

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-267.89
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ
КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА
ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ.
АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП. ЗАДАНИЕ
ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ стр. 2-145

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-267. 89
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ-ГМ-35-150

ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ
АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1,2

Разработан проектным институтом
„ЛАТГИПРОПРОМ“

Главный инженер института *В. Обчаров* / В. Обчаров /

Главный инженер проекта *Я. Нидбалский* / Я. Нидбалский /

Утвержден Госстроем СССР
Протокол № 9 от 25.02.88г.

Таблица

Наименование	Обозначение	Кол. лис- тов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.		4	3
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ.002	14	3
Щит КШП. Общий вид.	АТМ.001	2	3
Щит 1-1(2-1). Общий вид.	АТМ.002	6	3
Щит 1-1(2-1). Таблица соединений.	АТМ.003	5	3
Щит 1-1(2-1). Таблица подключения.	АТМ.004	5	3
Щит 2. Общий вид	АТМ.005	5	3
Щит 2. Таблица соединений.	АТМ.006	10	3
Щит 2. Таблица подключения.	АТМ.007	6	3
Щит 3. Общий вид.	АТМ.008	7	3
Щит 3. Таблица соединений.	АТМ.009	15	3
Щит 3. Таблица подключения.	АТМ.010	12	3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис- тов	Кол. экз.
Щит 4. Общий вид.	АТМ.011	5	3
Щит 4. Таблица соединений.	АТМ.012	8	3
Щит 4. Таблица подключения.	АТМ.013	7	3
Щит 5. Общий вид.	АТМ.014	5	3
Щит 5. Таблица соединений.	АТМ.015	2	3
Щит 5. Таблица подключения.	АТМ.016	2	3
Щит 5. Общий вид.	АТМ.017	6	3
Щит 6. Таблица соединений.	АТМ.018	6	3

				ТТ 903-1-267.89			
				Котельная с тремя котлами КВ-СМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
				Котельная		Стальной лист	
						р 1 4	
				Ведомость материалов для заказа щитов.			
				ЛАТГИПРОПРОМ			

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Цит 6. Таблица подключения.	АТМ. 019	6	3
Цит 4-7(5-7). Общий вид.	АТМ. 020	5	3
Цит 4-7(5-7). Таблица соединений.	АТМ. 021	5	3
Цит 4-7(5-7). Таблица подключения.	АТМ. 022	5	3
Цит 8. Общий вид.	АТМ. 023	5	3
Цит 8. Таблица соединений.	АТМ. 024	6	3
Цит 8. Таблица подключения.	АТМ. 025	6	3
Цит 9. Общий вид.	АТМ. 026	4	3
Цит 9. Таблица соединений.	АТМ. 027	3	3
Цит 9. Таблица подключения.	АТМ. 028	3	3
Цит 10. Общий вид.	АТМ. 029	5	3
Цит 10. Таблица соединений.	АТМ. 030	4	3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Цит 10. Таблица подключения.	АТМ. 031	5	3
Цит 11. Общий вид.	АТМ. 032	3	3
Цит 11. Таблица соединений.	АТМ. 033	10	3
Цит 11. Таблица подключения.	АТМ. 034	7	3
Цит 12. Общий вид.	АТМ. 035	3	3
Цит 12. Таблица соединений.	АТМ. 036	8	3
Цит 12. Таблица подключения.	АТМ. 037	6	3
Цит 13. Общий вид.	АТМ. 038	4	3
Цит 13. Таблица соединений.	АТМ. 039	7	3
Цит 13. Таблица подключения.	АТМ. 040	7	3
Цит приточной установки П1. Общий вид.	АТМ. 041 черт. 2	5	3

ТП 903-1-267.89

Лист

2

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Щит приточной установки ПП. Таблица соединений.	АТМ.042 часть 2	5	3
Щит приточной установки ПП. Таблица подключения.	АТМ.043 часть 2	4	3
Щит ВПУ. Общий вид.	АТМ.044 часть 2	6	3
Щит ВПУ. Таблица соединений.	АТМ.045 часть 2	6	3
Щит ВПУ. Таблица подключения.	АТМ.046 часть 2	6	3
Щит газопульсовой очистки. Общий вид.	АТМ.047 часть 2	5	3
Щит газопульсовой очистки. Таблица соединений.	АТМ.048 часть 2	1	3
Щит газопульсовой очистки. Таблица подключения.	АТМ.049 часть 2	3	3
Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ1 л.4 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципиаль- ная управления отсечными клапанами и забвжкой.	АТМ1 л.5 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципи- альная управления забвжками на мазутопроводе.	АТМ1 л.6 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ2 л.4 альбом 6	1	2

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Схема электрическая принципи- альная управления отсечными клапанами и забвжкой.	АТМ2 л.5 альбом 6	1	2
Схема электрическая принципиаль- ная управления забвжкой на мазутопроводе.	АТМ2 л.6 альбом 6	1	2
Газопульсовая очистка. Схема автоматизации соединений внеш- них пробоок и подключения.	АТМ2 л.17 альбом 6	1	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная питания щитов КИП.	АТМ3 л.4 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ3 л.5; л.6 альбом 10	2	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации.	АТМ3 л.7; л.8 альбом 10	2	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора температу- ры.	АТМ3 л.9 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня.	АТМ3 л.10 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водо- грейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора давления.	АТМ3 л.11 альбом 10	1	2
Приточная установка. Схема электрическая принципи- альная управления.	АТМ3 л.30 альбом 10	1	2
ВПУ. Схема электрическая принципиаль- ная питания и технологической сигнализации.	АТМ3 л.32 альбом 10	1	2

ТП 903-1 - 267.69

Лист

3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Схема электрическая принципиальная.	АП л. 2 альбом 10	1	2
№32(№34; №36; №38). Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 11 альбом 12	1	2
№33(№35; №37; №39). Забвизка на напорном трубопроводе сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 12 альбом 12	1	2
№40(№42). Летний сетевой насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 13 альбом 12	1	2
№41(№43). Забвизка на напорном трубопроводе летнего сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 14 альбом 12	1	2
№20(№21). Питательный насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 15 альбом 12	1	2
№26(№27). Подпиточный насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 16 альбом 12	1	2

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
№22(№23; №24). Рециркуляционный насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 17 альбом 12	1	2
№28(№29). Насос контура охлаждения. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 18 альбом 12	1	2
№30(№31). Насос контура отбора проб. №15(№16). Конденсатный насос. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 19 альбом 12	1	2
№18(№19). Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 21 альбом 12	1	2
ВПЧ. №62. Насос раствора соли. Схема электрическая принципиальная управления.	ЭМ л. 22 альбом 12	1	2
Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная.	ЭМ л. 24; л. 25 альбом 12	2	2
ВПЧ. Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная.	ЭМ л. 26 альбом 12	1	2

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. (Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка, обозначения, обозначение документа и № программного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во, шт.	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вид коммутации электрической								
	1. Шиты								
	Шит КМП котлов КВ-ГМ-35-150, состоящий из щитов по ДСТ 36.13-76								
	1. Шита 6. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.017							
	2. Шита 4-7. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.020							
	3. Шита 5-7. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.020							
	4. Шита 13. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.038							
	Шит КМП котлов АЕ-65-14ГМ, состоящий из щитов по ДСТ 36.13-76.								
	1. Шита 1-1. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.002							
	2. Шита 2-1. ШПК-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.002							
	3. Шита 8. ШПК-3П-1-800 УХЛ4 1Р00	ТТ903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.023							
	4. Шит газимпульсный счетки, состоящий из щита ШШМ-600-400-250 УХЛ4 1Р30 ДСТ 36.13-76	ТТ903-1-267.89	шт.	796				2/2	
		АТМ.047							

		ТТ 903-1-267.89		АТМ.002	
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.	Спецификация щитов автоматизации		И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.			И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.
И.И.И.И.И.	И.И.И.И.И.			ЛАТГИПРОПРОМ	
		Мем. раздат. № 2 27452-81		Формат А3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма.)	Тип, марка оборудования-материала. Обозначение документа и № чертежа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит КИП вспомогательного оборудования светящийся из щитов по ПЭТ 35.13-76								
	1. Щита 2. ЩПК-I-600 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.005							
	2. Щита 3. ЩПК-I-1000 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.008							
	3. Щита 4. ЩПК-I-800 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.011							
	4. Щита 5. ЩПК-I-600 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.014							
	5. Щита 9. СП-600 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.026							
	6. Щита 10. СП-600 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.029							
	7. Щита 11. С-I-800 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.032							
	8. Щита 12. СП-800 4Х14 1Р00	ПП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.035							
	9. Панели вспомогательной ПНВ-Д		шт.	796				2/2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип модно-оборудования	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		Код заказа-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы, тыс. руб.	Копи-чекеты	Код единицы оборудования
			Обозначение документа и номерного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит приточной чистовки состоящий из щита ШШМ-1000*600*350 УХЛ4 1Р30 ДРТ 36.13-76	ТП903-1-267.89 ЛТМ.041	шт.	796				11	
	Щит ВП4, состоящий из щита шкафного с задней дверью ШШ-3д-Г-600*600 УХЛ4 1Р30 ДРТ 36.13-76	ТП903-1-267.89 ЛТМ.044	шт.	796				11	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Забод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа, № директового листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во шт	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом.									
Котлы КВ-ГМ-35-150									
1.	Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп. III	ПВ1-10	шт.	796				4	
2.	Выключатель автоматический однополюсный ~220В; I _н = 16 А; I _с = 13 I _н	А63	шт.	796				25	
3.	Табла световое ~220В	ТС6	шт.	796				6	
4.	Лампа к табла ТС6 - 220В	Ц-220-10	шт.	796				12	
5.	Реле указательное ~220В; 23	Р3У II-20-353424093	шт.	796				3	
6.	Розетка штепсельная	Рш-К-2-С-П2-6/10/220	шт.	796				4	
7.	Держатель вставки плавкой	ДВ14-3В	шт.	796				16	
8.	Вставка плавкая 6А	ВП35-1	шт.	796				16	
9.	Реле промежуточное ~220В 23; 20	РП42-56202 333	шт.	796				9	

ТП 903-1-267.89

АТМ.002

Копировать

23752-11

10

Лист

4

Формат А1

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Позвоначальное обозначение и № инвентарного листа	Наименование					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	к. Переключатель малогабаритный ~ 380В	ПМ08-222222	шт.	796				6	
		И-А61							
	н. Арматура сигнальная, линза зеленого цвета ~ 220В	АРКМ-0	шт.	796				6	
	ю. То же, линза красного цвета	АРКМ-0	шт.	796				6	
	з. То же, линза желтого цвета	АРКМ-0	шт.	796				6	
	м. Лампа коммутаторная ~ 60В	КМ-60-55	шт.	796				18	
	15. Резистор 3300 Ом; 25Вт	П3В-25	шт.	796				18	
	16. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В In=2А; Jc=4Jh	А63	шт.	796				3	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обязательное документальное подтверждение типа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Котлы ДЕ-65-14ГМ								
1.	Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп. III	ПВ1-10	шт.	796				4	
2.	Выключатель автоматический однополюсный ~220В; $I_n = 0,6А$; $I_0 = 1,3I_n$	АБ3	шт.	796				38	
3.	То же, $I_n = 2А$; $I_0 = 4I_n$	АБ3	шт.	796				4	
4.	Табла световое ~220В	ТСБ	шт.	796				2	
5.	Лампа к табла ТСБ ~220В	Ц-220-10	шт.	796				6	
6.	Арматура сигнальная с линзой красного цвета ~220В	АБ 220	шт.	796				2	
7.	Универсальный переключатель ~500В	УП5311 с 225	шт.	796				6	
8.	Кнопка управления ~500В; исп. 4 с толкателем черного цвета	КЕ-011	шт.	796				2	

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 ОБОРУДОВА- НИЯ-МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ, ТЫС. РУБ.	КОЛ- ЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ~380В	ПМОВ-222222/ /И - ДБ1	шт.	796				2	
	10. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, ЛИНЗА ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ~ 220В.	АСКМ-0	шт.	796				2	
	11. ТО ЖЕ, ЛИНЗА КРАСНОГО ЦВЕТА	АСКМ-0	шт.	796				2	
	12. ТО ЖЕ, ЛИНЗА ЖЕЛТОГО ЦВЕТА	АСКМ-0	шт.	796				2	
	13. ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ ~ 60В	КМ-60-55	шт.	796				6	
	14. РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ ~220В 2э	РЭУИ-20- 353424043	шт.	796				2	
	15. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~220В 2э; 2п	РПУ 2-56202 343	шт.	796				2	
	16. РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ	РЩ-К-2-С- 02-6/10/220	шт.	796				3	
	17. ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ	ДВЛЧ-3В	шт.	796				15	
	18. ВСТАВКА ПЛАВКАЯ 6А	ВП 36-1	шт.	796				15	
	19. РЕЗИСТОР 3300 Ом 25Вт	ПЗВ-25	шт.	796				6	
	20. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ 25 А	ПВ2-25	шт.	796				1	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ПРОСНОГОЛКА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕ- НОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
	1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ~380В	ПМОВФ- 1366394102/II- Д126	шт.	796				15	
	2. ТО ЖЕ	ПМОФ45-111 777/II-Д6	шт.	796				1	
	3. ТО ЖЕ	ПМОВ-222 222/II-Д61	шт.	796				1	
	4. ТО ЖЕ	ПМОФ45- 222222/II-Д9	шт.	796				5	
	5. ТО ЖЕ	ПМОФ90- 11111/II-Д42	шт.	796				6	
	6. ТО ЖЕ	ПМОВ-111 222/II- Д54	шт.	796				1	
	7. ТО ЖЕ	ПМОФ45- 224466/II- Д13	шт.	796				1	
	8. КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ ~500В ИСП 4; СТОЛКАТЕЛЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА	КЕ-011	шт.	796				1	

ТН 903-1-267.89

RTM. C02

ЛМС
8

23752-3/14

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № проектного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Переключатель пакетный двухполюсный ~ 220 В 25 А; исп. III	ПВ2-25	шт.	796				1	
	10. Переключатель пакетный трехполюсный на два направления ~ 300 В; 60 А	ПВ3-60/12	шт.	796				1	
	11. Выключатель автоматический трехполюсный ~ 300 В; $I_n = 4 А$; $I_b = 3,5 I_n$	АВ30-3МТ	шт.	796				5	
	12. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220 В; $I_n = 4 А$; $I_b = 1,3 I_n$	АВ3	шт.	796				2	
	13. То же, $I_n = 12,5 А$ $I_b = 1,3 I_n$	АВ3	шт.	796				2	
	14. То же, $I_n = 1 А$ $I_b = 1,3 I_n$	АВ3	шт.	796				2	
	15. То же, $I_n = 0,8 А$; $I_b = 1,3 I_n$	АВ3	шт.	796				45	
	16. То же, $I_n = 10 А$ $I_b = 1,3 I_n$	АВ3	шт.	796				1	
	17. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета ~ 220 В	АС-220	шт.	796				3	
	18. Лампа кинугатодная	КМ-60-55	шт.	796				27	
	19. Лампа и табла ТГБ ~ 220 В	У-220-10	шт.	796				53	

ТП 903-1-267.89

174.1.02

Лист
9

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (для импортного оборудования- СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИ- ЧЕСТ- ВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДО- ВАНИЯ КГ
			НАИМЕ- НОВА- НИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	20. ТАБЛО СВЕТОВОЕ ~ 220 В	ТСБ	шт.	796				25	
	21. АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ, ЛИНЗА ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА ~ 220 В	АСКМ-0	шт.	796				6	
	22. ТО ЖЕ, ЛИНЗА КРАСНОГО ЦВЕТА	АСКМ-0	шт.	796				21	
	23. ТРАНСФОРМАТОР Понижающий ~ 220 В / ~ 36 В 160 ВА	ДСМ-0,16	шт.	796				2	
	24. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220 В; 43; 2Р	РПУ2- 56420 343	шт.	796				5	
	25. РЕЛЕ ТОКА ~ 220 В	РТД 12-02	шт	796				1	
	26. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ~ 220 В ВЫДЕРЖКА 1с	РВ-237	шт.	796				3	
	27. ЗВОНОК ~ 220 В	МЗ-1	шт	796				1	
	28. РЕВУН ~ 220 В	РВП	шт	796				1	
	29. РЕЛЕ ВРЕМЕНИ ~ 220 В, 2Р; 43 В В 2 СЕК	РП1В-03УХЛ	шт.	796				6	
	30. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220 В; 23	РПУ-2- 56200 343	шт	796				10	
	31. ТО ЖЕ, 23, 2Р	РПУ-2- 56220 343	шт.	796				7	

тп 903-1-26789

ЛНМ. 002

ЛНМ
10

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс.руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32. Реле промежуточное ~220В 6з	РПУ-2- 56600343	шт.	796				5	
	33. То же; 4з; 4р.	РПУ-2- 56440343	шт.	796				21	
	34. Держатель вставки плавкой	ДВП4-3В	шт.	796				4	
	35. Вставка плавкая 6А	ВП3Б-1	шт	796				4	
	36. Розетка штепсельная 250В; 6А	РШ-К-2-С02- 6/10/220	шт	796				8	
	37. Резистор 2 ком; 7,5 Вт	ПЭ-7,5	шт	796				1	
	38. Резистор 3300 Ом; 25 Вт	ПЭ-25	шт	796				27	
	39. Реле промежуточное -24В 4р.	РПУ2-5104043А	шт.	796				2	

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материала завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приточная установка П1								
	1. Универсальный переключатель ~ 500В	УП-5312 СВВ	шт.	796				1	
	2. Тумблер ~ 220В; 5А	ТБТ-2	шт.	796				1	
	3. Кнопка, исп. 3 с красным толкателем ~ 3В0В	КЕ-01	шт.	796				1	
	4. То же исп. 2 с черным толкателем	КЕ-01	шт.	796				1	
	5. Кнопка исп. 3 с черным толкателем	КЕ-02	шт.	796				1	
	6. То же с красным толкателем	КЕ-02	шт.	796				1	
	7. Табло малогабаритное ~ 220В	ТСМ	шт.	796				1	
	8. Лампа 220В; 10Вт	Л-22010	шт.	796				1	
	9. Реле времени ~ 220В	РС-43-32	шт.	796				1	
	10. Реле промежуточное ~ 220В; 63; 2р	ПЗ-3616243	шт.	796				1	
	11. То же 23; 2р	ПЗ-36-2243	шт.	796				3	
	12. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В; Jн = 1,6А; Jо = 1,3Jн	АБ	шт.	796				1	
	13. Выключатель пакетный исп. III	ПВ2-10Р00	шт.	796				1	

ТП 903-1-267.89

АТМ.002

Лист

12

Копирован № 23752-14 18 формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и отраслевой люфта	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы, тыс. руб.	Кали-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВПУ								
1.	Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОФ 45-222222 II - Д9	шт	796				2	
2.	Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОВФ 13663 9,102 II - Д,126	шт	796				3	
3	Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОВ-222222 II - Д61	шт	796				1	
4	Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОВ-112255 II - Д58	шт	796				1	
5	Кнопка ~ 500 В исп. 4 толкатель - черный	КЕ 011	шт	796				1	
6	Переключатель на два направления ~ 220 В 10 А	ПП1-10/Н2	шт	796				3	
7	Выключатель автоматический ~ 220 В $I_n = 0,6 А$ $I_0 = 1,3 I_n$	А63	шт	796				6	
8	Арматура сигнальная, линза красная ~ 220 В	АСКМО	шт	796				3	
9	Табло световое ~ 220 В	ТСБ	шт	796				4	
10	Арматура сигнальная, линза молочная	АК 220	шт	796				1	
11	Лампа 10 Вт ~ 220 В	Ц-220-10	шт	796				9	
12	Лампа 60 Вт	КМ-60-55	шт	796				3	
13	Резун ~ 220 В	РВ,П	шт	796				1	

ТП 903-1-267.89

АТМ.СО2

Лист

3

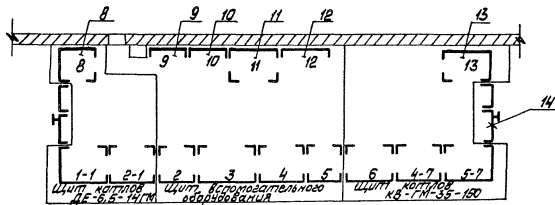
Калининградский

23752-11

Формат

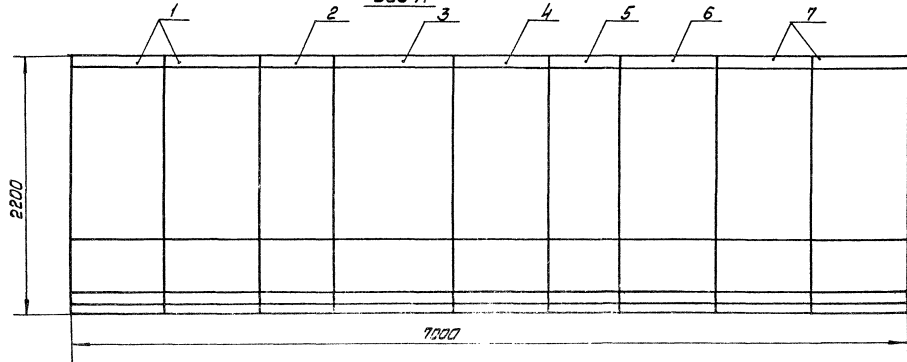
Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования	Цена единицы тыс. руб.	Кали-честтво	Масса единицы оборудова-ния кг
			Наиме- нован- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
14.	Реле промежуточное ~ 220В 4з; 4р	РПУ2-564403	шт	796				4	
		143							
15.	Трансформатор понижающий ~ 220В/ ~ 36В 160 ВА	ДСМ-0.16	шт	796				1	
16.	Реле промежуточное ~ 220В 2з 2р	РПУ2-562203	шт	796				2	
		43							
17.	Реле промежуточное ~ 220В 4з 2р	РПУ2-564203	шт	796				3	
		43							
18.	Реле тока 8вч стабильное ~ 220В	РТД-12-02	шт	796				1	
19.	Резистор 3300 Ом	ПЭВ-25	шт	796				3	
20.	Резистор 2000 Ом	ПЭ-7,5	шт	796				1	
21.	Звонок 220В	МЗ-1	шт	796				1	
22.	Розетка 250В 6А	РШ-К-2С-	шт	796				1	
		6/10/220							
23.	Держатель плавкой вставки	ДВП4-3В	шт	796				2	
24.	Патрон потолочный ~ 250В	Е-27Ф1-250/4	шт	796				1	
25.	Вставка плавкая 10А	ВПЗБ-1	шт	796				2	

План расположения щитов



↑ А

Вид А



ТГ 903-1-267.89

АТМ.001

лист
2

Копировать не

23752-11

22 формат А3

№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
6	IK-43; IK-27; IK-30; IK-20	Прибор КСУ 2 - 004	4	
7	IK-40; IK-41	Защельно-защитное устройство ЗЗУ-4	2	
8	15П	Блок питания 225П-36 исп. 2	1	
9	IK-42	Преобразователь ПН	1	
10	IK-1A	Амперметр 9-355-2 прев. изм. 0-100-500А	1	
11	KL 14	Реле указательное РЗУИ-20-353 42	1	
12	1-ИИЛА	Табла световая ТСБ ~220В	1	
13	—	Лампа 4-220-10	2	
14	55A	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/Г-051 ~300В	1	
15	5A1-5A3	Переключатель универсальный ~500В УП 53Н-С225	3	
		Арматура сигнальная АСКМ-0		
16	5НLR	с красной линзой	1	
17	5НLG	с зеленой линзой	1	
18	5НLV	с желтой линзой	1	
19	—	Лампа ИЛ-60-55; ~500В	3	
20	Щр	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-5/10/220	1	
21	5R1-5R3	Резистор ИАВ-25; 3300 Ом 25 Вт	3	46 ТМЗ-12-83
22	28Д; 30Д; 27Д; 43Д	Двуд. КД 102А 0,4-0,6В	4	41 ТМЗ-12-83
		ТН 903-1-267.89	АТМ.002	2

Копировал " "

Формат АУ

Автомат II часть

№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТН903-1-267.89	АТМ.002		Таблица соединений
	ТН903-1-267.89	АТМ.004		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит панельный с корпусом ЩПК-3Л-Г-800 УХЛ4 1Р00	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник зубчатый УЗ800	1	
		ТКЗ-128-83		
3		Скоба зубчатая СЗ500	4	
		ТКЗ-125-83		
4		Угольник УП42 *25 ТКЧ-2222-74	1	
		Р-430		
5		Р-630	1	
		ТН903-1-267.89	АТМ.002	
		Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150		Закрывающей системы теплообменника
ТМ	Модельный		Стекло	Лист
ИЧ	Медь		р	1
И	Канель		б	
О	Алюминий	Котельная		
В	Никель	Щит 1-1 (2-1)		
Ч	Ритмное	Общий вид		

№з. № техн. Изделие и дата изготовления №р.

Копировал " "

23.02.11 23

Формат АУ

Написи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Напись	кол.	№ надписи	Напись	кол.
	<u>Табло ТСС</u>		14	Электромагнит клапана периодической продувки.	1
1	Останов котла №1.	1	15	Электромагнит клапана непрерывной продувки.	1
	<u>Рамка 56×26</u>				
2	Блок питания 16Л.	1			
3	котел №1.	1			
	Дымсас.				
4	Неисправность КСУ котла №1.	1			
5	Давление пара.	1			
6	Уровень в барабане котла №1.	1			
7	Давление мазута.	1			
8	Давление газа.	1			
9	Контроль пламени котла №1, поз. К-10.	1			
10	Расход мазута котла №1.	1			
11	Контроль пламени котла №1, поз. К-11.	1			
12	Звонилка на мазутопроводе котла №1.	1			
13	Электромагнит продувочного клапана на линии к звонилке.	1			
		ТН 903-1-26789	АТМ.002		лист 5

Копировать

Составить

№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
23	ХТ7: ХТ8	Блок зажимов БЗ24-4П16-2/В УЗ-10	8	УЗ ТМЗ-105-93
24		Крышка порцевая ХТ 54	2	
25		Перемычка	10	
26		Рамка 56×26	11	
		<u>Материалы</u>		
27		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1 мм ²	200 м	
		ТН 903-1-26789	АТМ.002	
		лист 5		

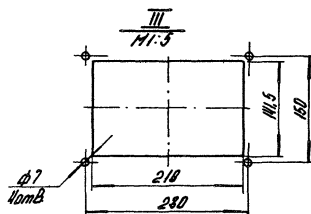
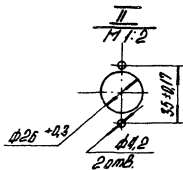
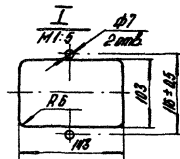
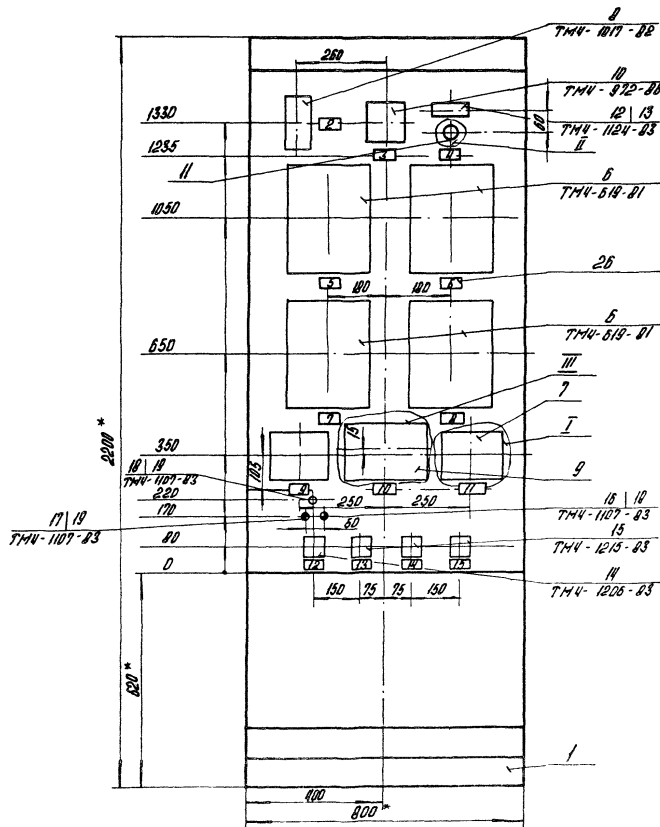
Альбом 11 часть 1

№ котла, надписей, в табло. Единица измерения №

Копировать

23752-11 24

Составить



1. *Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 38 13-76

3. По данному черт. изготовить 2 щита.

4. Приборы поз. И-43; И-27; И-38; И-20;

И-42 закрепить на корпусе щита по черт ТМЗ-141-83.

ТН903-1-267.89

АТМ.002

Лист
4

Корпус 800x820

23752-11

25

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка Передняя стенка Правая стенка

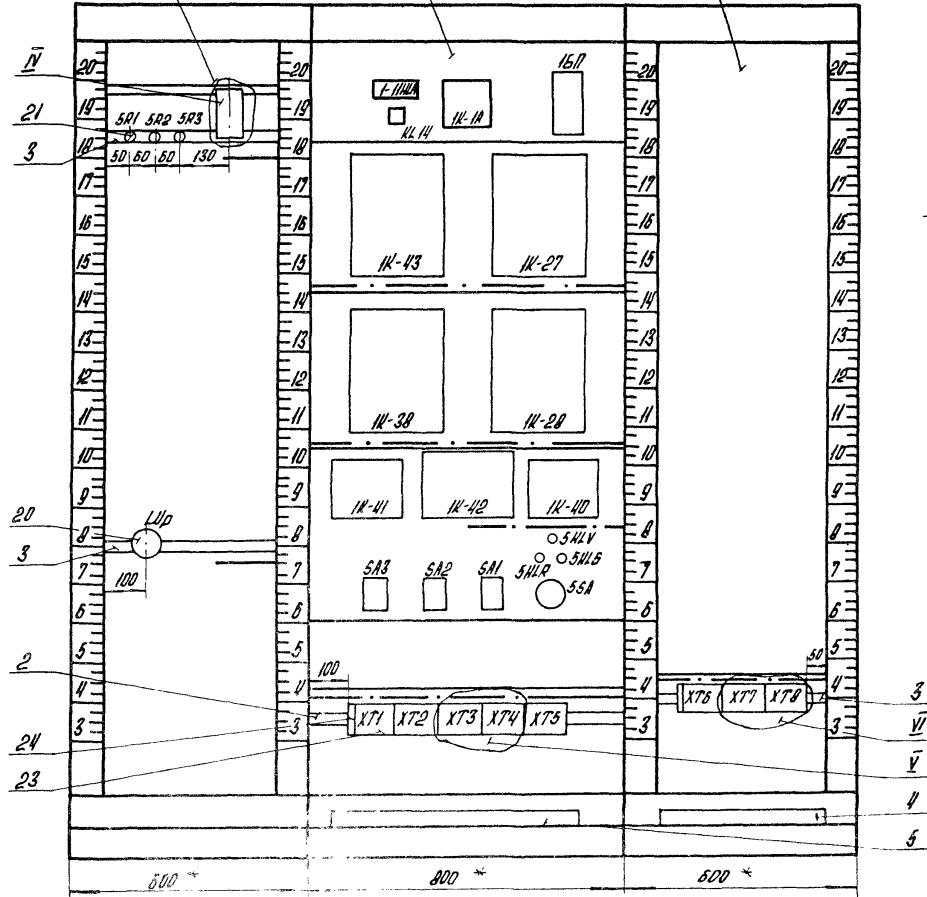
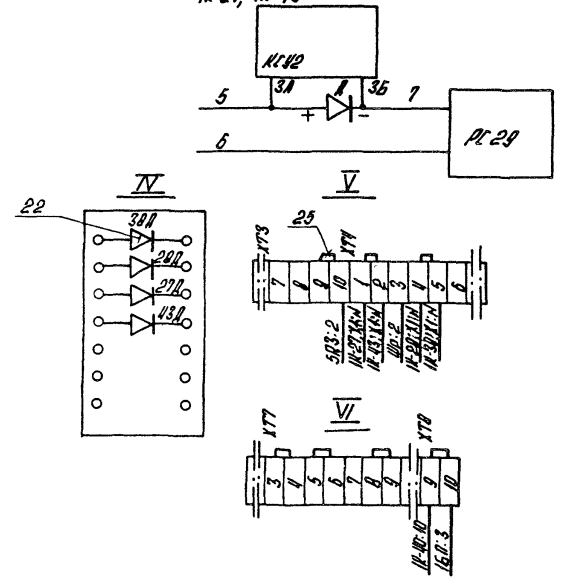


Схема подключения
 приборов K-38, K-28,
 K-27, K-43



Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1БПЗ	1БП:4		П
1-802	1К-27;Х1:1	ХТ2:3		
1-803	ХТ2:4	1К-43;Х1:1		
1-804	Щр:1	ХТ2:5		
1-805	ХТ2:6	1К-28;Х1:1		
1-806	1К-38;Х1:1	ХТ2:7		
1-807	ХТ2:8	1К-40:9		
1-808	1К-41:9	ХТ2:9		
1-820	ХТ3:8	1БП:1		
1-820		1БП:2		П
13	ХТ3:1	СА1:2А		
14	СА1:1	ХТ3:2		
19	ХТ3:3	СА3:2А		
20	СА3:1	ХТ3:4		
21	ХТ3:5	СА2:2А		
22	СА2:1	ХТ3:6	ПБ1 1	
41-8	ХТ3:7	1К-41:8		
41-7	1К-41:7	ХТ2:2		
40-8	ХТ1:9	1К-40:8		
40-7	1К-40:7	ХТ1:4		
741	ХТ1:2	КЛ14:6		
701	КЛ14:4	ХТ1:1		
765	ХТ1:3	КЛ14:1		
915	1-1ННЛА:4	ХТ1:6		
917	ХТ1:7	1-1ННЛА:1		
ТП 903-1-267.89			АТМ.003	2

Копировать в 2МАС?

Формат А4

Листом 11 частей 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-267.89 АТМ 2 лист 4, лист 6, алб. 6, тп 903-1-267.89 АТМ3 лист 7, лист 8 ал. 10; тп 903-1-267.89 3М. лист 24, лист 25 ал. 12				
0	ХТ3:9	КЛ14:2		
0	5Р1:2	5Р2:2		
0		5Р3:2		
0		ХТ3:10		
0	ХТ3:10	ХТ4:1		
0	ХТ4:1	1К-27;Х1:Н		> ПБ1 1
0	1К-43; Х1:Н	ХТ4:2		
0	ХТ4:3	Щр:2		
0	1К-28;Х1:Н	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	1К-38;Х1:Н		
0	ХТ4:6	ХТ8:9		
0	ХТ8:9	1К-40:10		
0	1К-41:10	ХТ8:10		
0	ХТ8:10	1БП:3		

118.10.2002. Листы в белом цвете

ТП 903-1-267.89		АТМ.003	
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
Котельная		Листы 1, 2, 3	
Щиты 1-1(1-2).		ЛАНГИПРОПРОМ	
Таблица соединений.			
Копировать в 2МАС 23752-11 29 формат А4			

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
54-2	ХТ5:10	15П:30		Цепи ~36В
1-13	ХТ1:10	1К-1А:1		
1-14	1К-1А:2	ХТ2:1		
36-5	ХТ6:1	43Д: +		
36-5		1К-43; Х2:3А		
36-7	1К-43; Х2:3Б	43Д: -		
36-7		ХТ8:7		
29-7	ХТ8:8	27Д: -		
29-7		1К-27; Х2:3Б	> ПБ1 1	
29-5	1К-27; Х2:3А	27Д: +		
29-5		ХТ6:6		изме- нитель
38-7	ХТ6:5	38Д: -		ныя
38-7		1К-38; Х2:3Б		цепи
38-5	1К-38; Х2:3А	38Д: +		
38-5		ХТ6:3		
28-5	ХТ6:8	28Д: +		
28-5		1К-28; Х2:3А		
28-7	1К-28; Х2:3Б	28Д: -		
28-7		ХТ6:10		
42-1	ХТ7:1	1К-42; Х1:1		
42-2	1К-42; Х1:2	ХТ7:2		

ТП 903-1-26789

АТМ.003

лист
4

Копирован СМАС

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
927	1-11НЛА:2	1-11НЛА:3		П
927		ХТ7:8		
5-2	ХТ7:3	55А:9		
5-3	55А:11	55А:10		П
5-3		ХТ7:5		
5-5	ХТ7:8	55А:14		
5-6	55А:16	55А:15		П
5-6		ХТ7:10		
5-6		ХТ8:1		
5-59	ХТ8:3	5НLR:1	> ПБ1 1	
5-69	5НLR:2	5R1:1		
5-63	55А:12	55А:13		П
5-63		ХТ8:4		
5-65	ХТ8:5	5НLG:1		
5-73	5НLG:2	5R3:1		
5-67	ХТ8:6	5НLV:1		
5-71	5НLV:2	5R2:1		
25-1	15П:7	ХТ5:5		
25-2	ХТ5:6	15П:13		
36-1	15П:15	ХТ5:7		
36-2	ХТ5:8	15П:21		
38-1	15П:23	ХТ4:7		
38-2	ХТ4:8	15П:29		Цепи
28-1	15П:8	ХТ4:9		~36В
28-2	ХТ4:10	15П:14		
29-1	15П:16	ХТ5:3		
29-2	ХТ5:4	15П:22		
54-1	15П:24	ХТ5:9		

Указ № пробова, 16 стр. и 16 стр. в этом альбоме

ТП 903-1-26789

АТМ.003

лист
3

Копирован СМАС 23752-11 28 Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		SHLV		
5-67	1		2	5-71
		SHLR		
5-59	1		2	5-69
		SHLG		
5-65	1		2	5-73
		SA3		
20	1		2A	19
		SA2		
22	1		2A	21
		SA1		
14	1		2A	13
		SSA		
5-2	9		111	5-3
5-3*	107		112	5-63
5-63*	137		115	5-6*
5-5	14		116	5-6
		XT1		
701	1		2	741
765	3		4	40-7
915	6		7	917
927	8		9	40-8
1-13	10			

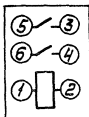
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		XT2		
1-14	1		2	41-7
1-802	3		4	1-803
1-804	5		5	1-805
1-806	7		8	1-807
1-808	9			
		XT3		
13	1		2	14
19	3		4	20
21	5		6	22
41-8	7		8	1-820
0	9		10	0*
		XT4		
0*	1		2	0
0	3		4	0
0	5		6	0
38-1	7		8	38-2
28-1	9		10	28-2
		XT5		
29-1	3		4	29-2
25-1	5		6	25-2
36-1	7		8	36-2
54-1	9		10	54-2

ТП 903-1-267.89 АТМ.004 лист 3

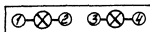
Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
		Передняя сетка		
		1-11	HLA	
917	1		12	927
927*	37		4	915
		KL14		
765	1	K	2	0
701	4	Z	6	741
		1K-1A		
1-13	1		2	1-14
		167		
1-820*	1	17	12	1-820
0*	37		14	0
25-1	7		8	28-1
25-2	13		14	28-2
36-1	15		16	29-1
36-2	21		22	29-2
38-1	23		24	54-1
38-2	29		30	54-2
		1K-43		
		X1		
1-803	1		N	0
		X2		
36-5	3A		35	36-7

ТП 903-1-267.89 АТМ.004 лист 2

ПОЗ. 11
КЛ 14



ПОЗ. 12
1-11НЛА



ПОЗ. 15
SA1-SA3



ТП 903-1-267.89

АТМ.004

Лист
5

Копирован с ПКД

Формат А4

Шифр поезда, пути и станции в соответствии с ПУ

Альбом 11 частей

Проводник	Вывод	Вид контактной	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контактной	Вывод	Проводник
Правая стенка									
ХТ6									
36-5	1		3	38-5					
38-7	5		6	29-5					
28-5	8		10	28-7					
ХТ7									
42-1	1		2	42-2					
5-2	3		5	5-3					
5-5	8		10	5-6*					
ХТ8									
5-6	1		3	5-59					
5-63	4		5	5-65					
5-67	6		7	36-7					
29-7	8		9	0*					
0*	10								

ТП 903-1-267.89

АТМ.004

Лист
4

Копирован с ПКД, 23152-11 31 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	К-13; К-14; М-8; М-9			
	В-39; К-16			
7	В-11 ^Г ; В-32 ^Г ; В-33 ^Г В-34 ^Г ; В-39 ^Г ; К-13 ^Г К-14 ^Г ; К-16 ^Г ; М-8 ^Г ; М-9 ^Г	Усилитель трехпозиционный Ч29	10	
8	В-БП2	Блок питания 22БП36 исп. 2	1	
9	ХТ1 ÷ ХТ19	Блок зажимов БЗ24	19	⁹³ 1447183-88
10		Крышка тарельвая КТ54	6	
11		Перемычка	33	
12		Рамка 66×26	11	
<u>Материалы</u>				
		Провод 380 10РТ6323-79		
13		ПВ1-1×1	350 м	
		ТП 903-1-267.89	АТМ.005	2

Копировать: П.15

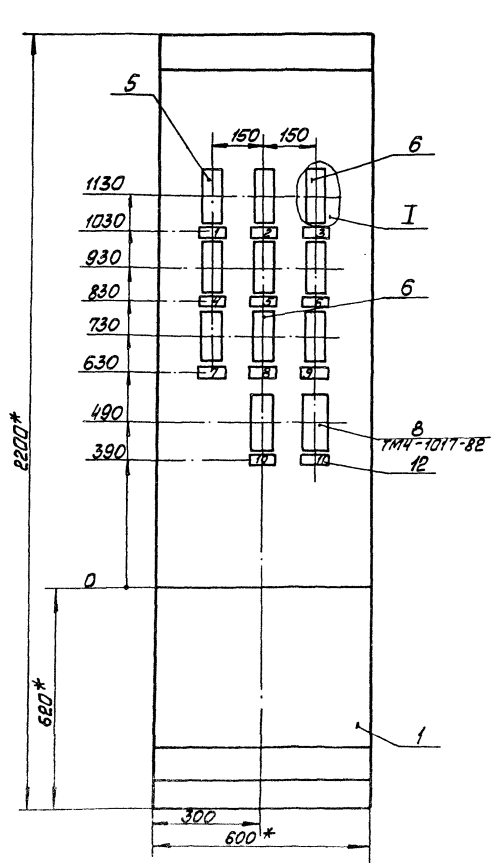
Формат А4

Листов 1 из 2

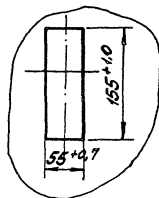
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП903-1-267.89 АТМ.005	Таблица соединений		
	ТП903-1-267.89 АТМ.007	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с кардосом щита ЩПК-Т-600 ЧХП4 1Р00 ДРТ.3Б.13-76	1	
2		Угольник ЧЗ600 ТКЗ-128-83	2	
3		Окно 03600 ТКЗ-125-83	16	
4		Уголок УП42×25 L=430 ТКЧ-2222-74	3	
<u>Прочие изделия</u>				
		Прибор регулирующий РР 29.2.12	1	
5	В-11	РР 29.2.12	1	
6	В-32; В-33; В-34	РР 29.1.12	9	

Итого листов 1 из 2

ТП 903-1-267.89		АТМ.005	
Котельная в трехкомнатной КВ-14-35-150. Закрытая система теплоснабжения			
Котельная		Лист № 1	
Щит 2.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Общий Вид		23152-11 32 Формат А4	



I
M 1:5



- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

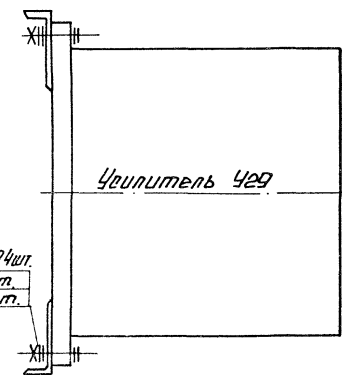
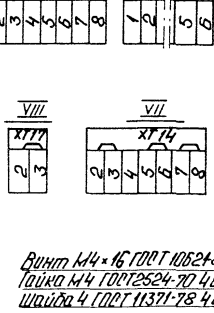
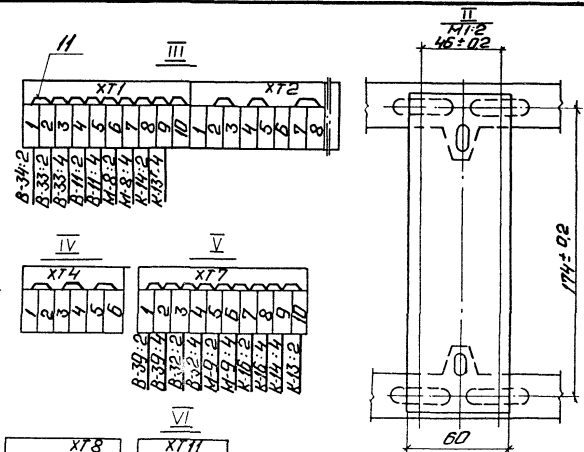
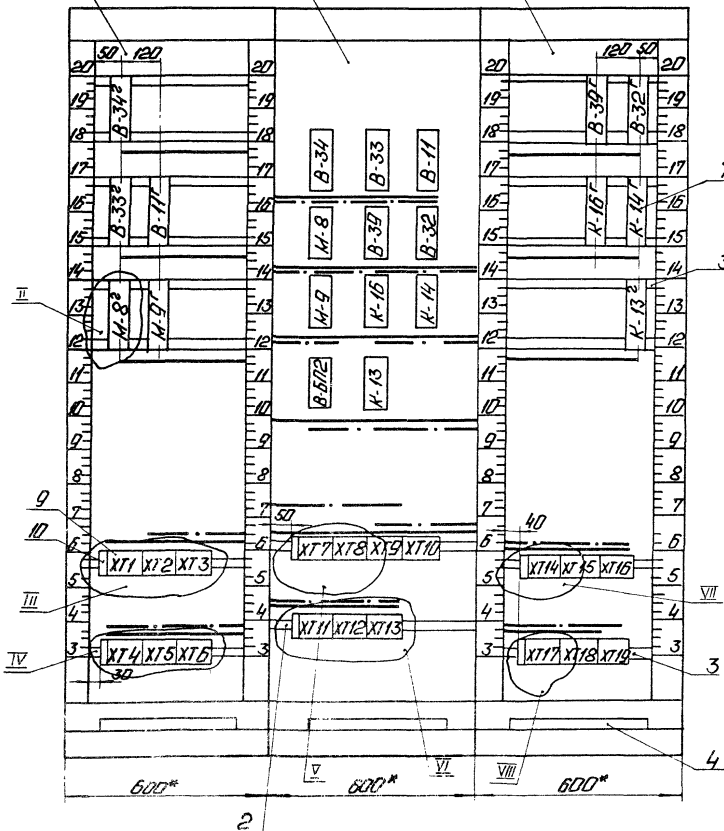
ТТ 903-1-267.89

АТМ.005

Лист
3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Виты М4 × 16 ГОСТ 10624-80 4шт.
 Шайбы М4 ГОСТ 2524-70 4шт.
 Шайбы 4 ГОСТ 11371-78 4шт.

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений		Выполнена на основании схем		
АТМЗ л. 5; АТМЗ л. 6; АТМЗ л. 9; АТМЗ л. 10; АТМЗ л. 11, альбом 10.				
0	В-34:2	ХТ1:1		
0	ХТ1:1	В-34 ² :4		
0	В-33:2	ХТ1:2		
0	ХТ1:3	В-33 ² :4		
0	В-11:2	ХТ1:4		
0	ХТ1:5	В-11 ² :4		
0	М-8:2	ХТ1:6		
0	ХТ1:7	М-8 ² :4		
0	В-39:2	ХТ7:1	> ПВ1	1
0	ХТ7:2	В-39 ² :4		
0	В-32:2	ХТ7:3		
0	ХТ7:4	В-32 ² :4		
0	М-9:2	ХТ7:5		
0	ХТ7:6	М-9 ² :4		
0	К-16:2	ХТ7:7		

ТП 903-1-267.89 АТМ.006

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-130.
Закрытая система теплоснабжения.

Котельная

Щиты 2.

Таблица соединений.

Лист 1 из 2

р 1 10

ЛАТИГПРОПРОМ

Копированная

44

Альбом 11 часть

Надписи на табло и в рамках			Происхождение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66x26		11	Блок питания.	1
1	Регулятор температуры прямой сетевой бойлы поз. В-11.	1			
2	Регулятор подпитки поз. В-33.	1			
3	Регулятор рециркуляции поз. В-34.	1			
4	Регулятор давления в деаэраторе поз. В-32.	1			
5	Регулятор уровня в деаэраторе поз. В-39.	1			
6	Регулятор давления мазута поз. М-8.	1			
7	Регулятор давления в деаэраторе поз. К-14.	1			
8	Регулятор уровня в деаэраторе поз. К-16.	1			
9	Регулятор давления мазута поз. М-9.	1			
10	Регулятор давления поз. К-13.	1			
ТП 903-1-267.89			АТМ.005		

Лист 1 из 2

Копированная 23752-11 35 920матт.14

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
846	ХТ4:5	М-9 ² :2		
34-7	В-34:7	ХТ11:9		
34-9	ХТ11:10	В-34:9		
34-11	В-34:11	В-34Г:5		
34-31	ХТ12:4	В-34 ² :7		
34-33	В-34 ² :9	ХТ12:5		
34-35	ХТ12:6	В-34Г:10		
34-37	В-34Г:8	ХТ12:7		
34-39	ХТ12:8	В-34Г:6		
34-41	В-34:15	В-34:17		п
33-7	В-33:7	ХТ13:1	>ПБ1 1	
33-9	ХТ13:2	В-33:9		
33-11	В-33:11	В-33Г:5		
33-31	ХТ13:6	В-33Г:7		
33-33	В-33Г:9	ХТ13:7		
33-35	ХТ13:8	В-33Г:10		
33-37	В-33Г:8	ХТ13:9		
33-39	ХТ13:10	В-33Г:6		
33-41	В-33:15	В-34:17		п
11-7	ХТ2:9	В-11:7		
11-9	В-11:9	ХТ2:10		
11-11	В-11:11	В-11Г:5		
11-31	ХТ3:6	В-11Г:7		
11-33	В-11Г:9	ХТ3:7		
11-35	ХТ3:8	В-11Г:10		
11-37	В-11Г:8	ХТ3:9		
11-39	ХТ3:10	В-11Г:6		

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

Лист
3

Копирован с АИЭ

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ7:8	К-16 ² :4		
0	К-14:2	ХТ1:8		
0	К-14Г:4	ХТ7:9		
0	ХТ7:10	К-13:2		
0	К-13Г:4	ХТ1:9		
0	В-5П2:4	В-5П2:3		п
0		ХТ7:10		
0	ХТ1:10	ХТ7:1		
807	ХТ2:1	В-11:1		
808	В-11 ² :2	ХТ2:2		
809	ХТ8:1	В-32:1		
810	В-32 ² :2	ХТ8:2		
811	ХТ11:4	В-33:1		
812	В-33 ² :2	ХТ11:5	>ПБ1 1	
813	ХТ11:3	В-34:1		
814	В-34 ² :2	ХТ11:1		
815	ХТ8:4	В-39:1		
816	В-39 ² :2	ХТ8:5		
817	ХТ17:1	К-13:1		
818	К-13 ² :2	ХТ17:2		
819	ХТ14:4	К-14:1		
820	К-14 ² :2	ХТ14:5		
821	ХТ14:1	К-16:1		
822	К-16 ² :2	ХТ14:2		
824	ХТ2:6	В-5П2:1		
824		В-5П2:2		п
843	М-8:1	ХТ2:4		
844	ХТ4:1	М-8 ² :2		
845	М-9:1	ХТ4:3		

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

Лист
2

Копирован с АИЭ 83152-11 36 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32-7	B-32:7	XT10:1		
32-9	XT10:2	B-32:9		
32-11	B-32:11	B-32:5		
32-31	XT10:6	B-32:7		
32-33	B-32:9	XT10:7		
32-35	XT10:8	B-32:10	> ПБ1 1	
32-37	B-32:8	XT10:9		
32-39	XT10:10	B-32:6		
32-41	B-32:15	B-32:17		П
16-7	XT14:9	K-16:7		
16-9	K-16:9	XT14:10		
16-11	K-16:11	K-16:5		
16-31	K-16:7	XT15:3		
16-33	XT15:4	K-16:9		
16-35	K-16:10	XT15:5		
16-37	XT15:6	K-16:8		
16-39	K-16:6	XT15:7		
16-41	K-16:15	K-16:17		П
16-12	K-16:12	K-16:21		П
14-7	K-14:7	XT16:1		
14-9	XT16:2	K-14:9		
14-11	K-14:11	K-14:5		
14-31	XT16:6	K-14:7		
14-33	K-14:9	XT16:7		
14-35	XT16:8	K-14:10		
14-37	K-14:8	XT16:9		
14-39	XT16:10	K-14:6		
14-41	K-14:15	K-14:17		П

ТП 903-1-26789

ATM.006

Лист
5

Калусь

Формат А4

Альбом 11 частей

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-41	B-11:15	B-11:17		П
8-7	M-8:7	XT4:9		
8-9	XT4:10	M-8:9		
8-11	M-8:11	M-8:5		
8-31	XT5:4	M-8:7		
8-33	M-8:9	XT5:5		
8-35	XT5:6	M-8:10		
8-37	M-8:8	XT5:7		
8-39	XT5:8	M-8:6		
8-41	M-8:15	M8:17		П
9-7	M-9:7	XT6:1		
9-9	XT6:2	M-9:9		
9-11	M-9:11	M-9:5	> ПБ1 1	
9-31	XT6:6	M-9:7		
9-33	M-9:9	XT6:7		
9-35	XT6:8	M-9:10		
9-37	M-9:8	XT6:9		
9-39	XT6:10	M-9:6		
9-41	M-9:15	M-9:17		П
39-7	B-39:7	XT8:9		
39-9	XT8:10	B-39:9		
39-11	B-39:11	B-39:5		
39-31	XT9:3	B-39:7		
39-33	B-39:9	XT9:4		
39-35	XT9:5	B-39:10		
39-37	B-39:8	XT9:6		
39-39	XT9:7	B-39:6		
39-41	B-39:15	B-39:17		П
39-12	B-39:12	B-39:21		П

УНК. Москва. Проп. и Регист. Заам. Инст.

ТП 903-1-26789

ATM.006

Лист
4

Калусь

Формат А4

Пробойка	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
33-4	B-33:20	B-33:19		П
33-4		B-33:12		П
33-4		B-33:8		П
33-4		B-33:4		П
33-4		XT12:9		
33-18	XT12:10	B-33:6		
33-21	B-33:21	XT13:3		
33-23	XT13:4	B-33:23		
33-27	B-33:25	XT13:5		
11-4	B-11:4	B-11:14		П
11-4		B-11:16		П
11-4		XT2:7		изме-
11-10	B-11:18	B-11:10		П рутин
11-10		XT3:1		ные
11-12	XT3:3	B-11:20		цели
11-12		B-11:12		П
11-22	B-11:22	XT3:5		
11-19	XT3:4	B-11:19	>ПВ1 1	
8-4	M-8:20	M-8:19		П
8-4		M-8:12		П
8-4		M-8:8		П
8-4		M-8:4		П
8-4		XT4:7		
8-25	XT4:8	M-8:6		
8-21	M-8:21	XT5:1		
8-23	XT5:2	M-8:23		
8-27	M-8:25	XT5:3		

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

лист
7

Рутинская Оксана

Формат А4

Альбом 11 частей

Пробойка	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
13-7	K-13:7	XT17:6		
13-9	XT17:7	K-13:9		
13-11	K-13:11	K-13 ^Г :5		
13-31	XT18:1	K-13 ^Г :7		
13-33	K-13 ^Г :9	XT18:2		
13-35	XT18:3	K-13 ^Г :10		
13-37	K-13 ^Г :8	XT18:4		
13-39	XT18:5	K-13 ^Г :6		
13-41	K-13:15	K-13:17		П
835	B-БП2:7	XT19:1		
836	XT19:2	B-БП2:13		
837	B-БП2:15	XT19:3	>ПВ1 1	Цели
838	XT19:4	B-БП2:21		>368
839	B-БП2:23	XT19:5		
840	XT19:6	B-БП2:29		
841	B-БП2:8	XT19:7		
842	XT19:8	B-БП2:14		
34-4	B-34:20	B-34:19		П
34-4		B-34:12		П
34-4		B-34:8		П
34-4		B-34:4		П
34-4		XT11:7		изме-
34-25	XT11:8	B-34:6		рутин
34-21	B-34:21	XT12:1		>ные
34-23	XT12:2	B-34:23		цели
34-27	B-34:25	XT12:3		

Лист № 000011. Табл. 1. Вклад в атм. шифр.

ТП 903-1-267.89

АТМ.006

лист
6

В. Пробова Оксана 23752-11 38 Формат А4

Листом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-4	K-14:20	K-14:19		п
14-4		K-14:12		п
14-4		K-14:8		п
14-4		K-14:4		п
14-4		XT15:9		
14-18	XT15:10	K-14:6		
14-21	K-14:21	XT16:3		изме-
14-23	XT16:4	K-14:23		нитель
14-27	K-14:25	XT16:5		ные
				цели
13-4	K-13:20	K-13:19		п
13-4		K-13:12		п
13-4		K-13:8		п
13-4		K-13:4		п
13-4		XT17:4		
13-25	XT17:5	K-13:6		
13-21	K-13:21	XT17:8	ПВ1 1	
13-23	XT17:9	K-13:23		
13-27	K-13:25	XT17:10		
Земля	B-34 ^Г : ±	Рейка: ±		
Земля	B-33 ^Г : ±	Рейка: ±		
Земля	B-11 ^Г : ±	Рейка: ±		
Земля	M-8 ^Г : ±	Рейка: ±		
Земля	M-9 ^Г : ±	Рейка: ±		
Земля	B-34: ±	Рейка: ±		
Земля	B-33: ±	Рейка: ±		
Земля	B-11: ±	Рейка: ±		
Земля	M-8: ±	Рейка: ±		
Земля	B-39: ±	Рейка: ±		

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-4	M-9:20	M-9:19		п
9-4		M-9:12		п
9-4		M-9:8		п
9-4		M-9:4		п
9-4		XT5:9		
9-25	XT5:10	M-9:6		
9-21	M-9:21	XT6:3		
9-23	XT6:4	M-9:23		
9-27	M-9:25	XT6:5		
39-4	B-39:4	B-39:24		п
39-4		XT8:7	ПВ 11	
39-18	XT9:1	B-39:18		изме-
39-19	B-39:19	XT9:2		нитель
				ные
32-4	B-32:20	B-32:19		п цели
32-4		B-32:12		п
32-4		B-32:8		п
32-4		B-32:4		п
32-4		XT9:9		
32-18	XT9:10	B-32:6		
32-21	B-32:21	XT10:3		
32-23	XT10:4	B-32:23		
32-27	B-32:25	XT10:5		
16-4	K-16:4	K-16:24		п
16-4		XT14:7		
16-18	XT15:1	K-16:18		
16-19	K-16:19	XT15:2		

Лист 11 часть 1. Точка II. Глаза в зам. Линейка

Пробойник	Выход	Выход	Пробойник	Пробойник	Выход	Выход	Пробойник
		Вид монтажа ГТД			Вид монтажа ГТД		
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем							
АТМЗ л.5; АТМЗ л.6; АТМЗ л.9; и таблицы соединений				АТМЗ л.10; АТМЗ л.11 альбом 10 АТМ.006.			
Левая стенка				В-11Г			
		В-34Г					
814	2		4	0			
34-11	5		6	34-39			
34-31	7		8	34-37			
34-33	9		10	34-35			
		В-35Г					
812	2		4	0			
33-11	5		6	33-39			
33-31	7		8	33-37			
33-33	9		10	33-35			

ТП 903-1-267.89 АТМ.007

Котельная с двумя котлами КВ-ГМ-35-150.
Закрытая система теплообмена.

Котельная

Щит № 2

Таблица подключения.

Латтипропром

ГМП Кибальский
Начальник Мейман
Инженер Кушелев
Инженер Демичев
Инженер Сидор
Инженер Баринова

Стая Лист 1 Листов

р 1 6

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Пробойник	Откуда идёт	Куда поступает	Датые провода	Приме- чание
Земля	В-32: ±	Рейка: ±		
Земля	М-9: ±	Рейка: ±		
Земля	К-16: ±	Рейка: ±		
Земля	К-14: ±	Рейка: ±		
Земля	В-БП2: ±	Рейка: ±		
Земля	К-13: ±	Рейка: ±		
Земля	В-39Г: ±	Рейка: ±		ПВ1 1
Земля	В-32Г: ±	Рейка: ±		
Земля	К-16Г: ±	Рейка: ±		
Земля	К-14Г: ±	Рейка: ±		
Земля	К-13Г: ±	Рейка: ±		
Земля	Рейка для уста- новки приборов: ±	Стойка: ±		

Лист № 10 из 10. Листы в альбоме 11 часть 1

Т. 903-1-267.89 АТМ.006

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-тракта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-тракта	Выход	Проводник
34-23	23		25	34-27	8-23	23		25	8-27
		В-33					В-39		
811	1		2	0	815	1		2	0
33-4*	4П		6	33-18	39-4	4П		7	39-7
33-7	7	П 8		33-4*	39-9	9		11	39-11
33-9	9		11	33-11	39-12	12П	П 15		39-11
33-4*	12П	П 15		33-41	39-41	17П		18	39-18
33-41	17П	П 19		33-4*	39-19	19	П 21		39-12
33-4	20П		21	33-21	39-4*	24П			
33-23	23		25	33-27			В-32		
		В-11			809	1		2	0
807	1		2	0	32-4*	4П		6	32-18
11-4	4П		7	11-7	32-7	7	П 8		32-4*
11-9	9	П 10		11-10*	32-9	9		11	32-11
11-11	11	П 12		11-12	32-4*	12П	П 15		32-41
11-4*	14П	П 15		11-41	32-41	17П	П 19		32-4*
11-4*	16П	П 17		11-41	32-4	20П		21	32-21
11-10	18П		19	11-19	32-23	23		25	32-25
11-12*	20П		22	11-22			М-9		
		М-8			845	1		2	0
843	1		2	0	9-4*	4П		6	9-25
8-4*	4 П		6	8-25	9-7	7	П 8		9-4*
8-7	7	П 8		8-4*	9-9	9		11	9-11
8-9	9		11	8-11	9-4*	12П	П 15		9-41
8-4*	12П	П 15		8-41	9-41	17П	П 19		9-4*
8-41	17П	П 19		8-4*	9-4	20П		21	9-21
8-4	20П		21	8-21	9-23	23		25	9-27

ТП 903-1-267.89 АТМ.007 лист 3

Катировская с.п.о.о. Формат А4

Льбом 11 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-тракта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-тракта	Выход	Проводник
							М-9		
846	2		4	0	844	1		3	845
9-11	5		6	9-39	846	5		7	8-4
9-31	7		8	9-37	8-25	8		9	8-7
9-33	9		10	9-35	8-9	10			
		ХТ1							ХТ5
0*	1		2	0	8-21	1		2	8-23
0	3		4	0	8-27	3		4	8-31
0	5		6	0	8-33	5		6	8-35
0	7		8	0	8-37	7		8	8-39
0	9		10	0	9-4	9		10	9-25
		ХТ2							ХТ6
807	1		2	808	9-7	1		2	9-9
843	4		6	824	9-21	3		4	9-23
11-4	7		9	11-7	9-27	5		6	9-31
11-9	10				9-33	7		8	9-35
					9-37	9		10	9-39
		ХТ3							
11-10	1		3	11-12					Передняя стена
11-19	4		5	11-22					
11-31	6		7	11-33					В-34
11-35	8		9	11-37	813	1		2	0
11-39	10				34-4*	4П		6	34-25
					34-7	7	П 8		34-4*
					34-9	9		11	34-11
					34-4*	12П	П 15		34-41
					34-41	17П	П 19		34-4*
					34-4	20П		21	34-21

ТП 903-1-267.89 АТМ.007 лист 2

Катировская с.п.о.о. Формат А4

УИЧ. № 004. Подп. и дата в зам. инж.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	В-БП1	Блок питания 220В-36 вкл. 2	1	
9	12НЛА-18НЛА НЛА-10НЛА, НЛА, НЛА3, НЛА5	Табла световое ТЛБ ~ 220В	20	
10		Лампа 4-220-10; 220; 10Вт	40	
		Переключатель малогабаритный - 380В		
11	SAC	ПМДФ-111222/II-D54	1	
12	26SA2, 27SA2, 32SA2, 34SA2, 36SA2, 38SA2, 40SA2, 42SA2	ПМДФ-13653, 9, 10, II-D126	8	
13	33SM, 35SM, 37SM, 39SM	ПМДФ-90-11111/II-D42	4	
14	32SA3	ПМДФ-45-22466/II-D13	1	
15	26SA3, 40SA3	ПМДФ-45-22222/II-D9	2	
16	SBT	Кнопка КЕОН вкл. 4 с черным толкателем.	1	
		Арматура сигнальная		
		АРКМ-0		
17	16НЛ, 12НЛ, 53НЛ, 1-33НЛ, 40НЛ, 42НЛ	С красной линзой	12	
18	33НЛ, 35НЛ, 37НЛ, 39НЛ, 2	С зеленой линзой	4	
19		Лампа КМ-60-55 ~ 60Вт	16	
		Резистор		
20	26P, 27P, 32P, 35P, 37P, 39P, 33P, 35P, 37P, 39P, 2	ПЗВ-25, 3300 Ом 25Вт	16	46
21	R	ПЗ-75 2 ком. 75Вт	1	743-19-84 43 743-19-84
22	КД, К-15А, 10А, 15А, 37А	Диод КД 102А 04-05В	5	41 743-18-83
23	ХТ1...ХТ3; ХТ5...ХТ14; ХТ16...ХТ31 ХТ4; ХТ15	Зажим наборный ЗН24	306	42 743-10-58
24		Кнопка прижимная СП14	14	
25		Переключик	72	
26		Рамка РПМ 66 * 26	23	

ТП 903-1-267.89 АТМ.008
 Кол-во 2
 Примечание Ф.15 Формат 14

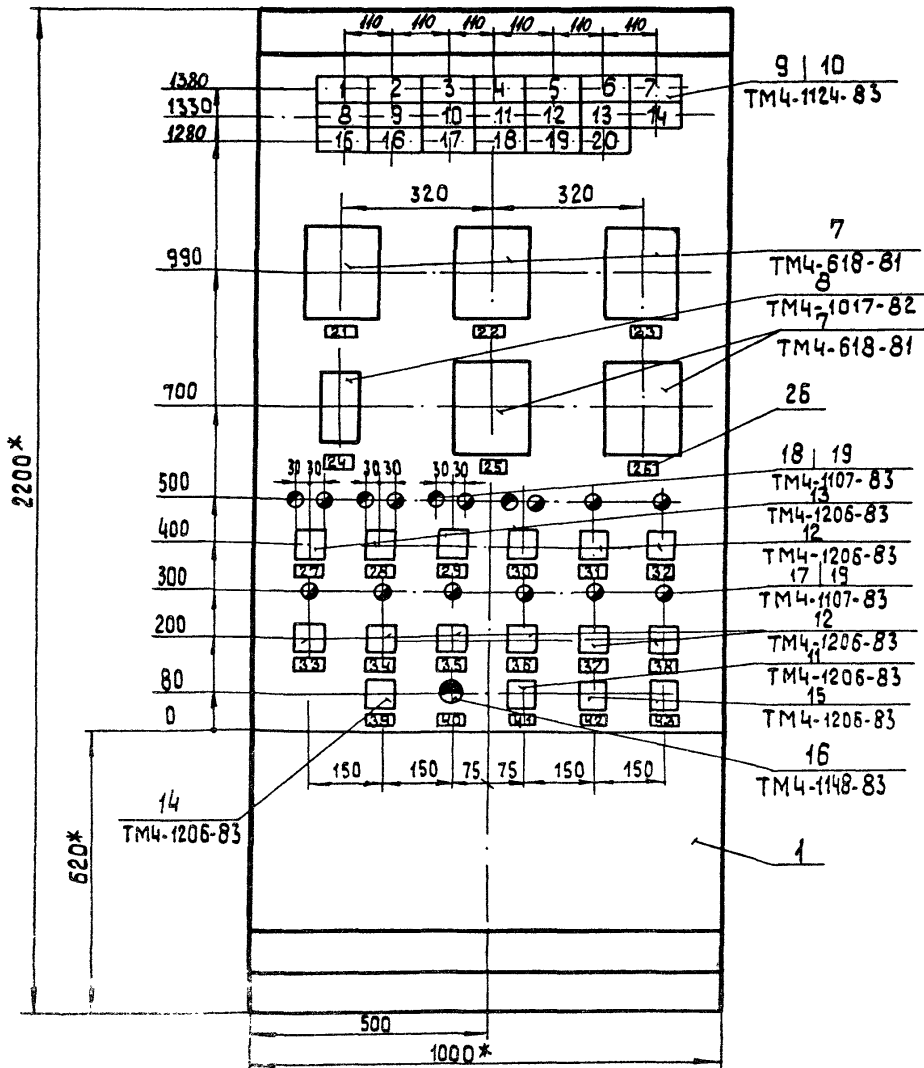
Мальков 11 июля 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.009	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.010	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ШПК-Т-1000УХ141Р00 0СТ.36.13-76		1
2		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85		6
3		Рейка РЗ-1-1000 ТКЗ-265-85		1
4		Кнопка 03600 ТКЗ-125-83 Уголок УП42 * 26 ТК4-2222-74		4
5		Р = 430		2
6		Р = 830		1
		<u>Прочие изделия</u>		
7	В-16 А-15, А-12, В-15; В-37	Прибор К041-004		5

Мальков 11 июля 7

ТП 903-1-267.89 АТМ.008		Котельная		Лист 1 из 7	
Котельная с трубами котла КВ-74-35-150		Закрытая система теплообмена		Лист 1 из 7	
ГВП	АВТОМАТИЧЕСКАЯ	Котельная	Р	1	7
МОТО	МЕРИМАН	Щит 3.			
КАПТО	КАШЕЛЬ	Общий вид.			
КАТЕХ.	ЛОЖИЛИЩА				
КАПТО	КАШЕЛЬ				
КАТЕХ.	ЛОЖИЛИЩА				
КАПТО	КАШЕЛЬ				
КАТЕХ.	ЛОЖИЛИЩА				

Латгипропротм
 Формат 14



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз.7,8 закрепить на каркасе щита по черт.ТМ3-141-83

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка передняя стенка правая стенка

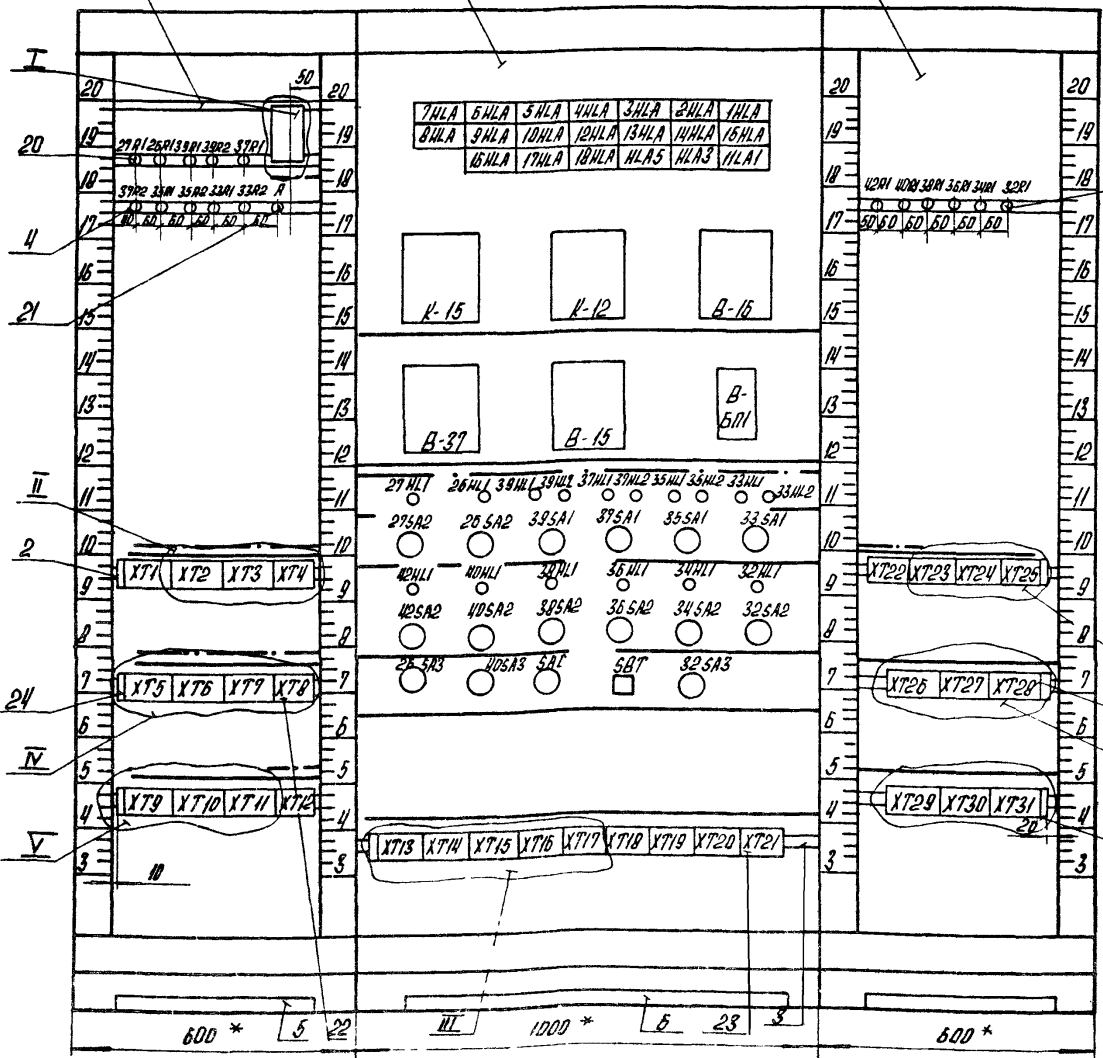
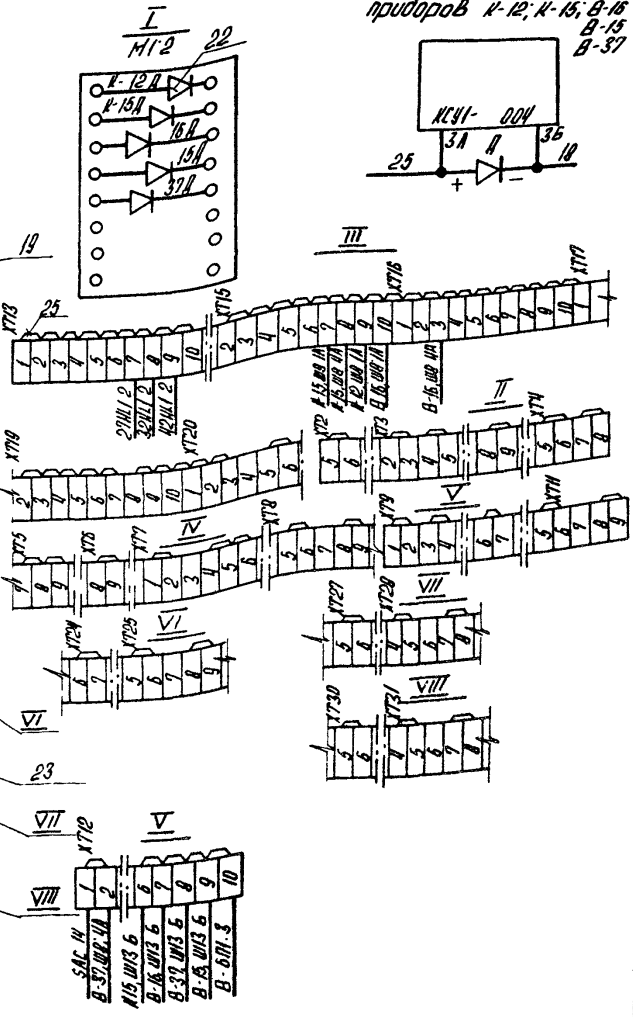


Схема подключения приборов К-12; К-15; Б-15; Б-37



Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
АТМЗ	Л.5; Л.6; Л.7; Л.8; Л.17	альбом 10, ЭМЛ.11, ЭМЛ.12, ЭМЛ.13,		
ЭМЛ.	16, ЭМЛ.24, ЭМЛ.25	альбом 12.		
0	ХТ 12:6	К-12; Ш 13:6		
0	В-16; Ш 13:6	ХТ 12:7		
0	ХТ 12:8	В-37; Ш 13:6		
0	В-15; Ш 13:6	ХТ 12:9		
0	ХТ 12:10	В-5 П1:3		
0		В-5 П1:4		п
0	ХТ 12:10	ХТ 13:1	ПВ1 1	
0	ХТ 13:7	27 НЛ1:2		
0		26 НЛ1:2		
0	38 НЛ1:2	36 НЛ1:2		
0		34 НЛ1:2		
0		32 НЛ1:2		
0		ХТ 13:8		
0	ХТ 13:9	42 НЛ1:2		

ТТ 903-1-26788 АТМ.009

Котельная с тремя котлами КЧ-ГН-35-150.
Закрытая система теплообмена.

Котельная Р 1 15

цит 3
Таблица соединений

альбом 14

ГНГ Индустриал
Исп. атт. Инженер
И.Контроль Кухарев
И.Специ. Дружинин
И.Инж. Ондане
И.Инж. Ефимов

Альбом 11 часть 1

продолжение			Продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
23	Уровень в деаэраторе поз. К-15	1	41	Опробование технологической сигнализации.	1
24	Блок питания.	1	42	Выбиратель резерва	1
25	Давление в деаэраторе поз. В-15	1	43	летних сетевых насосов	1
26	Уровень в деаэраторе поз. В-37	1		Выбиратель резерва подпиточных насосов.	1
27	Задвижка сетевого насоса №1.	1			
28	Задвижка сетевого насоса №2.	1			
29	Задвижка сетевого насоса №3.	1			
30	Задвижка сетевого насоса №4.	1			
31	Подпиточный насос №1.	1			
32	Подпиточный насос №2.	1			
33	сетевой насос №1.	1			
34	Сетевой насос №2.	1			
35	Сетевой насос №3.	1			
36	Сетевой насос №4.	1			
37	Летний сетевой насос №1.	1			
38	летний сетевой насос №2.	1			
39	Выбиратель резерва сетевых насосов.	1			
40	Схем сигнала.	1			

ТТ 903-1-26789 АТМ.008

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
901	В-16, ШВ:16	1НЛА:2		
901		1НЛА:3		п
901		В-16, ШВ:46		
905	2НЛА:3	2НЛА:2		п
905		ХТ17:6		
907	В-15, ШВ:16	3НЛА:2		
907		3НЛА:3		п
909	В-37, ШВ:16	4НЛА:2	ПВ 1 1	
909		4НЛА:3		п
909		В-37, ШВ:46		
911	5НЛА:3	5НЛА:2		п
911		ХТ17:5		
913	ХТ20:4	6НЛА:2		
913		6НЛА:3		п
915	7НЛА:4	6НЛА:4		
915		5НЛА:4		
915		4НЛА:4		
915		3НЛА:4		
915		2НЛА:4		
915		1НЛА:4		
915		15НЛА:4		
915		14НЛА:4		
915		13НЛА:4		
915		12НЛА:4		
915		10НЛА:4		
915		9НЛА:4		
915		8НЛА:4		
915		16НЛА:4		
915		17НЛА:4		
915		18НЛА:4		

Тп 903-1-267.89

АТМ.009

Лист
3

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	42 НЛ1:2	40 НЛ1:2		
0	НЛА5:1	НЛА5:4		п
0		НЛА3:1		
0		НЛА8:4		п
0		НЛА1:1		
0		НЛА1:4		п
0		САС:15		
0		СВТ:14		
0		ХТ13:10		
0	ХТ12:6	К-15; Ш13:6		
823	ХТ17:3	В-6П1:1		
823		В-6П1:2		п
			ПВ 1 1	
848	В 15; Ш13:А	ХТ14:1		
849	ХТ14:2	В-16; Ш13:А		
852	В-37; Ш13:А	ХТ14:3		
859	ХТ14:9	К-12; Ш13:А		
860	К-15; Ш13:А	ХТ14:10		
869	ХТ12:1	САС:14		
869		САС:19		п
869	В-37, ШВ:1А	ХТ12:2		
869	ХТ12:2	В-37; ШВ:4А		
869	В-15; ШВ:1А	ХТ17:1		
869	К-15; ШВ:1А	ХТ15:7		
869	ХТ15:8	К15; ШВ:4А		
869	К-12; ШВ:1А	ХТ15:9		
869	ХТ15:10	В-16; ШВ:1А		
869	В 16; ШВ:4А	ХТ16:3		
869	ХТ12:1	ХТ15:2		

Тп 903-1-267.89

АТМ.009

Лист
2

23752-Н 48 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
929	10НЛА:2	ХТ17:10		
931	ХТ17:2	12НЛА:2		
931		12НЛА:3		п
933	13НЛА:3	13НЛА:2		п
933		ХТ18:1		
937	ХТ18:2	14НЛА:2	ПВ1 1	
937		14НЛА:3		п
941	15НЛА:3	15НЛА:2		п
941		ХТ18:3		
945	ХТ18:4	16НЛА:2		
945		16НЛА:3		п
949	17НЛА:3	17НЛА:2		п
949		ХТ18:5		
957	ХТ18:9	18НЛА:2		
957		18НЛА:3		п
963	Р:1	9АС:3		
963		9АС:7		п
963		ХТ17:4		
965	Р:2	9АС:16		
973	9ВТ:13	ХТ18:10		
701	27SA2:10	26SA2:10		
701		42SA2:10		
701		40SA2:10		
701		38SA2:10		
701		36SA2:10		
701		34SA2:10		
701		32SA2:10		
701		ХТ20:5		

ТП 903-1-267,89 АТМ.009

ЛКС
5

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
915	18НЛА:4	9АС:5		
915		9АС:17		п
915		ХТ19:2		
917	ХТ19:8	9АС:1		
917		9АС:13		п
917		18НЛА:1		
917		17НЛА:1		
917		16НЛА:1		
917		8НЛА:1		
917		9НЛА:1		
917		10НЛА:1		
917		12НЛА:1		
917		13НЛА:1		
917		14НЛА:1		
917		15НЛА:1		
917		1НЛА:1		
917		2НЛА:1		
917		3НЛА:1		
917		4НЛА:1		
917		5НЛА:1	ПВ1 1	
917		6НЛА:1		
917		7НЛА:1		
925	7НЛА:3	7НЛА:2		п
925		ХТ19:1		
927	К-15; ШВ:16	8НЛА:2		
927		8НЛА:3		п
927		К-15; ШВ:46		
979	К-12; ШВ:16	9НЛА:2		
979		9НЛА:3		п
929	10НЛА:3	10НЛА:2		п

ТП 903-1-267,89 АТМ.009

ЛКС
4

23752-11 49 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

КОНТРОЛЬ ЗАКАЗА И СТОИМОСТИ РАБОТ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
26-705	XT4:4	26SA2:3		
26-707	26SA2:11	XT4:5		
26-709	XT4:9	26SA2:9		
26-709		26SA2:13		п
26-711	26R1:1	XT4:7		
26-713	26R1:2	26HL1:1		
26-715	26SA2:16	XT4:10		
27-3	27SA2:5	26SA3:5		
27-3		XT2:5		
27-7	27SA2:8	27SA2:17		п
27-7		XT2:8		
27-9	XT2:9	27SA2:20		
27-11	26SA3:7	XT2:10		
27-705	XT3:1	27SA2:3	п81 1	
27-707	27SA2:11	XT3:2		
27-709	XT3:6	27SA2:9		
27-709		27SA2:13		п
27-711	27R1:1	XT3:4		
27-713	27R1:2	27HL1:1		
27-715	27SA2:16	XT3:7		
39-9	39SA1:2	XT9:7		
39-11	XT9:9	39SA1:3		
39-11		39SA1:4		п
39-13	39SA1:1	XT9:8		
39-15	XT9:10	39HL1:1		
39-17	39HL1:2	39R1:1		
39-21	39SA1:5	XT10:2		
39-27	XT10:3	39SA1:6		

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Метр

7

Копирован Кр-

Фармайт АУ

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
701	XT20:6	XT9:1		
701	XT9:2	XT23:2		
701		XT26:1		
701		XT29:1		
703	XT20:7	32SA2:1		
703		34SA2:1		
703		36SA2:1		
703		38SA2:1		
703		40SA2:1		
703		42SA2:1		
703		27SA2:1		
703		26SA2:1		
747	HLA1:2	HLA1:3	п81 1	п
747		XT21:1		
755	XT21:3	HLA3:2		
755		HLA3:3		п
763	HLA5:3	HLA5:2		п
763		XT21:5		
753	XT9:4	XT23:3		
753	XT9:3	XT26:2		
753		XT29:2		
26-3	26SA2:5	26SA3:2		
26-3		XT3:8		
26-7	26SA2:8	26SA2:17		п
26-7		XT4:1		
26-9	XT4:2	26SA2:20		
26-11	26SA8:4	XT4:3		

Шкала провод. Проводника и отвода

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Метр

6

Копирован Кр-

23752-11 50

Фармайт АУ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
35-29	35 SA1:7	35 SA1:8		П
35-29		XT27:2		
35-31	KT27:3	35 HL2:1		
35-33	35 R1:2	35 R2:2		
35-33		XT26:3		
35-35	35 R2:1	35 HL2:2		
33-9	33 SA1:2	XT29:5		
33-11	XT29:6	33 SA1:3		
33-11		33 SA1:4		П
33-13	33 SA1:1	XT29:7		
33-15	XT29:8	33 HL1:1	ПВ1 1	
33-17	33 HL1:2	33 R1:1		
33-21	33 SA1:5	XT29:9		
33-27	XT30:1	33 SA1:6		
33-29	33 SA1:7	33 SA1:8		П
33-29		XT30:2		
33-31	XT30:3	33 HL2:1		
33-33	33 R1:2	33 R2:2		
33-33		XT29:3		
33-35	33 R2:1	33 HL2:2		
40-3	40 SA2:5	40 SA3:2		
40-3		XT7:4		
40-7	XT7:8	40 SA3:4		
40-9	40 SA2:20	XT7:9		
40-11	XT7:10	40 SA3:17		
40-13	40 SA2:21	40 SA2:8		П
40-13		XT8:1		
40-15	XT8:2	40 SA2:4		

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Лист
9

11.11.2008 г. К.А.

формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
39-29	39 SA1:7	39 SA1:8		П
39-29		XT10:4		
39-31	XT10:5	39 HL2:1		
39-33	39 R1:2	39 R2:2		
39-33		XT31:10		
39-35	39 R2:1	39 HL2:2		
37-9	37 SA1:2	XT23:6		
37-11	XT23:7	37 SA1:3		
37-11		37 SA1:4		П
37-13	37 SA1:1	XT23:8		
37-15	XT23:9	37 HL1:1	ПВ1 1	
37-17	37 HL1:2	37 R1:1		
37-21	37 SA1:5	XT23:10		
37-27	XT24:2	37 SA1:6		
37-29	37 SA1:7	37 SA1:8		П
37-29		XT24:3		
37-31	XT24:4	37 HL2:1		
37-33	37 R1:2	37 R2:2		
37-33		XT23:4		
37-35	37 R2:1	37 HL2:2		
35-9	35 SA1:2	XT26:5		
35-11	XT26:6	35 SA1:3		
35-11		35 SA1:4		П
35-13	35 SA1:1	XT26:7		
35-15	XT26:8	35 HL1:1		
35-17	35 HL1:2	35 R1:1		
35-21	35 SA1:5	XT26:9		
35-27	XT27:1	35 SA1:6		

УПРАВЛЕНИЕ ПОЛИЦИИ АДМИНИСТРАЦИИ ГОРОДА ВАШКИН

ТП 903-1-26789

АТМ. 009

Лист
8

11.11.2008 г. К.А.

23732-11 81

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
38-3	39SA1:9	38SA2:5		
38-3		32SA3:9		
38-3		XT10:6		
38-7	XT10:9	32SA3:12		
38-9	38SA2:20	XT10:10		
38-11	XT11:1	38SA2:17		
38-13	38SA2:21	38SA2:8		п
38-13		XT11:2		
38-15	XT11:3	38SA2:4		
38-15		38SA2:22		п
38-15		38SA2:23		п
38-17	39SA1:11	32SA3:13		
38-19	32SA3:16	38SA2:2		
38-705	38SA2:3	XT11:4		
38-707	XT11:5	38SA2:11		
38-711	38R1:1	XT11:8		
38-713	38R1:2	38HL1:1		
38-709	38SA2:9	38SA2:13		п
38-709		XT11:7		
38-715	XT11:10	38SA2:16		
36-3	37SA1:9	36SA2:5		
36-3		32SA3:1		
36-3		XT24:6		
36-7	XT24:9	32SA3:3		
36-9	36SA2:20	XT24:10	п/в 1	
36-11	XT25:1	36SA2:17		
36-13	36SA2:21	36SA2:8		п
36-13		XT25:2		
36-15	XT25:3	36SA2:4		

ТП 903-1-267.89

Умрицаев С.В.

АТМ.009

Формат А4

Иск

11

Львов М.И.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-15	40SA2:4	40SA2:22		п
40-15		40SA2:23		п
40-19	40SA2:2	40SA3:8		
40-17	40SA3:6	XT8:3		
40-705	XT8:4	40SA2:3		
40-707	40SA2:11	XT8:5		
40-709	XT8:7	40SA2:9		
40-709		40SA2:13		п
40-711	40R1:1	XT8:8		
40-713	40HL1:1	40R1:2		
40-715	40SA2:16	XT8:10		
42-3	42SA2:5	40SA3:1		
42-3		XT5:7		
42-7	XT6:1	40SA3:3		
42-9	42SA2:20	XT6:2		
42-11	XT6:3	42SA2:17		
42-13	42SA2:21	42SA2:8		п
42-13		XT6:4		
42-15	XT6:5	42SA2:4		
42-15		42SA2:22		п
42-15		42SA2:23		п
42-19	42SA2:2	40SA3:7		
42-17	40SA3:5	XT6:6		
42-705	XT6:7	42SA2:3		
42-707	42SA2:11	XT6:8		
42-705	XT6:10	42SA2:9		
42-709		42SA2:13	п/в 1	п
42-711	42R1:1	XT7:1		
42-713	42HL1:1	42R1:2		
42-715	42SA2:16	XT7:3		

Таблица 10.10.1.1. Состояние системы

ТП 903-1-267.89

Умрицаев С.В.

АТМ.009

Формат А4

Иск

10

23752-11

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
34-715	ХТ28:9	34SA2:16		
32-3	33SA1:9	32SA2:5		
32-3		32SA3:10		
32-3		ХТ30:5		
32-7	ХТ30:8	32SA3:11		
32-9	32SA2:20	ХТ30:9		
32-11	ХТ30:10	32SA2:17		
32-13	32SA2:21	32SA2:8		п
32-13		ХТ31:1		
32-15	ХТ31:2	32SA2:4		
32-15		32SA2:22		п
32-15		32SA2:23	> ПВ1 1	п
32-17	33SA1:11	32SA3:14		
32-19	32SA3:15	32SA2:2		
32-705	32SA2:3	ХТ31:3		
32-707	ХТ31:4	32SA2:11		
32-709	32SA2:9	32SA2:13		п
32-709		ХТ31:6		
32-711	32R1:1	ХТ31:7		
32-713	32R1:2	32HL1:1		
32-715	ХТ31:9	32SA2:16		
16-18	К-15, Ш12:36	К-15А: -		
16-18		ХТ1:2		померил
16-25	ХТ1:3	К-15А: +		темные
16-25		К-15, Ш12:3А		цены
14-18	К-12, Ш12:36	К-12А: -		
14-18		ХТ1:5		
14-25	ХТ1:6	К-12А: +		
ТТ 903-1-267 29			АТМ.009	13
Копирован с ф.			Формат А4	

Альбом 11 часть 1

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
36-15	36SA2:4	36SA2:22		п
36-15		36SA2:23		п
36-17	37SA1:11	32SA3:5		
36-19	32SA3:7	36SA2:2		
36-705	36SA2:3	ХТ25:4		
36-707	ХТ25:5	36SA2:11		
36-711	36R1:1	ХТ25:8		
36-713	36R1:2	36HL1:1		
36-709	36SA2:9	36SA2:13		п
36-709		ХТ25:7		
36-715	ХТ25:10	36SA2:16		
34-3	35SA1:9	34SA2:5	ПВ1 1	
34-3		32SA3:2		
34-3		ХТ27:5		
34-7	ХТ27:8	32SA3:4		
34-9	34SA2:20	ХТ27:9		
34-11	ХТ27:10	34SA2:17		
34-13	34SA2:21	34SA2:8		п
34-13		ХТ28:1		
34-15	ХТ28:2	34SA2:4		
34-15		34SA2:22		п
34-15		34SA2:23		п
34-17	35SA1:11	32SA3:6		
34-19	32SA3:8	34SA2:2		
34-705	34SA2:3	ХТ28:3		
34-707	ХТ28:4	34SA2:11		
34-709	34SA2:9	34SA2:13		п
34-709		ХТ28:6		
34-711	34R1:1	ХТ28:7		
34-713	34R1:2	34HL1:1		
ТТ 903-1-267 89			АТМ.009	12
Копирован с ф.			Формат А4	

ТТ-903-1-267-89

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		37 Д		
39-25*	+		-	39-18*
		37R2		
37-35	1		2	37-33*
		35R1		
35-17	1		2	35-33
		35A2		
35-35	1		2	35-33*
		33R1		
33-17	1		2	33-33
		33R2		
33-35	1		2	33-33*
		R		
963	1		2	965
		XT1		
16-18	2		3	16-25
14-18	5		6	14-25
		XT2		
27-3	5		8	27-7
27-9	9		10	27-11

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		XT3		
27-705	1		2	27-707
27-711	4		6	27-709
27-715	7		8	26-3
		XT4		
26-7	1		2	26-9
26-11	3		4	26-705
26-707	5		7	26-711
26-709	9		10	26-715
		XT5		
39-18	2		3	39-25
32-18	5		6	32-25
42-3	7			
		XT6		
42-7	1		2	42-9
42-11	3		4	42-13
42-15	5		6	42-17
42-705	7		8	42-707
42-709	10			
		XT7		
42-711	1		3	42-715
40-3	4		8	40-7
40-9	9		10	40-11

ТП 903-1-26789 АТМ.010 Лист 2

Копировал 3-К

формат А4

Альбом 11 цветной

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
				Технические требования
Таблица подключения выполнена на основании схем				
АТМ 3 л. 5; л. 6; л. 7; л. 8; л. 17 альбом 10, ЭМ л. 11; ЭМ л. 12; ЭМ л. 13;				
ЭМ л. 16; ЭМ л. 24; ЭМ л. 25 альбом 12 и таблицы соединений АТМ.009				
Левая стенка				
		27R1		
27-711	1		2	27-713
		26R1		
26-711	1		2	26-713
		39R1		
39-17	1		2	39-33
		39R2		
39-35	1		2	39-33*

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		37R1		
37-17	1		2	37-33
		K-12 Д		
14-25*	+		-	14-18*
		K-15 Д		
16-25*	+		-	16-18*
		16 Д		
33-25*	+		-	33-18*
		15 Д		
32-25*	+		-	32-18*

Гипс по плану

Гипс	Нисобальский
Инж. от	Мейман
Н. контр.	Кучель
Л. спец.	Дружинина
Б. инж.	Иванова
Инж. ДК	Ефимова

ТП 903-1-26789 АТМ.010

Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150.
Закрытая система теплоснабжения.

Котельная

Щит 3.

Таблица подключения.

ЛСТГИПРОПРОМ

Р	1	12
---	---	----

Копировал 3-К 23752-11 35 формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		8HLA					16HLA		
927 *	2п		1	917 *	945*	2П		1	917*
927 *	3п		4	915 *	945	3П		4	915*
		9HLA					17HLA		
979 *	2п		1	917 *	949*	2П		1	917*
979	3п		4	915 *	949	3П		4	915*
		10HLA					18HLA		
929 *	2 п		1	917 *	957*	2П		1	917*
929	3 п		4	915 *	957	3П		4	915*
		12HLA					HLA 5		
931*	2п		1	917 *	763*	2П		п1	0
931	3п		4	915 *	763	3П		п4	0*
		13HLA					HLA 3		
933*	2п		1	917 *	755*	2П		п1	0*
933	3п		4	915 *	755	3П		п4	0*
		14HLA					HLA 1		
937*	2п		1	917 *	747	2П		п1	0*
937	3п		4	915 *	747*	3П		п4	0*
		15HLA							
941*	2п		1	917 *					
941	3п		4	915 *					

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 4

Копировал 38

формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		ХТ8							
40-13	1		2	40-15					
40-17	3		4	40-705			7HLA		
40-707	5		7	40-709	925*	2п		1	917
40-711	8		10	40-715	925	3п		4	915
		ХТ9					8HLA		
701	1		2	701	913 *	2п		1	917*
753	3		4	753	913	3п		4	915*
39-9	7		8	39-13					
39-11	9		10	39-15			5HLA		
		ХТ10			911*	2п		1	917*
39-21	2		3	39-27	911	3п		4	915*
39-29	4		5	39-31			4HLA		
38-3	6		9	38-7	909*	2п		1	917*
38-9	10				909*	3п		4	915*
		ХТ11					3HLA		
38-11	1		2	38-13	907*	2п		1	917*
38-15	3		4	38-705	907	3п		4	915*
38-707	5		7	38-709					
38-711	8		10	38-715			2HLA		
		ХТ12			905*	2п		1	917*
869*	1		2	869*	905	3п		4	915*
33-18	4		5	33-25			HLA		
0*	6		7	0	901*	2п		1	917*
0	8		9	0	901*	3п		4	915*
0*	10								

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 3

Копировал 38

23752-11 35

формат А4

Альбом 11 часов

2125-180001 Лобн.-И.Самар.Восточн.У.

Проводник	Выход	Вид соглас- но	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид соглас- но	Выход	Проводник
		26НЛ1					27СА2		
26-713	1		2	0	703*	1		3	27-705
		39НЛ1			27-3	5		П8	27-7
39-15	1		2	39-17	27-709*	9П		10	701
		39НЛ2			27-707	11			
39-31	1		2	39-35	27-709	13П		16	27-715
		37НЛ1			27-7*	17П		20	27-9
37-15	1		2	37-17			26СА2		
		37НЛ2			703	1		3	26-705
37-31	1		2	37-35	26-3	5		П8	26-7
		35НЛ1			26-709*	9П		10	701*
35-15	1		2	35-17	26-707	11			
		35НЛ2			26-709	13П		16	26-715
33-15	1		2	33-17	26-7*	17П		20	26-9
		33НЛ1					39СА1		
33-31	1		2	33-35	39-13	1		П3	39-11*
		33НЛ2			39-9	2		П4	39-11
					39-21	5		П7	39-29
					39-27	6		П8	39-29*
					38-3	9		11	38-17
							37СА1		
					37-13	1		П3	37-11*
					37-9	2		П4	37-11
					37-21	5		П7	37-29
					37-27	6		П8	37-29*
					36-3	9		11	36-17

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 6

Копирован 2

Формат 35

Альбом 11 части

Проводник	Выход	Вид соглас- но	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид соглас- но	Выход	Проводник
		К-15					Б-37		
		Ш8					Ш8		
869	1А	Р	1Б	927	869	1А	Р	1Б	909
869	4А	З	4Б	927	869	4А	З	4Б	909
		Ш12					Ш12		
16-25	3А		3Б	16-18	39-25	3А		3Б	39-18
		Ш13					Ш13		
860	А		Б	0	852	А		Б	0
		К-12					Б-15		
		Ш8					Ш8		
869	1А	Р	1Б	979	869	1А	Р	1Б	907
		Ш12					Ш12		
14-25	3А		3Б	14-18	16-25	3А		3Б	16-18
		Ш13					Ш13		
859	А		Б	0	848	А		Б	0
		Б-16					Б-БП1		
		Ш8			823*	1П		П2	823
869	1А	Р	1Б	901	0*	3П		П4	0
869	4А	З	4Б	901	825	7		8	831
		Ш12			826	13		14	832
33-25	3А		3Б	33-18	827	15		16	833
		Ш13			828	21		22	834
849	А		Б	0	829	23		29	830
							27НЛ1		
					27-713	1		2	0*

Т П 903-1-267.89 АТМ.010

Лист 5

Копирован 3

23752-11 57

формат 14

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>38SA2</u>					<u>34SA2</u>		
703*	1		3	38-705	703*	1		3	34-705
38-19	2		п4	38-15*	34-19	2		п4	34-15*
38-3*	5		п8	38-13*	34-3*	5		п8	34-13*
38-709	9п		10	701*	34-709	9п		10	701*
38-707	11				34-707	11			
38-709*	13п		16	38-715	34-709*	13п		16	34-715
38-11	17		20	38-9	34-11	17		20	34-9
38-13	21п		п22	38-15*	34-13	21п		п22	34-15*
			п23	38-15				п23	34-15
		<u>36SA2</u>					<u>32SA2</u>		
703*	1		3	36-705	703*	1		3	32-705
36-19	2		п4	36-15*	32-19	2		п4	32-15*
36-3*	5		п8	36-13*	32-3*	5		п8	32-13*
36-709	9п		10	701*	32-709	9п		10	701*
36-707	11				32-707	11			
36-709*	13п		16	36-715	32-709*	13п		16	32-715
36-11	17		20	36-9	32-11	17		20	32-9
36-13	21п		п22	36-15*	32-13	21п		п22	32-15*
			п23	36-15				п23	32-15
							<u>26SA3</u>		
					26-3*	2		4	26-11
					27-3*	5		7	27-11

ТП 903-1-267.89 АТМ 010

АНСТ
8

КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		<u>35SA1</u>					<u>32HA1</u>		
35-13	1		п3	35-11*	32-713	1		2	0*
35-9	2		п4	35-11					
35-21	5		п7	35-29			<u>42SA2</u>		
35-27	6		п8	35-29*	703*	1		3	42-705
34-3	9		11	34-17	42-19	2		п4	42-15*
		<u>33SA1</u>			42-3	5		п8	42-13*
33-13	1		п3	33-11*	42-709*	9п		10	701*
33-9	2		п4	33-11	42-707	11			
33-21	5		п7	33-29	42-709	13п		16	42-715
33-27	6		п8	33-29*	42-11	17		20	42-9
32-3	9		11	32-17	42-13	21п		п22	42-15*
								п23	42-15
		<u>42HA1</u>					<u>40SA2</u>		
42-713	1		2	0*	703*	1		3	40-705
		<u>40HA1</u>			40-19	2		п4	40-15*
40-713	1		2	0	40-3	5		п8	40-13*
		<u>38HA1</u>			40-709*	9п		10	701*
38-713	1		2	0	40-707	11			
		<u>36HA1</u>			40-709	13п		16	40-715
36-713	1		2	0*	40-11	17		20	40-9
		<u>34HA1</u>			40-13	21п		п22	40-15*
34-713	1		2	0*				п23	40-15

ТП 903-1-267.89 АТМ 010

АНСТ
7

23752-11 58 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

ИНВ. НЕ ПОДАВАЮЩИЙСЯ И ДАТЯ ВЗЯТИ ИНВ. №

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		X120					X122		
913	4		5	701	825	1		2	826
701	6		7	703	827	3		4	828
					829	5		6	830
		X121			831	7		8	832
747	1		3	755	833	9		10	834
763	5						X123		
Правая стенка				701*	2		3	753	
				37-33	4		6	37-9	
		40P1		37-11	7		8	37-13	
42-711	1		2	42-713	37-15	9		10	37-21
							X124		
		40P1			37-27	2		3	37-29
40-711	1		2	40-713	37-31	4		6	36-3
					36-7	9		10	36-9
38-711	1		2	38-713			X125		
					36-11	1		2	36-13
		36P1			36-15	3		4	36-205
36-711	1		2	36-713	36-207	5		7	36-209
					36-711	8		10	36-715
34-711	1		2	34-713			X126		
					701*	1		2	753*
		32P1			35-33	3		5	35-9
32-711	1		2	32-713	35-11	6		7	35-13
					35-15	8		9	35-21

ТТ 903-1-267.89 АТМ.010 10
 Контракт № 14

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		40SA3							
42-3*	1		3	42-7			X14		
40-3*	2		4	40-7	848	1		2	849
42-17	5		7	42-19	852	3		9	859
40-17	6		8	40-19	860	10			
		SAC					X15		
917*	17		173	963*	869	2		7	869
915*	57		177	963*	869	8		9	869
917*	137		15	0*	869	10			
869*	147		16	965			X16		
915*	177		179	869	869	3			
		SBT					X17		
973	13		14	0*					
		32SA3			869	1		2	931
36-3*	1		3	36-7	823	3		4	963
34-3*	2		4	34-7	911	5		6	905
36-17	5		7	36-19	929	10			
34-17	6		8	34-19			X18		
38-3*	9		12	38-7	933	1		2	937
32-3*	10		11	32-7	941	3		4	945
38-17	13		16	38-19	949	5		9	957
32-17	14		15	32-19	973	10			
		X13					X19		
0	1		7	0	925	1		2	915
0	8		9	0	917	8			
0	10								

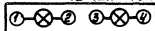
ТТ 903-1-267.89 АТМ.010 9
 Контракт № 14

Милан, Италия

ИТАЛИЯ, Милан, Италия

Поз. 9

1HLA ÷ 10HLA; HLA1; HLA3; HLA5
12 HLA ÷ 10HLA



Поз. 16

SBT



ТТ 903-1-267.89

АТМ.010

Лист
12

Копированная

сформат Р4

Альбом 11 марта 1

Проводник	Выбор	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Выбор	Проводник
<u>ХТ21</u>							
35-27	1		2	35-29			
35-31	3		5	34-3			
34-7	8		9	34-9			
34-11	10						
<u>ХТ28</u>							
34-13	1		2	34-15			
34-705	3		4	34-707			
34-709	6		7	34-711			
34-715	9						
<u>ХТ29</u>							
701	1		2	753			
33-33	3		5	33-9			
33-11	6		7	33-13			
33-15	8		9	33-21			
<u>ХТ30</u>							
33-27	1		2	33-29			
33-31	3		5	32-3			
32-7	8		9	32-9			
32-11	10						
<u>ХТ31</u>							
32-13	1		2	32-15			
32-705	3		4	32-707			
32-709	6		7	32-711			
32-715	9		10	32-33			

Видеонаблюдение и запись с камер видеонаблюдения

ТТ 903-1-267.89

АТМ.010

Лист
11

Копированная с форматом Р4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Переключатель малогабаритный ~380В		
7	20SA2÷24SA2, 28SA2, 29SA2	ПМОФ-1366 ₃ , 9, 10 ₂ /II-Д126	7	
8	20SA3, 28SA3, SA1	ПМОФ 45-222222/II-Д9	3	
9	SA2	ПМОФ-222222/II-Д61	1	
10	41SA1, 43SA1	ПМОФ 90-11111/II-Д42	2	
11	SA3	ПМОФ 45-11777/II-Д6	1	
12	HLW1÷HLW3	Арматура сигнальная АС-220	3	
13	—	Лампа Ц-220-10	13	
14	—	Лампа КМ-60-55	11	
		Арматура сигнальная АСКМО с красной линзой		
15	41HL1, 43HL1 20HL1+24HL1, 28HL1, 29HL1		9	
46	41HL2, 43HL2	с зеленой линзой	2	
17	HLA2, HLA4, HLA6, 19HLA, 20HLA	Табло световое ТСБ~220В	5	
18	20R1÷24R1, 28R1, 29R1, 41R1, 43R1, 41R2, 43R2	Резистор ПЭВ-25 25 Вт 3300 Ом	11	⁴⁵ ТМЗ-19-84
19		Перемычка	38	
20		Рамка РПМ 65×26	17	
21		Ленточная катушка кп-1,2,5	8	
22		Крышка торцевая КТ5У	6	
23	ХТ1+ХТ19	Блок зажимов БЗ24	19	⁴³ ТМС-185-85
		<u>Материалы</u>		
24		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВх1	350 м	
		Т П 903-1-267.89	АТМ.011	Лист 2

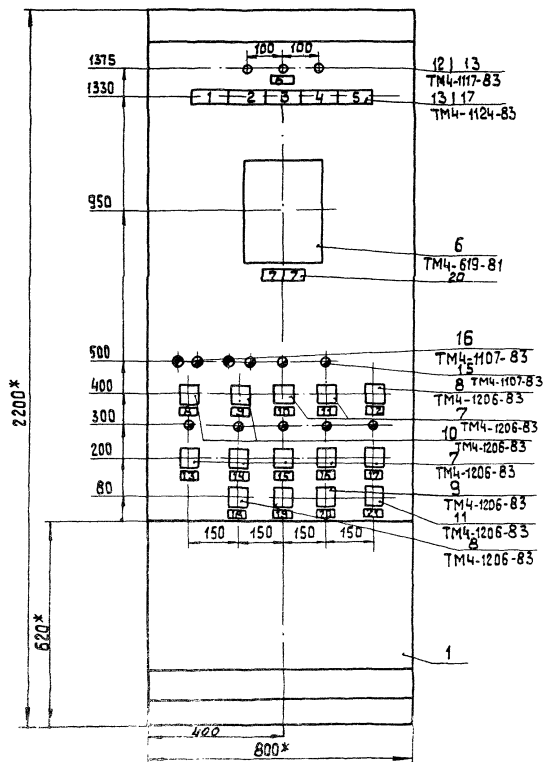
Копировал 3-8

формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.012	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.013	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Т-800 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ800 ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба с 3600 ТКЗ-125-83	7	
4		Уголок УЛ 42×25 ТК4-2222-74		
5		Е-430	2	
		Е-630	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	В-9	Мост КСМ2-022	1	
		Т П 903-1-267.89	АТМ.011	
		Котельная стремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрывающаяся система теплообмена.		
		Котельная	Стальная Лит	Листов
		Щит 4. Общий вид.	Р	1 5
				ЛАТИПРОПРОМ

Копировал 3-8 23752-11 61 формат А4



- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
 4. Прибор поз.6 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

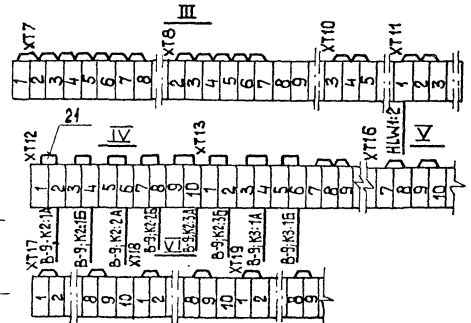
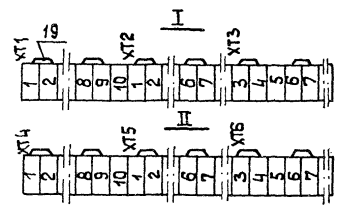
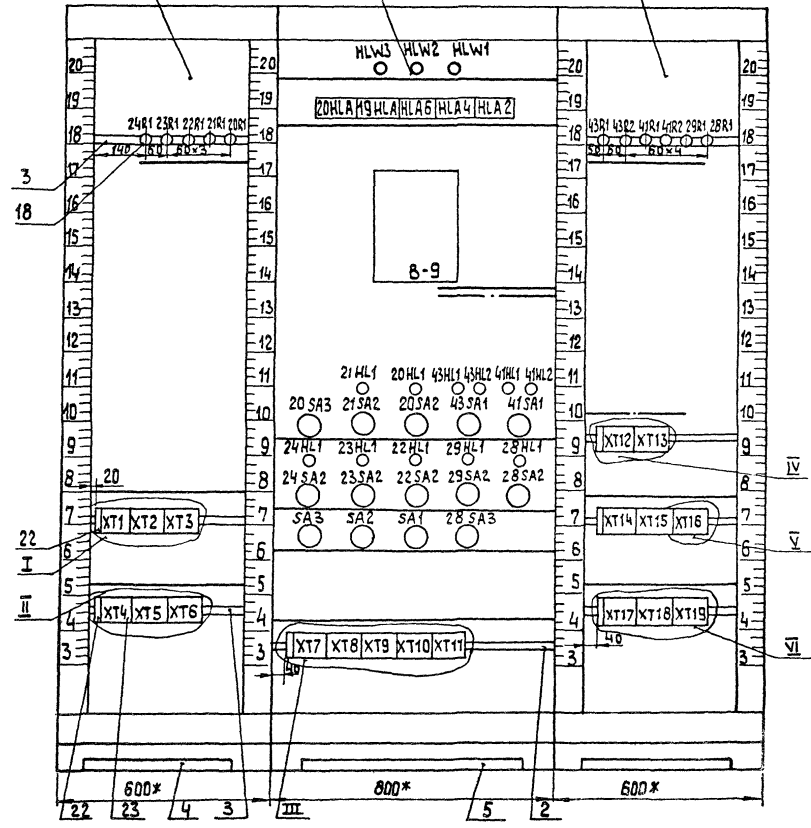
ТП 903-1-267.87

АТМ. 011

Лист

3

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Приложение	Страница листа	Куда поступает	Адрес прова	Приме-чание
		Технические требования		
		Таблица соединений	выполнена на основании схем	
ТП 903-1-2	67.89	АТМЗ л.4, АТМЗ л.6; АТМЗ л.7; АТМЗ л.8 альбом 10;		
ТП 903-1-2	67.89	ЭМ л.14, ЭМ л.15, ЭМ л.17, ЭМ л.18, ЭМ л.24, ЭМ л.25 альбом 12		
0	ХТ 11:1	НЛW1:2		
0		НЛW2:2		
0		НЛW3:2		
0		В-9;К1:Н		
0	НЛА 6.1	НЛА 6:4		п
0		НЛА4:1		
0		НЛА4:4		п
0		НЛА2:1		п
0		20НЛ1:2	ПВ1 1	
0		21НЛ1:2		
0		24НЛ1:2		
0		23НЛ1:2		
ТП 903-1-26789 АТМ.012 Котельная с тремя котлами КБ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.				
ГИП	Нидобальский		Стандарт Лист	Листов
Нач.отд.	Мейман	Котельная	Р	1
Н.контр.	Кучель	Шит 4.		8
Н.спец.	Дружинин	Таблица соединений	ЛАТГИПРОМ	
В.инж.	Иванов	Копировать 3/2	формат А4	

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ</u>		8	Задвижка летнего сетевого насоса №1.	1
			9	Задвижка летнего сетевого насоса №2.	1
1	Аварийный уровень в баке сбросных вод.	1	10	Питательный насос №1.	1
2	Срабатывание муфты задвижек летних сетевых насосов.	1	11	Питательный насос №2.	1
3	Неисправность в мазитонасосной.	1	12	Избиратель резерва питательных насосов.	1
4	Повышение давления питательной воды к котлам ДЕ-65-14 ГМ.	1	13	Насос контура охлаждения №1.	1
5	Понижение давления питательной воды к котлам ДЕ-65-14 ГМ.	1	14	Насос контура охлаждения №2.	1
	<u>Рамка 66x26</u>		15	Рециркуляционный насос №1.	1
			16	Рециркуляционный насос №2.	1
			17	Избиратель резерва насосов контура охлаждения.	1
6	Контроль напряжения.	1	18	Опробование световой аварийной сигнализации	1
7	1. Температура подпиточной воды.	2	19	Звучковая аварийная сигнализация.	1
	2. Температура обратной сетевой воды.		20	Аварийное отключение насосов подачи мазута.	1
	3. Температура прямой сетевой воды.				
	4. Температура газа.				
ТП 903-1-267.89 АТМ.011			лист 5		

Альбом 11 часть 1

Имя не табло Подл. и вата ВЗК. инв. 10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	22 SA2: 10	23 SA2: 10		
701		24 SA2: 10		
701		21 SA2: 10		
701	21 SA2: 10	20 SA2: 10		
703	20 SA2: 1	21 SA2: 1		
703		24 SA2: 1		
703		23 SA2: 1		
703		22 SA2: 1		
703		29 SA2: 1		
703		28 SA2: 1		
703		SA1: 5		
703		XT8: 1		
741	XT8: 2	SA2: 3		
751	HLA 2: 2	HLA2: 3		п
751		XT8: 10	ПВ1 1	
757	XT9: 1	XT16: 9		
759	XT9: 5	HLA4: 2		
759		HLA4: 3		п
777	HLA6: 2	HLA6: 3		п
777		XT9: 7		
781	XT9: 9	SA2: 4		
783	SA1: 23	XT9: 8		
33-33	XT7: 9	SA1: 5		
35-33	SA1: 9	XT7: 10		
37-33	XT8: 8	SA1: 13		
39-33	SA1: 17	XT8: 9		
	XT9: 3	SA3: 13		
	SA3: 14	XT9: 4		

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

Лист

3

Копировал ЗР

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	23HL1: 2	22HL1: 2		
0		29HL1: 2		
0		28HL1: 2		
0		XT11: 3		
0	XT11: 1	SA1: 7		
0		SA1: 11		п
0		SA1: 15		п
0		SA1: 19		п
847	XT11: 4	B-9; K1: 1		
A 803	HLW1: 1	XT 11: 5		
B 803	XT11: 6	HLW2: 1		
C 803	HLW3: 1	XT11: 7		
915	XT10: 6	19HLA: 4		
915		20HLA: 4		
917	20HLA: 1	19HLA: 1		
917		XT10: 7		
959	XT10: 8	19HLA: 2		
959		19HLA: 3		п
961	20HLA: 3	20HLA: 2		п
961		XT10: 9	ПВ1 1	
701	XT16: 7	XT7: 1		
701	XT7: 8	SA2: 1		
701		SA2: 2		п
701		SA1: 1		
701		SA1: 21		п
701		28SA2: 10		
701		29SA2: 10		
701		22 SA2: 10		

Альбом 11 часть 1

Копировал ЗР и Зетма 18.08.2018

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

Лист

2

Копировал ЗР

23.05.2011 65

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
22-7	22 SA2: 8	22 SA2: 17		п
22-9	22 SA2: 20	XT 19: 5		
22-705	XT 19: 6	22 SA2: 3		
22-705		22 SA2: 11		п
22-707	22 SA2: 9	22 SA2: 13		п
22-707		XT 19: 7		
22-709	XT 19: 8	22 R 1: 1		
22-711	22 R 1: 2	22 HL 1: 1		
22-713	22 SA2: 16	XT 19: 10		
23-3	23 SA2: 5	XT 18: 1		
23-7	XT 18: 4	23 SA2: 8		
23-7		23 SA2: 17		п
23-9	23 SA2: 20	XT 18: 5		
23-705	XT 18: 6	23 SA2: 3	ПВ1 1	
23-705		23 SA2: 11		п
23-707	23 SA2: 9	23 SA2: 13		п
23-707		XT 18: 7		
23-709	XT 18: 8	23 R 1: 1		
23-711	23 R 1: 2	23 HL 1: 1		
23-713	23 SA2: 16	XT 18: 10		
24-3	24 SA2: 5	XT 17: 1		
24-7	XT 17: 4	24 SA2: 8		
24-7		24 SA2: 17		п
24-9	24 SA2: 20	XT 17: 5		
24-705	XT 17: 6	24 SA2: 3		
24-705		24 SA2: 11		п
24-707	24 SA2: 9	24 SA2: 13		п
24-707		XT 17: 7		

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

лист
5

Копировал ЗР

Альбом 11 часть /

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чение
20-3	20 SA3: 2	20 SA2: 5		
20-3		XT 1: 1		
20-7	XT 1: 4	20 SA2: 8		
20-7		20 SA2: 17		п
20-9	20 SA2: 20	XT 1: 5		
20-11	XT 1: 6	20 SA3: 4		
20-705	20 SA2: 3	XT 1: 7		
20-707	XT 1: 8	20 SA2: 11		
20-709	20 SA2: 9	20 SA2: 13		п
20-709		XT 1: 10		
20-711	XT 2: 1	20 R 1: 1		
20-713	20 R 1: 2	20 HL 1: 1		
20-715	20 SA2: 16	XT 2: 3		
			ПВ1 1	
21-3	20 SA3: 5	21 SA2: 5		
21-3		XT 4: 1		
21-7	XT 4: 4	21 SA2: 8		
21-7		21 SA2: 17		п
21-9	21 SA2: 20	XT 4: 5		
21-11	XT 4: 6	20 SA3: 7		
21-705	21 SA2: 3	XT 4: 7		
21-707	XT 4: 8	21 SA2: 11		
21-709	21 SA2: 9	21 SA2: 13		п
21-709		XT 4: 10		
21-711	XT 5: 1	21 R 1: 1		
21-713	21 R 1: 2	21 HL 1: 1		
21-715	21 SA2: 16	XT 5: 3		
22-3	22 SA2: 5	XT 19: 1		
22-7	XT 19: 4	22 SA2: 8		

ТП 903-1-267.89

АТМ.012

лист
5

Копировал ЗР

23152-11

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
29-715	29 SA2:16	XT6:8		
40-3	XT16:3	41 SA1:9		
40-17	41 SA1:11	XT16:4		
41-9	XT15:4	41 SA1:2		
41-11	41 SA1:4	41 SA1:3		п
41-11		XT15:5		
41-13	XT15:6	41 SA1:1		
41-15	41 HL1:1	XT15:7		
41-17	41 HL1:2	41 R1:1		
41-21	41 SA1:5	XT15:8		
41-27	XT15:10	41 SA1:6		
41-29	41 SA1:7	41 SA1:8		п
41-29		XT16:1		
41-31	XT16:2	41 HL2:1		
41-33	41 R1:2	41 R2:2	пб1 1	
41-33		XT15:2		
41-35	41 HL2:2	41 R2:1		
42-3	XT16:5	43 SA1:9		
42-17	43 SA1:11	XT16:6		
43-9	XT14:2	43 SA1:2		
43-11	43 SA1:4	43 SA1:3		п
43-11		XT14:3		
43-13	XT14:4	43 SA1:1		
43-15	43 HL1:1	XT14:5		
43-17	43 HL1:2	43 R1:1		
43-21	43 SA1:5	XT14:6		
43-27	XT14:8	43 SA1:6		
43-29	43 SA1:7	43 SA1:8		п

ТП 903-1-267.89

АТМ 012

лист
7

Копировал 28

формат А4

Альбом 11 часть 1

Лист проводов пб1, п. дата 16.01.2016 г.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
24-709	XT17:8	24 R1:1		
24-711	24 R1:2	24 HL1:1		
24-713	24 SA2:16	XT17:10		
28-3	28 SA3:2	28 SA2:5		
28-3		XT2:6		
28-7	XT2:9	28 SA2:8		
28-7		28 SA2:17		п
28-9	28 SA2:20	XT2:10		
28-11	XT3:1	28 SA3:4		
28-705	28 SA2:3	XT3:2		
28-707	XT3:3	28 SA2:11	пб1 1	
28-709	28 SA2:9	28 SA2:13		п
28-709		XT3:5		
28-711	XT3:6	28 R1:1		
28-713	28 R1:2	28 HL1:1		
28-715	28 SA2:16	XT3:8		
29-3	28 SA3:5	29 SA2:5		
29-3		XT5:6		
29-7	XT5:9	29 SA2:8		
29-7		29 SA2:17		п
29-9	29 SA2:20	XT5:10		
29-11	XT6:1	28 SA3:7		
29-705	29 SA2:3	XT6:2		
29-707	XT6:3	29 SA2:11		
29-709	29 SA2:9	29 SA2:13		п
29-709		XT6:5		
29-711	XT6:6	29 R1:1		
29-713	29 R1:2	29 HL1:1		

ТП 903-1-267.89

АТМ 012

лист
6

Копировал 28

23752-11

67 формат А4

Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-та	Выход	Проводник
					Технические требования				
Таблица подключения					Выполнена на основании схем				
ТП 903-1-267.89	7.89	АТМ	З л.4, АТМЗ л.6,	АТМЗ л.7, АТМ	З л.8 альбом 10;				
ТП 903-1-267.89	7.89	ЗМ.л.14, ЗМ.л.15, ЗМ.л.17,		ЗМ.л.18; ЗМ.л.24, ЗМ.л.25 альбом					
12 и таблицы соединений					АТМ. 012.				
Левая стенка									
		24R1					20R1		
24-709	1		2	24-711	20-711	1		2	20-713
		23R1			20-3	1		4	20-7
23-709	1		2	23-711	20-9	5		6	20-11
		22R1			20-705	7		8	20-707
22-709	1		2	22-711	20-709	10			
		21R1							
21-711	1		2	21-713					

ТП 903-1-267.89		АТМ.013	
Котельная с тремя котлами КВ-гм-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
Котельная		Страница	Лист
Щит 4.		Р	1
Таблица подключения.		7	
ЛАТГИПРОПРОМ			
Копировал ЗС		формат А4	

ГИП Нивальский
Нач. отд. Мейман
В.контр. Кучель
С. спец. Дрочкин
С. инж. Индана

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-29	43 СА1:8	ХТ 14:9		
43-31	ХТ 14:10	43 НЛ2:1		
43-33	43 Р1:2	43 Р2:2		
43-33		ХТ 15:1		
43-35	43 НЛ2:2	43 Р2:1		
+ ГТС-1	В-9; К2:1А	ХТ 12:2		
- ГТС-1	ХТ 12:4	В-9; К2:1Б		
+ ГТС-2	В-9; К2:2А	ХТ 12:6		
- ГТС-2	ХТ 12:8	В-9; К2:2Б		
+ ГТС-3	В-9; К2:3А	ХТ 12:10	ПВ 1	Измерительные
- ГТС-3	ХТ 13:2	В-9; К2:3Б	1	цели
+ ГТС-4	В-9; К3:1А	ХТ 13:4		
- ГТС-4	ХТ 13:6	В-9; К2:1Б		
ГТС	В-9; К:1	ХТ 13:7		
Земля	В-9: $\frac{1}{2}$	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейки, для установки приборов			
	$\frac{1}{2}$	Стойка: $\frac{1}{2}$		
ТП 903-1-267.89		АТМ.012		Лист 8
Копировал ЗС		23752-11 68 формат А4		

Лист № подл. Подл. и дата. Взам.инв.№

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		6-9					20SA3		
		K1			20-3	2		4	20-11
0	N		1	847	21-3	5		7	21-11
		K2					21SA2		
+9TC-1	1A		1B	-9TC-1	703*	1		3	21-705
+9TC-2	2A		2B	-9TC-2	21-3*	5		п8	21-7*
+9TC-3	3A		3B	-9TC-3	21-709	9п		10	701*
		K3			21-707	11			21-715
+9TC-4	1A		1B	-9TC-4	21-709*	13п		16	21-715
		K			21-7	17п		20	21-9
9TC	1						20SA2		
		21HL1			703	1		3	20-705
21-713	1		2	0*	20-3*	5		п8	20-7*
		20HL1			20-709	9п		10	701
20-713	1		2	0*	20-707	11			20-715
		43HL1			20-709*	13п		16	20-715
43-15	1		2	43-17	20-7	17п		20	20-9
		43HL2					43SA1		
43-31	1		2	43-35	43-13	1		п3	43-11*
		41HL1			43-9	2		п4	43-11
41-15	1		2	41-17	43-21	5		п7	43-29
		41HL2			43-27	6		п8	43-29*
41-31	1		2	41-35	42-3	9		11	42-17

Копирован

формат А4

Лист 3

ТГ 903-1-26789

АТМ.013

КНИЖНИЦА ПЛАН И ВАРИАНТЫ

Альбом 11 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		KT2							
20-711	1		3	20-715			HLW2		
28-3	6		9	28-7	8 803	1		2	0*
28-9	10						HLW1		
		KT3			8 03	1		2	0*
28-11	1		2	28-705			20HLA		
28-707	3		5	28-709	917	1		п2	951*
28-711	6		8	28-715	951	3п		4	915
		KT4					19HLA		
21-3	1		4	21-7	917*	1		п2	959*
21-9	5		6	21-11	959	3п		4	915*
21-705	7		8	21-707			HLA6		
21-709	10				0	1п		п2	777
		KT5			777*	3п		п4	0*
21-711	1		3	21-715			HLA4		
29-3	6		9	29-7	0*	1п		п2	759*
29-9	10				759	3п		п4	0*
		KT6					HLA2		
29-11	1		2	29-705	0*	1п		п2	751
29-707	3		5	29-709	751*	3п		п4	0*
29-711	6		8	29-715					
Передняя стенка									
		HLW3							
С803	1		2	0*					

Копирован

формат А4

Лист 2

ТГ 903-1-26789

АТМ.013

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		28SA2					XT7		
703*	1		3	28-705	701	1		8	701
28-3*	5		п 8	28-7*	33-33	9		10	35-33
28-709	9 п		10	701*					
28-707	11						XT8		
28-709*	13 п		16	28-715	703	1		2	741
28-7	17 п		20	28-9	37-33	8		9	39-33
					751	10			
		SA3							
	13		14				XT9		
					757	1		3	
		SA2				4		5	759
701*	1п		3	741	777	7		8	783
701*	2п		4	781	781	9			
		SA1					XT10		
701*	1п		3	703*	915	6		7	917
33-33	5		п 7	0*	959	8		9	961
35-33	9		п 11	0*					
37-33	13		п 15	0*			XT11		
39-33	17		п 19	0	0*	1		3	0
701*	21п		23	783	847	4		5	A 803
					B 803	6		7	C 803
		28SA3							
28-3	2		4	28-11					
29-3	5		7	29-11					
							4381		
					43-17	1		2	43-33

Т П 903-1-267.89 АТМ.013

Лист 5

Калибрал 32

формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		41SA1							
41-13	1		п 3	41-11*	703*	1		п 3	23-705*
41-9	2		п 4	41-11	23-3	5		п 8	23-7*
41-21	5		п 7	41-29	701*	10		п 9	23-707
41-27	6		п 8	41-29*				п 11	23-705
40-3	9		11	40-17	23-707*	13 п		16	23-713
					23-7	17 п		20	23-9
		24HL1							
24-711	1		2	0*			22SA2		
					703*	1		п 3	22-705
		23HL1			22-3	5		п 8	22-7*
23-711	1		2	0*	701*	10		п 9	22-707
								п 11	22-705
		22HL1			22-707*	13 п		16	22-713
22-711	1		2	0*	22-7	17 п		20	22-9
		29HL1					29SA2		
29-713	1		2	0*	703*	1		3	29-705
					29-3*	5		п 8	29-7*
		28HL1			29-709	9 п		10	701*
28-713	1		2	0*	29-707	11			
					29-709*	13 п		16	29-715
		24SA2			29-7	17 п		20	29-9
703*	1		п 3	24-705*					
24-3	5		п 8	24-7*					
701*	10		п 9	24-707					
			п 11	24-705					
24-707*	13 п		16	24-713					
24-7	17 п		20	24-9					

Т П 903-1-267.89 АТМ.013

Лист 4

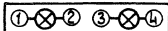
Калибрал 32

33752-11

формат А4

ПАР. № подл. Плат. и дата 28.08.1989

Прз.17
 HLA2; HLA4; HLA6;
 19 HLA; 20HLA



ТП 903-1-26789 АТМ 013 лист
7

Копировал З.С.

формат А4

Албам 11 часть I

Лист 100001 Подп. и дата: 15.04.1988

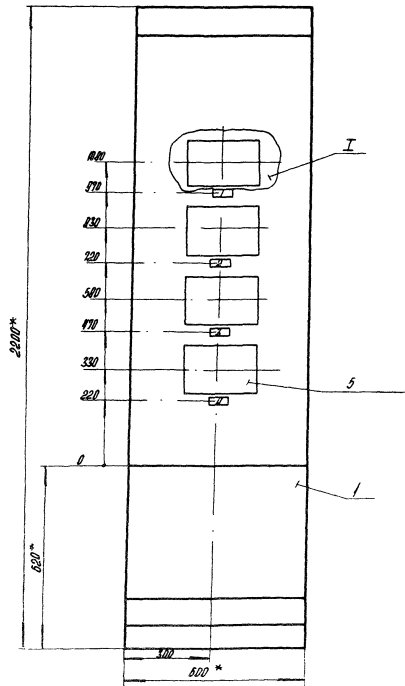
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		43R2					X115		
43-35	1		2	43-33*	43-33	1		2	41-33
		41R1			41-9	4		5	41-11
41-17	1		2	41-33	41-13	6		7	41-15
		41R2			41-21	8		10	41-27
							X116		
41-35	1		2	41-33*	41-29	1		2	41-31
		29R1			40-3	3		4	40-17
29-711	1		2	29-713	42-3	5		6	42-17
		28R1			701	7		9	757
							X117		
28-711	1		2	28-713	24-3	1		4	24-7
		X112			24-9	5		6	24-705
+ 9TC-1	2		4	- 9TC-1	24-707	7		8	24-709
+ 9TC-2	6		8	- 9TC-2	24-713	10			
+ 9TC-3	10						X118		
		X113			23-3	1		4	23-7
- 9TC-3	2		4	+ 9TC-4	23-9	5		6	23-705
- 9TC-4	6		7	9TC	23-707	7		8	23-709
		X114			23-713	10			
							X119		
43-9	2		3	43-11	22-3	1		4	22-7
43-13	4		5	43-15	22-9	5		6	22-705
43-21	6		8	43-27	22-707	7		8	22-709
43-29	9		10	43-31	22-713	10			

ТП 903-1-26789 АТМ 013 лист
8

Копировал З.С.

23752-11 71

формат А4



- 1* Размеры для справок
 2 Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76
 3 По данному черт изготовить 1 шт.
 4 Приборы поз 5
 закрепить на каркасе щита
 по черт. Т143-141-83.

Т143-1-207.89

Инженер И.

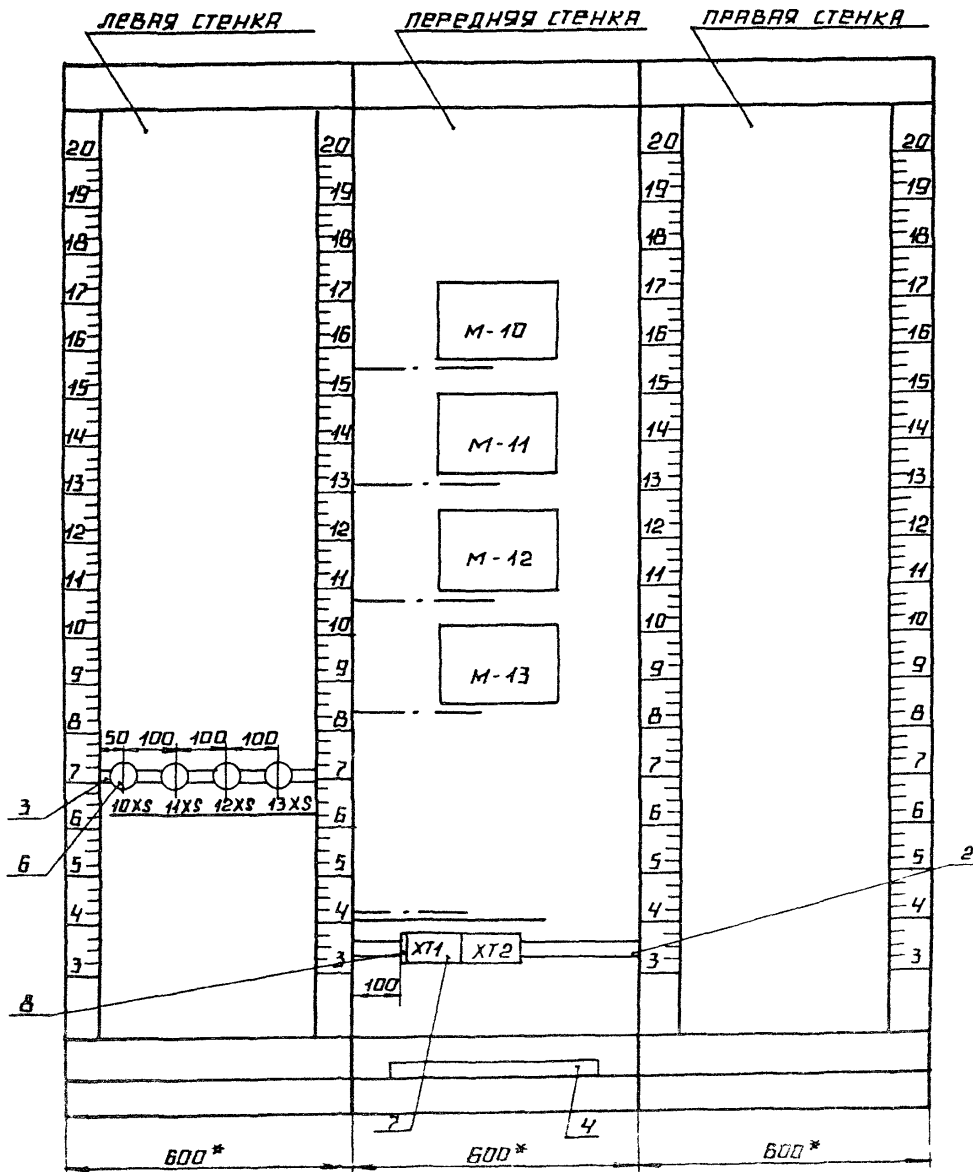
23752-11 73

АТМ. Д14

Лист
3

Листов 13

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ТН 903-1-267.89

АТМ 014

ЛИСТ
4

23752-11 74 КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А3

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ									
ТП 903-1-267,89		АТМЭ ЛИСТ В		АЛЬБОМ 10 И		ТАБЛИЦЫ СВЕДЕНИЙ			
ЛЕВАЯ СТЕНКА				ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА					
		10XS				M-10			
865	1		2	0			X1		
		11XS				M-11			
866	1		2	0*			X1		
		12XS				M-12			
867	1		2	0*	10-1	1		2	10-2
		13XS				M-13			
868	1		2	0*			X1		
12-1	1		2	12-2					

ТП 903-1-267,89 АТМЭ ЛИСТ В

КОТЕЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬНАЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

ГИП	ИНДБАЛЬСКИЙ	ТАБЛИЦА ЛИСТ	СВЕДЕНИЯ
ИЯЧ. ОЦД	МРИМАН	Р	1 2
И КОНТА	КУШЕЛЬ	ЩИТ 5	
ТА СПЕЦ	ДРУЖИНИН	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	
ВЕД. МОЖ	ИИДАНЕ	ЛАТГИПРОПРОМ	

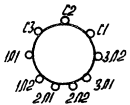
КОПИРОВАНИЕ

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

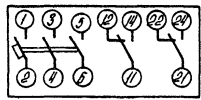
ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-1	ХТ1:7	М-13; Х1:1		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ
13-2	М-13; Х1:2	ХТ1:8		ЦЕПИ
ЗЕМЛЯ	М-10: 1/2	РЕЙКА: 1/2		
ЗЕМЛЯ	М-11: 1/2	РЕЙКА: 1/2	ЛВ1 1	
ЗЕМЛЯ	М-12: 1/2	РЕЙКА: 1/2		
ЗЕМЛЯ	М-13: 1/2	РЕЙКА: 1/2		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКИ, ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРОВ			
	1/2	СТОЙКА: 1/2		
ТП 903-1-267,89 АТМЭ ЛИСТ В				
КОПИРОВАНИЕ				

ИЗМ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОВ.

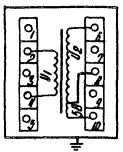
ноз. 6
5



ноз. 7
SF1 = SF5



ноз. 11
TV1, TV2



ноз. 9, 9, 10
SF6 = SF10



ТН 903-1-26789 АТМ 028 3

Альбом 11 размы!

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		14-13							
		X1							
13-1	1		2	13-2					
		X71							
10-1	1		2	10-2					
11-1	3		4	11-2					
12-1	5		6	12-2					
13-1	7		8	13-2					
		X72							
865	1		2	866					
867	3		4	868					
0	5								

Нуб. 11 размы! и размы! Выходы 14, 10

ТН 903-1-26789 АТМ 016 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	ЗК-38	Прибор КСУ2-004	1	
9	ЗК-9б	Преобразователь измерительный Ш 79	1	
10	ЗК-39; ЗК-40	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	2	
11	ЗК-37 ^б ; ЗК-38 ^б	Блок излучения корня БИК-1	2	
12	Б.П	Блок питания 22БП-36 исп. 2	1	
13	ЗК-42	Прибор КСП2-005	1	
14	ЗК-45	Преобразователь ПИ	1	
15	ЗК-1А	Амперметр э-365-2 преб. изм. 0÷100÷600 А	1	
16	КЛ 16	Реле указательное РЭУ11-20-35342 40У3	1	
17	З-10НЛА; З-21НЛА	Табла световое ТСБ	2	
18	—	Лампа Ц-220-10	4	
19	З-7SA; З-8SA	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/ш-дс1	2	
20	З-7НLR; З-8НLR	Арматура сигнальная АСКМ-0 с красной линзой	2	
21	З-7НLB; З-8НLB	с зеленой линзой	2	
22	З-7НLV; З-8НLV	с желтой линзой	2	
23	—	лампа КМ-60-55 ~60В	6	
24	З-Шр	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220	1	
25	ЗК-7R1÷7R3; ЗК-8R1-8R3	Резистор ПЭВ-25; 3300 Ом 25Вт	6	46 тмз-79-84
26	ХТ1÷ХТ8; ХТ15÷ХТ17	Блок зажимов БЗ24	11	49 тмз-165-85
27	ХТ9÷ХТ14	Зажимы наборные ЗН23-4п25-д/дУ3	60	44 тмз-165-85
28		Крышка торцевая КТ5У	3	
29		Перегородка для зажима ПА9У	1	
30		Скоба приемная ПУ	2	
Т.П. 903-1-267.89 АТМ.017				Лист 2

Копировал: 23

формат А4

Альбом 11 часть 1

Листы 1-10 и 12-15

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	т.903-1-267.89 АТМ.018	Таблица соединений		
	т.903-1-267.89 АТМ.019	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-И-800 ЧХЛ4 1Р00		
2		ОСТ 36.13-76	1	
3		Скоба С3600 ТК3-125-83	4	
4		Угольник Ч3800 ТК3-128-83	1	
4		Рейка РЗ-16-600 ТК3-264-85	1	
5		Уголок ЧП 42×25 ТК4-2222-74		
5		Р=430	2	
6		Р=630	1	
		Прочие изделия		
7	К-8	Мост самопишущий КСМ2-0 23	1	
		Т.П. 903-1-267.89 АТМ.017		
		Котельная с тремя котлами КБ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.		
		Котельная	Р	Лист 1 6
		Щит б. Общий Вид.		ЛАТИПРОПРОМ
		Копировал 23752-П 78		формат А4

Л. И. Кожурин
И. Кожурин
Л. Спел
В. И. Кожурин

И. М. Мейман
К. Ушаев
Л. Д. Дорчинкин
И. М. Ивашкин

23

23

23

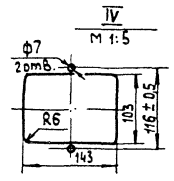
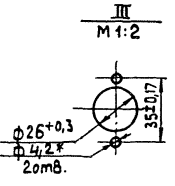
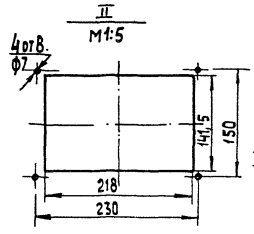
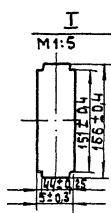
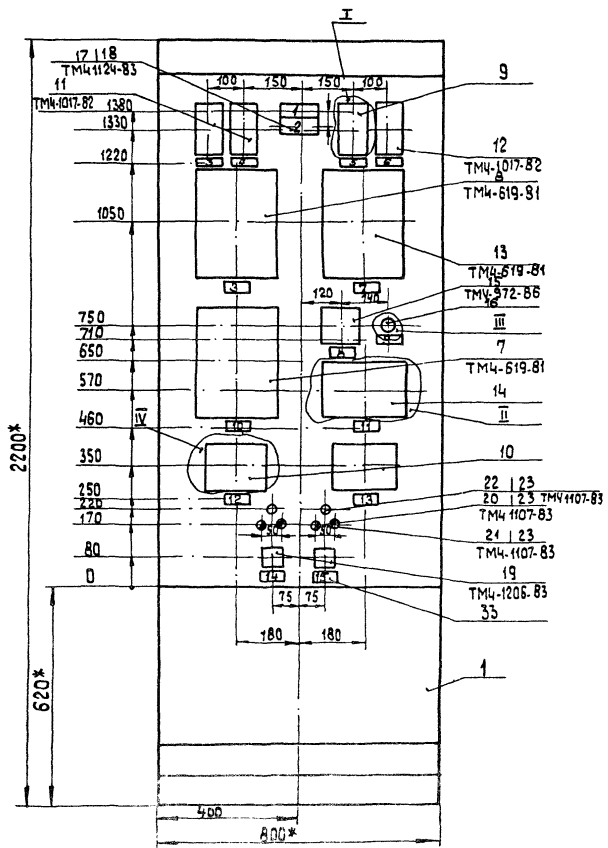
23

23

23

23

23



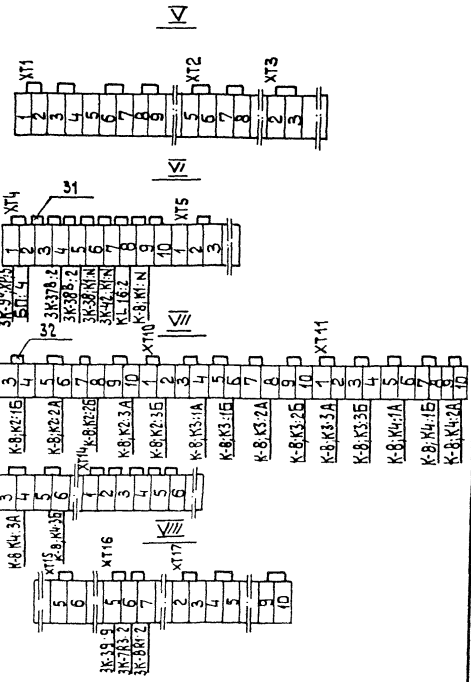
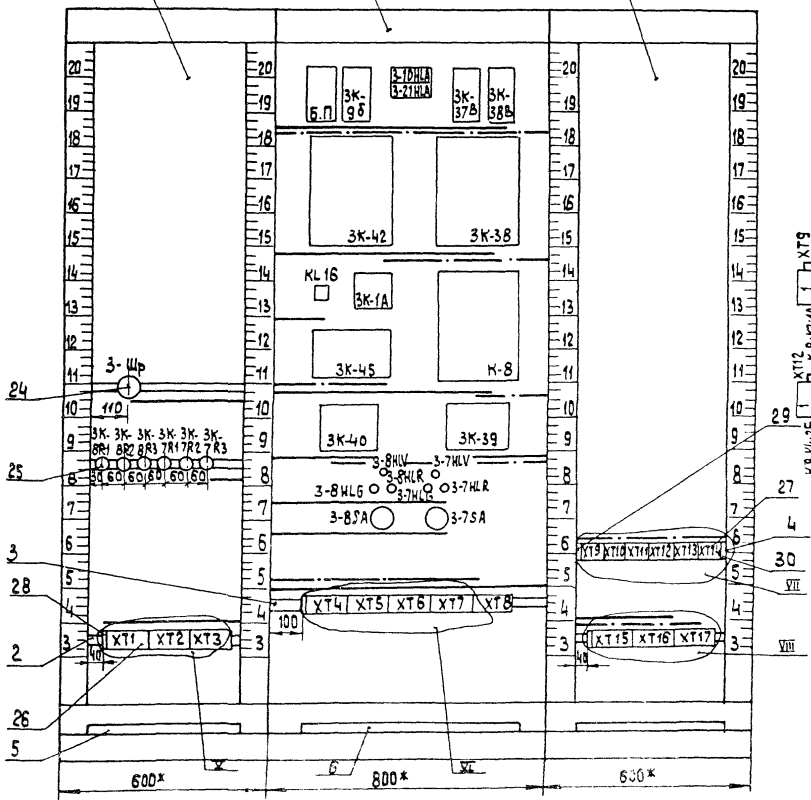
- 1* Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 7 ОСТ 36.13-76.
 3. По данному черт. изготовить 1 щит.
 4. Приборы поз. 7; 8; 9; 10; 11; 12; 13; 14
закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ЗК-8R1:2	ЗК-8R2:2		
0		ЗК-8R2:2		
0	З-Шр:2	ХТ16:7		
0	ХТ16:5	ХТ4:1		
З-861	ХТ5:1	ЗК-9 ^б ; ХР:3		
З-862	ЗК-38; К1:1	ХТ5:2		
З-862	ХТ5:3	ЗК-38 ^б :1		
З-875	ЗК-37 ^б :1	ХТ5:8		
З-865	БП:2	БП:1		п
З-865		ХТ5:6		
З-864	ХТ5:5	ЗК-40:10		
З-863	ЗК-39:10	ХТ5:4		
З-876	ХТ5:9	ЗК-42; К1:1		
З-877	З-Шр:1	ХТ5:10		
К-860	ХТ6:1	К-8; К1:1		
915	З-21НЛА:4	З-10НЛА:4		
915		ХТ15:2		
917	З-21НЛА:1	З-10НЛА:1		пв1 1
917	З-10НЛА:1	ХТ15:3		
З-925	ХТ15:4	З-10НЛА:2		
З-925		З-10НЛА:3		п
741	КЛ16:6	ХТ15:7		
701	ХТ15:6	КЛ16:4		
769	КЛ16:1	ХТ16:2		
З-979	ХТ17:8	З-21НЛА:3		
З-979		З-21НЛА:2		п
З-7-2	ХТ1:1	З-7СА:9		
З-7-3	З-7СА:11	З-7СА:10		п
З-7-3		ХТ1:3		
З-7-5	ХТ1:6	З-7СА:14		
ТП 903-1-267.89			АТМ.018	Лист 2

Копировал ЗР

формат А4

Альбом 11 частей

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
			Технические требования	
	Таблица соединений	выполнена на основании схем		
ТП 903-1-267.89	АТМ1 лист 4	ТП 903-1-267.89	АТМ1 лист 6	ал.4 ТП903-1-267.89
АТМ3 лист 7	лист 8 ал.10	ТП903-1-267.89	ЭМ л.24; ЭМ л.25	ал.12
0	ЗК-9 ^б ; ХР:5	ХТ4:1		
0	ХТ4:2	БП:4		
0		БП:3		п
0	ЗК-37 ^б :2	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	ЗК-38 ^б :2		
0	ЗК-38; К1:1	ХТ4:6		
0	ХТ4:7	ЗК-42; К1:1		
0	КЛ16:2	ХТ4:8		
0	ХТ4:9	К-8; К1:1		пв1 1
0	ЗК-40:9	ХТ4:10		
0	ХТ16:5	ЗК-39:9		
0	ЗК-7R1:2	ЗК-7R2:2		
0		ЗК-7R3:2		
0		ХТ16:6		
0	ХТ16:7	ЗК-8R1:2		

Указано по плану и записи в журнале

ТП 903-1-267.89		АТМ.018	
Котельная с тремя котлами КВ-гм-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
Котельная		Щит 6.	
Таблица соединений.		Л А Т Г И П Р О П Р О М	
Страницы	Лист	Листов	
Р	1	6	

Копировал ЗР 23752-11 82 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-871	Б.П.:29	ХТ8:8		
3-872	ХТ8:9	Б.П.:8		
3-873	Б.П.:14	ХТ8:10		
				Цели
3-38-1	ХТ 16: 10	ЗК-38 ^Б : 26		>-36В
3-38-2	ЗК-38 ^Б :5	ХТ 17: 1		
3-41 ^в -1	ХТ 16: 8	ЗК-37 ^Б : 26		
3-41 ^в -2	ЗК-37 ^Б : 5	ХТ 16: 9		
3-874	ХТ 17: 6	Б.П.: 16		
3-880	Б.П.: 22	ХТ 17: 7		
3-38-7	ХТ7:9	ЗК-38; КЗ:2Б		
3-38-8	ЗК-38; КЗ:3А	ХТ 7: 10		
3-38/+	ХТ 17: 2	ЗК-38 ^Б : 30		
3-38/+	ЗК-38; КЗ: 3А	ХТ 17: 3		
3-38/-	ХТ 17: 4	ЗК-38; КЗ: 3Б		
3-38/-	ЗК-38 ^Б : 23	ХТ 17: 5		
				> пв 1 1
3-1-14	ХТ 16: 4	ЗК-1А: 2		
3-1-13	ЗК-1А: 1	ХТ 16: 3		
				Измери тельные цели
3-39-7	ХТ 15: 8	ЗК-39: 7		
3-39-8	ЗК-39: 8	ХТ 15: 9		
3-40-7	ХТ 15: 10	ЗК-40: 7		
3-40-8	ЗК-40: 8	ХТ 16: 1		
+ЗТС-1	ХТ9: 2	К-8; К2: 1А		
-ЗТС-1	К-8; К2: 1Б	ХТ9: 4		
+ЗТС-2	ХТ 9: 6	К-8; К2: 2А		
ТП 903-1-267.89			АТМ.018	Лист 4

Копировал ЗС

формат А4

Альбом 11 часть 1

Копировал ЗС и дата измерения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-7-6	3-7СА:16	3-7СА:15		п
3-7-6	3-7СА:15	ХТ 1: 8		
3-7-59	ХТ2:1	3-7НЛР:1		
3-7-69	3-7НЛР:2	3-7НЛ:1		
3-7-71	3-7Р 2:1	3-7НЛВ: 2		
3-7-67	3-7НЛВ:1	ХТ 2: 4		
3-7-65	ХТ2:3	3-7НЛГ:1		
3-7-73	3-7НЛГ:2	3-7Р3:1		
3-7-63	3-7СА:13	3-7СА:12		п
3-7-63		ХТ2:2		
3-8-2	ХТ 2: 5	3-8СА: 9		
3-8-3	3-8СА:11	3-8СА:10		п
3-8-3	3-8СА:10	ХТ2:7		
3-8-5	ХТ3:1	ХТ2:10		
3-8-5	ХТ2:10	3-8СА:14		
3-8-6	3-8СА:16	3-8СА:15	> пв 1 1	п
3-8-6		ХТ3:2		
3-8-59	ХТ3:5	3-8НЛР:1		
3-8-69	3-8НЛР:2	3-8Р1:1		
3-8-71	3-8Р2:1	3-8НЛВ:2		
3-8-67	3-8НЛВ:1	ХТ3:8		
3-8-65	ХТ3:7	3-8НЛГ:1		
3-8-73	3-8НЛГ:2	3-8Р3:1		
3-8-63	3-8СА:13	3-8СА:12		п
3-8-63		ХТ3:6		
3-866	ХТ8:3	Б.П.:7		
3-867	Б.П.:13	ХТ8:4		Цели
3-868	ХТ8:5	Б.П.:15		>-36В
3-869	Б.П.:21	ХТ8:6		
3-870	ХТ8:7	Б.П.:23		
ТП 903-1-267.89			АТМ.018	Лист 3

Копировал ЗС

23752-11 83

формат А4

Проводник	Выход	Выход	Проводник
		ХТ2	
3-7-59	1	2	3-7-63
3-7-65	3	4	3-7-67
3-8-2	5	7	3-8-3
3-8-5*	10		
		ХТ3	
3-8-5	1	2	3-8-6
3-8-59	5	6	3-8-63
3-8-65	7	8	3-8-67
Передняя стенка			
		Б. П.	
3-865*	17	172	3-865
0	37	174	0*
3-866	7	8	3-872
3-867	13	14	3-873
3-868	15	21	3-869
3-870	23	29	3-871
3-874	16	22	3-880
		3К-9 ^б	
		Х1	
3-9-1	1	3	3-9-2
3-9-3	5	7	3-9/-
3-9/+	9		
		ХР	
3-861	3	5	0

Проводник	Выход	Выход	Проводник
		3-10	ХКЛ
917*	1	172	3-925*
3-925	37	4	915*
		3-2МЛЯ	
917	1	172	3-979
3-979*	37	4	915
		3К-37 ^б	
3-875	1	2	0
3-41 ^в -2	5	23	3-41 ^в -
3-41 ^в -4	25	26	3-41 ^в -1
3-41 ^в -3	27	30	3-41 ^в +
		3К-38 ^б	
3-862	1	2	0
3-38-2	5	23	3-38/-
3-38-6	25	26	3-38-1
3-38-5	27	30	3-38/+
		3К-42	
		К1	
3-876	1	Н	0
		К2	
3-42-3	37	35	3-42-4

ТП 903-1-267.89 АТМ.019
 Катирован в листе формат А4

Альбом 11 листов

Проводник	Выход	Выход	Проводник
Технические требования			
Таблица подключения выполнена на основании схем			
ТП 903-1-267.89 АТМ1 листы 4, листы 6 ал.4; ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист 7, листы 8 ал.10, ТП 903-1-267.89 ЭМ.24, ЭМ.25 ал.12 и таблица соединений АТМ.018			
Левая стенка			
		3У/а	
3-877	1	2	0
		3К-8R1	
3-8-69	1	2	0*
		3К-8R2	
3-8-71	1	2	0*
		3К-8R3	
3-8-73	1	2	0

Проводник	Выход	Выход	Проводник
		3К-7R1	
3-7-69	1	2	0
		3К-7R2	
3-7-71	1	2	0*
		3К-7R3	
3-7-73	1	2	0*
		ХТ1	
3-7-2	1	3	3-7-3
3-7-5	6	8	3-7-6

Лист 10 из 11. Точка и дата: 23.05.82

ТП 903-1-267.89 АТМ.019

котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытая система теплоснабжения

ГИП *Ильинский*

Котельная

Щит 6

Таблица подключения

Листы 1, 2, 3, 4

ЛАНГИПРОПРОМ

Катирован в листе формат А4

Проводник	Выход	Вид контр- мера	Выход	Проводник
		3-74LR		
3-7-59	1		2	3-7-69
		3-88F		
3-8-2	9	П11		3-8-3
3-8-3*	10/11	П12		3-8-65*
3-8-63	13/17	П15		3-8-6*
3-8-5	14	П16		3-8-6
		3-75F		
3-7-2	9	П11		3-7-3
3-7-3*	10/11	П12		3-7-63*
3-7-63	13/17	П15		3-7-6*
3-7-5	14	П16		3-7-6
		XT4		
0*	1		2	0
0	4		5	0
0	6		7	0
0	8		9	0
0	10			
		XT5		
3-861	1		2	3-862
3-862	3		4	3-863
3-864	5		6	3-865
3-875	8		9	3-876
3-877	10			

ТП 903-1-267.89

АТМ.019

Илсн
4

Копирован в ЛАК

Формат А4

Проводник	Выход	Вид контр- мера	Выход	Проводник
		XT6		
К-860	1		2	3-45-1
3-45-2	3		4	3-9-1
3-9-2	5		6	3-9-3
3-9/+	7		8	3-9/-
3-42-3	9			
		XT7		
3-42-4	1		3	3-38-5
3-38-6	4		7	3-41 ^в -3
3-41 ^в -4	8		9	3-38-7
3-38-8	10			
		XT8		
3-41 ^в + 1			2	3-41 ^в -
3-866	3		4	3-867
3-868	5		6	3-869
3-870	7		8	3-871
3-872	9		10	3-873
		Правая стенка		
		XT9		
+3TC-1	2		4	-3TC-1
+3TC-2	6		8	-3TC-2
+3TC-3	10			

См. по плану Лист 11. Дата вступления в силу

Листом 11 часть 1

Проводник	Выход	Вид контр- мера	Выход	Проводник
		3К-38		
		К1		
3-862	1		11	0
		К2		
3-38/+	3A		35	3-38/-
		К3		
3-38-7	25		3A	3-38-8
		К4	16	
769	1	К	2	0
701	4	Ж	6	741
		3К-1A		
3-1-13	1		2	3-1-14
		3К-45		
		X1		
3-45-1	1		2	3-45-2
		К-8		
		К1		
К-860	1		11	0
		К2		
+3TC-1	1A		15	-3TC-1
+3TC-2	2A		25	-3TC-2
+3TC-3	3A		35	-3TC-3
		К3		
+4TC-1	1A		15	-4TC-1
+4TC-2	2A		25	-4TC-2
+4TC-3	3A		35	-4TC-3

ТП 903-1-267.89

АТМ.019

Илсн
3

Копирован в ЛАК 23752-11 86

Формат А4

Проводник	Выход	Вид контр- мера	Выход	Проводник
		К4		
+5TC-1	1A		15	-5TC-1
+5TC-2	2A		25	-5TC-2
+5TC-3	3A		35	-5TC-3
		К		
		ТС	1	
		3К-40		
3-40-7	7		8	3-40-8
0	9		10	3-864
		3К-39		
3-39-7	7		8	3-39-8
0	9		10	3-863
		3К-4V		
3-8-67	1		2	3-8-71
		3-74LV		
3-7-67	1		2	3-7-71
		3К-6G		
3-8-65	1		2	3-8-73
		3-84LR		
3-8-59	1		2	3-8-69
		3-74LG		
3-7-65	1		2	3-7-73

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
8	4K-39; 4K-40	Защитно-защитное устройство 334-4		
		рауство 334-4	2	
9	4K-37 ^а ; 4K-38 ^б	Блок извлечения корня БИК-1	2	
10	Б.П	Блок питания 225П-36 усл. 2	1	
11	4K-42	Прибор КС72-005	1	
12	4K-45	Преобразователь ПИ	1	
13	4K-1A	Амперметр Э-365-2 предвзт		
		0 ÷ 100 ÷ 600А	1	
14	KL17	Реле указательное РЭУИ-20-35		
		4240 43	1	
15	4-10HLA; 4-2HLA	Табла световое ТСБ	2	
16	—	Лампа Ц-220-10	4	
17	4-7SA; 4-8SA	Переключатель малогабаритный ПМДВ-22222/П-ДБ1	2	
		Аматюра специальная ЯСМО		
18	4-7HLR; 4-8HLR;	с красной линзой	2	
19	4-7HLG; 4-8HLG;	с зелёной линзой	2	
20	4-7HLV; 4-8HLV	с жёлтой линзой	2	
21	—	лампа КМ-60-55 ЧБОВ	6	
22	4-Шр	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220	1	
23	4K71 ÷ 7K3; 4K-8R1-8R3	Резистор ПЗВ-25; 3300 Ом; 25 Вт	6	⁴⁶ ТМЗ-19-А
24	ХТ1 ÷ ХТ11	Блок контактов Б324	11	⁴⁸ ТМЗ-165-В
25		Крышка торцевая КТ54	3	
26		Перемычка	21	
27		Рамка 66 x 26	13	
		Материалы		
28		Провод 380 ПВ1 сев 1 мм ² ГОСТ 6323-79 190м		
ТП 903-1-267.89			АТМ. 020	лист 2

Копирован с листа

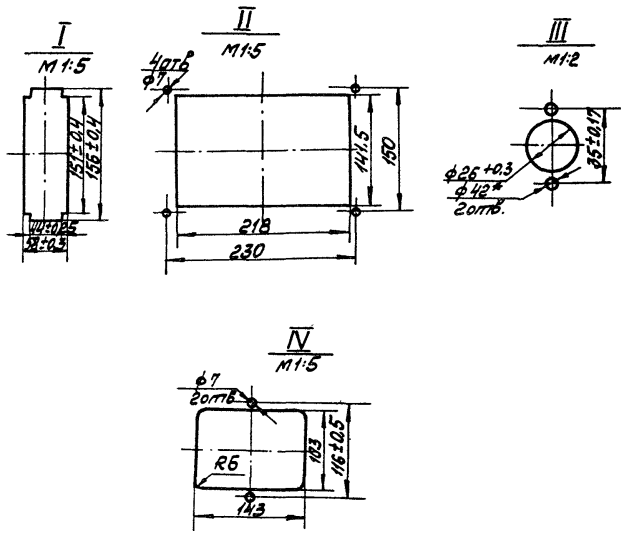
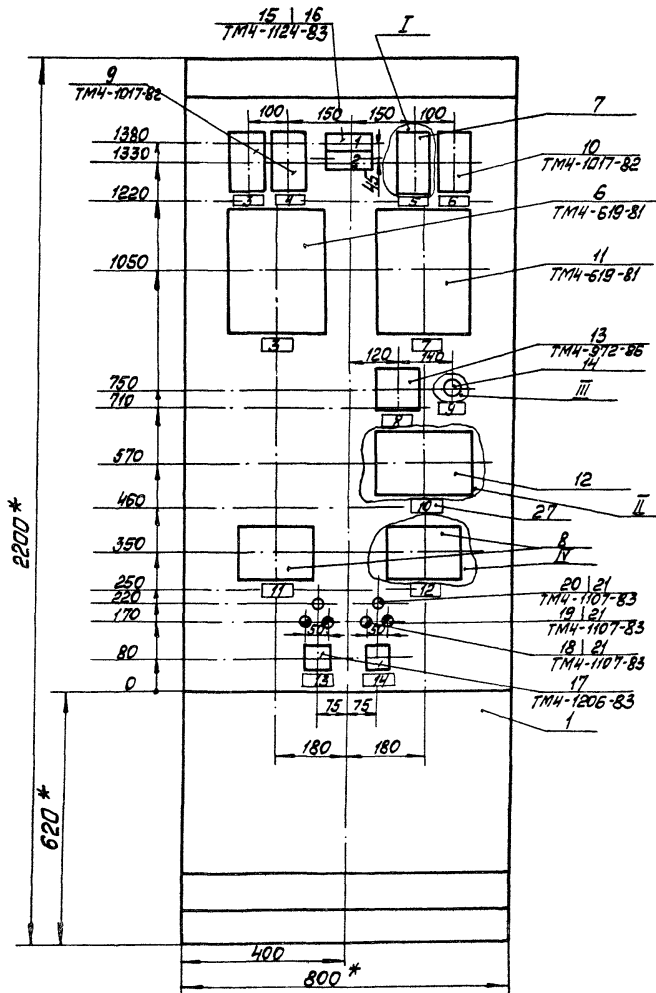
Формат А4

Альбом 11 чертёж 1

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.020	Таблица совбдений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.020	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-Г-800 УХЛ4 1Р00	1	
2		Скоба С3600 ТК3-125-83	4	
3		Угольник У3800 ТК3-128-83	1	
4		Уголок УП42x25 ТК4-2222-74		
		ℓ=430	2	
5		ℓ=630	1	
		Прочие изделия		
6	4K-38	Прибор КС42-004	1	
7	4K-9 ^б	Преобразователь измерительный Ш79	1	
ТП 903-1-267.89 АТМ. 020 Котельная с тремя котлами КВ-7М-35-150 Закрытая система теплоснабжения.				
		Котельная	1	5
		Щит 4-7. общий вид.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован с листа 23758-11 88 Формат А4				

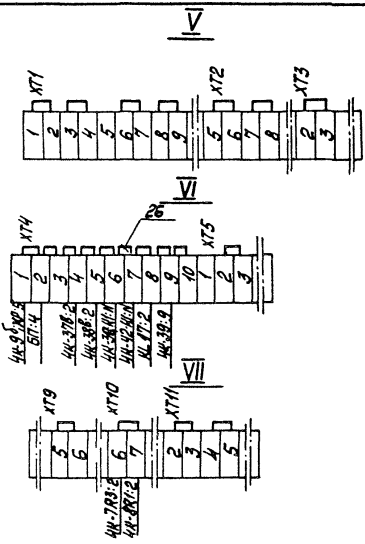
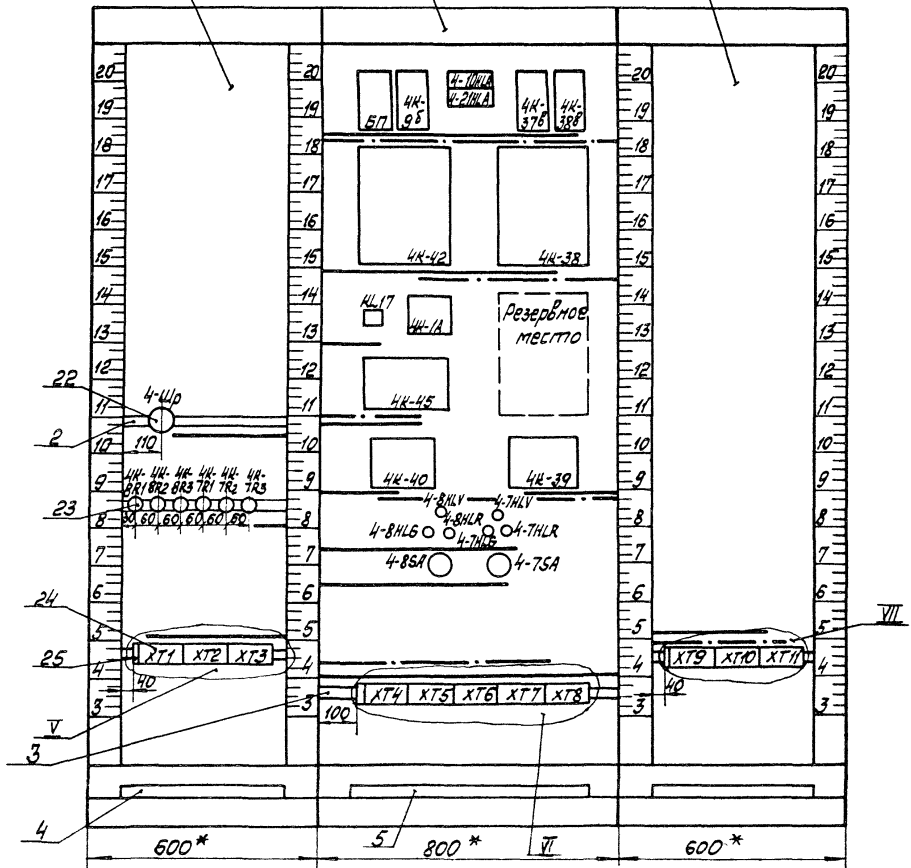
лист 19 чертёж 1 лист 19 чертёж 1

ТП 903-1-267.89 АТМ. 020
 Котельная с тремя котлами КВ-7М-35-150
 Закрытая система теплоснабжения.
 ЛАТГИПРОПРОМ



- 1 * Размеры для справок.
 2. Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36.13-76.
 3 По данному черт. изготовить 2 щита.
 4. Приборы поз. 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12;
 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-41-83.

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Проектная	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоа	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-	267.89	АТМ лист 4;	ТП 903-1-267.89	АТМ лист 6 а.л.4
ТП 903-1-	267.89	АТМ3 лист 7;	АТМ3 лист 8 а.л.10;	ТП 903-1- АТМ3
ЭМ.л. 25	а.л. 12.			
0	4К-9 ^б ; ХР-5	ХТ4:1		
0	ХТ4:2	БП:4		
0		БП:3		П
0	4К-37 ^б :2	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	4К-38 ^б :2		
0	4К-38; КТ-Н	ХТ4:6		
0	ХТ4:7	4К-12; КТ-Н	ПВ1	1
0	КЛ17:2	ХТ4:8		
0	ХТ4:9	4К-39:9		
0	4К-40:9	ХТ4:10		
0	ХТ10:6	4К-7R3:2		
0		4К-7R2:2		
0		4К-7R1:2		

ТП 903-1-267.89		АТМ.021	
Котельная строя котлами КВ-ТМ-35-150.			
Закрытая система теплоснабжения			
Котельная		Таблица листов	
Щит 4-7.		Р	1 5
Таблица соединений.		ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал ШМС формат А4

Альбом 11 часть 1

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
Табло ТСБ					
			13	Забвжка на мазу-топроводе к котлу №4	1
1	Останов котла №4.	1	14	Забвжка на мазутопроводе к горелке котла №4.	1
2	Температура вымывых газов понизилась	1			
Рамка 66 x 26					
3	Расход сетевой воды котла №4.	2			
4	Расход газа котла №4	1			
5	Регулятор температуры сетевой воды котла №4.	1			
6	Блок питания прибор котла №4.	1			
7	Контроль вымывых газов котла №4.	1			
8	Котёл №4 Дымосос.	1			
9	Неисправность КСУ котла №4.	1			
10	Расход мазута котла №4.	1			
11	Контроль пламени котла №4.	1			
12	Контроль пламени запальника котла №4.	1			
			ТП 903-1-267.89	АТМ.020	лист 5

Лист № 267.89 ТП. и 23752-11 91

Копировал ШМС 23752-11 91 формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4-7-6	4-7SA:16	4-7SA:15		п
4-7-6		XT1:8		
4-7-59	XT2:1	4-7HLR:1		
4-7-69	4-7HLR:2	4-7RI:1		
4-7-71	4-7R2:1	4-7HLV:2		
4-7-67	4-7HLV:1	XT2:4		
4-7-65	XT2:3	4-7HLG:1		
4-7-73	4-7HLG:2	4-7R3:1		
4-7-63	4-7SA:13	4-7SA:12		п
4-7-63		XT2:2		
4-8-2	XT2:5	4-8SA:9		
4-8-3	4-8SA:11	4-8SA:10		п
4-8-3		XT2:7		
4-8-5	XT3:1	XT2:10		
4-8-5	XT2:10	4-8SA:14	>ПВ1 1	
4-8-6	4-8SA:16	4-8SA:15		п
4-8-6		XT3:2		
4-8-59	XT3:5	4-8HLR:1		
4-8-69	4-8HLR:2	4-8RI:1		
4-8-71	4-8R2:1	4-8HLV:2		
4-8-67	4-8HLV:1	XT3:8		
4-8-65	XT3:7	4-8HLG:1		
4-8-73	4-8HLG:2	4-8R3:1		
4-8-63	4-8SA:13	4-8SA:12		п
4-8-63		XT3:6		
4-866	XT8:3	БП:7		
4-867	БП:13	XT8:4		Цепи
4-868	XT8:5	БП:15		>36В
4-869	БП:21	XT8:6		
4-870	XT8:7	БП:23		
ТП 903-1-267.89			АТМ.021	Лист 3

Копирован в 01.04.12

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	4К-8R3:2	4К-8R2:2		
0		4К-8R1:2		
0		XT10:7		
0	XT10:7	4Щр:2		
0	XT10:6	XT4:1		
4-861	XT5:1	4К-9 ^б :XP:3		
4-862	4К-38; K1:1	XT5:2		
4-862	XT5:3	4К-38 ^б :1		
4-875	4К-37 ^б :1	XT5:8		
4-865	БП:2	БП:1		п
4-865		XT5:6		
4-864	XT5:5	4К-10:10		
4-863	4К-39:10	XT5:4		
4-876	XT5:9	4К-42; K1:1		
4-877	4-Щр:1	XT5:10	>ПВ1 1	
915	XT9:2	4-10HLA:4		
915		4-21HLR:4		
917	4-21HLA:1	4-10HLA:1		
917		XT9:3		
4-979	4-21HLA:2	4-21HLA:3		п
4-979		XT5:7		
4-925	XT9:4	4-10HLA:2		
4-925		4-10HLA:3		п
741	KL17:6	XT9:7		
701	XT9:6	KL17:4		
771	KL17:1	XT9:8		
4-7-2	XT1:1	4-7SA:9		
4-7-3	4-7SA:11	4-7SA:10		п
4-7-3		XT1:3		
4-7-5	XT1:6	4-7SA:14		
ТП 903-1-267.89			АТМ.021	Лист 2

Срок службы: 10 лет. Итого: 10 лет.

Копирован в 01.04.12 23752-11 92 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-9-1	4К-9 ^б ; X1:1	XT6:4		
4-9-2	XT6:5	4К-9 ^б ; X1:3		
4-9-3	4К-9 ^б ; X1:5	XT6:6		
4-9/+	XT6:7	4К-9 ^б ; X1:9		
4-9/-	4К-9 ^б ; X1:7	XT6:8		
4-42-3	XT6:9	4К-42; K2:3A		
4-42-4	4К-42; K2:3B	XT7:1		
4-38-5	XT7:3	4К-38 ^б :27		
4-38-6	4К-38 ^б :25	XT7:4		Измерительные
4-41 ^в +4	XT8:1	4К-37 ^б :30		Цепи
4-41 ^в -	4К-37 ^б :23	XT8:2		
4-41 ^в -3	XT7:7	4К-37 ^б :27	>ПВ1	1
4-41 ^в -4	4К-37 ^б :25	XT7:8		
Земля	БП:⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-9 ^б :⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-37 ^б :⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-38 ^б :⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-42:⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-38:⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-45:⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-40:⊥	Рейка:⊥		
Земля	4К-39:⊥	Рейка:⊥		
Земля	Рейки, для заземления проводов:⊥	Стойка:⊥		

ТП 903-1-26789

АТМ.021

лист
5

Копировать и хранить

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-871	Б.П.:29	XT8:8		
4-872	XT8:9	БП:8		
4-873	Б.П.:14	XT8:10		
4-874	XT11:6	БП:16		Цепи
4-880	БП:22	XT11:7		-36Б
4-38-1	XT10:10	4К-38 ^б :26		
4-38-2	4К-38 ^б :5	XT11:1		
4-41 ^в -1	XT10:8	4К-37 ^б :26		
4-41 ^в -2	4К-37 ^б :5	XT10:9		
4-38-7	XT7:9	4К-38; K3:25		
4-38-8	4К-38; K3:3A	XT7:10		
4-38/+	XT11:2	4К-38 ^б :30		
4-38/+	4К-38; K2:3A	XT11:3		
4-38/-	XT11:4	4К-38; K2:3B		>ПВ1 1
4-38/-	4К-38 ^б :23	XT11:5		
4-1-14	XT10:4	4К-1A:2		
4-1-13	4К-1A:1	XT10:3		Измерительные
4-39-7	XT9:9	4К-39:7		Цепи
4-39-8	4К-39:8	XT9:10		
4-40-7	XT10:1	4-40:7		
4-40-8	4-40:8	XT10:2		
4-45-1	XT6:2	4К-45; X1:1		
4-45-2	4К-45; X1:2	XT6:3		

ТП 903-1-26789

АТМ.021

лист
4

Копировать и хранить 23752-11 93 Формат А4

Указанная дата и дата замены

Проводник	Выход	Вход ком- тор- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- тор- та	Выход	Проводник
		ХТ2				4-ЮНЛА			
4-7-59	1		2	4-7-63	917*	1		П2	4-925*
4-7-65	3		4	4-7-67	4-925	3П		4	915*
48-2	5		7	4-8-3					
4-8-5*	10				4-2ИЛА				
		ХТ3			917	1		П2	4-979
					4-979*	3П		4	915
					4К-37Б				
4-8-5	1		2	4-8-6	4-875	1		2	0
4-8-59	5		6	4-8-63	4-41 ^в -2	5		23	4-41 ^в -/-
4-8-65	7		8	4-8-67	4-41 ^в -4	25		25	4-41 ^в -1
					4-41 ^в -3	27		30	4-41 ^в -+
Передняя стенка									
		БП			4-38Б				
4-865*	1П		П2	4-865	4-862	1		2	0
0	3П		П4	0*	4-38-2	5		23	4-38/-
4-866	7		8	4-872	4-38-6	25		25	4-38-1
4-867	13		14	4-873	4-38-5	27		30	4-38/+
4-868	15		21	4-869					
4-870	23		29	4-871	4К-42				
4-874	16		22	4-880					
					К1				
		Х1			4-876	1		И	0
4-9-1	1		3	4-9-2				К2	
4-9-3	5		7	4-9/+	4-42-3	3А		35	4-42-4
4-9/+	9								
		ХР							
4-861	3		5	0					

ТП 903-1-267.89

АТМ.022

Лист 2

Копирован: С. С.

Формат А4

Маслом 11 часов

Проводник	Выход	Вход ком- тор- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- тор- та	Выход	Проводник
						Технические требования			
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-267.89 АТМ лист 4, лист 6 ал. 4, ТП 903-1-267.89 АТМ 3									
лист 7, лист 8, ал. 10, ТП 903-1-267.89 АТМ л. 24, 3М л. 25 ал. 12 и									
таблицы соединений АТМ.021.									
					Левая стенка				
									4-781
					4ШР				
4-877	1		2	0					4-782
					4К-8Р1				
4-8-69	1		2	0*					4-783
					4К-8Р2				
4-8-71	1		2	0*					ХТ1
					4К-8Р3				
4-8-73	1		2	0					4-7-2
									4-7-3
									4-7-5
									6
									8
									4-7-6

ТП 903-1-267.89

АТМ.022

котельная в трех котлах КВ-ТМ-35-150.
Закрывающаяся система теплообмена.

Котельная

Лист 1

Лист 5

Щит 4-7.

Таблица подключения

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован: Т. С. 23752-11 94 Формат А4

nos. 10
3K-53+5K-53; 52



nos. 9
K-SF; 3K-SF1+3K-SF9; 4K-SF1+4K-SF9;
5K-SF1+5K-SF9



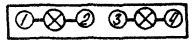
ТН 903-1-26789 АТМ 040

Лист	7
------	---

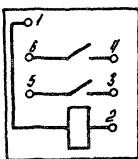
Листов 7 *Листов 7*

Александр И. Иванов

nos. 15
4-10.H.A



nos. 14
KL 17



ТН 903-1-26789
 23952-11 96
 Александр И. Иванов

ТН 903-1-26789 АТМ 022

Лист	5
------	---

Листов 5 *Листов 5*

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
		Выключатель автоматический однополюсный ~220В А63		У350 У349 ТМЗ-13-83
8	1-SF12; 1-SF11; 1-SF13; 1-SF19 2-SF14; 2-SF11; 2-SF13; 2-SF19	Ун= 0,6 А; Уо= 1,3 Ун	36	
9	1-SF 12; 1-SF 20; 2-SF12; 2-SF 20	Ун= 2 А; Уо= 4 Ун	4	
10	1-S2; 2-S2	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10; 6А исп. III	2	
11	S1	авт. выключатель ПБ2-25; ~220В; 25А	1	
12	1-FU1=1-FU7 2-FU1=2-FU7 FU5	держатель вставки плавкой ДВП4-3В	15	У2 ТМЗ-151-83
13	—	Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А	15	
14	X55	розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6 /10/220	1	
15	1-5 КЛ; 2-5 КЛ	реле промежуточное ~220В; РПУ-2-56 202 3У3; 23, 2П	2	У186 ТМЗ-13-83
16	ХТ1=ХТ10	блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ-10	10	У3 ТМЗ165-85
17		рамка 32×15	40	У1 ТМЗ-145-83
18		рамка 55×15	3	У2 ТМЗ-145-83
19		перемычка	14	
20		крышка тарцевая КТ5У	3	
		<u>Материалы</u>		
21		провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79	200м	

Копировал 38

формат А4

ТП 903-1-267.89 АТМ.023 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.024	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.025	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		стойка статива ШПК-Г-600	1	
2		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	8	
3		угольник зубчатый УЗ600	8	
4		ТКЗ-128-83	8	
5		скоба зубчатая С 3600	8	
6		ТКЗ-125-83	2	
7		угольник УФ 600 ТКЗ-129-83	15	
		Кронштейн КДЗ ТКЗ-250-83	3	
		угольник УП 42×25 ТК4-2222-74	10	
		Р=430		
		угольник УР15ТКЗ-245-83		

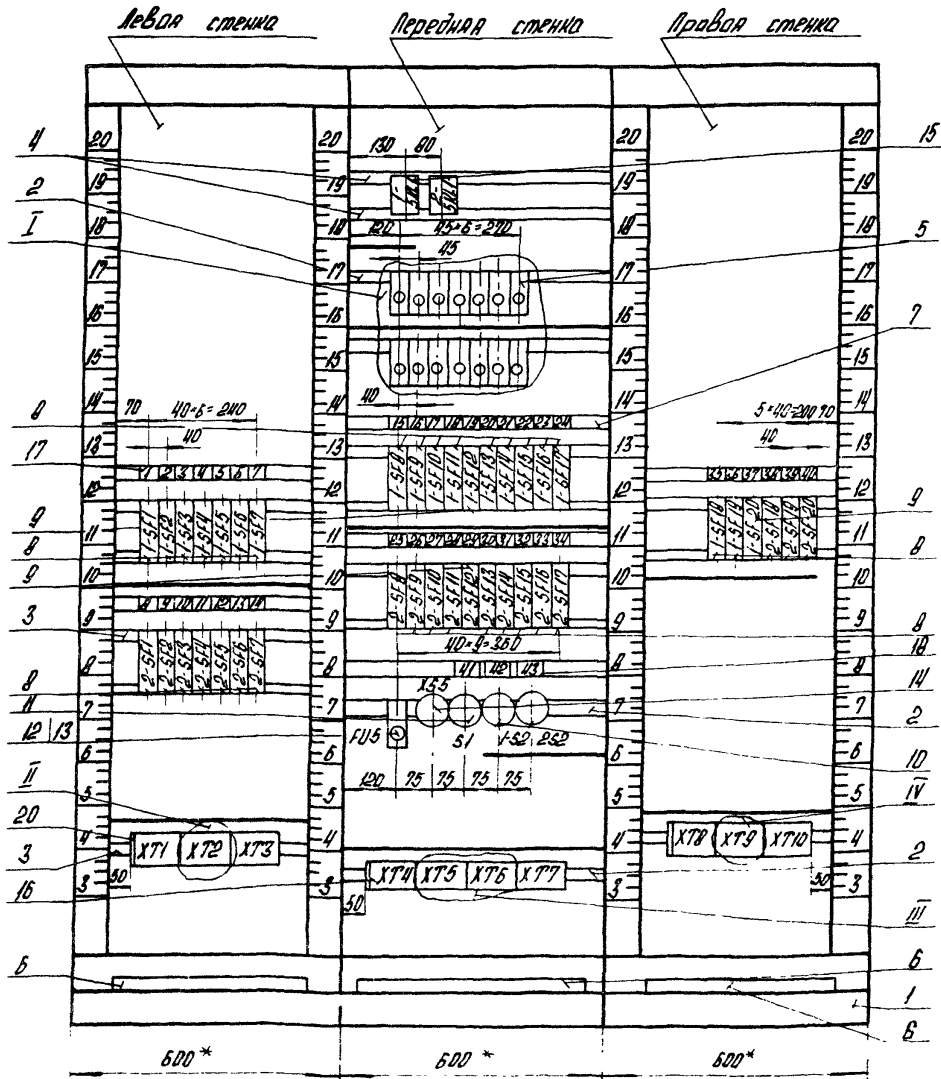
Альбом 11 часть 1

№ по подл. Подл. и дата 18.04.1983 г.

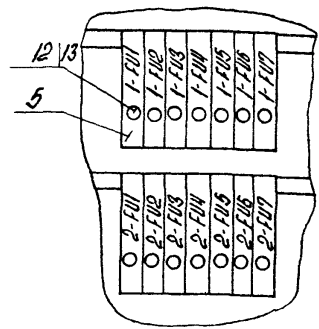
		ТП 903-1-267.89 АТМ.023		
		котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.		
		Комельная	Старая	Лист
		Шит 8. Общий вид	Р	1 5
			ЛАТИПРОПРОМ	

Копировал 38 23/52-11 97 формат А4

Вид на Внутренние плоскости (развернут)



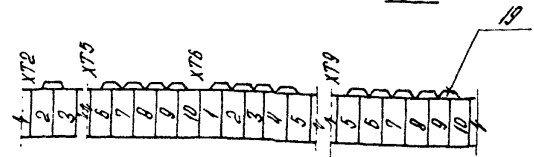
I



II

III

IV



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7. ГОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 шт.

ТП 903 - 1-267.09

АТМ.023

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A801	2-SF17:1	2-SF16:1		
A801		2-SF15:1		
A801		2-SF14:1		
A801		2-SF13:1		
A801		2-SF12:1		
A801		2-SF11:1		
A801		2-SF10:1		
A801		2-SF9:1		
A801		2-SF8:1		
A801		1-SF17:1		
A801		1-SF16:1		
A801		1-SF15:1		
A801		1-SF14:1		
A801		1-SF13:1		
A801		1-SF12:1	ПВ1 1	
A801		1-SF11:1		
A801		1-SF10:1		
A801		1-SF9:1		
A801		1-SF8:1		
A801		1-SF7:1		
A801		1-SF6:1		
A801		1-SF5:1		
A801		1-SF4:1		
A801		1-SF3:1		
A801		1-SF2:1		
A801		1-SF1:1		
A801		2-SF1:1		
A801		2-SF2:1		
A801		2-SF3:1		
A801		2-SF4:1		

ТП 903-1-267.89

АТМ.024 2

Копирован с...

Соплом А.4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1	267.89 АТМ2 лист 4, лист 5, лист 6	альбом 6.		
ТП 903-1	267.89 АТМ3 лист 4	альбом 10.		
0	ХТ2:2	ХТ5:6		
0	ХТ5:10	ХТ6:1		
0	ХТ6:5	ХТ9:5		
0	ХТ9:10	2-5KL:8		
0		1-5KL:8		
A801	S1-C1	1-S2-A1	ПВ1	1
A801		2-S2-A1		
A801		2-SF20:1		
A801		2-SF19:1		
A801		2-SF18:1		
A801		1-SF20:1		
A801		1-SF19:1		
A801		1-SF18:1		
A801		2-SF17:1		

Лист № 10001 / 10001 и 10002 / 10002

ТП 903-1-267.89		АТМ.024	
котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150.			
Закрытая система теплоснабжения			
Котельная	Лист	Листов	
	А	1	6
Щит 8			ЛАТГИПРОПРОМ
Таблица соединений			
Копирован с № 23152-11 100 9/10/01 А.4			

ИЛИЖ-ПО КОСОВОЛЬСКИЙ
 ПОВОДОБ МЕРИМОН
 И КОМТД КИШЕВ
 ИЛ ОРЕЦ АДЖИМИДИ
 ЗИД УЖИК ПИДНО

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-822	1-SF20:2	XT4:3		
2-802	XT2:4	2-SF1:2		
2-803	2-SF2:2	XT2:5		
2-804	XT2:5	2-SF3:2		
2-805	2-SF4:2	XT2:7		
2-806	XT2:8	2-SF5:2		
2-807	2-SF6:2	XT2:9		
2-808	XT2:10	2-SF7:2		
2-809	2-SF8:2	XT7:5		
2-810	XT7:7	2-SF9:2		
2-811	2-SF10:2	XT3:8		
2-812	XT7:9	2-SF11:2		
2-813	2-S2:01	2-Fu1:1		
2-813		2-Fu2:1		
2-813		2-Fu3:1		
2-813		2-Fu4:1	ПБ1 1	
2-813		2-Fu5:1		
2-813		2-Fu6:1		
2-813		2-Fu7:1		
2-814	2-SF12:2	XT3:9		
2-815	XT10:5	2-SF13:2		
2-816	2-SF14:2	XT10:7		
2-817	XT10:8	2-SF15:2		
2-818	2-SF16:2	XT10:9		
2-819	XT10:10	2-SF17:2		
2-820	2-SF18:2	XT2:1		
2-821	XT3:10	2-SF19:2		
2-822	2-SF20:2	XT7:8		
ТП 903-1-26789		АТМ.024	Иск	4
Калибробел.С.Р.Ф.		Формат А4		

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
А801	2-SF4:1	2-SF5:1		
А801		2-SF6:1		
А801		2-SF7:1		
1-802	1-SF1:2	XT1:1		
1-803	XT1:2	1-SF2:2		
1-804	1-SF3:2	XT1:3		
1-805	XT1:4	1-SF4:2		
1-806	1-SF5:2	XT1:5		
1-807	XT1:6	1-SF6:2		
1-808	1-SF7:2	XT1:7		
1-809	XT4:1	1-SF8:2		
1-810	1-SF9:2	XT4:2		
1-811	XT3:5	1-SF10:2		
1-812	1-SF11:2	XT4:4	ПБ1 1	
1-813	1-S2:01	1-Fu1:1		
1-813		1-Fu2:1		
1-813		1-Fu3:1		
1-813		1-Fu4:1		
1-813		1-Fu5:1		
1-813		1-Fu6:1		
1-813		1-Fu7:1		
1-814	1-SF12:2	XT3:5		
1-815	XT10:1	1-SF13:2		
1-816	1-SF14:2	XT10:2		
1-817	XT10:3	1-SF15:2		
1-818	1-SF16:2	XT10:4		
1-819	XT10:5	1-SF17:2		
1-820	1-SF18:2	XT1:10		
1-821	XT3:7	1-SF19:2		
ТП 903-1-26789		АТМ.024	Иск	3
Калибробел.С.Р.Ф.		Формат А4		

Мельком 11 часть 1

Иск в пробова, пробова и пробова

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		<u>1-SF16</u>					<u>2K-SF16</u>		
A801*	1		2	1-818	A801*	1		2	2-818
		<u>1-SF17</u>					<u>2K-SF17</u>		
A801*	1		2	1-819	A801*	1		2	2-819
		<u>2-SF8</u>					<u>Fu5</u>		
A801*	1		2	2-809	809	1		2	810
		<u>2-SF9</u>					<u>XSS</u>		
A801*	1		2	2-810	810	1		2	811
		<u>2K-SF10</u>					<u>SI</u>		
A801*	1		2	2-811	A801	01			
		<u>2K-SF11</u>					<u>1-S2</u>		
A801*	1		2	2-812	1-813	01		11	A801*
		<u>2K-SF12</u>					<u>2-S2</u>		
A801*	1		2	2-814	2-813	01		11	A801*
		<u>2K-SF13</u>					<u>XT4</u>		
A801*	1		2	2-815	1-809	1		2	1-810
		<u>2K-SF14</u>			1-822	3		4	1-812
A801*	1		2	2-816	1-9	6		8	1-11
		<u>2K-SF15</u>			1-13	10			
A801*	1		2	2-817					

ТТ 903-1-267.89 АТМ.025 4
 Копировал: О.Ф. Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		<u>1-Fu3</u>					<u>2-Fu6</u>		
1-813*	1		2	1-13	2-813*	1		2	2-19
		<u>1-Fu4</u>					<u>2-Fu7</u>		
1-813*	1		2	1-15	2-813	1		2	2-21
		<u>1-Fu5</u>					<u>XSF8</u>		
1-813*	1		2	1-17	A801*	1		2	1-809
		<u>1-Fu6</u>					<u>1-SF9</u>		
1-813*	1		2	1-19	A801*	1		2	1-810
		<u>1-Fu7</u>					<u>1-SF10</u>		
1-813	1		2	1-21	A801*	1		2	1-811
		<u>2-Fu1</u>					<u>1-SF11</u>		
2-813*	1		2	2-9	A801*	1		2	1-812
		<u>2-Fu2</u>					<u>1-SF12</u>		
2-813*	1		2	2-11	A801*	1		2	1-814
		<u>2-Fu3</u>					<u>1-SF13</u>		
2-813*	1		2	2-13	A801*	1		2	1-815
		<u>2-Fu4</u>					<u>1-SF14</u>		
2-813*	1		2	2-15	A801*	1		2	1-816
		<u>2-Fu5</u>					<u>1-SF15</u>		
2-813*	1		2	2-17	A801*	1		2	1-817

ТТ 903-1-267.89 АТМ.025 3
 Копировал: О.Ф. 23752-11 104 Формат А4

Альбом 11 часть 1

Вид 11 часть 1

ноз. 10
1-S2, 2-S2

ВЕРХНЯЯ ПЕЧИЛЬ КОИ- ТАКТОВ	ПОДЖЕХЕНИЕ				
	КОНТАКТОВ	СЧЕТКИ	Д	Г	Т
01-01		-	+	+	+
01					

ноз. 11
31

ВЕРХНЯЯ ПЕЧИЛЬ КОИ- ТАКТОВ	ПОДЖЕХЕНИЕ				
	КОНТАКТОВ	СЧЕТКИ	Д	Г	Т
01-01		-	+	+	+
02-02		-	+	+	+

ТН 903-1-267.89
Корпусов: 08

АТМ.025
Формат 14

Искр	6
------	---

Льбом 11 часть 1

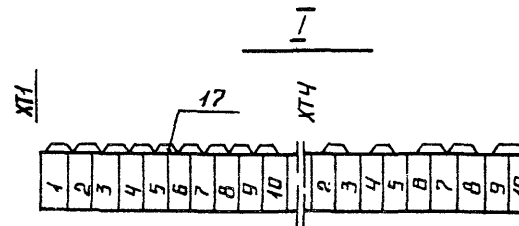
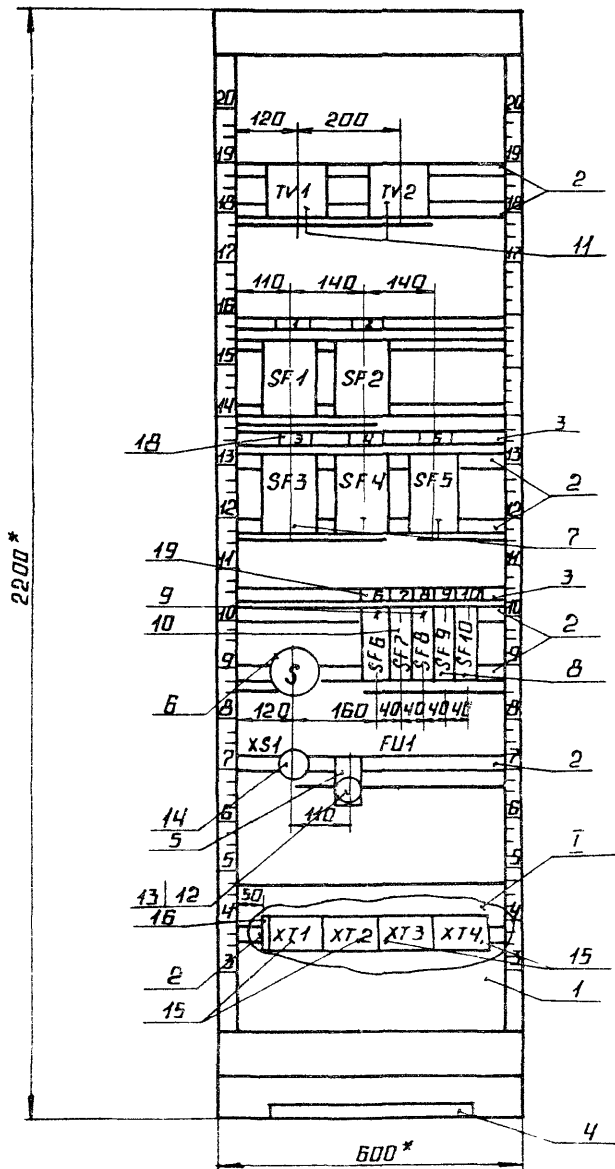
Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник
		XT6							
1-15	2		4	1-17		2820			
0	6		10	0	A801*	1		2	2-822
		XT6					XT8		
0	1		5	0	1-5-2	1		2	1-5-3
2-9	6		8	2-11	1-5-4	3		4	1-5-5
2-13	10				1-5-6	5		6	1-5-7
		XT7			1-5-63	7		8	2-5-2
2-15	2		4	2-17	2-5-3	9		10	2-5-4
2-809	6		7	2-810			XT9		
2-822	8		9	2-812	2-5-5	1		2	2-5-6
					2-5-7	3		4	2-5-63
					0	5		10	0
					Правая стенка				
					1-SF-18				
A801*	1		2	1-820	1-815	1		2	1-816
					1-817	3		4	1-818
					1-SF-19				
A801*	1		2	1-821	1-819	5		6	2-815
					2-816	7		8	2-817
					2-818	9		10	2-819
					1-SF-20				
A801*	1		2	1-822					
					2-SF-18				
A801*	1		2	2-820					
					2-SF-19				
A801*	1		2	2-821					

Искр. П.025, 105, 110, 115, 120, 125, 130, 135, 140, 145, 150, 155, 160, 165, 170, 175, 180, 185, 190, 195, 200, 205, 210, 215, 220, 225, 230, 235, 240, 245, 250, 255, 260, 265, 270, 275, 280, 285, 290, 295, 300, 305, 310, 315, 320, 325, 330, 335, 340, 345, 350, 355, 360, 365, 370, 375, 380, 385, 390, 395, 400, 405, 410, 415, 420, 425, 430, 435, 440, 445, 450, 455, 460, 465, 470, 475, 480, 485, 490, 495, 500, 505, 510, 515, 520, 525, 530, 535, 540, 545, 550, 555, 560, 565, 570, 575, 580, 585, 590, 595, 600, 605, 610, 615, 620, 625, 630, 635, 640, 645, 650, 655, 660, 665, 670, 675, 680, 685, 690, 695, 700, 705, 710, 715, 720, 725, 730, 735, 740, 745, 750, 755, 760, 765, 770, 775, 780, 785, 790, 795, 800, 805, 810, 815, 820, 825, 830, 835, 840, 845, 850, 855, 860, 865, 870, 875, 880, 885, 890, 895, 900, 905, 910, 915, 920, 925, 930, 935, 940, 945, 950, 955, 960, 965, 970, 975, 980, 985, 990, 995, 1000

ТН 903-1-267.89
Корпусов: 08

АТМ.025
Формат 14

Искр	5
------	---



1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7 ОСТ 36.13-76.

3. ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ			
ТП 903-1-267.89	АТМ 3. Л. 4	АЛЬБОМ 10.		
0	TV1:4	TV2:4		
0		XT1:1		
А В03	XT2:1	S: C1		
А В03		SF6:1		
А В03		SF9:1		
А В03		SF5:1		
А В03		SF4:1	ПВ 11	
А В03		SF3:1		
А В03		SF1:1		
А В03		SF2:1		
В В03	SF2:3	SF1:3		
В В03		SF3:3		
В В03		SF4:3		
В В03		SF5:3		
В В03		SF7:1		

ТП 903-1-267.89		АТМ. 027	
КОТЕЛЬНАЯ СТРАЖА КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150 ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.			
ГИП	ИНДБАЛЬСКИЙ	СТАДИЯ	ЛНЕТ ЛИСТОВ
НАЧ. ОТДЕЛА	М.И.М.М.М.	Р	1 3
И. КОНТ. КУШУЛЬ	М.И.М.М.М.	КОТЕЛЬНАЯ	
СО СПЕЦ. ДРУЖИНИ	М.И.М.М.М.	ЩИТ 9	
ВРА ИЖИДИАНЕ	М.И.М.М.М.	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	
ИИЖ. Д.К. ЕФИМОВА	М.И.М.М.М.	ЛАТГИПРОПРОМ	

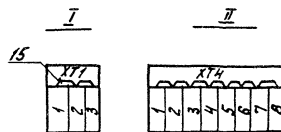
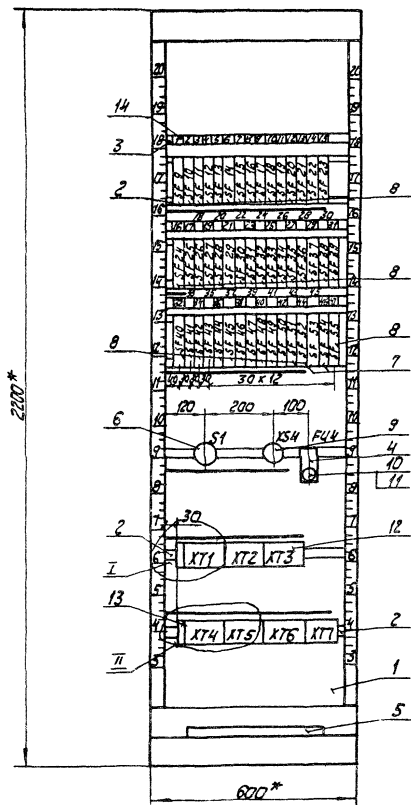
КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 1

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ				ПРОДОЛЖЕНИЕ	
№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
<u>РАМКА 55x15</u>					
1	~380В. КОТЕЛ №1	1			
2	~380В. КОТЕЛ №2	1			
3	~380В. КОТЕЛ №3.	1			
4	~380В. КОТЕЛ №4.	1			
5	~380В. КОТЕЛ №5.	1			
<u>РАМКА 30x15</u>					
6	~220В. ЩИТ 10	1			
7	~220В. ЩИТ 13.	1			
8	~220В. ЩИТ 8	1			
9	~220В ТРАНСФОРМАТОР TV1	1			
10	~220В ТРАНСФОРМАТОР TV2	1			

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

ТП 903-1-267.89 АТМ. 026 4
23752-11 108 КОПИРОВАНО В ФОРМАТ А4



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1шт.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SF 23:1	SF 29:1		
A806		SF 38:1		
A806		SF 37:1		
A806		SF 36:1		
A806		SF 35:1		
A806		SF 34:1		
A806		SF 33:1		
A806		SF 32:1		
A806		SF 31:1		
A806		SF 30:1		
A806		SF 29:1		
A806		SF 28:1		
A806		SF 27:1		
A806		SF 26:1		
A806		SF 25:1	> ПБ1 1	
A806		SF 24:1		
A806		SF 40:1		
A806		SF 41:1		
A806		SF 42:1		
A806		SF 43:1		
A806		SF 44:1		
A806		SF 45:1		
A806		SF 46:1		
A806		SF 47:1		
A806		SF 48:1		
A806		SF 49:1		
A806		SF 50:1		
A806		SF 51:1		
A806		SF 52:1		
A806		SF 53:1		

ТП 903-1-267.89

АТМ.030

Лист

2

Копировать с/д

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
				Технические требования
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП-903-1-267.89 АТМ3 л. 4; АТМ3 л. 5; АТМ3 л. 6; альбом 10				
0	ХТ1:3	ХТ4:1		
A806	SF9:1	SF10:1		
A806		SF11:1		
A806		SF12:1		
A806		SF13:1		
A806		SF14:1		
A806		SF15:1		
A806		SF16:1	> ПБ1 1	
A806		SF17:1		
A806		SF18:1		
A806		SF19:1		
A806		SF20:1		
A806		SF21:1		
A806		SF22:1		
A806		SF23:1		

Условные обозначения и сокращения

ТП 903-1-267.89		АТМ.030	
Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-75-150. Закрытая система теплоснабжения			
Исполнители:	М.И.Смирнов	И.И.Смирнов	И.И.Смирнов
Проверено:	И.И.Смирнов	И.И.Смирнов	И.И.Смирнов
Утверждено:	И.И.Смирнов	И.И.Смирнов	И.И.Смирнов
Котельная		Лист 1 из 4	
Щит 10		ЛАНГИПРОПРОМ	
Таблица соединений			

Копировать с/д 23752-11 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
851	XT5:9	SF35:2		
852	SF36:2	XT5:10		
853	XT6:1	SF37:2		
854	SF38:2	XT6:2		
855	XT6:3	SF39:2		
856	SF40:2	XT6:4		
857	XT6:5	SF41:2		
858	SF42:2	XT6:6		
859	XT6:7	SF43:2		
860	SF44:2	XT6:8		
861	XT6:9	SF45:2		
862	SF46:2	XT6:10		
863	XT7:1	SF47:2		
864	SF48:2	XT7:2		
865	XT7:3	SF49:2		
866	SF50:2	XT7:4		
867	XT7:5	SF51:2		
868	SF52:2	XT7:6		
869	XT7:7	SF53:2		
870	SF55:2	XT7:8		
701	XT7:10	SF54:2		
813	FU4:1	XT4:9		
814	FU4:2	XS4:1	ПВ1 1	ремонт НОР
815	XS4:2	XT4:10		напор Ж.Н.И.В ~368
Земля	Рейка для установки аппаратов: 1	Стойка: 1		
ТП 903-1-267.89		АТМ. 030		Лист 4

Копировал К.Л.

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
А806	SF53:1	SF54:1		
А806		SF55:1		
А806		S1:С1		
807	XT1:5	SF9:2		
808	SF10:2	XT1:6		
809	XT1:7	SF11:2		
810	SF12:2	XT1:8		
811	XT1:9	SF13:2		
812	SF14:2	XT1:10		
813	XT2:1	SF15:2		
814	SF16:2	XT2:2		
815	XT2:3	SF17:2		
816	SF18:2	XT2:4		
817	XT2:5	SF19:2	ПВ1 1	
818	SF20:2	XT2:6		
819	XT2:7	SF21:2		
820	SF22:2	XT2:8		
821	XT2:9	SF23:2		
822	SF24:2	XT2:10		
823	XT3:1	SF25:2		
824	SF26:2	XT3:2		
843	XT5:1	SF27:2		
844	SF28:2	XT5:2		
845	XT5:3	SF29:2		
846	SF30:2	XT5:4		
847	XT5:5	SF31:2		
848	SF32:2	XT5:6		
849	XT5:7	SF33:2		
850	SF34:2	XT5:8		
ТП 903-1-267.89		АТМ. 030		Лист 3

Цикл полад. выполнял и дата ввода в эксплуатацию

Копировал К.Л. 23752-11

115 формат А4

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
		SF18				SF28	
A806*	1		2	816			2
		SF19				SF29	
A806*	1		2	817			2
		SF20				SF30	
A806*	1		2	818			2
		SF21				SF31	
A806*	1		2	819			2
		SF22				SF32	
A806*	1		2	820			2
		SF23				SF33	
A806*	1		2	821			2
		SF24				SF34	
A806*	1		2	822			2
		SF25				SF35	
A806*	1		2	823			2
		SF26				SF36	
A806*	1		2	824			2
		SF27				SF37	
A806*	1		2	843			2

ТП 903-1-267.89 АТМ. 031 Иуст
 2
 Копирован... формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения							
Выполнена на основании схем							
ТП 903-1-267.89 АТМ з. л. 4; АТМ з. л. 5; АТМ з. л. 6; альбом 10 и таблицы							
соединений АТМ. 030.							
Передняя стенка							
		SF13					
A806*	1		2	811			
		SF14					
A806	1		2	807			
		SF15					
A806*	1		2	808			
		SF16					
A806*	1		2	809			
		SF17					
A806*	1		2	810			

Шифр по под... (vertical text)

ТП 903-1-267.89 АТМ. 031							
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. закрытая система теплоснабжения.							
Котельная						Иуст	
Цит. 10.						Р 1 5	
Таблица подключения						ЛАТГИПРОПРОМ	
Формат А4							

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		F44					X76		
813	1		2	814	853	1		2	854
		X71			855	3		4	856
0	3		5	807	857	5		6	858
808	6		7	809	859	7		8	860
810	8		9	811	861	9		10	862
812	10						X77		
		X72			863	1		2	864
813	1		2	814	865	3		4	866
815	3		4	816	867	5		6	868
817	5		6	818	869	7		8	870
819	7		8	820	701	10			
821	9		10	822					
		X73							
823	1		2	824					
		X74							
0	1		9	813					
815	10								
		X75							
843	1		2	844					
845	3		4	846					
847	5		6	848					
849	7		8	850					
851	9		10	852					

ТП 903-1-267.89 АТМ.031 Маск
4

Копирован в формате А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		SF38					SF48		
A 806*	1		2	854	A 806*	1		2	864
		SF39					SF49		
A 806*	1		2	855	A 806*	1		2	865
		SF40					SF50		
A 806*	1		2	856	A 806*	1		2	866
		SF41					SF51		
A 806*	1		2	857	A 806*	1		2	867
		SF42					SF52		
A 806*	1		2	858	A 806*	1		2	868
		SF43					SF 53		
A 806*	1		2	859	A 806*	1		2	869
		SF44					SF 54		
A 806*	1		2	860	A 806*	1		2	701
		SF45					SF55		
A 806*	1		2	861	806*	1		2	870
		SF46					S1		
A 806*	1		2	862	A 806	C1			
		SF47					X54		
A 806*	1		2	863	814	1		2	815

Шаблон (заполнить и склеить)

ТП 903-1-267.89 АТМ.031 Маск
3

Копирован в формате А4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		21KLS					X718		
21-11*	A	X	B	D	40-709	1		2	40-711
21-707	3	D	3A	21-711*	40-715	3		5	727
		X714			725	6		7	42-3
20-3	1		2	20-5	42-5	8		9	42-7
20-9	3		5	20-11			X719		
20-705	7		8	20-707	42-9	1		3	42-11
20-709	9		10	20-711	42-15	4		5	42-705
		X715			42-707	6		7	42-709
20-715	1		3	735	42-711	8		9	42-715
701	5		6	21-3					
21-5	7		8	21-9					
21-11*	10								
		X716							
21-11	1		2	21-705					
21-707	3		4	21-709					
21-711	5		6	21-715					
727	8		9	813					
815	10								
		X717							
40-3	1		2	40-5					
40-7	3		5	40-9					
40-11	7		8	40-15					
40-705	9		10	40-707					

ТН 903-1-26789

АТМ.034

Лист
7

Киреевский

Борисов

Альбом 11 часть 1

ноз. 7,8
SF9 - SF55



ноз. 6
51

Соединительный контакт	Положение	Виды контактов			3
		0	1	2	
11-11		-	+	+	3
12-12		-	+	+	3

Наб. альбома
Подпись и дата
ВЗРОС. ИБ. №

ТН 903-1-26789

АТМ.031

Лист
5

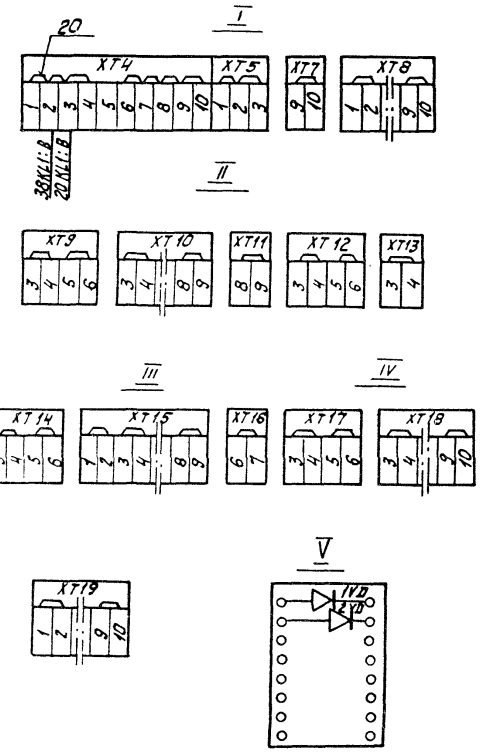
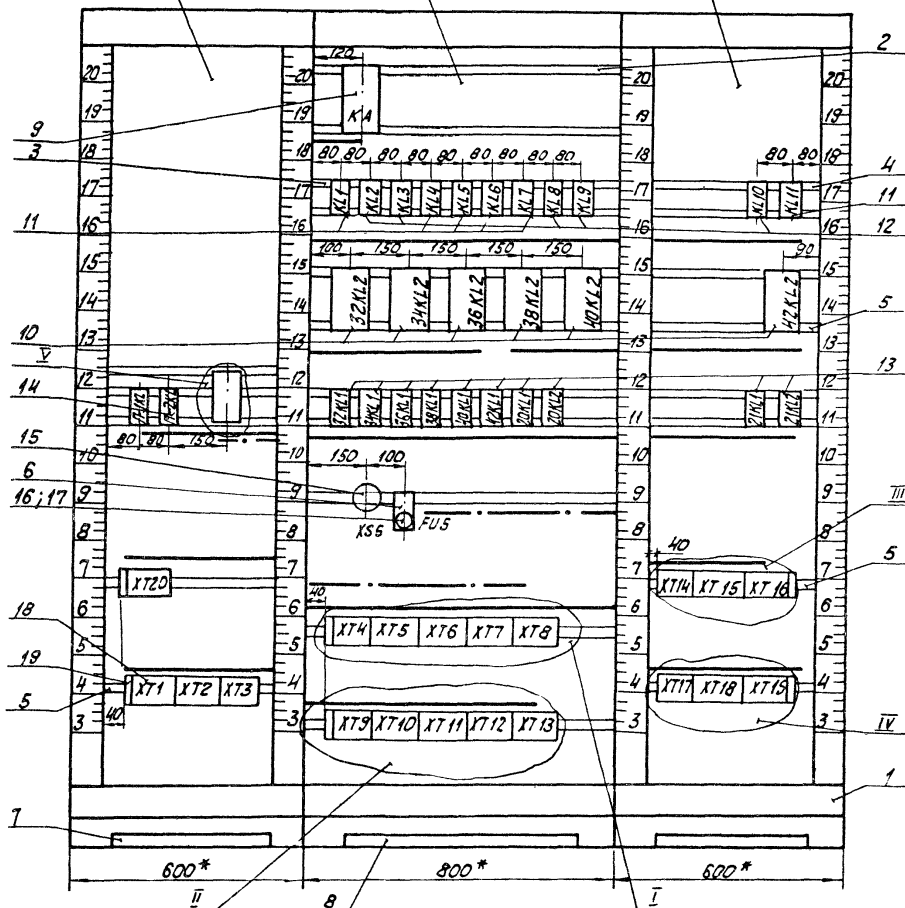
Киреевский

23752 - 11

118

Борисов

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 левая стенка передняя стенка правая стенка



проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	42KL1:В			
0		40KL1:В		
0	XT4:3	XT4:4		
0		20KL1:В		
0		20KL2:В		
0		21KL1:В		
0		21KL2:В		
0	39KL2:20	36KL2:20		
0		34KL2:20		
0		32KL2:20		
0		32KL1:В		
0		34KL1:В		
0		36KL1:В		
0		38KL1:В		
0		XT4:2		
869	XT4:6	KL1:10A		
869		KL4:10A		
869		KL5:10A	ПВ1 1	
869		KL6:10A		
869		KL7:10A		
869		KL11:11		
869		KL11:A		П
869		KL10:13		
869		KA:3		
869		KA:11		П
869	XT4:10	XT5:1		
903	XT5:5	KL1:A		
905	KL1:5A	XT5:6		
919	XT5:7	KL2:13A		
919		KL3:13A		
		ТТ 903-1-267.89		АТМ.033
				лист 2

Копирован с/

формат А4

Альбом 11 часть 1

проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-267.89 АТМЗ лист 4, АТМЗ лист 7, АТМЗ л.8, АП лист 2 альбом 10; ЭМ л. 11, ЭМ л. 13, ЭМ л. 15 альбом 12.				
0	XT4:1	KA:19		
0		KA:13		П
0		KL1:В		
0		KL2:В		
0		KL3:В		
0		KL4:В	ПВ1 1	
0		KL5:В		
0		KL6:В		
0		KL7:В		
0		KL8:В		
0		KL9:В		
0		KL10:В		
0	42KL2:20	40KL2:20		
0		42KL1:В		
ТП 903-1-267.89 АТМ.033				
котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытая система теплоснабжения.				
Котельная			Лист	Листов
Щит 11.			Р	1 10
Таблица соединений.			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копирован с/ 125752-11 121 формат А4				

Цифры в табл. указываются в соответствии с таблицей 4.9

Копия подготовлена
нач. отд. Мет. ман. [подпись]
Н.А.Котова К.И.Сидельникова Т.А.Сидельникова
П.С.Сидельникова Д.А.Сидельникова
Копирован с/ [подпись]

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
15-13	KL3:15	XT13:7		
16-9	XT13:8	KL2:12		
16-9		KL3:12		
16-11	KL2:13	XT13:9		
16-13	XT13:10	KL3:13		
701	KL3:11	KL9:11		
701		XT15:5		
785	XT18:6	KL3:11A		
787	KL9:11A	XT16:8		
30-9	XT20:1	KL9:15A		
30-9		KL8:15A		
30-11	KL8:15	XT20:2		
30-13	XT20:3	KL9:15		
			> П81 1	
31-9	KL8:12	KL8:12		
31-9		XT20:4		
31-11	XT20:5	KL8:13		
31-13	KL9:13	XT20:6		
20-3	XT14:1	20KL1:13A		
20-5	20KL1:15A	XT14:2		
20-9	XT14:3	20KL1:A		
20-9		20KL1:12A		П
20-11	20KL1:11A	20KL2:A		
20-11		XT14:5		
20-705	XT14:7	20KL1:13		
20-707	20KL2:3	XT14:8		
ТП 903-1-26789			АТМ.033	лист 4

Копирован №4-

формата А

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
921	KL2:12A	KL2:A		П
921		XT5:8		
923	XT5:9	KL3:12A		
923		KL3:A		П
935	KL4:A	XT5:10		
937	XT6:1	KL4:5A		
939	KL5:A	XT6:2		
941	XT6:3	KL5:5A		
943	KL6:A	XT6:4		
945	XT6:5	KL6:5A		
947	KL7:A	XT6:6		
949	XT6:7	KL7:5A	> П81 1	
951	KL8:13A	KL9:13A		
951		XT6:8		
953	XT6:9	KL8:12A		
953		KL8:A		П
955	KL9:A	KL9:12A		П
955		XT6:10		
963	XT5:4	KA:21		
967	KL11:11A	KL10:13A		
969	KL10:12A	KL10:A		П
969		KA:1		
971	KA:15	KL10:15A		
973	KL11:8	XT7:1		
975	XT7:2	KL10:12		
977	KL10:15	KA:17		
15-9	KL3:15A	KL2:15A		
15-9		XT13:5		
15-11	XT13:6	KL2:15		
ТП 903-1-26789			АТМ.033	лист 3

Копирован №4-

23752-11

122

формата А

Указ. № подл. Подписки и дата выдачи

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
32-15	XT9:8	32KL2:19		
32-705	32KL1:13	XT9:9		
32-707	XT9:10	32KL2:5		
32-709	32KL1:3	XT10:1		
32-711	XT10:2	32KL1:3A		
32-711		32KL1:15		п
32-711		32KL2:7		
32-715	32KL2:6	XT10:3		
721	32KL2:8	34KL2:8		
721		36KL2:8		
721		38KL2:8		
721		XT11:10		
33-7	XT1:1	32KL1:11		
33-13	32KL1:12	XT1:2		
33-21	XT1:3	32KL2:14		
33-19	32KL2:12	32KL1:10	781 1	
33-25	32KL1:5	XT1:4		
35-7	XT1:5	34KL1:11		
35-13	34KL1:12	XT1:6		
35-21	XT1:7	34KL2:14		
35-19	34KL2:12	34KL1:10		
35-25	XT1:8	34KL1:5		
37-7	36KL1:11	XT1:9		
37-13	XT1:10	36KL1:12		
37-21	36KL2:14	XT2:1		
37-19	36KL2:12	36KL1:10		
37-25	36KL1:5	XT2:2		
ТП 903-1-267.89		АТМ.033	лист 6	

Колупова.1 КЛ

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
20-709	XT14:9	20KL1:3		
20-711	20KL1:3A	20KL1:15		п
20-711		20KL2:3A		
20-711		XT14:10		
20-715	XT15:1	20KL1:11		
735	20KL1:12	21KL1:12		
735		XT15:3		
21-3	XT15:6	21KL1:13A		
21-5	21KL1:15A	XT15:7		
21-9	XT15:8	21KL1:A		
21-9		21KL1:12A		п
21-11	21KL1:11A	21KL2:A		
21-11		XT15:10		
21-11	XT15:10	XT16:1		
21-705	XT16:2	21KL1:13		
21-707	21KL2:3	XT16:3		
21-709	XT16:4	21KL1:3	781 1	
21-711	21KL1:3A	21KL1:15		п
21-711		21KL2:3A		
21-711		XT16:5		
21-715	XT16:6	21KL1:11		
32-3	32KL1:13A	32KL2:1		
32-3		XT9:1		
32-5	XT9:2	32KL1:15A		
32-7	32KL1:11A	XT9:3		
32-9	XT9:5	32KL1:A		
32-9		32KL1:12A		п
32-11	32KL2:3	XT9:7		
ТП 903-1-267.89		АТМ.033	лист 5	

Шифр по плану: 23752-11

Колупова.1 КЛ

23752-11

123

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
36-15	ХТ 12:8	36 КЛ2:19		
36-705	36 КЛ1:13	ХТ 12:9		
36-707	ХТ 12:10	36 КЛ2:5		
36-709	36 КЛ1:3	ХТ 13:1		
36-711	ХТ 13:2	36 КЛ1:3А		
36-711		36 КЛ1:15		п
36-711		36 КЛ2:7		
36-715	36 КЛ2:6	ХТ 13:3		
38-3	38 КЛ1:13А	38 КЛ2:1		
38-3		ХТ 7:7		
38-5	ХТ 7:8	38 КЛ1:15А		
38-7	38 КЛ1:11А	ХТ 7:9		
38-9	ХТ 8:1	38 КЛ1:А	ПБ1 1	
38-9		38 КЛ1:12А		п
38-11	38 КЛ2:3	ХТ 8:3		
38-15	ХТ 8:4	38 КЛ2:19		
38-705	38 КЛ1:13	ХТ 8:5		
38-707	ХТ 8:6	38 КЛ2:5		
38-709	38 КЛ1:3	ХТ 8:7		
38-711	ХТ 8:8	38 КЛ1:3А		
38-711		38 КЛ1:15		п
38-711		38 КЛ2:7		
38-715	38 КЛ2:6	ХТ 8:9		
40-3	ХТ 17:1	40 КЛ1:13А		
40-3		40 КЛ2:1		
40-5	40 КЛ1:15А	ХТ 17:2		
40-7	ХТ 17:3	40 КЛ1:11А		
40-9	40 КЛ1:12А	40 КЛ1:А		п
ТП 903-1-267.89		АТМ. 033	лист 8	

Копировать №

формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
38-7	ХТ 2:3	38 КЛ1:11		
38-13	38 КЛ1:12	ХТ 2:4		
38-21	ХТ 2:5	38 КЛ2:14		
38-19	38 КЛ2:12	38 КЛ1:10		
38-25	38 КЛ1:5	ХТ 2:6		
34-3	34 КЛ1:13А	34 КЛ2:1		
34-3		ХТ 10:6		
34-5	ХТ 10:7	34 КЛ1:15А		
34-7	34 КЛ1:11А	ХТ 10:8		
34-9	ХТ 10:10	ХТ 11:1		
34-9		34 КЛ1:А		
34-9		34 КЛ1:12А		п
34-11	34 КЛ2:3	ХТ 11:2		
34-15	ХТ 11:3	34 КЛ2:19	ПБ1 1	
34-705	34 КЛ1:13	ХТ 11:4		
34-707	ХТ 11:5	34 КЛ2:5		
34-709	34 КЛ1:3	ХТ 11:6		
34-711	ХТ 11:7	34 КЛ1:3А		
34-711		34 КЛ1:15		п
34-711		34 КЛ2:7		
34-715	34 КЛ2:6	ХТ 11:8		
36-3	36 КЛ1:13А	36 КЛ2:1		
36-8		ХТ 12:1		
36-5	ХТ 12:2	36 КЛ1:15А		
36-7	36 КЛ1:11А	ХТ 12:3		
36-9	ХТ 12:5	36 КЛ1:А		
36-9		36 КЛ1:12А		п
36-11	36 КЛ2:3	ХТ 12:7		
ТП 903-1-267.89		АТМ. 033	лист 9	

Копировать №

23752-11

124

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
42-9	42 KL1: A	KT 19: 1		
42-11	KT 19: 3	42 KL2: 3		
42-15	42 KL2: 19	KT 19: 4		
42-705	KT 19: 5	42 KL1: 13		
42-707	42 KL2: 5	KT 19: 6		
42-709	KT 19: 7	42 KL1: 3		
42-711	42 KL1: 3A	42 KL1: 15		п
42-711		42 KL2: 7		
42-711		KT 19: 8		
42-715	KT 19: 9	42 KL2: 6		
46-5	KT 8: 7	П-1KL: 15		
46-7	П-1KL: 15A	KT 3: 8		
7	KT 3: 9	П-1KL: 10A		
87	П-1KL: 12A	П-2KL: 10A	> ПБ1 1	
15	П-2KL: 12A	KT 3: 10		
101	KT 7: 3	П-1KL: 8		
101		1V0: -		
102	1V0: +	П-1KL: A		Челю
102		KT 7: 4		> -248
103	KT 7: 5	П-2KL: B		
103		2V0: -		
104	2V0: +	П-2KL: A		
104		KT 7: 6		
813	KT 16: 9	FU 5: 1		Челю
816	FU 5: 2	XSS: 1		> ~388
815	XSS: 2	KT 16: 10		
Земля	рейки для заземления	Стюка: ±		

ТП 903-1-267.89 АТМ.033 10
 Копирован 27- формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
40-9	40 KL1: A	KT 17: 5		
40-11	KT 17: 7	40 KL2: 3		
40-15	40 KL2: 19	KT 17: 8		
40-705	KT 17: 9	40 KL1: 13		
40-707	40 KL2: 5	KT 17: 10		
40-709	KT 18: 1	40 KL1: 3		
40-711	40 KL1: 3A	40 KL1: 15		п
40-711		40 KL2: 7		
40-711		KT 18: 2		
40-715	KT 18: 3	40 KL2: 6		
727	40 KL2: 8	42 KL2: 8		
727		KT 18: 5		
41-7	KT 2: 8	40 KL1: 11		
41-13	40 KL1: 12	KT 2: 9		> ПБ1 1
41-21	KT 2: 10	40 KL2: 14		
41-19	40 KL2: 12	40 KL1: 10		
41-25	40 KL1: 5	KT 3: 1		
43-7	KT 3: 2	42 KL1: 11		
43-13	42 KL1: 12	KT 3: 3		
43-21	KT 3: 4	42 KL2: 14		
43-19	42 KL2: 12	42 KL1: 10		
43-25	42 KL1: 5	KT 3: 5		
42-3	KT 18: 7	42 KL1: 13A		
42-3		42 KL2: 1		
42-5	42 KL1: 15A	KT 18: 8		
42-7	KT 18: 9	42 KL1: 11A		
42-9	42 KL1: 12A	42 KL1: A		п

Список проводов, находящихся в шкафах ВМММММММ

ТП 903-1-267.89 АТМ.033 9
 Копирован 27- 23752-11 125 формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		X71					K11		
33-7	1		2	33-13	903	A	K	B	0*
33-21	3		4	33-25	905	5A	3	10A	869*
35-7	5		6	35-13					
35-21	7		8	35-25			K12		
37-7	9		10	37-13	921*	AD	K	B	0*
		X72			16-9*	K2	3	13	16-11
					921	12AD	3	13A	919*
37-21	1		2	37-25	15-11	15	3	15A	15-9*
39-7	3		4	39-13			K13		
39-21	5		6	39-25					
41-7	8		9	41-13	923	AD	K	B	0*
41-21	10				701	11	3	11A	705
		X73			16-9	K2	3	13	16-13
					923*	12AD	3	13A	919
41-25	1		2	43-7	15-13	15	3	15A	15-9
43-13	3		4	43-21			K14		
43-25	5		7	46-5					
46-7	8		9	7	935	A	K	B	0*
15	10				937	5A	3	10A	869*
		Передняя	стенка				K15		
		K1A			939	A	K	B	0*
					941	5A	3	10A	869*
							K16		
959	1		13	869*					
869	110		113	0*					
971	15		17	977	943	A	K	B	0*
0*	190		21	983	945	5A	3	10A	869*

ТТ903-1-267.89 АТМ Д34
 Колонная АЭ
 диаметр А4

Альбом II часть I

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	
									Технические требования	
									Таблица подключения выполнена на основании схем	
					ТТ 903-1-267.89	89	АТМ Д3 лист 4	АТМ Д3 лист 7	АТМ Д3 лист 8	АТМ Д3 лист 9
					альбом 10,	914	11,	914	13	914
					годичный		АТМ Д33.			альбом 12 и таблицы
										П-2 К
										104* А К В 103*
										87 10A P 12A 15
										X72A
										30-9 1 2 30-11
										30-13 3 4 31-9
										31-11 5 6 31-13
										П-1 К
					102*	A	K	B	101*	
					7	10A	P	12A	87	
					45-5	15	P	15A	45-7	

наб. по испол. таблицы и альбома 1-267.89

		ТТ903-1-267.89		АТМ Д34	
		котельная с тремя		котлами КВ-174-35-150.	
		закрытой		теплообменной	
		Котельная		Таблица подключения	
		Цит II		Л А Т Г И П Р О П Р О М	
		Таблица подключения		Л А Т Г И П Р О П Р О М	
		р		1 7	
		ТТ903-1-267.89		89	
		АТМ Д3 лист 4		АТМ Д3 лист 7	
		АТМ Д3 лист 8		АТМ Д3 лист 9	
		альбом 10,		914 11,	
		914 13		914 15	
		альбом 12 и таблицы			
		АТМ Д33.			
		П-2 К			
		104* А К В 103*			
		87 10A P 12A 15			
		X72A			
		30-9 1 2 30-11			
		30-13 3 4 31-9			
		31-11 5 6 31-13			
		П-1 К			
		102* А К В 101*			
		7 10A P 12A 87			
		45-5 15 P 15A 45-7			
		ТТ903-1-267.89		89	
		АТМ Д3 лист 4		АТМ Д3 лист 7	
		АТМ Д3 лист 8		АТМ Д3 лист 9	
		альбом 10,		914 11,	
		914 13		914 15	
		альбом 12 и таблицы			
		АТМ Д33.			
		П-2 К			
		104* А К В 103*			
		87 10A P 12A 15			
		X72A			
		30-9 1 2 30-11			
		30-13 3 4 31-9			
		31-11 5 6 31-13			
		П-1 К			
		102* А К В 101*			
		7 10A P 12A 87			
		45-5 15 P 15A 45-7			
		ТТ903-1-267.89		89	
		АТМ Д3 лист 4		АТМ Д3 лист 7	
		АТМ Д3 лист 8		АТМ Д3 лист 9	
		альбом 10,		914 11,	
		914 13		914 15	
		альбом 12 и таблицы			
		АТМ Д33.			
		П-2 К			
		104* А К В 103*			
		87 10A P 12A 15			
		X72A			
		30-9 1 2 30-11			
		30-13 3 4 31-9			
		31-11 5 6 31-13			
		П-1 К			
		102* А К В 101*			
		7 10A P 12A 87			
		45-5 15 P 15A 45-7			

Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник
		32K	1				30K	1	
32-9	A0	κ	B	0*	32-9*	A0	κ	B	0*
32-709	3	ρ	13A	32-711*	32-709	3	ρ	13A	32-711*
33-25	5	ρ	10	33-19	33-25	5	ρ	10	33-19
33-7	11	ζ	12	33-13	33-7	11	ζ	12	33-13
32-7	11A	ζ	112A	32-9	32-7	11A	ζ	112A	32-9
32-705	13	ζ	115	32-711*	32-705	13	ζ	115	32-711*
32-3	13A	ζ	15A	32-5	32-3	13A	ζ	15A	32-5
		34K	1				40K	1	
34-9*	A0	κ	B	0*	40-9*	A0	κ	B	0*
34-709	3	ρ	13A	34-711*	40-709	3	ρ	13A	40-711
35-25	5	ρ	10	35-19	41-25	5	ρ	10	41-19
35-7	11	ζ	12	35-13	41-7	11	ζ	12	41-13
34-7	11A	ζ	112A	34-9	40-7	11A	ζ	112A	40-9
34-705	13	ζ	115	34-711*	40-705	13	ζ	115	40-711*
34-3	13A	ζ	15A	34-5	40-3*	13A	ζ	15A	40-5
		36K	1				42K	1	
36-9*	A0	κ	B	0*	42-9*	A0	κ	B	0*
36-709	3	ρ	13A	36-711*	42-709	3	ρ	13A	42-711
37-25	5	ρ	10	37-19	43-25	5	ρ	10	43-19
37-7	11	ζ	12	37-13	43-7	11	ζ	12	43-13
36-7	11A	ζ	112A	36-9	42-7	11A	ζ	112A	42-9
36-705	13	ζ	115	36-711*	42-705	13	ζ	115	42-711*
36-3	13A	ζ	15A	36-5	42-3*	13A	ζ	15A	42-5

Т10903-1-267.89

А774.034

Лист

4

Контактная таблица

дополнение А7

Автомобиль И.м.м.м.1

Идентификационный номер и дата изготовления в докум. №

Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- тов	Выход	Проводник
		42.7							
947	A	κ	B	0*					
949	5A	ζ	10A	869*			38K	2	
		42.8							
953	A0	κ	B	0*	36-15	19	κ	20	0*
31-11	13	ζ	12	31-9*	36-3*	1	ζ	3	38-11
951	13A	ζ	112A	968*	36-707	5	ρ	7	36-711
30-11	15	ζ	15A	30-9	36-715	6	ρ	8	721*
		42.9			37-19	12	ρ	14	37-21
							38K	2	
955	A0	κ	B	0*	38-15	19	κ	20	0
701*	11	ζ	11A	787	38-3*	1	ζ	3	38-11
31-9	12	ζ	13	31-13	38-709	5	ρ	7	38-711
955*	12A0	ζ	13A	951*	38-715	6	ρ	8	721*
30-13	15	ζ	15A	30-9*	39-19	12	ρ	14	39-21
		32K	2				40K	2	
32-15	19	κ	20	0*	40-15	19	κ	20	0*
32-3*	1	ζ	3	32-11	40-3	1	ζ	3	40-11
32-707	5	ρ	7	32-711	40-707	5	ρ	7	40-711*
32-715	6	ρ	8	721	40-715	6	ρ	7	727
33-19	12	ρ	14	33-21	41-19	12	ρ	14	41-21
		34K	2						
34-15	19	κ	20	0*					
34-3*	1	ζ	3	34-11					
34-707	5	ρ	7	34-711					
34-715	6	ρ	8	721*					

Т10903-1-267.89

А774.034

Лист

3

Контактная таблица

23752-11

127

дополнение А7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Реле промежуточная ~ 220 В РПУ-2		
7	КЛ1, КЛ3; КЛ5 КЛ9 - КЛ13; КЛ19 КЛ21	РПУ-2-502003 2А		11
8	КЛ20	РПУ-2-502203 23-20	1	
9	КЛ2, КЛ4; КЛ5 КЛ7; КЛ8	РПУ-2-506003 03	03	5
10	20КЛ1-20КЛ1 26КЛ1-29КЛ1 25КЛ2-29КЛ2	РПУ-2-504403 43 40	11	
11	X56	Разетка штепсельная РШ-К-2-Г-02-6/10/220	1	
12	—	Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А	1	
13	F06	Двигатель плавкой вставка ДВПЧ-ЗВ	40 743-151-83	
14	X71; X712	Блок зажигания БЗ 24	12 43 743-155-85	
15		Переключки	11	
16		крышка торцевая КГ 54	3	
<u>Материалы</u>				
17		Провод 300 ГОСТ 6323-79 ПВ1-1-1	250 м	

ТП 903-1-267.89

АТМ.036

Лист
2

Копировать

сварочник

Выбор Исполнителя

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-267.89 АТМ.036	Таблица соединений		
	ТП903-1-267.89 АТМ.037	Таблица подписочения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Статив СП-800		
		УХЛН 1400 ЛСТ 35 13-76	1	
2		Угольник 140 200 743-129-89	5	
3		Угольник зубчатый 43 800 ТКЗ - 129-83	5	
4		Кромштейн ККЗ ТКЗ-250-83	1	
5		Уголок 120x25 Р-530 ТКЧ-2222 - 76	1	
<u>Прочие изделия</u>				
6	КТ1; КТ2; КТ3	Реле времени РВ 237 ~220В В.В. 1г	3	433 743-13-83

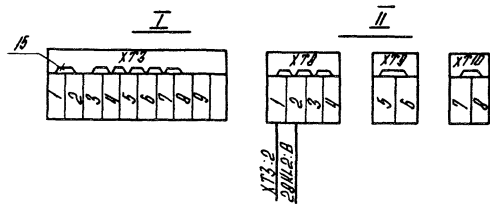
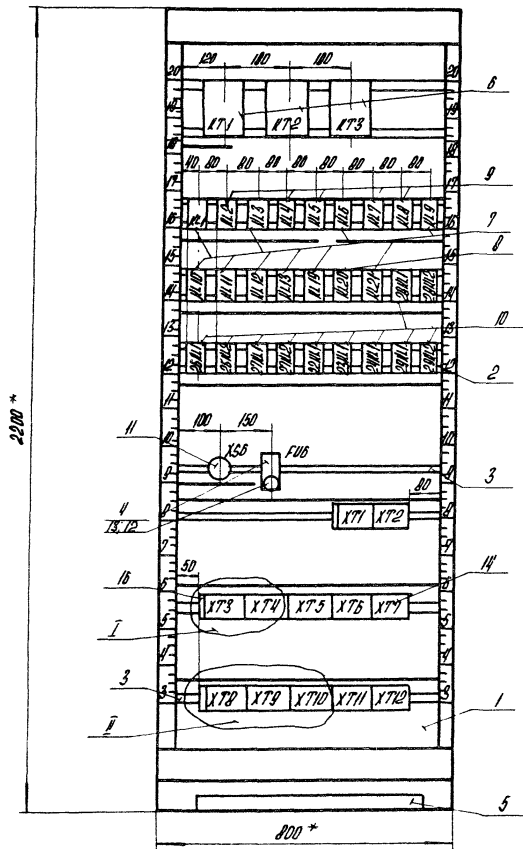
Выбор Исполнителя

		ТП 903-1-267.89		АТМ.036	
		Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-168 Закрывающая система терморегулирования			
ТНП	Исполнитель	Статус	Лист	Листов	
ИМ ДТМ	Исполнитель	Р	1	3	
И КОМТО	Исполнитель	Котельная			
ТИ ПЛЕЧ	Исполнитель	Цит 12.			
ВЗУ ПМ	Исполнитель	Докум Виз			
ИМ И К	Исполнитель	ЛАНГИПРОПРОМ			

Копировать

23752-11

129 сварочник



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 1. ДСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 шт.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Доп. провод	Примечание
0	КЛ5:В	КЛ5:В		
0		КЛ4:В		
0		КЛ3:В		
0		КЛ2:В		
0		КЛ1:В		
0		КТ1:В		
0		КТ2:В		
0		КТ3:В		
0	24 КЛ1:В	23 КЛ1:В		
0		22 КЛ1:В		
0		КТ3:1		
0	КТ2:1	26 КЛ1:В		
0		26 КЛ2:В		
0		27 КЛ1:В	ПВ1 1	
0		27 КЛ2:В		
0	29 КЛ2:В	29 КЛ1:В		
0		28 КЛ1:В		
0		28 КЛ2:В		
0		КТ2:2		
701	КТ3:3	КТ1:27		
701		КТ2:27		
701		КТ3:27		
701		КЛ9:10А		
701		КЛ9:10		1
701		КЛ8:13А		
701		КЛ7:13А		
701		КЛ6:10А		
701		КЛ5:13А		
701		КЛ4:13А		
		ТП 903-1-267.89	АТМ.036	лист 2

Копирован бл.

серия 24

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Доп. провод	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений				
Выполнена на основании схем				
ТП 903-1 3М лист	267.89 17, 3М лист 10, 3М	АТМ3 лист 4 лист 24	альбом 10, 3М лист 25	ТП-903-1-267.89 3М лист 16, альбом 12.
0	КТ3:2	КТ2:1		
0	КТ2:4	КЛ10:В		
0		КЛ11:В		
0		КЛ12:В		
0		КЛ13:В		
0		КЛ14:В		
0		КЛ20:В		
0		КЛ21:В	ПВ1 1	
0		КЛ21:5		1
0		КЛ21:5А		1
0		КЛ9:В		
0		КЛ8:В		
0		КЛ7:В		
0		КЛ6:В		

№ п/п листа, название и дата введения в действие

		ТП 903-1-267.89		АТМ.036	
		Котельная с тремя котлами КВ-174-35-150. Зарытая система теплоснабжения.			
		Котельная		Сводная таблица	
		Цит 12.		Лист	
		Таблица соединений.		ЛАТГИПРОПРОМ	
ГМП	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
Нач. отд.	Медведев	Медведев	Медведев	Медведев	Медведев
Н.д.д.т.о.	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов
Тех. спец.	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов	Кузнецов
Вед. инж.	Медведев	Медведев	Медведев	Медведев	Медведев

Копирован бл.

23752-11 131 серия 14

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правды	Примечание
741	КЛ2: 12А	КЛ 10: 5		
741		КЛ 11: 5		
741		КЛ 12: 5		
741		КЛ 13: 5		
741		КЛ 19: 5		
741		КЛ 20: 12		
741		КЛ 20: 10А		1
741		24 КЛ 1: 5А		
741		23 КЛ 1: 5А		
741		22 КЛ 1: 5А		
741		ХТ4: 2		
743	28 КЛ 1: 5А	29 КЛ 1: 5А		
743		КЛ 8: А		
745	КЛ 9: А	ХТ4: 7		
747	КЛ 9: 5А	ХТ4: 8	181 1	
749	ХТ4: 9	КЛ 10: А		
751	КЛ 10: 5А	ХТ4: 10		
753	ХТ5: 1	КЛ 11: А		
755	КЛ 11: 5А	ХТ5: 2		
757	ХТ5: 3	КЛ 12: А		
759	КЛ 12: 5А	ХТ5: 4		
761	ХТ5: 5	КЛ 13: А		
763	КЛ 13: 5А	ХТ5: 5		
775	ХТ5: 7	КЛ 19: А		
777	КЛ 19: 5А	ХТ3: 9		
779	ХТ4: 3	КЛ 20: 12А		
781	КЛ 20: 5А	КЛ 20: А		1
781		ХТ5: 8		
783	ХТ4: 5	КЛ 21: А		

ТН 903-1-267.89 АТ4.036 4

Львоч 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правды	Примечание
701	КЛ 4: 13А	КЛ 3: 10А		
701		КЛ 2: 13А		
701		КЛ 1: 10А		
701		КЛ 10: 10А		
701		КЛ 10: 10		1
701		КЛ 11: 10А		
701		КЛ 11: 10		1
701		КЛ 12: 10А		
701		КЛ 12: 10		1
701		КЛ 13: 10А		
701		КЛ 13: 10		1
701		КЛ 19: 10А		
701		КЛ 19: 10		1
721	КЛ 1: А	ХТ3: 10		
723	КЛ 1: 5А	ХТ 1: А		
725	ХТ 1: 28	КЛ 2: А	181 1	
727	КЛ 3: А	ХТ4: 1		
729	КЛ 3: 5А	КЛ 2: А		
731	КЛ 2: 28	КЛ 4: А		
733	КЛ 5: А	28 КЛ 1: 5А		
733		27 КЛ 1: 5А		
733		ХТ4: 4		
735	ХТ 2: 10	КЛ 6: А		
737	КЛ 6: 5А	КЛ 3: А		
739	ХТ 3: 28	КЛ 7: А		
741	КЛ 9: 5	КЛ 8: 12А		
741		КЛ 7: 12А		
741		КЛ 5: 12А		
741		КЛ 4: 12А		
741		КЛ 2: 12А		

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

ТН 903-1-267.89 АТ4.036 3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Домашнее производство	Примечание
23-3	23 КЛ.1: 15А	ХТ6: 8		
23-5	ХТ6: 9	23 КЛ.1: 13А		
23-9	23 КЛ.1: А	ХТ6: 10		
23-707	ХТ7: 1	23 КЛ.1: 3		
23-709	23 КЛ.1: 3А	ХТ7: 2		
23-713	ХТ7: 3	23 КЛ.1: 10А		
24-3	24 КЛ.1: 15А	ХТ7: 4		
24-5	ХТ7: 5	24 КЛ.1: 13А		
24-9	24 КЛ.1: А	ХТ7: 6		
24-707	ХТ7: 7	24 КЛ.1: 3		
24-709	24 КЛ.1: 3А	ХТ7: 8		
24-713	ХТ7: 9	24 КЛ.1: 10А		
25-3	25 КЛ.1: 15А	ХТ8: 5		
25-5	ХТ8: 6	25 КЛ.1: 13А	ИВ 1	
25-9	25 КЛ.1: А	25 КЛ.1: 13		И
25-9		КЛ.5: 15А		
25-9		ХТ8: 7		
25-11	ХТ8: 8	КЛ.5: 15		
25-11		25 КЛ.1: 15		
25-11		25 КЛ.2: А		
25-705	25 КЛ.1: 11А	ХТ8: 1		
25-707	ХТ8: 2	25 КЛ.2: 3		
25-709	25 КЛ.1: 3	ХТ8: 3		
25-711	ХТ8: 4	25 КЛ.1: 3А		
25-711		25 КЛ.1: 12А		И
25-711		25 КЛ.2: 3А		
25-715	25 КЛ.1: 10А	ХТ9: 5		
ТН 303-1-267 89		АТМ.036		лист 5

Копировал

Формат А4

ИВ № 1021. Вспомог. и запас. Взаимный №

Выбор II шара I

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Домашнее производство	Примечание
32-7	КЛ.2: 15	ХТ1: 1		
32-9	ХТ1: 2	КЛ.2: 15А		
34-7	КЛ.2: 13	ХТ1: 3		
34-9	ХТ1: 4	КЛ.2: 12		
36-7	КЛ.2: 10А	ХТ1: 5		
36-9	ХТ1: 6	КЛ.2: 5А		
38-7	КЛ.2: 11	ХТ1: 7		
38-9	ХТ1: 8	КЛ.2: 11А		
40-7	КЛ.4: 15	ХТ2: 3		
40-9	ХТ2: 4	КЛ.4: 15А		
42-7	КЛ.4: 13	ХТ2: 5		
42-9	ХТ2: 6	КЛ.4: 12		
20-11	КЛ.7: 15	ХТ1: 10		> ИВ 1
20-9	ХТ1: 9	КЛ.7: 15А		
21-11	КЛ.7: 13	ХТ2: 2		
21-9	ХТ2: 1	КЛ.7: 12		
41-33	КЛ.21: 10А	ХТ2: 7		
43-33	ХТ2: 8	КЛ.21: 10		
22-3	22 КЛ.1: 15А	ХТ6: 2		
22-5	ХТ6: 3	22 КЛ.1: 13А		
22-9	22 КЛ.1: А	ХТ6: 4		
22-707	ХТ6: 5	22 КЛ.1: 3		
22-709	22 КЛ.1: 3А	ХТ6: 6		
22-713	ХТ6: 7	22 КЛ.1: 10А		
ТН 303-1-267 89		АТМ.036		лист 5

Копировал

23752-11

133

Формат А4

Проволочник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проволочник	Проволочник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проволочник
		23K1	1				X71		
23-9	A	K	B	0*	32-7	1		2	32-9
23-707	3	p	3A	23-709	34-7	3		4	34-9
741*	5A	p	10A	23-713	35-7	5		6	35-9
23-5	13A	з	15A	23-3	38-7	7		8	38-9
		24K1			20-9	9		10	20-11
24-9	A	K	B	0			X72		
24-707	3	p	3A	24-709	21-9	1		2	21-11
741*	5A	p	10A	24-713	40-7	3		4	40-9
24-5	13A	з	15A	24-3	42-7	5		6	42-9
		24K1	1		41-33	7		8	43-33
24-9*	11A	K	B	0*	735	10			
24-709	3	p	13A	24-711			X73		
743*	5A	p	10A	24-715	0	1		2	0
24-705	11A	з	112A	24-711*	701	3		9	777
24-9*	13D	з	15	24-11*	721	10			
24-5	13A	з	15A	24-3			X74		
		24K2	2		727	1		2	741
24-11*	A	K	B	0	779	3		4	733
24-707	3	p	3A	24-711*	783	5		7	745
		X55			747	8		9	749
817	1		2	815	751	10			
		126							
813	1		2	817					
				ТН 903-1-257.89		АТН.037		лист 4	

КОНТОРНЫЙ ЛИСТ

2000/01/14

Проволочник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проволочник	Проволочник	Вывод	Вид кон-так-тов	Вывод	Проволочник
		25K1	1				X71		
25-9	11D	K	B	0*	32-7	1		2	32-9
25-709	3	p	13A	25-711*	34-7	3		4	34-9
733*	5A	p	10A	25-715	35-7	5		6	35-9
25-705	11A	з	112A	25-711*	38-7	7		8	38-9
25-9*	13D	з	15	25-11*	20-9	9		10	20-11
25-5	13A	з	15A	25-3			X72		
		25K2	2		21-9	1		2	21-11
25-11	A	K	B	0*	40-7	3		4	40-9
25-707	3	p	3A	25-711	42-7	5		6	42-9
		27K1	1		41-33	7		8	43-33
27-9	11D	K	B	0*	735	10			
27-709	3	p	13A	27-711*			X73		
733*	5A	p	10A	27-715	0	1		2	0
27-705	11A	з	112A	27-711*	701	3		9	777
27-9*	13D	з	115	27-11*	721	10			
27-5	13A	з	15A	27-3			X74		
		27K2	2		727	1		2	741
27-11	A	K	B	0	779	3		4	733
27-707	3	p	3A	27-711	783	5		7	745
		28K1	1		747	8		9	749
28-9	A	K	B	0*	751	10			
28-707	3	p	3A	28-711*					
741*	5A	p	10A	22-713					
22-5	13A	з	15A	22-3					
				ТН 903-1-257.89		АТН.037		лист 3	

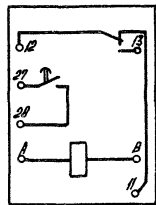
Вид кон-так-тов

КОНТОРНЫЙ ЛИСТ

23752-11 136

2000/01/14

ноз. 6
КТ1; КТ2; КТ3



Мельсон И. И. карты

Проводник	Выход	Вид кон-так-тов	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-тов	Выход	Проводник
		КТ3					КТ9		
753	1		2	765	26-705	1		2	26-707
757	3		4	759	26-709	3		4	26-711
761	5		6	763	26-715	5		7	27-3
775	7		8	781	27-5	8		9	27-9
813	10				27-11	10			
		КТ6					КТ10		
815	1		2	22-3	27-705	3		4	27-707
22-5	3		4	22-9	27-709	5		6	27-711
22-707	5		6	22-709	27-715	7		9	28-3
22-713	7		8	23-3	28-5	10			
23-5	9		10	23-9					
		КТ7					КТ11		
23-707	1		2	23-709	28-9	1		2	28-11
23-713	3		4	24-3	28-705	5		6	28-707
24-5	5		6	24-9	28-709	7		8	28-711
24-707	7		8	24-709	28-715	9		10	29-3
24-713	9								
		КТ8					КТ12		
0*	1		2	0	29-5	1		2	29-9
0	4		5	26-3	29-11	3		6	29-705
26-5	6		7	26-9	29-707	7		8	29-709
26-11	8				29-711	9		10	29-715

Имя, № докум. в докум. АЗСМ/ИЗМ. К.Р.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
		Выключатель автоматический		У350
		- 220В АБЗ		ТМЗ-13-83
9	К-SF; 3К-SF1; 3К-SF5; 3К-SF7; 3К-SF9; 4К-SF1; 4К-SF5; 4К-SF7; 4К-SF9; 5К-SF1; 5К-SF5; 5К-SF7; 5К-SF9	$I_n = 0,5A; I_0 = 1,3I_n$	25	
10	3К-SF1; 4К-SF1; 5К-SF1	$I_n = 2A; I_0 = 4A$	3	
11	3К-S3; 4К-S3; 5К-S3	Выключатель пакетный одно- полюсный цеп. пр. ПВ1-10 $I_n = 5A$	4	
12	3-FU1; 3-FU5; FU3; 4-FU1; 4-FU5; 5-FU1; 5-FU5	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В	16	ТМЗ-157-83
13	-	Вставка плавкая ВП3Б-1; 5А	16	
14	XС3	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-Б/10/220	1	
15	3-7КЛ; 5-7КЛ; 3-8КЛ; 5-8КЛ; КЛ12; КЛ13; КЛ14	Реле промежуточное ~220В РПЧ-56202 3У3 27+2П	9	ТМЗ-13-83
16	XТ1; XТ14	Блок зажимов БЗ24	14	ТМЗ-165-85
17		Рамка РПМ 30*15	28	ТМЗ-165-85
18		Переключик	20	
19		Крышка тарельчатая КТ54	4	
		<u>Материалы</u>		
20		Провод ПВ1 1 380 ГОСТ 6323-79	150м	

ТП 903-1-267.89 АТМ.038
Копировано: 7-
Формат А4

МЫШКИ И ЧАСЫ

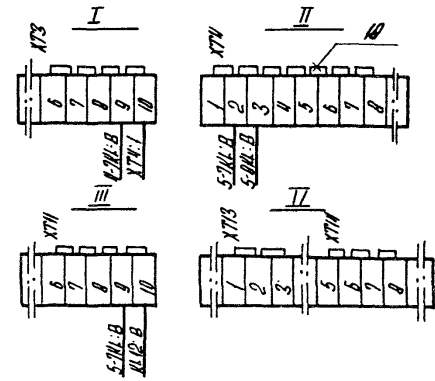
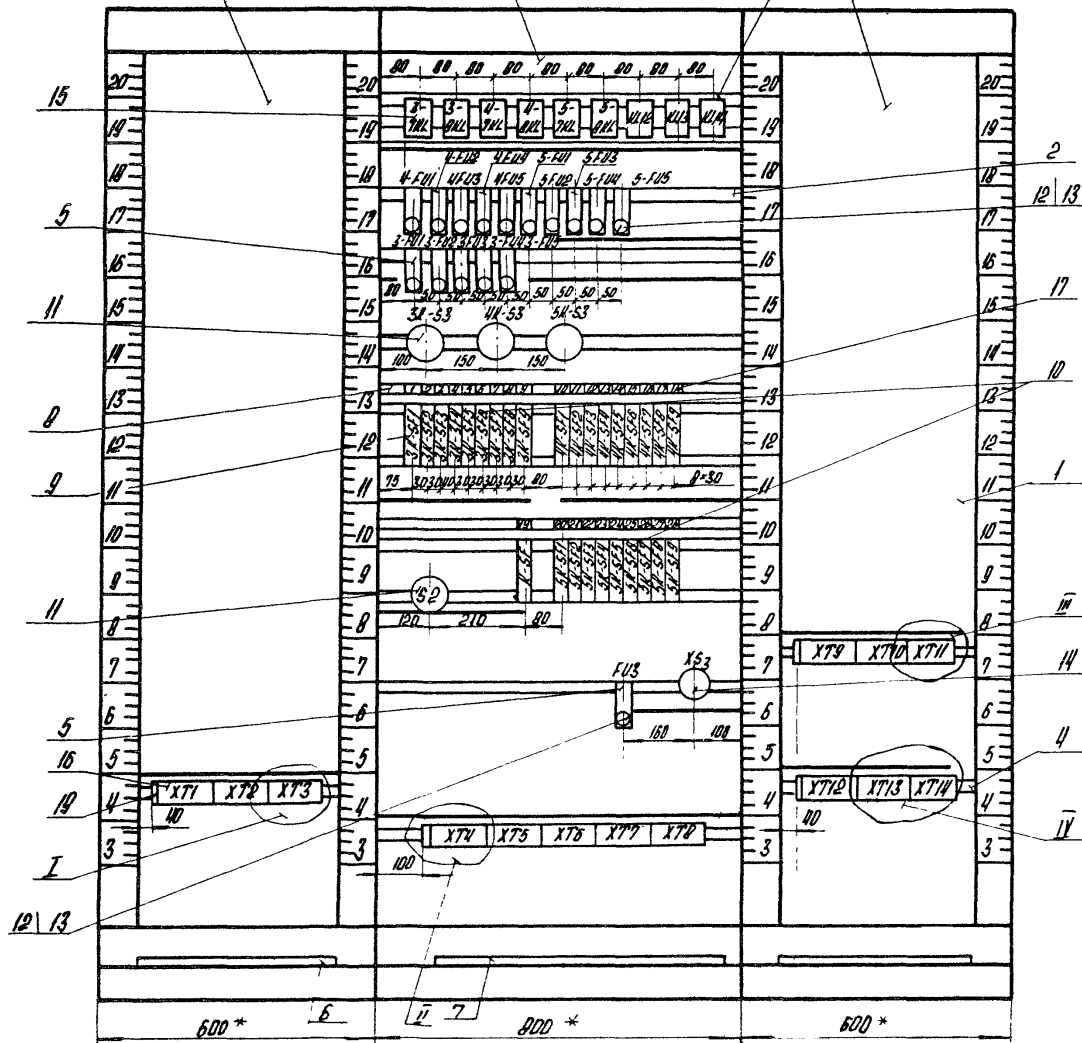
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		ТТ 903-1-267.89 АТМ.039		Таблица соединений
		ТТ 903-1-267.89 АТМ.040		Таблица подключения
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Стойка сталева ШПК-3А- Г-800 УХЛ4 1Р00 ГОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый УЗ800ТКЗ-2888	9	
3		Угольник У*800 ТКЗ-129-83	2	
4		Скоба зубчатая СЗ600		
		ТКЗ-125-83	3	
5		Кромштейн КДЗ ТКЗ-250-83	16	
		Уголок УП42*25 ТКЧ-222-74		
6		Р-430	2	
7		Р-630	1	
8		Угольник УР15 ТКЗ-245-83	5	

УЩЕЧЕНАЯ ПЛОЩ. И ВОЗДУШНЫЕ ШКАФЫ

ТТ 903-1-267.89		АТМ.038	
Котельная с тремя котлами КВ-14-33-150 закрытая система теплоснабжения.			
Котельная		Итого листов	
Шит 13.		Р	1 4
Общий вид		ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировано: 7- 23752-11		138 Формат А4	

И.И.Иванов
 А.А.Александров
 В.В.Васильев
 Г.Г.Григорьев
 Д.Д.Давыдов
 Е.Е.Ефимов
 Ж.Ж.Жуков
 З.З.Зинченко
 И.И.Ильин
 К.К.Козлов
 Л.Л.Лопухин
 М.М.Мухоморов
 Н.Н.Новиков
 О.О.Орлов
 П.П.Павлов
 Р.Р.Рябенко
 С.С.Сидоров
 Т.Т.Трофимов
 У.У.Устинов
 Ф.Ф.Федотов
 Х.Х.Харьков
 Ц.Ц.Цыганков
 Ч.Ч.Чернышев
 Ш.Ш.Шаронов
 Щ.Щ.Щербаков
 Ъ.Ъ.Ъедов
 Ы.Ы.Ысачев
 Ь.Ь.Ьев
 Э.Э.Эрастов
 Ю.Ю.Юрков
 Я.Я.Яковлев

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



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7. ГОСТ 35.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1шт.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнено на основании схем				
ТП 903-1-267.89	АТМ лист 4, АТМ1	лист 5, 6 ал. 4;	ТП 903-1-267.89	
АТМ3	лист 4 ал. 10.			
0	ХТ3: 10	ХТ4: 1		
0	ХТ4: 8	ХТ11: 6		
0	ХТ11: 10	ХТ13: 1		
0	ХТ13: 3	3-7КЛ: 8		
0	3-8КЛ: 8	ХТ3: 6		
0	ХТ3: 9	4-7КЛ: 8	ПВ1 1	
0	4-8КЛ: 8	ХТ3: 10		
0	ХТ11: 9	5-7КЛ: 8		
0	5-8КЛ: 8	ХТ4: 3		
0	ХТ11: 10	КЛ 12: 8		
0		КЛ 13: 8		
0		КЛ 14: 8		
К-860	К-5F: 2	ХТ5: 1		
3-861	ХТ5: 2	3К-5F: 2		

		ТП 903-1-267.89		АТМ 039	
		Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
		Таблица		Лист Листов	
		Котельная		Р 1 7	
		Щит 13.		ЛАТГИПРОПРОМ	
		Таблица соединений			

На складе Лидельский
 На складе Мещеряков
 На складе Луцкая
 На складе Архипкина
 Вводчик Унданов

Надписи на табло и в рамках					продолжение	
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.	
					1	2
	Рамка РПМ 30 x 15		14	~220В. Котел №4.		
				Блок питания.	1	
1	~220В. Котел №3.		15	~220В. Котел №4.		
	Преобразователь 3К-9 ^б	1		Трансформатор зажигания	1	
2	~220В. Котел №3.		16	~220В. Котел №4.		
	Прибор поз. 3К-38.	1		Блок питания поз. 4К-37 ^б	1	
3	~220В. Котел №3.		17	~220В. Котел №4.		
	Прибор поз. 3К-39.	1		Прибор поз. 4К-42.	1	
4	~220В. Котел №3.		18	~220В. Котел №4.		
	Прибор поз. 3К-40.	1		Прибор поз. 4К-45.	1	
5	~220В. Котел №3.		19	~220В.		
	Блок питания.	1		Прибор поз. К-8.	1	
6	~220В. Котел №3.		20	~220В. Котел №5.		
	Трансформатор зажигания	1		Преобразователь 5К-9 ^б	1	
7	~220В. Котел №3.		21	~220В. Котел №5.		
	Блок питания поз. 3К-37 ^б	1		Прибор поз. 5К-38.	1	
8	~220В. Котел №3.		22	~220В. Котел №5.		
	Прибор поз. 3К-42.	1		Прибор поз. 5К-39.	1	
9	~220В. Котел №3.		23	~220В. Котел №5.		
	Прибор поз. 3К-45.	1		Прибор поз. 5К-40.	1	
10	~220В. Котел №4.		24	~220В. Котел №5.		
	Преобразователь 4К-9 ^б	1		Блок питания.	1	
11	~220В. Котел №4.		25	~220В. Котел №5.		
	Прибор поз. 4К-38.	1		Трансформатор зажигания	1	
12	~220В. Котел №4.		26	~220В. Котел №5.		
	Прибор поз. 4К-39.	1		Блок питания поз. 5К-37 ^б	1	
13	~220В. Котел №4.		27	~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-41	1	
	Прибор поз. 4К-40.	1	28	~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-45	1	

№ по плану
 Надпись и дата
 Вводчик

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
3-8-6	3-8KL:10	3-8KL:11A		П
3-8-7	3-8KL:12	XT13:9		
3-8-63	XT13:10	3-8KL:A		
3-7-2	3-7KL:13	XT8:2		
3-7-3	XT8:3	3-7KL:10A		
3-7-3		3-7KL:13A		П
3-7-4	3-7KL:12A	XT8:4		
3-7-5	XT8:5	3-7KL:11		
3-7-6	3-7KL:11A	3-7KL:10		П
3-7-6		XT8:6		
3-7-7	XT8:7	3-7KL:12		
3-7-63	3-7KL:A	XT8:8		
3-878	3K-S3:C1	3-FU1:1		
3-878		3-FU2:1		
3-878		3-FU3:1	П81 1	
3-878		3-FU4:1		
3-878		3-FU5:1		
4-9	4-FU1:2	XT2:5		
4-11	XT2:7	4-FU2:2		
4-13	4-FU3:2	XT2:9		
4-15	XT3:1	4-FU4:2		
4-17	4-FU5:2	XT3:3		
4-878	4K-S3:C1	4-FU4:1		
4-878		4-FU2:1		
4-878		4-FU3:1		
4-878		4-FU4:1		
4-878		4-FU5:1		

Т/П 903-1-267.89

АТМ.039

лист
5

Копирован №1-

формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда пост	Данные провода	Приме- чание
5-83	XT9:9	5-8KL:13A		
5-8-3		5-8KL:10A		П
5-8-4	5-8KL:12A	XT9:10		
5-8-5	XT10:1	5-8KL:11		
5-8-6	5-8KL:11A	5-8KL:10		П
5-8-6		XT10:2		
5-8-7	XT10:3	5-8KL:12		
5-7-63	5-7KL:A	XT9:7		
5-7-2	XT9:1	5-7KL:13		
5-7-3	5-7KL:10A	5-7KL:13A		П
5-7-3		XT9:2		
5-7-4	XT9:3	5-7KL:12A		
5-7-5	5-7KL:11	XT9:4		
5-7-6	XT9:5	5-7KL:10	П81 1	
5-7-6		5-7KL:11A		П
5-7-7	5-7KL:12	XT8:6		
3-9	3-FU1:2	XT12:1		
3-11	XT12:3	3-FU2:2		
3-13	3-FU3:2	XT12:5		
3-15	XT12:7	3-FU4:2		
3-17	3-FU5:2	XT12:9		
3-8-2	XT13:4	3-8KL:13		
3-8-3	3-8KL:13A	3-8KL:10A		П
3-8-3		XT13:5		
3-8-4	XT13:6	3-8KL:12A		
3-8-5	3-8KL:11	XT13:7		
3-8-6	XT13:8	3-8KL:10		

link: no number | проводник и данные | ватт.информ.

Т/П 903-1-267.89

АТМ.039

лист
4

Копирован №1-

23752-11 142 формат А4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		3-8KL				58KL	
3-8-63	A	K	B	0	5-8-63	A	K B 0
3-8-6*	10 П	P	12	3-8-7	5-8-6*	10 П	P 12 5-8-7
3-8-3*	10A П	P	12A	3-8-4	5-8-3	10A П	P 12A 5-8-4
3-8-5	11	3	П 11A	3-8-6	3-8-5	11	3 П 11A 5-8-6
3-8-2	13	3	П 13A	3-8-3	5-8-2	13	3 П 13A 5-8-3*
		47KL				KL12	
4-7-63	A	K	B	0	3-977	A	K B 0
4-7-6*	10 П	P	12	4-7-7	869	11	3 11A 3-979
4-7-3*	10A П	P	12A	4-7-4			KL13
4-7-5	11	3	П 11A	4-7-6	4-977	A	K B 0
4-7-2	13	3	П 13A	4-7-3	869*	11	3 11A 4-979
		48KL					KL14
4-8-63	A	K	B	0	5-977	A	K B 0
4-8-6*	10 П	P	12	4-8-7	869*	11	3 11A 5-979
4-8-3*	10A П	P	12A	4-8-4			4-901
4-8-5	11	3	П 11A	4-8-6	4-878*	1	2 4-9
4-8-2	13	3	П 13A	4-8-3			4-902
		57KL			4-878*	1	2 4-11
5-7-63	A	K	B	0			4-903
5-7-6*	10 П	P	12	5-7-7			4-904
5-7-3	10A П	P	12A	5-7-4	4-878*	1	2 4-13
5-7-5	11	3	П 11A	5-7-6			4-904
5-7-2	13	3	П 13A	5-7-3*	4-878*	1	2 4-15

ТП 903-1-267.89

АТМ.040

лист 2

Копирован: 9.4

Формат А4

Лист 1 Фрагм. Таблицы и данных. Формат А4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем							
ТП 903-1-267.89	АТМ.1	лист 4;	АТМ.1	лист 5,6	ал. 4;	ТП 903-1-267.89	
АТМ.3	лист 4	ал. 10	и таблицей	соединений	АТМ.039.		
Левая стенка							
							XT3
							4-15 1 3 4-17
							0 6 9 0
4-7-2	1		2	4-7-3			
4-7-4	3		4	4-7-5			
4-7-6	5		6	4-7-7			
4-7-63	7		8	4-8-2			Передняя стенка
4-8-3	9		10	4-8-4			
							37KL
							3-7-63 A K B 0
4-8-5	1		2	4-8-6			3-7-6* 10 П P 12 3-7-7
4-8-7	3		4	4-8-63			3-7-3* 10A П P 12A 3-7-4
4-9	5		7	4-11			3-7-5 11 3 П 11A 3-7-6
4-13	9						3-7-2 13 3 П 13A 3-7-3

ТП 903-1-267.89

АТМ.040

Котельная с тремя котлами КВ-ТМ-35-150.
Зонированная система теплоснабжения.

Котельная

Таблица Лист 1 (лист 2)

P 1 7

Шит 13.

Таблица подключения

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован: 9.4

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт	Выход	Проводник
		ХТ10							
5-8-5	1		2	5-8-6					
5-8-7	3		4	5-8-63					
5-9	5		7	5-11					
5-13	9								
		ХТ11							
5-15	1		3	5-17					
0	6		9	0					
0*	10								
		ХТ12							
3-9	1		3	3-11					
3-13	5		7	3-15					
3-17	9								
		ХТ13							
0	1		3	0					
3-8-2	4		5	3-8-3					
3-8-4	6		7	3-8-5					
3-8-6	8		9	3-8-7					
3-8-63	10								
		ХТ14							
3-979	1		2	3-977					
4-977	3		4	5-977					
869	5								

ТП 903-1-267.89

АТМ.040

5

Калькулятор

Формы

Шаблон 1-Июль 1-Июль

Проводник	Выход	Вид кон- такт	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт	Выход	Проводник
		5K97							
8806*	1		2	5-875					
		5KX18							
8806*	1		2	5-876					
		5KX19							
8806*	1		2	5-877					
		Fv3							
809	1		2	812					
		X33							
812	1		2	811					
		ХТ4							
0	1		3	0					
0	8		10	3-879					
		ХТ5							
K-860	1		2	3-861					
3-862	3		4	3-863					
3-864	5		6	3-865					
3-875	7		8	3-876					
3-877	9								
		ХТ6							
4-879	1		2	4-861					
4-862	3		4	4-863					
4-864	5		6	4-865					
4-979	7		8	4-875					
4-876	9		10	4-877					
		ХТ7							
5-861	2		3	5-862					
5-863	4		5	5-864					
5-865	6		7	5-979					
5-875	8		9	5-876					
5-879	10								
		ХТ8							
5-877	1		2	3-7-2					
3-7-3	3		4	3-7-4					
3-7-5	5		6	3-7-6					
3-7-7	7		8	3-7-63					
809	9		10	811					
		Пробоя стенка							
		ХТ9							
5-7-2	1		2	5-7-3					
5-7-4	3		4	5-7-5					
5-7-6	5		6	5-7-7					
5-7-63	7		8	5-8-2					
5-8-3	9		10	5-8-4					

ТП 903-1-267.89

АТМ.040

5

Калькулятор

Формы

23752-11

(146)

-4-Прямой