ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14 ГМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ.
ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 15
АТМ 3 Щиты автоматизации

23108-17
ЦЕНА 5-62

				Привязан:
Инв. №				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-260.88

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14 ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ. ТОПЛИВО-ГАЗ, РЕЗЕРВ-МАЗУТ. ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ.

АЛЬБОМ 15

АТМ 3 Щиты автоматизации

РАЗРАБОТАН:
ГПИ „Горьковский Сантехпроект"

УТВЕРЖДЕН
Госстроем СССР
Протокол от 25.03.88 №18
Введен в действие ГПИ „Горьковский Сантехпроект"
Приказ от 7.06.88г. №63

Главный инженер института Ю.П. Фалалеев
Главный инженер проекта Т.Г. Гусева

© ЦИТП Госстроя СССР, 1988

				Привязан:	
Инв. №					

16

Содержание альбома

Обозначение	Наименование	Стр.
—	Титульный лист	1
—	Содержание альбома	2
ТП 903-1-260.88	Перечень технической докумен-	3
АТМ3Н-001	тации для задания заводу-	
	изготовителю щитов.	
ТП 903-1-260.88	Щит управления котельной	8
АТМ3Н-002	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	10
АТМ3Н-003	ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	14
АТМ3.Н-004	ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4)	
	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	18
АТМ3.Н-005	ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4)	
	Таблица подключения	
ТП 903-1-260.88	Щит 1	21
АТМ3.Н-006	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит 1	26
АТМ 3.Н-007	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит 1	35
АТМ3.Н-008	Таблица подключения	

Обозначение	Наименование	Стр.
ТП 903-1-260.88	Щит 2	42
АТМ 3.Н-009	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит 2	47
АТМ3.Н-010	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит 2	54
АТМ3Н-011	Таблица подключения	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	60
АТМ 3.Н-012	Общий вид	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	65
АТМ3.Н-013	Таблица соединений	
ТП 903-1-260.88	Щит 3	69
АТМ3Н-014	Таблица подключения	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации для	АТМ3.Н-001	1	1
задания заводу-изготовителю щитов.	альбом 15		
Спецификация щитов.	АТМС02	4	3
	альбом 15		
Щит управления котельной.	АТМ3.Н-002	3	3
Общий вид	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМ3.Н-003	6	6
ДЕ4-14ГМ№1(2,3,4). Общий вид.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМ3.Н-004	7	6
ДЕ4-14ГМ№1(2,3,4) Таблица соединений.	альбом 15		
Щит общих замеров котла	АТМ3.Н-005	7	6
ДЕ4-14ГМ№1(2,3,4).Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 1	АТМ3.Н-006	8	3
Общий вид.	альбом 15		
Щит 1	АТМ3.Н-007	18	3
Таблица соединений.	альбом 15		
Щит 1	АТМ3.Н-008	14	3
Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 2	АТМ3.Н-009	7	3
Общий вид.	альбом 15		
Щит 2	АТМ3.Н-010	15	3
Таблица соединений.	альбом 15		
Щит 2	АТМ3.Н-011	12	3
Таблица подключения.	альбом 15		
Щит 3	АТМ3.Н-012	6	3
Общий вид.	альбом 15		

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 3	АТМ3.Н-013	9	3
Таблица соединений	альбом 15		
Щит 3	АТМ3.Н-014	8	3
Таблица подключения	альбом 15		
Автоматизация. Схемы	альбом 14	—	2
электрические принципиальные			
Силовое электрооборудование	альбом 11	13	2
Принципиальные схемы управления	Эм2. лист 2...13,		
электроприводами	18		

Задание заводу-изготовителю на изготовление щитов комплектовать согласно перечню технической документации приведенному на данном чертеже.

Привязан

Инв.№

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-001

ГИП	Гусева		Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций.
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчкова		
Рук.гр.	Харитонов		Перечень технической документации для задания заводу изготовителю щитов.
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семаева		

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. 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 оборудования тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	I Щиты								
	1.Щит управления котельной, состоящий	ТП903-1-260.88	шт.	796				1	
	из щитов по ОСТ 36.13-76	АТМ3.Н-002							
	1.1. Котел ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Щит управления.	Щ-ДЕ	шт.	796		421841069		4/4	
	(готовое изделие Московского опытного завода								
	средств автоматики г. Мытищи).								
	1.2 Котел ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Щит общих замеров	ТП903-1-260.88	шт.	796				4/4	
	ЩПК-I-800 УХЛ4 УРОО.	АТМ3.Н-003							
	1.3 Щит 1 ЩПК-2-3Л-1 (600+600) УХЛ4 УРОО	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/2	
		АТМ3.Н-006							
	1.4 Щит 2 ЩПК-I-800 УХЛ4 УРОО	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/1	
		АТМ3.Н-009							
	1.5 Щит 3 ЩПК-I-1000 УХЛ4 УРОО	ТП903-1-260.88	шт.	796				1/1	
		АТМ3.Н-012							
	1.6 Панель ПнВ-Д УХЛ4	—						2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчкова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Сенаева		

ТП 903-1-260.88 АТМС02

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Спецификация щитов

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. 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 оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами								
	1. Переключатель малогабаритный.	ПМОВФ- 136633-10г/II-Д126	шт.	796		342829		18	
	2. Переключатель малогабаритный.	ПМОФ45- 222222г/II-Д9	шт.	796		342829		4	
	3. Переключатель малогабаритный.	ПМОФ45- 334466/II-Д26	шт.	796		342829		1	
	4. Переключатель малогабаритный.	ПМОФ90- 111111/II-Д42	шт.	796		342829		4	
	5. Переключатель малогабаритный.	ПМОВ- 222555/II-Д62	шт.	796		342829		1	
	6. Переключатель малогабаритный.	ПМОФ45- 333456/II-Д25	шт.	796		342829		3	
	7. Переключатель универсальный, рукоятка овальная.	УП5314-С141	шт.	796		342801		1	
	8. Переключатель пакетный исп. I.	ПП3-10/Н2	шт.	796		342468		1	
	9. Переключатель пакетный исп. I.	ПП3-25/Н2	шт.	796		342468		1	
	10. Пакетный выключатель исп. I.	ПВ1-10	шт.	796		342468		4	
	11. Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-М	шт.	796		421193		1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. 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 оборудования тыс.руб	Количество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
	12. Переключатель „Тумблер" ~ 220В.	ТВ1-1	шт.	796		342801		57	
	13. Переключатель „Тумблер" ~ 220В.	ТВ1-4	шт.	796		342801		1	
	14. Кнопка управления исп. 2 толкатель черный.	КЕ-011У3	шт.	796		342842		16	
	15. Кнопка управления исп. 2 толкатель красный.	КЕ-011У3	шт.	796		342842		8	
	16. Табло ~ 220В	ТСБ	шт.	796		346181		21	
	17. Арматура линза желтая ~ 220В	АС-220	шт.	796		346181		3	
	18. Лампа к табло и арматуре.	Ц220-10	шт.	796		346644		45	
	19. Арматура коммутаторная, линза молочная ~220В	АСКМ-3	шт.	796		346181		8	
	20. Арматура коммутаторная, линза зеленая ~ 220В.	АСКМ-3	шт.	796		346181		8	
	21. Арматура коммутаторная, линза красная ~220В.	АСКМ-3	шт.	796		346181		26	
	22. Лампа коммутаторная ~ 60В.	КМ60-55	шт.	796		—		46	
	Автомат ~220В, крепление на панели Iотс.=2Iном.								
	23. Iном. = 12,5А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		5	
	24. Iном. = 2,5А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	25. Iном. = 2А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		2	
	26. Iном. = 1,25А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	27. Iном. = 1А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		1	
	28. Iном. = 0,6А.	А63-МУ3	шт.	796		342131		50	
	29. Вставки плавкие 0,25А.	ВПГБ-I	шт.	796		—		3	
	30. Держатель вставки плавкой.	ДВП4-2В	шт.	796		—		3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования Обозначение документа и N опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Количество	Масса единиц оборудования
			Наименование	Код					
	31. Сетевой выпрямитель ~220В/4В	СВ-4М	шт.	796		424941		1	
	32. Реле ~220В	ПЭ-37-22У3	шт.	796		—		8	
	33. Реле ~220	ПЭ-37-4 2У3	шт.	796		—		7	
	34. Реле тока двустабильное, переднее присоединение	РТД12-01У3	шт.	796		—		1	
	35. Резистор 2400 ом	ПЭ-25	шт.	796		—		43	
	36. Резистор 2000 ом	ПЭ-7.5	шт.	796		—		3	
	37. Звонок ~220В	МЗ-1	шт.	796		346884		1	
	38. Розетка штепсельная	РШ-Ц-2-0	шт.	796		342792		8	

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	ТП 903-1-260.88	Щит 1	1	
	АТМ3.Н-006			
2	ТП 903-1-260.88	Щит 2	1	
	АТМ3.Н-009			
3	ТП 903-1-260.88	Щит 3	1	
	АТМ3.Н-012			
4	ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	1	
	АТМ3.Н-003	ДЕ-4-14ГМ №1		
5	Щит котла ДЕ	Щит управления котла	1	Готовое
		ДЕ-4-14ГМ №1		изделие
6	ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	1	
	АТМ3.Н-003	ДЕ-4-14ГМ №2		
7	Щит котла ДЕ	Щит управления котла	1	Готовое
		ДЕ-4-14ГМ №2		изделие
8	ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	1	
	АТМ3.Н-003	ДЕ-4-14ГМ №3		

Альбом 15

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	Щит котла ДЕ	Щит управления котла	1	Готовое
		ДЕ-4-14ГМ №3		изделие
10	ТП 903-1-260.88	Щит общих замеров котла	1	
	АТМ3.Н-003	ДЕ-4-14ГМ №4		
11	Щит котла ДЕ	Щит управления котла	1	Готовое
		ДЕ-4-14ГМ №4		изделие
		Стандартные изделия		
12		Панель ПнВ-Д УХЛ4	2	
		ОСТ 36.13-76		

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-002

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корунова		
Рук.гр.	Харитонов		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семоева		

Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Щит управления котельной. Общий вид.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-002 Лист 2

Развернуто

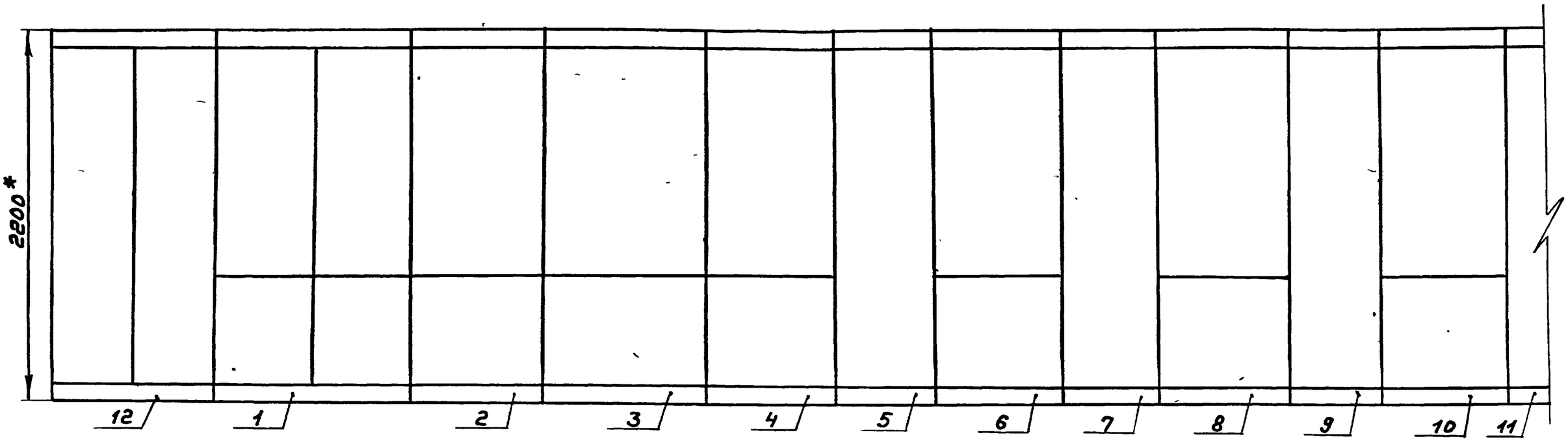
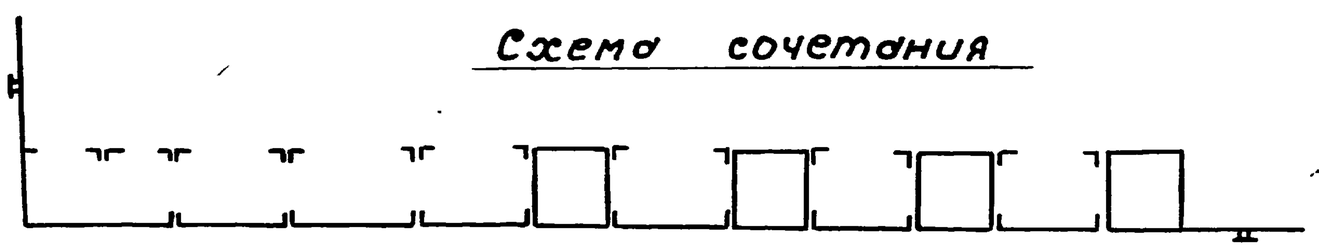
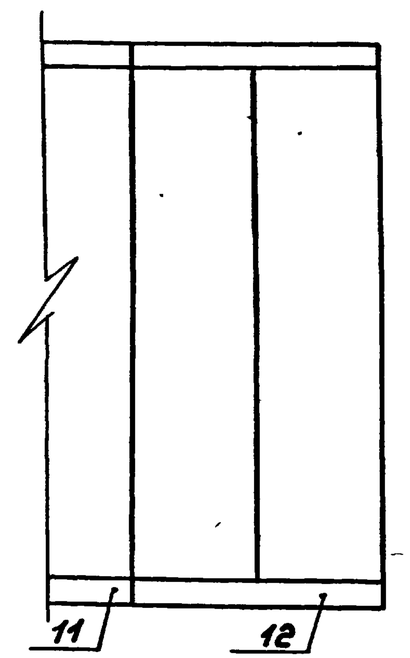


Схема сочетания





* Размеры для справок

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	АТМ3.Н-004	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-005	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-800 УХЛ4 УР00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Скоба зубчатая С360ОТК3-12S-83	10	У1ТМ3-26-85
3		Рейка Р3-1-800 ТК3-265-85	2	У12ТМ3-164-85
4		Рейка Р3-1Б-600 ТК3-264-85	1	У3ТМ3-164-85
5		Уголок УП42×25 ℓ=630ТК42222-74	1	
6		Уголок УП42×25 ℓ=430 ТК42222-74		
			1	
		Прочие изделия		
7	9/33Б	Вторичный прибор КПУ1-503	1	
8	2/22Б, 1/30Б	Вторичный прибор КПД1-503	2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчкова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Сенаева		

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-003

Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Котел ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Щит общих замеров. Общий вид.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы 1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
9	5/19Б	Вторичный прибор КПД1-517	1	
10	8/36Б	Вторичный прибор КСА1-001	1	
11	4/23Б	Вторичный прибор КПУ1-504	1	
12	6/E14Б	Регулирующий прибор РС29.2.32	1	
13	3/TS1	Блок питания ГСП22БП-36,1-УХЛ4-2-1	1	
14	46/SA1	Пакетный выключатель ПВ1-10 ~220В исп.I	1	У38.1 ТМ3-13-85
15	15/4SB1, 13/4SB2, 21/5SB1, 19/5SB2	Кнопка КЕ-011У3 исп.2 толкатель черный	4	
16	4/4SB3, 20/5SB3	Кнопка КЕ-011У3 исп.2, толкатель красный	2	
17	7/SA33	Переключатель малогабаритный	1	
		ПМОФ9D-111111/II-Д42		
		Арматура коммутаторной лампы		
		АСКН-3 ~ 220В		
18	12/4HL1, 18/5HL1	Линза молочная	2	
19	10/4HL2, 16/5HL2	Линза зеленая	2	
20	11/4HL3, 17/5HL3	Линза красная	2	
21	—	Лампа коммутаторная КН-60-55-60В	6	
22	38/5A2 ... 44/5A8	Выключатель „Тумблер" ТВ1-1 ~220В	7	
24	30/5F1 ... 37/5F8	Автомат А63-МУ3 ~220В	8	У349 ТМ3-13-83
		$I_{ном.}$=0,5А, $I_{отс}$=2$I_{ном.}$ крепление на панели		
25	29/KV16	Реле ПЭ-37-22У3 ~220В	1	У539 ТМ3-13-83
26	23/4R1, 24/4R2, 25/4R3, 26/5R1, 27/5R2, 28/5R3	Резистор ПЭ-25 2400 ом	6	У11 ТМ3-19-84
27	45/XS1	Розетка штепсельная РШ-4-2-0	1	У509 ТМ3-13-83
28	—	Рамка РПМ 66×26	30	
29	—	Упор	6	
30	XT1, XT2	Блок зажимов 63Н-23-25	2	
		на 50 клемм		
31	XT3	Блок зажимов 63Н-23-25	1	
		на 40 клемм		

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-003

Лист 2

23108-17 11

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
32.		ПВ1 1,0 380	450м	
33.		ПВ1 2,5 380	10м.	
34		ПВ1 0,75 380	130м	

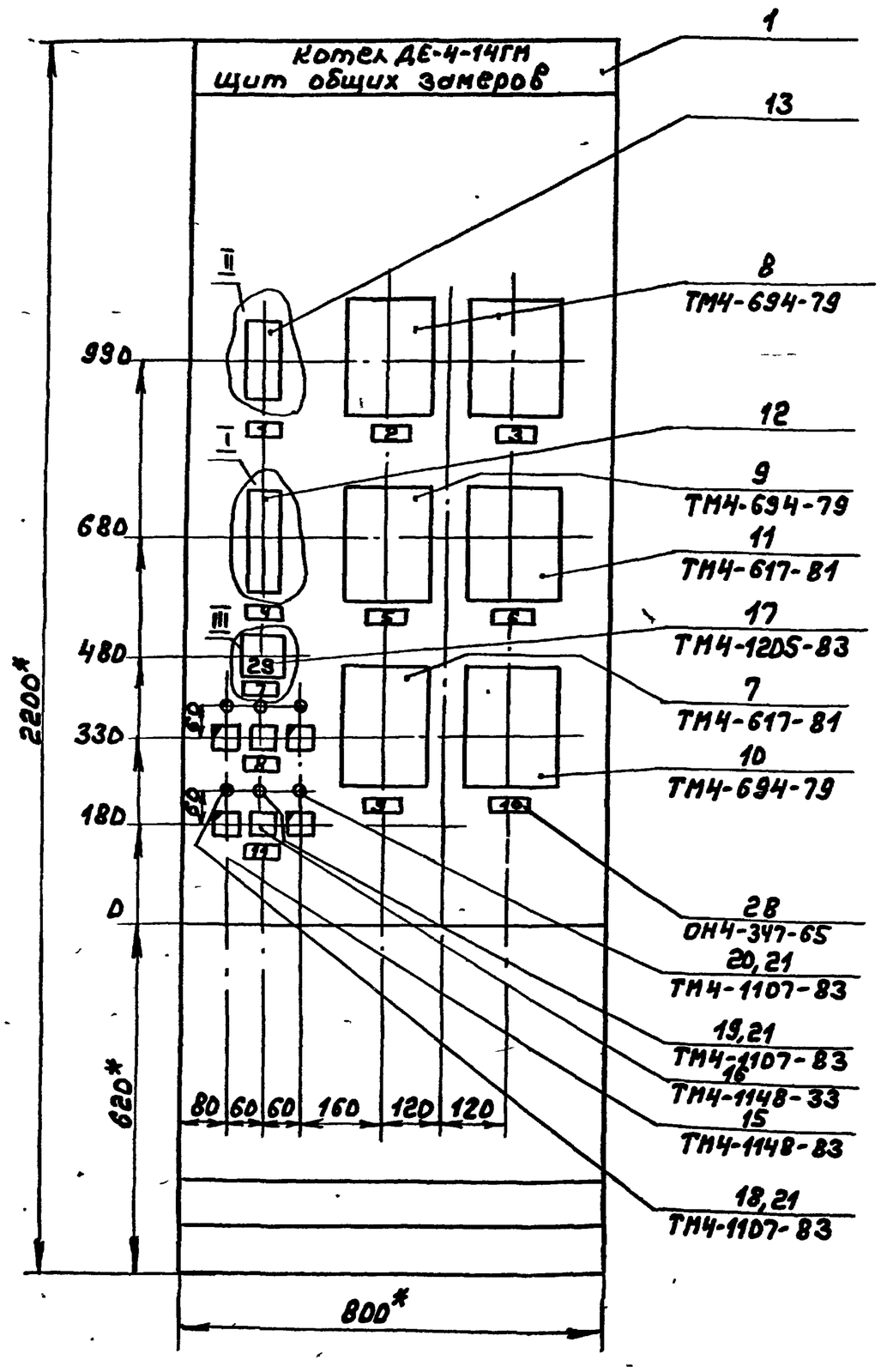
Альбом 15

Надписи на табло и в рамках – Таблица №2

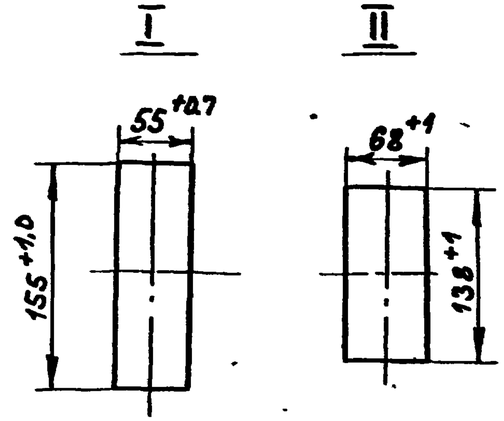
№ надписи	Надпись	Кол-во
	Рамка 66×26	
1.	Блок питания.	2
2.	Разрежение в топке.	1
3.	Давление воздуха.	1
4.	Регулятор температуры	2
	дымовых газов.	
5.	Давление газа.	1
6.	Давление мазута.	1
7.*	Сигнализация задвижек	1
8.	Задвижка на газопроводе от котла	1
	„Открыть-Стоп-Закрыть".	
9.	Давление пара в	1
	барабане котла.	
10.	Уровень в барабане	1
	котла.	
11.	Вентиль на мазутопроводе от	1
	котла „Открыть-Стоп-Закрыть"	
13.	Разрежение в топке.	1
	Сигнализация. Защита.	
14.	Расходомер газа.	1
15.	Расходомер мазута.	1
16.	Расходомер пара.	1
17.	Прибор температуры газа.	1
18.	Прибор давления газа.	1

№ надписи	Надпись	Кол-во
19.	Прибор температуры	1
	мазута.	
20.	Уровнемер в барабане	1
	котла.	
21.	Прибор разрежения.	1
22.	Прибор давления воздуха	1
23.	Прибор давления газа.	1
24.	Прибор давления мазута	1
25.	Прибор давления пара.	1
26.	Прибор уровня.	1
27.	Ремонтное освещение.	1
28.	Ввод питания ~ 220В.	1
	Надпись на ключе	
29.	1. Сблокировано.	1
	2. Деблокировано.	1

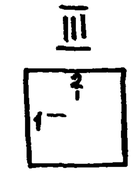
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№



Разметка отверстия под крепление прибора

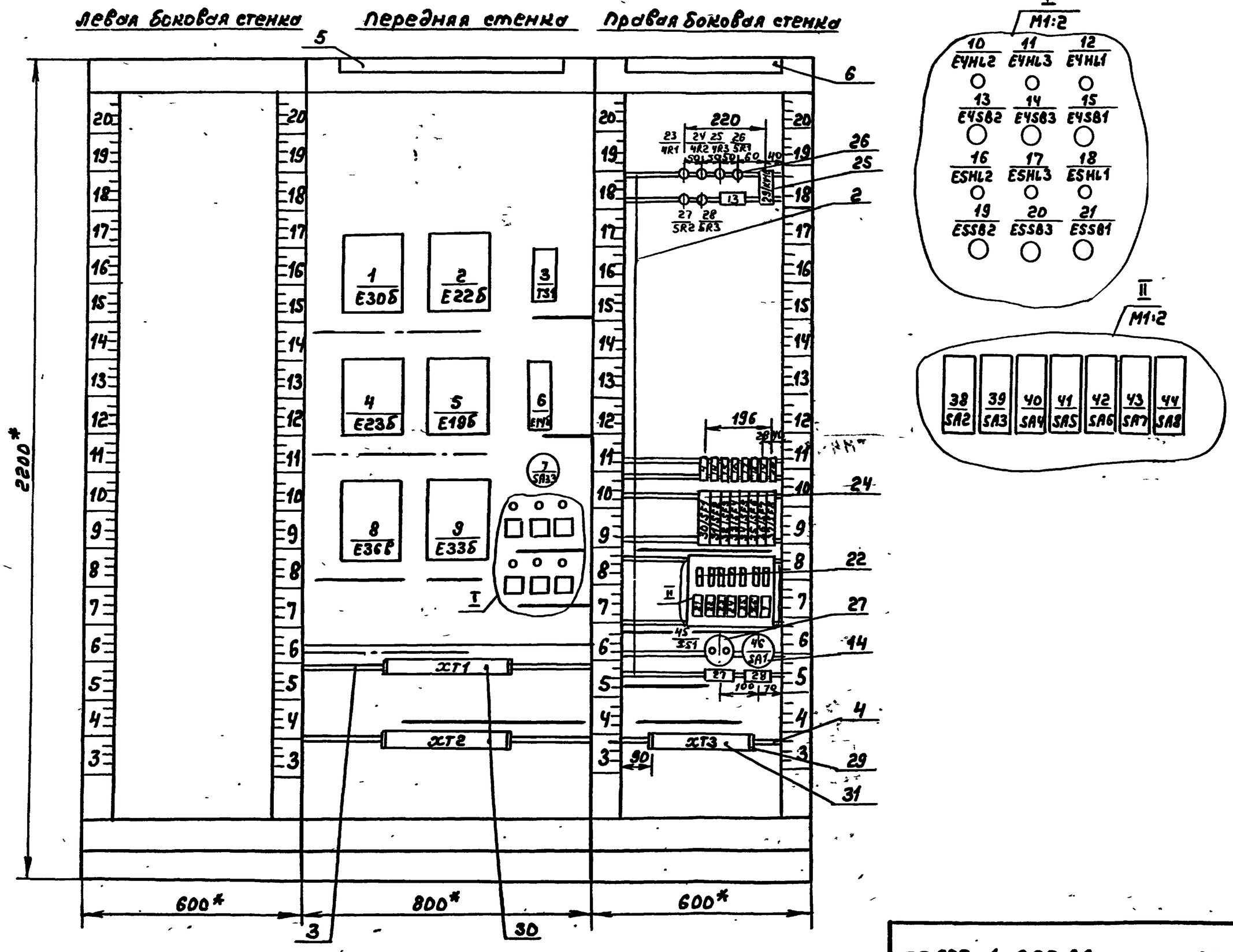


Надпись на ключе



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз. 7,8,9,10,11 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМ3-141-83
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет
5. По данному чертежу изготовить четыре щита.

Вид на внутренние плоскости развернуто



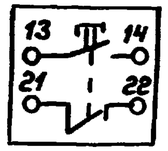
Поз. 13
TS1

Наименование цепей	№ клеммы
сеть ~220В	2
шин~240В	4
земля	6
Выход+36В	8
	10
	12
Выход-36В	14
Выход+36В	16
	18
	20
Выход-36В	22
Выход+36В	24
	26
	28
Выход-36В	30

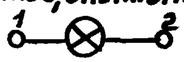
Поз. 14
SA1

Соединение контактов	положение контактов	Рукоятки 0	Рукоятки I	Рукоятки 0	Рукоятки I
C1-П1		–	+	–	+

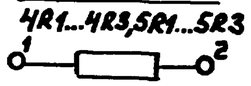
Поз. 14, 15, 16
4SB1, 4SB2, 4SB3, 5SB1, 5SB2, 5SB3



Поз. 21
4HL1...4HL3, 5HL1...5HL3



Поз. 26
4R1...4R3, 5R1...5R3



Поз. 24
SF1... SF8

Поз. 27
XS1

Альбом 15

Соединения проводок — Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений	выполнена на основании		
	схем АТМ2-3, АТМ2	-9, альбом 14, ЭМ2 лист 5, 6 альбом 11		
N	XT3:31	XT3:32		
N	XT3:32	29/KV16:B		
N	29/KV16:B	3/TS1:4		
N	3/TS1:4	2/E22б:ш13-А		
N	2/E22б:ш13-А	1/E30б:ш13-А		
N	1/E30б:ш13-А	4/E23б:ш13-А		
N	4/E23б:ш13-А	5/E19б:ш13-А	ПВ1 1,0	
N	5/E19б:ш13-А	6/E14б:2		
N	6/E14б:2	7/SA33:8		
N	7/SA33:8	7/SA33:12		
N	7/SA33:12	8/E36в:ш13-А		
N	8/E36в:ш13-А	9/E33б:ш13-А		
N	9/E33б:ш3-А	11/E4HL3:2		
N	11/E4HL3:2	17/E5HL3:2		

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

Привязан

Инв.№

ТП 903-1- АТМ3.Н-004

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчукова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семенова		

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Котел ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Щит общих запоров. Таблица соединений.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	17/ESHL3:2	XT2:8		
N	XT2:8	XT2:47		п
N	XT2:47	XT2:48		п
N	XT2:48	XT2:49		п
N	XT2:49	XT3:31		
880	46/SA1:C1	44/SA8:4		
880	44/SA8:4	43/SA7:4		
880	43/SA7:4	42/SA6:4		
880	42/SA6:4	41/SA5:4		
880	41/SA5:4	40/SA4:4		
880	40/SA4:4	39/SA3:4		
880	39/SA3:4	38/SA2:4	ПВ1 1,0	
880	38/SA2:4	30/SF1:1		
880	30/SF1:1	31/SF2:1		
880	31/SF2:1	32/SF3:1		
880	32/SF3:1	33/SF4:1		
880	33/SF4:1	34/SF5:1		
880	34/SF5:1	35/SF6:1		
880	35/SF6:1	36/SF7:1		
880	36/SF7:1	37/SF8:1		
893	37/SF8:2	XT2:31		
892	XT2:30	36/SF7:2		
891	35/SF6:2	XT2:35		
890	XT2:34	34/SF5:2		
889	33/SF4:2	XT2:33		
888	XT2:29	32/SF3:2		
887	31/SF2:2	XT2:32		
E-14-A	XT2:7	6/E14Б:1		
E-14-A	6/E14Б:1	30/SF1:2		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
881	38/SA2:3	2/E22Б:W13-Б		
882	1/E30Б:W13-Б	39/SA3:3		
883	40/SA4-3	5/E19Б:W13-Б		
884	4/E23Б:W13-Б	41/SA5:3		
885	42/SA6:3	9/E33Б:W13-Б		
886	8/E36Б:W13-Б	43/SA7:3		
894	44/SA8:3	3/TS1:2		
895	3/TS1:14	XT1:43		
896	XT1:44	3/TS1:16		
897	3/TS1:22	XT1:21		
898	XT1:22	3/TS1:24		
899	3/TS1:8	XT1:16		
900	XT1:17	3/TS1:30	ПВ1 1,0	
51	XT2:22	45/XS1:1		
52	45/XS1:2	XT3:23		
601	XT2:13	XT2:14		п
601	XT2:14	5/E19Б:W8-2А		
601	5/E19Б:W8-2А	4/E23Б:W8-2А		
601	4/E23Б:W8-2А	1/E30Б:W8-2А		
601	1/E30Б:W8-2А	2/E22Б:W8-2А		
601	2/E22Б:W8-2А	29/KV16:43		
633	29/KV16:44	XT2:18		
807	XT2:19	29/KV16:33		
809	29/KV16:34	XT2:20		
627	XT2:17	1/E30Б:W8-1Б		
603	4/E23Б:W8-1Б	XT2:15		
615	XT2:16	5/E19Б:W8-4А		
613	5/E19Б:W8-1Б	5/E19Б:W8-3Б		п

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

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
699	2/E22б:ш8-1б	29/KV16:A		
E14-7	6/E14б:7	хт2:4		
E14-9	хт2:5	6/E14б:9		
E14-11	6/E14б:11	хт2:6		
E4-7	хт2:43	хт3:10		
E4-3	14/E4SB3:3	хт3:1		
E4-5	хт3:2	14/E4SB3:4		
E4-11	15/E4SB1:1	хт2:44		
E4-11	хт2:44	хт3:3		
E4-12	хт3:4	15/E4SB1:2		
E4-20	13/E4SB2:2	хт3:6		
E4-21	хт3:7	13/E4SB2:1		
E4-29	10/E4HL2:1	24/4R2:2	ПВ1 1,0	
E4-27	24/4R2:1	хт3:8		
E4-37	хт3:9	25/4R3:1		
E4-39	25/4P3:2	11/E4HL3:1		
E4-19	12/E4HL1:1	23/4R1:2		
E4-17	23/4R1:1	хт3:5		
E4-23	10/E4HL2:2	12/E4HL1:2		
E4-23	12/E4HL1:2	7/SA33:6		
E5-27	7/SA33:10	16/E5HL1:2		
E5-27	16/E5HL1:2	18/E5HL2:2		
E5-33	18/E5HL2:1	27/5R2:2		
E5-25	27/5R2:1	хт3:20		
E5-23	хт3:19	26/5R1:1		
E5-31	26/5R1:2	16/E5HL1:1		
E5-29	17/E5HL3:1	28/5R3:2		
E5-21	28/5R3:1	хт3:18		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
E5-19	хт3:17	21/E5SB1:2		
E5-17	21/E5SB1:1	хт3:16		
E5-13	хт3:15	19/E5SB2:2		
E5-11	19/E5SB2:1	хт2:46		
E5-11	хт2:46	хт3:14		
E5-5	хт3:13	20/E5SB3:4	ПВ1 1,0	
E5-3	20/E5SB3:3	хт3:12		
E5-9	хт3:21	хт2:45		
E22-1	хт1:1	2/E22б:ш12-1б		
E22-2	2/E22б:ш12-2б	хт1:2		
E22-3	хт1:3	2/E22б:ш12-3А		
E22-4	2/E22б:ш12-3б	хт1:4		
E30-1	хт1:6	1/E30б:ш12-1б		
E30-2	1/E30б:ш12-2б	хт1:7		
E30-3	хт1:8	1/E30б:ш12-3А	ПВ1 0,75	
E30-4	1/E30б:ш12-3б	хт1:9		
E19-1	хт1:11	5/E19б:ш12-1б		
E19-2	5/E19б:ш12-2б	хт1:12		
E19-3	хт1:13	5/E19б:ш12-3А		
E19-4	5/E19б:ш12-3б	хт1:14		
E23-5	хт1:18	4/E23б:ш12-3А		
E23-6	4/E23б:ш12-3б	хт1:19		

Цепи измерительные

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
E33-5	XT1:23	9/E33Б:Ш12-3А		
E33-6	9/E33Б:Ш12-3Б	XT1:24		
E36-1	XT1:26	8/E36В:Ш12-1Б		
E36-2	8/E36В:Ш12-2Б	XT1:27		
E36-3	XT2:28	8/E36В:Ш12-3А		Цепи
E36-4	8/E36В:Ш12-3Б	XT1:29		
			ПВ1 0,75	
E14-4	XT2:1	XT2:2		Измерительные п
E14-4	XT2:2	XT2:9		п
E14-4	XT2:9	6/E14Б:4		
E14-4	6/E14Б:4	6/E14Б:14		п
E14-10	6/E14Б:10	6/E14Б:16		п
E14-10	6/E14Б:16	XT2:10		
E14-22	XT2:11	6/E14Б:22		
E14-22	6/E14Б:22	6/E14Б:12		п
E14-19	6/E14Б:19	XT2:3		
земля	1/E30Б:⊥	Корпус:⊥		
земля	2/E22Б:⊥	Корпус:⊥		
земля	3/TS1:6	Корпус:⊥		
земля	4/E23Б:⊥	Корпус:⊥		
земля	5/E19Б:⊥	Корпус:⊥	ПВ1 2,5	
земля	6/E14Б:3	Корпус:⊥		
земля	8/E36В:⊥	Корпус:⊥		
земля	9/E33Б:⊥	Корпус:⊥		
земля	XT2:12	Рейка:⊥		
земля	XT2:26	Рейка:⊥		

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	XT2:27	Рейка:⊥	ПВ1 2,5	
земля	XT2:28	Рейка:⊥		
земля	Рейки для установки аппаратов:⊥	Корпус:⊥	ПВ1 1,0	

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

Альбом 15

Таблица №4 подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		
		требования		
Таблица подключения		выполнена на основании		
схем АТМ2-3		АТМ2-9	альбом 14, ЭМ2 лист 5,6 альбом 14	
и таблицы соединений АТМ3.Н-004				
Передняя стенка				
	1/Е30Б			
		Ш12		
Е30-1	1Б		2Б	Е30-2
Е30-3	3А		3Б	Е30-4
		Ш8		
601*	2А		1Б	627
		Ш13		
N*	А		Б	882
земля	⊥			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2/Е22Б		
		Ш12		
Е22-1	1Б		2Б	Е22-2
Е22-3	3А		3Б	Е22-4
		Ш8		
601*	2А		1Б	699
		Ш13		
N*	А		Б	881
земля	⊥			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3/TS1		
894	2			
N*	4			
земля	6			
899	8			
895	14			
896	16			
897	22			
898	24			
900	30			
		4/Е23Б		
		Ш12		
Е23-5	3А		3Б	Е23-6
		Ш8		
601*	2А		1Б	603
		Ш13		
N*	А		Б	884
земля	1			
		5/Е19Б		
		Ш12		
Е19-1	1Б		2Б	Е19-2
Е19-3	3А		3Б	Е19-4
		Ш8		
601*	2А		п1Б	613
615	4А		п3Б	613
		Ш13		
N*	А		Б	883
земля	⊥			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		6/Е4Б		
Е14-А*	1		2	N*
земля	3		п4	Е14-4*
Е14-7	7		9	Е14-9
Е14-10	10п		11	Е14-11
Е14-22	12п		п14	Е14-4
Е14-10*	16п		19	Е14-19
Е14-22*	22п			
		7/SA33		
Е4-23	6		8	N*
Е5-27	10		12	N*
		8/Е36Б		
		Ш12		
Е36-1	1Б		2Б	Е36-2
Е36-3	3А		3Б	Е36-4
		Ш13		
N*	А		Б	886
земля	⊥			
		9/Е33Б		
		Ш12		
Е33-5	3А		3Б	Е33-6
		Ш13		
N*	А		Б	885
земля	⊥			

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-005

ГИП	Гусева		
Нач.отд	Борисов		
Н.контр	Корчукова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семаева		

Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Котел ДЕ-4-14ГМ №1(2,3,4) Щит общих замеров Таблица подключения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

формат А4

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-005 Лист 2

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		10/E4HL2		
E4-29	1		2	E4-23
		11/E4HL3		
E4-39	1		2	N*
		12/E4HL1		
E4-19	1		2	E4-23*
		13/E4SB2		
E4-21	1		2	E4-20
		14/E4SB3		
E4-3	3		4	E4-5
		15/E4SB1		
E4-11	1		2	E4-12
		16/E5HL2		
E5-33	1		2	E5-27*
		17/E5HL3		
E5-29	1		2	N*
		18/E5HL1		
E5-31	1		2	E5-27
		19/E5SB2		
E5-11	1		2	E5-13

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		20/E5SB3		
E5-3	3		4	E5-5
		21/E5SB1		
E5-17	1		2	E5-19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		31/SF2		
880	1		2	887
		32/SF3		
880*	1		2	888
		33/SF4		
880*	1		2	889
		34/SF5		
880*	1		2	890
		35/SF6		
880*	1		2	891
		36/SF7		
880*	1		2	892
		37/SF8		
880	1		2	893
		38/SA2		
880*	4		3	881
		39/SA3		
880*	4		3	882
		40/SA4		
880*	4		3	883

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		41/SA5		
880*	4		3	884
		42/SA6		
880*	4		3	885
		43/SA7		
880*	4		3	886
		44/SA8		
880*	4		3	894
		45/XS1		
51	1		2	52
		46/SA1		
1E-807	Л1		C1	880

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
E4-3	1		2	E4-5
E4-11	3		4	E4-12
E4-17	5		6	E4-20
E4-21	7		8	E4-27
E4-37	9		10	E4-7
E5-3	12		13	E5-5
E5-11	14		15	E5-13
E5-17	16		17	E5-19
E5-21	18		19	E5-23
E5-25	20		21	E5-9
51	22		23	52
N	31		32	N

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	АТМ3.Н-007	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-008	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-2-3Л-1(600+600)УХЛ4 УРОО		
		ОСТ36.13-76		
2		Скоба зубчатая С3600	19	У1 ТМ3-26-85
		ТК3-125-83		У11 ТМ3-164-85
3		Уголок УП42х25 ℓ=430 ТК4-2222-74	4	
4		Рейка Р3-1Б-600 ТК3-264-85	6	У3 ТМ3-164-85
5		Рейка Р3-1-1000 ТК3-265-85	2	У13 ТМ3-164-85
		Прочие изделия		
6	20 / РТ1	Логометр Ш4542	1	

Привязан

Инв.№

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-006

ГИП	Гусева		Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Борисов			Р	1	8
Н.контр.	Корчукова					
Рук.гр.	Харитонова		Щит 1 Общий вид	Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ		
Инженер	Фетисова					
Ст.техн.	Семаева					

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	21/PL2 22/PL1 59/PP2 60/PP1	Вторичный прибор КСУ1-004	4	
8	23/BPL2, 25/BPL1	Преобразователь измерительный	2	
		ПИ-0-11		
9	61/PT2	Мост КСМ1-085	1	
10	62/B6	Регулирующий прибор РС29 2.32	1	
11	63/TS2	Блок питания ГСП22БП-36.1-	1	
		-УХЛ4-2-1		
12	24/SA37	Переключатель ПТИ-М	1	
		Переключатель малогабаритный		
13	32/10SA2, 33/3SA2, 34/8SA2, 38/14SA2, 39/13SA2	ПМОВФ-13663 9,10г/II-Д126	10	
	68/3SA2, 69/2SA2, 70/1SA2, 74/7SA2, 75/6SA2			
14	64/1SA3	ПМОФ45-334466/II-Д26	1	
15	37/13SA3, 73/6SA3	ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
16	26/10SA3, 27/9SA3, 28/8SA3	ПМОФ45-333456/II-Д25	3	
17	7/5A26, 10/5A29, 11/5A25, 47/5A21 ... 50/5A24	Выключатель „Тумблер" ТВ1-1~220В	9	
18	46/3A35	Выключатель „Тумблер" ТВ1-4~220В	1	
19	1/97	Сетевой выпрямитель СВ-4м~220/-4В	1	У8 ТМ3-16-83
20	18/HL5, 19/HL4, 57/HL3, 58/HL2	Табло ТСБ	4	
21		Лампа Ц220-10	8	
22	29/10HL1, 30/9HL1, 31/8HL1, 35/14HL1, 36/13HL1	Арматура коммутаторной	10	
	65/3HL1, 66/2HL1, 67/1HL1, 71/7HL1, 72/6HL1	лампы АСК М-3-220В, линза красная		
23	—	Лампа коммутаторная КН-60-55	10	
		Автомат А63-МУ3 ~220В,		
		Крепление на панели Iотс=2Iном		
24	45/SF28, 4/SF27, 3/SF26, 42/SF23, 43/SF24, 44/SF25	Iном=0,6А	6	У349 ТМ3-13-83
25	2/SF22	Iном.=1,25А	1	"
26	40/K1, 41/K3, 5/K4, 6/K5	Реле РЭ-37-42У3 ~220В	4	У539 ТМ3-13-83
27	52/1R ... 54/3R, 55/6R, 56/7R, 13/8R ... 15/10R, 16/13R, 17/14R	Резистор ПЭ-25 2400 ом	10	У11 ТМ3-19-84
28	Rп	Катушка подгоночная КП1-2,5	18	

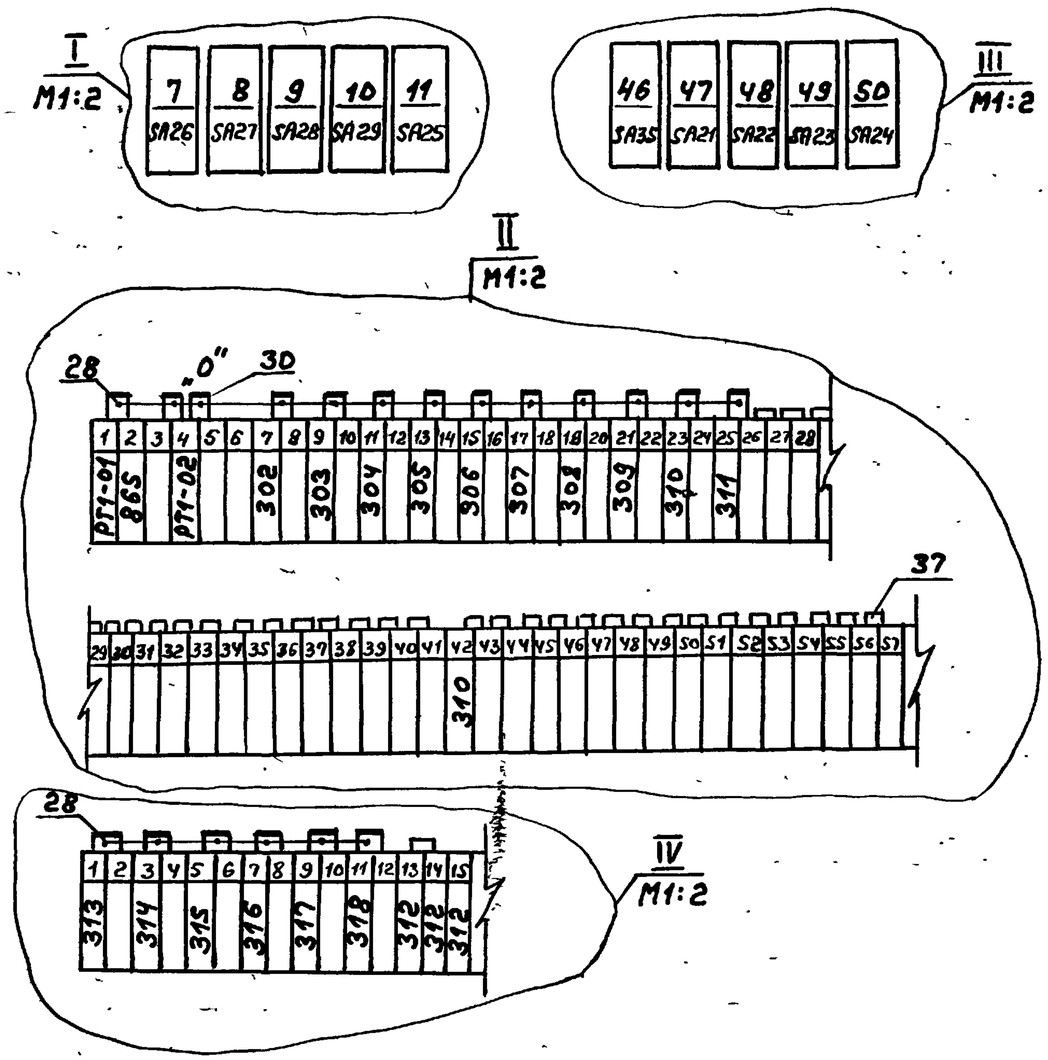
Взам.инв.№ | Подп. и дата | Инв.№ подл.

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-006 Лист 2

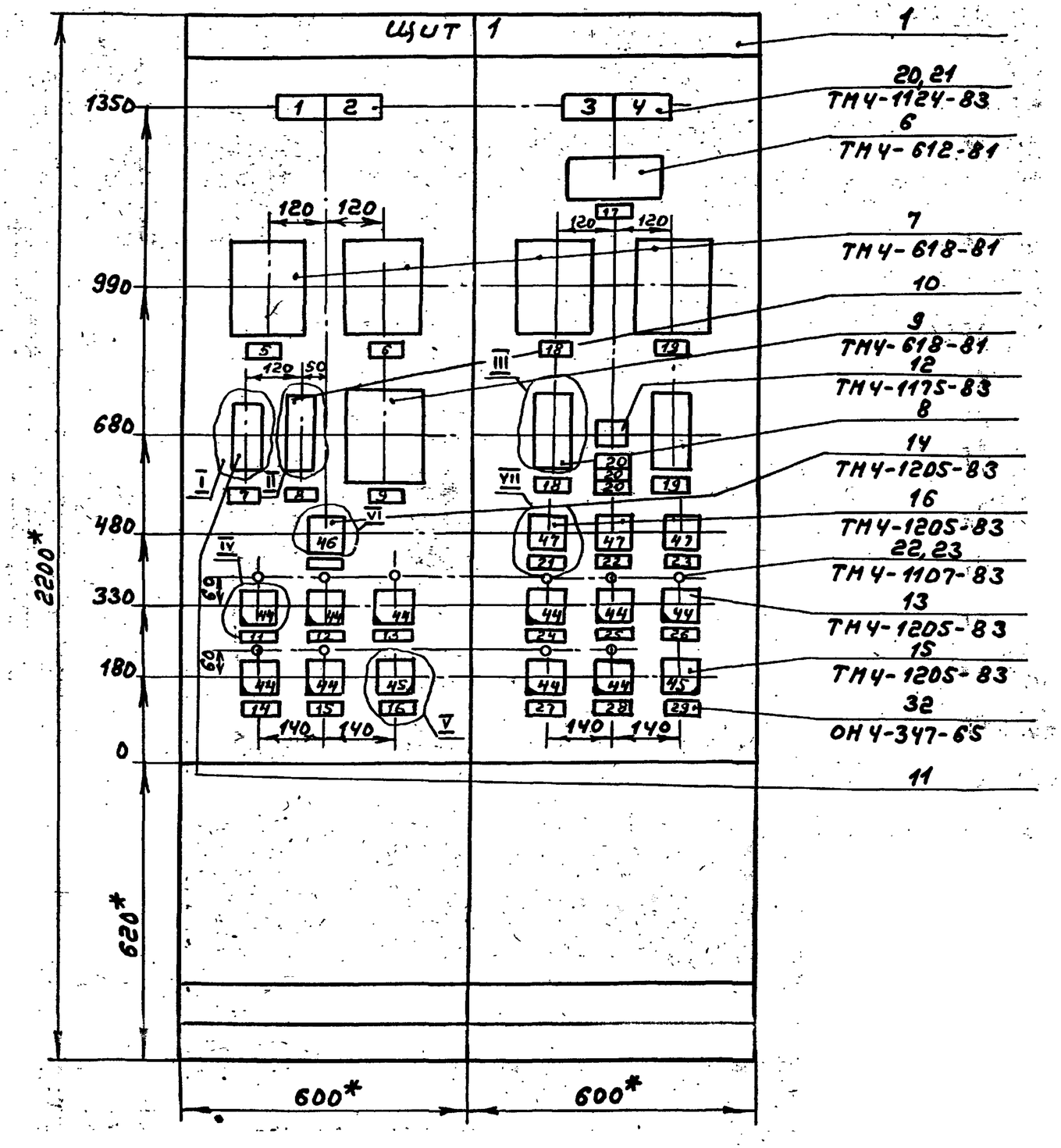
Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	R0	Катушка нулевая 53 ом	1	
31	$\frac{S1}{XS3}$, $\frac{12}{XS4}$	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0	2	У503 ТМ3-13-83
32		Рамка РПМ66х26	49	
33	XT3, XT6	Блок зажимов БЗН-23-25 на 70 клемм	2	
34	XT1, XT4, XT7	Блок зажимов БЗН-23-25	3	
		на 50 клемм		
35	XT5	Блок зажимов БЗН-23-25	1	
		на 25 клемм		
36	XT2	Блок зажимов БЗН-23-25	1	
		на 10 клемм		
37		Перемычка ПР2-2У	31	
38		Упор	8	
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
39		ПВ1 1,0 380	750м	
40		ПВ3 0,5 380	225м	
41		ПВ1 2,5 380	15м.	
42		ПВ1 0,75 380	150м.	

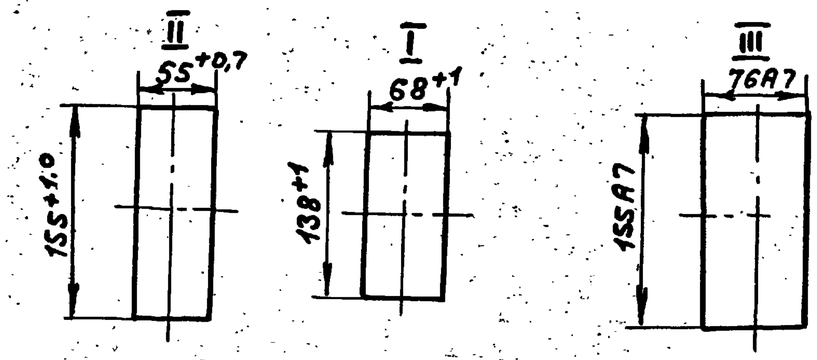
Альбом 15



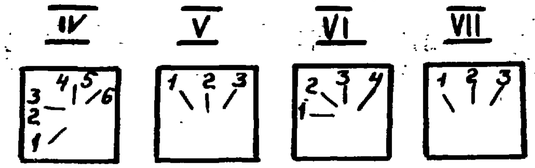
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№



Разметка отверстия под крепление прибора



Надписи на ключах

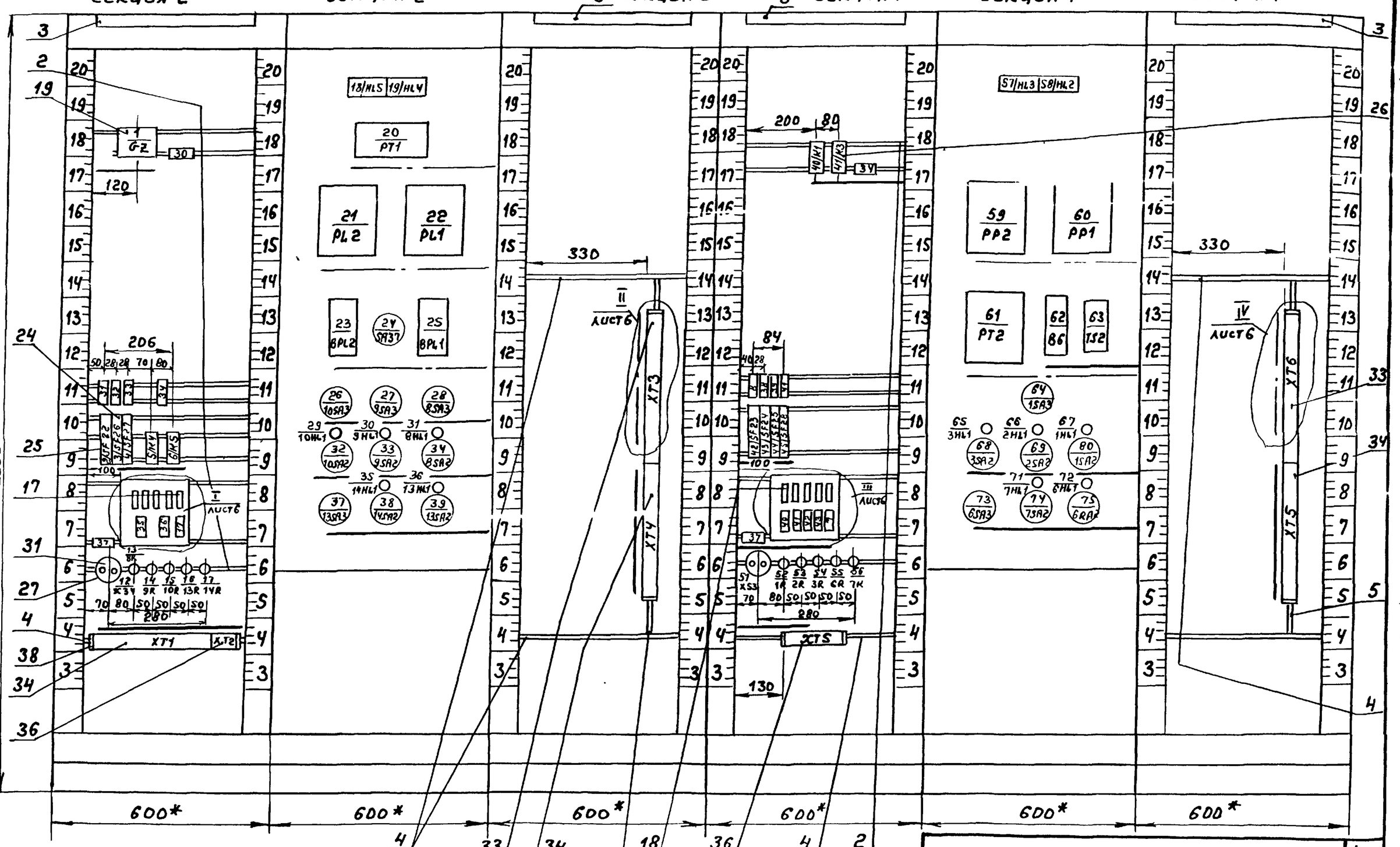


1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 7,8,9 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМ3-141-83.
4. Надпись на щите выполнить шрифтом ПО-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

23108-17 24

Альбом 1

Вид на внутренние плоскости развернуто



ТП903-1-260.88 АТМЗ.Н-006	Лист 5

23108-17 25 Формат А3

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1	Давление воды из теплосети низко	1
2	Повышение давления в вакуумной колонке	1
3	Отклонение уровня вакуумуляторных баках	1
4	Температура в баке рабочей воды	1
	Рамка 66×26	
5	Давление сетевой воды	1
6	Разрежение в деаэраторе	1
7	Блок питания	2
8	Регулятор температуры сетевой воды	2
9	Температура: 1. Прямая сетевая вода 2. Обратная сетевая вода 3. Подпиточная вода	1
10	Избиратель резерва сетевых насосов	1
11	Сетевой насос №1	1
12	Сетевой насос №2	1
13	Сетевой насос №3	1
14	Подпиточный насос №1	1
15	Подпиточный насос №2	1

№ надписи	Надпись	Кол-во
16	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
17	Логометр	2
18	Уровень в аккумуляторном баке №1	2
19	Уровень в аккумуляторном баке №2	2
20	Температура: 1. Воды в вакуумную колонку 2. Воды из вакуумной колонки 3. Питательной воды к насосам 4. Питательной воды к охладителю 5. Наружного воздуха	3
21	Избиратель резерва насоса Г.В. №1	1
22	Избиратель резерва насоса Г.В №2	1
23	Избиратель резерва насоса Г.В. №3	1
24	Насос Г.В. №1	1
25	Насос Г.В №2	1
26	Насос Г.В №3	1
27	Насос рабочей воды №1	1
28	Насос рабочей воды №2	1
29	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
30	Сетевой выпрямитель	1
31	Ввод питания	1

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
32	Прибор давления воды Г.В	1
33	Прибор температуры воды Г.В	1
34	Аварийная сигнализация	2
35	Уровнемер аккумуляторного бака №1	1
36	Уровнемер аккумуляторного бака №2	1
37	Ремонтное освещение	2
38	Расходомер прямой сетевой воды	1
39	Расходомер обратной сетевой воды	1
40	Технологическая сигнализация	1
41	Прибор давления обратной сетевой воды	2
42	Прибор разрежения в деаэраторе	
43	Прибор температуры сетевой и подпиточной воды	
	Надписи на ключах	
44	1. Отключить	10
	2. Отключено	10
	3. Проверка ламп перед отключением	10
	4. Проверка ламп перед включением	10
	5. Включено	10

№ надписи	Надпись	Кол-во
	6. Включить	10
45	1. Насос №1 резервный	2
	2. Деблокировано	2
	3. Насос №2 резервный	2
46	1. Насос №1 резервный	1
	2. Насос №2 резервный	1
	3. Деблокировано	1
	4. Насос №3 резервный	1
47	1. Резервный	3
	2. Рабочий	3
	3. Дополнительный	3

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

Альбом 15

Соединения проводок — Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании			
	схем АТМ2-2 лист 3,	АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5, АТМ2-9 альбом 14		
	и ЭМ2 лист 7,8,9,	10,12,18 альбом 11		
		Секция 2		
N	XT1:34	5/K4:B		
N	5/K4:B	6/K5:B		
N	6/K5:B	1/GZ:D		
N	1/GZ:D	21/PL2:W13-A		
N	21/PL2:W13-A	22/PL1:W13-A		
N	22/PL1:W13-A	23/BPL2:W1-3	ПВ1 1,0	
N	23/BPL2:W1-3	25/BPL2:W1-3		
N	25/BPL2:W1-3	29/10HL1:2		
N	29/10HL1:2	30/9HL1:2		
N	30/9HL1:2	31/8HL1:2		
N	31/8HL1:2	36/13HL1:2		
N	36/13HL1:2	35/14HL1:2		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	35/14HL1:2	XT2:4		
N	XT2:4	XT1:34		
A	XT2:3	2/SF22:1		
851	2/SF22:2	3/SF26:1		
851	3/SF26:1	4/SF27:1		
851	4/SF27:1	7/SA26:4		
851	7/SA26;4	8/SA27:4		
851	8/SA27:4	9/SA28:4		
851	9/SA28:4	10/SA29:4		
851	10/SA29:4	11/SA25:4		
851	11/SA25:4	XT1:49		
863	11/SA25:3	1/GZ:~	ПВ1 1,0	
864	1/GZ:+	20/PT1:4		
866	22/PL1:W13-Б	7/SA26:3		
867	8/SA27:3	25/BPL1:W1-1		
869	23/BPL2:W1-1	10/SA29:3		
868	9/SA28:3	21/PL2:W13-Б		
871	4/SF27:2	XT1:30		
870	XT1:29	3/SF26:2		
51	12/XS4:1	XT2:5		
52	XT2:6	12/XS4:2		
501	XT1:38	XT1:37		
501	XT1:37	XT1:25		
501	XT1:25	21/PL2:W8-1A		
501	21/PL2:W8-1A	21/PL2:W8-4A		П

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчкова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семьева		

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-007

Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	18

Щит 1. Таблица соединений

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-007 Лист 2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
501	21/PL2:W8-4A	22/PL1:W8-1A		
501	22/PL1:W8-1A	22/PL1:W8-4A		п
517	22/PL1:W8-4Б	22/PL1:W8-1Б		п
517	22/PL1:W8-1Б	21/PL2:W8-4Б		
517	21/PL2:W8-4Б	21/PL2:W8-1Б		п
517	21/PL2:W8-1Б	19/HL4:1		
517	19/HL4:1	19/HL4:3		п
509	19/HL4:2	18/HL5:2		
509	18/HL5:2	XT1:39		
509	XT1:39	XT1:40		
511	XT1:41	XT1:42		
511	XT1:42	19/HL4:4		
511	18/HL5:4	18/HL5:4		
519	18/HL5:3	18/HL5:1		п
519	18/HL5:1	XT1:26		
			ПВ1 1,0	
8-5	XT4:1	28/8SA3:1		
8-5	28/8SA3:1	34/8SA2:5		
8-7	34/8SA2:8	34/8SA2:4		п
8-7	34/8SA2:4	XT4:2		
8-23	XT4:3	34/8SA2:2		
8-23	34/8SA2:2	28/8SA3:2		
8-23	28/8SA3:2	5/K4:33		
8-27	5/K4:34	34/8SA2:20		
8-27	34/8SA2:20	XT4:5		
8-25	XT4:4	28/8SA3:4		
8-29	34/8SA2:17	XT4:6		
8-705	XT4:7	34/8SA2:3		
8-707	34/8SA2:11	XT4:8		

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-709	XT4:9	34/8SA2:9		
8-709	34/8SA2:9	34/8SA2:13		п
8-715	34/8SA2:16	XT4:11		
8-715	XT4:11	XT4:12		п
8-717	XT4:13	28/8SA3:8		
8-713	31/8HL1:1	13/8R:2		
8-711	13/8R:1	XT4:10		
9-5	XT4:17	27/9SA3:1		
9-5	27/9SA3:1	33/9SA2:5		
9-7	33/9SA2:8	33/9SA2:4		п
9-7	33/9SA2:4	XT4:18		
9-23	XT4:19	33/9SA2:2		
9-23	33/9SA2:2	27/9SA3:2		
9-23	27/9SA3:2	5/K4:43		
9-27	5/K4:44	33/9SA2:20		
9-27	33/9SA2:20	XT4:21	ПВ1 1,0	
9-25	XT4:20	27/9SA3:4		
9-29	33/9SA2:17	XT4:22		
9-705	XT4:23	33/9SA2:3		
9-707	33/9SA2:11	XT4:24		
9-709	XT4:25	33/9SA2:9		
9-709	33/9SA2:9	33/9SA2:13		п
9-715	33/9SA2:16	XT4:27		
9-715	XT4:27	XT4:28		п
9-717	XT4:29	27/9SA3:8		
9-713	30/9HL1:1	14/9R:2		
9-711	14/9R:1	XT4:26		

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

23102-17. 28

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-5	XT4:35	26/10SA3:1		
10-5	26/10SA3:1	32/10SA2:5		
10-7	32/10SA2:8	32/10SA2:4		п
10-7	32/10SA2:8	XT4:36		
10-23	XT4:37	32/10SA2:2		
10-23	32/10SA2:2	26/10SA3:2		
10-23	26/10SA3:2	5/K4:53		
10-27	5/K4:54	32/10SA2:20		
10-27	32/10SA2:20	XT4:39		
10-25	XT4:38	26/10SA3:4		
10-29	32/10SA2:17	XT4:40		
10-705	XT4:41	32/10SA2:3		
10-707	32/10SA2:11	XT4:42		
10-709	XT4:43	32/10SA2:9		
10-709	32/10SA2:9	32/10SA2:13		п
10-715	32/10SA2:16	XT4:45	ПВ1 1,0	
10-715	XT4:45	XT4:46		п
10-717	XT4:47	86/10SA3:8		
10-713	29/10HL1.1	15/10R:2		
10-711	15/10R:1	XT4:44		
13-5	XT1:1	37/13SA3:2		
13-5	37/13SA3:2	39/13SA2:5		
13-7	39/13SA2:8	39/13SA2:4		
13-7	39/13SA2:4	XT1:2		
13-23	XT1:3	37/13SA3:4		
13-23	37/13SA3:4	39/13SA2:2		
13-23	39/13SA2:2	6/K5:33		
13-27	6/K5:34	39/13SA2:20		
13-27	39/13SA2:20	XT1:5		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-25	XT1:4	39/13SA2:17		
13-705	39/13SA2:3	XT1:6		
13-707	XT1:7	39/13SA2:11		
13-709	39/13SA2:9	39/13SA2:13		п
13-709	39/13SA2:13	XT1:8		
13-711	XT1:9	16/13R:1		
13-713	16/13R:2	36/13HL1:1		
13-715	39/13SA2:16	XT1:10		
14-5	XT1:13	37/13SA3:1		
14-5	37/13SA3:1	38/14SA2:5		
14-7	38/14SA2:8	38/14SA2:4		п
14-7	38/14SA2:4	XT1:14		
14-23	XT1:15	37/13SA3:3		
14-23	37/13SA3:3	38/14SA2:2		
14-23	38/14SA2:2	6/K5:43	ПВ1 1,0	
14-27	6/K5÷44	38/14SA2:20		
14-27	38/14SA2:20	XT1:17		
14-25	XT1:16	38/14SA2:17		
14-705	38/14SA2:3	XT1:18		
14-707	XT1:19	38/14SA2:11		
14-709	38/14SA2:9	38/14SA2:13		п
14-709	38/14SA2:13	XT1:20		
14-711	XT1:21	17/14R:1		
14-713	17/14R:2	35/14HL1:1		
14-715	38/14SA2:16	XT1:22		
701	XT1:43	XT1:44		п
701	XT1:44	5/K4:63		
701	5/K4:63	6/K5:63		

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	6/KS:63	26/10SA3:5		
701	26/10SA3:5	27/9SA3:5		
701	27/9SA3:5	28/8SA3:5		
701	28/8SA3:5	34/8SA2:10		
701	34/8SA2:10	33/9SA2:10		
701	33/9SA2:10	32/10SA2:10		
701	32/10SA2:10	38/14SA2:10		
701	38/14SA2:10	39/13SA2:10		
703	39/13SA2:1	38/14SA2:1		
703	38/14SA2:1	32/10SA2:1		
703	32/10SA2:1	33/9SA2:1		
703	33/9SA2:1	34/8SA2:1		
703	34/8SA2:1	XT1:45		
703	XT1:45	XT1:46		п
			ПВ1 1,0	
725	XT1:47	XT1:48		п
725	XT1:48	5/K4:64		
725	5/K4:64	6/K5:64		
729	6/K5:A	XT1:11		
729	XT1:11	XT1:23		
727	5/K4:A	XT4:14		
727	XT4:14	XT4:15		п
727	XT4:15	XT4:30		
727	XT4:30	XT4:48		
300	20/PT1:2	24/SA37:A21	ПВ3 0,5	
301	24/SA37:B21	20/PT1:3		измери-
864	20/PT1:4	1/G2 +	ПВ1 0,75	тельные
865	1/G2:–	XT3:2		цепи

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
865	XT3:2	XT3:3		п
PT1-01	XT3:1	24/SA37:A0		
PT1-02	24/SA37:B0	XT3:5		
302	XT3:7	24/SA37:A1		
303	24/SA37:B1	XT3:9		
304	XT3:11	24/SA37:A2		
305	24/SA37:B2	XT3:13		
306	XT3:15	24/SA37:A3		и
307	24/SA37:B3	XT3:17		с
308	XT3:19	24/SA37:A4		п
309	24/SA37:B4	XT3:21		ы
310	XT3:23	24/SA37:A5		
311	24/SA37:B5	XT3:25		
311	XT3:26	24/SA37:B6	ПВ3 0,5	
311	24/SA37:B7	XT3:27		
311	XT31:28	24/SA37:B8		е
311	24/SA37:B9	XT3:29		ы
311	XT3:30	24/SA37:B10		н
311	24/SA37:B11	XT3:31		ы
311	XT3:32	24/SA37:B12		е
311	24/SA37:B13	XT3:33		у
311	XT3:34	24/SA37:B14		м
311	24/SA37:B15	XT3:35		е
311	XT3:36	24/SA37:B16		р
311	24/SA37:B17	XT3:37		и
311	XT3:38	24/SA37:B18		м
311	24/SA37:B19	XT3:39		з
311	XT3:40	24/SA37:B20		и
310	24/SA37:A6	XT3:42		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
310	XT3:43	24/SA37:A7		
310	24/SA37:A8	XT3:44		
310	XT3:45	24/SA37:A9		
310	24/SA37:A10	XT3:46		
310	XT3:47	24/SA37:A11		
310	24/SA37:A12	XT3:48		
310	XT3:49	24/SA37:A13	ПВ3 0,5	Измерительные цепи
310	24/SA37:A14	XT3:50		
310	XT3:51	24/SA37:A15		
310	24/SA37:A16	XT3:52		
310	XT3:53	24/SA37:A17		
310	24/SA37:A18	XT3:54		
310	XT3:55	24/SA37:A19		
310	24/SA37:A20	XT3:56		
310	XT3:23	XT3:42		
PL2-5	XT3:58	23/BPL2:W2-5		
PL2-3	23/BPL2:W2-3	XT3:59		
PL2-1	XT3:60	23/BPL2:W2-1		
PL2-2	23/BPL2:W2-2	XT3:61		
PL2-4	XT3:62	23/BPL2:W2-4		
PL2-6	23/BPL2:W3-1	21/PL2:W12-3A		
PL2-7	21/PL2:WT2-3Б	23/BPL2:W3-3		
Экран	23/BPL2:W2-1	XT3:63	ПВ1 0,75	
PL1-5	XT3:64	25/BPL1:W2-5		
PL1-3	25/BPL1:W2-3	XT3:65		
PL1-1	XT3:66	25/BPL1:W2-1		
PL1-2	25/BPL1:W2-2	XT3:67		
PL1-4	XT3:68	25/BPL1:W2-4		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
PL1-6	25/BPL1:W3-1	22/PL1:W12-3A		Измерительные цепи
PL1-7	22/PL1:W12-3Б	25/BPL1:W3-3	ПВ1 0,75	
Экран	25/BPL1:W2-1	XT3:69		
Земля	20/PT1:⊥	Каркас:⊥		
Земля	21/PL2:⊥	Каркас:⊥		
Земля	22/PL1:⊥	Каркас:⊥		
Земля	25/BPL1:W3-2	Каркас:⊥	ПВ1 2,5	
Земля	23/BPL2:W3-2	Каркас:⊥		
Земля	XT4:16	Рейка:⊥		
Земля	XT1:35	Рейка:⊥		
Земля	XT1:27	Рейка:⊥		
Земля	Рейки для установки аппаратов:⊥	Каркас:⊥	ПВ1 1,0	

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

23108-17 31 Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Секция	1		
N	XT6:31	72/6HL1:2		
N	72/6HL1:2	71/7HL1:2		
N	71/7HL1:2	65/3HL1:2		
N	65/3HL1:2	66/2HL1:2		
N	66/2HL1:2	67/2HL1:2		
N	67/2HL1:2	63/TS2:2		
N	63/TS2:2	62/B6:4		
N	62/B6:4	61/PT2:X1-A		
N	61/PT2:X1-A	59/PP2:W13-A		
N	59/PP2:W13-A	60/PP1:W13-A		
N	60/PP1:W13-A	41/K3:B		
N	41/K3:B	40/K1:B	ПВ1 1,0	
851	42/SF23:1	43/SF24:1		
851	43/SF24:1	44/SF25:1		
851	44/SF25:1	45/SF28:1		
851	45/SF28:1	50/SA24:4		
851	50/SA24:4	49/SA23:4		
851	49/SA23:4	48/SA22:4		
851	48/SA22:4	47/SA21:4		
851	47/SA21;4	XT5:8		
856	XT5:9	43/SF24:2		
857	44/SF25:2	XT5:10		
872	XT5:11	45/SF28:2		
858	50/SA24:3	63/TS2:2		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
859	63/TS2:14	XT6:17		
860	XT6:18	63/TS2:16		
861	63/TS2:22	XT6:22		
862	XT6:23	63/TS2:24		
852	62/B6:1	XT6:30		
852	XT6:30	42/SF23:2		
853	47/SA21:3	60/PP1:W13-Б		
854	59/PP1:W13-Б	48/SA22:3		
855	49/SA23:3	61/PT2:X1-Б		
51	XT5:12	51/XS3:1		
52	51/XS3:2	XT5:13		
501	XT5:1	46/SA35:2		
501	46/SA35:2	59/PP2:W8-4A	ПВ1 1,0	
515	59/PP2:W8-4Б	57/HL3:1		
515	57/HL3:1	57/HL3:3		
509	57/HL3:2	46/SA35:4		
509	46/SA35:4	XT5:2		
511	XT5:3	46/SA35:6		
511	46/SA35:6	57/HL3:4		
513	58/HL2:4	46/SA35:5		
507	46/SA35:3	58/HL2:2		
505	58/HL2:3	58/HL2:1		
505	58/HL2:1	60/PP1:W8-1Б		
503	60/PP1:W8:1A	46/SA35:1		
B6-7	62/B6:7	XT6:32		
B6-9	XT6:33	62/B6:9		
B6-11	62/B6:11	XT6:34		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-5	XT6:39	64/1SA3:10		
1-5	64/1SA3:10	70/1SA2:5		
1-7	70/1SA2:8	70/1SA2:4		п
1-7	70/1SA2:4	XT6:40		
1-23	XT6:41	64/1SA3:11		
1-23	64/1SA3:11	70/1SA2:2		
1-23	70/1SA2:2	40/K1:33		
1-27	40/K1:34	70/1SA2:20		
1-27	70/1SA2:20	XT6:45		
1-25	XT6:42	70/1SA2:17		
1-705	70/1SA2:3	XT6:44		
1-707	XT6:45	70/1SA2:11		
1-709	70/1SA2:9	70/1SA2:13		п
1-709	70/1SA2:13	XT6:16		
1-715	XT6:48	XT6:49		п
1-715	XT6:49	70/1SA2:16	ПВ1 1,0	
1-713	67/1HL1:1	52/1R:2		
1-711	52/1R:1	XT6:47		
2-5	XT6:53	64/1SA3:5		
2-5	64/1SA3:5	69/2SA2:5		
2-7	69/2SA2:8	69/2SA2:4		
2-7	69/2SA2:4	XT6:54		
2-23	XT6:55	64/1SA3:6		
2-23	64/1SA3:6	69/2SA2:2		
2-23	69/2SA2:2	40/K1:43		
2-27	40/K1:44	69/2SA2:20		
2-27	69/2SA2:20	XT6:57		
2-25	XT6:56	69/2SA2:17		
2-705	69/2SA2:3	XT6:58		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-707	XT6:59	69/2SA2:11		
2-709	69/2SA2:9	69/2SA2:13		п
2-709	69/2SA2:13	XT6:60		
2-715	XT6:62	XT6:63		п
2-715	XT6:63	69/2SA2:16		
2-713	66/2HL1:1	53/2R:2		
2-711	53/2R:1	XT6:61		
3-5	XT6:67	64/1SA3:1		
3-5	64/1SA3:1	68/3SA2:5		
3-7	68/3SA2:1	68/3SA2:4		п
3-7	68/3SA2:4	XT6:68		
3-23	XT6:69	64/1SA3:4		
3-23	64/1SA3:4	68/3SA2:2		
3-23	68/3SA2:2	40/K1:53	ПВ1 1,0	
3-27	40/K1:54	68/3SA2:20		
3-27	68/3SA2:20	XT7:1		
3-25	XT6:70	68/3SA2:17		
3-705	68/3SA2:3	XT7:2		
3-707	XT7:3	68/3SA2:11		
3-709	68/3SA2:9	68/3SA2:13		п
3-709	68/3SA2:13	XT7:4		
3-715	XT7:6	XT7:7		п
3-715	XT7:7	68/3SA2-16		
3-713	65/3HL1:1	54/3R:2		
3-711	54/3R:1	XT7:5		
6-5	XT7:11	73/6SA3:2		
6-5	73/6SA3:2	75/6SA2:5		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-7	75/6SA2:8	75/6SA2:4		
6-7	75/6SA2:4	XT7:12		
6-23	XT7:13	73/6SA3:4		
6-23	73/6SA3:4	75/6SA2:2		
6-23	75/6SA2:2	41/K3:33		
6-27	41/K3:37	75/6SA2:20		
6-27	75/6SA2:20	XT7:15		
6-25	XT7:14	75/6SA2:17		
6-705	75/6SA2:3	XT7:16		
6-707	XT7:17	75/6SA2:11		
6-709	75/6SA2:9	75/6SA2:13		П
6-709	75/6SA2:13	XT7:18		
6-715	XT7:20	XT7:21		П
6-715	XT7:21	75/6SA2:16		
6-713	72/6HL1:1	55/6R:2	ПВ1 1.0	
6-711	55/6R:1	XT7:19		
7-5	XT7:28	73/6SA3:1		
7-5	73/6SA3:1	74/7SA2:5		
7-7	74/7SA2:8	74/7SA2:4		П
7-7	74/7SA2:4	XT7:29		
7-23	XT7:30	73/6SA3:3		
7-23	73/6SA3:3	74/7SA2:2		
7-23	74/7SA2:2	41/K3:43		
7-27	41/K3:44	74/7SA2:20		
7-27	74/7SH2:20	XT7:32		
7-25	XT7:31	74/7SA2:17		
7-705	74/7SA2:3	XT7:33		
7-707	XT7:34	74/7SA2:11		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-709	74/7SA2:9	74/7SA2:13		П
7-709	74/7SA2:13	XT7:35		
7-715	XT7:37	XT7:38		П
7-715	XT7:38	74/7SA2:16		
7-713	71/7HL1:1	56/7R:2		
7-711	56/7R:1	XT7:36		
701	75/6SA2:10	74/7SA2:10		
701	74/7SA2:10	70/1SA2:10		
701	70/1SA2:10	69/2SA2:10		
701	69/2SA2:10	68/3SA2:10		
701	68/3SA2:10	41/K3:63		
701	41/K3:63	40/K1:63		
701	40/K3:63	XT5:4	ПВ1 1,0	
703	XT5:5	68/3SA2:1		
703	68/3SA2:1	69/2SA2:1		
703	69/2SA2:1	70/1SA2:1		
703	70/1SA2:1	74/7SA2:1		
703	74/7SA2:1	75/6SA2:1		
719	XT6:50	XT6:51		П
719	XT6:51	XT6:64		П
719	XT6:64	XT6:65		П
719	XT6:65	XT7:8		
719	XT7:8	XT7:9		П
719	XT7:9	40/K1:A		
723	41/K3:A	XT7:22		
723	XT7:22	XT7:23		П
723	XT7:23	XT7:39		П
725	XT5:6	40/K1:64		
725	40/K1:64	41/K3:64		

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

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
312	61/РТ2:Х3-2	ХТ6:15		
318	ХТ6:11	61/РТ2:Х2-3Б		
317	61/РТ2:Х2-3А	ХТ6:9		
316	ХТ6:7	61/РТ2:Х2-2Б		
315	61/РТ2:Х2-2А	ХТ6:5		
314	ХТ6:3	61/РТ2:Х2-1Б		
313	61/РТ2:Х2-1А	ХТ6:1		
РР1-5	ХТ6:19	60/РР1:Ш12-3А		Измерительные цепи
РР1-6	60/РР1:Ш12-3Б	ХТ6:20		
РР2-5	ХТ6:24	59/РР2:Ш12-3А	ПВ1 0,75	
РР2-6	59/РР2:Ш12-3Б	ХТ6:25		
В6-4	ХТ6:27	ХТ6:35		
В6-4	ХТ6:35	ХТ6:36		
В6-4	ХТ6:36	62/В6Б:4		
В6-4	62/В6Б:4	62/В6Б:14		
В6-10	62/В6Б:10	62/В6Б:16		
В6-10	62/В6Б:16	ХТ6:28		
В6-22	ХТ6:29	62/В6Б:22		
В6-22	62/В6Б:22	62/В6Б:12		
В6-19	62/В6:19	ХТ6:37		
Земля	59/РР2:⊥	Каркас:⊥		
Земля	60/РР1:⊥	Каркас:⊥		
Земля	61РТ2:⊥	Каркас:⊥		
Земля	62/В6:3	Каркас:⊥	ПВ1 2,5	
Земля	63/ТS2:6	Каркас:⊥		
Земля	ХТ6:38	Рейка:⊥		
Земля	ХТ6:52	Рейка:⊥		
Земля	ХТ7:24	Рейка:⊥		
Земля	рейки для установки аппаратов	Каркас:⊥	ПВ1 1.0	

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Перемычки между	секциями		
501	ХТ5:1	ХТ1:38		
509	ХТ1:40	ХТ5:2		
511	ХТ5:3	ХТ1:42		
701	ХТ1:44	ХТ5:4	ПВ1 1.0	
703	ХТ5:5	ХТ1:46		
725	ХТ1:48	ХТ5:6		
851	ХТ5:8	ХТ1:49		
856	ХТ1:50	ХТ5:9		
857	ХТ5:10	ХТ2:1		
872	ХТ2:2	ХТ5:11		

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

Альбом 15

Таблица №4 подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
технические				
таблица подключения выполнена на основании схем				
АТМ2-2 лист 3, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5, АТМ2-8 альбом 14-3М2 лист 7..11,12,18				
альбома и таблицы соединений АТМ3.Н-007				
секция 2				
левая боковая стенка				
		1/GZ		
864	+		~	863
865	−		0	N*
		2/SF22		
A	1		2	851
		3/SF26		
851*	1		2	870

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
		4/SF27		
851*	1		2	871
		5/K4		
8-23	33	Z	34	8-27
9-23	43	Z	44	9-27
10-23	53	Z	54	10-27
701*	63	Z	64	725*
727	A	K	B	N*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		6/KS		
13-23	33	Z	34	13-27
14-23	43	Z	44	14-27
701*	63	Z	64	725
729	A	K	B	N*
		7/SA26		
851*	4		3	866
		8/SA27		
851*	4		3	867
		9/SA28		
851*	4		3	868
		10/SA29		
851*	4		3	869
		11/SA25		
851*	4		3	863
		12		
		XS4		
51	1		2	52
		13/8R		
8-711	1		2	8-713

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		14/9R		
9-711	1		2	9-713
		15/10R		
10-711	1		2	10-713
		16/13R		
13-711	1		2	13-713
		17/14R		
14-711	1		2	14-713
		XT1		
13-5	1		2	13-7
13-23	3		4	13-25
13-27	5		6	13-705
13-707	A		8	13-709
13-711	9		10	13-715
729*	11		13	14-5
14-7	14		15	14-23
14-25	16		17	14-27
14-705	18		19	14-707
14-709	20		21	14-711
14-715	22		23	729
501*	25		26	519
Z*	27		29	870
871	30		31	201
203	32		33	205
N	34		35	Z*

Привязан

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-008

ГИП	Гусева	
Нач. отд.	Борисов	
Н. контр.	Корчкова	
Рук. гр.	Харитонова	
Инженер	Фетисова	
Ст. техн.	Сенаева	

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ
Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

Щит 1
Таблица подключения

Госстрой СССР
ГПИ Горьковский
Сантехпроект

Формат А4

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-008 Лист 2

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
501*	37		38	501
509*	39		40	509
511	41		42	511*
701	43п		п44	701*
703*	45п		п46	703
725	47п		п48	725*
851	49		50	856
		XT2		
857	1		2	872
А	3		4	N*
51	5		6	52

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Передняя стенка			
		18/HL5		
519*	1п		2	509*
519	3п		4	511*
		19/HL4		
517*	1п		2	509
517	3п		4	511
		20/PT1		
300	2			
301	3			
864	4			
земля	⊥			
		21/PL2		
		Ш12		
PL2-6	3А		3Б	PL2-7
		Ш8		
501*	1Ап		п16	517*
501*	4Ап		п46	517*
		Ш13		
N*	А		Б	868
земля	⊥			

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		22/PL1		
		Ш12		
PL1-6	3А		3Б	PL1-7
		Ш8		
501*	1Ап		п16	517*
501	4Ап		п46	517
		Ш13		
N*	А		Б	866
земля	⊥			
		23/BPL2		
		Ш1		
869	1		2	земля
N*	3			
		Ш2		
PL2-5	5			
PL2-3	3			
PL2-1	1			
PL2-2	2			
PL2-4	4			
Экран	1			
		Ш3		
PL2-6	1		2	земля
PL2-7	3			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		24/S	A37	
302	A1		B1	303
304	A2		B2	305
306	A3		B3	307
308	A4		B4	309
310	A5		B5	311
310	A6		B6	311
310	A7		B1	311
310	A8		B8	311
310	A9		B9	311
310	A10		B10	311
310	A11		B11	311
310	A12		B12	311
310	A13		B13	311
310	A14		B14	311
310	A15		B15	311
310	A16		B16	311
310	A17		B17	311
310	A18		B18	311
310	A19		B19	311
310	A20		B20	311
300	A21		B21	301
PT1-01	A0		B0	PT1-02

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

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		25/	8PL1	
		Ш1		
867	1		2	земля
N*	3			
		Ш2		
PL1-5	5			
PL1-3	3			
PL1-1	1			
PL1-2	2			
PL1-4	4			
экран	1			
		Ш3		
PL1-6	1		2	земля
PL1-7	3			
		26/	10SA3	
10-5*	1		2	10-23*
			4	10-25
701*	5		8	10-717
		27/	9SA3	
9-5*	1		2	9-23*
			4	9-25
701*	5		8	9-717
		28/	8SA3	
8-5*	1		2	8-23*
			4	8-25
701*	5		8	8-717

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		29/	10HL1	
10-713	1		2	N*
		30/	9HL1	
9-713	1		2	N*
		31/8	HL1	
8-713	1		2	N*
		32/	10SA2	
703*	1		3	10-705
10-23*	2		п 4	10-7*
10-5	5		п 8	10-7
701*	10		п 9	10-709*
			11	10-707
10-709	13п		16	10-715
10-29	17		20	10-27*
		33/	9SA2	
703*	1		3	9-705
9-23*	2		п 4	9-7*
9-5	5		п 8	9-7
701*	10		п 9	9-709*
			11	9-707
9-709	13п		16	9-715
9-29	17		20	9-27*

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		34/	8SA2	
703*	1		3	8-705
8-23*	2		п 4	8-7*
8-5	5		п 8	8-7
701*	10		п 9	8-709*
			11	8-707
8-709	13		16	8-715
8-29	17		20	8-27*
		35/	14HL1	
14-713	1		2	N*
		36/	13HL1	
13-713	1		2	N*
		37/	13SA3	
13-5*	2		4	13-23*
14-5*	1		3	14-23*
		38/	14SA2	
703*	1		3	14-705
14-23	2		п 4	14-7*
14-5	5		п 8	14-7
701*	10		п 9	14-709
			11	14-707
14-709*	13п		16	14-715
14-25	17		20	14-27*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		39/	13SA2	
703	1		3	13-705
13-23	2		п 4	13-7*
13-5	5		п 8	13-7
701	10		п 9	13-709
			11	13-707
13-709*	13п		16	13-715
13-25	17		20	13-27*

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Правая боковая стенка			
		ХТ3		
РТ1-01	1		2	865
865	2		3	865
РТ1-02	4		5	РТ1-02
302	7		8	302
303	9		10	303
304	11		12	304
305	13		14	305
306	15		16	306
307	17		18	307
308	19		20	308
309	21		22	309
310	23		24	310
311	25		26	311
311	26		27	311
311	27		28	311
311	28		29	311
311	29		30	311
311	30		31	311
311	31		32	311
311	32		33	311
311	33		34	311
311	34		35	311
311	35		36	311
311	36		37	311
311	37		38	311
311	38		39	311

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
311	39		40	311
311	40		41	311
310	42		43	310
310	43		44	310
310	44		45	310
310	45		46	310
310	46		47	310
310	47		48	310
310	48		49	310
310	49		50	310
310	50		51	310
310	51		52	310
310	52		53	310
310	53		54	310
310	54		55	310
310	55		56	310
310	56		57	310
PL2-5	58		59	PL2-3
PL2-1	60		61	PL2-2
PL2-4	62		63	экран
PL1-5	64		65	PL1-3
PL1-1	66		67	PL1-2
PL1-4	68		69	экран
	70			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ4		
8-5	1		2	8-7
8-23	3		4	8-25
8-27	5		6	8-29
8-705	7		8	8-707
8-709	9		10	8-711
8-715*	11п		п12	8-715
8-717	13		14	727*
727*	15		16	3
9-5	17		18	9-7
9-23	19		20	9-25
9-27	21		22	9-29
9-705	23		24	9-707
9-709	25		26	9-711
9-715*	27п		п28	9-715
9-717	29		30	727*
201	31		32	203
205	33		35	10-5
10-7	36		37	10-23
10-25	38		39	10-27
10-29	40		41	10-705
10-707	42		43	10-709
10-711	44		п45	10-715*
10-715	46п		47	10-717
727	48			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Секция 1			
Левая боковая стенка				
		40/K1		
1-23	33	Z	34	1-27
2-23	43	Z	44	2-27
3-23	53	Z	54	3-27
701*	63	Z	64	725*
719	A	K	B	N
		41/K3		
6-23	33	Z	34	6-27
7-23	43	Z	44	7-27
701*	63	Z	64	725
723	A	K	B	N*
		42/SF23		
851	1		2	852
		43/SF24		
851*	1		2	856
		44/SF25		
851*	1		2	857
		45/SF28		
851*	1		2	872

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		46/SA35		
503	1		2	501*
507	3		4	509*
513	5		6	511*
		47/SA21		
851*	4		3	853
		48/SA22		
851*	4		3	854
		49/SA23		
851*	4		3	855
		50/SA24		
851*	4		3	858
		51/XS3		
51	1		2	52
		52/1R		
1-711	1		2	1-713
		53/2R		
2-711	1		2	2-713
		54/3R		
3-711	1		2	3-713

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		55/6R		
6-711	1		2	6-713
		56/7R		
7-711	1		2	7-713
		XT5		
501	1		2	509
511	3		4	701
703	5		6	725
851	8		9	856
857	10		11	872
51	12		13	52

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		57/HL3		
515*	1п		2	509
515	3п		4	511
		58/HL2		
505*	1п		2	507
505	3п		4	513
		59/PP2		
		W12		
PP2-5	3А		3Б	PP2-6
		W8		
501	4А		4Б	515
		W13		
N*	А		Б	854
земля	⊥			
		60/PP1		
		W12		
PP1-5	3А		3Б	PP1-6
		W8		
503	1А		1Б	505
		W13		
N*	А		Б	853
земля	⊥			

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

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		61/	PT2	
		X2		
313	1А		1Б	314
315	2А		2Б	316
317	3А		3Б	318
		X3		
312	2			
		X1		
N*	А		Б	855
земля	⊥			
		62/	B6	
852	1		2	N*
земля	3		п4	B6-4*
B6-7	7		9	B6-9
B6-10	10п		11	B6-11
B6-22	12п		п14	B6-4
B6-10*	16п		19	B6-21
B6-22*	22п			
		63/	TS2	
858	2			
N*	4			
земля	6			
859	14			
860	16			
861	22			
862	24			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		64/	1SA3	
1-5*	10		11	1-23*
2-5*	5		6	2-23*
3-5*	1		4	3-23*
		65/	3HL1	
3-713	1		2	N*
		66/	2HL1	
2-713	1		2	N*
		67/	1HL1	
1-713	1		2	N*
		68/	3SA2	
703*	1		3	3-705
3-23*	2		п4	3-7*
3-5	5		п8	3-7
701*	10		п9	3-709
			11	3-707
3-709*	13п		16	3-715
3-25	17		20	3-27*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		69/	2SA2	
703*	1		3	2-705
2-23*	2		п4	2-7*
2-5	5		п8	2-7
701*	10		п9	2-709
			11	2-707
2-709*	13п		16	2-715
2-25	17		20	2-27*
		70/	1SA2	
703*	1		3	1-705
1-23*	2		п4	1-7*
1-5	5		п8	1-7
701*	10		п9	1-709
			11	1-707
1-709*	13		16	1-715
1-25	17		20	1-27*
		71/	7HL1	
7-713	1		2	N*
		72/	6HL1	
6-713	1		2	N*
		73/	6SA3	
6-5*	2		4	6-23*
7-5*	1		3	7-23*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		74/	7SA2	
703*	1		3	7-705
7-23*	2		п4	7-7*
7-5	5		п8	7-7
701*	10		п9	7-709
			11	7-707
7-709*	13п		16	7-715
7-25	17		20	7-27*
		75/	6SA2	
703	1		3	6-705
6-23*	2		п4	6-7*
6-5	5		п8	6-7
701	10		п9	6-709
			11	6-707
6-709*	13п		16	6-715
6-25	17		20	6-27*

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая боковая стенка				
		XT6		
313	1		2	313
314	3		4	314
315	5		6	315
316	7		8	316
317	9		10	317
318	11		12	318
312	13		14	312
312	14		15	312
859	17		18	860
PP1-5	19		20	PP1-6
861	22		22	862
PP2-5	24		25	PP2-6
B6-4	27		28	B6-10
B6-22	29		30	852*
N	31		32	B6-7
B6-9	33		34	B6-11
B6-4*	35		36	B6-4*
B6-19	37		38	З
1-5	39		40	1-7
1-23	41		42	1-25
1-27	43		44	1-705
1-707	45		46	1-709
1-711	47			
1-715	48		49	1-715*
719	50		51	719*
З	52		53	2-5

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
2-7	54		55	2-23
2-25	56		57	2-27
2-705	58		59	2-707
2-709	60		61	2-711
2-715	12		63	2-715*
719*	67		65	719*
3-5	67		68	3-7
3-23	69		70	3-25
		XT7		
3-27	1		2	3-705
3-709	3		4	3-709
3-711	5		6	3-715*
3-715*	7		8	719*
719*	9		11	6-5
6-7	12		13	6-23
6-25	14		15	6-27
6-705	16		17	6-707
6-709	18		19	6-711
6-715	20		21	6-715*
723*	22		23	723*
З	24		28	7-5
7-7	29		30	7-23
7-25	31		32	7-27
7-705	33		34	7-707
7-709	35		36	7-711
7-715	37		38	7-715*
723	39			

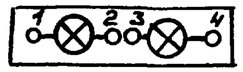
Альбом 15

Поз.11
TS2

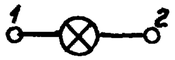
Наименование цепей	N клеммы
сеть ~220В	2
или ~240В	4
земля	6
Выход +36В	8
	10
	12
Выход -36В	14
Выход +36В	16
	18
	20
Выход -36В	22
Выход +36В	24
	26
	28
Выход -36В	30

Поз.24,25
SF22...SF28

Поз.20
HL2...HL5

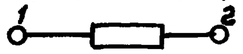


Поз.23
1HL1...3HL1, 6HL1...10HL1, 13HL1, 14HL1



Поз.31
XS3, XS4

Поз.27
1R, 3R, 6R...10R, 13R, 14R



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

Альбом 15

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АТМ3.Н-010	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-011	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-1-800 УХЛ4 УР00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Скоба зубчатая С3600 ТК3-125-83	21	У1 ТМ3-26-85
3		Рейка Р3-1-800 ТК3-265-85	2	У12 ТМ3-164-85
4		Рейка Р3-1Б-600 ТК3-264-85	2	У3 ТМ3-164-85
5		Уголок УП42х25 ℓ=430 ТК4-2222-74	2	
6		Уголок УП42х25 ℓ=630 ТК4-2222-74	1	
6а		Угольник У3800 ТК3-128-83	1	У9 ТМ3-26-85
		Прочие изделия		
7	34/PP3, 37/PL3	Вторичный прибор КСУ1-004	2	
8	36/PL4	Вторичный прибор КПУ1-504	1	

Привязан

Инв.№

ТП 903-1-260.88 АТМ3-009

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корунова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Сенаева		

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит 2. Общий вид.

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	35/BPL4	Преобразователь измерительный	1	
		ПИ-0-11		
10	38/B1S, 39/B22Б, 40/B14Б	Регулирующий прибор РС29.1.12	3	
11	50/TS1	Блок питания ГСП22БП-36.1-УХЛ4-1-2	1	
		Переключатель малогабаритный		
12	46/5SA2, 47/4SA2, 51/12SA2, 52/11SA2, 55/16SA2, 56/15SA2	ПМОВФ-136639110г/II-Д126	6	
13	43/SA32	ПМОВ-222555/II-Д62	1	
14	45/4SA3	ПМОФ45-222222/II-Д9	1	
15	44/SA31	Переключатель универсальный		
		УП5314-С141		
16	7/SA1	Переключатель пакетный	1	
		ПП3-25/Н2 ~220В исп. I		
17	23/HL11, 24/HL9, 25/HL7, 26/HL1	Табло ТСБ	8	
	27/HL2, 28/HL10, 29/HL8, 30/HL6			
18	31/EL3, 32/EL2, 33/EL1	Арматура АС-220, линза желтая	3	
19	—	Лампа к табло и арматуре Ц220-10	19	
20	—	Лампа коммутаторная КМ-60-55	6	
21	41/5HL1, 42/4HL1, 48/12HL1	Арматура коммутаторной	6	
	49/11HL1, 53/16HL1, 54/15HL1	лампы АСКМ-3~220В, линза красная		
		Автомат А63-МУ3 ~220В, крепление		
		на панели Iотс.=2Iном.		
22	59/SF9 ... 66/SF16	Iном.=0,6А	8	У3 49 ТМ3-13-83
23	14/SF7	Iном.=1А	1	—"—
24	13/SF8	Iном.=2А	1	—"—
25	15/SF6	Iном.=2,5А	1	—"—
26	16/SF1 ... 20/SF5	Iном.=12,5А	5	—"—
27	8/FU1, 9/FU2, 10/FU3	Вставки плавкие 2П26-I ~220В	3	
		Iном=0,25А		
28	—	Держатель АВП4-2В	3	У1 ТМ3-151-83
29	67/SA4 ... 72/SA9, 11/SA2, 12/SA3	Выключатель „Тумблер" ТВ1-1 ~220В	8	

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-009 Лист 2

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
30	5/KA1	Реле тока двустабильное	1	У561 ТМ3-13-83
		РТД12-01У3, переднее присоединение		
31	6/KV1	Реле ПЭ-37-22У3 ~220В	1	У539 ТМ3-13-83
32	57/K2 58/K7	Реле НЭ-37-42У3 ~220В	2	"
33	1/R4, 73/4R 74/5R 75/11R 77/12R 78/15R 79/16R	Резистор ПЭ-25 2400 ом	7	У11 ТМ3-19-84
34	2/R1 3/R2 4/R3	Резистор ПЭ-75 2кОм ± 10%	3	У3 ТМ3-19-84
35	HA1	Звонок МЗ-1 ~220В	1	Уст-на
				вне щита
36	76/XS1	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0	1	У509 ТМ3-13-83
37		Рамка РПМ 66×26	45	
38	XT2, XT3	Блок зажимов БЗН-23-25	2	
		на 70 клемм		
39	XT1, XT4	Блок зажимов БЗН-23-25	2	
		на 50 клемм		
40		Упор	8	
41	В14-3-1, В14-3-2	Устройство защитное В01.001	2	
42	—	Колодка восьми клеммная	1	
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
43		ПВ1 1,0 380	900м	
44		ПВ1 2,5 380	15м.	
45		ПВ1 1,5 380	1м	
46		ПВ1 0,75 380	125м	

Поз. 11
TS1

I канал

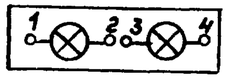
Наименование цепей	№ клеммы
сеть ~220В	2
или ~240В	4
земля	6
Выход +36В	8
	10
	12
Выход −36В	14
Выход +36В	16
	18
	20
Выход −36В	22
Выход +36В	24
	26
	28
Выход −36В	30

II канал

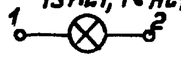
Наименование цепей	№ клеммы
сеть ~220В	1
или ~240В	3
земля	5
Выход +36В	7
	9
	11
Выход −36В	13
Выход +36В	15
	17
	19
Выход −36В	21
Выход +36В	23
	25
	27
Выход −36В	29

Поз. 22,23,24,25,26
SF1... SF16

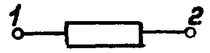
Поз. 17
HL1, HL2, HL6... HL11



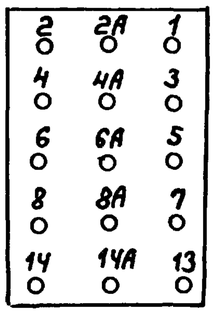
Поз. 19, 20
EL1...EL3, 4HL1, 5HL1, 11HL1, 12HL1, 15HL1, 16HL1



Поз. 33, 34
R1... R4, 4R, 5R, 11R, 12R, 15R, 16R

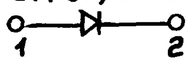


Поз. 15
SA31



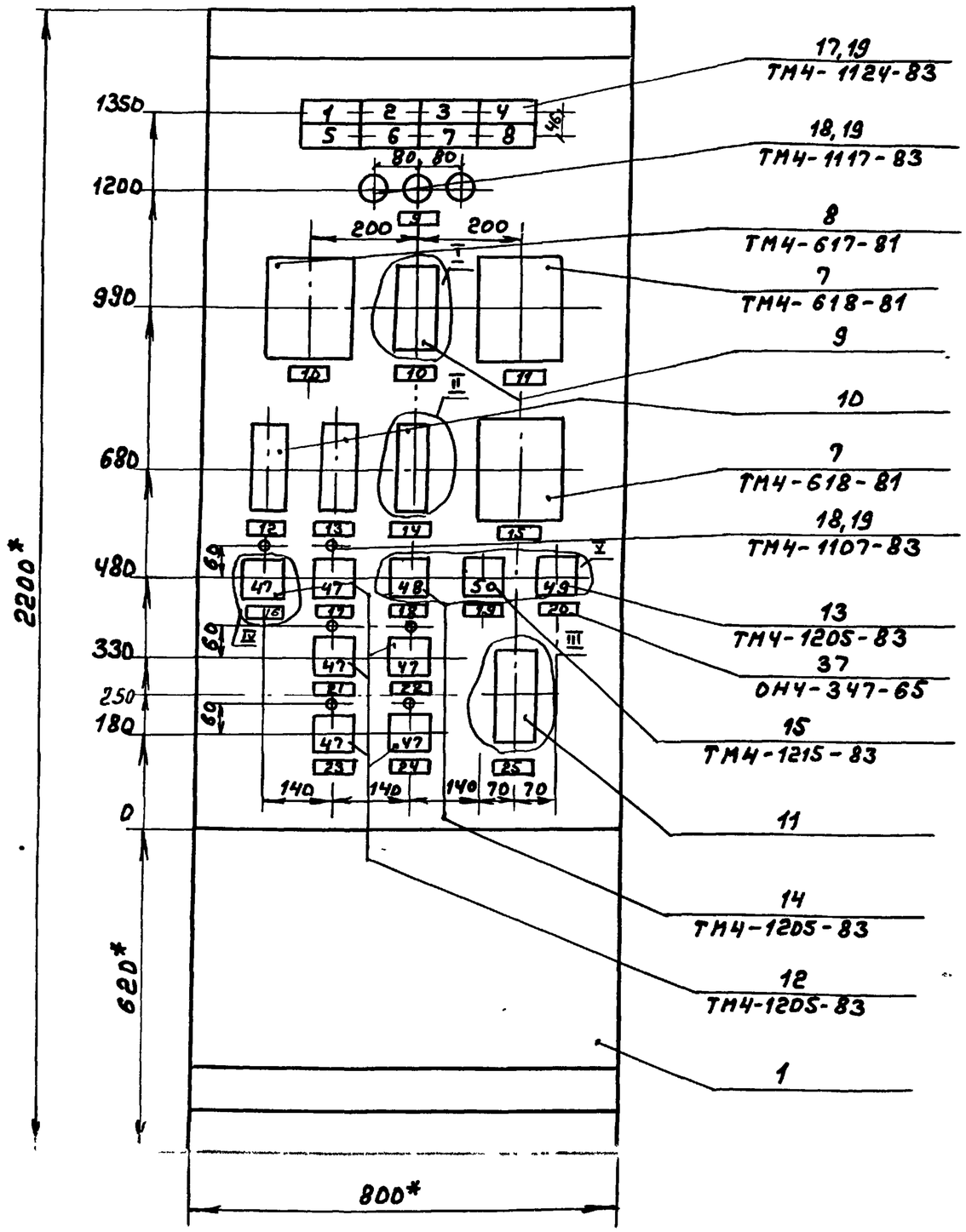
Поз. 36
XS1

Поз. 41
В14-3-1, В14-3-2

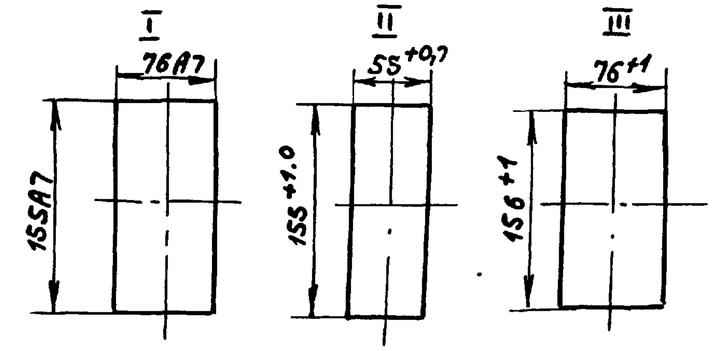


Взам. инв. №
Подп. и дата
Инв. № подл.

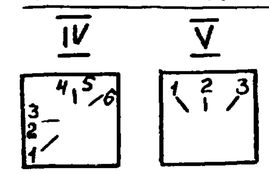
Альбом 15



Разметка отверстия подкрепление прибора



Надписи на ключах



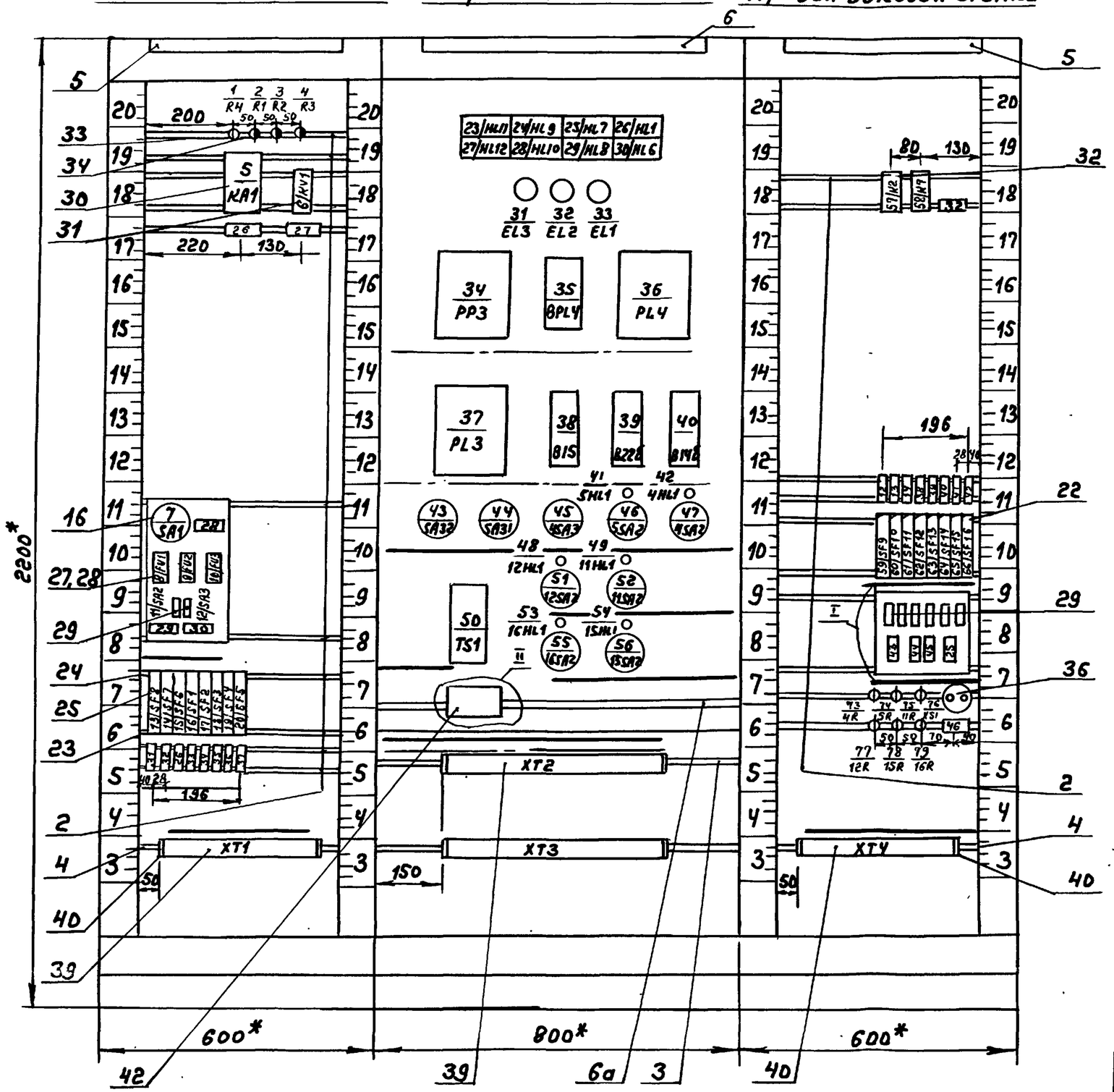
1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 3613-76
3. Приборы поз. 7, 8 закрепить на каркасе щита по чертежу ТМ3-141-83
4. Надпись на щите выполнить шрифтом по-40 ГОСТ 2930-62 и окрасить в черный цвет.
5. По данному чертежу изготовить один щит.

ТП 903-1-260.88	АТМ3.Н-009	Лист 4

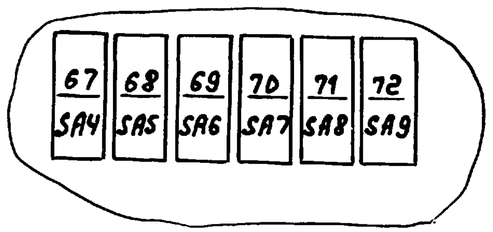
Альбом 15

Вид на внутренние плоскости развернуто

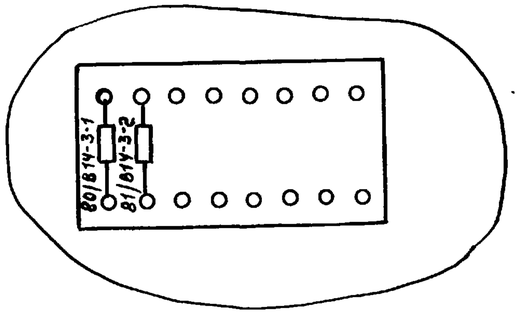
Левая боковая стенка | Передная стенка | Правая боковая стенка



I
M1:2



II
M1:2



ТП 903-1-260.88	АТМ3.Н-009	Лист 5

23108-17 46

Альбом 15

Надписи на табло и в рамках. Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1	Включен резервный ввод	1
2	Давление в деаэраторе низко	1
3	Понижение давления в питательных магистралях	1
4	Уровень в баке промывки низок	1
5	Отключен рабочий ввод	1
6	Отключение уровня в деаэраторе	1
7	Отклонение уровня в баке умягченной воды	1
	Уровень в баке нижних точек высок	1
	Рамка 66×26	
9	Контроль наличия напряжения	1
10	Уровень в баке умягченной воды	1
11	Давление в питательном деаэраторе	1
12	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2
13	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2

№ надписи	Надпись	Кол-во
14	Регулятор давления питательной воды	2
15	Уровень в питательном деаэраторе	1
16	Питательный насос №1	1
17	Питательный насос №2	1
18	Избиратель резерва питательных насосов	1
19	Световая сигнализация	1
20	Звуковая сигнализация	1
21	Насос умягченной воды №1	1
22	Насос умягченной воды №2	1
23	Насос исходной воды №1	1
24	Насос исходной воды №2	1
25	Блок питания	2
26	Технологическая сигнализация	2
27	Сигнализация АВР	1
28	Ввод ~220/380 (основной резервный)	1
29	Сигнализация. Рабочий ввод	1
30	Сигнализация. Резервный ввод	1
31	Щит 2 Ввод ~220В	1
32	Аварийная сигнализация	2
33	Котел №1	1
34	Котел №2	1
35	Котел №3	1
36	Котел №4	1
37	Резерв	1

Альбом 15

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
38	Прибор давления исходной воды	1
39	Прибор температуры исходной воды	1
40	Расходомер пара на производство	1
41	Прибор давления конденсата с производства	1
42	Прибор температуры конденсата с производства	1
43	Уровнемер бака умягченной воды	1
44	Прибор давления в питательном деаэраторе	1
45	Уровнемер в питательном деаэраторе	1
46	Ремонтное освещение	1
	Надписи на ключах	
47	1. Отключить	6
	2. Отключено	6
	3. Проверка ламп перед отключением	6
	4. Проверка ламп перед включением	6
	5. Включено	6
	6. Включить	6

№ надписи	Надпись	Кол-во
48	1. Насос №1 резервный	1
	2. Деблокировано	1
	3. Насос №2 резервный	1
49	1. Съем звука	1
	2. Включено	1
	3. Опробование звука	1
50	1. Работа	1
	2. Отключено	1
	3. Проверка	1

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

23108-17 47

Соединения проводов — таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования.		
	Таблица соединений выполнена на основании			
	схем АТМ2-2 лист 1,2, АТМ2-4, АТМ2-5, АТМ2-10, АТМ2-11 альбом 14,			
	ЭМ2 лист 8, 11, 18 альбом 11.			
				п
N	XT4:10	XT4:21		п
N	XT4:21	XT4:31		п
N	XT4:31	XT4:34		п
N	XT4:34	XT4:46		п
N	XT4:46	XT4:47		п
N	XT4:47	XT4:48	ПВ1 1,0	п
N	XT4:48	58/K7:B		п
N	58/K7:B	57/K2:B		
N	57/K2:B	26/HL1:2		
N	26/HL1:2	26/HL1:4		
N	26/HL1:4	33/EL1:2		

Привязан

Инв. №

ТП903-1-260.88 АТМ3.Н-010

ГИП	Гусева		
Нач.отд	Борисов		
Н.контр.	Корчунова		
Рук.гр.	Харитонов		
Инженер	Фетисова		
Ст.техник	Семаева		

Котельная с 4 КОТЛАМИ ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	15

Щит 2. Таблица соединений

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	33/EL1:2	32/EL2:2		
N	32/EL2:2	31/EL3:2		
N	31/EL3:2	6/KV1:B		
N	6/KV1:B	5/KA1:19		
N	5/KA1:19	5/KA1:13		п
N	5/KA1:13	34/PP3:W13-A		
N	34/PP3:W13-A	35/BPL4:W1-3		
N	35/BPL4:W1-3	36/PL4:W13-A		
N	36/PL4:W13-A	40/B14Б:2		
N	40/B14Б:2	39/B22Б:2		
N	39/B22Б:2	38/B15:2		
N	38/B15:2	37/PL3:W13-A		
N	37/PL3:W13-A	41/5HL1:2		
N	41/5HL1:2	42/4HL1:2		
N	42/4HL1:2	49/11HL1:2	ПВ1 1,0	
N	49/11HL1:2	48/12HL1:2		
N	48/12HL1:2	50/TS1:3		
N	50/TS1:3	50/TS1:4		п
N	50/TS1:4	53/16HL1:2		
N	53/16HL1:2	54/15HL1:2		
N	54/15HL1:2	XT2:37		
N	XT2:37	XT2:22		п
N	XT2:22	XT2:7		п
N	XT2:7	XT1:1		
N	XT1:1	XT1:2		п
N	XT1:2	XT1:3		п
N	XT1:3	XT1:12		п
N	XT1:12	XT1:21		п
N	XT1:21	XT1:30		п
N	XT1:30	XT1:39		п

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-010 Лист 2

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT1:39	XT1:48		
N	XT1:48	XT4:10		
A	XT4:9	XT1:47		
A	XT1:47	13/SF8:1	ПВ1 1,0	
A	13/SF8:1	8/FU1:1		
A	8/FU1:1	7/SA1:C1		
B	7/SA1:C2	9/FU2:1		
B	9/FU2:1	16/SF1:1		
B	16/SF1:1	17/SF2:1		
C	18/SF3:1	19/SF4:1	ПВ1 1,5	
C	19/SF4:1	20/SF5:1		
C	20/SF5:1	10/FU3:1		
C	10/FU3:1	7/SA1:C3		
1A	7/SA1:1Л1	12/SA3:4		
2A	11/SA2:4	7/SA1:2Л1		
3A	11/SA2:3	6/KV1:12		
3A	6/KV1:12	26/HL1:1		
3A	26/HL1:1	26/HL1:3		
4A	6/KV1:A	6/KV1:34		
4A	6/KV1:34	12/SA3:3	ПВ1 1,0	
5A	15/SF6:1	14/SF7:1		
5A	14/SF7:1	6/KV1:11		
5A	6/KV1:1	6/KV1:33		
801	2/R1:1	8/FU1:2		
803	9/FU2:2	3/R2:1		
804	3/R2:2	32/EL2:1		
802	33/EL1:1	2/R1:2		
805	4/R3:1	10/FU3:2		

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
806	4/R3:2	31/EL3:1		
808	13/SF8:2	67/SA4:4		
808	67/SA4:4	68/SA5:4		
808	68/SA5:4	69/SA6:4		
808	69/SA6:4	70/SA7:4		
808	70/SA7:4	71/SA8:4		
808	71/SA8:4	72/SA9:4		
808	72/SA9:4	66/SF6:1		
808	66/SF16:1	65/SF15:1		
808	65/SF15:1	64/SF14:1		
808	64/SF14:1	63/SF13:1		
808	63/SF13:1	62/SF12:1		
808	62/SF12:1	61/SF1:1	ПВ1 1,0	
808	61/SF11:1	60/SF10:1		
808	60/SF10:1	59/SF9:1		
813	59/SF9:2	40/B14Б:1		
813	40/B14Б:1	XT2:6		
814	XT2:21	39/B22Б:1		
814	39/B22Б:1	60/SF10:2		
815	61/SF11:2	38/B15:1		
815	38/B15:1	XT2:36		
809	36/PL4:W13-Б	67/SA4:3		
810	68/SA5:3	35/BPL4:W1-1		
811	34/PP3:W13-Б	69/SA6:3		
812	70/SA7:3	37/PL3:W13-Б		
821	50/TS1:2	71/SA8:3		
822	72/SA9:3	51/TS1:1		

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

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
823	50/TS1:14	XT2:1		
824	XT2:2	50/TS1:16		
825	50/TS1:22	XT2:16		
826	XT2:17	50/TS1:24		
827	50/TS1:8	XT2:31		
828	XT2:32	50/TS1:30		
829	50/TS1:13	XT2:53		
830	XT2:54	50/TS1:15		
831	50/TS1:21	XT2:58		
832	XT2:59	50/TS1:23		
833	50/TS1:7	XT2:63		
834	XT2:64	50/TS1:29		
816	62/SF12:2	XT4:42		
817	XT4:43	63/SF13:2		
818	64/SF14:2	XT4:19	ПВ1 1,0	
819	XT4:44	65/SF15:2		
820	66/SF16:2	XT4:45		
(E-A)5E-807	XT1:40	20/SF5:2		
(E-A)4E-807	19/SF4:2	XT1:31		
(E-A)3E-807	XT1:22	18/SF3:2		
(E-A)2E-807	17/SF2:2	XT1:13		
(E-A)1E-807	XT1:4	16/SF1:2		
51	76/XS1:1	XT3:65		
52	XT3:66	76/XS1:2		
501	15/SF6:2	5/KA1:11		
501	5/KA1:11	5/KA1:1		
501	5/KA1:1	6/KV1:21		
501	6/KV1:21	34/PP3:W8-1A		
501	34/PP3:W8-1A	36/PL4:W8-1A		
501	36/PL4:W8-1A	36/PL4:W8-4A		

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
501	36/PL4:W8-4A	37/PL3:W8-1A		
501	37/PL3÷W8-1A	37/PL3:W8-4A		
501	37/PL3:W8-4A	43/SA32:5		
501	43/SA32:5	44/SA31:5		
501	44/SA31:1	44/SA31:1		
501	44/SA31:1	XT1:5		
501	XT1:5	XT1:14		
501	XT1:14	XT1:23		
501	XT1:23	XT1:32		
501	XT1:32	XT1:41		
501	XT1:41	XT4:3		
501	XT4:3	XT4:11		
501	XT4:11	XT4:23	ПВ1 1,0	
501	XT4:23	XT4:36		
501	XT4:36	XT3:14		
509	XT4:12	XT4:4		
509	XT4:4	30/HL6:2		
509	30/HL6:2	29/HL8:2		
509	29/HL8:2	28/HL10:2		
509	28/HL10:2	27/HL12:2		
509	27/HL12:2	23/HL11:2		
509	23/HL11:2	24/HL9:2		
509	24/HL9:2	25/HL7:2		
509	25/HL7:2	44/SA31:2a		
511	44/SA31:4a	27/HL12:4		
511	27/HL12:4	28/HL10:4		
511	28/HL10:4	29/HL8:4		
511	29/HL8:4	30/HL6:4		
511	30/HL6:4	25/HL7:4		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

23166-17 50

Альбом 15

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
S11	25/HL7:4	24/HL9:4		
S11	24/HL9:4	23/HL11:4		
S11	23/HL11:4	XT4:5		
S11	XT4:5	XT4:13		
S33	XT4:24	27/HL12:1		
S33	27/HL12:1	27/HL12:3		
S31	23/HL11:3	23/HL11:1		
S31	23/HL11:1	XT4:37		
S21	6/KV1:22	30/HL6:1		
S21	30/HL6:1	30/HL6:3		
S23	25/HL7:3	25/HL7:1		
S23	25/HL7:1	34/PP3:W8-16		
S25	37/PL3:W3-16	37/PL3:W8-46		
S25	37/PL3:W8-46	29/HL8:1		
S25	29/HL8:1	29/HL8:3		
S27	24/HL9:3	24/HL9:1	ПВ1 1,0	
S27	24/HL9:1	XT3:15		
S29	36/PL4:W8-16	36/PL4:W8-46		
S29	36/PL4:W8-46	28/HL10:1		
S29	28/HL10:1	28/HL10:3		
S67	44/SA31:8a	XT1:42		
S67	XT1:42	XT1:33		
S67	XT1:33	XT1:24		
S67	XT1:24	XT1:15		
S67	XT1:15	XT1:6		
S69	XT1:7	XT1:16		
S69	XT1:16	XT1:25		
S69	XT1:25	XT1:34		
S69	XT1:34	XT1:43		
S69	XT1:43	44/SA31:6a		

Продолжение таблицы N 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
S71	43/SA32:7	1/R4:1		
S75	5/KA1:15	43/SA32:8		
S77	43/SA32:6	5/KA1:17		
S73	44/SA31:2	44/SA31:4		п
S73	44/SA31:4	44/SA31:6		п
S73	44/SA31:6	44/SA31:8		п
S73	44/SA31:8	1/R4:2		
S73	1/R4:2	5/KA1:21		
S79	5/KA1:3	XT4:30		
4-5	XT3:1	45/4SA3:2		
4-5	45/4SA3:2	47/4SA2:5		
4-7	47/4SA2:8	47/4SA2:4	ПВ1 1,0	п
4-7	47/4SA2:4	XT3:2		
4-23	XT3:3	45/4SA3:4		
4-23	45/4SA3:4	47/4SA2:2		
4-23	47/4SA2:2	57/K2:33		
4-27	57/K2:34	47/4SA2:20		
4-27	47/4SA2:20	XT3:5		
4-25	XT3:4	47/4SA2:17		
4-705	47/4SA2:3	XT3:6		
4-707	XT3:7	47/4SA2:11		
4-709	47/4SA2:9	47/4SA2:13		п
4-709	47/4SA2:13	XT3:8		
4-715	XT3:10	XT3:11		п
4-715	XT3:11	47/4SA2:16		
4-713	42/4HL1:1	73/1K:2		
4-711	73/4R:1	XT3:9		

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-5	XT3:16	45/4SA3:1		
5-5	45/4SA3:1	46/5SA2:5		
5-7	46/5SA5:8	46/5SA2:4		
5-7	46/5SA2:4	XT3:17		
5-23	XT3:18	45/4SA3:3		
5-23	45/4SA3:3	46/5SA2:2		
5-23	46/5SA2:2	57/K2:43		
5-27	57/K2:44	46/5SA2:20		
5-27	46/5SA2:20	XT3:20		
5-25	XT3:19	46/5SA2:17		
5-705	46/5SA2:3	XT3:21		
5-707	XT3:22	46/5SA2:11		
5-709	46/5SA2:9	46/5SA2:13		п
5-709	46/5SA2:13	XT3:23		
5-715	XT3:25	XT3:26	ПВ1 1.0	
5-715	XT3:26	46/5SA2:16		
5-713	41/5HL1:1	74/5R:2		
5-711	74/5R:1	XT3:24		
11-3	XT3:29	52/11SA2:17		
11-5	52/11SA2:20	52/11SA2:5		п
11-5	52/11SA2:5	XT3:30		
11-7	XT3:31	52/11SA2:8		
11-707	52/11SA2:3	52/11SA2:11		п
11-707	52/11SA2:11	XT3:32		
11-709	XT3:33	52/11SA2:9		
11-709	52/11SA2:9	52/11SA2:13		п
11-715	52/11SA2:16	XT3:35		
11-711	XT3:34	75/11R:1		
11-713	75/11R:2	49/11HL1:1		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-3	XT3:38	51/12SA2:17		
12-5	51/12SA2:20	51/12SA2:5		п
12-5	51/12SA2:5	XT3:39		
12-7	XT3:40	51/12SA2:8		
12-707	51/12SA2:3	51/12SA2:11		п
12-707	51/12SA2:11	XT3:41		
12-709	XT3:42	51/12SA2:9		
12-709	51/12SA2:9	51/12SA2:13		п
12-715	51/12SA2:16	XT3:44		
12-711	XT3:43	77/12R:1		
12-713	77/12R:2	48/12HL1:1		
15-3	XT3:47	56/15SA2:17		
15-5	56/15SA2:20	56/12SA2:5		п
15-5	56/12SA2:5	XT3:48	ПВ1 1.0	
15-7	XT3:49	56/12SA2:8		
15-707	56/12SA2:3	56/12SA2:11		п
15-707	56/12SA2:11	XT3:50		
15-709	XT3:51	56/12SA2:9		
15-709	56/12SA2:9	56/12SA2:13		п
15-715	56/12SA2:16	XT3:53		
15-711	XT3:52	78/15R:1		
15-713	78/15R:2	54/15HL1:1		
16-3	XT3:56	55/16SA2:17		
16-5	55/16SA2:20	55/16SA2:5		п
16-5	55/16SA2:5	XT3:57		
16-7	XT3:58	55/16SA2:8		
16-707	55/16SA2:3	55/16SA2:11		п
16-707	55/16SA2:11	XT3:59		
16-709	XT3:60	55/16SA2:9		
16-709	55/16SA2:9	55/16SA2:13		п

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-715	55/16SA2:16	XT3:62		
16-711	XT3:61	79/16R:1		
16-713	79/16R:2	53/16HL1:1		
701	14/SF7:2	55/16SA2:10		
701	55/16SA2:10	56/15SA2:10		
701	56/15SA2:10	52/11SA2:10		
701	52/11SA2:10	51/12SA2:10		
701	51/12SA2:10	43/SA32:1		
701	43/SA32:1	43/SA32:2		
701	43/SA32:2	44/SA31:13		
701	44/SA31:13	46/SSA2:10		
701	46/SSA2:10	47/4SA2:10		
701	47/4SA2:10	57/K2:63		
701	57/K2:63	XT4:14	ПВ1 1,0	
701	XT4:14	XT4:6		
701	XT4:6	XT1:44		
701	XT1:44	XT1:35		
701	XT1:35	XT1:26		
701	XT1:26	XT1:17		
701	XT1:17	XT1:8		
703	XT1:9	XT1:18		
703	XT1:18	XT1:27		
703	XT1:27	XT1:36		
703	XT1:36	XT1:45		
703	XT1:45	55/16SA2:1		
703	55/16SA2:1	56/15SA2:1		
703	56/15SA2:1	52/11SA2:1		
703	52/11SA2:1	51/12SA2:1		
703	51/12SA2:1	44/SA31:14		

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	44/SA31:14	46/SSA2:1		
703	46/SSA2:1	47/4SA2:1		
703	47/4SA2:1	XT4:7		
703	XT4:7	XT4:15		п
725	XT4:16	XT4:8		п
725	XT4:8	58/K7:21		
725	58/K7:21	58/K7:13		
725	58/K7:13	57/K2:64		
725	57/K2:64	43/SA32:3		
725	43/SA32:3	XT3:63		
725	XT3:63	XT3:54		п
725	XT3:54	XT3:45	ПВ1 1,0	п
725	XT3:45	XT3:36		п
725	XT3:36	XT1:37		
725	XT1:37	XT1:46		п
725	XT1:46	XT1:28		п
725	XT1:28	XT1:19		п
725	XT1:19	XT1:10		
733	XT4:33	58/K7:22		
735	58/K7:A	58/K7:14		
735	58/K7:14	43/SA32:4		
721	XT3:27	XT3:12		п
721	XT3:12	XT3:13		п
721	XT3:13	57/K2:A		
B14-7	XT2:9	40/B14Б:7		
B14-9	40/B14Б:9	XT2:10		
B14-11	XT2:11	40/B14Б:11		
B22-7	39/B22Б:7	XT2:24		
B22-9	XT2:25	39/B22Б:9		

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B22-11	39/B22Б:11	XT2:26		
B15-7	XT2:39	38/B15:7	ПВ1 1.0	
B15-9	38/B15:9	XT2:40		
B15-11	XT2:41	38/B15:11		
PL3-5	37/PL3:W12-3A	XT2:60		
PL3-6	XT2:61	37/PL3:W12-3Б		
PL4-6	35/BPL4:W3-1	36/PL4:W12-3A		Измерительные цепи
PL4-7	36/PL4:W12-3Б	35/BPL4:W3-3		
PL4-5	35/BPL4:W2-5	XT2:46		
PL4-3	XT2:47	35/BPL4:W2-3		
PL4-1	35/BPL4:W2-3	XT2:48		
PL4-2	XT2:49	35/BPL4:W2-2	ПВ1 0,75	
PL4-4	35/BPL4:W2-4	XT2:50		
Экран	XT2:51	35/BPL4:W2-1		
B14-4	40/B14Б:12	40/B14Б:24		
B14-4	40/B14Б:24	40/B14Б:18		
B14-4	40/B14Б:18	40/B14Б:8		
B14-4	40/B14Б:8	40/B14Б:22		
B14-4	40/B14Б:22	40/B14Б:20		
B14-4	40/B14Б:20	40/B14Б:4		
B14-4	40/B14Б:4	80/B14-3-1:2		
B14-4	80/B14-3-1:2	81/B14-3-2:2		
B14-4	81/B14-3-2:2	34/PP3:W12-3Б		
B14-5	34/PP3:W12-3A	81/B14-3-2:1		
B14-5	81/B14-3-2:1	XT2:3		
B14-6	XT2:4	80/B14-3-1:1		
B14-6	80/B14-3-1:1	40/B14Б:6		
B14-21	40/B14Б:21	XT2:12		

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B14-23	XT2:13	40/B14Б:23		
B14-25	40/B14Б:25	XT2:14		
B22-4	XT2:18	39/B22Б:4		
B22-4	39/B22Б:4	39/B22Б:8		
B22-4	39/B22Б:8	39/B22Б:12		Измерительные цепи
B22-4	39/B22Б:12	39/B22Б:18		
B22-4	39/B22Б:11	39/B22Б:20		
B22-4	39/B22Б:20	39/B22Б:22		
B22-4	39/B22Б:22	39/B22Б:24		
B22-6	39/B22Б:6	XT2:19		
B22-21	XT2:27	39/B22Б:21		
B22-23	39/322Б:23	XT2:28	ПВ1 0,75	
B22-25	XT2:29	39/B22Б:25		
B15-4	38/B15:4	38/B15:8		
B15-4	38/B15:8	38/B15:12		
B15-4	38/B15:12	38/B15:18		
B15-4	38/B15:18	38/B15:20		
B15-4	38/B15:20	38/B15:22		
B15-4	38/B15:22	38/B15:24		
B15-4	38/B15:24	XT2:33		
B15-6	XT2:34	38/B15:6		
B15-21	38/B15:21	XT2:42		
B15-23	XT2:43	38/B15:23		
B15-25	38/B15:25	XT2:44		
земля	34/PP3:⊥	Каркас:⊥		
земля	35/BPL4:W1-2	Каркас:⊥		
земля	36/PL4:⊥	Каркас:⊥	ПВ1 2,5	
земля	37/PL3:⊥	Каркас:⊥		
земля	38/B15:3	Каркас:⊥		

Взам. инв.№ | Подп. и дата

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	39/B22Б:3	Каркас:1		
земля	40/B14Б:3	Каркас:1		
земля	50/TS1:5	Каркас:1		
земля	50/TS1:6	Каркас:1		
земля	XT2:8	Рейка:1		
земля	XT2:23	Рейка:1		
земля	XT2:38	Рейка:1		
земля	XT3:28	Рейка:1	ПВ1 2,5	
земля	XT4:22	Рейка:1		
земля	XT4:28	Рейка:1		
земля	XT4:32	Рейка:1		
земля	XT4:35	Рейка:1		
земля	XT4:38	Рейка:1		
земля	XT4:39	Рейка:1		
земля	XT4:40	Рейка:1		
земля	XT4:49	Рейка:1		
земля	Рейка для установки аппаратов:1	Каркас:1	ПВ1 10	

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-010 Лист 15

Формат А4

Альбом 15

Таблица N4 подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Технические	требования
	Таблица	подключения	выполнена	на основании
	схем	АТМ2-2 лист 1,2,	АТМ2-4, АТМ2-5,	АТМ2-10, АТМ2-11, альбом 14
	ЭМ2	лист 8,11,18	альбом 11	и таблицы соединений АТМ3.Н-010
Левая боковая стенка				
		1/R4		
571	1		2	573*
		2/R1		
801	1		2	802
		3/R2		
803	1		2	804
		4/R3		
805	1		2	806

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		5/KA1		
573	21		П19	N*
575	15		П13	N*
577	17		3	579
501*	11П			
501*	1П			
		6/KV1		
5A	33	Z	34	4A*
5A*	11	P	12	3A*
501*	21	P	22	521
4A	A	K	B	N*

Привязан

Инв.N

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчукова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семаева		

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-011

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Щит 2

Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

23108-17 55

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7/SA1		
A	C1		1Л1	1A
			2Л1	2A
B	C2		1Л2	1B
			2Л2	2B
C	C3		1Л3	1C
			2Л3	2C
		8/FU1		
A	1		2	801
		9/FU2		
B*	1		2	803
		10/FU3		
C	1		2	805
		11/SA2		
2A	4		3	3A
		12/SA3		
1A	4		3	4A
		13/SF8		
A*	1		2	808
		14/SF7		
5A*	1		2	701

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		15/SF6		
5A	1		2	501
		16/SF1		
B*	1		2	(E-A)1E-807
		17/SF2		
B	1		2	(E-A)2E-807
		18/SF3		
C	1		2	(E-A)3E-807
		19/SF4		
C*	1		2	(E-A)4E-807
		20/SF5		
C*	1		2	(E-A)5E-807

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
N*	1п		п2	N*
N*	2п		п3	N*
(E-A)1E-807	4		5	501*
567	6		7	569
701	8		9	703
725	10		12	N*
(E-A)2E-807	13		14	501*
567*	15		16	569*
701*	17		18	703*
725*	19		21	N*
(E-A)3E-807	22		23	501*
567*	24		25	569*
701*	26		27	703*
725*	28		30	N*
(E-A)4E-807	31		32	501*
567*	33		34	569*
701*	35		36	703*
725*	37		39	N*
(E-A)5E-807	40		41	501*
567*	42		43	569
701*	44		45	703*
725*	46		47	A*
N*	48			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	передняя стенка.			
		23/HL11		
531*	1п		2	509*
531	3п		4	511*
		24/HL9		
527*	1п		2	509*
527	3п		4	511*
		25/HL7		
523*	1п		2	509*
523	3п		4	511*
		26/HL1		
3A*	1п		2	N*
3A	3п		4	N*
		27/HL2		
533*	1п		2	509*
533	3п		4	511*

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		28/	HL10	
529*	1п		2	509*
529	3п		4	511*
		29/	HL8	
525*	1п		2	509*
525	3п		4	511*
		30/	HL6	
521*	1п		2	509*
521	3п		4	511*
		31/	EL3	
806	1		2	N*
		32/	EL2	
804	1		2	N*
		33/	EL1	
802	1		2	N*
		34/	PP3	
		Ш12		
PP3-5	3А		3Б	PP3-4
		Ш8		
501*	1А		1Б	523
		Ш13		
N*	А		Б	811
земля	⊥			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		35/	BPL4	
		Ш1		
810	1		2	земля
N*	3			
		Ш2		
PL4-5	5			
PL4-3	3			
PL4-2	2			
PL4-1	1			
PL4-4	4			
экран	1			
		Ш3		
PL4-6	1		2	земля
PL4-7	3			
		36/	PL4	
		Ш12		
PL4-6	3А		3Б	PL4-7
		Ш8		
501*	1Ап		п1Б	529
501*	4Ап		п4Б	529*
		Ш13		
N*	А		Б	809
земля	⊥			

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		37/	PL3	
		Ш12		
PL3-5	3А		3Б	PL3-6
		Ш8		
501*	1Ап		п1Б	525
501*	4Ап		п4Б	525*
		Ш13		
N*	А		Б	812
земля	⊥			
		38/	B15	
B15*	1		2	N*
земля	3		п4	B15-4
B15-7	7		6	B15-6
B15-9	9		п8	B15-4*
B15-11	11		п12	B15-4*
B15-21	21		п18	B15-4*
B15-23	23		п20	B15-4*
B15-25	25		п22	B15-4*
			п24	B15-4*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		39/	B22Б	
814*	1		2	N*
земля	3		п4	B22-4
B22-7	7		6	B22-6
B22-9	9		п8	B22-4*
B22-11	11		п12	B22-4*
B22-21	21		п18	B22-4*
B22-23	23		п20	B22-4*
B22-25	25		п22	B22-4*
			п24	B22-4*
		40/	B14Б	
813*	1		2	N*
земля	3		п4	B14-4
B14-7	7		6	B14-6
B14-9	9		п8	B14-4*
B14-11	11		п12	B14-4*
B14-21	21		п18	B14-4*
B14-23	23		п20	B14-4*
B14-25	25		п22	B14-4*
			п24	B14-4*
		41/	5HL1	
5-713	1		2	N*
		42/	4HL1	
4-713	1		2	N*

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

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		43/	SA32	
701	1		3	725*
701	2		4	735
501*	5		7	571
577	6		8	575
		44/	SA31	
501*	1п		п2	573
			2а	509
N*	3п		п4	573*
			4а	511
501*	5п		п6	573*
			6а	569
N*	7п		п8	573*
			8а	567
701*	13		14	703*
		45/	4SA3	
4-5*	2		4	4-23*
5-5*	1		3	5-23*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		46/	5SA2	
703*	1		3	5-705
5-23*	2		п4	5-7*
5-5	5		п8	5-7
701*	10		п9	5-709
			11	5-707
5-709*	13п		16	5-715
5-25	17		20	5-27*
		47/	4SA2	
703*	1		3	4-705
4-23*	2		п4	4-7*
4-5	5		п8	4-7
701*	10		п9	4-709
			11	4-707
4-709*	13п		16	4-715
4-25	17		20	4-27*
		48/	12HL1	
12-713	1		2	N*
		49/	11HL1	
11-713	1		2	N*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		50/	TS1	
821	2		1	822
N*	4		3	N*
земля	6		5	земля
827	8		7	833
823	14		13	829
824	16		15	830
825	22		21	831
826	24		23	832
828	30		29	834
		51/	12SA2	
703*	1		п3	12-707
12-5*	5п		8	12-7
701*	10		п9	12-709*
			п11	12-707*
12-709	13п		16	12-715
12-3	17		п20	12-5
		52/	11SA2	
703*	1		п3	11-707
11-5*	5п		8	11-7
701*	10		п9	11-709*
			п11	11-707*
11-709	13п		16	11-715
11-3	17		20	11-5

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		53/	16HL1	
16-713	1		2	N*
		54/	15HL1	
15-713	1		2	N*
		55/	16SA2	
703*	1		п3	16-707
16-5*	5п		8	16-7
701*	10		п9	16-709*
			п11	16-707*
16-709	13п		16	16-715
16-3	17		п20	16-5
		56/	15SA2	
703*	1		п3	15-707
15-5*	5п		8	15-7
701*	10		п9	15-709*
			п11	15-707*
15-709	13п		16	15-715
15-3	17		п20	15-5
	80/	В14-3-1		
В14-4	2		1	В14-6
	81/	В14-3-2		
В14-4	2		1	В14-5

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
823	1		2	824
B14-5	3		4	B14-6
813	6		7	N*
Z	8		9	B14-7
B14-9	10		11	B14-11
B14-21	12		13	B14-23
B14-25	14		16	825
826	17		18	B22-4
B22-6	19		21	814
N*	22		23	Z
B22-7	24		25	B22-9
B22-11	26		27	B22-21
B22-23	28		29	B22-25
827	31		32	828
B15-4	33		34	B15-6
815	36		37	N*
Z	38		39	B15-7
B15-9	40		41	B15-11
B15-21	42		43	B15-23
B15-25	44		46	PL4-5
PL4-3	47		48	PL4-1
PL4-2	49		50	PL4-4
экран	51		53	829
830	54			
			58	831
832	59		60	PL3-5
PL3-6	61		63	833
834	64			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
4-5	1		2	4-7
4-23	3		4	4-25
4-27	5		6	4-705
4-707	7		8	4-709
4-711	9			
4-715	10п		п11	4-715*
721*	12		13	721*
501	14		15	527
5-5	16		17	5-7
5-23	18		19	5-25
5-27	20		21	5-705
5-707	22		23	5-709
5-711	24			
5-715	25п		п26	5-715*
721	27		28	Z
11-3	29		30	11-5
11-7	31		32	11-707
11-709	33		34	11-711
11-715	35		36	725
12-3	38		39	12-5
12-7	40		41	12-707
12-709	42		43	12-711
12-715	44		45	725*
15-3	47		48	15-5
15-7	49		50	15-707
15-709	51		52	15-711
15-715	53		54	725*
16-3	56		57	16-5

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
16-7	58		59	16-707
16-709	60		61	16-711
16-715	62		63	725*
51	65		66	52

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая боковая стенка				
		57/	K2	
4-23	33	Z	34	4-27
5-23	43	Z	44	5-27
701*	63	Z	64	725*
721	A	K	B	N*
		58/	K7	
725*	13п	Z	п14	735*
725*	21п	P	22	733*
735	Aп	K	B	N*
		59/	SF9	
808	1		2	813
		60/	SF10	
808*	1		2	814
		61/	SF11	
808*	1		2	815
		62/	SF12	
808*	1		2	816
		63/	SF13	
808*	1		2	817

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

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		64/SF14		
808*	1		2	818
		65/SF15		
808*	1		2	819
		66/SF16		
808*	1		2	820
		67/SA4		
808*	4		3	809
		68/SA5		
808*	4		3	810
		69/SA6		
808*	4		3	811
		70/SA7		
808*	4		3	812
		71/SA8		
808*	4		3	821
		72/SA9		
808*	4		3	822

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		73/4R		
4-711	1		2	4-713
		74/5R		
5-711	1		2	5-713
		75/11R		
11-711	1		2	11-713
		76/XS1		
51	1		2	52
		77/12R		
12-711	1		2	12-713
		78/15R		
15-711	1		2	15-713
		79/16R		
16-711	1		2	16-713

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
501*	3		4	509*
511*	5		6	701*
703*	7		8	725*
A	9		10	N
501*	11		12	509
511	13		14	701*
703	15		16	725
818	19		21	N
З	22		23	501*
533	24		28	З
579	30		31	N*
З	32		33	733
З	34		35	З
501*	36		37	531
З	38л		п39	З
З	40л		42	816
817	43		44	819
820	45		46	N*
N*	47		48	N*
З	49			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Альбом 15

Перечень составных частей Таблица №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	АТМ3.Н-013	Таблица соединений		
	АТМ3.Н-014	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-1-1000	1	
		УХЛ4 УР00 ОСТ3613-76		
2		Скоба зубчатая С3600 ТК3-125-85	13	У1 ТМ3-26-85
3		Рейка Р3-1-1000 ТК3-265-85	1	У13 ТМ3-164-85
4		Рейка Р3-16-600 ТК3-264-85	2	У3 ТМ3-164-85
5		Уголок УП42×25 ℓ=430 ТК4-2222-74	2	
6		Уголок УП42×25 ℓ=830 ТК4-2222-74	1	
7		Угольник У31000 ТК3-128-83	1	У11 ТМ3-26-85
		Прочие изделия		
8	48/M15	Вторичный прибор КПУ1-503	1	
9	13/PL6, 15/PL5	Вторичный прибор КПУ1-504	2	

Привязан

Инв. №

ГИП	Гусева		Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ Здание из сборных железобетонных конструкций
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корукова		
Рук.гр.	Харитонова		Щит 3 Общий вид
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семаева		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Госстрой СССР ГПИ Горьковский Сантехпроект

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-012

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
10	14/PT3	Мост КСМ1-085И	1	
11	16/PT5, 18/PT4	Мост КСМ2-028М	2	
12	11/BPL6, 12/BPL5	Преобразователь измерительный	2	
		ПИ-В-11		
13	17/М-12Б	Регулирующий прибор РС 29.1.12	1	
14	1/A1	Блок реле БР-101	1	
		Переключатель малогабаритный		
15	22/24SA2, 23/23SA2	ПМОВФ-13663911О2/II-Д126	2	
16	21/23SA3	ПМОФ45-222222/II-Д9	1	
17	24/SA34	Переключатель пакетный	1	
		ПП3-10/Н2 ~ 220В исп I		
18	2/HL13, 3/HL18, 4/HL20, 5/HL21, 6/HL19	Табло ТСБ	9	
	7/HL14, 8/HL17, 9/HL16, 10/HL15			
19	—	Лампа Ц 220-10	18	
20	19/24HL1, 20/23HL1	Арматура коммутаторной	2	
		лампы АСКН-3 ~220В, линза красная		
21	—	Лампа коммутаторная КМ-60-55	2	
22	37/SA10 ... 47/SA20, 49/SA30	Выключатель „Тумблер" ТВ1-1 ~ 220В	12	
		Автомат А63М У3 ~220В, крепление		
		на панели Iотс. = 2Iном.		
23	30/SF18, 31/SF19, 32/SF20, 33/SF21	Iном = 0,6 А	4	У349 ТМ3-13-83
24	29/SF17	Iном = 2А	1	—"—
25	25/1K, 26/2K, 27/3K	Реле РЭ-37-22У3 ~220В	3	У539 ТМ3-13-23
26	28/K6	Реле РЭ-37-42У3 ~220В	1	—"—
27	34/23K, 35/24K	Резистор ПЭ-25 2400ом	2	У11 ТМ3-13-84
28	Rл	Катушка подгоночная КП1-2,5	12	
29	36/XS2	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0	1	У509 ТМ3-13-83
30		Гонко РПП6×30	20	
31	XT2	Блок зажимов БЗН-23-25	1	
		на 70 клем		

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-012 Лист 2

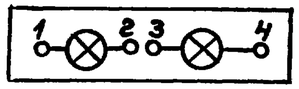
Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
32	XT1, XT3	Блок зажимов БЗН-23-25	2	
		на 40 клемм		
33		Упор	6	
34	M15-3-1, M15-3-2	Устройство защитное В01.001	2	
35	—	Колодка восьми клеммная	1	
		Материалы		
		Провод ГОСТ 6323-79		
36		ПВ1 1,0 380	280м	
37		ПВ1 2,5 380	15м	
38		ПВ1 0,75 380	210м	

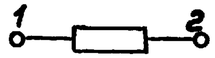
Альбом 15

Поз. 18
HL13...HL21

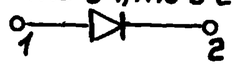


Поз. 20
23HL1, 24HL1

Поз. 27
23R, 24R

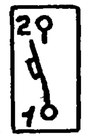


Поз. 34
M15-3-1, M15-3-2



Поз. 29
XS2

Поз. 23,24
SF17...SF21

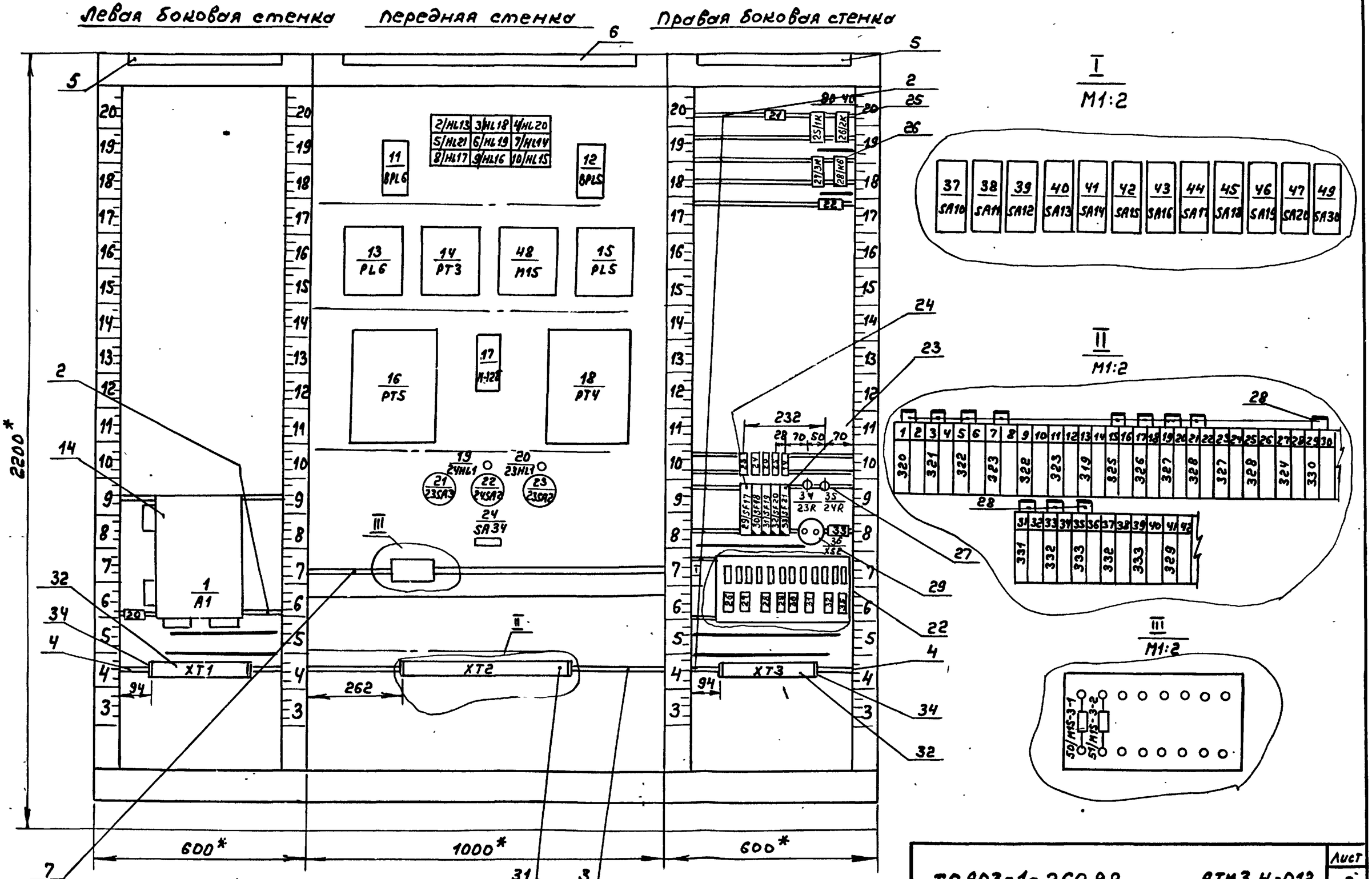


Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

23108-17 62

Альбом 15

Вид на внутренние плоскости развернуто



ТП 903-1-260.88	АТМ3.Н-D12	Лист 5

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
	Табло ТСБ	
1.	Отклонение уровня в	1
	резервуаре №1	
2.	Температура мазута в нижней	1
	зоне резервуара №1 высока	
3.	Давление газа низко.	1
4.	Отклонение уровня в	1
	резервуаре №2	
5.	Температура мазута в нижней	1
	зоне резервуара №2 высока	
6.	Давление газа высоко	1
7.	Давление мазута низко	1
8.	Температура мазута низка	1
9.	Температура мазута перед	1
	блоком подачи высока	
	Рамка 66×26	
10.	Уровень мазута в	2
	резервуаре №1	
11.	Уровень мазута в	2
	резервуаре №2	
12.	Температура 1. I-линия	1
	газа 2. II линия	
13.	Температура	1
	мазута. Резервуар №1	
	1. Верхняя зона 2. Нижняя зона	

№ надписи	Надпись	Кол-во
14.	Регулятор давления	2
	мазута к котлам.	
15.	Температура мазута. Резервуар №2	1
	1. Верхняя зона. 2. Нижняя зона	
16.	Насос подачи мазута №1	1
17.	Насос подачи мазута №2	1
18.	Избиратель резерва насосов	1
	подачи мазута	
19.	Выбор топлива. Газ-Мазут	1
20.	Блок реле	2
21.	Технологическая	1
	сигнализация	
22.	Аварийная сигнализация	1
23.	Ввод питания	1
24.	Питание приборов	1
25.	Щит очистных сооружений зата	1
	зученных дождевых сточных вод	
26.	Прибор температуры газа	1
	в котельную	
27.	I-линия-расходомеры газов	1
28.	II-линия-расходомеры газов	1
29.	Прибор температуры в резервуа	1
	ре мазута №1	
30.	Прибор температуры в резер-	1
	вуаре мазута №2	
31	Уровнемер мазута в	1
	резервуаре №1	

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Надпись	Кол-во
32	Уровнемер мазута	1
	в резервуаре №2	
33	Ремонтное освещение	1
34	Давление мазута к котлам	1
35	Прибор давления мазута	1
	к котлам.	
	Надписи на ключах	
36	1. отключить	2
	2. отключено	2
	3. Проверка ламп перед отключением	2
	4. Проверка ламп перед включением	2
	5. Включено	2
	6. Включить	2
37	1. Насос №1 резервный	1
	2. Деблокировано	1
	3. Насос №2 резервный	1

№ надписи	Надпись	Кол-во

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

Альбом 15

Соединения проводок — Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ2-2 лист 2,3,				
АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5 лист 2, АТМ2-10 альбом 14, ЭМ2 лист 8,18 альбом 11				
N	XT2:57	1/A1:W9-7		
N	1/A1:W9-7	19/24HL1:2		
N	19/24HL1:2	20/23HL1:2		
N	20/23HL1:2	16/PT5:X1-A		
N	16/PT5:X1-A	17/M12:2		
N	17/M12:2	18/PT4:X1-A		
N	18/PT4:X1-A	15/PL5:W13-A	ПВ1 1,0	
N	15/PL5:W13-A	14/PT3:X1-A		
N	14/PT3:X1-A	13/PL6:W13-A		
N	13/PL6:W13-A	11/BPL6:W1-3		
N	11/BPL6:W1-3	12/BPL5:W1-3		
N	12/BPL5:W1-3	25/1K:B		
N	25/1K:B	26/2K:B		
N	26/2K:B	27/3K:B		
N	27/3K:B	28/K6:B		
N	28/K6:B	XT3:11		

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-013

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчунова		
Рук.гр.	Харитонова		
Инженер	Фетисова		
Ст.техн.	Семаева		

Котельная с 4 котлами ДЕ4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

Щит 3. Таблица соединений

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Формат А4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	XT3:11	XT3:10		
N	XT3:10	XT3:2		
N	XT3:2	XT2:57		
A	XT3:1	29/SF17:1		
835	29/SF17:2	30/SF18:1		
835	30/SF18:1	31/SF19:1		
835	31/SF19:1	32/SF20:1		
835	32/SF20:1	33/SF21:1		
835	33/SF21:1	37/SA10:4		
835	37/SA10:4	42/SA15:4		
835	42/SA15:4	43/SA16:4		
835	43/SA16:4	44/SA17:4		
835	44/SA17:4	45/SA18:4		
835	45/SA18:4	46/SA19:4	ПВ1 1,0	
835	46/SA19:4	47/SA20:4		
835	47/SA20:4	49/SA30:4		
849	47/SA20:3	11/BPL6:W1-1		
846	12/BPL5:W1-1	45/SA18:3		
848	45/SA19:3	13/PL6:X1-Б		
845	15/PL5:W12-Б	44/SA17:3		
844	43/SA16:3	16/PT5:X1-Б		
842	18/PT4:X1-Б	42/SA15:3		
841	41/SA14:3	XT3:16		
840	XT3:15	40/SA13:3		
839	39/SA12:3	XT3:14		
838	XT3:13	38/SA11:3		
837	38/SA11:4	39/SA12:4		
837	39/SA12:4	40/SA13:4		
837	40/SA13:4	41/SA14:4		
836	37/SA10:3	14/PT3:X1-Б		

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

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-013 Лист 2

Альбом 15

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
850	17/M12:1	XT2:S6		
850	XT2:S6	33/SF21:2		
847	32/SF20:2	XT3:17		
51	XT3:37	36/XS2:1		
52	36/XS2:2	XT3:32		
843	1/A1:X9-14	31/SF19:2		
873	49/SA30:3	48/M15:Ш13-6		
501	XT3:3	24/SA34:C1		
509	24/SA34:C2	XT3:4		
511	XT3:5	24/SA34:C3		
563	24/SA34:2Л2	10/HL15:2		
563	10/HL15:2	9/HL16:2		
563	9/HL16:2	8/HL17:2		
563	8/HL17:2	5/HL21:2		
563	5/HL21:2	6/HL19:2	ПВ1 1,0	
563	6/HL19:2	3/HL18:2		
563	3/HL18:2	4/HL20:2		
565	4/HL20:4	3/HL18:4		
565	3/HL18:4	6/HL19:4		
565	6/HL19:4	5/HL21:4		
565	5/HL21:4	8/HL17:4		
565	8/HL17:4	9/HL16:4		
565	9/HL16:4	10/HL15:4		
565	10/HL15:4	24/SA34:2Л3		
545	24/SA34:1Л3	7/HL14:4		
545	7/HL14:4	2/HL13:4		
543	2/HL13:2	7/HL14:2		
543	7/HL14:2	24/SA34:1Л2		
535	24/SA34:1Л1	25/1K:33		
535	25/1K:33	26/2K:33		

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
535	26/2K:33	XT3:22		
537	XT3:23	27/3K:33		
537	27/3K:33	15/PL5:1A		
537	15/PL5:1A	15/PL5:4A		п
537	15/PL5:4A	13/PL6:1A		
537	13/PL6:1A	13/PL6:4A		п
537	13/PL6:4A	1/A1:Ш4-4		
537	1/A1:Ш4-4	1/A1:Ш6-9		п
555	1/A1:Ш6-13	3/HL18:1		
555	3/HL18:1	3/HL18:3		п
557	6/HL19:3	6/HL19:1		п
557	6/HL19:1	1/A1:Ш6-18		
553	8/HL17:3	8/HL17:1		п
553	8/HL17:1	XT3:28		
551	XT3:27	9/HL16:1	ПВ1 1.0	
551	9/HL16:1	9/HL16:3		п
549	10/HL15:3	10/HL15:1		п
549	10/HL15:1	27/3K:34		
547	27/3K:A	XT3:26		
583	26/2K:34	7/HL14:1		
583	7/HL14:1	7/HL14:3		п
559	4/HL20:3	4/HL20:1		п
559	4/HL20:1	15/PL5:Ш8-1Б		
559	15/PL5:Ш8-1Б	15/PL5:Ш8-4Б		п
561	13/PL6:Ш8-4Б	13/PL6:Ш8-1Б		п
561	13/PL6:Ш8-1Б	5/HL21:1		
561	5/HL21:1	5/HL21:3		п
581	2/HL13:3	2/HL13:1		п
581	2/HL13:1	25/1K:34		
539	25/1K:A	XT3:24		

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

Формат А4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
541	XT3:25	26/2R:A		
M12-7	XT2:59	17/M12Б:7		
M12-9	17/M12Б:9	XT2:60		
M12-11	XT2:61	17/M12Б:11		
23-5	23/23SA2:5	21/23SA3:2		
23-5	21/23SA3:2	XT1:1		
23-7	XT1:2	23/23SA2:8		
23-7	23/23SA2:8	23/23SA2:4		П
23-23	23/23SA2:2	21/23SA3:4		
23-23	21/23SA3:4	28/R6:33	ПВ1 1,0	
23-23	28/R6:33	XT1:3		
23-25	XT1:4	23/23SA2:17		
23-27	23/23SA2:20	28/R6:34		
23-27	28/R6:34	XT1:5		
23-705	XT1:6	23/23SA2:3		
23-707	23/23SA2:11	XT1:7		
23-709	XT1:8	23/23SA2:9		
23-709	23/23SA2:9	23/23SA2:13		П
23-715	23/23SA2:16	XT1:10		
23-715	XT1:10	XT1:11		П
23-711	XT1:9	34/23R:1		
23-713	34/23R:2	20/23HL1:1		
24-5	22/24SA2:5	21/23SA3:1		
24-5	21/23SA3:1	XT1:17		
24-7	XT1:18	22/24SA2:8		
24-7	22/24SA2:8	22/24SA2:4		П
24-23	22/24SA2:2	21/23SA3:3		
24-23	21/23SA3:3	28/R6:43		
24-23	28/R6:43	XT1:19		

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
24-25	XT1:20	22/24SA2:17		
24-27	22/24SA2:20	28/R6:44		
24-27	28/R6:44	XT1:21		
24-705	XT1:22	22/24SA2:3		
24-707	22/24SA2:11	XT1:23		
24-709	XT1:24	22/24SA2:9		
24-709	22/24SA2:9	22/24SA2:13		П
24-715	22/24SA2:16	XT1:26		
24-715	XT1:26	XT1:27		
24-711	XT1:25	35/24R:1		
24-713	35/24R:2	19/24HL1:1		
701	22/24SA2:10	23/23SA2:10	ПВ1 1,0	
701	23/23SA2:10	28/R6:63		
701	28/R6:63	XT3:6		
703	XT3:7	23/23SA2:1		
703	23/23SA2:1	22/24SA2:1		
725	28/R6:64	XT3:8		
731	XT1:28	XT1:13		
731	XT1:13	XT1:12		
731	XT1:12	28/R6:A		
PLS-6	12/BPLS:W3-1	15/PLS:W12-3A		
PLS-7	15/PLS:W12-3Б	12/BPLS:W3-3		Измерительные цепи
PLS-5	12/BPLS:W2-5	XT2:50	ПВ1 0,75	
PLS-3	XT2:51	12/BPLS:W2-3		
PLS-1	12/BPLS:W2-1	XT2:52		
PLS-2	XT2:53	12/BPLS:W2-2		

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
PLS-4	12/BPLS:Ш2-4	XT2:S4		
экран	XT2:SS	12/BPLS:Ш2-1		
PL6-6	11/BPL6:Ш3-1	13/PL6:Ш12-3А		
PL6-7	13/PL6:Ш12-3S	11/BPL6:Ш3-3		
PL6-S	11/BPL6:Ш2-S	XT2:44		
PL6-3	XT2:45	11/BPL6:Ш2-3		
PL6-1	11/BPL6:Ш2-1	XT2:46		
PL6-2	XT2:47	11/BPL6:Ш2-2		
PL6-4	11/BPL6:Ш2-4	XT2:48		Цепи
экран	XT2:49	11/BPL6:Ш2-1		
			ПВ1 0,75	
320	14/РТ3:Х2-1А	XT2:1		
321	XT2:3	14/РТ3:Х2-1Б		
322	14/РТ3:Х2-2А	XT2:5		
322	XT2:5	XT2:9		Неизмеренные
322	XT2:9	14/РТ3:Х2-3А		
323	14/РТ3:Х2-2Б	XT2:7		
323	XT2:7	XT2:11		
323	XT2:11	14/РТ3:Х2-3Б		
—				
319	14/РТ3:Х3-2	XT2:14		
325	XT2:15	18/РТ4:Х2-1А		
326	18/РТ4:Х2-1Б	XT2:17		
327	XT2:19	18/РТ4:Х2-2А		
327	18/РТ4:Х2-3А	XT2:23		
327	XT2:23	XT2:19		
328	XT2:21	18/РТ4:Х2-2Б		
328	18/РТ4:Х2-3Б	XT2:25		
328	XT2:25	XT2:21		

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
324	XT2:28	18/РТ4:Х3-2		
330	16/РТ5:Х2-1А	XT2:29		
331	XT2:31	16/РТ5:Х2-1Б		
332	16/РТ5:Х2-2А	XT2:33		
332	XT2:37	16РТ5:Х2-3А		Цепи
332	XT2:33	XT2:37		
333	XT2:35	16/РТ5:Х2-2Б		
333	16/РТ5:Х2-3Б	XT2:39		
333	XT2:39	XT2:35		
329	XT2:42	16/РТ5-Х3-2		
335	16/РТ5:Х4-3	1/А1:Ш9-9	ПВ1 0,75	
334	1/А1:Ш9-8	16/РТ5:Х4-3		Неизмеренные
М12-21	XT2:62	17/М12Б:21		
М12-23	17/М12Б:23	XT2:63		
М12-25	XT2:64	17/М12Б:25		
М12-4	17/М12Б:12	17/М12Б:24		
М12-4	17/М12Б:24	17/М12Б:18		
М12-4	17/М12Б:18	17/М12Б:8		
М12-4	17/М12Б:8	17/М12Б:22		
М12-4	17/М12Б:22	17/М12Б:20		
М12-4	17/М12Б:20	17/М12Б:4		
М12-4	17/М12Б:4	50/М15-3-1:2		
М12-4	50/М15-3-1:2	51/М15-3-2:2		
М12-4	51/М15-3-2:2	48/М15:Ш12-3Б		
М12-5	48/М15:Ш12-3А	51/М15-3-2:1		
М12-5	51/М15-3-2:1	XT		
М12-6	XT	50/М15-3-1:1		
М12-6	50/М15-3-1:1	17/М12Б:6		
земля	48/М15:⊥	Каркас 1		
земля	11/BPL6:Ш1-2	Каркас 1	ПВ1 2,5	

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

Продолжение таблицы N3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	12/BPLS:ш3-2	Каркас:⊥		
Земля	13/PL6:⊥	Каркас:⊥		
Земля	14/PT3:⊥	Каркас:⊥		
Земля	15/PL5:⊥	Каркас:⊥		
Земля	16/PT5:⊥	Каркас:⊥		
Земля	17/M12:3	Каркас:⊥	ПВ1 2,5	
Земля	18/PT4:⊥	Каркас:⊥		
Земля	XT1:14	Рейка:⊥		
Земля	XT2:58	Рейка:⊥		
Земля	XT3:20	Рейка:⊥		
Земля	XT3:21	Рейка:⊥		
Земля	рейки для установки аппаратов:⊥	Каркас:⊥	ПВ1 1,0	

Таблица N4 подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические	требования.	
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ2-2 лист 23, АТМ2-4 лист 1, АТМ2-5 лист 2, АТМ2-10 альбом N ЭМ2 лист 8,18 альбом 11и таблицы соединений АТМ3.Н-013				
Левая боковая стенка				
		1/A1		
		ш9		
N*	7		14	843
334	8		9	335
		ш6		
537*	4л		43	555
537	9л		18	557
		XT1		
23-5	1		2	23-7
23-23	3		4	23-25

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
23-27	5		6	23-705
23-707	7		8	23-709
23-711	9		10	23-715*
23-715	11		12	731*
731*	13		14	3
24-5	17		18	24-7
24-23	19		20	24-25
24-27	21		22	24-705
24-707	23		24	24-709
24-711	25		26	24-715*
24-715	27		28	731

Привязан

Инв. N

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

ТП 903-1-260.88 АТМ3.Н-014

ГИП	Гусева		
Нач.отд.	Борисов		
Н.контр.	Корчкова		
рук.гр.	Харитонов		
Инженер	Фетисова		
ст.техн.	Семаева		

Котельная с 4 котлами ДЕ-4-14ГМ. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Щит 3

Таблица подключения

Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передная стенка				
		2/HL13		
581*	1п		2	543
581	3п		4	545
		3/HL18		
555*	1п		2	563*
555	3п		4	565*
		4/HL20		
559*	1п		2	563
559	3п		4	565
		5/HL21		
561*	1п		2	563*
561	3п		4	565*
		6/HL19		
557*	1п		2	563*
557	3п		4	565*
		7/HL14		
583*	1п		2	543*
583	3п		4	545*
		8/HL17		
553*	1п		2	563*
553	3п		4	565*

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		9/HL16		
551*	1п		2	563*
551	3п		4	565*
		10/HL15		
549*	1п		2	563*
549	3п		4	565*
		11/8PL6		
		Ш1		
849	1		2	земля
N*	3			
		Ш2		
PL6-5	5			
PL6-3	3			
PL6-1	1			
PL6-2	2			
PL6-4	4			
экран	1			
		Ш3		
PL6-6	1		2	земля
PL6-7	3			
		12/8PL5		
		Ш1		
846	1		2	земля
N*	3			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Ш2		
PL5-5	5			
PL5-3	3			
PL5-1	1			
PL5-2	2			
PL5-4	4			
экран	1			
		Ш3		
PL5-6	1		2	земля
PL5-7	3			
		13/PL6		
		Ш12		
PL6-6	3А		3Б	PL6-7
		Ш8		
537*	1А п		п 1Б	561*
537*	4А п		п 4Б	561
		Ш13		
N*	А		Б	848
земля	⊥			
		14/PT3		
		X2		
320	1А		1Б	321
322	2А		2Б	323
322	3А		3Б	323
		X3		
319	2			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X1		
N*	А		Б	836
земля	⊥			
		48/M15		
		Ш12		
M12-5	3А		3Б	M12-4
		Ш13		
N*	А		Б	873
земля	⊥			
		15/PL5		
		Ш12		
PL5-6	3А		3Б	PL5-7
		Ш8		
537*	1А п		п 1Б	559*
537*	4А п		п 4Б	559
		Ш13		
N*	А		Б	845
земля	⊥			
		18/PT4		
		X2		
325	1А		1Б	326
327	2А		2Б	328
327	3А		3Б	328
		X3		
324	2			
		X4		
334	3			

Взам. инв. N | Подп. и дата | Инв. N подл.

Альбом 15

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		X1		
N*	A		Б	842
земля	⊥			
		17/	М12Б	
850	1		2	N*
земля	3		п4	М12-4
М12-7	7		6	М12-6
М12-9	9		п8	М12-4*
М12-11	11		п12	М12-4
М12-21	21		п18	М12-4*
М12-23	23		п20	М12-4*
М12-25	25		п22	М12-4*
			п24	М12-4*
		16/	РТ5	
		X2		
330	1А		1Б	331
332	2А		2Б	333
332	3А		3Б	333
		X3		
329	2			
		X4		
335	3			
		X1		
N*	A		Б	844
земля	⊥			

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		19/24HL1		
24-713	1		2	N*
		20/23HL1		
23-713	1		2	N*
		21/23SA3		
23-5*	2		4	23-23*
24-5*	1		3	24-23*
		22/24SA2		
703	1		3	24-705
24-23	2		п4	24-7
24-5	5		п8	24-7*
701*	10		п9	24-709*
			11	24-707
24-709	13п		16	24-715
24-25	17		20	24-27
		23/23SA2		
703*	1		3	23-705
23-23	2		п4	23-7
23-5	5		п8	23-7*
701*	10		п9	23-709*
			11	23-707
23-709	13п		16	23-715
23-25	17		20	23-27

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		24/SA34		
501	С1		1Л1	535
			2Л1	537
509	С2		1Л2	543
			2Л2	563
511	С3		1Л3	545
			2Л3	565
	50/	М15-3-1		
М15-4	2		1	М15-6
	51/М15-3-2			
М15-4	2		1	М15-5
		ХТ2		
320	1		2	320
321	3		4	321
322	5		6	322
323	7		8	323
322	9		10	322
323	11		12	323
319	13		14	319
325	15		16	325
326	17		18	326
327	19		20	327
328	21		22	328
327	23		24	327
328	25		26	328

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
324	27		28	324
330	29		30	330
331	31		32	331
332	33		34	332
333	35		36	333
332	37		38	332
333	39		40	333
329	41		42	329
PL6-5	44		45	PL6-3
PL6-1	46		47	PL6-2
PL6-4	48		49	экран
PL6-5	50		51	PL5-3
PL5-1	52		53	PL5-2
PL5-4	54		55	экран
850*	56		57	N
Z*	58		59	М12-7
М12-9	60		61	М12-11
М12-21	62		63	М12-23
М12-25	64		65	М12-4
М12-6	66			

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

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Правая боковая стенка			
		25/1к		
535	33	ж	34	581
539	А	к	В	N*
		26/2к		
535	33	ж	34	583
541	А	к	В	N*
		27/3к		
537	33	ж	34	549
547	А	к	В	N*
		28/N6		
23-23*	33	ж	34	23-27*
24-23*	43	ж	44	24-27*
701*	63	ж	64	725
731	А	к	Б	N*
		29/SF17		
А	1		2	835
		30/SF18		
835*	1		2	837
		31/SF19		
835*	1		2	843

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		32/SF20		
835*	1		2	847
		33/SF21		
835*	1		2	850
		34/23R		
23-711	1		2	23-713
		35/24R		
24-711	1		2	24-713
		36/XS2		
51	1		2	52
		37/SA10		
835*	4		3	836
		38/SA11		
837	4		3	838
		39/SA12		
837*	4		3	839
		40/SA13		
837*	4		3	840
		41/SA14		
837	4		3	841

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		42/SA15		
835*	4		3	842
		43/SA16		
835*	4		3	844
		44/SA17		
835*	4		3	845
		45/SA18		
835*	4		3	846
		46/SA19		
835*	4		3	848
		47/SA20		
835*	4		3	849
		49/SA30		
835	4		3	873

Продолжение таблицы N4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
А	1		2	N*
501	3		4	509
511	5		6	701
703	7		8	725
N*	10		11	N*
ж	12		13	838
839	14		15	840
841	16		17	847
ж*	20		21	ж*
535	22		23	537
539	24		25	541
547	26		27	551
553	28			
51	31		32	52

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам.инв.N