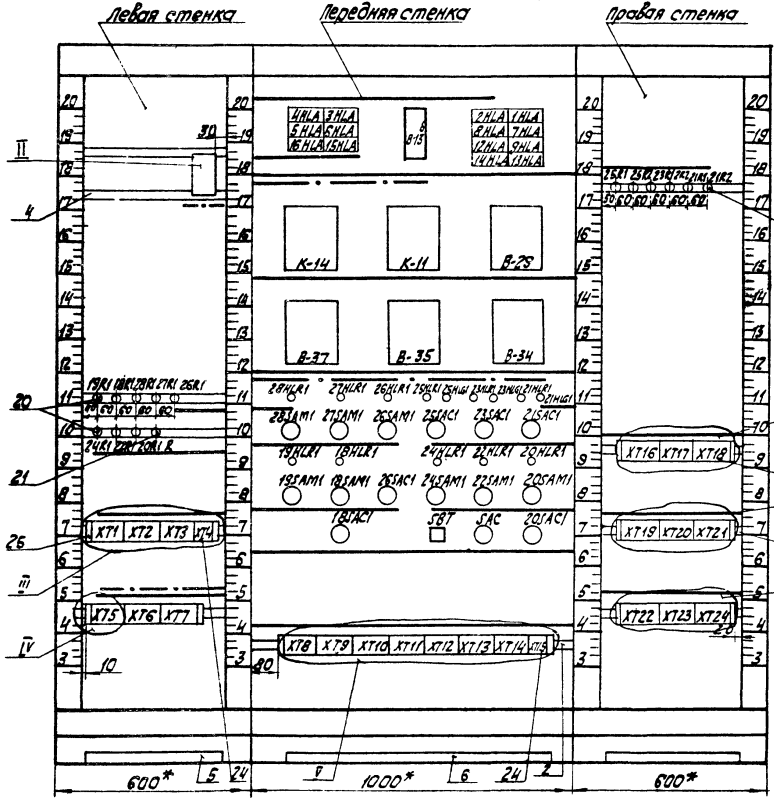
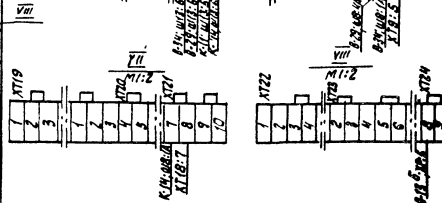
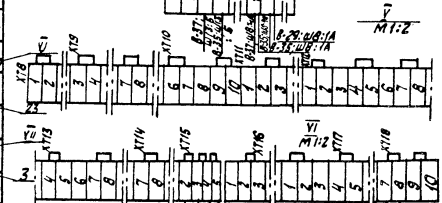
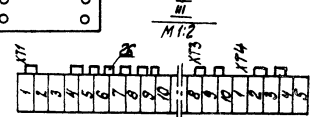
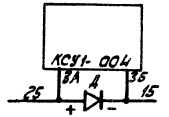
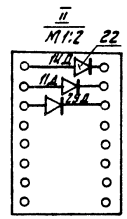


Схема подключения приборов К-11; К-14; В-25



Содержание: Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1	229,86	АТМ 2.1.5, АТМ 2.1.8, АТМ 2.1.9	ал. 4.1	
ТП 903-1	229,86	ЗМ 1.1.15, ЗМ 1.1.17, ЗМ 1.1.18, ЗМ 1.1.19, ЗМ 1.1.25	ал. 5.1	
0	ХТ 1:1	ХТ 1:2		п
0	ХТ 1:2	ХТ 5:3	ПВ 1	1
0	ХТ 5:3	ХТ 5:4		п
0	ХТ 5:4	ХТ 15:2	ПВ 1	1
0	ХТ 15:2	ХТ 15:3		п
0	ХТ 15:3	ХТ 15:4		п
0	ХТ 15:4	ХТ 15:5		п
0	ХТ 15:5	ХТ 24:8	ПВ 1	1
0	ХТ 24:8	ХТ 24:9		п
0	ХТ 24:9	SAC: 15		
0	SAC: 15	SBT: 14	ПВ 1	1
0	19HLR1:2	19HLR1:2		

Ш.В. Найденов, Подпись и дата. Вакансия

ТП 903-1-229,86		АТМ 006	
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-1163-150. Открытая система теплоснабжения.			
Котельная	Р	1	15
Цит. 2.	ЛАТ ГИПРОПРОМ		
Таблица соединений:			

Альбом 42

Продолжение			Продолжение		
№ накладной	Надпись	кол.	№ накладной	Надпись	кол.
22	Задвижка сетевого насоса №1.	1	35	Переключатель опробования технологической сигнализации.	1
23	Задвижка сетевого насоса №2.	1	36	Съем сигнала.	1
24	Задвижка сетевого насоса №3.	1	37	Избиратель резерва подпиточных насосов летних внутреннего контура.	1
25	Подпиточный насос зимний №1.	1			
26	Подпиточный насос зимний №2.	1			
27	Подпиточный насос зимний №3.	1			
28	Сетевой насос №1.	1			
29	сетевой насос №2.	1			
30	сетевой насос №3.	1			
31	Избиратель резерва подпиточных насосов зимних.	1			
32	Подпиточный насос летний внутреннего контура №1.	1			
33	Подпиточный насос летний внутреннего контура №2.	1			
34	Избиратель резерва сетевых насосов.	1			

Ш.В. Найденов, Подпись и дата. Вакансия

ТП 903-1-229,86	АТМ 005
-----------------	---------

Лист 7

Альбом Н.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
838	ХТ21:8	ХТ 18:7	ПВ1	1
838	ХТ 18:7	ХТ 18:8		п
838	ХТ 18:8	В-34; ШВ:4А	}	ПВ1 1
838	В-34; ШВ:1А	ХТ18:7		
838	ХТ 18:8	ХТ6: 10		
838	ХТ6:10	ХТ7:1		
838	ХТ7:1	В-37; ШВ:1А		
838	В-37; ШВ:4А	ХТ8:10	}	ПВ1 1
838	ХТ6:10	В-35; ШВ:1А		
838	В-35; ШВ:4А	ХТ7:1		
838	ХТ7:1	В-28; ШВ:1А		
838	В-28; ШВ:4А	ХТ 18:7		
743	ХТ 18:9	ХТ 18:10		п
743	ХТ18:10	ХТ21:9	ПВ1	1
743	ХТ21:9	ХТ21:10		п
743	ХТ21:10	ХТ24:10		
25-31	ХТ24:7	25НЛГ1:1	}	ПВ1 1
25-33	25НЛГ1:2	25Р2:1		
25-35	25Р2:2	25Р1:2		
25-35	25Р1:2	ХТ7:7		
23-35	ХТ7:6	23Р1:2		
23-35	23Р1:2	23Р2:2		
23-33	23Р2:1	23НЛГ1:2		
25-31	23НЛГ1:1	ХТ21:8		
23-29	ХТ21:5	23SAC1:8		
23-29	23SAC1:8	23SAC1:7		
23-21	23SAC1:5	ХТ21:2		
23-27	ХТ21:4	23SAC1:5		

ТП 903-1-229,86

АТМ 006

Лист
3

Копирован К.А.

ф ор мат А4

34

Альбом Н.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	18НЛР1:2	24НЛР1:2	}	ПВ1 1
0	24НЛР1:2	22НЛР1:2		
0	22НЛР1:2	20НЛР1:2		
0	20НЛР1:2	28НЛР1:2		
0	26НЛР1:2	27НЛР1:2		
0	27НЛР1:2	28НЛР1:2		
0	28НЛР1:2	ХТ1:1		
0	ХТ5:3	В-37; ШВ:5		
0	В-35; ШВ:5	ХТ5:4		
0	ХТ 15:2	В-34; ШВ:5		
0	В-28; ШВ:5	ХТ15:3		
0	ХТ 15:4	К-11; ШВ:5		
0	К-14; ШВ:5	ХТ15:5		
0	ХТ24:8	В-13 ⁶ ; ХР:5		
824	В-13 ⁶ ; ХР:3	ХТ1:3		
838	ХТ1:4	ХТ1:5		
838	ХТ1:5	ХТ1:6		
838	ХТ1:6	ХТ1:7		
838	ХТ1:7	ХТ1:8		
838	ХТ1:8	ХТ1:9		
838	ХТ1:9	ХТ1:10		
838	ХТ1:10	ХТ2:1		
838	ХТ1:4	SAC:14		
838	SAC:14	SAC:19		
838	SAC:19	К-11; ШВ:1А		
838	ХТ2:1	ХТ2:8		
838	ХТ21:8	ХТ21:7		
838	ХТ21:7	К-14; ШВ:4А		
838	К-14; ШВ:1А	ХТ21:7		

ТП 903-1-229,86

АТМ 006

Лист
2

Копирован К.А.

ф ор мат А4

Информация о работе и статусе

Информация о работе и статусе

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
701	19SAM1:10	XT5:1	ПВ1 1	
701	XT5:1	XT16:1		
701	XT16:1	XT19:1		
701	XT19:1	XT22:1		
24-3	XT22:3	XT22:4		п
24-3	XT22:4	20SAC1:1		
24-3	20SAC1:1	24SAM1:5		
24-3	24SAM1:5	26SAC1:9		
24-17	26SAC1:11	20SAC1:5		
24-19	20SAC1:7	24SAM1:2		
24-15	24SAM1:4	24SAM1:22		п
24-15	24SAM1:22	24SAM1:23		п
24-15	24SAM1:23	XT22:10	ПВ1 1	
24-705	XT23:1	24SAM1:3		
24-13	24SAM1:21	24SAM1:8		п
24-13	24SAM1:8	XT22:9		
24-11	XT22:8	24SAM1:17		
24-9	24SAM1:20	XT22:7		
24-7	XT22:6	20SAC1:3		
22-7	20SAC1:4	XT19:5		
22-3	XT19:3	XT19:2		п
22-3	XT19:2	20SAC1:2		
22-3	20SAC1:2	22SAM1:5		
22-3	22SAM1:5	23SAC1:9		
22-17	23SAC1:11	20SAC1:6		
22-19	20SAC1:8	22SAM1:2	ПВ1 1	
22-15	22SAM1:4	22SAM1:22		
22-15	22SAM1:22	22SAM1:23		п
22-15	22SAM1:23	XT19:3		п

ТП 903-1-229,86

АТМ 006

Лист
5

Копирован №4.

формат А4

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
23-11	23SAC1:4	23SAC1:3		п
23-11	23SAC1:3	XT20:9		
23-13	XT20:10	23SAC1:1		
23-9	23SAC1:2	XT20:8		
23-15	XT21:1	23HLR1:1		
23-17	23HLR1:2	23RI:1		
25-17	25RI:1	25HLR1:2		
25-15	25HLR1:1	XT24:2		
25-21	XT24:3	25SAC1:5		
25-29	26SAC1:7	26SAC1:8	ПВ1 1 п	
25-29	25SAC1:8	XT24:6		
25-27	XT24:5	25SAC1:6		
25-13	25SAC1:1	XT24:1		
25-11	XT23:10	25SAC1:3		
25-11	25SAC1:3	25SAC1:4		п
25-9	25SAC1:2	XT23:9		
24-715	XT23:7	24SAM1:16		
24-709	24SAM1:13	24SAM1:9		п
24-709	24SAM1:9	XT23:4		
24-707	XT23:3	XT23:2		п
24-707	XT23:2	24SAM1:11		
701	24SAM1:10	22SAM1:10		
701	22SAM1:10	20SAM1:10		
701	20SAM1:10	26SAM1:10		
701	28SAM1:10	27SAM1:10	ПВ1 1	
701	27SAM1:10	28SAM1:10		
701	28SAM1:10	19SAM1:10		
701	19SAM1:10	18SAM1:10		

ТП 903-1-229,86

АТМ 006

Лист
4

Копирован №4.

формат А4

УИИ, аб. №2, Третьяковская башня, 1 этаж

УИИ, аб. №2, Третьяковская башня, 1 этаж

Ансамбль 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
20-707	XT 17:1	20SAMI:11		
20-705	20SAMI:3	XT 16:10		
20-15	XT 16:9	20SAMI:23		
20-15	20SAMI:23	20SAMI:22		п
20-15	20SAMI:22	20SAMI:4		п
20-19	20SAMI:2	20SACI:15		
20-13	20SAMI:21	20SAMI:8		п
20-13	20SAMI:8	XT 16:8		
20-11	XT 16:7	20SAMI:17		
20-9	20SAMI:20	XT 16:6		
21-9	XT 17:8	21SACI:2		
21-11	21SACI:4	21SACI:3		п
21-11	21SACI:3	XT 17:9		
21-13	XT 17:10	21SACI:1		
21-21	21SACI:5	XT 18:2	п/Б1 1	
21-15	XT 18:1	21HLR1:1		
21-17	21HLR1:2	21R1:1		
21-35	21R1:2	21R2:2		
21-35	21R2:2	XT 7:5		
21-27	XT 18:4	21SACI:6		
21-29	21SACI:8	21SACI:7		п
21-29	21SACI:7	XT 18:5		
21-31	XT 18:6	21HLG1:1		
21-33	21HLG1:2	21R2:1		
18-711	XT 15:1	XT 14:10		
18-711	XT 14:10	18R1:1		
18-713	18R1:2	18HLR1:1		
18-715	18SAMI:16	XT 17:9		

ТЛ 903-1-229,86

АТМ 006

лист
7

Копировал Ксф

формат А4

Учеб. центр "Персона и систем" Воронеж

Ансамбль 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
22-13	XT 19:8	22SAMI:21		
22-13	22SAMI:21	22SAMI:8		п
22-11	22SAMI:17	XT 19:7	п/Б1 1	
22-9	XT 19:6	22SAMI:20		
22-705	22SAMI:3	XT 18:10		
22-707	XT 20:1	XT 20:2		п
22-707	XT 20:2	22SAMI:11		
22-709	22SAMI:9	22SAMI:13	п/Б1 1	п
22-709	22SAMI:13	XT 20:3		
22-711	XT 20:4	XT 20:5		п
22-711	XT 20:5	22R1:1		
22-713	22R1:2	22HLR1:1	п/Б1 1	
24-713	24HLR1:1	24R1:2		
24-711	24R1:1	XT 23:6		
24-711	XT 23:6	XT 23:5		п
22-715	XT 20:6	22SAMI:16		
20-3	20SAMI:5	21SACI:9	п/Б1 1	
20-3	21SACI:9	20SACI:10		
20-3	20SACI:10	XT 16:2		
20-3	XT 16:2	XT 16:3		п
20-7	XT 16:5	20SACI:11		
20-17	20SACI:14	21SACI:11	п/Б1 1	
20-713	20HLR1:1	20R1:2		
20-711	20R1:1	XT 17:4		
20-711	XT 17:4	XT 17:5		п
20-715	XT 17:6	20SAMI:16	п/Б1 1	
20-709	20SAMI:13	20SAMI:9		п
20-709	20SAMI:9	XT 17:3		
20-707	XT 17:2	XT 17:1		п

ТЛ 903-1-229,86

АТМ 006

лист
8

Копировал Ксф

формат А4

Учеб. центр "Персона и систем" Воронеж

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Поимечание
28-3	28SAMI:5	28SACI:1		
28-3	28SACI:1	28SACI:5	} П81 1 П	
28-3	28SACI:5	XT8:1		
28-3	XT8:1	XT8:2		П
28-7	XT8:4	28SACI:3		
28-17	28SACI:7	28SAMI:2		
28-15	28SAMI:4	28SAMI:22		П
28-15	28SAMI:22	28SAMI:23		П
28-15	28SAMI:23	XT8:8		
28-13	XT8:7	28SAMI:8	} П81 1 П	
28-13	28SAMI:8	28SAMI:21		
28-11	28SAMI:17	XT8:6		
28-9	XT8:5	28SAMI:20		
28-705	28SAMI:3	XT8:9		
28-707	XT8:10	XT9:1		
28-707	XT8:1	28SAMI:11		
28-709	28SAMI:9	28SAMI:13		П
28-709	28SAMI:13	XT9:2		
28-711	XT9:3	XT9:4		П
28-711	XT9:4	28RI:1		
28-713	28RI:2	28HLRI:1		
28-715	28SAMI:16	XT9:5	} П81 1	
27-715	XT9:6	27SAMI:16		
27-709	27SAMI:13	27SAMI:9		П
27-709	27SAMI:9	XT10:8		
27-711	XT10:9	XT10:10		П
27-711	XT10:10	27RI:1		
27-713	27RI:2	27HLRI:1	} П81 1	
27-707	27SAMI:11	XT10:8		
		Т П 903-1-229,86	АТМ 006	Искр 9

Искр по каб. Подписи и даты вклеивать

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Поимечание
18-3	XT13:10	XT14:1		
18-3	XT14:1	18SACI:10		
18-3	18SACI:10	18SAMI:5		
18-7	18SAMI:8	18SAMI:17		П
18-7	18SAMI:17	XT14:3		
18-9	XT14:4	18SAMI:20	} П81 1	
18-705	18SAMI:3	XT14:6		
18-11	XT14:5	18SACI:11		
19-11	18SACI:2	XT13:2		
19-705	XT13:3	19SAMI:3		
19-707	18SAMI:11	XT13:4		
19-707	XT13:4	XT13:5		П
19-709	XT13:6	19SAMI:9	} П81 1	
19-709	19SAMI:9	19SAMI:13		П
19-715	18SAMI:16	XT12:6		
19-3	XT12:7	XT12:8		П
19-3	XT12:8	18SACI:1		
19-3	18SACI:1	19SAMI:5		
19-7	19SAMI:8	19SAMI:17	} П81 1 П	
19-7	19SAMI:17	XT12:10		
19-9	XT13:1	19SAMI:20		
19-711	19RI:1	XT13:7		
19-711	XT13:7	XT13:8		П
18-707	XT14:7	XT14:8		П
18-707	XT14:8	18SAMI:11		
18-709	18SAMI:9	18SAMI:13	} П81 1 П	
18-709	18SAMI:13	XT14:9		
19-713	19RI:2	19HLRI:1		
		Т П 903-1-229,86	АТМ 006	Искр 9

Искр по каб. Подписи и даты вклеивать

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26-705	XT 11:10	26.SAMI:3	П81 1	
26-707	26.SAMI:11	XT 12:1		
26-707	XT 12:1	XT 12:2		П
26-709	XT 12:3	26.SAMI:9	П81 1 П	
26-709	26.SAMI:9	26.SAMI:13		
26-713	26.HLR1:1	26.R1:2		
26-711	26.R1:1	XT 12:4		
26-711	XT 12:4	XT 12:5		П
703	XT5:2	19.SAMI:1		
703	19.SAMI:1	19.SAMI:1		
703	18.SAMI:1	24.SAMI:1		
703	24.SAMI:1	22.SAMI:1		
703	22.SAMI:1	20.SAMI:1		
703	20.SAMI:1	26.SAMI:1		
703	26.SAMI:1	27.SAMI:1		
703	27.SAMI:1	28.SAMI:1		
			П81 1	
843	B-3T; W13:A	XT2:6		
842	XT2:5	B-3S; W13:A		
841	B-34; W13:A	XT2:4		
834	XT2:2	B-29; W13:A		
848	K-11; W13:A	XT2:7		
848	XT2:8	K-14; W13:A		
919	K-14; W8:15	7HLA:2		
919	7HLA:2	7HLA:3		П
919	7HLA:3	K-14; W8:45		
921	K-11; W8:15	8HLA:2		
921	8HLA:2	8HLA:3		П
907	2HLA:3	2HLA:2		П

ТП 903-1-229,86 ATM 006

Копирован К.А. формат А4

Шифр провода, маршрута и дата ввода в эксплуатацию

Лист 11

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-707	XT 10:6	XT 10:7		П
27-705	XT 10:5	27.SAMI:3	П81 1	
27-3	27.SAMI:5	26.SAC1:2		
27-3	26.SAC1:2	26.SAC1:6		П
27-3	26.SAC1:6	XT9:7		
27-3	XT9:7	XT9:8		П
27-7	XT9:10	26.SAC1:4		
27-17	26.SAC1:8	27.SAMI:2		
27-15	27.SAMI:4	27.SAMI:22		П
27-15	27.SAMI:22	27.SAMI:23		П
27-15	27.SAMI:23	XT 10:4		
27-13	XT 10:3	27.SAMI:21	П81 1	
27-13	27.SAMI:21	27.SAMI:8		П
27-11	27.SAMI:17	XT 10:2		
27-9	XT 10:1	27.SAMI:20		
26-715	26.SAMI:16	XT 11:1		
26-3	XT 11:2	XT 11:3		П
26-3	XT 11:3	26.SAC1:10		
26-3	26.SAC1:10	26.SAC1:14		П
26-3	26.SAC1:14	26.SAMI:5		
26-13	26.SAMI:8	26.SAMI:21		П
26-13	26.SAMI:21	XT 11:8		
26-11	XT 11:7	26.SAMI:17	П81 1	
26-9	26.SAMI:20	XT 11:6		
26-7	XT 11:5	26.SAC1:11		
26-17	26.SAC1:15	26.SAMI:2		
26-15	26.SAMI:4	26.SAMI:22		П
26-15	26.SAMI:22	26.SAMI:23		П
26-15	26.SAMI:23	XT 11:9		

ТП 903-1-229,86 ATM 006

Копирован К.А. формат А4

Шифр провода, маршрута и дата ввода в эксплуатацию

Лист 10

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
34-1	В-34; Ш 12:3А	ХТ6:5		
34-2	ХТ6:6	В-34; Ш12:3Б		изме- нитель ные цели
35-1	В-35; Ш12:3А	ХТ6:3		
35-2	ХТ6:4	В-35; Ш12:3Б		
37-1	В-37; Ш12:3А	ХТ6:1		
37-2	ХТ6:2	В-37; Ш12:3Б		
земля	В-13 ^б :+	Рейка:±		
земля	К-14: +	Рейка: ±	> П81 1	
земля	К-11: ±	Рейка:±		
земля	В-29: ±	Рейка ±		
земля	В-37:±	Рейка:±		
земля	В-35:±	Рейка:±		
земля	В-34: ±	Рейка: ±		
земля	Рейки для уста- новки прибо- ров:±	Стойка:±		

ТП 903-1-229.86

АТМ .006

лист
15

Копировал К.И.

Формат А4

Шифр провод, таблицы и данные в столбцах

40

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
948	8HLA:1	12 HLA:1		
949	12HLA:1	9HLA:1		
949	9HLA:1	13HLA:1		
949	13HLA:1	14HLA:1		
903	1HLA:2	1HLA:3		
903	1HLA:3	В-29; Ш9:1Б		
903	В-29; Ш8:4Б	1HLA:2		
955	58Т:13	ХТ4:5		
13-3	ХТ7:10	В-13 ^б ; Х1:5		
13-2	В-13 ^б ; Х1:3	ХТ7:9		
13-1	ХТ7:8	В-13 ^б ; Х1:1		
13-4	В-13 ^б ; Х1:7	ХТ7:2		
13-2Б	ХТ7:3	В-13 ^б ; Х1:9		
14-2Б	К-14; Ш12:3А	14 Д: +		
14-2Б	14 Д: +	ХТ5:9	> П81 1	
14-1Б	ХТ5:10	14 Д: -		
14-1Б	14 Д: -	К-14; Ш12:3Б		измере- ние
11-2Б	К-11; Ш12:3А	11 Д: +		цели
11-2Б	11 Д: +	ХТ5:6		
11-1Б	ХТ5:7	11 Д: -		
11-1Б	11 Д: -	К-11; Ш12:3Б		
29-2Б	В-29; Ш12:3А	29 Д: +		
29-2Б	29 Д: +	ХТ6:8		
29-1Б	ХТ6:9	29 Д: -		
29-1Б	29 Д: -	В-29; Ш12:3А		

ТП 903-1-229.86

АТМ .006

лист
14

Копировал К.И.

Формат А4

Шифр провод, таблицы и данные в столбцах

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
27-711	1	2781	2	27-713	923	1		2	929
					931	3		4	935
					939	5		7	941
26-711	1	2681	2	26-713	947	8			
							XT3		
					943	1		2	949
24-711	1	2481	2	24-713	949	4		5	955
							XT4		
					701*	1		2	703
22-711	1	2281	2	22-713	0*	3		4	0*
					11-25	6		7	11-15
20-711	1	2081	2	20-713	14-25	9		10	14-15
							XT5		
					37-1	1		2	37-2
943*	1	8	2	945	35-1	3		4	35-2
					34-1	5		6	34-2
					29-25	8		9	29-15
					838***	10			
							XT6		
					838***	1		2	13-4
0*	1	XT1	2	0*	13-25	3		5	21-35
824	3		4	838	23-35	6		7	25-35
838	10				13-1	8		9	13-2
					13-3	10			
							XT7		
					838*	1		2	834
					841	4		5	842
					843	6		7	848
					849	8		9	907
					911	10			

ТП 903-1-229 86 АТМ . 007

Вид кон. точки в зависимости от типа кабеля

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. точки	Вывод	Проводник
Технические					требования				
<p>Таблица подключения выполнена на основании схем ТП 903-1-229.86 АТМ 2 Л. 8, АТМ 2 Л. 9 сл. 41; ТП 903-1-229.86 ЗМ 1 Л. 16; ЗМ 1 Л. 17, ЗМ 1 Л. 18, ЗМ 1 Л. 19, ЗМ 1 Л. 25, ЗМ 1 Л. 26 сл. 5.1</p>									
Левая стенка									
14-25* +		14А		-	14-15*				
11-25* +		11А		-	11-15*				
29-25* +		29А		-	29-15*				

Вид кон. точки в зависимости от типа кабеля

ТП 903-1-229.86		АТМ . 007	
Котельная с тремя котлами КР-17-1163-40			
Открытая система теплоснабжения			
Котельная		Страна Лит. Проект	
Ц/шт.2.		Р 1 11	
Таблица подключения		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировал 4/8		Формат А4	

Альбом 4.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		ШНЛА					В-29		
949	1		П 2	935*			ШФ		
935	3 П		4	947*	938	1А	Р	16	903
					938	4А	З	46	903
		ШНЛА					Ш12		
949*	1		П 2	931	29-25	3А		36	29-15
931*	3 П		4	947*			Ш13		
					934	А		Б	0
		К-14							
		Ш12					В-37		
938	1А	Р	16	919			ШФ		
938	4А	З	46	919	938	1А	Р	16	915
		Ш12			938	4А	З	46	913
14-25	3А		36	14-15			Ш12		
		Ш13			37-1	3А		36	37-2
849	А		Б	0			Ш13		
					843	А		Б	0
		К-11							
		Ш12					В-35		
834	1А	Р	16	921			Ш12		
		Ш12			838	1А	Р	16	915
11-25	3А		36	11-15	838	4А	З	46	913
		Ш13					Ш12		
848	А		Б	0	35-1	3А		36	35-2
							Ш13		
					842	А		Б	0

ТП 903-1-229.86

АТМ .007

Лист
4

Копировал К.К.

Формат А4

Вид по ГОСТ. Проводник и вывод. Проводник

42

Альбом 4.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Передняя стенка									
		ШНЛА							
					949*	1		П 2	913*
					913*	3 П		4	947*
							ШНЛА		
					949*	1		П 2	911*
					911	3 П		4	947*
							В13 ^б		
							Х1		
					13-1	1		3	13-2
					13-3	5		7	13-4
					13-25	9			
							ХР		
					824	3		5	0
							ШНЛА		
					949*	1		П 2	907*
					907	3 П		4	947*
							ШНЛА		
					949*	1		П 2	902*
					902*	3 П		4	947*
							ШНЛА		
					949*	1		П 2	902*
					902*	3 П		4	947*
							ШНЛА		
					949*	1		П 2	923
					923*	3 П		4	947*

ТП 903-1-229.86

АТМ .007

Лист
3

Копировал К.К.

Формат А4

Вид по ГОСТ. Проводник и вывод. Проводник

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон- так- тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- тов	Вывод	Проводник
		SAC					К110		
949	1 П		П 3	943	27-9	1		2	27-11
947*	5 П		П 7	943*	27-13	3		4	27-15
949*	13 П		15	0*	27-705	5		6	27-707
838*	14 П		16	945	27-709	8		10	27-711
947*	17 П		П 19	838*			К111		
		20S AC1			26-715	1		3	26-3
24-3*	1		3	24-7	26-7	5		6	26-9
22-3*	2		4	22-7	26-11	7		8	26-13
24-11	5		7	24-19	26-15	9		10	26-705
22-17	6		8	22-19			К112		
20-3*	10		11	20-7					
20-17	14		15	20-19	26-707	1		3	26-709
		К16			26-711	4		6	19-715
28-3	1		4	28-7	19-3	8		10	19-7
28-9	5		6	28-11			К113		
28-13	7		8	28-15	19-9	1		2	19-11
28-705	9		10	28-707	19-705	3		4	19-707
		К19			19-709	6		7	19-711
28-707*	1		2	28-709	18-715	9		10	18-3
28-711	4		5	28-715			К114		
27-715	6		7	27-3	18-3*	1		3	18-7
27-7	10				18-9	4		5	18-11
					18-705	6		8	18-707
					18-709	9		10	18-711*

ТП 903-1-229.56

АТМ .007

Лист
8

Копировал Л.И.

формат А4

44

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон- так- тов	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- тов	Вывод	Проводник	
		181A M1					225A M1			
703*	1		3	18-705	703*	1		3	22-705	
18-3	5		П8	18-7	22-19	2		П 4	22-15	
18-709	9 П		10	701*	22-3*	5		П 8	22-13	
18-707	11				22-709	9 П		10	701*	
18-709*	13 П		16	18-715	22-707	11				
18-7*	17 П		20	18-9	22-709*	13 П		16	22-715	
		26SAC1			22-11	17		20	22-9	
28-3*	1 П		3	28-7	22-13*	21 П		П 22	22-15*	
27-3*	2 П		4	27-7				П 23	22-15*	
28-3*	5 П		7	28-17			205A M1			
27-3*	6 П		8	27-17	703*	1		3	20-705	
26-3*	10 П		11	26-7	20-19	2		П 4	20-15	
26-3*	14 П		15	26-17	20-3	5		П 8	20-13*	
		245A M1			20-709*	9 П		10	701*	
703*	1		3	24-705	20-707	11				
24-19	2		П 4	24-15	20-709	13 П		16	20-715	
24-3*	5		П 8	24-13*	20-11	17		20	20-9	
24-709*	9 П		10	701	20-13	21 П		П 22	20-15*	
24-707	11							П 23	20-15*	
24-709	13 П		16	24-715			23SAC1			
24-13	21 П		П 22	24-15*	19-3*	1		2	19-11	
			П 23	24-15*	18-3*	10		11	18-11	
24-11	17		20	24-9			58T			
					955	13		3	14	0

ТП 903-1-229.86

АТМ 007

Лист
7

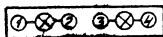
Копировал Л.И.

формат А4

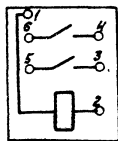
Шрифт по ГОСТу. Подписи и даты в черном цвете.

Шрифт по ГОСТу. Подписи и даты в черном цвете.

ноз. 11
3-10HLA; 4-10HLA



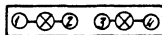
ноз. 10
KHB, KHH



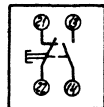
ТН 903-1-229.86 АТМ .013

Аном
5

ноз. 9
1HLA... 9HLA; 12HLA... 16HLA



ноз. 16
СБТ



ТН 903-1-229.86 АТМ .007

Аном
11

АЛЬБОМ 4.2

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ПРОЧЕЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
6	В-9	МОСТ КСМ2-022	1	
7	В-41	ПРИБОР ВТОРИЧНЫЙ КСЧ-2-003	1	
8	В-10	ЛОГОМЕТР Ш 69001 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛО- ГАБАРИТНЫЙ	1	
9	41SAC1; 38SAC1; 39SAC1	ПМОФ 45-22222/II-09	3	
10	38SAM1; 39SAM1	ПМОВ В-112222/II-055	2	
11	15SAM1; 14SAM1; 29SAM1; 30SAM1	ПМОВФ-1366391102/II-0126	4	
12	SHL1	ПМОФ-222222/II-09	1	
13	SHR1	ПМОВ-222222/II-061	1	
14	SAQ1	ПМОФ 45-111777/II-06	1	
15	HLW1, HLW2, HLW3	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220	3	
16		ЛАМПА Ц-220-10	13	
17		ЛАМПА КМ-60-55 АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АСКМО; ~220В	8	
18	39HL61; 38HL61	С ЛИНЗОЙ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	2	
19	39HLR1; 38HLR1; 15HLR1; 14HLR1; 29HLR1; 30HLR1	С ЛИНЗОЙ КРАСНОГО ЦВЕТА	6	
20	HLR1; HLK2; HLK3; 1-11HLK2; 2-11HLK3	ТАБЛО СВЕТОПОВОСЕ ТСБ~220В	5	
21	KH1, KH2	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ ~220В. РЧ1-20-1	2	
22	30R1; 30R2; 30R3; 30R4;	РЕЗИСТОР ПЭВ-2.5, 25Вт 3300 Ом	48	
		БЛОК ЭРЖИМОВ	8	ТМЭ-19-84
23	XT1; XT3; XT5; XT18	БЗ 24	17	
24	XT4; XT15	БЗ 24	2	
		ТП 903-1-22986 АТМ . 008		ЛНСТ 2

И-НО № ПОДА. ДАТЫ. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ

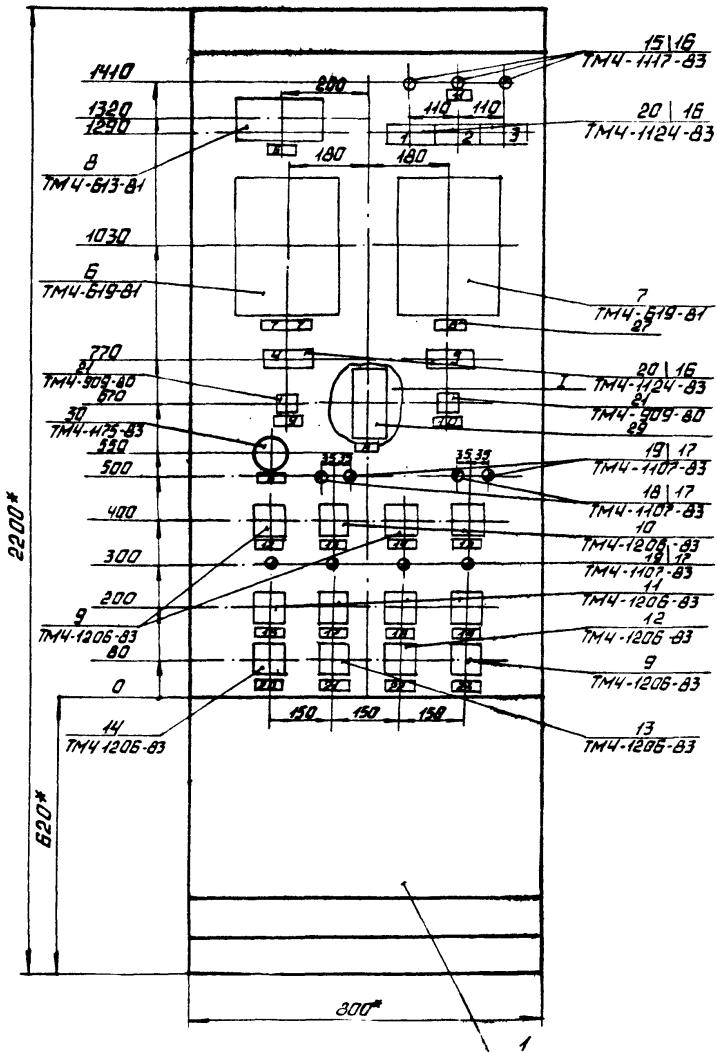
АЛЬБОМ 4.2

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОД.	ПРИМЕЧАНИЕ
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	ТП 903-1-22986 АТМ . 008	ТАБЛИЦА СОДИНЕНИИ		
	ТП 903-1-22986 АТМ . 010	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ПАНЕЛЬ С КАРКАСОМ ЩИТА ЩПК-I-В00 УХЛ4 1А00 ОСТ 36.13-76		1
2		РЕЙКА РВ00 ТКЗ-101-83		1
3		РЕЙКА РВ500 ТКЗ-100-83		4
4		СКОБА ЗУБЧАТАЯ СЗ600 ТКЗ-125-83 УГОЛОК УП42x25 ТК4-2222-74		3
5		Ø=430		2
5 ^а		Ø=630		1
		ТП 903-1-22986 АТМ . 008		
		КОТЕЛЬНАЯ СТРОЯ КОТЛАНН КВ-ГМ-11.БЗ-1 ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.		
		КОТЕЛЬНАЯ		СТАНДА ЛУСТ ЛУСТОВ Р 1 7
		ЩИТЭ. ОБЩИЙ ВИД.		ЛАТГИПРОПРОМ

И-НО № ПОДА. ДАТЫ. И ДАТА ВЗЯТ. ИЛИ

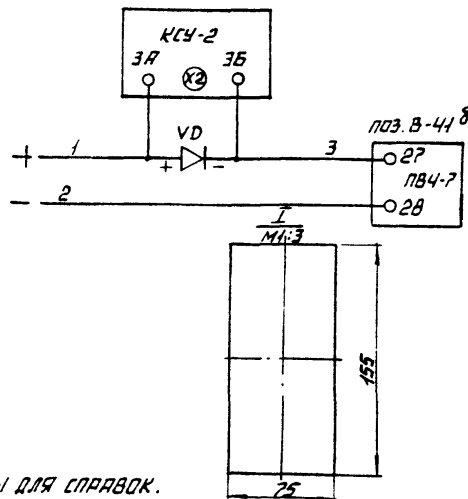
ГНП
ИРЧ.ОТД.
Н.РОИТА
ГЛ.ТЭКН.
РУК.ГР.
И.С.С.С.С.

А1660М 4.2



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРА

ПОЗ. В-41



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7 ДСТ 36.13-76.

3. ПРИБОРЫ ПОЗ. В-9; В-41 ЗАКРЕПИТЬ НА КАРКАСЕ ЩИТА ПО ЧЕРТ. ТМЗ-144-83.

ЛИС. № 7804. ОБЪЕМОВ. И. ДИСТ. ВЗРАТ. ИЛИАН

ТЛ 903-1-229.06

АТМ . 008

ДКСТ

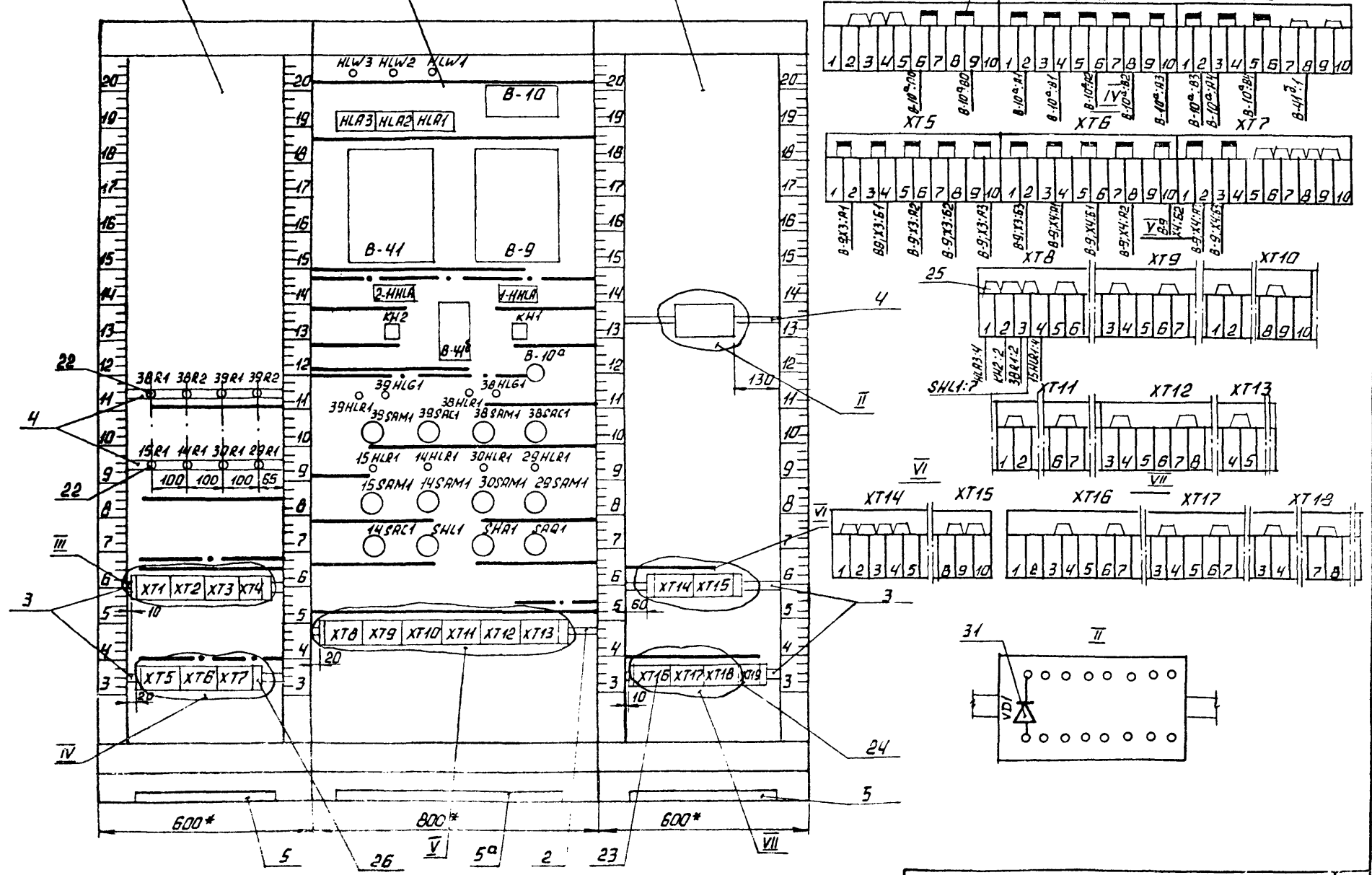
4

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)
ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА

АЛЬБОМ 4-2



Альбом 4.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ АТМ 2 А.5, АТМ 2 А.6, АТМ 2 А.7 ст. 4.1, ТП 903-1-229.06				
ЗМ1 А.20, ЗМ1 А.21, ЗМ1 А.22, ЗМ1 А.25, ЗМ1 А.26 ст. 5.1				
0	ХТЭ:7	ХТЭ:8		п
0	ХТЭ:8	ХТВ:1	пв 1 1	п
0	ХТВ:1	ХТВ:2		п
0	ХТВ:2	ХТВ:3		п
0	ХТВ:3	ХТВ:4		
0	ХТЭ:7	В-9; Х1: N		
0	В-41; Х1: N	В-41 В:1		
0	В-41 В:1	ХТЭ:8		
0	ХТВ:1	НЛАЭ:4		
0	НЛАЭ:4	НЛАЭ:1	пв 1 1	п
0	НЛАЭ:1	НЛАЭ:4		
0	НЛАЭ:4	НЛАЭ:1		п
0	НЛАЭ:1	НЛА1:4		
0	НЛА1:4	НЛА1:1		п

ТП 903-1-229.06 АТМ . 009

КОТЕЛЬНАЯ: СТАРШАЯ КОТЛАМ; КВ-ПМ-14 БЗ-150
ОТКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

КОТЕЛЬНАЯ

ЧЯТ 5
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

СТРОНА ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 10

ЛАТТИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ АА

ФОРМАТ А4

Альбом 4.2

ПРОДОЛЖЕНИЕ				ПРОДОЛЖЕНИЕ	
№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	КОД	№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	КОД
15	УПРАВЛЕНИЕ РЕЦИРКУ- ЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ №29.	1			
17	УПРАВЛЕНИЕ РЕЦИР- КУЛЯЦИОННЫМ НАСОСОМ №30.	1			
18	УПРАВЛЕНИЕ НАСО- СОМ РАБОЧЕЙ ВОДЫ №14.	1			
19	УПРАВЛЕНИЕ НАСОСОМ РАБОЧЕЙ ВОДЫ №15.	1			
20	ОТКЛЮЧЕНИЕ МАЗУ- ТОНАСОСНОЙ.	1			
21	ЗВУКОВАЯ СИГНАЛИ- ЗАЦИЯ.	1			
22	ОПРОБОВАНИЕ СВЕТООВОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.	1			
23	ВЫБОР УПРАВЛЕНИЯ НАСОСОМ РАБОЧЕЙ ВОДЫ №14.				
	1. ДИСТАНЦИОННОЕ				
	2. АВТОМАТИЧЕСКОЕ	1			

ТП 903-1-229.06 АТМ . 009

ЛИСТ 7

КОПИРОВАЛ АА

ФОРМАТ А4

Имя, № пров. и дата проверки: АИ ВОДА, АЗМА, ИМВ, АА

Имя, № пров. и дата проверки: АИ ВОДА, АЗМА, ИМВ, АА

АЛЬБОМ 4.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
15-709	15 SAM1:9	15 SAM1:13	ПВ 1 1	П
15-709	15 SAM1:13	XT9:5		
15-741	XT9:6	XT9:7	ПВ 1 1	П
15-741	XT9:6	15 R1:1		
15-743	15 R1:2	15 HLR1:1		
15-745	15 SAM1:16	XT9:8	П	П
14-3	XT10:1	XT10:2		
14-3	XT10:1	14 SAM1:5	П	П
14-3	14 SAM1:5	14 SAC1:2		
14-7	14 SAM1:8	14 SAM1:17	П	П
14-7	14 SAM1:17	XT10:4		
14-9	XT10:5	14 SAM1:20	ПВ 1 1	П
14-705	14 SAM1:3	XT10:7		
14-11	XT10:6	14 SAC1:4	П	П
14-707	14 SAM1:11	XT10:8		
14-707	XT10:8	XT10:9	ПВ 1 1	П
14-709	XT10:10	14 SAM1:9		
14-709	14 SAM1:9	14 SAM1:13	ПВ 1 1	П
14-741	14 R1:1	XT11:1		
14-741	XT11:1	XT11:2	П	П
14-745	XT11:3	14 SAM1:16		
14-743	14 R1:2	14 HLR1:1	ПВ 1 1	П
30-3	XT11:6	XT11:7		
30-3	XT11:6	30 SAM1:5		
30-7	30 SAM1:8	30 SAM1:17	ПВ 1 1	П
30-7	30 SAM1:17	XT11:9		

К-В. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ К-В. №

ТП 903-1-22886 АТМ . 009

ЛНСТ
3

КОПИРОВАЛ *А* ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	KN1:2	KN2:2	ПВ 1 1	П
0	KN2:2	XT8:2		
0	XT8:3	38 R1:2	ПВ 1 1	П
0	38 R1:2	38 R2:2		
0	38 R2:2	39 R1:2	ПВ 1 1	П
0	39 R1:2	39 R2:2		
0	HLW1:2	HLW2:2	ПВ 1 1	П
0	HLW2:2	HLW3:2		
0	HLW3:2	XT8:4	ПВ 1 1	П
0	XT8:4	15 HLR1:2		
0	15 HLR1:2	14 HLR1:2	ПВ 1 1	П
0	14 HLR1:2	30 HLR1:2		
0	30 HLR1:2	29 HLR1:2	ПВ 1 1	П
0	SHL1:15	SHL1:11		
0	SHL1:11	SHL1:7	ПВ 1 1	П
0	SHL1:7	XT8:3		
A B03	HLW1:1	XT13:8	ПВ 1 1	П
B B03	XT13:9	HLW2:1		
C B03	HLW3:1	XT3:10	ПВ 1 1	П
15-11	XT9:1	14 SAC1:7		
15-3	14 SAC1:5	15 SAM1:5	ПВ 1 1	П
15-3	15 SAM1:5	XT8:6		
15-3	XT8:6	XT8:7	ПВ 1 1	П
15-7	15 SAM1:8	15 SAM1:17		
15-7	15 SAM1:17	XT8:9	ПВ 1 1	П
15-9	XT8:10	15 SAM1:20		
15-705	15 SAM1:3	XT9:2	ПВ 1 1	П
15-707	XT9:3	XT9:4		
15-707	XT9:3	15 SAM1:11	ПВ 1 1	П

К-В. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ К-В. №

ТП 903-1-22886 АТМ . 009

ЛНСТ
2

КОПИРОВАЛ *А* ФОРМАТ А4

А/Б/Б/ОМ 4/2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
38-13	38 SAM 1:11	38 SAM 1:10	ПВ 1 1	П
38-13	38 SAM 1:10	XT 18:3		
38-13	XT 18:3	XT 18:4		П
38-17	38 SAM 1:9	38 SAC 1:4		
38-19	38 SAM 1:12	38 SAM 1:15	ПВ 1 1	П
38-19	38 SAM 1:15	XT 18:6		
38-23	XT 18:7	XT 18:8		П
38-23	XT 18:7	38 SAC 1:6		
38-23	38 SAC 1:6	38 SAC 1:5	ПВ 1 1	П
38-25	38 SAC 1:8	38 SAM 1:14		
38-27	38 SAC 1:7	XT 18:9		
38-29	XT 18:10	XT 19:1		
38-29	XT 18:10	38 SAM 1:16		
38-29	38 SAM 1:16	38 SAM 1:13	ПВ 1 1	П
38-33	38 HLG 1:2	38 R 2:1		
38-35	38 HLG 1:1	XT 19:3		
39-5	XT 16:2	39 HLR 1:1		
39-7	39 HLR 1:2	39 R 1:1	ПВ 1 1	П
39-9	39 SAC 1:1	39 SAC 1:2		
39-9	39 SAC 1:2	XT 16:3		
39-9	XT 16:3	XT 16:4		П
39-11	XT 16:5	39 SAC 1:3		
39-13	39 SAM 1:11	39 SAM 1:10	ПВ 1 1	П
39-13	39 SAM 1:10	XT 16:6		
39-13	XT 16:6	XT 16:7		П
39-17	39 SAM 1:9	39 SAC 1:4		
39-19	39 SAM 1:12	39 SAM 1:15	ПВ 1 1	П
39-19	39 SAM 1:15	XT 16:9		

ТП 903-1-220.06 АТМ .009

ЛИСТ 5

КОПИРОВАЛ А.А. ФОРМАТ А/1

ИНВ. № ПЛАН ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ ИЛИ М

А/Б/Б/ОМ 4/2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
30-9	XT 11:10	30 SAM 1:20		
30-705	30 SAM 1:3	30 SAM 1:11		П
30-705	30 SAM 1:11	XT 12:1		
30-707	XT 12:2	30 SAM 1:9	ПВ 1 1	П
30-707	30 SAM 1:9	30 SAM 1:13		
30-709	XT 12:3	30 R 1:1		
30-711	30 R 1:2	30 HLR 1:1		
30-713	30 SAM 1:16	XT 12:5		
30-709	XT 12:3	XT 12:4		П
29-3	XT 12:7	XT 12:8		П
29-3	XT 12:7	29 SAM 1:5		
29-7	29 SAM 1:8	29 SAM 1:17		П
29-7	29 SAM 1:17	XT 12:10		
29-9	XT 13:1	29 SAM 1:20		
29-705	29 SAM 1:3	29 SAM 1:11	ПВ 1 1	П
29-705	29 SAM 1:11	XT 13:2		
29-707	XT 13:3	29 SAM 1:9		
29-707	29 SAM 1:9	29 SAM 1:13		П
29-709	XT 13:4	29 R 1:1		
29-711	29 R 1:2	29 HLR 1:1		
29-713	29 SAM 1:16	XT 12:6		
29-709	XT 13:4	XT 13:5		П
38-5	XT 17:9	38 HLR 1:1		
38-7	38 HLR 1:2	38 R 1:1		
38-9	38 SAC 1:1	38 SAC 1:2	ПВ 1 1	П
38-9	38 SAC 1:2	XT 17:10		
38-9	XT 17:10	XT 18:1		
38-11	XT 18:2	38 SAC 1:3	ПВ 1 1	П

ТП 903-1-220.06 АТМ .009

ЛИСТ 4

КОПИРОВАЛ А.А. ФОРМАТ А/4

ИНВ. № ПЛАН ПОДАТЬСЯ И ДАТА ВЗЛОМ ИЛИ М

АЛЬБОМ 4.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИЗВ. № 1 ПОДЪЕМ ПЛОЩАДИ И ДЛИНЫ ВСТАВ. АНКА

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
703	30 SAM 1:1	14 SAM 1:1		
703	14 SAM 1:1	15 SAM 1:1		
703	15 SAM 1:1	SHL1:3		
744	KH 2:6	KH 1:6		
744	KH 1:6	XT14:7		
745	XT 14:8	HLA 1:2		
745	HLA 1:2	HLA 1:3		п
745	HLA 2:3	HLA 2:2		п
749	HLA 2:2	XT14:9	пв1 1	
751	XT14:10	KH1:1		
753	KH2:1	XT15:1		
765	XT15:2	HLA 3:2		
765	HLA3:2	HLA 3:3		п
744	KH2:6	SHA1:3		
769	SHA 1:4	XT15:3		
947	XT15:4	1-11 HLA:4		
947	1-11 HLA:4	2-11 HLA:4		
949	2-11 HLA:1	1-11 HLA:1		
949	1-11 HLA:1	XT15:5		
1-927	XT 15:6	1-11 HLA:2	пв1 1	
1-927	1-1 1 HLA:2	1-11 HLA:3		п
2-927	2-11 HLA:3	2-11 HLA:2		п
2-927	2-11 HLA:2	XT15:7		
838	XT15:8	XT15:9		п
838	XT 15:9	XT15:10		п

ТИ 903-1-229.86 АТМ .009 ЛИСТ 7

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИЗВ. № 1 ПОДЪЕМ ПЛОЩАДИ И ДЛИНЫ ВСТАВ. АНКА

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
39-23	XT 16: 10	XT 17:1		
39-23	XT 16: 10	39 SAC1:6		
39-23	39 SAC 1:6	39 SAC1:5	пв1 1	п
39-25	39 SAC 1:8	39 SAM 1:14		
39-27	39 SAC1:7	XT 17:2		
39-29	XT 17:3	XT17:4		п
39-29	XT 17:3	39 SAM1:16		
39-29	39 SAM1:16	39 SAM 1:13		п
39-33	39 HLG 1:2	39 R2:1	пв1 1	
39-35	39 HLG1:1	XT 17:6		
39-35	XT17:6	XT17:7		п
701	XT14:1	XT14:2		п
701	XT 14:2	XT14:3		п
701	XT 14:3	XT14:4		п
701	XT 14:4	XT 14:5		п
701	XT 14:1	SHA 1:1		
701	SHA 1:1	SHA 1:2		п
701	SHA 1:2	SHL1:1		
701	SHL1:1	14 SAM 1:10		
701	14 SAM 1:10	15 SAM 1:10		
701	15 SAM 1:10	30 SAM 1:10	пв1 1	
701	30 SAM 1:10	29 SAM 1:10		
701	29 SAM 1:10	KH1:4		
701	KH1:4	KH2:4		
703	XT14:6	29 SAM 1:1		
703	29 SAM 1:1	30 SAM 1:1		

ТИ 903-1-229.86 АТМ .009 ЛИСТ 6

КОПИРОВАЛ ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-22986

Н.И.В. № 1000А ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМ. Н.И.В. №

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
10 TC-1	XT 2:1	XT 2:2		2,5
10 TC-1	XT 2:2	B-10 ^a : A1	} ПВ11	
10 TC-2	B-10 ^a : B1	XT 2:4		
10 TC-2	XT 2:3	XT 2:4		2,5
10 TC-3	XT 2:5	XT 2:6		2,5
10 TC-3	XT 2:6	B-10 ^a : A2	} ПВ11	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
10 TC-4	B-10 ^a : B2	XT 2:8		
10 TC-4	XT 2:8	XT 2:7		2,5
10 TC-5	XT 2:9	XT 2:10		2,5
10 TC-5	XT 2:10	B-10 ^a : A3	} ПВ11	
10 TC-6	B-10 ^a : B3	XT 3:2		
10 TC-6	XT 3:1	XT 3:2		2,5
10 TC-7	XT 3:3	XT 3:4		2,5
10 TC-7	XT 3:3	B-10 ^a : A4	} ПВ11	
10 TC-8	B-10 ^a : B4	XT 3:5		
10 TC-8	XT 3:6	XT 3:5		2,5
+9 TC-1	XT 5:1	XT 5:2		2,5
+9 TC-1	XT 5:2	B-9; X3: A1	} ПВ11	
-9 TC-1	B-9; X3: B1	XT 5:4		
-9 TC-1	XT 5:3	XT 5:4		2,5
+9 TC-2	XT 5:5	XT 5:6		2,5
+9 TC-2	XT 5:6	B-9; X3: A2.	} ПВ11	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
-9 TC-2	B-9; X3: B2	XT 5:8		
-9 TC-2	XT 5:7	XT 5:8		2,5
+9 TC-3	XT 5:9	XT 5:10		2,5
+9 TC-3	XT 5:10	B-9; X3: A3	} ПВ11	
-9 TC-3	B-9; X3: B3	XT 6:2		
-9 TC-3	XT 6:1	XT 6:2		2,5

ТП 903-1-22986 АТМ 009

ИКСИ
9

КОРПУСОВАЯ ДАТА ВОЗМ. Н.И.В. №

АЛЬБОМ 4-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-22986

Н.И.В. № 1000А ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВОЗМ. Н.И.В. №

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
41-1	B-41: X2: 3A	VD: +		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
41-1	VD: +	XT 13: 6	} ПВ11	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
41-2	XT 13: 7	B-41 ^b : 2B		
41-3	VD: -	B-41 ^b : 2P		
41-3	B-41 ^b : 2P	B-41; X2: 3B		
21-35	SHL 1: 5	XT 4: 3		
23-35	XT 4: 4	SHL 1: 9		
25-35	SHL 1: 13	XT 4: 5	} ПВ11	
□	SAQ 1: 13	XT 11: 4	} ПВ11	
□	XT 11: 5	SAQ 1: 14		
831	XT 1: 1	B-10: 4	} ПВ11	
832	XT 1: 2	XT 1: 3		
832	XT 1: 3	XT 1: 4		П
832	XT 1: 4	XT 1: 5		П
833	XT 4: 1	B-9; X1: 1		
858	B-41 ^b : 2	B-41; X1: 1		
858	B-41; X1: 1	XT 3: 9	} ПВ11	
858	XT 3: 9	XT 3: 10		
41	B-10 ^a : A21	B-10: 2	} ПВ11	
42	B-10: 3	B-10 ^a : B21		
02	XT 1: 6	XT 1: 7		2,5
02	XT 1: 6	B-10 ^a : A0	} ПВ11	ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕПИ
01	B-10 ^a : B0	XT 1: 9		
01	XT 1: 9	XT 1: 8		2,5

ТП 903-1-22986 АТМ . 009

ИКСИ
8

КОРПУСОВАЯ ДАТА ВОЗМ. Н.И.В. №

РМБЕОМ №2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИМЯ И ПРОВОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАМ. НАВ. И

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ-ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ-ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		HLR1					1-11	HLR	
0	1П		П2	745*	949*	1		П2	1-927*
745	3П		П4	0*	1-927	3П		4	947*
		В-41					КН2		
		X1			753	1		2	0*
858*	1		N	0	701	4		8	741*
		X2					В-41 ^Б		
41-1	3R		35	41-3	0*	1		2	858
		В-9			41-3*	27		28	41-2
		X1					КН1		
833	1		N	0	751	1		2	0
		X3			701*	4		8	741*
+9TC-1	A1		Б1	-9TC-1			В-10 ^а		
+9TC-2	A2		Б2	-9TC-2	02	А0		В0	01
+9TC-3	A3		Б3	-9TC-3	10TC-1	A1		Б1	10TC-2
		X4			10TC-3	A2		Б2	10TC-4
+9TC-4	A1		Б1	-9TC-4	10TC-5	A3		Б3	10TC-6
+9TC-5	A2		Б2	-9TC-5	10TC-7	A4		Б4	10TC-8
+9TC-6	A3		Б3	-9TC-6	41	A21		Б21	42
		X					39HLR1		
9TC	1						39HLG1		
		2-11	HLR		39-5	1		2	39-7
949	1		П2	2-927*					
2-927	3П		4	947	39-35	1		2	39-33

ТП 903-1-229.86 РТМ. 010 ЛМСТ 3

КОПИРОВАЛ 24 - ФОРМАТ Р4

РМБЕОМ №2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.86

ИМЯ И ПРОВОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАМ. НАВ. И

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ-ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ-ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		29R1							
29-709	1		2	29-711			XТ7		
		XТ1							+9TC-Б 2
									3 -9TC-Б
831	1		6	02	9TC	5			
01	9								передняя стенка
		XТ2							HLW3
10TC-1	2		4	10TC-2	Б03	1		2	0*
10TC-3	6		8	10TC-4					
10TC-5	10								HLW2
		XТ3			Б03	1		2	0*
10TC-6	2		3	10TC-7					HLW1
10TC-8	5		7	0	А03	1		2	0
0*	8		9	858					В-10
		XТ4			41	2		3	42
833	1		3	21-35	831	4			
23-35	4		5	25-35					HLR3
		XТ5			0*	1П		П2	765*
+9TC-1	2		4	-9TC-1	765	3П		П4	0*
+9TC-2	6		8	-9TC-2					HLR2
+9TC-3	10								
		XТ6			0*	1П		П2	749
-9TC-3	2		4	+9TC-4	749	3П		П4	0*
-9TC-4	6		8	+9TC-5					
-9TC-5	10								

ТП 903-1-229.86 РТМ. 010 ЛМСТ 2

КОПИРОВАЛ 24 ФОРМАТ Р4

РАББОМ 4.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.06

ИНВ. № ТИПОВОЙ ПОДПИЛКИ И ДАТЫ ВВОДА. ИМ. В.М.

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<u>30SRM1</u>				<u>SRQ1</u>					
703*	1		П3	30-705		13		14	
30-3	5		П8	30-7					
30-707	9П		10	701*			<u>XT6</u>		
30-705*	11П				0*	1		2	0
30-707	13П		16	30-713	0*	3		4	0*
30-7*	17П		20	30-9	15-3	6		9	15-7
					15-9	10			
<u>29SRM1</u>				<u>XT9</u>					
703*	1		П3	29-705	15-11	1		2	15-705
29-3	5		П8	29-7	15-707	3		5	15-709
29-707*	9П		10	701*	15-711	6		8	15-715
29-705*	11П								
29-707	13П		16	29-713			<u>XT10</u>		
29-7*	17П		20	29-9	14-3	1		4	14-7
					14-9	5		6	14-11
<u>14SRC1</u>				<u>XT11</u>					
14-3	2		4	14-11	14-705	7		8	14-707
15-3	5		7	15-11	14-709	10			
<u>SH1</u>				<u>XT11</u>					
701*	1		3	703	14-711	1		3	14-715
21-35	5		П7	0*		4		5	
23-35	9		П11	0*	30-3	6		9	30-7
25-35	13		П15	0	30-9	10			
<u>SHR1</u>									
701*	1П		3	741					
701*	2П		4	769					

РАББОМ 4.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-229.06

ИНВ. № ТИПОВОЙ ПОДПИЛКИ И ДАТЫ ВВОДА. ИМ. В.М.

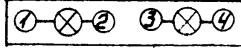
ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН. ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<u>38HVR1</u>				<u>15HVR1</u>					
38-5	1		2	38-7	15-713	1		2	0*
<u>38HLG1</u>				<u>14HVR1</u>					
38-35	1		2	38-33	14-713	1		2	0*
<u>39SRM1</u>				<u>30HVR1</u>					
39-17	9		П11	39-13	30-711	1		2	0*
39-13*	10П		П12	39-19					
39-29	13П		П15	39-19*			<u>29HVR1</u>		
39-25	14		П16	39-29*	29-711	1		2	0
<u>39SRC1</u>				<u>15SRM1</u>					
39-9	1П		3	39-11	703*	1		3	15-705
39-9*	2П		4	39-17	15-3*	5		П8	15-7
39-23	5П		7	39-27	15-709	9П		10	701*
39-23*	6П		8	39-25	15-707	11			
					15-709*	13П		16	15-715
<u>38SRM1</u>				<u>15-7*</u>					
38-17	9		П11	38-13	15-7*	17П		20	15-9
38-13*	10П		П12	38-19			<u>14SRM1</u>		
38-29	13П		П15	38-19*	703*	1		3	14-705
38-25	14		П16	38-29*	14-3*	5		П8	14-7
					14-709*	9П		10	701*
<u>38SRC1</u>				<u>14-707</u>					
38-9	1П		3	38-11	14-709	13П		16	14-715
38-9*	2П		4	38-17	14-7*	17П		20	14-9
38-23	5П		7	38-27					
38-23*	6П		8	38-25					

Альбом 4/2

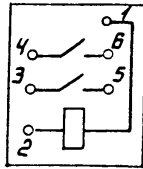
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-

ИВБ. № подл. подлинсь и дата вврем. ИВБ. 2

ПОЗ. 20
 НЛЛ1, НЛЛ3
 1-НЛЛ1; 2-НЛЛ2



ПОЗ. 21
 КН1, КН2



ТП 903-1-229.86

АТМ 010

ЛИСТ
7

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ Р4

Альбом 4-2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-

ИВБ. № подл. подлинсь и дата вврем. ИВБ. 1

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОД. ТАК. ТЯ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОД. ТАК. ТЯ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		ХТ12					ХТ16		
30-705	1		2	30-707	39-5	2		3	39-9
30-709	3		5	30-713	39-11	5		6	39-13
29-713	6		7	29-3	39-19	9		10	39-23*
29-7	10								
		ХТ13					ХТ17		
29-9	1		2	29-705	39-23	1		2	39-21
29-707	3		4	29-709	39-29	3		6	39-35
41-1	6		7	41-2	38-5	9		10	38-9*
А803	8		9	В803			ХТ18		
С803	10				38-9	1		2	38-11
		ПРАВЯЯ СТОЛКА			38-13	3		6	38-19
		VD1			38-23	7		9	38-27
41-1*	+		-	41-3	38-29*	10			
		ХТ14					ХТ19		
701	1		6	703	38-29	1		3	38-35
741	7		8	745					
749	9		10	751					
		ХТ15							
753	1		2	765					
769	3		4	947					
949	5		6	1-927					
2-927	7								

ТП 903-1-229.86

АТМ 010

ЛИСТ
6

КОПИРОВАЛ И ФОРМАТ Р4

Листом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-229.86	АТМ 1.4 дп.2	1, ТП 903-1-229.86	АТМ 2.8, АТМ 2.1.9	
ТП 903-1-229.86	ЭМ 1.л. 25,	ЭМ 1.л. 26 дп. 5.1		
0	ЧК-9 ⁰ ; ХР-5	ЗК-9 ⁰ ; ХР-5	ПВ1 1	
		ХТ1:1	ПВ1 1	
		ХТ1:2		п
		ХТ1:3		п
		ХТ1:4		п
		ХТ11:1	ПВ1 1	
		ХТ11:2		п
		ХТ11:3		п
		ХТ11:4		п
0	ХТ1:1	4К-38; К1: N		
	3К-38; К1: N	ХТ1:2		
	ХТ1:3	К-8; К1: N	ПВ1 1	
	КН4:2	КН3:2		
		4К-39:9		
		3К-39:9		
ТП 903-1-229.86 АТМ 012				
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-1163-150 Открытая система теплообменника				
Котельная			Котельная	
			р 1 5	
Щит 4. Таблица соединений			ЛАТГИПРОПРОМ	

С/в. котла / Подпись и дата / Взам. инв. №

И.П.	К.И.	Л.С.
И.П.	К.И.	Л.С.
И.П.	К.И.	Л.С.
И.П.	К.И.	Л.С.
И.П.	К.И.	Л.С.

Листом 4.2

С/в. котла / Подпись и дата / Взам. инв. №

Надписи на табло и в рамках				Продолжение	
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ			котла №3	1
			13	Контроль пламени	
1	Останов котла №3	1		котла №4	1
2	Останов котла №4	1	14	Контроль пламени	
				запальника котла	
	Рамка 66x26			№3	1
			15	Контроль пламени	
3	Регулятор темпера- туры сетевой воды			запальника котла	
	котла №3	1		№4	1
4	Регулятор темпе- ратуры сетевой воды				
	котла №4	1			
5	Расход сетевой воды				
	котла №3	1			
6	Расход сетевой во- ды котла №4	1			
7	Котел №3. Дымосос	1			
8	Котел №4. Дымосос	1			
9	Температура:				
	а) прямой сетевой воды				
	б) обратной сетевой воды				
	в) дымовых газов	1			
10	Неисправность КСУ				
	котла №3	1			
11	Неисправность КСУ				
	котла №4	1			
12	Контроль пламени				
				ТП 903-1-229.86 АТМ 011	15

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-862	ХТ11:7	ХТ11:6		п
3-863	ХТ11:8	ЗК-39:10		
3-864	ЗК-40:10	ХТ11:9		
3-1-13	ХТ4:7	ЗК-1А:1	П81 1	
3-1-14	ЗК-1А:2	ХТ4:8		
4-1-13	ХТ4:9	4К-1А:1		
4-1-14	4К-1А:2	ХТ4:10		
+3ТС-1	ХТ5:1	ХТ5:2		25
		К-8; К2:1А	П81 1	
-3ТС-1	К-8; К2:1Б	ХТ5:4		
		ХТ5:3		25
+3ТС-2	ХТ5:5	ХТ5:6		25
		К-8; К2:2А	П81 1	
-3ТС-2	К-8; К2:2Б	ХТ5:8		ц.м.к.
		ХТ5:7		25 ц.м.к.
+3ТС-3	ХТ5:9	ХТ5:10		25 ц.м.к.
		К-8; К2:3А	П81 1	ц.м.к.
-3ТС-3	К-8; К2:3Б	ХТ6:2		
		ХТ6:1		25
+4ТС-1	ХТ6:3	ХТ6:4		25
		К-8; К3:1А	П81 1	
-4ТС-1	К-8; К3:1Б	ХТ6:6		25
		ХТ6:5		25
+4ТС-2	ХТ6:7	ХТ6:8		25
		К-8; К3:2А	П81 1	
-4ТС-2	К-8; К3:2Б	ХТ6:10		
		ХТ6:9		25

ТП 903-1-229.86

АТМ 012

лист

3

Копировал К.К.

формат А4

64

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ЗК-39:9	ЗК-40:9		
		4К-40:9		
		ХТ11:4	П81 1	
К-860	ХТ1:5	К-8; К1:1		
4-861	4К-9 ^Б ; ХР:3	ХТ1:6		
4-862	ХТ1:7	ХТ1:8		п
		4К-38; К1:1		
4-863	4К-39:10	ХТ1:9	П81 1	
4-864	ХТ1:10	4К-40:10		
701	ХТ3:1	ХТ3:2		п
		ХТ3:3		п
		КН4:4		
		КН3:4	П81 1	
741	КН3:6	КН4:6		
		ХТ3:4		
		ХТ3:5		п
755	ХТ3:6	КН3:1	П81 1	
757	КН4:1	ХТ3:7		
838	ХТ4:1	ХТ4:2		п
947	ХТ4:3	4-10НЛА:4		
		3-10НЛА:4		
949	3-10НЛА:1	4-10НЛА:1		
		ХТ4:4		
3-925	ХТ4:5	3-10НЛА:2	П81 1	
		3-10НЛА:3		п
4-925	4-10НЛА:3	4-10НЛА:2		
		ХТ4:6		
3-861	ХТ11:5	ЗК-9 ^Б ; ХР:3		
3-862	ЗК-38; К1:1	ХТ11:7		

ТП 903-1-229.86

АТМ 012

лист

2

Копировал К.К.

формат А4

Сильнее подлезть и впасть в ст.м.к.

Сильнее подлезть и впасть в ст.м.к.

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
3-9:+	XТ 12:4	3К-9 ^б /X1:9		
3-9:-	3К-9 ^б /X1:7	XТ 12:5		
3-39-7	XТ 13:1	3К-39:7		
3-39-8	3К-39:8	XТ 13:2		
3-40-7	XТ 13:3	3К-40:7		
3-40-8	3К-40:8	XТ 13:4		
4-39-7	XТ 13:5	4К-39:7		
4-39-8	4К-39:8	XТ 13:6	ПВ1 1	
4-40-7	XТ 13:7	4К-40:7		
4-40-8	4К-40:8	XТ 13:8		измере-
4-9-1	XТ2:1	4К-9 ^б /X1:1		ние
4-9-2	4К-9 ^б /X1:3	XТ2:2		цепи
4-9-3	XТ2:3	4К-9 ^б /X1:5		
4-9:+	4К-9 ^б /X1:9	XТ2:4		
4-9:-	XТ2:5	4К-9 ^б /X1:7		
4-38-5	4К-38; K3:25	XТ2:7		
4-38-6	XТ2:8	4К-38; K3:3A		
3-38:+	4К-38; K2:3A	XТ2:9		
4-38:-	XТ2:10	4К-38; K2:3B		
Земля	4К-9 ^б : 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	3К-9 ^б : 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	4К-38: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	3К-38: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	4К-39: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	3К-39: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	4К-40: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	3К-40: 1/2	Рейка: 1/2		
Земля	Рейка для зазем- ления проводов: 1/2	стойка: 1/2		

ТП 903-1-22985

АТМ 012

лист 5

копировал Л.А.

формат А

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание	
+4TC-3	XТ7:1	XТ7:2	ПВ1 1	2,5	
-4TC-3	К-8; K3:3B	XТ7:4			
+5TC-1	XТ7:5	XТ7:3	ПВ1 1	2,5	
-5TC-1	К-8; K4:1A	XТ7:6			2,5
+5TC-2	XТ7:9	XТ7:7	ПВ1 1	2,5	
-5TC-2	К-8; K4:1B	XТ7:8			2,5
+5TC-3	XТ8:3	XТ8:1	ПВ1 1	2,5	
-5TC-3	К-8; K4:3B	XТ8:2			2,5
TC	XТ 10:1	XТ 10:2		н. п. м. н.	
		XТ 10:3		н. п. м. н.	
		XТ 10:4		н. п. м. н.	
		XТ 10:5		н. п. м. н.	
		XТ 10:6		н. п. м. н.	
		К-8; K1:1			
3-38-5	3К-38; K3:2B	XТ 12:7			
3-38-6	XТ 12:8	3К-39; K3:3A			
3-38:+	3К-38; K2:3A	XТ 12:9			
3-38:-	XТ 12:10	3К-39; K2:3B			
3-9-1	3К-9 ^б /X1:1	XТ 12:1	> ПВ1 1		
3-9-2	XТ 12:2	3К-9 ^б /X1:3			
3-9-3	3К-9 ^б /X1:5	XТ 12:3			

ТТ 903-1-22985

АТМ 012

копировал Л.А.

формат А

Учебный. Подпись и дата вставлены

Учебный. Подпись и дата вставлены

Альбом 4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	5К-39; 5К-40	Защельно-защитное устройство 33У-4	2	
7	5К-1А	Амперметр 3-365-2 пред. измер. 0-100-600А	1	
8	КН5	Реле указательное ~220В	1	
		РУ 1-20-1 УЗ		
9	5-10.Н.А	Табла световое ТСБ	1	
10		Лампа Ц-220-10	2	
11	ХТ1...ХТ4	Блок зажимов БЗ24	4	
12		Переключки	5	
13		Резка 66*26	6	
14		Упор	2	
		<u>Материалы</u>		
15		Провод 3Ф0 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1мм ²	80м	

№ п. л. подл. Проверить и дату Взаминв. №

Копировал А

формат А4

Альбом 4.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-229.85	АТМ 014		Таблица соединений
	ТП903-1-229.85	АТМ 016		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит панельный с кардасом ЩПК-3П-Г-600 УХЛ4		
		ПРО ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р 600 ТКЗ-101-03	1	
3		Угловой УП 42*25 Р-430		
		ТКЧ-2222-74	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	5К-30	Прибор КСЧ2-004	1	
5	5К-30	Преобразователь измерительный Ш 79	1	

№ п. л. подл. Проверить и дату Взаминв. №

Копировал А

формат А4

ТП903-1-229.85

АТМ 014

котельная с тремя котлами КВ-179-КБ3-150. Откачива система теплообменника

ТП	Ильинский			
Коч. отд.	Мейман			
А.Контр.	Кухарь			
П.т.ехн.	Литтергофа			
Р.к.з.д.	Пучинина			
П.т.и.и.	Латисев			

Котельная

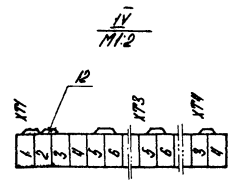
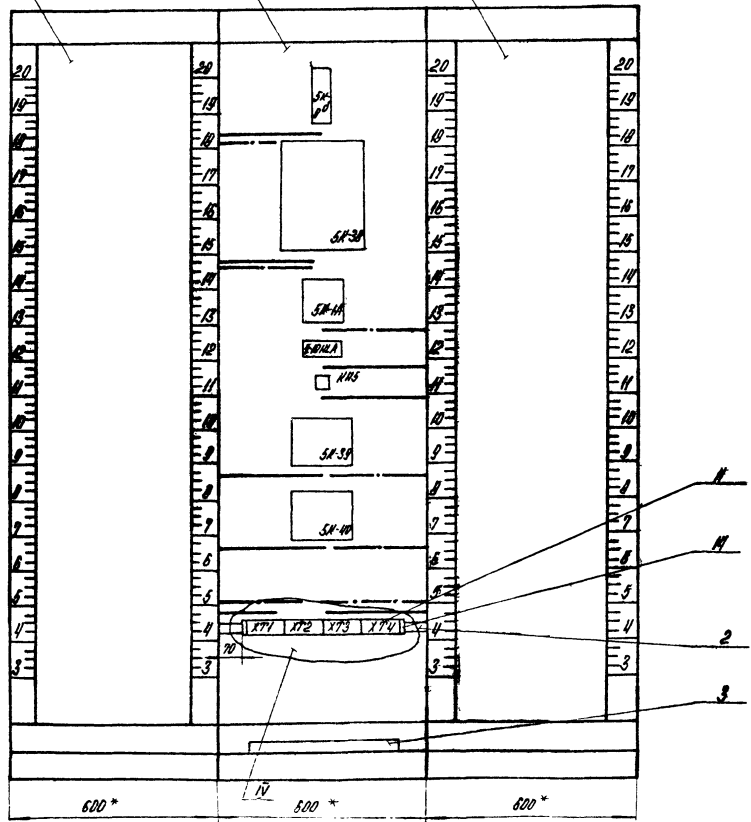
Щит 5
Рейный вид

Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Вид на внутренние плоскости (развертка)

Левая стена Передняя стена Правая стена



Лист 4.2

Масштаб: 1:100
Лист 4.2

ТН 903-1-223.86 АТМ 014 лист 4
 Конструктор: [Signature] Фабрикант: АБ

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-22986	АТМ 1.4 ал. 2.1,	ТП 903-1-22986	АТМ 2.1.8, АТМ 2.1.9	
ТП 903-1-22986	ЭМ 1 л. 25, ЭМ 1 л. 26 ал. 5.1			
0	5К-9 ^б , ХР:5	КН5:2		
		5К-39:9	} ПВ 1 1	
		5К-40:9		
		ХТ1:1		
		ХТ1:2		п
		ХТ1:3		п
		5К-38; К1: N		
5-861	5К-9 ^б , ХР:3	ХТ1:4	} ПВ 1 1	
5-862	ХТ1:5	ХТ1:5		
		5К-38; К1:1		
5-863	5К-39:10	ХТ1:7		
5-864	ХТ1:8	5К-40:10	} ПВ 1 1	
701	ХТ3:5	ХТ3:6		
		КН5:4	} ПВ 1 1	
759	КН5:1	ХТ3:7		

ТП 903-1-22986 АТМ 015

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-71.63-130.
Открытая система теплоснабжения

Котельная

Стадия Лист Листов

р 1 2

Цит 5.

Таблица соединений

А.А.ГИПРОПРОМ

Формат 44

Альбом 4.2

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Табло ТСБ					
1	Останов котла №5.	1			
Рамка 66x26					
2	Регулятор температуры сетевой воды котла №5.	1			
3	Расход сетевой воды котла №5.	1			
4	Котел №5. Дымосос.	1			
5	Неисправность КСУ котла №5.	1			
6	Контроль пламени котла №5.	1			
7	Контроль пламени запальника котла №5	1			

ТП 903-1-22986

АТМ 014

Лист

5

Копирован 5

Формат А4

Имя, № листа, подписи, и дата вклеивания

Имя, № листа, подписи, и дата вклеивания

Альбом 4-2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник		
Технические требования											
Таблица подключения выполнена на основании схем											
ТП903-1-229.86		АТМ1 л. 4 дп. 2,1,		ТП903-1-229.86		АТМ2 л. 8,		АТМ2 л. 9,			
ТП903-1-229.86		ЗМ1 л. 25, ЗМ1	л. 26	дп. 5.1							
		<u>СК-1</u>				<u>СК1А</u>					
5-9-1	1		3	5-9-2	5-1-13	1	2	5-1-14			
5-9-3	5		7	5-9-							
5-9-*	9				<u>5-10НЛА</u>						
		<u>XP</u>				949		1	112	5-925	
5-961	3		5	0	5-925*	30	4	947			
		<u>СК-30</u>						<u>КН5</u>			
		К1				759		1	К	2	0*
5-962	1		1	0	701	4	3	6	741		
		К2						<u>СК-30</u>			
5-30-*	3А		35	5-30-							
		К3				5-30-7		7	8	5-30-8	
5-30-5	26		3А	5-30-6	0*	9		10	5-963		

ТП903-1-229.86 АТМ 016

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-143-150
Открытая система теплоснабжения

Котельная

Стальной	Лист	Листов
Р	1	3

Лист 5
Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован А4

Формат А4

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Ломные пробои	Примечание
741	ХТ3-8	КН5-6		
5-925	5-10НЛА-2	5-10НЛА-3		0
		ХТ3-10	ПВ1	1
947	ХТ4-1	5-10НЛА-4		
949	5-10НЛА-1	ХТ4-2		
839	ХТ4-3	ХТ4-4		0
5-1-13	ХТ4-5	СК-1А-1		
5-1-14	СК-1А-2	ХТ4-6		
5-40-7	ХТ3-3	СК-40-7		
5-40-8	СК-40-8	ХТ3-4		
5-30-8	ХТ3-2	СК-30-8		
5-30-7	СК-30-7	ХТ3-1		
5-30-	ХТ2-9	СК-30, К2-36		измени-
5-30-*	СК-30, К2-3А	ХТ2-8		тельные
5-30-5	ХТ2-7	СК-30, К3-3А		кры
5-30-5	СК-30, К3-2Б	ХТ2-6	ПВ1	1
5-9-	ХТ2-4	СК-9 ^д , Х1-7		
5-9-*	СК-9 ^д , Х1-9	ХТ2-8		
5-9-3	ХТ2-2	СК-9 ^д , Х1-5		
5-9-2	СК-9 ^д , Х1-3	ХТ2-1		
5-9-1	ХТ1-10	СК-9 ^д , Х1-1		

Земля	СК-9 ^д ↓	Рейка ↓
Земля	СК-30 ↓	Рейка ↓
Земля	СК-30 ↓	Рейка ↓
Земля	СК-40 ↓	Рейка ↓
Земля	Рейка, для за-	
	земления пробо-	
	ров ↓	Стяжка ↓

ТП903-1-229.86

АТМ 016

Лист 2

Копирован А4

Формат А4

Имя, Фамилия, Подпись и дата

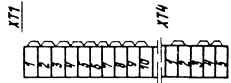
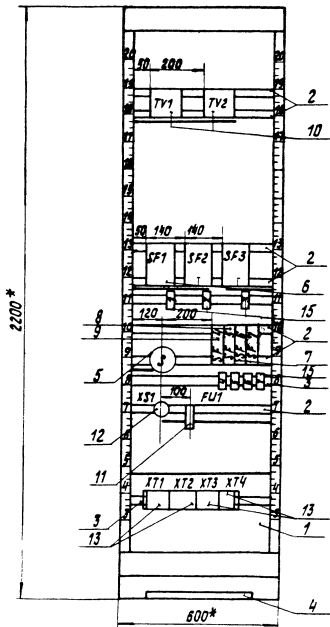
УНП	Ильинский	И.И.
И.И.О.И.	Михайлов	М.М.
И.И.О.И.	Климов	К.К.
И.И.О.И.	Литвиненко	Л.Л.
И.И.О.И.	Волынец	В.В.
И.И.О.И.	Латышев	Л.Л.

Имя, Фамилия, Подпись и дата

Земля	СК-9 ^д ↓	Рейка ↓
Земля	СК-30 ↓	Рейка ↓
Земля	СК-30 ↓	Рейка ↓
Земля	СК-40 ↓	Рейка ↓
Земля	Рейка, для за-	
	земления пробо-	
	ров ↓	Стяжка ↓

Автом 4-2

Лист № проекта, название и дата разработки



- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
811	ХТ3:9	ХС1:2 ТВ1:10		
810	ФУ1:2	ХС1:1	> ПВ 1 1	
813	ТВ2:6	ХТ3:10 ХТ4:1		
		ХТ4:2		цели
815	ХТ4:5	ХТ4:4 ХТ4:3		п
		ТВ2:10		п
Земля	ТВ1: $\frac{1}{2}$ ТВ2: $\frac{1}{2}$	Рейка для установки аппаратов: $\frac{1}{2}$	> ПВ 1 1	
Земля	Рейки для установки аппаратов: $\frac{1}{2}$	Стойка: $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-229.66 АТМ 018 лист 3

Альбом 4.2

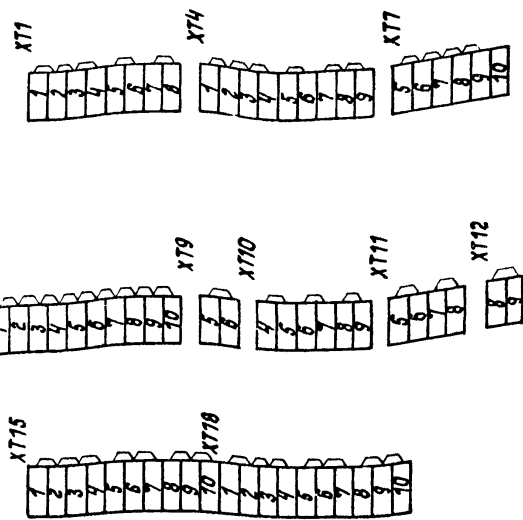
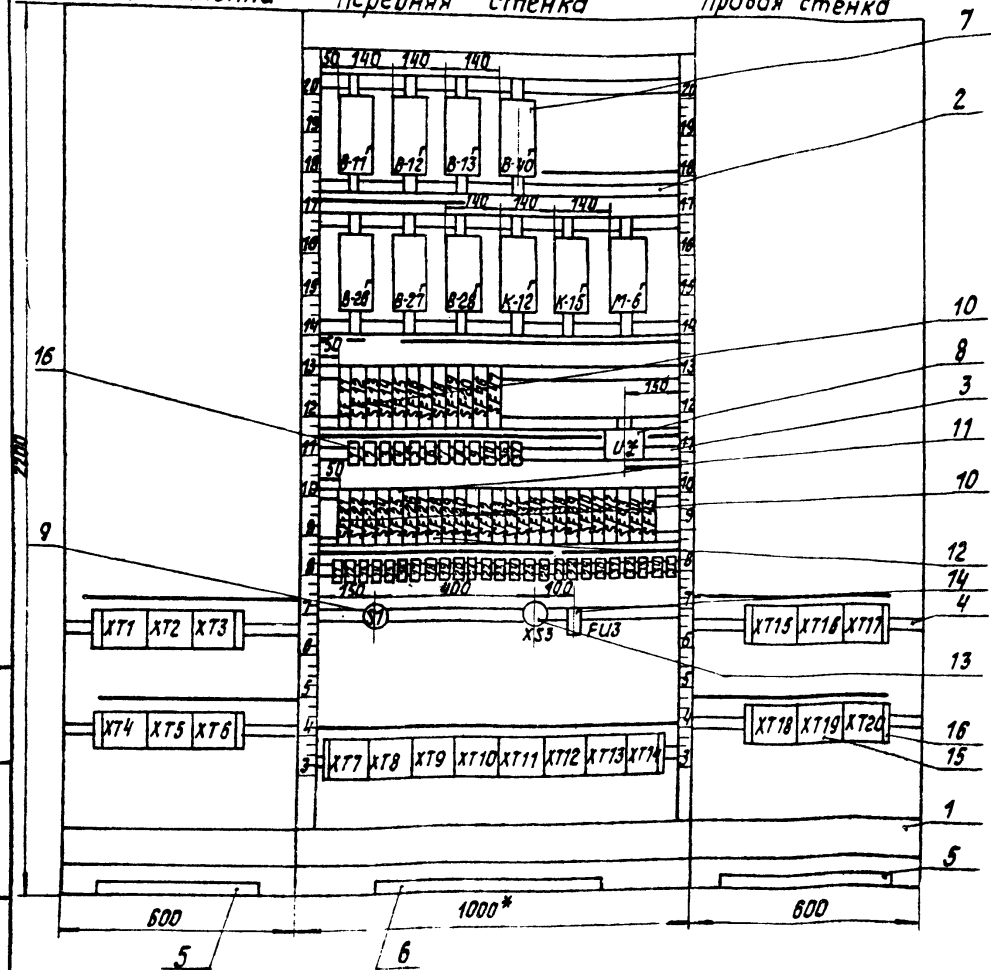
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А803	SF3:2	SF4:1 SF6:1 S:С1		
В803	ХТ2:2	ХТ2:1 S: С2 SF7:1 SF5:1 SF3:3 SF2:3 SF1:3		
С803	SF1:5	SF2:5 SF3:5 S:С3 ХТ2:3		
3-А804	ХТ2:7	SF1:2		
3-В804	SF1:4	ХТ2:8		
3-С804	ХТ2:9	SF1:6	> ПВ 1 1	
4-А804	SF2:2	ХТ2:10		
4-В804	ХТ3:1	SF2:4 ХТ3:2		
4-С804	SF2:6	SF3:2		
5-А804	ХТ3:3	ХТ3:4		
5-В804	SF3:4	ХТ3:4		
5-С804	ХТ3:5	SF3:6		
А805	SF4:2	ХТ3:6		
В805	ХТ3:7	SF5:2		
806	ТВ1:2	SF6:2		
807	SF7:2	ТВ2:2		
809	ТВ1:6	ФУ1:1 ХТ3:8		

ТП 903-1-229.66 АТМ 018 лист 2

Лист № табл. Перенос и дата

Лист № табл. Перенос и дата

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



1. Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант ГОСТ 3613-76.

Исполнение: по заказу и в цвет заказчика

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
У1903-1-229.86	АТМ2 Л.5, АТМ2	Л.6, АТМ2 Л.7, АТМ2	Л.10, АТМ2	Л.11
сл. 4.1				
0	В-11 ^Г :2	В-12 ^Г :2		
		В-13 ^Г :2		
		В-40 ^Г :2		
		М-6 ^Г :2		
		К-15 ^Г :2		
		К-12 ^Г :2		
		В-28 ^Г :2		
		В-27 ^Г :2	> ПВ1 1	
		В-26 ^Г :2		
		ХТ1:1		
	ХТ18:4	ЦЗ:0		
	ХТ1:1	ХТ1:2		п
		ХТ1:3		п
		ХТ1:4		п
		ХТ4:1	ПВ1 1	

ТЛ 903-1-229.86 АТМ 021

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-11.63-150.
Открытая система теплоснабжения

Котельная Лист Листов
р 1 9

Щит 7.
Таблица соединений ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован

Альбом 4-2

Надписи на табло и в рамках				Продолжение	
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Упор		14	~220 В. Расходомер	
				поз. В-33.	1
			15	~220 В. Схема техноло-	
1	~220 В. Регулятор			гической сигнализации	1
	температуры поз. В-11.	1	16	~220 В. Схема аварий-	
2	~220 В. Регулятор тем-			ной сигнализации.	1
	пературы поз. В-12.	1	17	~220 В. Уровнемер	
3	~220 В. Регулятор			поз. В-36.	1
	температуры поз. В-13.	1	18	~220 В. Прибор поз. В-34	1
4	~220 В. Регулятор			~220 В. Прибор поз. В-35.	1
	подпитки поз. В-26.	1	20	~220 В. Прибор поз. В-37.	1
5	~220 В. Регулятор			~220 В. МЭО поз. В-40 ^Р .	1
	подпитки поз. В-27.	1	22	~220 В. Прибор поз. К-4.	1
6	~220 В. Регулятор			~220 В. Прибор поз. К-10.	1
	рециркуляции В-28.	1	24	~220 В. Прибор поз. К-13.	1
7	~220 В. Регулятор			~220 В. Прибор поз. К-11.	1
	давления поз. К-12.	1	26	~220 В. Прибор поз. К-14.	1
8	~220 В. Регулятор			~220 В. Прибор поз. В-25.	1
	уровня поз. К-15.	1	28	~220 В. Регулятор поз. М-6.	1
9	~220 В. Логометр			~220 В. Прибор поз. М-4.	1
	поз. В-10.	1	30	~220 В. Прибор поз. М-5.	1
10	~220 В. Мост В-9.			~220 В. Прибор поз. Г-118.	1
11	~220 В. Прибор			~220 В. Прибор поз. Г-119.	1
	поз. В-29.	1	33	~220 В. Прибор поз. Г-115.	1
12	~220 В. Расходомер			~220 В. Прибор поз. Г-116.	1
	поз. В-31.	1	35	~220 В. Прибор поз. В-41а	1
13	~220 В. Расходомер			~220 В. Прибор поз. В-39.	1
	поз. В-32.	1	37	Резерв.	1
				ТЛ 903-1-229.86 АТМ - 020	Лист 4

Альбом 4-2

Копирован

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-27	K-12Г:6	XТ15:9		
15-28	XТ15:10	K-12Г:5		
6-1	M-6Г:4	XТ13:1		
6-2	XТ13:2	M-6Г:3		
6-5	M-6Г:7	XТ13:3		
6-8	XТ13:7	M-6Г:8		
6-12	M-6Г:9	XТ13:8		
6-21	XТ13:6	M-6Г:10		
6-27	M-6Г:6	XТ13:9		
6-28	XТ13:10	M-6Г:5		
813	FУ3:1	XТ7:3		
814	FУ3:2	XС3:1	>ПВ1 1	Ремонтное изделие
815	XС8:2	XТ7:4		
Земля	B-11Г: ⊥	Рейка для		
	B-12Г: ⊥	установки		
	B-13Г: ⊥	аппаратов: ⊥		
	B-40Г: ⊥			
	B-26Г: ⊥			
	B-27Г: ⊥			
	B-28Г: ⊥			
	K-12Г: ⊥			
	K-15Г: ⊥			
	M-6Г: ⊥			
Земля	Рейки для	Стойка: ⊥		
	установки			
	аппаратов: ⊥			
ТП903-1-229.86			АТМ 021	Лист 9

Копировал

Формат А4

Шифр проводки, проводки и ватт в соответствии

82

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-8	XТ16:7	B-27Г:8		
27-12	B-27Г:9	XТ16:6		
27-21	XТ16:8	B-27Г:10		
27-27	B-27Г:6	XТ16:9		
27-28	XТ16:10	B-27Г:5		
28-1	B-28Г:4	XТ17:1		
28-2	XТ17:2	B-28Г:3		
28-5	B-28Г:7	XТ17:3		
28-8	XТ17:6	B-28Г:8		
28-12	B-28Г:9	XТ17:8		
28-21	XТ17:7	B-28Г:10		
28-27	B-28Г:6	XТ17:9		
28-28	XТ17:10	B-28Г:5		
12-1	K-12Г:4	XТ19:1		
12-2	XТ19:2	K-12Г:3		
12-5	K-12Г:7	XТ19:3		
12-8	XТ19:7	K-12Г:8		
12-12	K-12Г:9	XТ19:6		
12-21	XТ19:8	K-12Г:10		
12-27	K-12Г:6	XТ19:9		
12-28	XТ19:10	K-12Г:5		
15-1	K-15Г:4	XТ20:1		
15-2	XТ20:2	K-15Г:3		
15-5	K-15Г:7	XТ20:3		
15-8	XТ20:7	K-12Г:8		
15-12	K-12Г:9	XТ20:6		
15-21	XТ20:8	K-12Г:10		
ТП903-1-229.86			АТМ 021	Лист 8

Копировал

Формат А4

Шифр проводки, проводки и ватт в соответствии

Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SF16:1	SF17:1		
		SF18:1		
		SF19:1		
		SF20:1		
		SF18:1		
		SF47:1		
		SF21:1		
		SF22:1		
		SF23:1		
		SF24:1		
		SF25:1		
		SF28:1		
		SF27:1		
		SF28:1	ЛВ1 1	
		SF29:1		
		SF30:1		
		SF31:1		
		SF32:1		
		SF33:1		
		SF34:1		
		SF35:1		
		SF36:1		
		SF37:1		
		SF38:1		
		SF39:1		
		SF40:1		
		SF41:1		
		SF42:1		
		SF43:1		
		SF44:1		
ТП 903-1-229.85			АТМ 021	Лист 3

Копировать

Формат А4

Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ4:1	ХТ4:2		п
		ХТ4:3		п
		ХТ4:4		п
		ХТ7:5	ЛВ1 1	
		ХТ7:6		п
		ХТ7:7		п
		ХТ7:8		п
		ХТ7:9		п
		ХТ7:10		п
		ХТ8:1	ЛВ1 1	
		ХТ8:2		п
		ХТ8:3		п
		ХТ8:4		п
		ХТ8:5		п
		ХТ8:6		п
		ХТ8:7		п
		ХТ8:8		п
		ХТ8:9		п
		ХТ8:10		п
		ХТ15:1	ЛВ1 1	
		ХТ15:2		п
		ХТ15:3		п
		ХТ15:4		п
		ХТ18:1		
A806	SF11:1	SF12:1		
		SF13:1	ЛВ1 1	
		SF14:1		
		SF15:1		
		SF16:1		
ТП 903-1-229.86			АТМ 021	Лист 2

Копировать

Формат А4

Узнайте больше о продуктах и услугах компании

Узнайте больше о продуктах и услугах компании

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	SF18:2	K-15 ^Г :1		
830	UЭ:~	SF19:2		
831	UЭ:+	XT9:2	} ПВ1 1	цели +4В
832	XT9:3	UЭ:-		
833	SF20:2	XT9:4		
834	XT9:6	XT9:5		п
		SF21:2		
835	SF22:2	XT9:7		
836	XT9:8	SF23:2		
837	SF24:2	XT9:9		
838	XT9:10	SF25:2	} ПВ1 1	
839	SF26:2	XT10:1		
824	XT10:2	XT4:6		
840	XT10:3	SF27:2		
841	SF28:2	XT10:4		
		XT10:5		п
842	XT10:7	XT10:6		п
		SF29:2		
843	SF30:2	XT10:8	} ПВ1 1	
		XT10:9		
844	XT11:1	XT10:10		п
		SF31:2		
845	SF32:2	XT11:2	} ПВ1 1	
846	XT11:3	SF33:2		
847	SF34:2	XT11:4		
848	XT11:6	XT11:5		п
		SF35:2	} ПВ1 1	
849	SF36:2	XT11:7		
		XT11:8		п
850	XT11:9	SF37:2	ПВ1 1	

ТП 903-1-229 86

АТМ 021

Лист
5

Копировал С

Формат А4

Указ. № пров. Указ. № дат. Указ. № дат.

84

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А806	SF44:1	SF45:1		
		S1:С1	} ПВ1 1	
822	B-11 ^Г :1	SF11:2		
		XT1:5		
		XT1:6		п
823	XT1:8	XT1:7		п
		SF12:2		
		B-12 ^Г :1	} ПВ1 1	
824	B-13 ^Г :1	SF13:2		
		XT4:5		
		XT4:6		п
825	XT4:9	XT4:8		п
		XT4:7		п
		SF14:2		
		B-26 ^Г :1	} ПВ1 1	
826	B-27 ^Г :1	SF15:2		
		XT15:5		
		XT15:6		п
		XT15:7		п
827	XT15:10	XT15:9		п
		XT15:8		п
		SF16:2		
		B-28 ^Г :1	} ПВ1 1	
828	K-12 ^Г :1	SF17:2		
		XT18:5		
		XT18:6		п
		XT18:7		п
829	XT18:10	XT18:9		п
		XT18:8		п
		SF18:2	} ПВ1 1	

ТП 903-1-229 86

АТМ 021

Лист
4

Копировал С

Формат А4

Указ. № пров. Указ. № дат. Указ. № дат.

Аннотм 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		SF24					SF34		
A806*	1		2	837	A806*	1		2	847
		SF25					SF35		
A806*	1		2	838	A806*	1		2	848
		SF26					SF36		
A806*	1		2	839	A806*	1		2	849
		SF27					SF37		
A806*	1		2	840	A806*	1		2	850
		SF28					SF38		
A806*	1		2	841	A806*	1		2	851*
		SF29					SF39		
A806*	1		2	842	A806*	1		2	852
		SF30					SF40		
A806*	1		2	843	A806*	1		2	853
		SF31					SF41		
A806*	1		2	844	A806*	1		2	854
		SF32					SF42		
A806*	1		2	845	A806*	1		2	855
		SF33					SF43		
A806*	1		2	846	A806*	1		2	856

ТП 903-1-229.86 ATM 022

Лист
4

Копирован

Формат А4

Униформное, Подручно и Витно Витно униформ

87

Аннотм 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
12-12	9		10	12-21	A806*	1		2	826*
							SF16		
			K-15Г		A806*	1		2	827*
829	1		2	0*			SF17		
15-2	3		4	15-1	A806*	1		2	828*
15-5	7		6	15-27			SF18		
15-8	8		5	15-28	A806*	1		2	829*
15-12	9						SF19		
15-21	10				A806*	1		2	830
			M-6Г				SF20		
851	1		2	0*	A806*	1		2	833
6-2	3		4	6-1			SF21		
6-28	5		8	6-27	A806*	1		2	834
6-5	7		8	6-8			SF22		
6-12	9		10	6-21	A806*	1		2	835
			SF17				SF23		
A806	1		2	822*	A806*	1		2	836
			SF12				SF24		
A806*	1		2	823*			SF25		
			SF13						
A806*	1		2	824*					
			SF14						
A806*	1		2	825*					
			SF15						

ТП 903-1-229.86 ATM 022

Лист
3

Копирован

Формат А4

Униформное, Подручно и Витно Витно униформ

Автомат 42

nos. 9
51

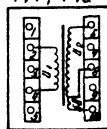


nos. 10, 11, 12
SF 11 = SF 47

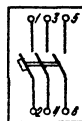


Автомат 42

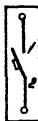
nos. 10
TV1, TV2



nos. 6
SF1 = SF3



nos. 7, 8, 9
SF4 = SF7



ТИН 903-1-229.86

АТМ 022

лист
7

Версгодок 86

Зодот 21.74

89

Таб. № 10021. Издается в Ленинском районе

Таб. № 10021. Издается в Ленинском районе

ТИН 903-1-229.86

АТМ 019

лист
3

Версгодок 86

Зодот 21.74

Альбом 42

№пз.	Обозначение	Наименование	№пз	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
8	КА	Реле тока РТД 12-02	1	
9	20KL2, 22KL2, 24KL2 26KL2 = 28KL2	Реле РР256	6	4217
		Реле промежуточное ~220 В РПУ-2		7793-13-83 4106
10	KL1- KL4, KL6 38KL, 39KL, П-KL	РПУ-2-562203 43 2320	8	
11	KL5	РПУ-2-564003 43 43	1	
12	20KL1, 22KL1, 24KL1 26KL1 = 28KL1 18KL1, 19KL1 10KL2, 19KL1	РПУ-2-564403 43 434р	10	
13	X54	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	4569 7793-13-83
14	Г04	Держатель плавкой вставки ДВ74-3В	1	
15		Вставка плавкая ВП35-1,6А	1	
16	X71- X722	блок зажимов БЗ 24	22	
17		Упор	10	
18		Перемычка	35	
		<u>Материалы</u>		
18		Провод ПВ3-1-1 700	300	м
		ГОСТ 6323-79		
		ТР903-1-229.86	АТМ.023	лист 2

Копировал АН

Формат АН

Масштаб: Показ и востр. Взаминств.

Альбом 42

№пз.	Обозначение	Наименование	№пз	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТР903-1-229.86	Таблица соединений		АТМ.024
	ТР903-1-229.86	Таблица подключения		АТМ.025
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка сталева		
		С-1-1000 УХЛ4 IP00	1	
2		Рейка Р6500 ТК3-100-83	3	
3		Рейка Р1000 ТК3-101-83	2	
4		Угольник УФ 1000		
		ТК3-120-83	4	
5		Угольник зубчатый		
		У3 1000 ТК3-120-83	5	
		Уголок УП40-25		
		ТК4-2222-74		
6		Р-830	2	
7		Р-830	1	
		ТР903-1-229.86	АТМ.023	
		Котельная с тремя котлами КВ-177-11,3-150 Открытая система теплоснабжения		
		Котельная	Станд. лист	лист
		Щит 8 общий вид	р	1 3
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал АН

Формат АН

Масштаб: Показ и востр. Взаминств.

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Наимен. провода	Примечание
0	ХТ1-1	ХТ1-2		0
		ХТ1-3		0
		ХТ1-4		0
		ХТ1-5		0
		ХТ1-6		0
		20КЛ1-2А		
		22КЛ1-2А		
		24КЛ1-2А		
		26КЛ1-2А		
		27КЛ1-2А		
		28КЛ1-2А		
		18КЛ1-2А	> ПБ1 1	
		18КЛ2-2А		
		19КЛ1-2А		
		19КЛ2-2А		
		20КЛ2-В		
838	ХТ1-1 КА-3	ХТ2-7 КА-11		0
		КЛ6-2		
		КЛ6-12		0
		КЛ5-12		
		КЛ4-5		
		КЛ3-5		
		КЛ2-5		
		КЛ1-5		
		ХТ1-8		
		ХТ1-9		0
		ХТ1-10		0
		ХТ2-1	ПБ1 1	
		ХТ2-2		0
ТП903-1-229.86 АТМ 024				Лист 2

Копировал АЛ

Формат А4

№ п. л. табл. Подпись и дата Взаимод.

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Наимен. провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений Выполнена на основании схем				
ТП903-1-229.86	АТМ2 л. 5; АТМ 2 л. 8;	АТМ2 л. 9; АД1 л. 2	дл. 4.1.	
ТП903-1-229.86	ЗМ1 л. 16; ЗМ1	л. 18; ЗМ1 л. 19; ЗМ1	л. 23 дл. 5.1	
0	КА-13	КА-13		0
		КЛ1-2А		
		КЛ2-2А		
		КЛ3-2А		
		КЛ4-2А		
		КЛ5-2А		
		38КЛ-2А		
		39КЛ-2А		
		П-КЛ-2А	> ПБ1 1	
		28КЛ2-В		
		27КЛ2-В		
		26КЛ2-В		
		24КЛ2-В		
		22КЛ2-В		
		20КЛ2-В		
ТП903-1-229.86 АТМ 024				
Котельная строма котлами ПБ-ПМ-К63-150 Открытая система теплообменника				
ТП	Нодбарский	Мейман	Кучеря	Листов
Начальн	Мейман	Кучеря	Листов	р
и контр.	Кучеря	Листов	Листов	1
Листов	Листов	Листов	Листов	10
Руч. эк.	Листов	Листов	Листов	
Т. инж.	Листов	Листов	Листов	
Котельная Щит В. Таблица соединений				ЛАНГИПРОПРОМ
Копировал АЛ				Формат А4

№ п. л. табл. Подпись и дата Взаимод.

Аналом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-711	ХТ11-2	20КЛ1-3А	} ПБ 1 1 П	
		20КЛ1-12А		
		20КЛ2-28		
20-715	20КЛ2-37	ХТ11-4	}	
		ХТ11-5		П
721	ХТ11-6	ХТ11-7		П
		20КЛ2-38	}	
		22КЛ2-38		
		24КЛ2-38		
21-13	ХТ11-8	20КЛ1-15А	}	
21-19	20КЛ1-1А	20КЛ2-47		
21-21	20КЛ2-48	ХТ11-10		
21-25	ХТ12-1	20КЛ1-1	} ПБ 1 1	
21-7	20КЛ1-13А	ХТ11-9	}	
22-3	22КЛ2-17	22КЛ1-11		
		ХТ12-3		
22-5	ХТ12-4	22КЛ1-12	}	
22-7	22КЛ1-15	ХТ12-5		
		ХТ12-6		П
22-9	ХТ12-8	ХТ12-7	}	П
		22КЛ1-2		
		22КЛ1-13		П
22-11	22КЛ2-18	ХТ12-9	}	
22-15	ХТ12-10	22КЛ2-А		
22-705	22КЛ1-11А	ХТ13-1		} ПБ 1 1
22-707	ХТ13-2	22КЛ2-27	}	
22-709	22КЛ1-3	ХТ13-3		
22-711	ХТ13-4	22КЛ1-3А		
		22КЛ1-12А	}	П
		22КЛ2-28		
		ТП 903-1-229 86	АТМ 024	Лист 4

Копировать

Формат 14

Аналом №4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
905	ХТ2-9	КЛ1-2	}	
907	КЛ1-10	ХТ2-10		
909	ХТ3-1	КЛ2-2		
911	КЛ2-10	ХТ3-2	}	
933	ХТ3-3	КЛ3-2		
935	КЛ3-10	ХТ3-4		
937	ХТ3-5	КЛ4-2	}	
939	КЛ4-10	ХТ3-6		
951	КЛ5-5	КЛ5-12А		
953	КЛ5-10	КЛ5-2	}	П
		КА-1		} ПБ 1 1
955	КЛ6-2А	ХТ3-9	}	
943	ХТ3-7	КА-21		
957	КА-15	КЛ5-5А		
959	КЛ5-10А	КА-17	}	
961	ХТ3-10	КЛ5-12А		
20-3	20КЛ2-17	20КЛ1-11	}	
		ХТ10-1		
20-5	ХТ10-2	20КЛ1-12		
20-7	20КЛ1-15	ХТ10-3	}	
		ХТ10-4		П
				П
20-9	ХТ10-6	ХТ10-5	}	П
		20КЛ1-2		
		20КЛ1-13		П
20-11	20КЛ2-18	ХТ10-7	}	
20-15	ХТ10-8	20КЛ2-А		} ПБ 1 1
20-705	20КЛ1-11А	ХТ10-9		
20-707	ХТ10-10	20КЛ2-27	}	
20-709	20КЛ1-3	ХТ11-1		
		ТП 903-1-229 86	АТМ 024	Лист 3

Копировать

Формат 14
0141С-13

№ п/п лист, количество листов, Взамин №

№ п/п лист, количество листов, Взамин №

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чанье
25-26	ХТ16-6	24КЛ1-1		
26-3	26КЛ2-17	26КЛ1-11 ХТ4-1	> ПБ1 1	
26-5	ХТ4-2	26КЛ1-12		
26-7	26КЛ1-15	ХТ4-3 ХТ4-4		П
26-9	ХТ4-6	ХТ4-5		П
		26КЛ1-2 26КЛ1-13		П
26-11	26КЛ2-18	ХТ4-7		
26-15	ХТ4-8	26КЛ2-А		
26-705	26КЛ1-11А	ХТ4-9		
26-707	ХТ4-10	26КЛ2-27	> ПБ1 1	
26-709	26КЛ1-3	ХТ5-1		
26-711	ХТ5-2	26КЛ1-3А 26КЛ1-12А 26КЛ2-28		П
26-715	26КЛ2-37	ХТ5-4 ХТ5-3		П
727	ХТ5-6	ХТ5-5 26КЛ2-38 27КЛ2-38 28КЛ2-38		П
27-3	29КЛ2-17	27КЛ1-11 ХТ5-7	> ПБ1 1	
27-5	ХТ5-8	27КЛ1-12		
27-7	27КЛ1-15	ХТ5-9 ХТ5-10		П
27-9	ХТ6-2	ХТ6-1		П

ТН903-1-229 86

АТМ.024

Лист

8

Копировал А.

Формат А4

Ид. №-подл. Провода в одном Взам. шед. №

94

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чанье
22-715	22КЛ2-37	ХТ13-6 ХТ13-7	ПБ 1 1	П
23-7	22КЛ1-13А	ХТ13-9		
23-13	ХТ13-10	22КЛ1-15А		
23-19	22КЛ2-47	22КЛ1-1А		
23-21	22КЛ2-48	ХТ14-2		
23-25	ХТ14-3	22КЛ1-1		
24-3	24КЛ2-17	24КЛ1-11 ХТ14-6	> ПБ1 1	
24-5	ХТ14-7	24КЛ1-12		
24-7	24КЛ1-15	ХТ14-8 ХТ14-9		П
24-9	ХТ14-10	ХТ15-1 24КЛ1-2 24КЛ1-13		П
24-11	24КЛ2-18	ХТ15-2		
24-15	ХТ15-3	24КЛ2-А		
24-705	24КЛ1-11А	ХТ15-4		
24-707	ХТ15-5	24КЛ2-27	> ПБ1 1	
24-709	24КЛ1-3	ХТ15-6		
24-711	ХТ15-7	24КЛ1-3А 24КЛ1-12А 24КЛ2-28		П
24-715	24КЛ2-37	ХТ15-9 ХТ15-10		П
25-7	24КЛ1-13А	ХТ16-2		
25-13	ХТ16-3	24КЛ1-15А		
25-19	24КЛ2-47	24КЛ1-1А	> ПБ1 1	
25-21	24КЛ2-48	ХТ16-5		

ТН903-1-229 86

АТМ.024

Лист

5

Копировал А.

Формат А4

Ид. №-подл. Провода в одном Взам. шед. №

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные проводы	Примечание
18-3	18КЛ1:11	ХТ20:1		
18-5	ХТ20:2	18КЛ1:12		
18-9	18КЛ1:2	18КЛ1:13	ПВ1 1	П
		ХТ20:3		
		ХТ20:4		П
18-11	18КЛ1:15	18КЛ2:2		
		ХТ20:5	ПВ1 1	
		ХТ20:6		П
18-705	ХТ20:7	18КЛ1:11А		
18-707	18КЛ2:5	ХТ20:8		
18-709	ХТ20:9	18КЛ1:5	ПВ1 1	
18-711	18КЛ1:12А	18КЛ1:10		П
		18КЛ2:10		
		ХТ20:10		
18-715	ХТ21:1	ХТ21:2		П
		18КЛ1:1		
733	18КЛ1:1А	18КЛ1:1А	ПВ1 1	
		ХТ21:4		
		ХТ21:3		П
19-3	19КЛ1:11	ХТ21:5		
19-5	ХТ21:6	19КЛ1:12	ПВ1 1	
19-9	19КЛ1:2	19КЛ1:13		П
		ХТ21:7		
		ХТ21:8		П
19-11	19КЛ1:15	19КЛ2:2		
		ХТ21:9	ПВ1 1	
		ХТ21:10		П
19-705	ХТ22:1	19КЛ1:11А		
19-707	19КЛ2:5	ХТ22:2	ПВ1 1	
19-709	ХТ22:3	19КЛ1:5		
		ТП 903-1-229 86	АТМ 02:1	Исч 8

№ п/п вкл. Парусы в доме Восток № 4

35

Альбом 42

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Видные проводы	Примечание
27-9	ХТ6:1	27КЛ1:2		
		27КЛ1:13		П
27-11	27КЛ2:18	ХТ6:3		
27-15	ХТ6:4	27КЛ2:А		
27-705	27КЛ1:11А	ХТ6:5		
27-707	ХТ6:6	27КЛ2:27	ПВ1 1	
27-709	27КЛ1:3	ХТ6:7		
27-711	ХТ6:8	27КЛ1:3А		
		27КЛ1:12А		П
		27КЛ2:28		
27-715	27КЛ2:37	ХТ6:10		
		ХТ7:1		
28-3	28КЛ2:17	28КЛ1:11		
28-3	28КЛ1:11	ХТ8:1	ПВ1 1	
28-5	ХТ8:2	28КЛ1:12		
28-7	28КЛ1:15	ХТ8:3		
28-7		ХТ8:4		П
28-9	ХТ8:6	ХТ8:5		П
28-9	ХТ8:5	28КЛ1:2		
		28КЛ1:13		П
28-11	28КЛ2:18	ХТ8:7		
28-15	ХТ8:8	28КЛ2:А		
28-705	28КЛ1:11А	ХТ8:9		
28-707	ХТ8:10	28КЛ2:27		
28-709	28КЛ1:3	ХТ8:1	ПВ1 1	
28-711	ХТ8:2	28КЛ1:3А		
		28КЛ1:12А		П
		28КЛ2:28		
28-715	28КЛ2:37	ХТ7:3		
28-715		ХТ7:4		П
		ТП 903-1-229 86	АТМ 024	Исч 7

№ п/п вкл. Парусы в доме Восток № 4

Формат А4

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
34-5	П-КЛ: 11	ХТ 19: 9	ПВ 1 1	
34-7	ХТ 19: 10	П-КЛ: 11А		
743	ХТ 16: 8	ХТ 16: 9		П
743	ХТ 16: 9	ХТ 16: 10		П
813	ХТ 9: 8	Р 14: 1	ПВ 1 1	цел
816	Р 14: 2	Х 54: 1		н 24В
816	Х 54: 2	ХТ 9: 10		
Земля	Резику, для зазем- ления аппара- туры ↓	стойка ↓		

ТН 903-1-229-66

АТМ 024

лист
10

Комаров А.

эксперт А.

Альбом 4-2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
19-711	19КЛ 1 12А	19КЛ 1: 10	ПВ 1 1	П
		19КЛ 2: 10		
		ХТ 22: 4		
19-715	ХТ 22: 6	ХТ 22: 5		П
		19КЛ 1: 1		
39-9	39КЛ: 5	ХТ 17: 7		
39-13	ХТ 17: 8	39КЛ: 10		
		39КЛ: 12		П
39-15	39КЛ: 12А	ХТ 17: 9		
39-19	ХТ 17: 10	39 КЛ: 2		
39-23	39КЛ: 5А	ХТ 18: 1		
39-29	ХТ 18: 2	39КЛ: 11		
		39КЛ: 10А		П
39-31	39КЛ: 11А	ХТ 18: 3		
39-9	39КЛ: 5	ХТ 18: 7		
39-13	ХТ 18: 8	39 КЛ: 10		
		39 КЛ: 12	ПВ 1 1	П
39-15	39КЛ: 12А	ХТ 18: 9		
39-19	ХТ 18: 10	39 КЛ: 2		
39-23	39КЛ: 5А	ХТ 18: 1		
39-29	ХТ 18: 2	39КЛ: 11		
		39КЛ: 10А		П
39-31	39КЛ: 11А	ХТ 18: 3		
201	ХТ 1: 7	П-КЛ: 2		
П-29	П-КЛ: 12	ХТ 19: 7		
П-15	ХТ 19: 8	П-КЛ: 12А		

ТН 903-1-229-86

АТМ 024

лист
9

Комаров А.

эксперт А.

№ п/п, дата, подпись и дата, взят вид.

№ п/п, дата, подпись и дата, взят вид.

Аналог 42

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		24K1	1	
24-9*	2П	к	2А	0*
25-25	1	р	1А	25-19
24-709	3	р	13А	24-711*
24-3*	11	з	12	24-5
24-705	11А	з	112А	24-711*
24-9	13П	з	15	24-7
25-7	13А	з	15А	25-13
		26K1	1	
26-9*	2П	к	2А	0*
26-709	3	р	13А	26-711*
26-3*	11	з	12	26-5
26-705	11А	з	112А	26-711*
26-9	13П	з	15	26-7
		27K1		
27-9*	2П	к	2А	0*
27-709	3	р	13А	27-711*
27-3*	11	з	12	27-5
27-705	11А	з	112А	27-711*
27-9	13П	з	15	27-7
		28K1	1	
28-9*	2П	к	2А	0*
28-709	3	р	13А	28-711*
28-3*	11	з	12	28-5
28-705	11А	з	112А	28-711*
28-9	13П	з	15	28-7

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		18K1		
18-9	2П	к	2А	0*
18-715	1	р	1А	733
18-709	5	р	110	18-711*
18-3	11	з	12	18-5
18-705	11А	з	112А	18-711
18-9*	13П	з	15	18-11
		18K2		
18-11*	2	к	2А	0*
18-707	5	р	10	18-711*
		19K1		
19-9	2П	к	2А	0*
19-715	1	р	1А	733*
19-709	5	р	110	19-711*
19-3	11	з	12	19-5
19-705	11А	з	112А	19-711
19-9*	13П	з	15	19-11
		19K2		
19-11*	2	к	2А	0*
19-707	5	р	10	19-711*
		104		
813	1		2	816
		154		
816	1		2	816

ТН 903-1-229.86

АТМ. 025

Исч
4

Копирован АУ

Формат АУ

Аналог 42

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		22K12		
22-15	А	к	В	0*
22-3	17	з	18	22-11
22-707	27	р	28	22-711
22-715	37	р	38	721*
23-19	47	р	48	23-21
		24K12		
24-15	А	к	В	0*
24-3	17	з	18	24-11
24-707	27	р	28	24-711
24-715	37	р	38	721
25-19	47	р	48	25-21
		26K12		
26-13	А	к	В	0*
26-3	17	з	18	26-11
26-707	27	р	28	26-711
26-715	37	р	38	727*
		27K12		
27-15	А	к	В	0*
27-3	17	з	18	27-11
27-707	27	р	28	27-711
27-715	37	р	38	727*

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		28K12		
28-15	А	к	В	0*
28-3	17	з	18	28-11
28-707	27	р	28	28-711
28-715	37	р	38	727
		20K11		
20-9*	2П	к	2А	0*
21-25	1	р	1А	21-19
20-709	3	р	13А	20-711*
20-3*	11	з	12	20-5
20-705	11А	з	112А	20-711*
20-9	13П	з	15	20-7
21-7	13А	з	15А	21-13
		22K11		
22-9*	2П	к	2А	0*
23-25	1	р	1А	23-19
22-709	3	р	13А	22-711*
22-3*	11	з	12	22-5
22-705	11А	з	112А	22-711*
22-9	13П	з	15	22-7
23-7	13А	з	15А	23-13

ТН 903-1-229.86

АТМ. 025

Исч
3

Копирован АУ

Формат АУ

Инд. № п/п

Получить в штабе

Взлом № 10

Инд. № п/п

Получить в штабе

Взлом № 10

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		X714					X719		
23-21	2		3	23-25	39-23	1		2	39-29
24-3	6		7	24-5	39-31	3		7	11-29
24-7	8		10	24-9	11-15	8		9	34-5
		X715			34-7	10			
24-9*	1		2	24-11			X720		
24-15	3		4	24-705	18-3	1		2	18-5
24-707	5		6	24-709	18-9	3		5	18-11
24-711	7		9	24-715	18-705	7		8	18-707
		X716			18-709	9		10	18-711
25-7	2		3	25-13			X721		
25-21	5		6	25-25	18-715	2		4	733
	Правая		стенка		19-3	5		6	19-5
		X717			19-9	7		9	19-11
38-10	7		10	38-13			X722		
		X718			19-705	1		2	19-707
38-23	1		2	38-29	19-709	3		4	19-711
38-31	3		7	39-9	19-715	5			
39-13	8		9	39-15					
39-19	10								

ТП903-1-229 86 АТМ 025

лист 6

Копировал А. Седман А4

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		X74					X79		
26-3	1		2	26-5	28-709	1		2	28-711
26-7	3		5	26-9	0	7		9	813
26-11	7		8	26-15	815	10			
26-705	9		10	26-707			X710		
		X75							
26-709	1		2	26-711	20-3	1		2	20-5
26-715	4		5	727	20-7	3		5	20-9*
27-3	7		8	27-5	20-11	7		8	20-15
27-7	9				20-705	9		10	20-707
		X76					X711		
27-9	1		3	27-11	20-709	1		2	20-711
27-15	4		5	27-705	20-715	4		7	721
27-707	6		7	27-709	21-13	8		9	21-7
27-711	8		10	27-715*	21-21	10			
		X77					X712		
27-715	1		3	28-715	21-25	1		3	22-3
		X78			22-5	4		5	22-7
28-3	1		2	28-5	22-9	7		9	22-11
28-7	3		5	28-9	22-15	10			
28-11	7		8	28-15			X713		
28-705	9		10	28-707	22-705	1		2	22-707
					22-709	3		4	22-711
					22-715	6		9	23-7
					23-13	10			

ТП903-1-229 86 АТМ 025

лист 5

Копировал А. Седман А4

Исх. № 1000
Подпись и дата
Взломщик

Исх. № 1000
Подпись и дата
Взломщик

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL2: 2A	KL1: 2A		
0	KL1: 2A	KB1: 2A		
0	KB1: 2A	KB2: 2A		
0	KB2: 2A	KB3: 2A	ПВ1 /	
0	KB3: 2A	KB4: 2A		
0	KB4: 2A	KL6: 2A		
0	KL6: 2A	KL7: 2A		
0	KL7: 2A	XT1: 2		
701	XT1: 3	XT1: 4		п
701	XT1: 4	XT1: 5		п
701	XT1: 5	XT1: 6		п
701	XT1: 6	XT1: 7		п
701	XT1: 3	KB1: 12		
701	KB1: 12	KB2: 12		
701	KB2: 12	KB3: 12		
701	KB3: 12	KB4: 12		
701	KB4: 12	KL6: 5		
701	KL6: 5	KL6: 5A		п
701	KL6: 5A	KL5: 5		
701	KL5: 5	KL5: 5A	ПВ1 /	п
701	KL5: 5A	KL4: 5		
701	KL4: 5	KL4: 5A		п
701	KL4: 5A	KL3: 5		
701	KL3: 5	KL2: 5		
701	KL2: 5	KL1: 5		
701	KL1: 5	KT1: 27		
701	KT1: 27	KT2: 27		
701	KT2: 27	KT3: 27		

ТП 903-1-229.86 АТМ 027

Копирован: 8.2. формат А4

Указанные проводники и данные соответствуют

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений Выполнена на основании смет				
ТП 903-1-229.86 АТМ 2.л. 5 ар. 4.1, ТП 903-1-228.86 ЗМ1 л. 20, ЗМ1 л. 21; ЗМ1 л. 25, ЗМ1 л. 26 ар. 5.1				
0	XT1: 1	XT1: 2		п
0	XT1: 1	29 KL1: 2A		
0	29 KL1: 2A	30 KL1: 2A		
0	30 KL1: 2A	14 KL1: 2A		
0	14 KL1: 2A	14 KL2: 2A		
0	14 KL2: 2A	15 KL1: 2A		
0	15 KL1: 2A	15 KL2: 2A	ПВ1 /	п
0	KT1: B	KT2: B		
0	KT2: B	KT3: B		
0	KT3: B	KL5: 2A		
0	KL5: 2A	KL4: 2A		
0	KL4: 2A	KL3: 2A		
0	KL3: 2A	KL2: 2A		

ТП 903-1-229.86 АТМ 027

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-11,63-150. Потребная система теплоснабжения

Котельная

Лист 9
Таблица соединений

Лист 9
Р 1 6

ЛАТГИПРОПРОМ

Указанные проводники и данные соответствуют

Копирован: 8.2. формат А4

Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
769	KL7:10	KL7:2	ПВ1 1	п
769	KL7:2	XT2:10		
29-3	XT5:1	29KL1:13		
29-5	29KL1:15	XT5:2		
29-9	XT5:3	29KL1:2		
29-707	29KL1:5	XT5:4	ПВ1 1	
29-709	XT5:5	29KL1:10		
29-713	29KL1:5A	XT5:6		
30-3	XT6:1	30KL1:13		
30-5	30KL1:15	XT6:2		
30-9	XT6:3	30KL1:2	ПВ1 1	
30-707	30KL1:5	XT6:4		
30-709	XT6:5	30KL1:10		
30-713	30KL1:5A	XT6:5		
14-3	XT7:1	14KL1:13		
14-5	14KL1:15	XT7:2		
14-9	XT7:3	14KL1:2		
14-9	14KL1:2	14KL1:12		п
14-9	14KL1:12	KB4:10		
14-11	KB4:5	14KL1:11	ПВ1 1	
14-11	14KL1:11	14KL2:2		
14-11	14KL2:2	XT7:4		
14-705	XT7:5	14KL1:13A		
14-707	14KL2:5	XT7:6		
14-709	XT7:7	14KL1:5		
14-711	14KL2:10	14KL1:15A		

ТП 903-1-229.86 АТМ 027

Копирован к.х. формат А4

Учебно-произв. тетрадь и альбом электромонтажера

Лист 4

Альбом №2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
721	KL1:2	XT1:8		
723	KL1:10	KT1:1		
725	KT1:28	KB1:2		
727	KL2:2	XT1:9		
729	KL2:10	KT2:A		
731	KT2:28	KB2:2		
733	KL3:2	XT1:10		
735	KL3:10	KT3:A		
737	KT3:28	KB3:2		
739	KB4:2	14KL1:10A		
739	14KL1:10A	15KL1:10A		
741	30KL1:10A	29KL1:10A		
741	29KL1:10A	KB1:12A		
741	KB1:12A	KB2:12A		
741	KB2:12A	KB3:12A	ПВ1 1	
741	KB3:12A	KB4:12A		
741	KB4:12A	KL6:10		
741	KL6:10	KL7:12		
741	KL7:12	KL7:5		п
741	KL7:5	KL5:10		
741	KL5:10	KL4:10		
741	30KL1:10A	XT2:6		
741	XT2:6	XT2:5		п
743	XT2:1	KL4:2		
745	KL4:10A	XT2:2		
747	XT2:3	KL5:2		
749	KL5:10A	XT2:4	ПВ1 1	
763	XT2:7	KL6:2		
765	KL6:10A	XT2:8		
767	XT2:9	KL7:12A		

ТП 903-1-229.86 АТМ 027

Копирован к.х. формат А4

Учебно-произв. тетрадь и альбом электромонтажера

Лист 3

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон. так. табл.	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. так. табл.	Вывод	Проводник
		X71					X75		
0*	1п		п2	0*	29-3	1		2	29-5
701*	3п		п4	701*	29-9	3		4	29-707
701*	5п		п6	701*	29-709	5		6	29-713
701	7п		8	721					
727	9		10	733					
		X72					X76		
					30-3	1		2	30-5
					30-9	3		4	30-707
743	1		2	745	30-709	5		6	30-713
747	3		4	749					
741	5п		п6	741*					
763	7		8	765			X77		
767	9		10	769	14-3	1		2	14-5
					14-9	3		4	14-11
					14-705	5		6	14-707
		X73			14-709	7		8	14-711
20-7	1		2	20-9	14-715	9			
22-7	3		4	22-9					
24-7	5		6	24-9					
26-7	7		8	26-9			X78		
27-7	9		10	27-9	15-3	1		2	15-5
					15-9	3		4	15-11
					15-705	5		6	15-707
					15-709	7		8	15-711
					15-715	9			
		X74							
28-7	1		2	28-9					
18-9	3		4	18-11					
19-9	5		6	19-11					

ТН 903-1-22986 АТМ 028

Исч. 4

Упл. номера, подписка, дата, время, дата

107

Альбом 4.2

Проводник	Вывод	Вид кон. так. табл.	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. так. табл.	Вывод	Проводник
		X17					X17		
769*	2п		2A	0*	14-11*	2		2A	0*
741*	5п		п10	769	14-707	5		п	10
741*	12п		12A	767					
							X18		
					29-9	2		к	2A
					29-3	13		з	15
					29-707	5		п	10
					29-713	5A		п	10A
									741*
							X19		
					30-9	2		к	2A
					30-3	13		з	15
					30-707	5		п	10
					30-713	5A		п	10A
									741*
							X20		
					15-11	2		к	2A
					15-707	5		п	10
									15-711
							X21		
					817	1			2
									815
							X22		
					14-9*	2п		к	2A
					14-709	5		п	п10
					14-715	5A		п	10A
					14-11*	11		з	п12
					14-3	13		з	15
					14-705	13A		з	п15A

ТН 903-1-22986 АТМ 028

Исч. 3

Упл. номера, подписка, дата, время, дата

Альбом 4.2

№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
6	3К-СП1-3К-СП4 4К-СП1-4К-СП4, 4-СП	Выключатель автоматический ~220В А 63М		
	5К-СП1-5К-СП4	Т _н = 0,63А Т _д = 1,3 Т _н	13	УЗСР Т793-13-83
7	3К-СЗ, 4К-СЗ	Выключатель пакетный		
	5К-СЗ, 62	однопольный ПВ1-10	4	
8	3-Р111-3-Р115, Р12	Керматель плавкой		У2
	3-Р11-3-Р115 4-Р11-4-Р115	вставки ПВ114-3В	16	Т713-15-83
9		вставка плавкая		
		ВП 35-1; 6А	16	
10	X62	Розетка штепсельная		УЗСР Т713-13-83
		РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
11	X71; X76	Блок замыкатов БЗ-24	5	
12		Упор	17	
13		Перемычка	10	
		<u>Материалы</u>		
14		Провод ПВ1-1 380		
		ГОСТ 6323-79	100	17
		ТП903-1-229.86	АТМ 029	лист 2

Копировал А.

Формат А4

Альбом 4.2

№з	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-229.86	АТМ 030		Таблица соединений
	ТП903-1-229.86	АТМ 031		Таблица подключений
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка сталева		
		ЦПМ-30-Г-600-УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зрочный		
		УЗ600 ТХЗ-128-83	8	
3		Рейка РБ 600	ТХЗ-100-83	1
4		Рейка Р 600	ТХЗ-101-83	3
5		Уголок УП 42*25 Р-430		
		ТХУ-2222-71	2	
		ТП903-1-229.86	АТМ 029	
		Котельная с тремя котлами ПВ-111-11, 63-130. Открытая система теплообогрева.		
УМД	Кудрялов	УМД	Лист	Листов
Кач. акт	Курман	Кач. акт	Р	1
И.подр	Кувель	И.подр	4	
Пр.техн	Кашперова	Пр.техн		
Рук.зд	Кручинина	Рук.зд		
Т.учин	Ефимов	Т.учин		
		Котельная	Цит 10. Общий вид.	
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 4.2

Копировал А.

Формат А4

Альбом 4.2

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения вывешена на основании схем									
ТП903-1-229.86	АТМ1	л. 4	АТМ1	л. 5 сл. 21	АТМ2	л. 5	сл. 4.1		
Передняя стена									
	3- FУ1						3-FУ5		
3-865*	1		2	3-9			3-865	1	2 3-17
	3- FУ2						4-FУ1		
3-865*	1		2	3-11			4-865*	1	2 4-9
	3- FУ3						4-FУ2		
3-865*	1		2	3-13			4-865*	1	2 4-11
	3- FУ4						4-FУ3		
3-865*	1		2	3-15			4-865*	1	2 4-13
							4-FУ4		
							4-865*	1	2 4-15

ТП903-1-229.86 АТМ. 031

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-11,63-130
Скрытая система теплоснабжения

Котельная
Щит 10
Таблица подключения
ЛАТГИПРОПРОМ

Исполнители:
Нач. отд. Меримон
Инж. техн. Кучеряв
Рук. отд. Политерева
Ст. инж. Ефимово

Копирован АЛ... фазы: 4.1

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
В09	FУ2:1	XТ5:9		Цены
В11	XТ5:10	XС2:2	АВ1 1	~248
В12	XС2:1	FУ2:2		
Земля	Рейки для установки аппаратов:	Стойка: ↓		

ТП903-1-229.86 АТМ. 030

Копирован АЛ... фазы: 4.1

Исполнители: Меримон, Кучеряв, Политерева, Ефимово

Альбом 4.2

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
	5K-5P2								
B 806 *	1		2	5-862			X74		
	5K-5P3				4-9	1		3	4-11
B 806 *	1		2	5-863	4-13	5		7	4-15
	5K-5P4				4-17	9			
B 806 *	1		2	5-864	Прован стена				
	FU2						X75		
809	1		2	812	0	1		9	809
	X52						X76		
812	1		2	811	5-9	1		3	5-11
	X71				5-13	5		7	5-15
0	7		8	K-860	5-17	9			
3-861	9		10	3-862					
	X72								
3-863	1		2	3-864					
4-861	3		4	4-862					
4-863	5		6	4-864					
5-861	7		8	5-862					
5-863	9		10	5-864					
	X73								
3-9	1		3	3-11					
3-13	5		7	3-15					
3-17	9								

ТП903-1-229.86 АТМ 031 лист 3

Альбом 4.2

Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. точки	Выход	Проводник
	4-FU5								
4-865	1		2	4-17					
	5-FU1								
5-865 *	7		2	5-9					
	5-FU2								
5-865 *	1		2	5-11					
	5-FU3								
5-865 *	1		2	5-13					
	5-FU4								
5-865 *	1		2	5-15					
	5-FU5								
5-865	1		2	5-17					
	3K-53								
B 806 *	11		11	3-865					
	4K-53								
B 806 *	11		11	4-865					
	5K-53								
B 806	11		11	5-865					
	3K-5F1								
B 806 *	1		2	3-861					

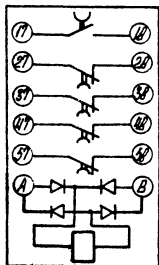
ТП903-1-229.86 АТМ 031 лист 2

И.А. К. 001/1. Проверить и сдать Взам инв. №

Инд. № инв. Проверить и сдать Взам инв. №

Аналог 4.2

ноз 9
20KL2, 22KL2, 24KL2, 26KL2+28KL2



Хаб. номер
Индикатор
Индикатор
Индикатор

ТН 903-1-229.06	АТМ 025	лссм
		7

Корпус 0.0 А / корпус АУ

Аналог 4.2

ноз 8
3K-S3-5K-S3, S2



ноз 7
K-SF, 3K-SF1=3K-SF4, 4K-SF1=4K-SF4,
5K-SF1=5K-SF4



Хаб. номер
Индикатор
Индикатор
Индикатор

ТН 903-1-229.06	АТМ 031	лссм
		4

Корпус 0.0 А / корпус АУ

Льбом А.2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		чатель УП-5312 СВ6-500В	1	
6	SA1	Тумблер Т81-2 ~220В, SA	1	
		Кнопка КЕ-011		
7	SB1	исп.3 с красным толкателем	1	
8	SB2	исп.2 с черным толкателем	1	
		Кнопка КЕ-012		
9	SB3	исп.3 с черным толкателем	1	
10	SB4	исп.3 с красным толкателем	1	
11	НЛ1	Табло малогабаритное	1	
		ТСМ ~220В	1	
		Лампа Ц-220-10	1	
13	КТ1	Реле времени ВС-10-33	1	У40 ТМЗ-12-83
		~220В	1	
		Реле промежуточное ~220В	1	У186 ТМЗ-12-83
14	КУ1	РПУ-2-566203УЗ 63, 2р	1	
15	КУ2, КУ3	РПУ-2-566203УЗ 23, 2р	2	
16	ХТ1; ХТ4	Блок зажимов В324	4	
17		Упор	2	
18		Переключок	11	
19		Рамка 66x26	6	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ ГОСТ 6323-79		
20		ПВ3 сеч. 0,75 мм ²	30м	
21		ПВ1 сеч. 1,0 мм ²	40м	
		ТП 903-1-229,86	АТМ 032	Лист

ЛНБ №подлш Подпись и дата Взам. инв. №

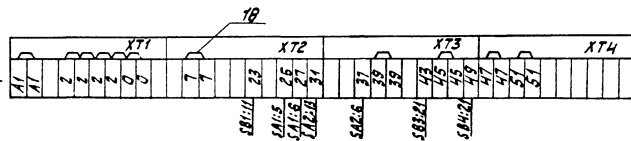
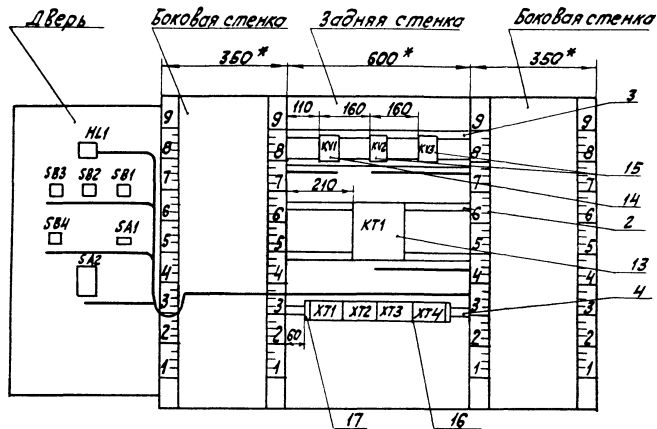
115

Льбом А.2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
		ТП 903-1-229,86 АТМ 032		Таблица соединений
		ТП 903-1-229,86 АТМ 032		Таблица подключения
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита щитов- 1000x600x350 - II УХЛ1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		УЗМ 600 ТКЗ-12В-ВЗ	2	
3		Угольник УФ 600		
		ТКЗ-12В-ВЗ	2	
4		Рейка РМ 600 ТКЗ-10А-ВЗ	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	SA2	Универсальный переключок		
<u>Материалы</u>				
		ТП 903-1-229,86	АТМ 032	Лист
		котельная с тремя котлами КВ-ТМ-11,63-150		Лист
		Открытая система теплоснабжения		Лист
		котельная	Р	1 5
		щит приточной установки		ЛАТ ГИПРОПРОМ

ЛНБ №подлш Подпись и дата Взам. инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто).



Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2	XT1:7	XT1:8		п
2	XT1:8	XT1:9		п
23	XT2:6	KVI:1		
29	KVI:1A	XT3:1		
5	XT1:10	XT2:1		
	XT2:1	KV2:11		
	KV2:11	KV2:13		п
	KV2:13	KT1:6	пв1	1
27	KT1:7	KV3:11A		
	KV3:11A	KVI:2		
	KVI:2	XT2:9		
25	XT2:8	KV2:11A		
7	KV3:11	XT2:2		
	XT2:2	XT2:3		п
31	XT2:10	KT1:5		
	KT1:5	KV2:13A		
33	KV2:2	KT1:4		
	KT1:4	KT1:1	пв1	1 п
	KT1:1	XT1:9		п
37	KVI:3	KVI:5A		п
	KVI:5A	XT3:3		
39	XT3:4	XT3:5		п
	XT3:5	KVI:3A	пв1	1
43	KVI:5	XT3:7		
45	XT3:8	XT3:9		п
	XT3:9	KVI:10	пв1	1
47	KVI:15	XT4:1		
	XT4:1	XT4:2		п
ТП 903-1-229.86 ATM 033			лист	2

Копировал 2/4-

формат А4

См. в разд. 1. Подписи и даты в разд. 1.2

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы ТП 903-1-229.86 ATM 2 п. 33 сл. 4.1.				
A1	XT1:1	XT1:2		п
	XT1:2	KVI:12A		
	KVI:12A	KVI:11		п
	KVI:11	KV2:12		
	KV2:12	KV3:12		
			пв1	1
2	KV3:2A	KV2:2A		
	KV2:2A	KVI:2A		
	KVI:2A	KT1:10		
	KT1:10	KT1:2		п
	KT1:2	XT1:4		
	XT1:4	XT1:5		п
	XT1:5	XT1:6		п
	XT1:6	XT1:7		п
ТП 903-1-229.86 ATM 033				
Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-11,63-150. Стационарная система теплоснабжения				
Котельная			Листов	
Щит приточной Установки Таблица соединений.			Р	1 5
Копировал 2/4-			ЛАТГИПРОПРОМ	
формат А4				

Копировал 2/4-

формат А4

217/10-12

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Д В е р ь		
A1	SB1:12	SB1:22		п
	SB1:22	SA2:4A		
	SA2:4A	SA2:6A		п
	SA2:6A	XT1:1		
2	XT1:9	HL1:2		
	HL1:2	SB4:31		
	SB4:31	SB4:23		п
	SB4:23	SB3:31		
	SB3:31	SB3:23	п83 075	п
41	XT3:6	HL1:1		
53	SA2:4	SA2:3		п
	SA2:3	XT4:8		
35	SA2:5	SB3:14		
	SB3:14	SB4:14		
39	SB3:13	XT3:4		
43	XT3:7	SB3:32		
47	SB3:24	XT4:2		
49	XT3:10	SB4:32		
51	SB4:13	XT4:4		
45	XT3:8	SB4:24		
37	SA2:6	XT7		

ГП 903-1-229.86

АТМ 033

лист

4

Копировать не!

сформат. А.И.

119

Альбом 4.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
49	XT3:10	KV1:13	п81	1
51	KV1:10A	XT4:3		
	XT4:3	XT4:4		п
57	XT4:5	KV1:11A		
	KV1:11A	KV2:10		
59	KV3:2	XT4:6		
61	XT4:7	KV1:12		
	KV1:12	KV3:10	п81	1
63	KV3:10A	KV2:12A		
838	KV2:10A	XT4:9		
941	XT4:10	KV3:12A		
земля	Резьки для заземления приборов	стайка/±		

Копировать не! и формат. А.И.

ГП 903-1-229.86

АТМ 033

лист

3

Копировать не!

сформат. А.И.

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220600, г. Минск, ул. К. Маркса, 32

Сдано в печать 25.07 1989 г.

Заказ № 25а Тираж 50 экз.

Изд. № 21716/
113