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

23752-11

gost.e-ecolog.ru

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. Овчаров/
Главный инженер проекта /Я. Нидбальский/

Утвержден Госстроем СССР
Протокол №9 от 25.02.88г.

© ЦИТП Госстроя СССР, 1989

Таблица

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.		4	3
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ.С02	14	3
Щит КИП. 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 6. Общий вид.	АТМ.017	6	3
Щит 6. Таблица соединений.	АТМ.018	6	3

ГИП	Жубатовский	
Нач.отд.	Мейтман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Домницкая	
Зав.отд.	Шабанов	

ТП 903-1-267.89

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

Ведомость материалов для заказа щитов

АТГИПРОПРОМ

Альбомова. АТМ.С. 23752-И 3 Формат А3

Альбом II часть 1

Продолжение

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

Продолжение

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

Копировал [illegible] 23752-11 4 Формат А3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит приточной установки П1. Таблица соединений.	АТМ. 042 часть 2	5	3
Щит приточной установки П1. 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 газоимпульсной очистки. Общий вид.	АТМ. 047 часть 2	5	3
Щит газоимпульсной очистки. Таблица соединений.	АТМ. 048 часть 2	1	3
Щит газоимпульсной очистки. Таблица подключения.	АТМ. 049 часть 2	3	3
Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ1 л. 4 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципиальная управления отсечными клапанами и задвижкой.	АТМ1 л. 5 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципиальная управления задвижками на мазутопроводе.	АТМ1 л. 6 альбом 4	1	2
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ2 л. 4 альбом 6	1	2

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Схема электрическая принципиальная управления отсечными клапанами и задвижкой.	АТМ2 л. 5 альбом 6	1	2
Схема электрическая принципиальная управления задвижкой на мазутопроводе.	АТМ2 л. 6 альбом 6	1	2
Газоимпульсная очистка. Схема автоматизации соединений внешних проводок и подключения.	АТМ2 л. 17 альбом 6	1	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная питания щитов КИП.	АТМ3 л. 4 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная питания.	АТМ3 л. 5; л. 6 альбом 10	2	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации.	АТМ3 л. 7; л. 8 альбом 10	2	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора температуры.	АТМ3 л. 9 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня.	АТМ3 л. 10 альбом 10	1	2
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора давления.	АТМ3 л. 11 альбом 10	1	2
Приточная установка. Схема электрическая принципиальная управления.	АТМ3 л. 30 альбом 10	1	2
ВПУ. Схема электрическая принципиальная питания и технологической сигнализации	АТМ3 л. 32 альбом 10	1	2

Копировал: Умак 23752-11 5 Формат А3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. листов	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). Задвижка 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). Задвижка 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. листов	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
ВПУ. ≠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
ВПУ. 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 оборудования. Обозначение документа и №опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вид коммутации электрический								
	1. Щиты								
	Щит КИП котлов КВ-ГМ-35-150, состоящий из								
	щитов по ОСТ 36.13-76								
	1. Щита 6. ЩПК-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.017							
	2. Щита 4-7. ЩПК-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.020							
	3. Щита 5-7. ЩПК-3П-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.020							
	4. Щита 13. ЩПК-3Л-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.038							
	Щит КИП котлов ДЕ-6,5-14ГМ, состоящий из								
	щитов по ОСТ 36.13-76.								
	1. Щита 1-1. ЩПК-3Л-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.002							
	2. Щита 2-1. ЩПК-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.002							
	3. Щита 8. ЩПК-3П-I-600 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.023							
	4. Щит газоимпульсной очистки; состоящий из	ТП903-1-267.89	шт.	796				2/2	
	щита ЩШМ-600×400×250 УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	АТМ 047							

Гл.инж.пр.	Надбальский	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Дружинина	
Вед.инж.	Индане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.С02

Спецификация щитов автоматизации

Стадия	Лист	Листов
Р	1	14

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: [illegible] 23452-11 7 Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Шит КИП Вспомогательного оборудования								
	состоящий из шитов по ОСТ 36.13-76								
	1. Шита 2. ШПК-I-600 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.005							
	2. Шита 3. ШПК-I-1000 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.008							
	3. Шита 4. ШПК-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.011							
	4. Шита 5. ШПК-I-600 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.014							
	5. Шита 9. СП-600 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.026							
	6. Шита 10. СП-600 УХЛ4 1Р00	ТП 903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.029							
	7. Шита 11. С-I-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.032							
	8. Шита 12. СП-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
		АТМ.035							
	9. Панели Вспомогательной ПнВ-Д		шт.	796				2/2	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щит приточной установки состоящий	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
	из щита ЩШМ-1000×600×350 УХЛ4 1Р30	АТМ.041							
	ОСТ 36.13-76								
	Щит ВПУ, состоящий из щита шкафного	ТП903-1-267.89	шт.	796				1/1	
	с задней дверью ШШ-ЗД-Т-600×600 УХЛ4 1Р30	АТМ.044							
	ОСТ 36.13-76								

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
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; $I_н$=0,6А; $I_о$=1,3 $I_н$	А63	шт.	796				25	
	3. Табло световое ~220В	ТСБ	шт.	796				6	
	4. Лампа к табло ТСБ ~220В	Ц-220-10	шт.	796				12	
	5. Реле указательное ~220В; 2з	РЭУ11-20-353424043	шт.	796				3	
	6. Розетка штепсельная	Рш-К-2-С-02-6/10/220	шт.	796				4	
	7. Держатель вставки плавкой	ДВП4-3В	шт.	796				16	
	8. Вставка плавкая 6А	ВП3Б-1	шт.	796				16	
	9. Реле промежуточное ~220В 2з; 2п	РПУ2-562202 343	шт.	796				9	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	10. Переключатель малогабаритный ~380В	ПМ08-222222/ II-Д61	шт.	796				6	
	11. Арматура сигнальная, линза зеленого цвета ~220В	АСКМ-0	шт.	796				6	
	12. То же, линза красного цвета	АСКМ-0	шт.	796				6	
	13. То же, линза желтого цвета	АСКМ-0	шт.	796				6	
	14. Лампа коммутаторная ~60В	КМ-60-55	шт.	796				18	
	15. Резистор 3300 Ом; 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796				18	
	16. Выключатель автоматический однополюсный ~220В $I_н = 2А$; $I_о = 4I_н$	АБ3	шт.	796				3	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Котлы ДЕ-6,5-14ГМ								
	1. Выключатель пакетный однополюсный ~220В; 6А; исп. III	ПВ1-10	шт.	796				4	
	2. Выключатель автоматический однополюсный ~220В; $I_н$=0,6А; $I_о$=1,3$I_н$	АБ3	шт.	796				38	
	3. То же, $I_н$=2А; $I_о$=4,7$I_н$	АБ3	шт.	796				4	
	4. Табло световое ~220В	ТСБ	шт.	796				2	
	5. Лампа к табло ТСБ ~220В	Ц-220-10	шт.	796				6	
	6. Арматура сигнальная с линзой красного цвета ~220В	АС 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 оборудования-материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			наименование	код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	9. Переключатель малогабаритный ~380В	ПМОВ-222222/	шт.	796				2	
		I II - Д61							
	10. Арматура сигнальная, линза зеленого	АСКМ-0	шт.	796				2	
	цвета ~220В.								
	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 2з	РЭУ11-20-	шт.	796				2	
		353420У3							
	15. Реле промежуточное ~220В 2з; 2п	РПУ2-5Б202	шт.	796				2	
		3У3							
	16. Розетка штепсельная	РШ-К-2-С-	шт.	796				3	
		02-6/10/220							
	17. Держатель вставки плавкой	ДВПЧ-38	шт.	796				15	
	18. Вставка плавкая 6А	ВП 36-1	шт.	796				15	
	19. Резистор 3300 Ом 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796				6	
	20. Выключатель пакетный двухполюсный	ПВ2-25	шт.	796				1	
	25 А								

Копировал А4-23153-11 Формат А3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.								
	1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТНЫЙ ~380 В	ПМОВФ-136Б3 91 102/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	ПМОФ90-111111/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 ~500 В ИСП 4; С ТОЛКАТЕЛЕМ ЧЕРНОГО ЦВЕТА	КЕ-011	шт.	796				1	

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
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 напряжения ~380 В; 60 А	ПП3-60/112	шт.	796				1	
	11. Выключатель автоматический трехполюсный ~380 В; $J_н$ = 4 А; $J_р$ = 3,5 $J_н$	АП50-3МТ	шт.	796				5	
	12. Выключатель автоматический однополюсный ~220 В; $J_н$ = 4 А; $J_р$ = 1,3 $J_н$	АБ3	шт.	796				2	
	13. То же, $J_н$ = 12,5 А $J_р$ = 1,3 $J_н$	АБ3	шт.	796				2	
	14. То же, $J_н$ = 1 А $J_р$ = 1,3 $J_н$	АБ3	шт.	796				2	
	15. То же, $J_н$ = 0,6 А; $J_р$ = 1,3 $J_н$	АБ3	шт.	796				45	
	16. То же, $J_н$ = 10 А $J_р$ = 1,3 $J_н$	АБ3	шт.	796				1	
	17. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета ~220 В	АС220	шт.	796				3	
	18. Лампа коммутаторная	КМ-60-55	шт.	796				27	
	19. Лампа и табло ТСБ ~220 В	Ц-220-10	шт.	796				53	

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛА. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ - СТРАНА, ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ ОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА И № ОПРОСНОГО ЛИСТА	ЕДИНИЦА ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАССА ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ КГ
			НАИМЕНОВАНИЕ	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	ОСМ-0,16	шт.	796				2	
	24. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~220 В; 4з; 2р	РПУ2-56420 ЗУЗ	шт.	796				5	
	25. РЕЛЕ ТОКА ~220 В	РТД12-02	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; 4з в в 2 сек	РП18-03УХЛ	шт.	796				6	
	30. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~220 В; 2з	РПУ-2-56200 ЗУЗ	шт	796				10	
	31. ТО ЖЕ, 2з, 2р	РПУ-2-56220 ЗУЗ	шт.	796				7	

КОПИРОВАЛ Ad 23752-[illegible] ФОРМАТ А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	32. Реле промежуточное ~220В. 6з	РПУ-2-566003 У3	шт.	796				5	
	33. То же; 4з; 4р.	РПУ-2-566110 У3	шт.	796				21	
	34. Держатель вставки плавкой	ДВПЧ-38	шт.	796				4	
	35. Вставка плавкая 6А	ВП3Б-1	шт.	796				4	
	36. Розетка штепсельная 250В; 6А	РШ-К-2-С-02-6/10/220	шт.	796				8	
	37. Резистор 2 Ком; 7,5 Вт	ПЭ-7,5	шт.	796				1	
	38. Резистор 3300 Ом; 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796				27	
	39. Реле промежуточное ~24В 4р.	РПУ2-510400У3А	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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Приточная установка. П1								
	1. Универсальный переключатель ~ 500В	УП-5312 С86	шт.	796				1	
	2. Тумблер ~ 220В; 5А	ТВ1-2	шт.	796				1	
	3. Кнопка, исп.3 с красным толкателем ~ 380В	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	Ц-22010	шт.	796				1	
	9. Реле времени ~ 220В	ВС-43-32	шт.	796				1	
	10. Реле промежуточное ~ 220В; 6з; 2р	ПЭ-36162У3	шт.	796				1	
	11. То же, 2з; 2р	ПЭ-36-22У3	шт.	796				3	
	12. Выключатель автоматический однополюсный ~ 220В; Jн = 1,6А; Jо = 1,3Jн	А6	шт.	796				1	
	13. Выключатель пакетный исп. III	ПВ2-10Р00	шт.	796				1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № страного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
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 1366з 9, 10г/II-Д126	шт	796				3	
	3 Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОВ-222222/II--Д61	шт	796				1	
	4 Переключатель малогабаритный ~ 380 В	ПМОВ-112256/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 $I_н = 0,6$ А $I_о = 1,3\ I_н$	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	АС 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 Ревун ~ 220 В	РВЛ	шт	796				1	

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и №опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Реле промежуточное ~220В 4з; 4р	РПУ2-564403	шт	796				4	
		1У3							
	15. Трансформатор понижающий ~220В/~36В	ОСМ-0.16	шт	796				1	
	160 ВА								
	16. Реле промежуточное ~220В 2з 2р	РПУ2-562203	шт	796				2	
		У3							
	17. Реле промежуточное ~220В 4з 2р	РПУ2-564203	шт	796				3	
		У3							
	18. Реле тока двустабильное ~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-27ФП-250/4	шт	796				1	
	25. Вставка плавкая 10А	ВПЗБ-1	шт	796				2	

Копировал [illegible] 23752-11 20 Формат А3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К-13 Г		
818	2		4	0
13-11	5		6	13-39
13-31	7		8	13-37
13-33	9		10	13-35
		ХТ14		
821	1		2	822
819	4		5	820
16-4	7		9	16-7
16-9	10			
		ХТ15		
16-8	1		2	16-9
16-31	3		4	16-33
16-35	5		6	16-37
16-39	7		9	14-4
14-18	10			
		ХТ 16		
14-7	1		2	14-9
14-21	3		4	14-23
14-27	5		6	14-31
14-33	7		8	14-35
14-37	9		10	14-39

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ17		
817	1		2	818
13-4	4		5	13-25
13-7	6		7	13-9
13-21	8		9	13-23
13-27	10			
		ХТ18		
13-31	1		2	13-33
13-35	3		4	13-37
13-39	5			
		ХТ19		
835	1		2	836
837	3		4	838
839	5		6	840
841	7		8	842

ТП 903-1-267.89 АТМ.007 Лист 6

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	ТП903-1-267.89 АТМ.002	Щит 1	2	
2	ТП903-1-267.89 АТМ.005	Щит 2	1	
3	ТП903-1-267.89 АТМ.008	Щит 3	1	
4	ТП903-1-267.89 АТМ.011	Щит 4	1	
5	ТП903-1-267.89 АТМ.014	Щит 5	1	
6	ТП903-1-267.89 АТМ.017	Щит 6	1	
7	ТП903-1-267.89 АТМ.020	Щит 7	2	
8	ТП903-1-267.89 АТМ.023	Щит 8	1	
9	ТП903-1-267.89 АТМ.026	Щит 9	1	
10	ТП903-1-267.89 АТМ.029	Щит 10	1	
11	ТП903-1-267.89 АТМ.032	Щит 11	1	
12	ТП903-1-267.89 АТМ.035	Щит 12	1	
13	ТП903-1-267.89 АТМ.038	Щит 13	1	
		Стандартные изделия		
14		Панель ПнВ-Д-УХЛ4	2	
		ОСТ 36.13-76		

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

ГИП	Кидбальский	[signature]
Нач. отд.	Мейман	[signature]
Н. контр.	Кушель	[signature]
Гл. спец.	Дружинин	[signature]
Зав. инж.	Ондане	[signature]

ТП 903-1-267.89 АТМ.001

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

Котельная

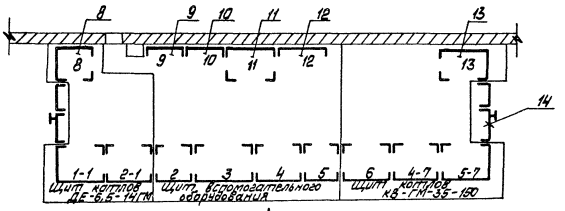
Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Щит КОП.
Общий вид.

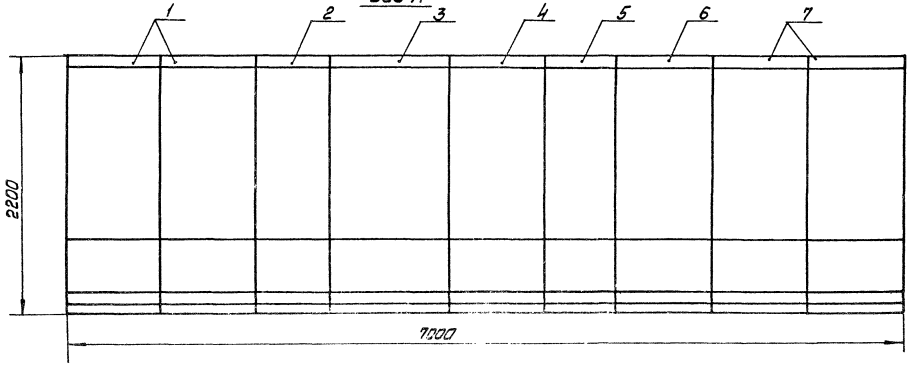
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [signature] 23752-11 21 Формат А4

План расположения щитов



Вид А



Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
6	1К-43; 1К-27; 1К-38; 1К-28	Прибор КСУ 2-004	4	
7	1К-40; 1К-41	Запально-защитное	2	
		устройство ЗЗУ-4		
8	1БП	Блок питания 22БП-36 исп. 2	1	
9	1К-42	Преобразователь ПН	1	
10	1К-1А	Амперметр Э-365-2	1	
		пред. изм. 0÷100÷600А		
11	KL 14	Реле указательное РЭУ11-20-	1	
		353 42		
12	1-11HLA	Табло световое ТСБ ~220В	1	
13	—	Лампа Ц-220-10	2	
14	5SA	Переключатель малогаба-	1	
		ритный ПМОВ-222222/II-Д61		
		~380В		
15	5A1÷5A3	Переключатель универаль-	3	
		ный ~500В УП 5311-С225		
		Арматура сигнальная		
		АСКМ-0		
16	5HLR	с красной линзой	1	
17	5HLG	с зеленной линзой	1	
18	5HLV	с желтой линзой	1	
19	—	Лампа КМ-60-55; ~60В	3	
20	Шр	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-6/10/220		
21	5R1÷5R3	Резистор ПЭВ-25; 3300 Ом	3	УБ ТМ3-19-83
		25 Вт		
22	28Д; 38Д; 27Д; 43Д	Диод КД 102А 0,4-0,6В	4	УI ТМ3-18-83

ТП 903-1-267.89 АТМ.002 Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом II часть I

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-267.89 АТМ.003	Таблица соединений		
	ТП903-1-267.89 АТМ.004	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом	1	
		ЩПК-3Л-I-800 УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник зубчатый У3800	1	
		ТК3-128-83		
3		Скоба зубчатая С3600	4	
		ТК3-125-83		
		Угольник УП42×25 ТК4-2222-74		
4		ℓ=430	1	
5		ℓ=630	1	

Взам инв №

Подпись и дата

Инв № подл.

ГИП	Нидбольский	
Нач отд	Мейман	
Н контр	Кушель	
Гл спец	Дружинина	
Вед инж	Ндане	
Инж Тест	Риттосе	

ТП903-1-267.89 АТМ.002

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

Котельная

Стадия Р | Лист 1 | Листов 6

Щит 1-1 (2-1). Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

23752-11 23

Формат А4

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

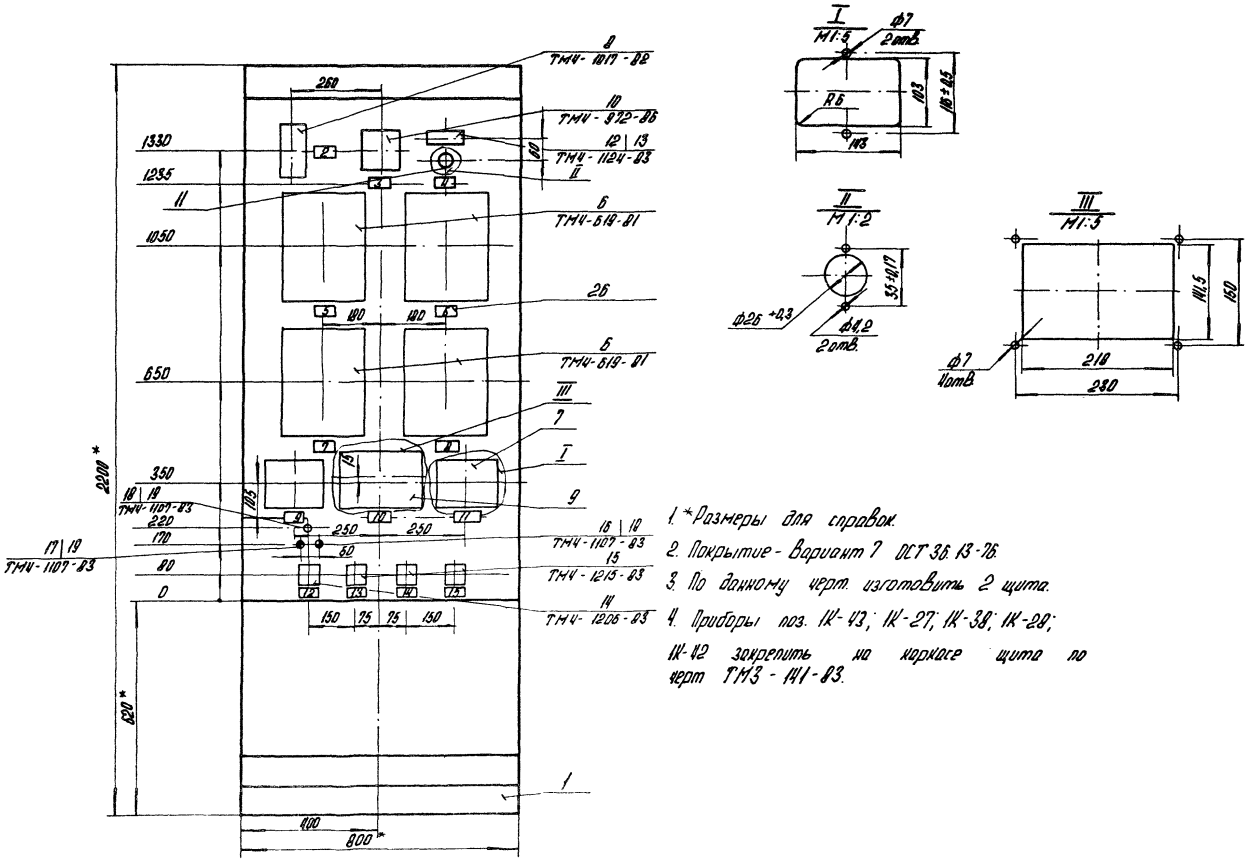
№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Останов котла №1.	1
	Рамка Б6×26	
2	Блок питания 1БП.	1
3	котел №1.	1
	Дымосос.	
4	Неисправность ИСУ	1
	котла №1.	
5	Давление пара.	1
6	Уровень в барабане	1
	котла №1.	
7	Давление мазута.	1
8	Давление газа.	1
9	Контроль пламени	
	котла №1, поз. 1К-40.	1
10	Расход мазута	1
	котла №1.	
11	Контроль пламени	1
	котла №1, поз. 1К-41.	
12	Задвижка на мазуто-	1
	проводе котла №1.	
13	Электромагнит продув-	1
	очного клапана на	
	линии к запальнику.	
14	Электромагнит клапана периодической продувки.	1
15	Электромагнит клапана непрерывной продувки.	1

Альбом II часть I

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
23	ХТ1÷ХТ8	Блок зажимов Б324-4П16-8/8	8	УЗ ТМ3-185-83
		УЗ-10		
24		Крышка торцевая КТ 54	2	
25		Перемычка	10	
26		Рамка Б6×26	14	
		Материалы		
27		Провод 380 ГОСТ 6323-79	200	м
		ПВ1 сеч. 1 мм²		

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

Копировал Формат А4 23752-11 24



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По дюному черт. изготовить 2 щита.
4. Приборы поз. 1К-43; 1К-27; 1К-38; 1К-29; 1К-42 закрепить на корпусе щита по черт ТМ3-141-83.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

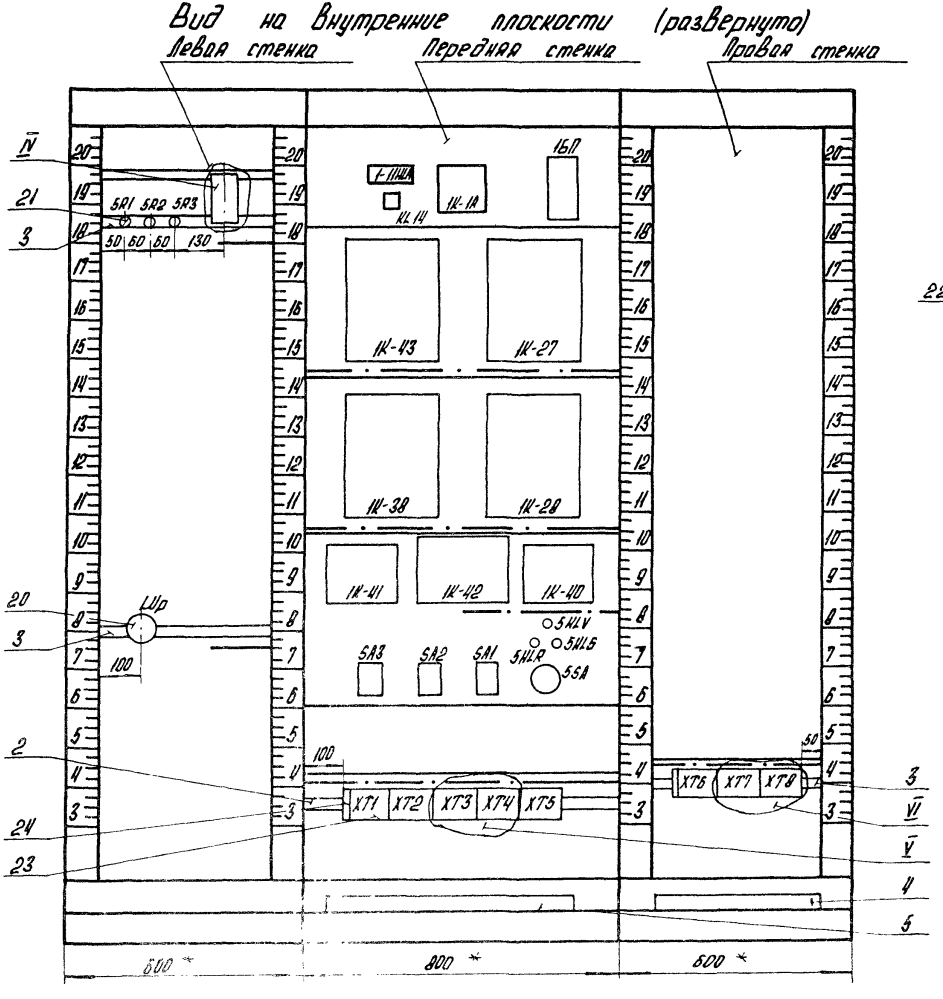
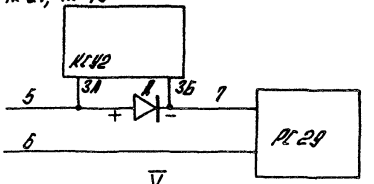
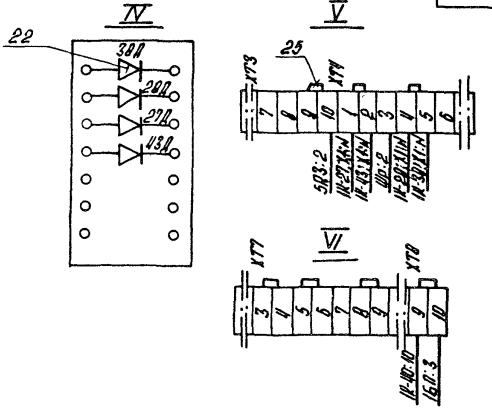


Схема подключения приборов 1К-38; 1К-28 1К-27; 1К-43





Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1БП3	1БП:4		П
1-802	1К-27;Х1:1	ХТ2:3		
1-803	ХТ2:4	1К-43;Х1:1		
1-804	Шр: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	SA1:2A		
14	SA1:1	ХТ3:2		
19	ХТ3:3	SA3:2A		
20	SA3:1	ХТ3:4		
21	ХТ3:5	SA2:2A		
22	SA2:1	ХТ3:6	ПВ1 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	KL14:6		
701	KL14:4	ХТ1:1		
765	ХТ1:3	KL14:1		
915	1-11HLA:4	ХТ1:6		
917	ХТ1:7	1-11HLA:1		

ТП 903-1-267.89 АТМ.003 Лист 2

Копировал Мак Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	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, ал. 6, ТП 903-1-267.89 АТМ3				
лист 7, лист 8 ал. 10; ТП 903-1-267.89 ЭМ лист 24, лист 25 ал. 12				
0	ХТ3:9	KL14:2		
0	5R1:2	5R2:2		
0		5R3:2		
0		ХТ3:10		
0	ХТ3:10	ХТ4:1		
0	ХТ4:1	1К-27;Х1:N	ПВ1 1	
0	1К-43;Х1:N	ХТ4:2		
0	ХТ4:3	Шр:2		
0	1К-28;Х1:N	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	1К-38;Х1:N		
0	ХТ4:6	ХТ8:9		
0	ХТ8:9	1К-40:10		
0	1К-41:10	ХТ8:10		
0	ХТ8:10	1БП:3		

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

ГИП	Кибальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. стр.	[illegible]	
Вед. инж.	[illegible]	

ТП 903-1-267.89 АТМ.003

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит 1-1 (1-2). Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Мак 23752-11 27 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
54-2	XT5:10	1БП:30		Цепи ~36В
1-13	XT1:10	1К-1А:1		
1-14	1К-1А:2	XT2:1		
36-5	XT6:1	43Д:+		
36-5		1К-43; X2:3А		
36-7	1К-43; X2:3Б	43Д:–		
36-7		XT8:7		
29-7	XT8:8	27Д:–		
29-7		1К-27; X2:3Б	ПВ1 1	
29-5	1К-27; X2:3А	27Д:+		
29-5		XT6:6		Измерительные цепи
38-7	XT6:5	38Д:–		
38-7		1К-38; X2:3Б		
38-5	1К-38; X2:3А	38Д:+		
38-5		XT6:3		
28-5	XT6:8	28Д:+		
28-5		1К-28; X2:3А		
28-7	1К-28; X2:3Б	28Д:–		
28-7		XT6:10		
42-1	XT7:1	1К-42; X1:1		
42-2	1К-42; X1:2	XT7:2		

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
927	1-11HLA:2	1-11HLA:3		П
927		XT1:8		
5-2	XT7:3	5SA:9		
5-3	5SA:11	5SA:10		П
5-3		XT7:5		
5-5	XT7:8	5SA:14		
5-6	5SA:16	5SA:15		П
5-6		XT7:10		
5-6		XT8:1		
5-59	XT8:3	5HLR:1	ПВ1 1	
5-69	5HLR:2	5R1:1		
5-63	5SA:12	5SA:13		П
5-63		XT8:4		
5-65	XT8:5	5HLG:1		
5-73	5HLG:2	5R3:1		
5-67	XT8:6	5HLV:1		
5-71	5HLV:2	5R2:1		
25-1	1БП:7	XT5:5		
25-2	XT5:6	1БП:13		
36-1	1БП:15	XT5:7		
36-2	XT5:8	1БП:21		
38-1	1БП:23	XT4:7		
38-2	XT4:8	1БП:29		Цепи ~36В
28-1	1БП:8	XT4:9		
28-2	XT4:10	1БП:14		
29-1	1БП:16	XT5:3		
29-2	XT5:4	1БП:22		
54-1	1БП:24	XT5:9		

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

Копировал 23752-31 28 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Технические	
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-1-267.89			АТМ2 лист4,	лист5, лист6 ал.6
ТП 903-1-267.89			АТМ3 лист7,	лист8 ал.10; ТП 903-1-267.89 ЭМ лист24
лист25	ал.	12	и таблицы	соединений АТМ.003
	Левая стенка			
		5R1		
5-69	1		2	0
		5R2		
5-71	1		2	0*
		5R3		
5-73	1		2	0*
		38Д		
38-5*	+		—	38-7*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			требования	
		28Д		
28-5*	+		—	28-7*
		27Д		
29-5*	+		—	29-7*
		43Д		
36-5*	+		—	36-7*
		Шр		
1-804	1		2	0

			ТП 903-1-267.89		АТМ.004
			Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения		
ГИП	Андрианский		Котельная	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд	Мейман			Р	1	5
Н.контр	Кисель		Щит 1-Т(1-2). Таблица подключения	ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл.спец.	Дружинина					
Вед.инж.	Иванов					

Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	1БП: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-43: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-27: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-38: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-28: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-41: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-42: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	1К-28: ⏚	Рейка: ⏚	ПВ1 1	
Земля	Рейки для заземления приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

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

	ТП 903-1-267.89	АТМ.003	Лист 5

Копировал Формат А4

Альбом 11 часть I

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		5HLV		
5-67	1		2	5-71
		5HLR		
5-59	1		2	5-69
		5HLG		
5-65	1		2	5-73
		SA3		
20	1		2А	19
		SA2		
22	1		2А	21
		SA1		
14	1		2А	13
		5SA		
5-2	9		П11	5-3
5-3*	10П		П12	5-63
5-63*	13П		П15	5-6*
5-5	14		П16	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	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
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

Копировал Формат А4

Перегородка

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1К-27		
		X1		
		1-11HLA		
1-802	1		N	0
		X2		
917	1		П2	927
927*	3П		4	915
29-5	3А		3Б	29-7
		1К-38		
		X1		
		KL1K		
765	1	К	2	0
701	4	3	6	741
1-806	1		N	0
		X2		
		1К-1А		
38-5	3А		3Б	38-7
1-13	1		2	1-14
		1К-28		
		X1		
		16П		
1-820*	1 П		П2	1-820
1-805	1		N	0
0*	3П		П4	0
		X2		
25-1	7		8	28-1
28-5	3А		3Б	28-7
25-2	13		14	28-2
36-1	15		16	29-1
		1К-41		
36-2	21		22	29-2
41-7	7		8	41-8
38-1	23		24	54-1
1-808	9		10	0
38-2	29		30	54-2
		1К-42		
		X1		
		1К-43		
		X1		
42-1	1		2	42-2
1-803	1		N	0
		X2		
		1К-40		
36-5	3А		3Б	36-7
40-7	7		8	40-8
1-807	9		10	0

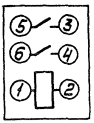
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

ТП 903-1-267.89 АТМ.004 Лист 2

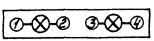
Копировал

Формат А4

ПОЗ. 11
KL 14



ПОЗ. 12
1-11HLA



ПОЗ. 15
SA1÷SA3



Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Правая стенка			
		XT6		
36-5	1		3	38-5
38-7	5		6	29-5
28-5	8		10	28-7
		XT7		
42-1	1		2	42-2
5-2	3		5	5-3
5-5	8		10	5-6*
		XT8		
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			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
	К-13; К-14; М-8; М-9			
	В-39; К-16			
7	В-11г; В-32г; В-33г	Усилитель трехпозиционный У29		
	В-34г; В-39г; К-13г			
	К-14г; К-16г; М-8г; М-9г		10	
8	В-БП2	Блок питания 22БП36 исп. 2	1	
9	ХТ1 ÷ ХТ19	Блок зажимов Б324	19	УЗ ТМЗ-165-85
10		Крышка торцевая		
		КТ5У	6	
11		Перемычка	33	
12		Рамка 66×26	11	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
13		ПВ1-1×1	350	м

ТП 903-1-267.89 АТМ.005 Лист 2

Копировал Ф.Р. Формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-267.89 АТМ.006	Таблица соединений		
	ТП903-1-267.89 АТМ.007	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом		
		щита ЩПК-I-600		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ36.13-76	1	
2		Угольник У3600 ТК3-128-83	2	
3		Скоба С3600 ТК3-125-83	16	
4		Уголок УП42×25 ℓ=430		
		ТК4-2222-74	3	
		Прочие изделия		
		Прибор регулирующий		
5	В-11	РС29.2.12	1	
6	В-32; В-33; В-34	РС29.1.12	9	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Надбольский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Ин[illegible]	
Инж. ЛК	[illegible]	

ТП 903-1-267.89 АТМ.005

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

Котельная

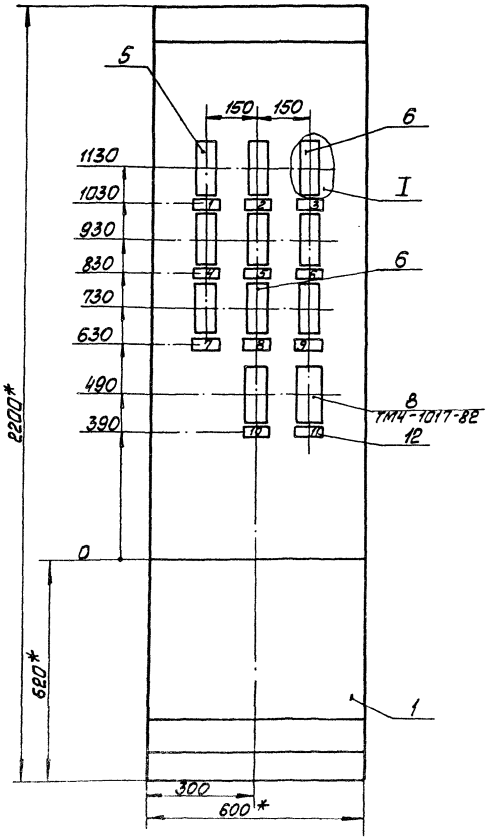
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

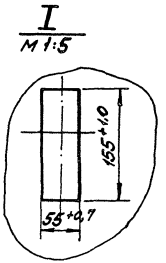
Щит 2.

Общий Вид

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: Ф.Р. 23752-11 32 Формат А4



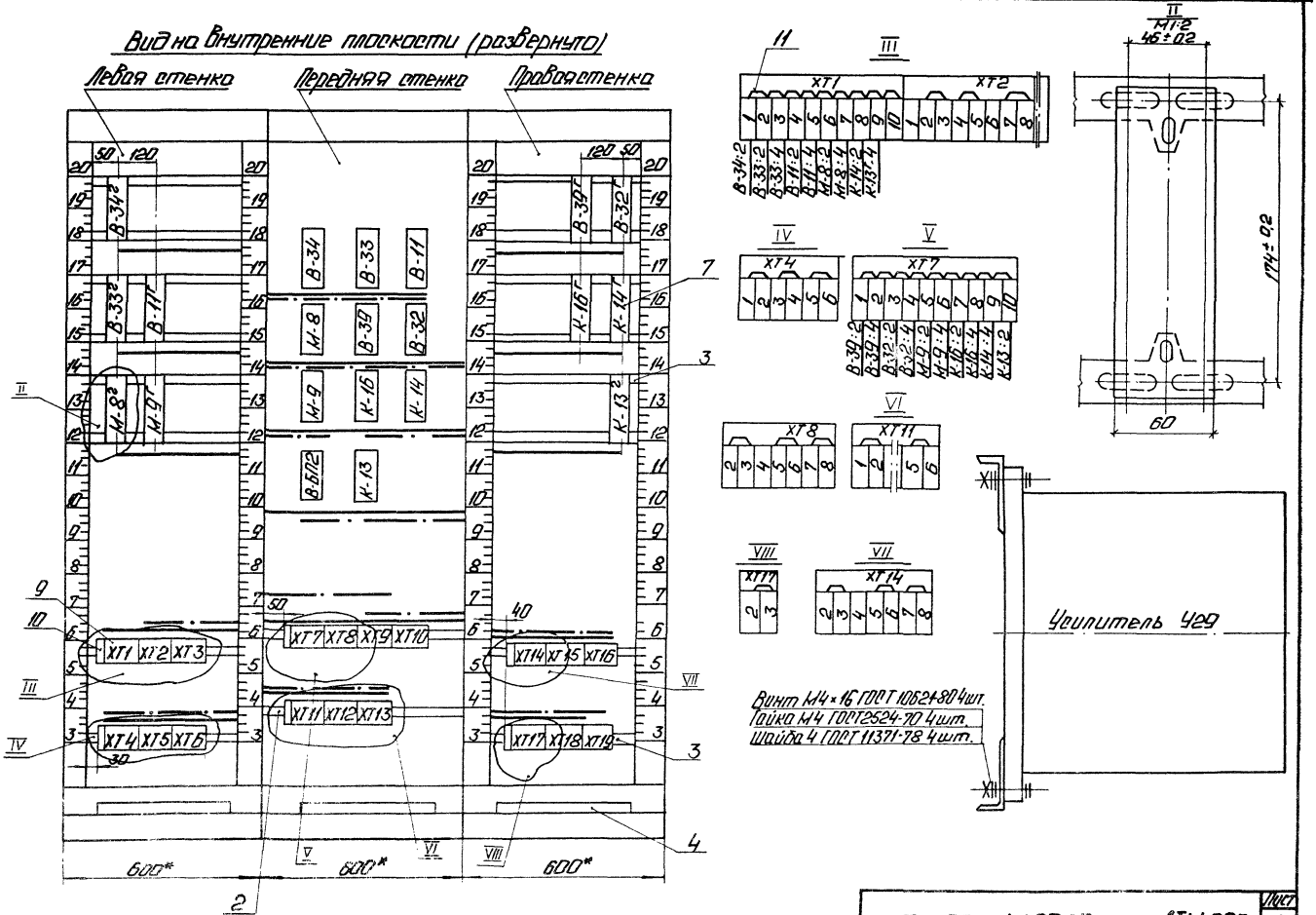


1 * Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7 ОСТ36.13-76

3. По данному черт. изготовить 1 щит.

4. Прибор поз. 8 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.


Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка
Передняя стенка
Правая стенка
Усилитель Ч29
Винт М14×16 ГОСТ 10621-80 4 шт.
Гайка М14 ГОСТ 2524-70 4 шт.
Шайба 14 ГОСТ 11371-78 4 шт.
600*
ТП 9013-1-267.89
АТИ.005
Лист 4
Формат А3

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
АТМ3 л. 5; АТМ3 л. 6; АТМ3 л. 9; АТМ3 л. 10; АТМ3 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-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.		
ГИП	Нюбавский			Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мелиман		Котельная	Р	1	10
Н. контр.	Кнушель					
Гл. спец.	Дрожжина		Щит 2. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед. инж.	Сидаль					
Инж. изм.	Ефимова					

Копировал

Формат А4

Альбом 11 часть

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26	
1	Регулятор температуры прямой сетевой воды 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
11	Блок питания.	1

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

	ТП 903-1-267.89	АТМ.005	Лист 5

Копировал

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
846	ХТ4:5	М-9²:2		
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-34²:7		
34-33	В-34²:9	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	ПВ1 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		

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
0	ХТ7:8	К-16²:4		
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-БП2:4	В-БП2:3		п
0		ХТ7:10		
0	ХТ1:10	ХТ7:1		
807	ХТ2:1	В-11:1		
808	В-11²:2	ХТ2:2		
809	ХТ8:1	В-32:1		
810	В-32²:2	ХТ8:2		
811	ХТ11:4	В-33:1		
812	В-33²:2	ХТ11:5	ПВ1 1	
813	ХТ11:3	В-34:1		
814	В-34²:2	ХТ11:1		
815	ХТ8:4	В-39:1		
816	В-39²:2	ХТ8:5		
817	ХТ17:1	К-13:1		
818	К-13²:2	ХТ17:2		
819	ХТ14:4	К-14:1		
820	К-14²:2	ХТ14:5		
821	ХТ14:1	К-16:1		
822	К-16²:2	ХТ14:2		
824	ХТ2:6	В-БП2:1		
824		В-БП2:2		п
843	М-8:1	ХТ2:4		
844	ХТ4:1	М-8²:2		
845	М-9:1	ХТ4:3		

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

Копировал 83152-11 36 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32-7	В-32:7	ХТ10:1		
32-9	ХТ10:2	В-32:9		
32:11	В-32:11	В-32Г:5		
32-31	ХТ10:6	В-32Г:7		
32-33	В-32Г:9	ХТ10:7		
32-35	ХТ10:8	В-32Г:10	ПВ1 1	
32-37	В-32Г:8	ХТ10:9		
32-39	ХТ10:10	В-32Г:6		
32-41	В-32:15	В-32:17		П
16-7	ХТ14:9	К-16:7		
16-9	К-16:9	ХТ14:10		
16-11	К-16:11	К-16Г:5		
16-31	К-16Г:7	ХТ15:3		
16-33	ХТ15:4	К-16Г:9		
16-35	К-16Г:10	ХТ15:5		
16-37	ХТ15:6	К-16Г:8		
16-39	К-16Г:6	ХТ15:7		
16-41	К-16:15	К-16:17		П
16-12	К-16:12	К-16:21		П
14-7	К-14:7	ХТ16:1		
14-9	ХТ16:2	К-14:9		
14-11	К-14:11	К-14Г:5		
14-31	ХТ16:6	К-14Г:7		
14-33	К-14Г:9	ХТ16:7		
14-35	ХТ15:8	К-14Г:10		
14-37	К-14Г:8	ХТ16:9		
14-39	ХТ16:10	К-14Г:6		
14-41	К-14:15	К-14:17		П

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-41	В-11:15	В-11:17		П
8-7	М-8:7	ХТ4:9		
8-9	ХТ4:10	М-8:9		
8-11	М-8:11	М-8²:5		
8-31	ХТ5:4	М-8²:7		
8-33	М-8²:9	ХТ5:5		
8-35	ХТ5:6	М-8²:10		
8-37	М-8²:8	ХТ5:7		
8-39	ХТ5:8	М-8²:6		
8-41	М-8:15	М8:17		П
9-7	М-9:7	ХТ6:1		
9-9	ХТ6:2	М-9:9		
9-11	М-9:11	М-9²:5	ПВ1 1	
9-31	ХТ6:6	М-9²:7		
9-33	М-9²:9	ХТ6:7		
9-35	ХТ6:8	М-9²:10		
9-37	М-9²:8	ХТ6:9		
9-39	ХТ6:10	М-9²:6		
9-41	М-9:15	М-9:17		П
39-7	В-39:7	ХТ8:9		
39-9	ХТ8:10	В-39:9		
39-11	В-39:11	В-39²:5		
39-31	ХТ9:3	В-39Г:7		
39-33	В-39Г:9	ХТ9:4		
39-35	ХТ9:5	В-39Г:10		
39-37	В-39Г:8	ХТ9:6		
39-39	ХТ9:7	В-39Г:6		
39-41	В-39:15	В-39:17		П
39-12	В-39:12	В-39:21		П

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

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
33-4	В-33:20	В-33:19		П
33-4		В-33:12		П
33-4		В-33:8		П
33-4		В-33:4		П
33-4		ХТ12:9		
33-18	ХТ12:10	В-33:6		
33-21	В-33:21	ХТ13:3		
33-23	ХТ13:4	В-33:23		
33-27	В-33:25	ХТ13:5		
11-4	В-11:4	В-11:14		П
11-4		В-11:16		П
11-4		ХТ2:7		измерительные цепи
11-10	В-11:18	В-11:10		П
11-10		ХТ3:1		
11-12	ХТ3:3	В-11:20		
11-12		В-11:12		П
11-22	В-11:22	ХТ3:5		
11-19	ХТ3:4	В-11:19	ПВ1 1	
8-4	М-8:20	М-8:19		П
8-4		М-8:12		П
8-4		М-8:8		П
8-4		М-8:4		П
8-4		ХТ4:7		
8-25	ХТ4:8	М-8:6		
8-21	М-8:21	ХТ5:1		
8-23	ХТ5:2	М-8:23		
8-27	М-8:25	ХТ5:3		

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-7	К-13:7	ХТ17:6		
13-9	ХТ17:7	К-13:9		
13-11	К-13:11	К-13Г:5		
13-31	ХТ18:1	К-13Г:7		
13-33	К-13Г:9	ХТ18:2		
13-35	ХТ18:3	К-13Г:10		
13-37	К-13Г:8	ХТ18:4		
13-39	ХТ18:5	К-13Г:6		
13-41	К-13:15	К-13:17		П
835	В-БП2:7	ХТ19:1		
836	ХТ19:2	В-БП2:13		
837	В-БП2:15	ХТ19:3	ПВ1 1	Цепи ~36В
838	ХТ19:4	В-БП2:21		
839	В-БП2:23	ХТ19:5		
840	ХТ19:6	В-БП2:29		
841	В-БП2:8	ХТ19:7		
842	ХТ19:8	В-БП2:14		
34-4	В-34:20	В-34:19		П
34-4		В-34:12		П
34-4		В-34:8		П
34-4		В-34:4		П
34-4		ХТ11:7		измерительные цепи
34-25	ХТ11:8	В-34:6		
34-21	В-34:21	ХТ12:1		
34-23	ХТ12:2	В-34:23		
34-27	В-34:25	ХТ12:3		

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

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-4	К-14:20	К-14:19		п
14-4		К-14:12		п
14-4		К-14:8		п
14-4		К-14:4		п
14-4		ХТ15:9		
14-18	ХТ15:10	К-14:6		
14-21	К-14:21	ХТ16:3		измерительные цепи
14-23	ХТ16:4	К-14:23		
14-27	К-14:25	ХТ16:5		
13-4	К-13:20	К-13:19		п
13-4		К-13:12		п
13-4		К-13:8		п
13-4		К-13:4		п
13-4		ХТ17:4		
13-25	ХТ17:5	К-13:6		
13-21	К-13:21	ХТ17:8	ПВ1 1	
13-23	ХТ17:9	К-13:23		
13-27	К-13:25	ХТ17:10		
Земля	В-34Г : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-33Г : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-11Г : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	М-8Г : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	М-9Г : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-34 : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-33 : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-11 : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	М-8 : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	В-39 : ⏚	Рейка : ⏚		

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-4	М-9:20	М-9:19		п
9-4		М-9:12		п
9-4		М-9:8		п
9-4		М-9:4		п
9-4		ХТ5:9		
9-25	ХТ5:10	М-9:6		
9-21	М-9:21	ХТ6:3		
9-23	ХТ6:4	М-9:23		
9-27	М-9:25	ХТ6:5		
39-4	В-39:4	В-39:24		п
39-4		ХТ8:7	ПВ 1 1	
39-18	ХТ9:1	В-39:18		измерительные цепи
39-19	В-39:19	ХТ9:2		
32-4	В-32:20	В-32:19		п
32-4		В-32:12		п
32-4		В-32:8		п
32-4		В-32:4		п
32-4		ХТ9:9		
32-18	ХТ9:10	В-32:6		
32-21	В-32:21	ХТ10:3		
32-23	ХТ10:4	В-32:23		
32-27	В-32:25	ХТ10:5		
16-4	К-16:4	К-16:24		п
16-4		ХТ14:7		
16-18	ХТ15:1	К-16:18		
16-19	К-16:19	ХТ15:2		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования
Таблица подключения выполнена на основании схем				
АТМ3 л.5; АТМ3 л.6; АТМ3 л.9;				
и таблицы соединений				
	Левая стенка			
		В-34 Г		
814	2		4	0
34-11	5		6	34-39
34-31	7		8	34-37
34-33	9		10	34-35
		В-33 Г		
812	2		4	0
33-11	5		6	33-39
33-31	7		8	33-37
33-33	9		10	33-35

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
АТМ3л.10; АТМ3л.11 альбом 10				
АТМ.006.				
		В-11 Г		
808	2		4	0
11-11	5		6	11-39
11-31	7		8	11-37
11-33	9		10	11-35
		М-8 Г		
844	2		4	0
8-11	5		6	8-39
8-31	7		8	8-37
8-33	9		10	8-35

ГИП	Кибальский	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Дружинина	
Вед.инж.	Индане	
Инж.кат.	Ефимова	

ТП 903-1-267.89 АТМ.007

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Щит 2
Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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-39 Г: ⏚	Рейка: ⏚	ПВ1 1	
Земля	В-32 Г: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	К-16 Г: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	К-14 Г: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	К-13 Г: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	Рейка для установки приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.006 Лист 10

Копировал [signature] 23752-11 40 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
34-23	23		25	34-27
		В-33		
811	1		2	0
33-4*	4П		6	33-18
33-7	7		П 8	33-4*
33-9	9		11	33-11
33-4*	12П		П 15	33-41
33-41	17П		П 19	33-4*
33-4	20П		21	33-21
33-23	23		25	33-27
		В-11		
807	1		2	0
11-4	4П		7	11-7
11-9	9		П 10	11-10*
11-11	11		П 12	11-12
11-4*	14П		П 15	11-41
11-4*	16П		П 17	11-41
11-10	18П		19	11-19
11-12*	20П		22	11-22
		М-8		
843	1		2	0
8-4*	4 П		6	8-25
8-7	7		П 8	8-4*
8-9	9		11	8-11
8-4*	12П		П 15	8-41
8-41	17П		П 19	8-4*
8-4	20П		21	8-21

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
8-23	23		25	8-27
		В-39		
815	1		2	0
39-4	4П		7	39-7
39-9	9		11	39-11
39-12	12П		П 15	39-41
39-41	17П		18	39-18
39-19	19		П 21	39-12
39-4*	24П			
		В-32		
809	1		2	0
32-4*	4П		6	32-18
32-7	7		П 8	32-4*
32-9	9		11	32-11
32-4*	12П		П 15	32-41
32-41	17П		П 19	32-4*
32-4	20П		21	32-21
32-23	23		25	32-25
		М-9		
845	1		2	0
9-4*	4П		6	9-25
9-7	7		П 8	9-4*
9-9	9		11	9-11
9-4*	12П		П 15	9-41
9-41	17П		П 19	9-4*
9-4	20П		21	9-21
9-23	23		25	9-27

Копировал Макс Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		М-9		
846	2		4	0
9-11	5		6	9-39
9-31	7		8	9-37
9-33	9		10	9-35
		ХТ1		
0*	1		2	0
0	3		4	0
0	5		6	0
0	7		8	0
0	9		10	0
		ХТ2		
807	1		2	808
843	4		6	824
11-4	7		9	11-7
11-9	10			
		ХТ3		
11-10	1		3	11-12
11-19	4		5	11-22
11-31	6		7	11-33
11-35	8		9	11-37
11-39	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ4		
844	1		3	845
846	5		7	8-4
8-25	8		9	8-7
8-9	10			
		ХТ5		
8-21	1		2	8-23
8-27	3		4	8-31
8-33	5		6	8-35
8-37	7		8	8-39
9-4	9		10	9-25
		ХТ6		
9-7	1		2	9-9
9-21	3		4	9-23
9-27	5		6	9-31
9-33	7		8	9-35
9-37	9		10	9-39
	Передняя		стенка	
		В-34		
813	1		2	0
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

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

Копировал Макс 23152-11 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		ХТ 10		
32-7	1		2	32-9
32-21	3		4	32-23
32-27	5		6	32-31
32-33	7		8	32-35
32-37	9		10	32-39
		ХТ 11		
814	1		3	813
811	4		5	812
34-4	7		8	34-25
34-7	9		10	34-9
		ХТ12		
34-21	1		2	34-23
34-27	3		4	34-31
34-33	5		6	34-35
34-37	7		8	34-39
33-4	9		10	33-18
		ХТ13		
33-7	1		2	33-9
33-21	3		4	33-23
33-27	5		6	33-31
33-33	7		8	33-35
33-37	9		10	33-39

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		Правая стенка		
		В-39Г		
816	2		4	0
39-11	5		6	39-39
39-31	7		8	39-37
39-33	9		10	39-35
		В-32Г		
810	2		4	0
32-11	5		6	32-39
32-31	7		8	32-37
32-33	9		10	32-35
		К-16Г		
822	2		4	0
16-11	5		6	16-39
16-31	7		8	16-37
16-33	9		10	16-35
		К-14Г		
820	2		4	0
14-11	5		6	14-39
14-31	7		8	14-37
14-33	9		10	14-35

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		К-15		
821	1		2	0
16-4	4П		7	16-7
16-9	9		11	16-11
16-12	12П		П15	16-41
16-41	17П		18	16-18
16-19	19		П21	16-12
16-4*	24П			
		К-14		
819	1		2	0
14-4*	4П		6	14-18
14-7	7		П8	14-4*
14-9	9		11	14-11
14-4*	12П		П15	14-41
14-41	17П		П19	14-4*
14-4	20П		21	14-21
14-23	23		25	14-27
		В-БП2		
824*	1П		П2	824
0*	3П		П4	0
835	7		8	841
836	13		14	842
837	15		21	838
839	23		29	840
		К-13		
817	1		2	0

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
13-4*	4П		6	13-25
13-7	7		П8	13-4*
13-9	9		11	13-11
13-4*	12П		П15	13-41
13-41	17П		П19	13-4*
13-4	20П		21	13-21
13-23	23		25	13-27
		ХТ7		
0*	1		2	0
0	3		4	0
0	5		6	0
0	7		8	0
0	9		10	0*
		ХТ8		
809	1		2	810
815	4		5	816
39-4	7		9	39-7
39-9	10			
		ХТ9		
39-18	1		2	39-19
39-31	3		4	39-33
39-35	5		6	39-37
39-39	7		9	32-4
32-18	10			

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	В-БП1	Блок питания 22БП-36 исп. 2	1	
9	12HLA÷18HLA 1HLA÷10HLA; HLA1; HLA3; HLA5	Табло световое ТСБ ~ 220В	20	
10		Лампа И-220-10; 220; 10 Вт	40	
		Переключатель малогабаритный ~ 380В		
11	SAC	ПМОВ-111222/II-Д54	1	
12	26SA2, 27SA2, 32SA2, 34SA2, 36SA2, 38SA2, 40SA2, 42SA2	ПМОВФ-1366з9₁10₂/II-Д126	8	
13	33SA1, 35SA1, 37SA1, 39SA1	ПМОФ90-111111/II-Д42	4	
14	32SA3	ПМОФ45-224466/II-Д13	1	
15	26SA3, 40SA3	ПМОФ45-222222/II-Д9	2	
16	SBT	Кнопка КЕ011 исп. 4 с черным толкателем.	1	
		Арматура сигнальная АСКМ-0		
17	16HL1; 27HL1; 32HL1÷39HL1 40HL1; 42HL1	С красной линзой	12	
18	33HL2, 35HL2, 37HL2, 39HL2	С зеленой линзой	4	
19		Лампа КМ-60-55 ~60Вт	16	
		Резистор		
20	26R1, 27R1, 32R1÷39R1, 40R1, 42R1	ПЭВ-25; 3300 Ом 25Вт	16	У6
	33R2, 35R2, 37R2, 39R2			ТМ3-19-84
21	R	ПЭ-7,5 2 ком; 7,5 Вт	1	У3 ТМ3-19-84
22	К-12Д, К-15Д; 16Д; 15Д; 37Д	Диод КД 102А 0,4÷0,6В	5	У1 ТМ3-18-83
23	XT1...XT3; XT5...XT14; XT16...XT31 XT4; XT15	Зажим наборный ЗН24	306	У2 ТМ3-16-5-85
24		Скоба прижимная СП1У	14	
25		Перемычка	72	
26		Рамка РПМ 66×26	23	

ТП 903-1-267.89 АТМ.008 Лист 2

Копировал: Ф.Г. Формат А4

Альбом 11 часть 7

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.009	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.010	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-I-1000УХЛ41Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р3-16-600 ТК3-264-85	6	
3		Рейка Р3-1-1000 ТК3-265-85	1	
4		Скоба С3600 ТК3-125-83	4	
		Уголок УП42×26 ТК4-2222-74		
5		ℓ = 430	2	
6		ℓ = 830	1	
		Прочие изделия		
7	В-16 К-15; К-12; В-15; В-37	Прибор КСУ1-004	5	

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.008

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

ГИП	Нидбальский		Котельная	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Р	1	7
Н. контр.	Кушель					
Гл. техн.	Дружинина		Щит 3. Общий вид.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед. инж.	Индане					
Инж.	Мищенко					

Копировал: Ф.Г. 23752-11 43 Формат А4

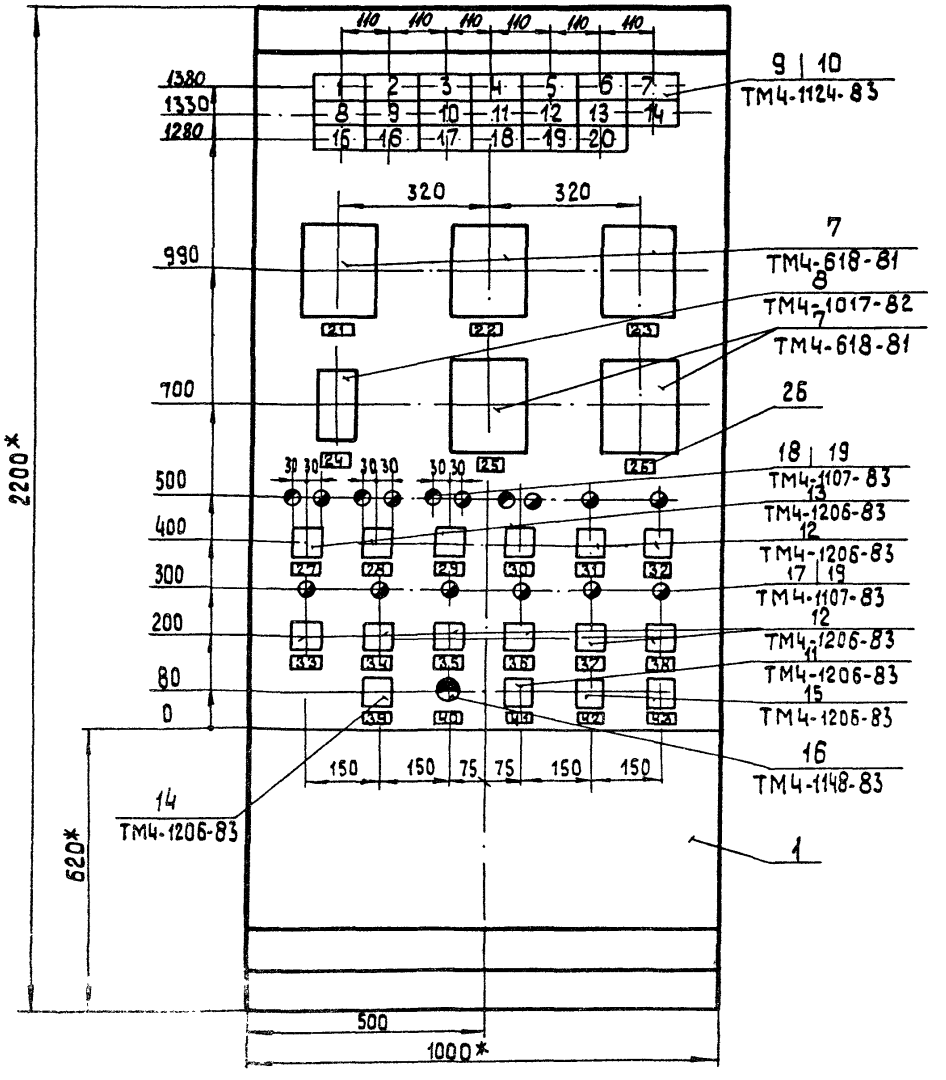
Надписи на табло и в рамках

продолжение

№ надписи	Надпись	кол.
	Табло ТСБ	
1	Давление обратной сетевой воды отклонилось	1
2	Температура воды к котлам понизилась.	1
3	Понижение давления в деаэраторе котлов КВ-ГМ-35-150	1
4	Отклонение уровня в деаэраторе котлов КВ-ГМ-35-150.	1
5	Отклонение уровня в баке орошающей воды.	1
6	Отклонение уровня в баке аварийной подпитки N1.	1
7	Отклонение уровня в баке аварийной подпитки N2	1
8	Давление мазута к котлам КВ-ГМ-35 понизилось	1
9	Температура мазута к котлам КВ-ГМ-35 понизилась	1
10	Давление газа к котлам КВ-ГМ-35 отклонилось	1
11	Давление газа к котлам ДЕ-6,5-14ГМ отклонилось.	1
12	Отклонение уровня в баке сбора отстоявшегося мазута.	1
13	Давление в деаэраторе понизилось.	1
14	Отклонение уровня в деаэраторе котлов ДЕ-6,5 N1 N2	1
15	Аварийный уровень в конденсатном баке.	1
16	Срабатывание муфты задвижек сетевых насосов.	1
17	Неисправность в ТП.	1
18	Неисправность приточной установки.	1
19	Давление мазута к котлам ДЕ-6,5-14ГМ понизилось	1
20	Температура мазута к котлам ДЕ-6,5-14ГМ понизилась.	1
	Рамка 66х26	
21	Давление обратной сетевой воды поз. 8-16.	1
22	Давление в деаэраторе поз. К-12.	1

поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Материалы		
27		Провод ЗВО ГОСТ 6323-73 ПВ1 х 1	600	м

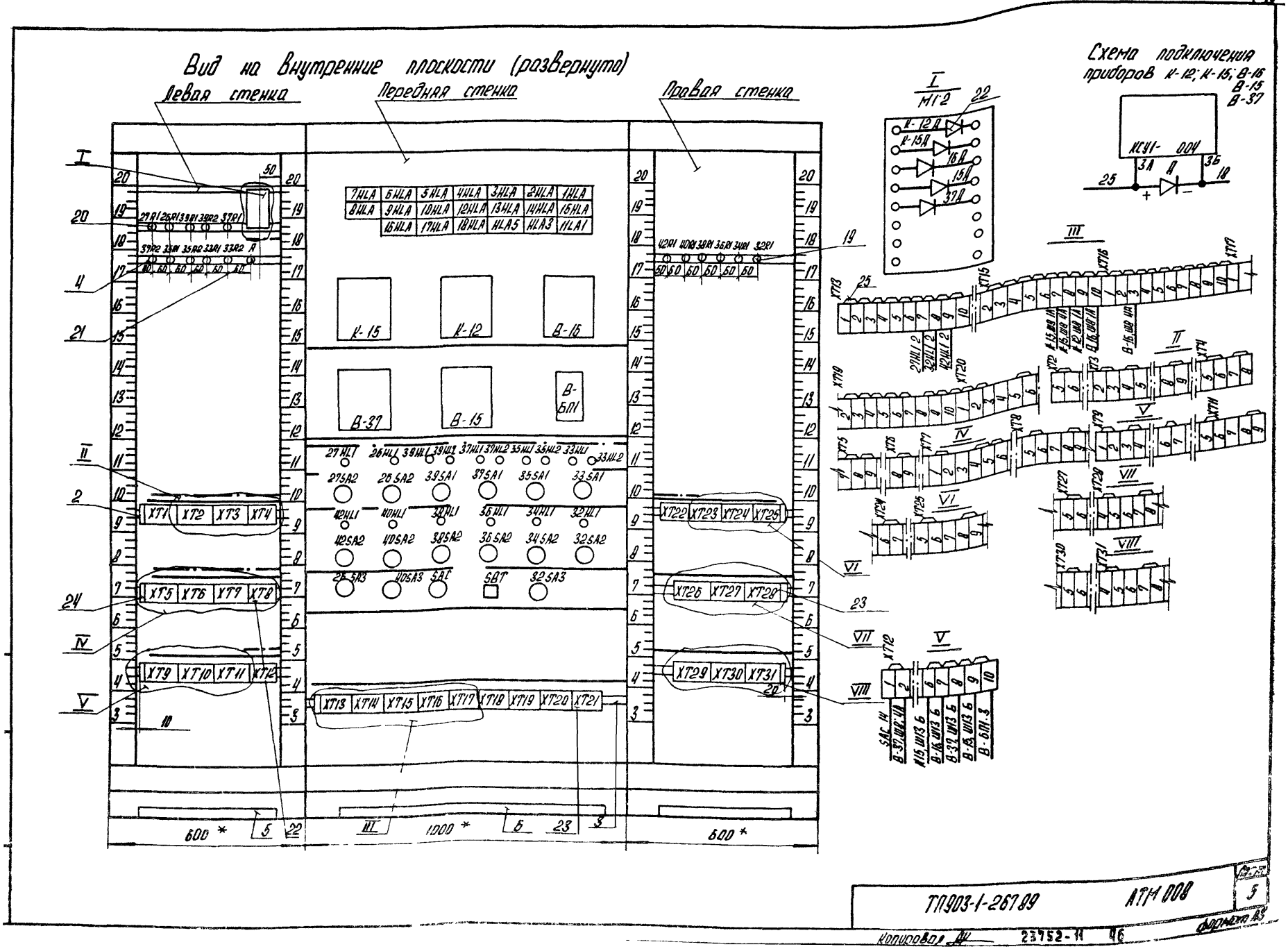
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №



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; В-16 В-15 В-37
КСУ1- 004
7HLA 6HLA 5HLA 4HLA 3HLA 2HLA 1HLA
8HLA 9HLA 10HLA 12HLA 13HLA 14HLA 16HLA
16HLA 17HLA 18HLA HLA5 HLA3 11LA1
К-15
К-12
В-16
В-37
В-15
В-6П1
XT1 XT2 XT3 XT4
XT5 XT6 XT7 XT8
XT9 XT10 XT11 XT12
XT13 XT14 XT15 XT16 XT17 XT18 XT19 XT20 XT21
XT22 XT23 XT24 XT25
XT26 XT27 XT28
XT29 XT30 XT31
600 *
1000 *
600 *
ТП903-1-267.89
АТМ 008
5
Копировал
23752-11
Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
АТМ3	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.		
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-6П1:3		
0		В-6П1:4		П
0	ХТ 12:10	ХТ 13:1	ПВ1 1	
0	ХТ 13:7	27 HL1:2		
0		26 HL1:2		
0	38 HL1:2	36 HL1:2		
0		34 HL1:2		
0		32 HL1:2		
0		ХТ 13:8		
0	ХТ 13:9	42 HL1:2		

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Индане	
Инж. II к.	Ефимова	

ТП 903-1-267.89 АТМ. 009

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	15

Щит 3. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Кр. Формат А4

Альбом 11 часть 1

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
23	Уровень в деаэраторе поз. К-15	1
24	Блок питания.	1
25	Давление в деаэраторе поз. В-15	1
26	Уровень в деаэраторе поз. В-37.	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	Избиратель резерва сетевых насосов.	1
40	Съем сигнала.	1

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
41	Опробование технологической сигнализации.	1
42	Избиратель резерва летних сетевых насосов.	1
43	Избиратель резерва подпиточных насосов.	1

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

ТП 903-1-267.89 АТМ. 008 Лист 7

Копировал Кр. 23752-11 47 Формат А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
901	В-16, Ш8:16	1HLA:2		
901		1HLA:3		П
901		В-16, Ш8:46		
905	2HLA:3	2HLA:2		П
905		XT17:6		
907	В-15, Ш8:16	3HLA:2		
907		3HLA:3		П
909	В-37, Ш8:16	4HLA:2	ПВ 1 1	
909		4HLA:3		П
909		В-37, Ш8:46		
911	5HLA:3	5HLA:2		П
911		XT17:5		
913	XT20:4	6HLA:2		
913		6HLA:3		П
915	7HLA:4	6HLA:4		
915		5HLA:4		
915		4HLA:4		
915		3HLA:4		
915		2HLA:4		
915		1HLA:4		
915		15HLA:4		
915		14HLA:4		
915		13HLA:4		
915		12HLA:4		
915		10HLA:4		
915		9HLA:4		
915		8HLA:4		
915		16HLA:4		
915		17HLA:4		
915		18HLA:4		

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	42 HL1:2	40 HL1:2		
0	HL A5:1	HL A5:4		П
0		HL A3:1		
0		HL A8:4		П
0		HL A1:1		
0		HL A1:4		П
0		SAC:15		
0		SBT:14		
0		XT13:10		
0	XT12:6	К-15; Ш13:6		
823	XT17:3	В-БП1:1		
823		В-БП1:2		П
			ПВ 1 1	
848	В 15; Ш13:А	XT14:1		
849	XT14:2	В-16; Ш13:А		
852	В-37; Ш13:А	XT14:3		
859	XT14:9	К-12; Ш13:А		
860	К-15; Ш13:А	XT14:10		
869	XT12:1	SAC:14		
869		SAC:19		П
869	В-37; Ш8:1А	XT12:2		
869	XT12:2	В-37; Ш8:4А		
869	В-15; Ш8:1А	XT17:1		
869	К-15; Ш8:1А	XT15:7		
869	XT15:8	К15; Ш8:4А		
869	К-12; Ш8:1А	XT15:9		
869	XT15:10	В-16; Ш8:1А		
869	В 16; Ш8:4А	XT16:3		
869	XT12:1	XT15:2		

ИНВ. № ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ. №

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
929	10HLA:2	XT17:10		
931	XT17:2	12HLA:2		
931		12HLA:3		П
933	13HLA:3	13HLA:2		П
933		XT18:1		
937	XT18:2	14HLA:2	ПВ1 1	
937		14HLA:3		П
941	15HLA:3	15HLA:2		П
941		XT18:3		
945	XT18:4	16HLA:2		
945		16HLA:3		П
949	17HLA:3	17HLA:2		П
949		XT18:5		
957	XT18:9	18HLA:2		
957		18HLA:3		П
963	R:1	SAC:3		
963		SAC:7		П
963		XT17:4		
965	R:2	SAC:16		
973	SBT:13	XT18:10		
701	27SA2:10	26SA2:10		
701		42SA2:10		
701		40SA2:10		
701		38SA2:10		
701		36SA2:10		
701		34SA2:10		
701		32SA2:10		
701		XT20:5		

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
915	18HLA:4	SAC:5		
915		SAC:17		П
915		XT19:2		
917	XT19:8	SAC:1		
917		SAC:13		П
917		18HLA:1		
917		17HLA:1		
917		16HLA:1		
917		8HLA:1		
917		9HLA:1		
917		10HLA:1		
917		12HLA:1		
917		13HLA:1		
917		14HLA:1		
917		15HLA:1		
917		1HLA:1		
917		2HLA:1		
917		3HLA:1		
917		4HLA:1		
917		5HLA:1	ПВ1 1	
917		6HLA:1		
917		7HLA:1		
925	7HLA:3	7HLA:2		П
925		XT19:1		
927	К-15; Ш8.15	8HLA:2		
927		8HLA:3		П
927		К-15; Ш8:46		
979	К-12; Ш8:16	9HLA:2		
979		9HLA:3		П
929	10HLA:3	10HLA:2		П

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	ПВ1 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		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	ПВ1 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	26SA3:4	XT4:3		

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

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

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

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

Копировал Формат А4 23752-11 81

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	ПВ1 1	
36-11	XT25:1	36SA2:17		
36-13	36SA2:21	36SA2:8		П
36-13		XT25:2		
36-15	XT25:3	36SA2:4		

Альбом 114.1

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

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	ПВ1 1	П
42-711	42R1:1	XT7:1		
42-713	42HL1:1	42R1:2		
42-715	42SA2:16	XT7:3		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
34-715	XT28:9	34SA2:16		
32-3	33SA1:9	32SA2:5		
32-3		32SA3:10		
32-3		XT30:5		
32-7	XT30:8	32SA3:11		
32-9	32SA2:20	XT30:9		
32-11	XT30:10	32SA2:17		
32-13	32SA2:21	32SA2:8		П
32-13		XT31:1		
32-15	XT31:2	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	XT31:3		
32-707	XT31:4	32SA2:11		
32-709	32SA2:9	32SA2:13		П
32-709		XT31:6		
32-711	32R1:1	XT31:7		
32-713	32R1:2	32HL1:1		
32-715	XT31:9	32SA2:16		
16-18	К-15, Ш12:36	К-15Д: -		
16-18		XT1:2		Измерительные цепи
16-25	XT1:3	К-15Д: +		
16-25		К-15, Ш12:3А		
14-18	К-12, Ш12:36	К-12Д: -		
14-18		XT1:5		
14-25	XT1:6	К-12Д: +		

Альбом VI часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	XT25:4		
36-707	XT25:5	36SA2:11		
36-711	36R1:1	XT25:8		
36-713	36R1:2	36HL1:1		
36-709	36SA2:9	36SA2:13		П
36-709		XT25:7		
36-715	XT25:10	36SA2:16		
34-3	35SA1:9	34SA2:5	ПВ1 1	
34-3		32SA3:2		
34-3		XT27:5		
34-7	XT27:8	32SA3:4		
34-9	34SA2:20	XT27:9		
34-11	XT27:10	34SA2:17		
34-13	34SA2:21	34SA2:8		П
34-13		XT28:1		
34-15	XT28:2	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	XT28:3		
34-707	XT28:4	34SA2:11		
34-709	34SA2:9	34SA2:13		П
34-709		XT28:6		
34-711	34R1:1	XT28:7		
34-713	34R1:2	34HL1:1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	В-15: ⏚	рейка: ⏚		
земля	рейка для	стойка: ⏚		
	установки		ПВ 1 1	
	аппаратов: ⏚			

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-25	К-12 Д: +	К-12; Ш12: 3А		
33-18	В-16; Ш12: 3Б	16Д: -		Измерительные цепи
33-18		ХТ12: 4		
33-25	ХТ12: 5	16Д: +		
33-25		В-16; Ш12: 3А		
39-18	В-37; Ш12: 3Б	37Д: -		
39-18		ХТ5: 2		
39-25	ХТ5: 3	37Д: +		
39-25		В-37; Ш12: 3А		
32-18	В-15; Ш12: 3Б	В-15Д: -		
32-18		ХТ5: 5		
32-25	ХТ5: 6	В-15Д: +		
32-25		В-15; Ш12: 3А	ПВ 1 1	
825	В-БП1: 7	ХТ22: 1		
826	ХТ22: 2	В-БП1: 13		
827	В-БП1: 15	ХТ22: 3		
828	ХТ22: 4	В-БП1: 21		Измерительные цепи -36В
829	В-БП1: 23	ХТ22: 5		
830	ХТ22: 6	В-БП1: 29		
831	В-БП1: 8	ХТ22: 7		
832	ХТ22: 8	В-БП1: 14		
833	В-БП1: 16	ХТ22: 9		
834	ХТ22: 10	В-БП1: 22		
земля	В-БП1: ⏚	рейка: ⏚		
земля	К-15: ⏚	рейка: ⏚		
земля	К-12: ⏚	рейка: ⏚		
земля	В-16: ⏚	рейка: ⏚		
земля	В-37: ⏚	рейка: ⏚		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		37Д		
39-25*	+		-	39-18*
		37R2		
37-35	1		2	37-33*
		35R1		
35-17	1		2	35-33
		35R2		
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 контакта	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 903-1-267.89 АТМ.010 Лист 2

Копировал 38 формат А4

Альбом 11 часть 1

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

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

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
В. инж.	Индане	
Инж. II к.	Ефимова	

ТП 903-1-267.89 АТМ.010

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Щит 3. Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38 23752-11 38 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		8HLA		
927 *	2п		1	917 *
927 *	3п		4	915 *
		9HLA		
979 *	2п		1	917 *
979	3п		4	915 *
		10HLA		
929 *	2п		1	917 *
929	3п		4	915 *
		12HLA		
931 *	2п		1	917 *
931	3п		4	915 *
		13HLA		
933 *	2п		1	917 *
933	3п		4	915 *
		14HLA		
937 *	2п		1	917 *
937	3п		4	915 *
		15HLA		
941 *	2п		1	917 *
941	3п		4	915 *

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		16HLA		
945 *	2п		1	917 *
945	3п		4	915 *
		17HLA		
949 *	2п		1	917 *
949	3п		4	915 *
		18HLA		
957 *	2п		1	917 *
957	3п		4	915 *
		HLA 5		
763 *	2п		п1	0
763	3п		п4	0 *
		HLA 3		
755 *	2п		п1	0 *
755	3п		п4	0 *
		HLA 1		
747	2п		п1	0 *
747 *	3п		п4	0 *

Альбом 11 части

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT8		
40-13	1		2	40-15
40-17	3		4	40-705
40-707	5		7	40-709
40-711	8		10	40-715
		XT9		
701	1		2	701
753	3		4	753
39-9	7		8	39-13
39-11	9		10	39-15
		XT10		
39-21	2		3	39-27
39-29	4		5	39-31
38-3	6		9	38-7
38-9	10			
		XT11		
38-11	1		2	38-13
38-15	3		4	38-705
38-707	5		7	38-709
38-711	8		10	38-715
		XT12		
869 *	1		2	869 *
33-18	4		5	33-25
0 *	6		7	0
0	8		9	0
0 *	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		7HLA		
925 *	2п		1	917
925	3п		4	915
		6HLA		
913 *	2п		1	917 *
913	3п		4	915 *
		5HLA		
911 *	2п		1	917 *
911	3п		4	915 *
		4HLA		
909 *	2п		1	917 *
909 *	3п		4	915 *
		3HLA		
907 *	2п		1	917 *
907	3п		4	915 *
		2HLA		
905 *	2п		1	917 *
905	3п		4	915 *
		1HLA		
901 *	2п		1	917 *
901 *	3п		4	915 *

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		26HL1		
26-713	1		2	0
		39HL1		
39-15	1		2	39-17
		39HL2		
39-31	1		2	39-35
		37HL1		
37-15	1		2	37-17
		37HL2		
37-31	1		2	37-35
		35HL1		
35-15	1		2	35-17
		35HL2		
35-31	1		2	35-35
		33HL1		
33-15	1		2	33-17
		33HL2		
33-31	1		2	33-35

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		27SA2		
703*	1		3	27-705
27-3	5		П8	27-7
27-709*	9П		10	701
27-707	11			
27-709	13П		16	27-715
27-7*	17П		20	27-9
		26SA2		
703	1		3	26-705
26-3	5		П8	26-7
26-709*	9П		10	701*
26-707	11			
26-709	13П		16	26-715
26-7*	17П		20	26-9
		39SA1		
39-13	1		П3	39-11*
39-9	2		П4	39-11
39-21	5		П7	39-29
39-27	6		П8	39-29*
38-3	9		11	38-17
		37SA1		
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

Копировал 3

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		K-15		
		Ш8		
869	1А	Р	1Б	927
869	4А	З	4Б	927
		Ш12		
16-25	3А		3Б	16-18
		Ш13		
860	А		Б	0
		K-12		
		Ш8		
869	1А	Р	1Б	979
		Ш12		
14-25	3А		3Б	14-18
		Ш13		
859	А		Б	0
		8-16		
		Ш8		
869	1А	Р	1Б	901
869	4А	З	4Б	901
		Ш12		
33-25	3А		3Б	33-18
		Ш13		
849	А		Б	0

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		8-37		
		Ш8		
869	1А	Р	1Б	909
869	4А	З	4Б	909
		Ш12		
39-25	3А		3Б	39-18
		Ш13		
852	А		Б	0
		8-15		
		Ш8		
869	1А	Р	1Б	907
		Ш12		
16-25	3А		3Б	16-18
		Ш13		
848	А		Б	0
		8-БП1		
823*	1П		П2	823
0*	3П		П4	0
825	7		8	831
826	13		14	832
827	15		16	833
828	21		22	834
829	23		29	830
		27HL1		
27-713	1		2	0*

Копировал 3 23752-11 57 Формат А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		38SA2		
703*	1		3	38-705
38-19	2		П4	38-15*
38-3*	5		П8	38-13*
38-709	9П		10	701*
38-707	11			
38-709*	13П		16	38-715
38-11	17		20	38-9
38-13	21П		П22	38-15*
			П23	38-15
		36SA2		
703*	1		3	36-705
36-19	2		П4	36-15*
36-3*	5		П8	36-13*
36-709	9П		10	701*
36-707	11			
36-709*	13П		16	36-715
36-11	17		20	36-9
36-13	21П		П22	36-15*
			П23	36-15

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		34SA2		
703*	1		3	34-705
34-19	2		П4	34-15*
34-3*	5		П8	34-13*
34-709	9П		10	701*
34-707	11			
34-709*	13П		16	34-715
34-11	17		20	34-9
34-13	21П		П22	34-15*
			П23	34-15
		32SA2		
703*	1		3	32-705
32-19	2		П4	32-15*
32-3*	5		П8	32-13*
32-709	9П		10	701*
32-707	11			
32-709*	13П		16	32-715
32-11	17		20	32-9
32-13	21П		П22	32-15*
			П23	32-15
		26SA3		
26-3*	2		4	26-11
27-3*	5		7	27-11

КОПИРОВАЛ А4 ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		35SA1		
35-13	1		П3	35-11*
35-9	2		П4	35-11
35-21	5		П7	35-29
35-27	6		П8	35-29*
34-3	9		11	34-17
		33SA1		
33-13	1		П3	33-11*
33-9	2		П4	33-11
33-21	5		П7	33-29
33-27	6		П8	33-29*
32-3	9		11	32-17
		42НЦ1		
42-713	1		2	0*
		40НЦ1		
40-713	1		2	0
		38НЦ1		
38-713	1		2	0
		36НЦ1		
36-713	1		2	0*
		34НЦ1		
34-713	1		2	0*

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		32НЦ1		
32-713	1		2	0*
		42SA2		
703*	1		3	42-705
42-19	2		П4	42-15*
42-3	5		П8	42-13*
42-709*	9П		10	701*
42-707	11			
42-709	13П		16	42-715
42-11	17		20	42-9
42-13	21П		П22	42-15*
			П23	42-15
		40SA2		
703*	1		3	40-705
40-19	2		П4	40-15*
40-3	5		П8	40-13*
40-709*	9П		10	701*
40-707	11			
40-709	13П		16	40-715
40-11	17		20	40-9
40-13	21П		П22	40-15*
			П23	40-15

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

23752-11 58 КОПИРОВАЛ А4 ФОРМАТ А4

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
		XT20		
913	4		5	701
701	6		7	703
		XT21		
747	1		3	755
763	5			
		Правая стенка		
		40R1		
42-711	1		2	42-713
		40R1		
40-711	1		2	40-713
		38R1		
38-711	1		2	38-713
		36R1		
36-711	1		2	36-713
		34R1		
34-711	1		2	34-713
		32R1		
32-711	1		2	32-713

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
		XT22		
825	1		2	826
827	3		4	828
829	5		6	830
831	7		8	832
833	9		10	834
		XT23		
701*	2		3	753
37-33	4		6	37-9
37-11	7		8	37-13
37-15	9		10	37-21
		XT24		
37-27	2		3	37-29
37-31	4		6	36-3
36-7	9		10	36-9
		XT25		
36-11	1		2	36-13
36-15	3		4	36-705
36-707	5		7	36-709
36-711	8		10	36-715
		XT26		
701*	1		2	753*
35-33	3		5	35-9
35-11	6		7	35-13
35-15	8		9	35-21

Альбом 11 часть I

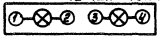
Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
		40SA3		
42-3*	1		3	42-7
40-3*	2		4	40-7
42-17	5		7	42-19
40-17	6		8	40-19
		SA0		
917*	1П		П3	963*
915*	5П		П7	963*
917*	13П		15	0*
869*	14П		16	965
915*	17П		П9	869
		SB1		
973	13		14	0*
		32SA3		
35-3*	1		3	35-7
34-3*	2		4	34-7
36-17	5		7	36-19
34-17	6		8	34-19
38-3*	9		12	38-7
32-3*	10		11	32-7
38-17	13		16	38-19
32-17	14		15	32-19
		XT13		
0	1		7	0
0	8		9	0
0	10			

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
		XT14		
848	1		2	849
852	3		9	859
860	10			
		XT15		
869	2		7	869
869	8		9	869
869	10			
		XT16		
869	3			
		XT17		
869	1		2	931
823	3		4	963
911	5		6	905
929	10			
		XT18		
933	1		2	937
941	3		4	945
949	5		9	957
973	10			
		XT19		
925	1		2	915
917	8			

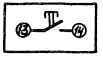
Шкаф ввода ПВЗП и ВРУ1 блокируемый

Поз. 9

1HLA ÷ 10HLA; HLA1; HLA3; HLA5
12 HLA ÷ 18HLA



Поз. 16
SBT



Копировал Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник
		XT27		
35-27	1		2	35-29
35-31	3		5	34-3
34-7	8		9	34-9
34-11	10			
		XT28		
34-13	1		2	34-15
34-705	3		4	34-707
34-709	6		7	34-711
34-715	9			
		XT29		
701	1		2	753
33-33	3		5	33-9
33-11	6		7	33-13
33-15	8		9	33-21
		XT30		
33-27	1		2	33-29
33-31	3		5	32-3
32-7	8		9	32-9
32-11	10			
		XT31		
32-13	1		2	32-15
32-705	3		4	32-707
32-709	6		7	32-711
32-715	9		10	39-33

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник

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

Копировал 23752-11 60 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Переключатель малогабаритный ~380В		
7	20SA2÷24SA2, 28SA2, 29SA2	ПМОВФ-1366$_3$9,10$_2$/II-Д126	7	
8	20SA3, 28SA3, SA1	ПМОФ45-222222/II-Д9	3	
9	SA2	ПМОВ-222222/II-Д61	1	
10	41SA1, 43SA1	ПМОФ90-111111/II-Д42	2	
11	SA3	ПМОФ45-111777/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		
15	41HL1, 43HL1	с красной линзой	9	
	20HL1÷24HL1, 28HL1, 29HL1			
16	41HL2, 43HL2	с зеленой линзой	2	
17	HLA2, HLA4, HLA5, 19HLA,	Табло световое ТСБ-220В	5	
	20HLA			
18	20R1÷24R1, 28R1, 29R1,	Резистор ПЭВ-25 25 Вт 3300 Ом	11	УБ ТМ3-19-84
	41R1, 43R1, 41R2, 43R2			
19		Перемычка	38	
20		Рамка РПМ 66×26	17	
21		Подгоночная катушка КП1-2,5	8	
22		Крышка торцевая КТ5У	6	
23	XT1÷XT19	Блок зажимов Б324	19	УЗ ТМ3-165-85
		Материалы		
24		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1×1	350	м

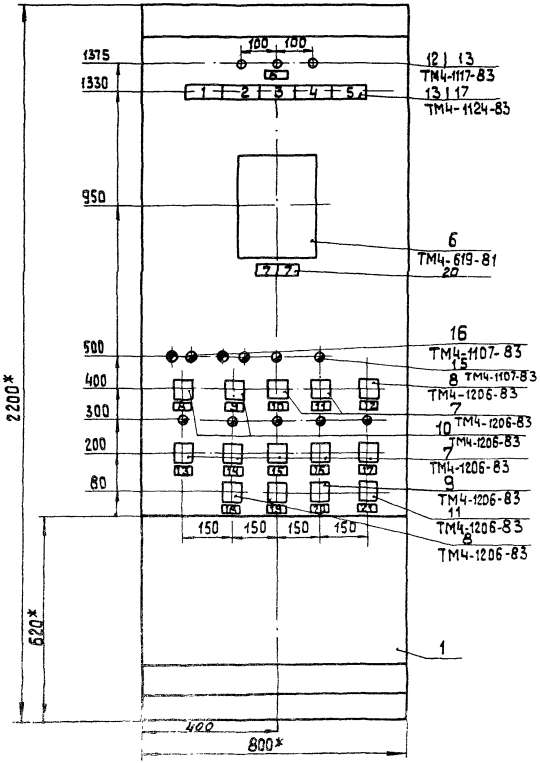
Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.012	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.013	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-800 УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник У3800 ТК3-128-83	1	
3		Скоба С3600 ТК3-125-83	7	
		Уголок УП 42×25 ТК4-2222-74		
4		ℓ=430	2	
5		ℓ=630	1	
		Прочие изделия		
6	В-9	Мост КСМ2-022	1	

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.011		
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.		
Гип Нифальский	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд Меймин			
Н.контр Кушель	Котельная	Р	1	5
Гл.спец Дружинина			
Вед.инж Индане	Щит 4. Общий вид.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Инж.пр Мирсенко			

Копировал 38 23752-11 61 формат А4



1* Размеры для справок.

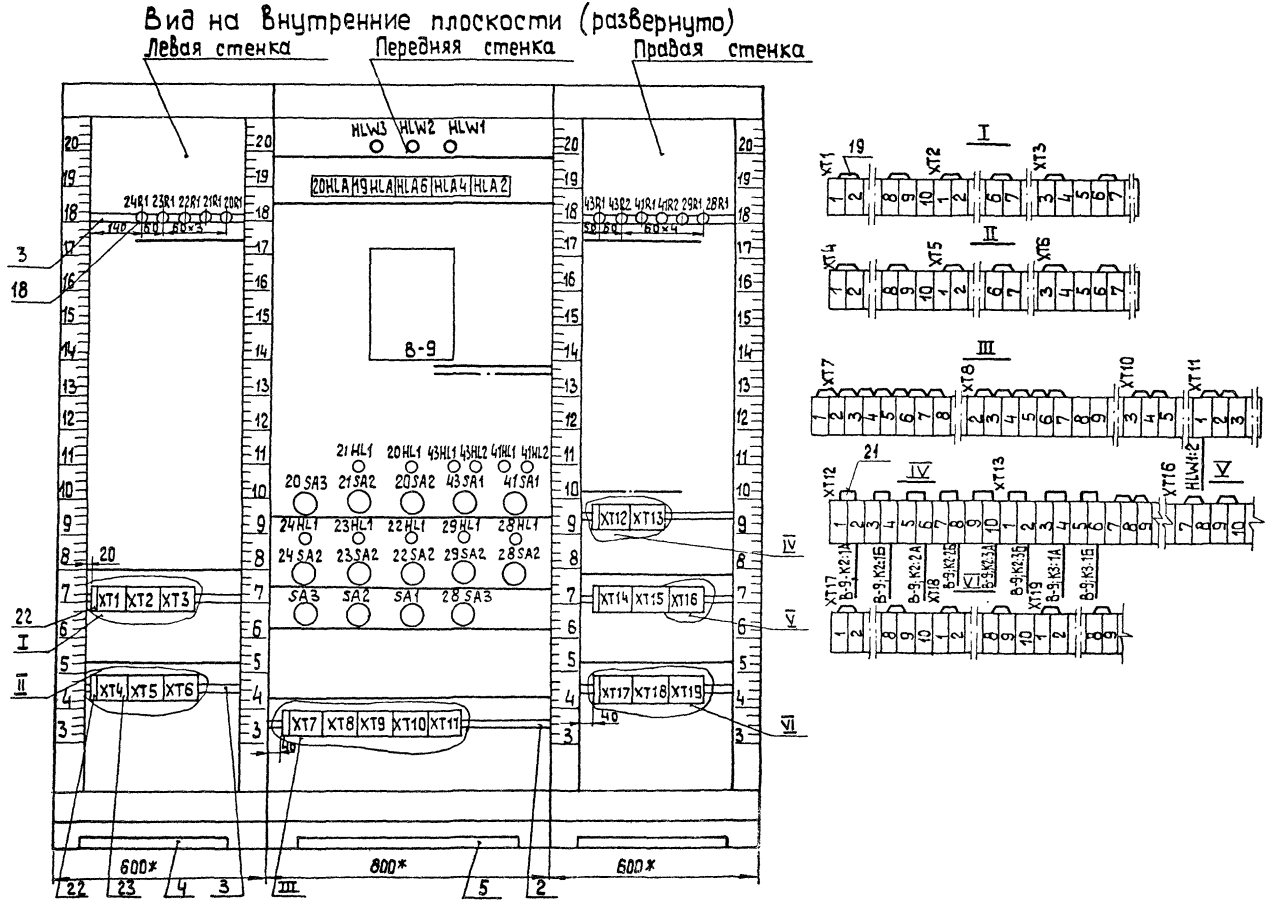
2. Покрытие – вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3. По данному черт. изготовить 1 щит.

4. Прибор поз.6 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

ТП 903-1-267.87	АТМ. 011	Лист 3

Копировал 3.5 23752-11 82 формат А3



ТП 903-1-267.89	АТМ. 011	Лист 4	
Копировал Зе	23752-11 63	формат А3	

Провод/кабель	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП 903-1-2 67.89	АТМ3 л.4, АТМ3 л.6; АТМ3 л.7; АТМ3 л.8 альбом 10;			
ТП 903-1-2 67.89 альбом 12	ЭМ л.14, ЭМ л.15, ЭМ л.17, ЭМ л.18, ЭМ л.24, ЭМ л.25			
0	XT 11:1	HLW1:2		
0		HLW2:2		
0		HLW3:2		
0		B-9; K1:N		
0	HLA6.1	HLA6:4		П
0		HLA4:1		
0		HLA4:4		П
0		HLA2:1	ПВ1 1	
0		HLA2:4		П
0		20HL1:2		
0		21HL1:2		
0		24HL1:2		
0		23HL1:2		

		ТП 903-1-26789 АТМ.012			
		Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
ГИП	Нивобольский	Котельная	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Мейман		Р	1	8
Н.контр.	Кушель				
Д.спец.	Дружинина	Щит 4. Таблица соединений	ЛАТГИПРОПРОМ		
В.инж.	Индаве				

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Надписи на табло и в рамках (Продолжение)

№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Аварийный уровень в баке сбросных вод.	1
2	Срабатывание муфты задвижек летних сетевых насосов.	1
3	Неисправность в мазутонасосной.	1
4	Повышение давления питательной воды к котлам ДЕ-6,5-14 ГМ.	1
5	Понижение давления питательной воды к котлам ДЕ-6,5-14 ГМ.	1
	Рамка 66×26	
6	Контроль напряжения.	1
7	1. Температура подпиточной воды.	2
	2. Температура обратной сетевой воды.	
	3. Температура прямой сетевой воды.	
	4. Температура газа.	

№ надписи	Надпись	Кол.
8	Задвижка летнего сетевого насоса N1.	1
9	Задвижка летнего сетевого насоса N2.	1
10	Питательный насос N1.	1
11	Питательный насос N2.	1
12	Избиратель резерва питательных насосов.	1
13	Насос контура охлаждения N1.	1
14	Насос контура охлаждения N2.	1
15	Рециркуляционный насос N1.	1
16	Рециркуляционный насос N2.	1
17	Избиратель резерва насосов контура охлаждения.	1
18	Опробование световой аварийной сигнализации	1
19	Звуковая аварийная сигнализация.	1
20	Аварийное отключение насосов подачи мазута.	1

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.011		Лист 5

Копировал [illegible] 23752-11 64 Формат А4

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		SA1:3		
703		XT8:1		
741	XT8:2	SA2:3		
751	HLA2:2	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		

Альбом 11 часть 1

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	XT11:5		
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		22SA2:10		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
22-7	22 SA2: 8	22 SA2: 17		П
22-9	22 SA2: 20	XT 19: 5		
22-705	XT19: 6	22 SA2: 3		
22-705		22SA2: 11		П
22-707	22 SA2: 9	22 SA2: 13		П
22-707		XT 19: 7		
22-709	XT 19: 8	22 R1: 1		
22-711	22 R1: 2	22 HL1: 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 R1: 1		
23-711	23 R1: 2	23 HL1: 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		

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-3	20 SA3: 2	20 SA2: 5		
20-3		XT1: 1		
20-7	XT1: 4	20 SA2: 8		
20-7		20 SA2: 17		П
20-9	20 SA2: 20	XT1: 5		
20-11	XT1: 6	20 SA3: 4		
20-705	20 SA2: 3	XT 1: 7		
20-707	XT1: 8	20 SA2: 11		
20-709	20 SA2: 9	20 SA2: 13		П
20-709		XT1: 10		
20-711	XT2: 1	20 R1: 1		
20-713	20 R1: 2	20 HL1: 1		
20-715	20 SA2: 16	XT2: 3		
			ПВ1 1	
21-3	20 SA3: 5	21 SA2: 5		
21-3		XT4: 1		
21-7	XT4: 4	21 SA2: 8		
21-7		21 SA2: 17		П
21-9	21 SA2: 20	XT4: 5		
21-11	XT4: 6	20 SA3: 7		
21-705	21 SA2: 3	XT4: 7		
21-707	XT4: 8	21 SA2: 11		
21-709	21 SA2: 9	21 SA2: 13		П
21-709		XT4: 10		
21-711	XT5: 1	21 R1: 1		
21-713	21 R1: 2	21 HL1: 1		
21-715	21 SA2: 16	XT5: 3		
22-3	22 SA2: 5	XT 19: 1		
22-7	XT 19: 4	22 SA2: 8		

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

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	XT 16:2	41 HL2:1		
41-33	41 R1:2	41 R2:2	ПВ1 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

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	ПВ1 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		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические
	Таблица		подключения	выполнена
ТП 903-1-26	7.89	АТМ	3 л.4,	АТМ3 л.6,
ТП 903-1-26	7.89	ЭМ л.	14, ЭМ	л.15, ЭМ л. 17
12 и таб	лицы		соединений	
	Левая		стенка	
		24R1		
24-709	1		2	24-711
		23R1		
23-709	1		2	23-711
		22R1		
22-709	1		2	22-711
		21R1		
21-711	1		2	21-713

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
на основании схем				
АТМ3 л.7,	АТМ	3 л.	8	альбом 10;
ЭМ л.	ЭМ л.	24,	ЭМ л.	25 альбом
АТМ. 012.				
		20R1		
20-711	1		2	20-713
		XT1		
20-3	1		4	20-7
20-9	5		6	20-11
20-705	7		8	20-707
20-709	10			

ГИП	Нибольский	
Нач отд	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Гл. инж	Индане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.013

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7
Щит 4. Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал [illegible] формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-29	43 SA1:8	XT14:9		
43-31	XT14:10	43HL2:1		
43-33	43R1:2	43R2:2		
43-33		XT15:1		
43-35	43HL2:2	43R2:1		
+9TC-1	B-9; K2:1A	XT12:2		
-9TC-1	XT12:4	B-9; K2:1Б		
+9TC-2	B-9; K2:2A	XT12:6		Измерительные цепи
-9TC-2	XT12:8	B-9; K2:2Б	ПВ1 1	
+9TC-3	B-9; K2:3A	XT12:10		
-9TC-3	XT13:2	B-9, K2:3Б		
+9TC-4	B-9; K3:1A	XT13:4		
-9TC-4	XT13:6	B-9; K2:1Б		
9TC	B-9; K:1	XT13:7		
Земля	B-9: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	Рейки, для установки приборов :⏚	Стойка: ⏚		

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.012 Лист 8

Копировал [illegible] 23752-11 68 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		В-9		
		К1		
0	N		1	847
		К2		
+9ТС-1	1А		1Б	-9ТС-1
+9ТС-2	2А		2Б	-9ТС-2
+9ТС-3	3А		3Б	-9ТС-3
		К3		
+9ТС-4	1А		1Б	-9ТС-4
		К		
9ТС	1			
		21HL1		
21-713	1		2	0*
		20HL1		
20-713	1		2	0*
		43HL1		
43-15	1		2	43-17
		43HL2		
43-31	1		2	43-35
		41HL1		
41-15	1		2	41-17
		41HL2		
41-31	1		2	41-35

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		20SA3		
20-3	2		4	20-11
21-3	5		7	21-11
		21SA2		
703*	1		3	21-705
21-3*	5		П8	21-7*
21-709	9П		10	701*
21-707	11			
21-709*	13П		16	21-715
21-7	17П		20	21-9
		20SA2		
703	1		3	20-705
20-3*	5		П8	20-7*
20-709	9П		10	701
20-707	11			
20-709*	13П		16	20-715
20-7	17П		20	20-9
		43SA1		
43-13	1		П3	43-11*
43-9	2		П4	43-11
43-21	5		П7	43-29
43-27	6		П8	43-29*
42-3	9		11	42-17

Альбом 11 часть 1

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
20-711	1		3	20-715
28-3	6		9	28-7
28-9	10			
		XT3		
28-11	1		2	28-705
28-707	3		5	28-709
28-711	6		8	28-715
		XT4		
21-3	1		4	21-7
21-9	5		6	21-11
21-705	7		8	21-707
21-709	10			
		XT5		
21-711	1		3	21-715
29-3	6		9	29-7
29-9	10			
		XT6		
29-11	1		2	29-705
29-707	3		5	29-709
29-711	6		8	29-715
Передняя стенка				
		HLW3		
С803	1		2	0*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		HLW2		
В 803	1		2	0*
		HLW1		
А 803	1		2	0*
		20HLA		
917	1		П2	961*
961	3П		4	915
		19HLA		
917*	1		П2	959*
959	3П		4	915*
		HLA6		
0	1П		П2	777
777*	3П		П4	0*
		HLA4		
0*	1П		П2	759*
759	3П		П4	0*
		HLA2		
0*	1П		П2	751
751*	3П		П4	0*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		28SA2		
703*	1		3	28-705
28-3*	5		П 8	28-7*
28-709	9 П		10	701*
28-707	11			
28-709*	13 П		16	28-715
28-7	17 П		20	28-9
		SA3		
	13		14	
		SA2		
701*	1П		3	741
701*	2П		4	781
		SA1		
701*	1П		3	703*
33-33	5		П 7	0*
35-33	9		П 11	0*
37-33	13		П 15	0*
39-33	17		П 19	0
701*	21 П		23	783
		28SA3		
28-3	2		4	28-11
29-3	5		7	29-11

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT7		
701	1		8	701
33-33	9		10	35-33
		XT8		
703	1		2	741
37-33	8		9	39-33
751	10			
		XT9		
757	1		3	
	4		5	759
777	7		8	783
781	9			
		XT10		
915	6		7	917
959	8		9	961
		XT11		
0*	1		3	0
847	4		5	А 803
В 803	6		7	С 803
Правая стенка				
		43R1		
43-11	1		2	43-33

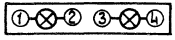
Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		41SA1		
41-13	1		П 3	41-11*
41-9	2		П 4	41-11
41-21	5		П 7	41-29
41-27	6		П 8	41-29*
40-3	9		11	40-17
		24HL1		
24-711	1		2	0*
		23HL1		
23-711	1		2	0*
		22HL1		
22-711	1		2	0*
		29HL1		
29-713	1		2	0*
		28HL1		
28-713	1		2	0*
		24SA2		
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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		23SA2		
703*	1		П 3	23-705*
23-3	5		П 8	23-7*
701*	10		П 9	23-707
			П 11	23-705
23-707*	13 П		16	23-713
23-7	17 П		20	23-9
		22SA2		
703*	1		П 3	22-705
22-3	5		П 8	22-7*
701*	10		П 9	22-707
			П 11	22-705
22-707*	13 П		16	22-713
22-7	17 П		20	22-9
		29SA2		
703*	1		3	29-705
29-3*	5		П 8	29-7*
29-709	9 П		10	701*
29-707	11			
29-709*	13 П		16	29-715
29-7	17 П		20	29-9

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

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



Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		43R2		
43-35	1		2	43-33*
		41R1		
41-17	1		2	41-33
		41R2		
41-35	1		2	41-33*
		29R1		
29-711	1		2	29-713
		28R1		
28-711	1		2	28-713
		XT12		
+ЭТС-1	2		4	-ЭТС-1
+ЭТС-2	6		8	-ЭТС-2
+ЭТС-3	10			
		XT13		
-ЭТС-3	2		4	+ЭТС-4
-ЭТС-4	6		7	ЭТС
		XT14		
43-9	2		3	43-11
43-13	4		5	43-15
43-21	6		8	43-27
43-29	9		10	43-31

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT15		
43-33	1		2	41-33
41-9	4		5	41-11
41-13	6		7	41-15
41-21	8		10	41-27
		XT16		
41-29	1		2	41-31
40-3	3		4	40-17
42-3	5		6	42-17
701	7		9	757
		XT17		
24-3	1		4	24-7
24-9	5		6	24-705
24-707	7		8	24-709
24-713	10			
		XT18		
23-3	1		4	23-7
23-9	5		6	23-705
23-707	7		8	23-709
23-713	10			
		XT19		
22-3	1		4	22-7
22-9	5		6	22-705
22-707	7		8	22-709
22-713	10			

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	10x5, 11x5, 12x5, 13x5	Розетка РШ-К-2-С-6/10/220	4	
7	ХТ1, ХТ2	Блок зажимов Б324	2	
8		Крышка торцевая КТ5У	1	
9		Рамка РПМ 66x26	4	
		Материалы		
10		Провод 380 ПВ1 сеч. 1мм²	20м	
		ГОСТ 6323-79		

ТП 903-1-267.89 АТМ.014 Лист 2

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.015	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.016	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита	1	
		ЩПК-I-600 УХЛ41Р00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник У3 600 ТК3-128-83	1	
3		Скоба С3 600 ТК3-125-83	1	
4		Уголок УП42x25 ТК4-2222-74	1	
		ℓ= 430		
		Прочие изделия		
5	М-10, М-11, М-12, М-13	Преобразователь измерительный ПИ	4	

Взам инв № | Подп и дата | Инв № подл

ГИП	Нидбальский	
Нач.отд.	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Дружинина	
В.инж.	Индане	
Инж II к.	Мирченко	

ТП 903-1-267.89 АТМ.014

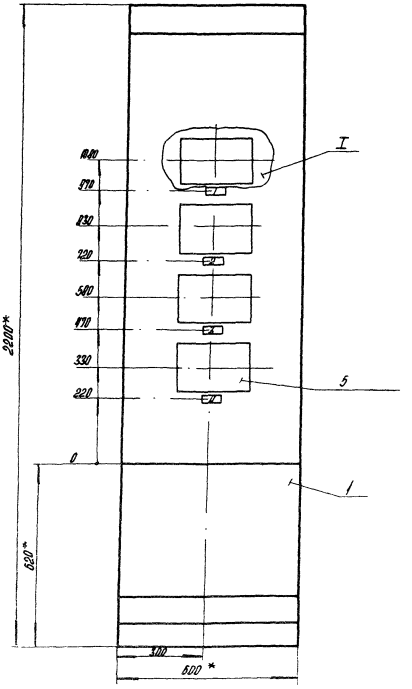
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.

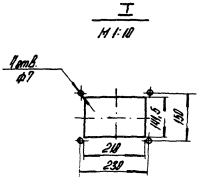
Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5

Щит 5 Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 23752-11 72 Формат А4





1.* Размеры для справок.

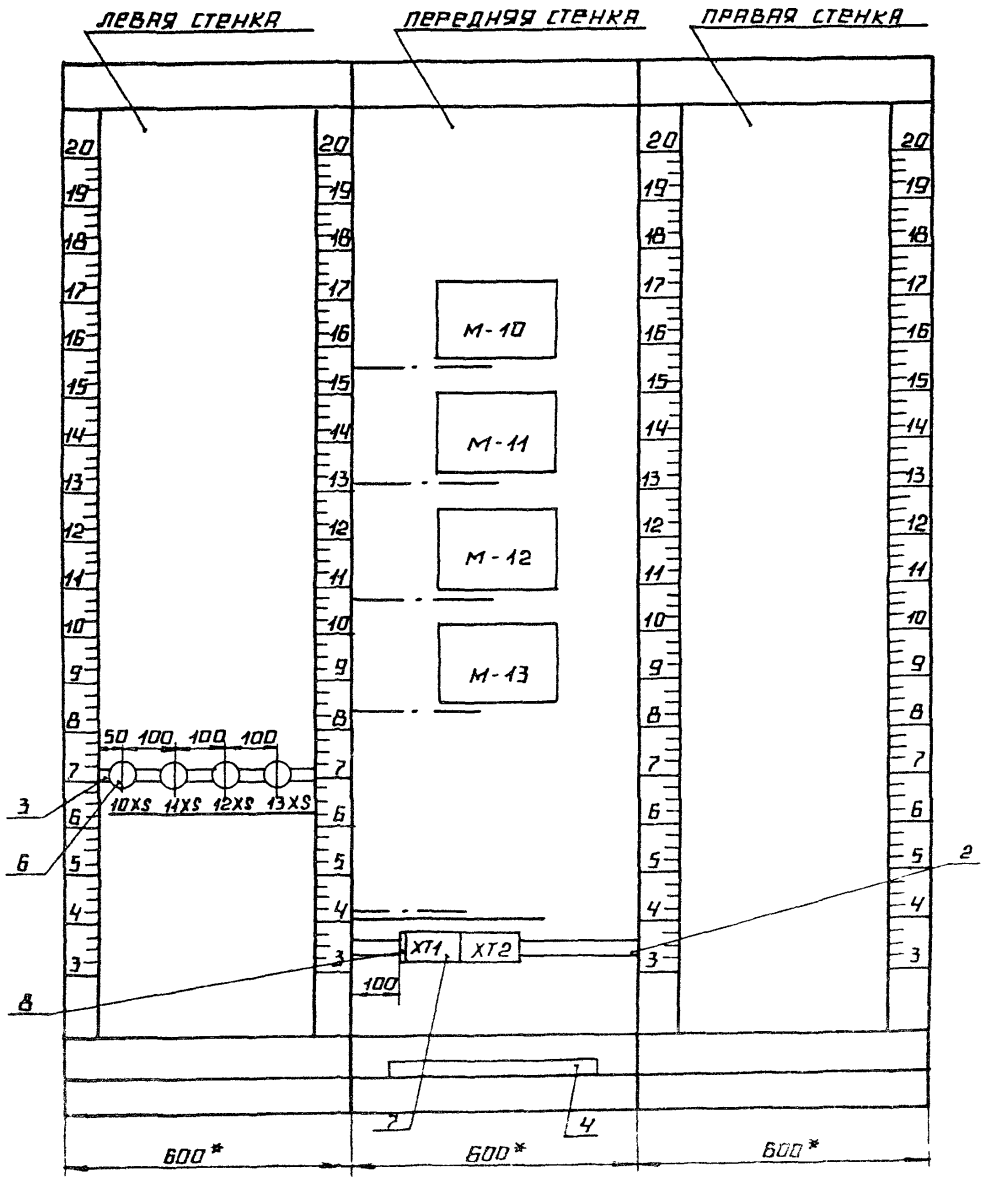
2. Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3. По данному черт изготовить 1 щит.

4. Приборы поз. 5 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

ТПУ03-1-267.89	АТМ.014	Лист 3
Копировал	23752-11 73	формат А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ТП 903-1-267.89	АТМ 014	Лист 4
23752-11 74 КОПИРОВАЛ		ФОРМАТ А3

Альбом 11

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП 903-1-267.89	АТМ3 лист 6	Альбом 10.		
0	XT2:5	13×S:2		
0		12XS:2		
0		11XS:2		
0		10XS:2		
865	10XS:1	XT2:1		
866	XT2:2	11XS:1	ПВ1 1	
867	12XS:1	XT2:3		
868	XT2:4	13XS:1		
10-1	XT1:1	M-10, X1 1		
10-2	M-10; X1:2	XT1 2		
11-1	XT1:3	M-11; X1 1		Измери
11-2	M-11; X1:2	XT1:4		тельные
12-1	XT1:5	M-12, X1:1		цепи
12-2	M-12; X1:2	XT1:6		

		ТП 903 1-267.89	АТМ 015
		Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения	
ГИП Индальский		Котельная	Стадия Р; Лист 1; Листов 2
Нач. отд. Мерман			
Н. контр. Кушрль			
Гл. спец. Дружинина		Щит 5	ЛАТГИПРОПРОМ
Вед. инж. Индане		Таблица соединений	

Копировал А4 Формат А4

Альбом 11 части 1

Надписи на табло и в рамках — продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Расход низконапорного	1			
	мазута поз. М-10.				
2	Расход низконапорного	1			
	мазута поз. М-11.				
3	Расход высоконапорного	1			
	мазута поз М-12.				
4	Расход высоконапорного	1			
	мазута поз М-13.				

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

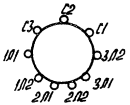
	ТП 903-1-267.89	АТМ. 014
		Лист 5

23752-11 7.5 Копировал А4 Формат А4

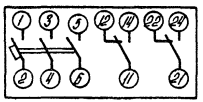
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования
	Таблица подключения			выполнена на основании схем
ТП 903-1-267.89			АТМ3 лист 8	альбом 10 и
ненний	АТМ 015			таблицы соеди-
	Левая стенка			Передняя стенка
		10XS		
865	1		2	0
		11XS		
866	1		2	0*
		12XS		
867	1		2	0*
		13XS		
868	1		2	0*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

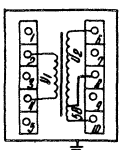
поз. 6
S



поз. 7
SF1 ÷ SF5



поз. 11
TV1; TV2



поз. 8, 9, 10
SF6 ÷ SF10



ТП 903-1-267.89 АТМ 028 Лист 3

Альбом II часть I

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		М-13							
		X1							
13-1	1		2	13-2					
		XT1							
10-1	1		2	10-2					
11-1	3		4	11-2					
12-1	5		6	12-2					
13-1	7		8	13-2					
		XT2							
865	1		2	866					
867	3		4	868					
0	5								

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-267.89 АТМ 016 Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	3К-38	Прибор КСУ2-004	1	
9	3К-9б	Преобразователь измерительный Ш 79	1	
10	3К-39; 3К-40	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	2	
11	3К-37в; 3К-38в	Блок извлечения корня БИК-1	2	
12	Б.П	Блок питания 22БП-36 исп.2	1	
13	3К-42	Прибор КСП2-005	1	
14	3К-45	Преобразователь ПИ	1	
15	3К-1А	Амперметр Э-365-2 пред. изм. 0÷100÷600 А	1	
16	KL16	Реле указательное РЭУ11-20-35342 40 У3	1	
17	3-10HLA; 3-21HLA	Табло световое ТСБ	2	
18	—	Лампа Ц-220-10	4	
19	3-7SA; 3-8SA	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/II-Д61	2	
		Арматура сигнальная АСКМ-0		
20	3-7HLR; 3-8HLR	с красной линзой	2	
21	3-7HLG; 3-8HLG	с зеленой линзой	2	
22	3-7HLV; 3-8HLV	с желтой линзой	2	
23	—	лампа КМ-60-55 ~60В	6	
24	3-Шр	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220	1	
25	3К-7R1÷7R3; 3К-8R1÷8R3	Резистор ПЭВ-25; 3300 ом 25 Вт	6	У6 ТМ3-19-84
26	XT1÷XT8; XT15÷XT17	Блок зажимов Б324	11	У3 ТМ3-165-85
27	XT9÷XT14	Зажимы наборные 3Н23-4П25-Д/ДУ3	60	У1 ТМ3-165-85
28		Крышка торцевая КТ5У	3	
29		Перегородка для зажима ПА9У	1	
30		Скоба прижимная ПУ	2	

ТП 903-1-267.89 АТМ.017 Лист 2

Копировал [illegible] формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП.903-1-267.89 АТМ.018	Таблица соединений		
	ТП.903-1-267.89 АТМ.019	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-I-800 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Скоба С3600 ТК3-125-83	4	
3		Угольник У3800 ТК3-128-83	1	
4		Рейка Р3-1Б-600 ТК3-264-85	1	
		Уголок УП 42×25 ТК4-2222-74		
5		ℓ=430	2	
6		ℓ=630	1	
		Прочие изделия		
7	К-8	Мост самопишущий КСМ2-023	1	

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

Гл. инж. пр.	Нидбальский	
Нач. отд.	Меиман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
В. инж.	Индане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.017

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	6

Щит 6. Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 23752-11 78 формат А4

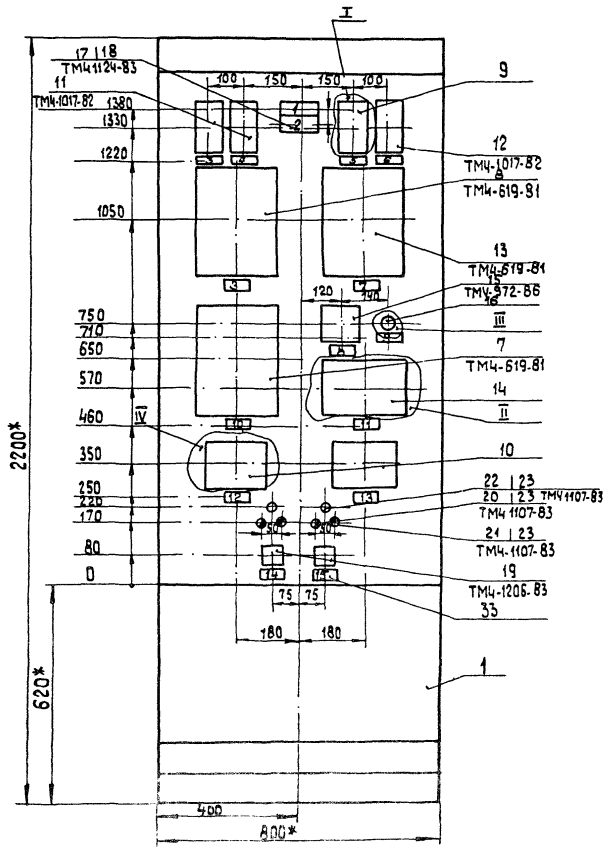
Надписи на табло в рамках — Продолжение

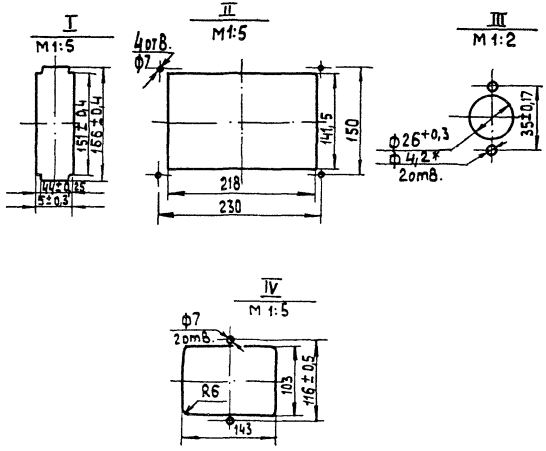
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ		13	Контроль пламени	
				запальника котла №3.	1
1	Останов котла №3.	1	14	Задвижка на мазуто-	
2	Температура дымовых			проводе к котлу №3	1
	газов понизилась.	1	15	Задвижка на мазуто-	
				проводе к горелке	
	Рамка 66×26			котла №3.	1
3	Расход сетевой воды				
	котла №3.	2			
4	Расход газа котла №3.	1			
5	Регулятор темпера-				
	туры сетевой воды				
	котла №3.	1			
6	Блок питания прибо-				
	ров котла №3.	1			
7	Контроль дымовых				
	газов котла №3.	1			
8	Котел №3. Дымосос.	1			
9	Неисправность КСУ котла №3	1			
10	Температура:				
	а) прямой сетевой воды				
	б) обратной сетевой воды				
	в) дымовых газов.	1			
11	Расход мазута				
	котла №3.	1			
12	Контроль пламени				
	котла №3.	1			

Альбом 11 часть 1

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

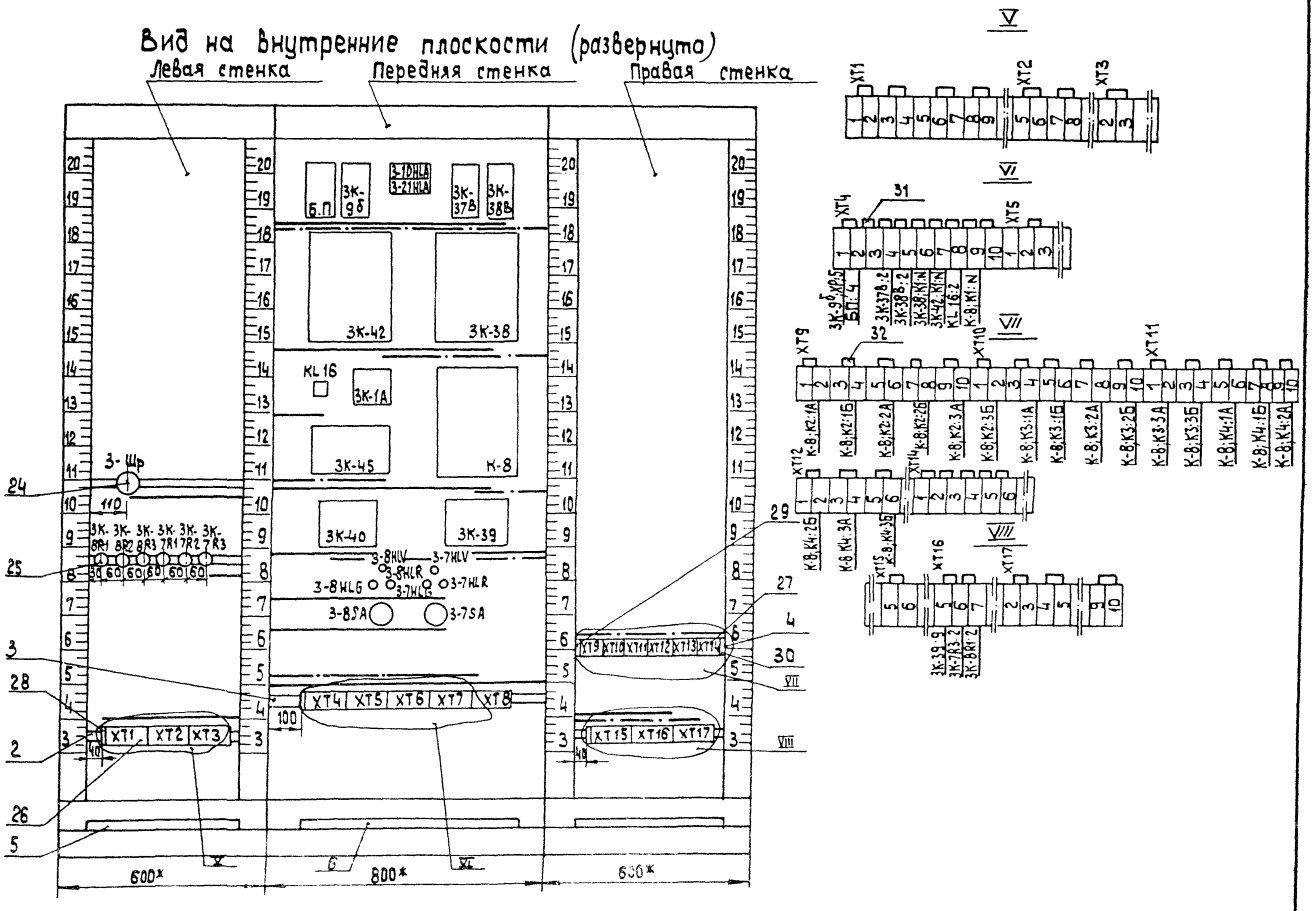
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
31		Перемычка	28	
32		Подгоночная катушка КП1-2,5	18	
33		Рамка 66×26	14	
		Материалы		
34		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 сеч. 1мм²	200м	





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.

ТП 903-1-267.89	АТМ.017	Лист 4	
Копировал	23752-11 80	Формат А3	


Вид на внутренние плоскости (развернуто)
Левая стенка
Передняя стенка
Правая стенка
3-ШР
3К-42
3К-38
3К-45
К-8
3К-40
3К-39
3К-1А
KL16
3-8HLV
3-7HLV
3-8HLR
3-7HLR
3-8HLG
3-7HLG
3-8SA
3-7SA
ХТ1
ХТ2
ХТ3
ХТ4
ХТ5
ХТ6
ХТ7
ХТ8
ХТ15
ХТ16
ХТ17
600*
800*
600*

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	3К-8R1:2	3К-8R2:2		
0		3К-8R2:2		
0	3-Шр:2	ХТ16:7		
0	ХТ16:5	ХТ4:1		
3-861	ХТ5:1	3К-9б; ХР:3		
3-862	3К-38; К1:1	ХТ5:2		
3-862	ХТ5:3	3К-38в:1		
3-875	3К-37в:1	ХТ5:8		
3-865	БП:2	БП:1		П
3-865		ХТ5:6		
3-864	ХТ5:5	3К-40:10		
3-863	3К-39:10	ХТ5:4		
3-876	ХТ5:9	3К-42; К1:1		
3-877	3-Шр:1	ХТ5:10		
К-860	ХТ6:1	К-8; К1:1		
915	3-21HLA:4	3-10HLA:4		
915		ХТ15:2		
917	3-21HLA:1	3-10HLA:1	ПВ1 1	
917	3-10HLA:1	ХТ15:3		
3-925	ХТ15:4	3-10HLA:2		
3-925		3-10HLA:3		П
741	KL16:6	ХТ15:7		
701	ХТ15:6	KL16:4		
769	KL16:1	ХТ16:2		
3-979	ХТ17:8	3-21HLA:3		
3-979		3-21HLA:2		П
3-7-2	ХТ1:1	3-7SA:9		
3-7-3	3-7SA:11	3-7SA:10		П
3-7-3		ХТ1:3		
3-7-5	ХТ1:6	3-7SA:14		

ТП 903-1-267.89 АТМ.018 Лист 2

Копировал 3Я 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 АТМ1 лист 4,		ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист 6 ал.4 ТП903-1-267.89		
АТМ3 лист 7, лист 8 ал.10 ТП 903-1-267.89 ЭМ л.24; ЭМ л.25 ал.12				
0	3К-9б; ХР:5	ХТ4:1		
0	ХТ4:2	БП:4		
0		БП:3		П
0	3К-37в:2	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	3К-38в:2		
0	3К-38; К1:N	ХТ4:6		
0	ХТ4:7	3К-42; К1:N		
0	KL16:2	ХТ4:8		
0	ХТ4:9	К-8; К1:N	ПВ1 1	
0	3К-40:9	ХТ4:10		
0	ХТ16:5	3К-39:9		
0	3К-7R1:2	3К-7R2:2		
0		3К-7R3:2		
0		ХТ16:6		
0	ХТ16:7	3К-8R1:2		

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

Гл. инж. пр.	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
В. инж.	Индане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.018

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	6

Щит 6. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 3Я 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		
				Цепи
3-38-1	ХТ 16: 10	ЗК-38Б: 26		-36Б
3-38-2	ЗК-38Б: 5	ХТ 17: 1		
3-41е-1	ХТ 16: 8	ЗК-37Б: 26		
3-41е-2	ЗК-37Б: 5	ХТ 16: 9		
3-874	ХТ 17: 6	БП: 16		
3-880	БП: 22	ХТ 17: 7		
3-38-7	ХТ7: 9	ЗК-38; К3: 2Б		
3-38-8	ЗК-38; К3: 3А	ХТ 7: 10		
3-38/+	ХТ 17: 2	ЗК-38Б: 30		
3-38/+	ЗК-38; К2: 3А	ХТ 17: 3		
3-38/-	ХТ 17: 4	ЗК-38; К2: 3Б		
3-38/-	ЗК-38Б: 23	ХТ 17: 5		
			ПВ1 1	
3-1-14	ХТ 16: 4	ЗК-1А: 2		
3-1-13	ЗК-1А: 1	ХТ 16: 3		
				Измери-
3-39-7	ХТ 15: 8	ЗК-39: 7		тельные
3-39-8	ЗК-39: 8	ХТ 15: 9		цепи
3-40-7	ХТ 15: 10	ЗК-40: 7		
3-40-8	ЗК-40: 8	ХТ 16: 1		
+3ТС-1	ХТ9: 2	К-8; К2: 1А		
-3ТС-1	К-8; К2: 1Б	ХТ9: 4		
+3ТС-2	ХТ9: 6	К-8; К2: 2А		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-7-6	3-7SA: 16	3-7SA: 15		П
3-7-6	3-7SA: 15	ХТ 1: 8		
3-7-59	ХТ2: 1	3-7HLR: 1		
3-7-69	3-7HLR: 2	3-7R1: 1		
3-7-71	3-7R2: 1	3-7HLV: 2		
3-7-67	3-7HLV: 1	ХТ 2: 4		
3-7-65	ХТ2: 3	3-7HLG: 1		
3-7-73	3-7HLG: 2	3-7R3: 1		
3-7-63	3-7SA: 13	3-7SA: 12		П
3-7-63		ХТ2: 2		
3-8-2	ХТ2: 5	3-8SA: 9		
3-8-3	3-8SA: 11	3-8SA: 10		П
3-8-3	3-8SA: 10	ХТ2: 7		
3-8-5	ХТ3: 1	ХТ2: 10		
3-8-5	ХТ2: 10	3-8SA: 14		
3-8-6	3-8SA: 16	3-8SA: 15	ПВ1 1	П
3-8-6		ХТ3: 2		
3-8-59	ХТ3: 5	3-8HLR: 1		
3-8-69	3-8HLR: 2	3-8R1: 1		
3-8-71	3-8R2: 1	3-8HLV: 2		
3-8-67	3-8HLV: 1	ХТ3: 8		
3-8-65	ХТ3: 7	3-8HLG: 1		
3-8-73	3-8HLG: 2	3-8R3: 1		
3-8-63	3-8SA: 13	3-8SA: 12		П
3-8-63		ХТ3: 6		
3-866	ХТ8: 3	Б.П: 7		
3-867	Б.П: 13	ХТ8: 4		Цепи
3-868	ХТ8: 5	Б.П: 15		-36Б
3-869	Б.П: 21	ХТ8: 6		
3-870	ХТ8: 7	БП: 23		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-41е/+	ХТ8:1	3К-37б:30		
3-41е/-	3К-37б:23	ХТ8:2		Измерительные цепи
3-41е-3	ХТ7:7	3К-37б:27		
3-41е-4	3К-37б:25	ХТ7:8		
Земля	БП: ⏚	Рейка: ⏚	ПВ1 1	
Земля	3К-9б: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-37в: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-38в: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-42: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-38: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-45: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	К-8: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-40: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	3К-39: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	Рейки для заземления приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
-3ТС-2	К-8; К2:2Б	ХТ9:8		
+3ТС-3	ХТ9:10	К-8; К2:3А		
-3ТС-3	К-8; К2:3Б	ХТ10:2		
+4ТС-1	ХТ10:4	К-8; К3:1А		
-4ТС-1	К-8; К3:1Б	ХТ10:6		
+4ТС-2	ХТ10:8	К-8; К3:2А		
-4ТС-2	К-8; К3:2Б	ХТ10:10		
+4ТС-3	ХТ11:2	К-8; К3:3А		
-4ТС-3	К-8; К3:3Б	ХТ11:4		
+5ТС-1	ХТ11:6	К-8; К4:1А		
-5ТС-1	К-8; К4:1Б	ХТ11:8		
+5ТС-2	ХТ11:10	К-8; К4:2А		Измерительные цепи
-5ТС-2	К-8; К4:2Б	ХТ12:2		
+5ТС-3	ХТ12:4	К-8; К4:3А		
-5ТС-3	К-8; К4:3Б	ХТ12:6		
ТС	ХТ14:1	К-8; К:1		
			ПВ1 1	
3-45-1	3К-45; Х1:1	ХТ6:2		
3-45-2	ХТ6:3	3К-45; Х1:2		
3-9-1	3К-9б; Х1:1	ХТ6:4		
3-9-2	ХТ6:5	3К-9б; Х1:3		
3-9-3	3К-9б; Х1:5	ХТ6:6		
3-9/+	ХТ6:7	3К-9б; Х1:9		
3-9/-	3К-9б; Х1:7	ХТ6:8		
3-42-3	ХТ6:9	3К-42; К2:3А		
3-42-4	3К-42; К2:3Б	ХТ7:1		
3-38-5	ХТ7:3	3К-38б:27		
3-38-6	3К-38б:25	ХТ7:4		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
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			
		XT3		
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*	1П		П2	3-865
0	3П		П4	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
		ЗЖ-9 Б		
		X1		
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	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3-10НЦА		
917*	1		П2	3-925*
3-925	3П		4	915*
		3-2НЦА		
917	1		П2	3-979
3-979*	3П		4	915
		ЗЖ-37Б		
3-875	1		2	0
3-41Е-2	5		23	3-41Е/-
3-41Е-4	25		26	3-41Е-1
3-41Е-3	27		30	3-41Е/+
		ЗЖ-38Б		
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/+
		ЗЖ-4Р К1		
3-876	1		N	0
		К2		
3-42-3	3А		3Б	3-42-4

ТП 903-1-267.89		АТМ.019	Лист 2

Копировал и дан. Формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист4, лист6 ал.4; ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист7, лист8 ал.10, ТП 903-1-267.89 ЭМ л.24, ЭМ л.25 ал.12 и таблица соединений АТМ.018				
	Левая стенка			
		ЗЖ-7R1		
3-7-69	1		2	0
		ЗЖ-7R2		
3-7-71	1		2	0*
		ЗЖ-7R3		
3-7-73	1		2	0*
		XT1		
3-7-2	1		3	3-7-3
3-7-5	6		8	3-7-6
		ЗЖ-8R1		
3-8-69	1		2	0*
		ЗЖ-8R2		
3-8-71	1		2	0*
		ЗЖ-8R3		
3-8-73	1		2	0

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.019			
котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.			
ГИП Кабалянский; Начотд. Климат; Н.контр. Шиль; Испол. Шишкин; Зав.лаб.	Котельная. Щит б. Таблица подключения	Стадия Р	Лист 1	Листов 6
	ЛАТГИПРОПРОМ			

Копировал 23752-11 85 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3-7HLR		
3-7-59	1		2	3-7-69
		3-8BA		
3-8-2	9		П11	3-8-3
3-8-3*	10П		П12	3-8-63*
3-8-63	13П		П15	3-8-6*
3-8-5	14		П16	3-8-6
		3-7SA		
3-7-2	9		П11	3-7-3
3-7-3*	10П		П12	3-7-63*
3-7-63	13П		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			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	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	3-41е-3
3-41е-4	8		9	3-38-7
3-38-8	10			
		XT8		
3-41е/+	1		2	3-41е/-
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		
+3ТС-1	2		4	-3ТС-1
+3ТС-2	6		8	-3ТС-2
+3ТС-3	10			

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 1

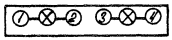
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3К-38		
		К1		
3-862	1		N	0
		К2		
3-38/+	3А		3Б	3-38/-
		К3		
3-38-7	2Б		3А	3-38-8
		KL 16		
769	1	К	2	0
701	4	З	6	741
		3К-1А		
3-1-13	1		2	3-1-14
		3К-45		
		Х1		
3-45-1	1		2	3-45-2
		К-8		
		К1		
К-860	1		N	0
		К2		
+3ТС-1	1А		1Б	-3ТС-1
+3ТС-2	2А		2Б	-3ТС-2
+3ТС-3	3А		3Б	-3ТС-3
		К3		
+4ТС-1	1А		1Б	-4ТС-1
+4ТС-2	2А		2Б	-4ТС-2
+4ТС-3	3А		3Б	-4ТС-3

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		К4		
+5ТС-1	1А		1Б	-5ТС-1
+5ТС-2	2А		2Б	-5ТС-2
+5ТС-3	3А		3Б	-5ТС-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
		3-8HLV		
3-8-67	1		2	3-8-71
		3-7HLV		
3-7-67	1		2	3-7-71
		3-8HLG		
3-8-65	1		2	3-8-73
		3-8HLR		
3-8-59	1		2	3-8-69
		3-7HLG		
3-7-65	1		2	3-7-73

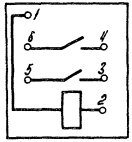
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Копировал [signature] 23752-11 86 Формат А4

поз. 17
3-10HLA; 3-21HLA



поз. 16
KL 16



Альбом 11 листы

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT10		
-3ТС-3	2		4	+4ТС-1
-4ТС-1	6		8	+4ТС-2
-4ТС-2	10			
		XT11		
+4ТС-3	2		4	-4ТС-3
+5ТС-1	6		8	-5ТС-1
+5ТС-2	10			
		XT12		
-5ТС-2	2		4	+5ТС-3
-5ТС-3	6			
		XT14		
ТС	1			
		XT15		
915	2		3	917
3-925	4		6	701
741	7		8	3-39-7
3-39-8	9		10	3-40-7
		XT16		
3-40-8	1		2	769
3-1-13	3		4	3-1-14
0*	5		6	0
0*	7		8	3-41Р-1
3-41Р-2	9		10	3-38-1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT17		
3-38-2	1		2	3-38/+
3-38/+	3		4	3-38/-
3-38/-	5		6	3-874
3-880	7		8	3-979

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Копировал Формат А4 23752-11 87 Формат А4

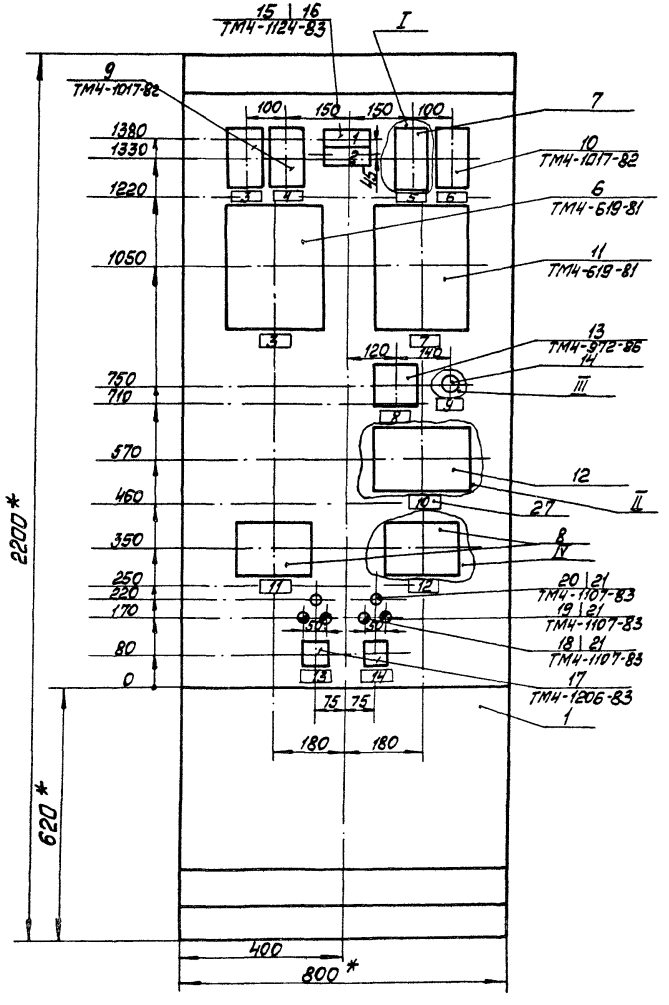
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	4К-39; 4К-40	Запально-защитное устройство ЗЗУ-4	2	
9	4К-37Б; 4К-38Б	Блок извлечения корня БИК-1	2	
10	Б.П	Блок питания 225П-36 исп. 2	1	
11	4К-42	Прибор КСП2-005	1	
12	4К-45	Преобразователь ПИ	1	
13	4К-1А	Амперметр Э-365-2 предизм. 0÷100÷600А	1	
14	KL17	Реле указательное РЭУ11-2035 4240 У3	1	
15	4-10HLR; 4-21HLR	Табло световое ТСБ	2	
16	—	Лампа Ц-220-10	4	
17	4-7SA; 4-8SA	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/П-Д61	2	
		Арматура сигнальная АСКМО		
18	4-7HLR; 4-8HLR;	с красной линзой	2	
19	4-7HLG; 4-8HLG;	с зелёной линзой	2	
20	4-7HLY; 4-8HLV	с жёлтой линзой	2	
21	—	лампа КМ-60-55 ~60В	6	
22	4-Шр	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-6/10/220	1	
23	4К7R1÷7R3; 4К-8R1÷8R3	Резистор ПЭВ-25; 3300Ом; 25Вт	6	ЧБ ТМ3-19-84
24	XT1÷XT11	Блок зажимов Б324	11	ЧБ ТМ3-165-86
25		Крышка торцевая КТ5У	3	
26		Перемычка	21	
27		Рамка 66 х 26	13	
		Материалы		
28		Провод ЗВО 1ПВ1 сеч 1мм² ГОСТ 6323-79	190м	

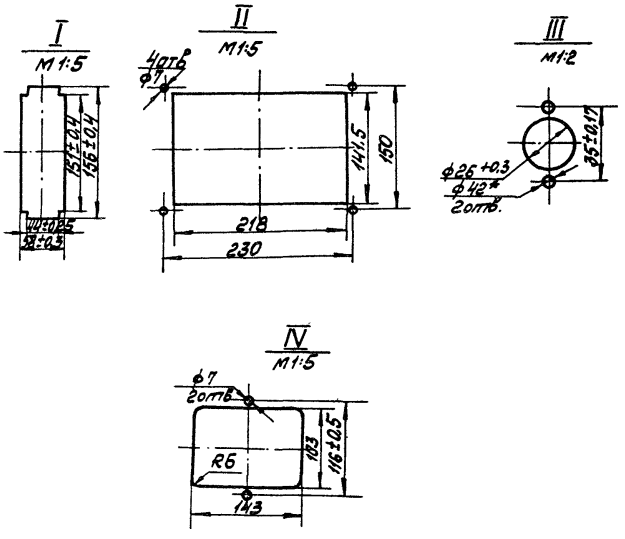
Альбом II часть I

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.021	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.022	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-I-800 УХЛ4 1900	1	
2		Скоба С3600 ТК3-125-83	4	
3		Угольник У3800 ТК3-128-83	1	
		Уголок УП 42х25 ТК4-2222-74		
4		ℓ=430	2	
5		ℓ=630	1	
		Прочие изделия		
6	4К-38	Прибор КСУ2-004	1	
7	4К-9Б	Преобразователь измерительный Ш79	1	

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

ТП 903-1-267.89			АТМ.020
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150 закрытая система теплоснабжения.			
ГИП Набоярский	Котельная	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. Мрикин		Р	1	5
Н.контр. Кушель	Щит 4-7. Общий вид.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Рук.группы Мрикин				
Сост. Набоярский				





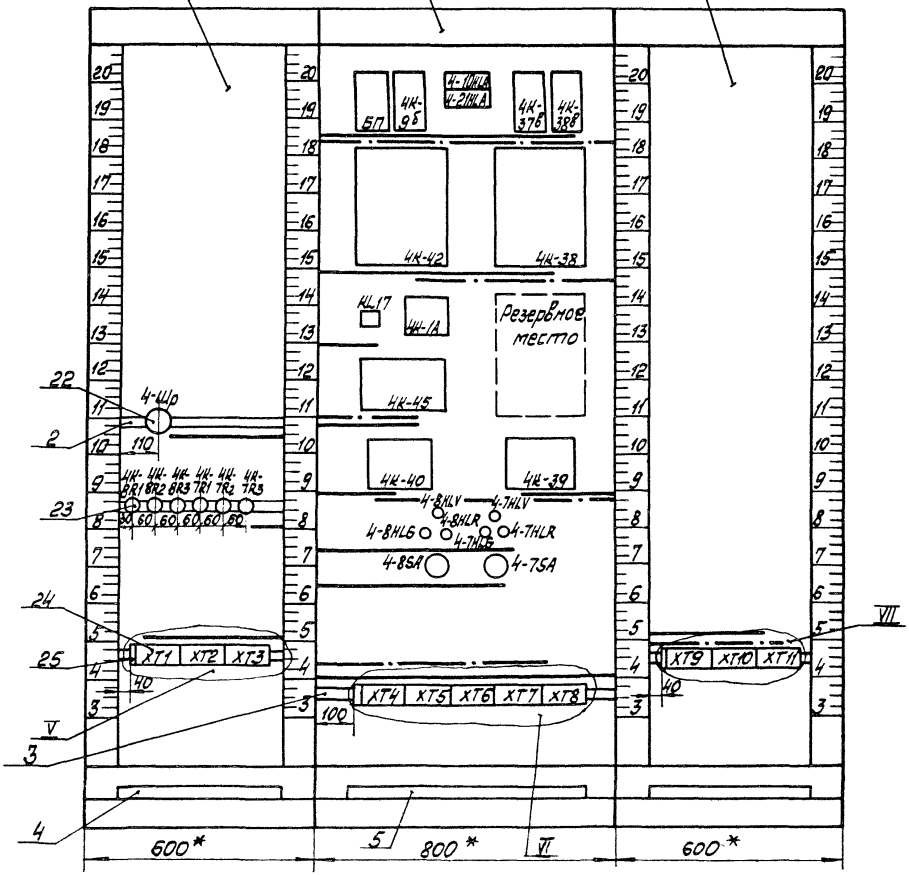
1.* Размеры для справок.

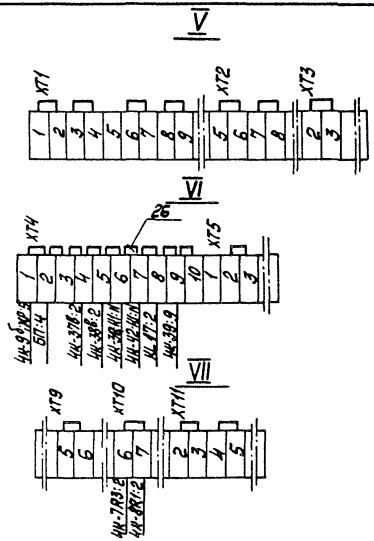
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

3 По данному черт. изготовить 2 щитка.

4. Приборы поз. 6; 7; 8; 9; 10; 11; 12;
закрепить на каркасе щитка по черт. ТМ3-141-83.

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)





ТП 903-1-267.89 АТМ.020		Лист 4

Копировал 23752-11 90 Формат А3

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП903-1-267.89 АТМ1 лист 4; ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист 6 ал.4				
ТП903-1-267.89 АТМ3 лист 7; АТМ3 лист 8 ал.10; ТП 903-1-				ЭМ л.24
ЭМ л.25	ал. 12.			
0	4К-9б; ХР:5	ХТ4:1		
0	ХТ4:2	БП:4		
0		БП:3		П
0	4К-37в:2	ХТ4:4		
0	ХТ4:5	4К-38в:2		
0	4К-38; К1:N	ХТ4:6		
0	ХТ4:7	4К-42; К1:N	ПВ1 1	
0	KL17:2	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		

ГИП	Нидбальский			
Нач.отд.	Мейман			
Н.контр.	Кушель			
Гл.спец.	Дружинина			
Вед.инж.	Индане			

ТП 903-1-267.89 АТМ.021

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5

Щит 4-7.
Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСБ		13	Задвижка на мазутопроводе к котлу №4.	1
1	Останов котла №4.	1	14	Задвижка на мазутопроводе к горелке котла №4.	1
2	Температура дымовых газов понизилась.	1			
	Рамка 66 × 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 приборов котла №4.	1			
7	Контроль дымовых 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			

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.020 Лист 5

Копировал [signature] 23752-11 91 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	4-7R1:1		
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	4-8R1:1		
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	Б.П:7		
4-867	Б.П:13	XT8:4		Цепи
4-868	XT8:5	Б.П:15		~36В
4-869	БП:21	XT8:6		
4-870	XT8:7	Б.П:23		

Копировал Формат А4

Альбом 11 цветы

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	4К-8R3:2	4К-8R2:2		
0		4К-8R1:2		
0		XT 10:7		
0	XT10:7	4Шр:2		
0	XT10:6	XT4:1		
4-861	XT5:1	4К-9б; хр:3		
4-862	4К-38; К1:1	XT5:2		
4-862	XT5:3	4К-38б:1		
4-875	4К-37б: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; К1:1		
4-877	4-Шр:1	XT5:10	ПВ1 1	
915	XT9:2	4-10HLA:4		
915		4-21HLA: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		

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

Копировал Формат А4 23752-11 92

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-9-1	4К-9Б; Х1:1	ХТ6:4		
4-9-2	ХТ6:5	4К-9Б; Х1:3		
4-9-3	4К-9Б; Х1:5	ХТ6:6		
4-9/+	ХТ6:7	4К-9Б; Х1:9		
4-9/-	4К-9Б; Х1:7	ХТ6:8		
4-42-3	ХТ6:9	4К-42; К2:3А		
4-42-4	4К-42; К2:3Б	ХТ7:1		
4-38-5	ХТ7:3	4К-38В:27		Измерительные цепи
4-38-6	4К-38В:25	ХТ7:4		
4-41Г/+	ХТ8:1	4К-37В:30		
4-41Г/-	4К-37В:23	ХТ8:2		
4-41Г-3	ХТ7:7	4К-37В:27	ПВ1 1	
4-41Г-4	4К-37В:25	ХТ7:8		
Земля	БП: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	4К-9Б: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	4К-37В: ⏚	Рейка: ⏚		
Земля	4К-38В: ⏚	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 приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-871	Б.П:29	ХТ8:8		
4-872	ХТ8:9	БП:8		
4-873	Б.П:14	ХТ8:10		
4-874	ХТ11:6	БП:16		Цепи ~36В
4-880	БП:22	ХТ11:7		
4-38-1	ХТ10:10	4К-38В:26		
4-38-2	4К-38В:5	ХТ11:1		
4-41Г-1	ХТ10:8	4К-37В:26		
4-41Г-2	4К-37В:5	ХТ10:9		
4-38-7	ХТ7:9	4К-38; К3:2Б		
4-38-8	4К-38; К3:3А	ХТ7:10		
4-38/+	ХТ11:2	4К-38В:30		
4-38/+	4К-38; К2:3А	ХТ11:3		
4-38/-	ХТ11:4	4К-38; К2:3Б	ПВ1 1	
4-38/-	4К-38В:23	ХТ11:5		
4-1-14	ХТ10:4	4К-1А:2		
4-1-13	4К-1А:1	ХТ10:3		Измерительные цепи
4-39-7	ХТ9:9	4К-39:7		
4-39-8	4К-39:8	ХТ9:10		
4-40-7	ХТ10:1	4-40:7		
4-40-8	4-40:8	ХТ10:2		
4-45-1	ХТ6:2	4К-45; Х1:1		
4-45-2	4К-45; Х1:2	ХТ6:3		

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

Копировал 23752-11 93 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
4-7-59	1		2	4-7-63
4-7-65	3		4	4-7-67
48-2	5		7	4-8-3
4-8-5*	10			
		XT3		
4-8-5	1		2	4-8-6
4-8-59	5		6	4-8-63
4-8-65	7		8	4-8-67
Передняя стенка				
		6.П		
4-865*	1П		П2	4-865
0	3П		П4	0*
4-866	7		8	4-872
4-867	13		14	4-873
4-868	15		21	4-869
4-870	23		29	4-871
4-874	16		22	4-880
		4К-9б		
		X1		
4-9-1	1		3	4-9-2
4-9-3	5		7	4-9/+
4-9/+	9			
		XP		
4-861	3		5	0

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4-10HLA		
917*	1		П2	4-925*
4-925	3П		4	915*
		4-21HLA		
917	1		П2	4-979
4-979*	3П		4	915
		4К-37в		
4-875	1		2	0
4-41е-2	5		23	4-41е/-
4-41е-4	25		26	4-41е-1
4-41е-3	27		30	4-41е/+
		4-38в		
4-862	1		2	0
4-38-2	5		23	4-38/-
4-38-6	25		26	4-38-1
4-38-5	27		30	4-38/+
		4К-42		
		К1		
4-876	1		Н	0
		К2		
4-42-3	3А		3Б	4-42-4

ТП 903-1-267.89 АТМ.022 Лист 2

Копировал: Ф. 15 Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист 4, лист 6 ал. 4; ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист 7, лист 8, ал. 10, ТП 903-1-267.89 ЭМ л. 24; ЭМ л. 25 ал. 12 и таблицы соединений АТМ.0.21.				
Левая стенка				
		4ШР		
4-877	1		2	0
		4К-8R1		
4-8-69	1		2	0*
		4К-8R2		
4-8-71	1		2	0*
		4К-8R3		
4-8-73	1		2	0

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4-7R1		
4-7-69	1		2	0
		4-7R2		
4-7-71	1		2	0*
		4-7R3		
4-7-73	1		2	0*
		XT1		
4-7-2	1		3	4-7-3
4-7-5	6		8	4-7-6

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Нидбольский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Индоне	

ТП 903-1-267.89 АТМ.022

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит 4-7. Таблица подключения

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Ф. 15 23752-11 94 Формат А4

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
		XT4		
0*	1		2	0
			4	0
0	5		6	0
0	7		8	0
0	9		10	0
		XT5		
4-861	1		2	4-862
4-862	3		4	4-863
4-864	5		6	4-865
4-979	7		8	4-875
4-876	9		10	4-877
		XT6		
4-45-1	2		3	4-45-2
4-9-1	4		5	4-9-2
4-9-3	6		7	4-9/+
4-9/-	8		9	4-42-3
		XT7		
4-42-4	1		3	4-38-5
4-38-6	4		7	4-41е-3
4-41е-4	8		9	4-38-7
4-38-8	10			

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
		XT8		
4-41е/+	1		2	4-41е/-
4-866	3		4	4-867
4-868	5		6	4-869
4-870	7		8	4-871
4-872	9		10	4-873
		Правая стенка		
		XT9		
915	2		3	917
4-925	4		6	701
741	7		8	771
4-39-7	9		10	4-39-8
		XT10		
4-40-7	1		2	4-40-8
4-1-13	3		4	4-1-14
0*	6		7	0*
4-41е-1	8		9	4-41е-2
4-38-1	10			
		XT11		
4-38-2	1		2	4-38/+
4-38/+	3		4	4-38/-
4-38/-	5		6	4-874
4-880	7			

Альбом 11 часть I

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
		4К38		
		К1		
4-862	1		Н	0
		К2		
4-38/+	3А		3Б	4-38/-
		К3		
4-38-7	2Б		3А	4-38-8
		КЦ17		
771	1	К	2	0
701	4	3	6	741
		4К1А		
4-1-13	1		2	4-1-14
		4К45		
		Х1		
4-45-1	1		2	4-45-2
		4К40		
4-40-7	7		8	4-40-8
0	9		10	4-864
		4К39		
4-39-7	7		8	4-39-8
0	9		10	4-863
		4-8НЦ-У		
4-8-67	1		2	4-8-71

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
		4-7НЦ-У		
4-7-67	1		2	4-7-71
		4-8НЦ-Б		
4-8-65	1		2	4-8-73
		4-8НЦ-Р		
4-8-59	1		2	4-8-69
		4-7НЦ-Б		
4-7-65	1		2	4-7-73
		4-7НЦ-Р		
4-7-59	1		2	4-7-69
		4-8СЛ		
4-8-2	9		11	4-8-3
4-8-3*	10П		12	4-8-63*
4-8-63	13П		15	4-8-6*
4-8-5	14		16	4-8-6
		4-7СЛ		
4-7-2	9		11	4-7-3
4-7-3*	10П		12	4-7-63*
4-7-63	13П		15	4-7-6*
4-7-5	14		16	4-7-6

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

Альбом 11 часть 1

поз. 10

3К-S3÷5К-S3; S2



поз. 9

К-SF; 3К-SF1÷3К-SF9; 4К-SF1÷4К-SF9;
5К-SF1÷5К-SF9



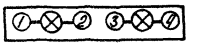
ТП 903-1-267.89 АТМ 040 Лист 7

Копировал Формат А4

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

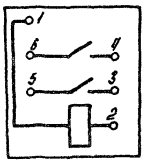
поз. 15

4-10HLA



поз. 14

KL17



ТП 903-1-267.89 АТМ.022 Лист 5

Копировал 23752-11 96 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
		Выключатель автоматический		У350
		однополюсный ~220В А63		У349 ТМ3-13-83
8	1-SF1÷1SF11; 1-SF13÷1-SF19; 2-SF1÷2-SF11; 2-SF13÷2-SF19;	$J_н$= 0,6 А; $J_о$ = 1,3 $J_н$	36	
9	1-SF 12, 1-SF 20; 2-SF12; 2-SF 20	$J_н$: 2 А; $J_о$ = 4 $J_н$	4	
10	1-S2; 2-S2	Выключатель пакетный		
		однополюсный ПВ1-10; 6 А исп. III	2	
11	S1	двухполюсный ПВ2-25; ~220В; 25 А	1	
12	1-FU1÷1-FU7 FU5 2-FU1÷2-FU7	Держатель вставки плавкой	15	У2
		ДВП4-3В		ТМ3-151-83
13	—	Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А	15	
14	X55	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-02-6 /10/220		
15	1-5KL; 2-5KL	Реле промежуточное ~220В;	2	У186
		РПУ-2-56202 ЗУЗ; 2з;2п		ТМ3-13-83
16	XT1÷XT10	Блок зажимов Б324-4П16-В/В	10	У3 ТМ3-165-85
		У3-10		
17		Рамка 32×15	40	У1 ТМ3-145-83
18		Рамка 55×15	3	У2 ТМ3-145-83
19		Перемычка	14	
20		Крышка торцевая КТ5У	3	
		Материалы		
21		Провод ПВ1 1 380	200м	
		ГОСТ 6323-79		

ТП 903-1-267.89 АТМ.023 Лист 2

Копировал 38 формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.024	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.025	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива ЩПК-I-600	1	
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76		
2		Угольник зубчатый У3600	8	
		ТК3-128-83		
3		Скоба зубчатая С 3600	8	
		ТК3-125-83		
4		Угольник УФ 600 ТК3-129-83	2	
5		Кронштейн КД3 ТК3-250-83	15	
6		Угольник УП 42×25 ТК4-2222-74	3	
		ℓ=430		
7		Угольник УР15ТК3-245-83	10	

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

ГИП	Нидбальский	
Нач отд	Мейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл спец	Дружинина	
В.инж.	Индане	
Инж 1кат	Рутгасе	

ТП 903-1-267.89 АТМ.023

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

Котельная

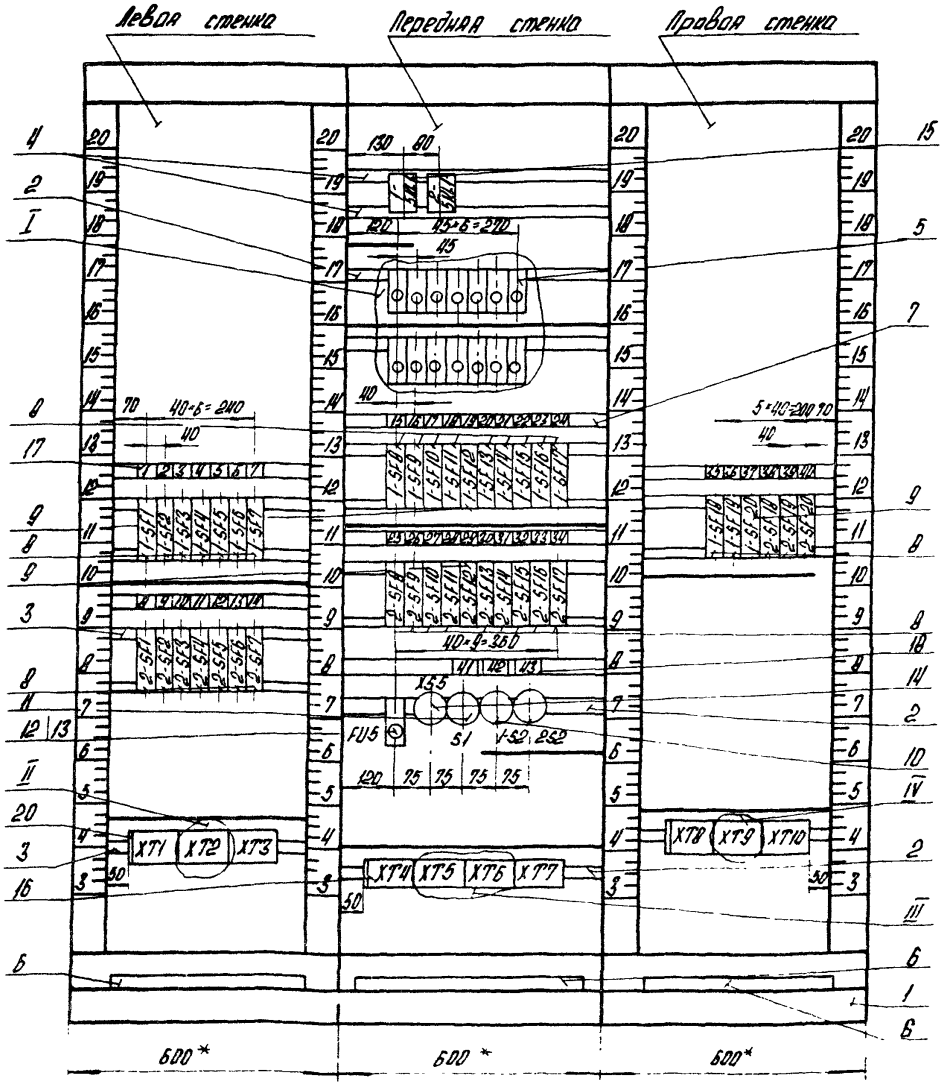
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

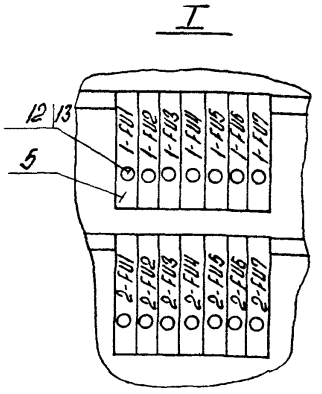
Щит 8. Общий вид.

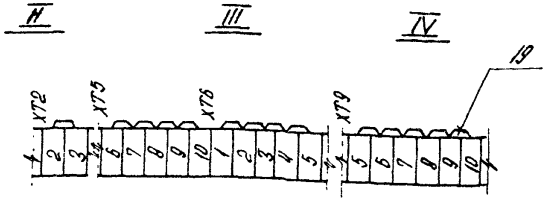
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38 23752-11 97 формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)







1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 7. ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

ТП 903-1-257.89	АТМ.023	Лист 3

Копировал АК 23759-11 98 Формат А3

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	котлу №2.	
35	~220В. Блок питания	1
	1БП котла № 1.	
36	~220В. Прибор поз. 1К-31.	1
37	~220В Трансформатор	
	зажигания котла №1.	1
38	~220 В. Блок питания	
	1БП котла №2.	1
39	~220В. Прибор поз. 2К-31.	1
40	~220 В. Трансформатор	
	зажигания котла №2.	1
	Рамка 55×15	
41	~220 В. Ввод питания.	1
42	~220В. Электромагниты	
	отсечных клапанов	
	котла №1.	1
43	~220 В. Электромагниты	
	отсечных клапанов	
	котла №2.	1

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ32×15	
1	~220В. Прибор; поз. 1К-27.	1
2	~220 В. Прибор; поз. 1К-43.	1
3	~220 В. Прибор; поз. 1К-42.	1
4	~220 В. Прибор; поз. 1К-28.	1
5	~220 В. Прибор; поз 1К-38.	1
6	~220 В. Прибор; поз. 1К-40.	1
7	~220 В. Прибор. поз. 1К-41.	1
8	~220 В. Прибор; поз. 2К-27.	1
9	~220 В. Прибор; поз. 2К-43.	1
10	~220 В. Прибор; поз. 2К-42.	1
11	~220 В. Прибор; поз. 2К-28.	1
12	~220 В. Прибор; поз. 2К-38.	1
13	~220 В. Прибор; поз. 2К-40.	1
14	~220 В. Прибор; поз. 2К-41.	1
15	~220 В. Прибор; поз. 1К-34	1
16	~220 В. Прибор; поз. 1К-35.	1
17	~220 В. Прибор; поз. 1К-39.	1
18	~220 В Прибор; поз. 1К-55.	1
19	~220 В. Схема системы	1
	газоимпульсной очистки	
	к электросети. Котел №1.	
20	~220 В. М30 клапана на	1
	трубопроводе питатель-	
	ной воды. Котел №1.	
21	~220 В. М30 дымососа	1

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Котел №1.	
22	~220 В. М30 вентилятора	1
	котел №1.	
23	~220 В. М30 клапана	1
	на мазутопроводе к	
	котлу №1.	
24	~220 В М30 заслонки	1
	на газопроводе к	
	котлу №1.	
25	~220 В. Прибор; поз. 2К-34.	1
26	~220 В. Прибор; поз. 2К-35.	1
27	~220 В. Прибор; поз. 2К-39.	1
28	~220 В. Прибор; поз. 2К-55.	1
29	~220 В. Схема системы	1
	газоимпульсной очистки	
	к электросети. Котел №2.	
30	~220 В. М30 клапана	1
	на трубопроводе пита-	
	тельной воды. Котел №2.	
31	~220 В. М30 дымососа	1
	Котел №2.	
32	~220 В. М30 вентилято-	1
	ра. Котел №2.	
33	~220 В. М30 клапана	1
	на мазутопроводе к	
	котлу №2.	
34	~220 В. М30 заслонки	1
	на газопроводе к	

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А801	2-SF17:1	2-SF16:1		
А801		2-SF15:1		
А801		2-SF14:1		
А801		2-SF13:1		
А801		2-SF12:1		
А801		2-SF11:1		
А801		2-SF10:1		
А801		2-SF9:1		
А801		2-SF8:1		
А801		1-SF17:1		
А801		1-SF16:1		
А801		1-SF15:1		
А801		1-SF14:1		
А801		1-SF13:1		
А801		1-SF12:1	ПВ1 1	
А801		1-SF11:1		
А801		1-SF10:1		
А801		1-SF9:1		
А801		1-SF8:1		
А801		1-SF7:1		
А801		1-SF6:1		
А801		1-SF5:1		
А801		1-SF4:1		
А801		1-SF3:1		
А801		1-SF2:1		
А801		1-SF1:1		
А801		2-SF1:1		
А801		2-SF2:1		
А801		2-SF3:1		
А801		2-SF4:1		

Альбом 1 часть

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	XT2:2	XT5:6		
0	XT5:10	XT6:1		
0	XT6:5	XT9:5		
0	XT9:10	2-5KL:8		
0		1-5KL:8		
А801	S1:C1	1-S2:Л1	ПВ1 1	
А801		2-S2:Л1		
А801		2-SF20:1		
А801		2-SF19:1		
А801		2-SF18:1		
А801		1-SF20:1		
А801		1-SF19:1		
А801		1-SF18:1		
А801		2-SF17:1		

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

Гл.инж.пр	Лидвальский	
Нач.отд	Нейман	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Дружинина	
Ред.цех.	Ильина	

ТП 903-1-267.89 АТМ.024

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

Котельная

Щит 8. Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЛАТГИПРОПРОМ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-822	1-SF20:2	XT4:3		
2-802	XT2:4	2-SF1:2		
2-803	2-SF2:2	XT2:5		
2-804	XT2:6	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	XT7:6		
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:C1	2-Fu1:1		
2-813		2-Fu2:1		
2-813		2-Fu3:1		
2-813		2-Fu4:1	ПВ1 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	XT10:6	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		

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A801	2-SF4:1	2-SF5:1		
A801		2-SF6:1		
A801		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	ПВ1 1	
1-813	1-S2:C1	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	XT3:6		
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		
1-824	XT3:7	1-SF19:2		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-5-5	XT9:1	2-5KL:11		
2-5-6	2-5KL:11A	2-5KL:10		п
2-5-6		XT9:2		
2-5-7	XT9:3	2-5KL:12		
2-5-63	2-5KL:A	XT9:4		
809	XT3:3	Fu5:1	ПВ1 1	Цепи ~36В
810	Fu5:2	XS5:1		
811	XS5:2	XT3:4		
Земля	Рейки, для заземления приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-9	1-Fu1:2	XT4:6		
1-11	XT4:8	1-Fu2:2		
1-13	1-Fu3:2	XT4:10		
1-15	XT5:2	1-Fu4:2		
1-17	1-Fu5:2	XT5:4		
1-19	XT1:8	1-Fu6:2		
1-21	1-Fu7:2	XT1:9		
2-9	2-Fu1:2	XT6:6		
2-11	XT6:8	2-Fu2:2		
2-13	2-Fu3:2	XT6:10		
2-15	XT7:2	2-Fu4:2		
2-17	2-Fu5:2	XT7:4		
2-19	XT3:1	2-Fu6:2	ПВ1 1	
2-21	2-Fu7:2	XT3:2		
1-5-2	1-5KL:13	XT8:1		
1-5-3	XT8:2	1-5KL:13A		
1-5-3		1-5KL:10A		п
1-5-4	1-5KL:12A	XT8:3		
1-5-5	XT8:4	1-5KL:11		
1-5-6	1-5KL:11A	1-5KL:10		п
1-5-6		XT8:5		
1-5-7	XT8:6	1-5KL:12		
1-5-63	1-5KL:A	XT8:7		
2-5-2	2-5KL:13	XT8:8		
2-5-3	XT8:9	2-5KL:13A		
2-5-3		2-5KL:10A		п
2-5-4	2-5KL:12A	XT8:10		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2-SF2		
A801*	1		2	2-803
		2-SF3		
A801*	1		2	2-804
		2-SF4		
A801*	1		2	2-805
		2-SF5		
A801*	1		2	2-806
		2-SF6		
A801*	1		2	2-807
		2-SF7		
A801	1		2	2-808
		XT1		
1-802	1		2	1-803
1-804	3		4	1-805
1-806	5		6	1-807
1-808	7		8	1-19
1-21	9		10	1-820
		XT2		
2-820	1		2	0
2-802	4		5	2-803
2-804	6		7	2-805
2-806	8		9	2-807

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
2-808	10			
		XT3		
2-19	1		2	2-21
809	3		4	811
1-811	5		6	1-814
1-821	7		8	2-811
2-814	9		10	2-821
		Передняя стенка		
		1-5KL		
1-5-63	A	K	B	0
1-5-6*	10П	P	12	1-5-7
1-5-3	10АП	P	12А	1-5-4
1-5-5	11	З	П11А	1-5-6
1-5-2	13	З	П13А	1-5-3*
		2-5KL		
2-5-63	A	K	B	0*
2-5-6*	10П	P	12	2-5-7
2-5-3	10АП	P	12А	2-5-4
2-5-5	11	З	П11А	2-5-6
2-5-2	13	З	П13А	2-5-3*
		1-FU1		
1-813*	1		2	1-9
		1-FU2		
1-813*	1		2	1-11

Альбом II часть

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
		Таблица подключения выполнена на основании схем		
ТП 903-1-267.89 АТМ12 лист 4, лист 5, лист 6, альбом 6.				
ТП 903-1-267.89 АТМ3 лист 4 альбом 10 и таблицы				
соединений АТМ.024				
		Левая стенка		
		1-SF1		
A801*	1		2	1-802
		1-SF2		
A801*	1		2	1-803
		1-SF3		
A801*	1		2	1-804
		1-SF4		
A801*	1		2	1-805

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1-SF5		
A801*	1		2	1-806
		1-SF6		
A801*	1		2	1-807
		1-SF7		
A801*	1		2	1-808
		2-SF1		
A801*	1		2	2-802

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

Гл.инж.пр.	Нидбальский	
Нач.отд.	Неймон	
Н.контр.	Кушель	
Гл.спец.	Дружинина	
Ведущ.	Индоне	

ТП 903-1-267.89 АТМ.025

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

Котельная — Стадия Р, Лист 1, Листов 6

Щит 8. Таблица подключения

ЛАТГИПРОПРОМ

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1-SF16		
A801*	1		2	1-818
		1-SF17		
A801*	1		2	1-819
		2-SF8		
A801*	1		2	2-809
		2-SF9		
A801*	1		2	2-810
		2К-SF10		
A801*	1		2	2-811
		2К-SF11		
A801*	1		2	2-812
		2К-SF12		
A801*	1		2	2-814
		2К-SF13		
A801*	1		2	2-815
		2К-SF14		
A801*	1		2	2-816
		2К-SF15		
A801*	1		2	2-817

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2К-SF16		
A801*	1		2	2-818
		2К-SF17		
A801*	1		2	2-819
		FU5		
809	1		2	810
		XS5		
810	1		2	811
		S1		
A801	C1			
		1-S2		
1-813	C1		П1	A801*
		2-S2		
2-813	C1		П1	A801*
		XT4		
1-809	1		2	1-810
1-822	3		4	1-812
1-9	6		8	1-11
1-13	10			

Альбом III часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1-FU3		
1-813*	1		2	1-13
		1-FU4		
1-813*	1		2	1-15
		1-FU5		
1-813*	1		2	1-17
		1-FU6		
1-813*	1		2	1-19
		1-FU7		
1-813	1		2	1-21
		2-FU1		
2-813*	1		2	2-9
		2-FU2		
2-813*	1		2	2-11
		2-FU3		
2-813*	1		2	2-13
		2-FU4		
2-813*	1		2	2-15
		2-FU5		
2-813*	1		2	2-17

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2-FU6		
2-813*	1		2	2-19
		2-FU7		
2-813	1		2	2-21
		1SF8		
A801*	1		2	1-809
		1-SF9		
A801*	1		2	1-810
		1-SF10		
A801*	1		2	1-811
		1-SF11		
A801*	1		2	1-812
		1-SF12		
A801*	1		2	1-814
		1-SF13		
A801*	1		2	1-815
		1-SF14		
A801*	1		2	1-816
		1-SF15		
A801*	1		2	1-817

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

Альбом 11 часть 1

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT5		
1-15	2		4	1-17
0	6		10	0
		XT6		
0	1		5	0
2-9	6		8	2-11
2-13	10			
		XT7		
2-15	2		4	2-17
2-809	6		7	2-810
2-822	8		9	2-812
		Правая стенка		
		1-SF-18		
A801*	1		2	1-820
		1-SF-19		
A801*	1		2	1-821
		1-SF20		
A801*	1		2	1-822
		2-SF-18		
A801*	1		2	2-820
		2-SF19		
A801*	1		2	2-821

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		2SF20		
A801*	1		2	2-822
		XT8		
1-5-2	1		2	1-5-3
1-5-4	3		4	1-5-5
1-5-6	5		6	1-5-7
1-5-63	7		8	2-5-2
2-5-3	9		10	2-5-4
		XT9		
2-5-5	1		2	2-5-6
2-5-7	3		4	2-5-63
0	5		10	0
		XT10		
1-815	1		2	1-816
1-817	3		4	1-818
1-819	5		6	2-815
2-816	7		8	2-817
2-818	9		10	2-819

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

поз. 10
1-S2; 2-S2

Обозначение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	I	0	I
С1-Л1	С1 Л1	-	+	-	+

поз. 11
S1

Обозначение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	I	0	I
С1-Л1	С1 Л1	-	+	-	+
С2-Л2	С2 Л2	-	+	-	+

поз.	обозначение	наименование	кол.	приме-чание
7	SF1 ÷ SF5	АВТОМАТ ТРЕХПОЛЮСНЫЙ	5	У378 ТМ3-13-83
		АП50-3МТ ~380В		
		$J_н$ = 4А; $J_о$ = 3,5 $J_н$		
		АВТОМАТ А63 ~220В		
8	SF9; SF10	$J_н$ = 1А $J_о$ = 1,3 $J_н$	2	
9	SF6; SF8	$J_н$ = 12,5А $J_о$ = 1,3 $J_н$	2	
10	SF7	$J_н$ = 10А $J_о$ = 1,3 $J_н$	1	
11	TV1; TV2	ТРАНСФОРМАТОР ОСМ-0,1Б		У49 ТМ3-16-83
		~220В / ~36В	2	
12	FU1	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ		У2 ТМ3-151-83
		ПЛАВКОЙ ДВПЧ-38	1	
13	—	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП-36-1; 6А	1	
14	XS1	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ		
		РШ-К-2-С-6/10/220	1	
15	XT1 ÷ XT4	БЛОК ЗАЖИМОВ Б 324	4	У3 ТМ3-165-85
16		КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ5У	1	
17		ПЕРЕМЫЧКА	14	
18		РАМКА РПМ 55×15	5	У1
19		РАМКА РПМ 30×15	5	ТМ3-145-83
		МАТЕРИАЛЫ		
20		ПРОВОД ЗВО ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 - 1×4	70	М

	ТП 903-1-267.89 АТМ 026		Лист 2

Копировал А4 Формат А4

Альбом 11 часть 1

поз.	обозначение	наименование	кол.	приме-чание
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.027	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.028	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		СТАТИВ СП-600 УХЛ 4		
		1Р00 ОСТ 36 13-76	1	
2		УГОЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ		
		У3 600 ТК3-128-83	10	
3		УГОЛЬНИК УР15 ТМ3-145-83	5	
4		УГОЛОК УП4 2×25 ℓ = 430		
		ТК4-2222-74	1	
5		КРОНШТЕЙН КДЗ ТК3-250-83	1	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
6	S	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ		
		ТРЕХПОЛЮСНЫЙ ПП3-60/Н2	1	

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

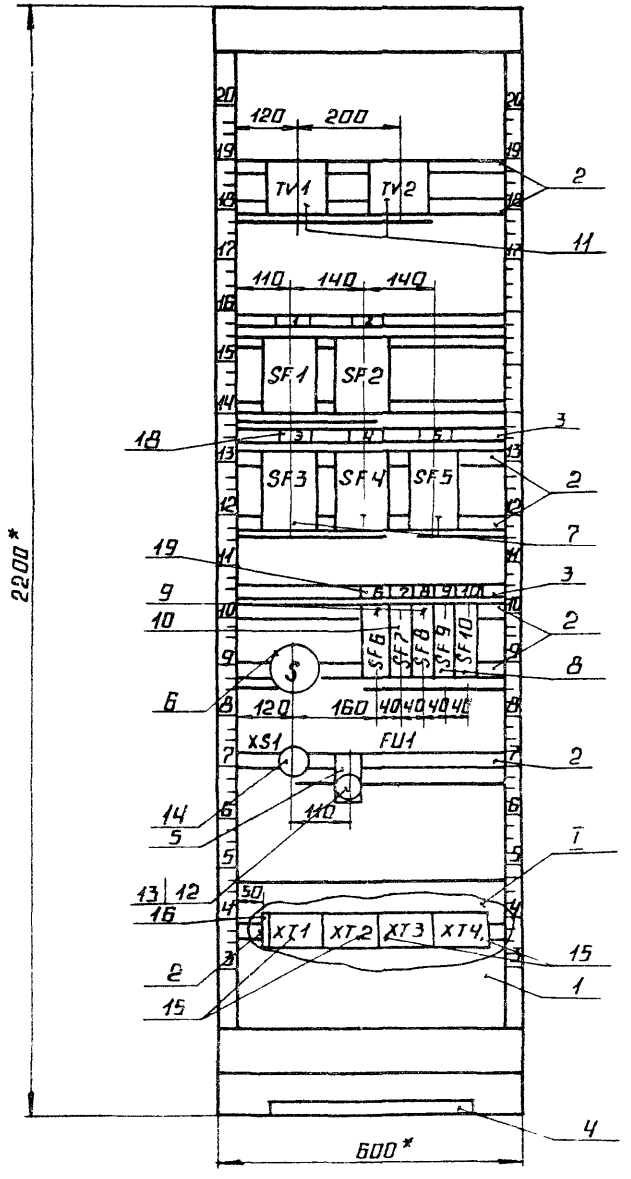
ГИП	ЖИДБАЛЬСКИЙ		
Нач. отд.	МЕЙМАН		
Н. контр.	КУШЕЛЬ		
Гл. спец.	ПРУЖИННИН		
Вед. инж.	КИДАНЕ		
Инж. II кат.	КЕФИМОВА		

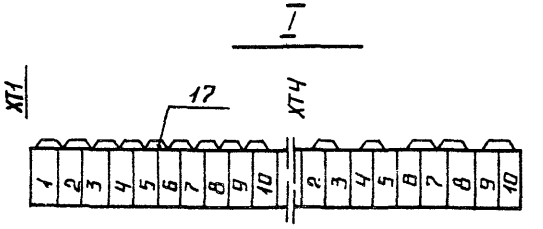
ТП 903-1-267.89 АТМ 026

Котельная стремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	4
Щит 9 Общий вид	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал № 23752-Н Формат А4





1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7 ОСТ 36.13-76.

3 ПО ДАННОМУ ЧЕРТЕЖУ ИЗГОТОВИТЬ 1 ШТ.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ 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		
A B03	XT2:1	S:C1		
A B03		SF6:1		
A B03		SF9:1		
A B03		SF5:1		
A B03		SF4:1	ПВ 11	
A B03		SF3:1		
A B03		SF1:1		
A B03		SF2:1		
B B03	SF2:3	SF1:3		
B B03		SF3:3		
B B03		SF4:3		
B B03		SF5:3		
B B03		SF7:1		

ГИП	ИНДБАЛЬСКИЙ		
НАЧ.ОТД	МЕЙМАН		
Н.КОНТР	КУШУЛЬ		
СП СПЕЦ	ДРУЖИННИН		
ВЕД ИНЖ	ИНДАНЕ		
ИНЖ. ПК.	ЕФИМОВА		

ТП 903-1-267.89 АТМ. 027

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150 ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.

	СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
КОТЕЛЬНАЯ	Р	1	3
ЩИТ 9 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	ЛАТГИПРОПРОМ		

КОПИРОВАЛ [illegible] ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ I

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ — ПРОДОЛЖЕНИЕ

№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	РАМКА 55×15				
1	~380В. КОТЕЛ N1	1			
2	~380В. КОТЕЛ N2	1			
3	~380В. КОТЕЛ N3.	1			
4	~380В. КОТЕЛ N4.	1			
5	~380В. КОТЕЛ N5.	1			
	РАМКА 30×15				
6	~220В. ЩИТ 10	1			
7	~220В. ЩИТ 13.	1			
8	~220В. ЩИТ 8	1			
9	~220В ТРАНСФОР- МАТОР TV1	1			
10	~220В ТРАНСФОРМАТОР TV2	1			

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

ТП 903-1-267.89 АТМ. 026 ЛИСТ 4

23752-11 108 КОПИРОВАЛ А3 ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
В09	TV1:6	FU1:1		
В09		XT4:2		
В19	FU1:2	XS1:1		
В11	TV1:10	XS1:2		РЕМОНТНОЕ НАПРЯЖЕНИЕ ~36В
В11		XT4:4		
В13	XT4:6	TV2:6	ПВ1 1	
В15	TV2:10	XT4:9		
ЗЕМЛЯ	TV1:⏚	РЕЙКА:⏚		
ЗЕМЛЯ	TV2:⏚	РЕЙКА:⏚		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ			
	УСТАНОВКИ			
	АППАРАТОВ:⏚	СТОЙКА:⏚		

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ВВ03	SF7:1	SF10:1		
ВВ03		S:C2		
ВВ03		XT2:2		
СВ03	XT2:3	S:C3		
СВ03		SF8:1		
СВ03		SF5:5		
СВ03		SF4:5		
СВ03		SF3:5		
СВ03		SF1:5		
СВ03		SF2:5		
1-АВ04	SF1:2	XT2:4		
1-ВВ04	XT2:5	SF1:4	ПВ1 1	
1-СВ04	SF1:6	XT2:6		
2-АВ04	XT2:7	SF2:2		
2-ВВ04	SF2:4	XT2:8		
2-СВ04	XT2:9	SF2:6		
3-АВ04	SF3:2	XT2:10		
3-ВВ04	XT3:1	SF3:4		
3-СВ04	SF3 6	XT3:2		
4-АВ04	XT3:3	SF4:2		
4-ВВ04	SF4:4	XT3:4		
4-СВ04	XT3:5	SF4:6		
5-АВ04	SF5:2	XT3 6		
5-ВВ04	XT3 7	SF5:4		
5-СВ04	SF5:6	XT3 8		
АВ05	XT3:9	SF6.2		
ВВ05	SF7:2	XT3:10		
СВ05	XT4 1	SF8:2		
В06	SF9:2	TV1:2		
В07	TV2:2	SF10:2		

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ. ИНВ.№

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF5		
А803*	1		2	5-А804
В803*	3		4	5-В804
С803*	5		6	5-С804
		S		
А803*	С1			
В803*	С2			
С803*	С3			
		SF6		
А803*	1		2	А805
		SF7		
В803*	1		2	В805
		SF8		
С803*	1		2	С805
		SF9		
А803*	1		2	806
		SF10		
В803*	1		2	807
		XS1		
819	1		2	811*
		FU1		
809*	1		2	819

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
0	1			
		XT2		
А803	1		2	В803
С803	3		4	1-А804
1-В804	5		6	1-С804
2-А804	7		8	2-В804
2-С804	9		10	3-А804
		XT3		
3-В804	1		2	3-С804
4-А804	3		4	4-В804
4-С804	5		6	5-А804
5-В804	7		8	5-С804
А805	9		10	В805
		XT4		
С805	1		2	809
811	4		6	813
815	9			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		TV1		
806	2		4	0
809	6		10	811
		TV2		
807	2		4	0*
813	6		10	815
		SF1		
А803*	1		2	1-А804
В803*	3		4	1-В804
С803*	5		6	1-С804

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF2		
А803	1		2	2-А804
В803	3		4	2-В804
С803	5		6	2-С804
		SF3		
А803*	1		2	3-А804
В803*	3		4	3-В804
С803*	5		6	3-С804
		SF4		
А803*	1		2	4-А804
В803*	3		4	4-В804
С803*	5		6	4-С804

ЧАСТЬ 1
АЛЬБОМ 11

Технические требования

Таблица подключения выполнена на основании схем ТП.903-1-267.89 АТМ3 л 4 альбом 10 и таблицы соединений АТМ.027

Передняя стенка

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

ГИП	Индельский	
Нач отд	Мейман	
Н.контр	Кушель	
Гл.спец	Дружинина	
Вед.инж.	Индяне	
Инж.Дк	Ефимова	

ТП 903-1-267.89 АТМ. 028

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
Щит 9 Таблица подключения	ЛАТГИПРОПРОМ		

ТП 903-1-267.89 АТМ. 028 Лист 2

Копировал А2 Формат А4

23752-11 110 Копировал А2 Формат А4

поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
		АВТОМАТ АБ3 ~220В		У350 ТМ3-13-83
7	SF53; SF54	$I_н$ = 4А $I_{отс}$ = 1,3$I_н$	2	
8	SF9÷SF52; SF55	$I_н$ = 0,6А $I_{отс}$ = 1,3$I_н$	45	
9	XS4	РОЗЕТКА РШ-К-2-С-6/10/220	1	
10	FU4	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ		У2 ТМ3-151-83
		ПЛАВКОЙ ДВПЧ-38		
11		ВСТАВКА ПЛАВКАЯ		
		ВП-36-1 6А		
12	XT1÷XT7	БЛОК ЗАЖИМОВ 6324	7	У3 ТМ3-185-85
13		КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ		
		КТ5У	2	
14		РАМКА РПМ 30×15	47	
15		ПЕРЕМЫЧКА	9	
		МАТЕРИАЛЫ		
16		ПРОВОД 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 1×1	100	М

	ТП 903-1-267.89 АТМ 029		Лист 2

Копировал Аб Формат А4

Альбом 11 часть

поз.	обозначение	наименование	кол.	примечание
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	ТП 903-1-267.89АТМ. 030	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	ТП 903-1-267.89АТМ. 031	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		СТАТИВ СП-600		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		УГОЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ		
		У3 600 ТК3-128-83	9	
3		УГОЛЬНИК УР15 ТМ3-145-83	9	
4		КРОНШТЕЙН КДЗ ТК3-250-83	1	
5		УГОЛОК УП42×25 ℓ=430		
		ТК4-2222-74	1	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
6	S1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ДВУХПОЛЮС-		У382 ТМ3-13-83
		НЫЙ ПВ2-25 ~220В	1	

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

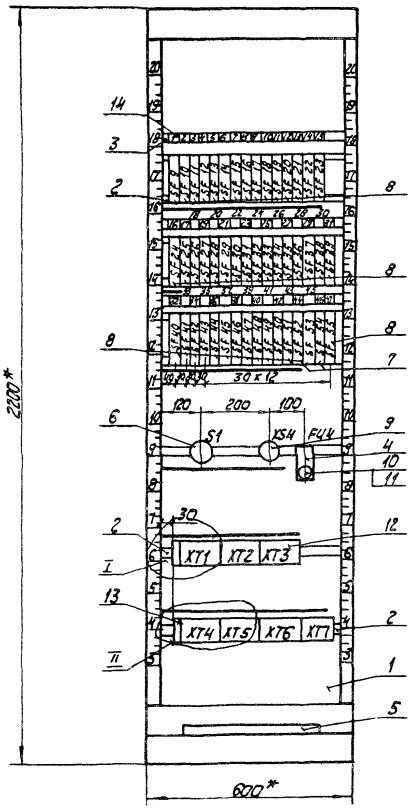
ГИП	НИДБАЛЬСКИЙ		
Нач. отд.	МЕРМАН		
Н. контр.	КУШЕЛЬ		
Гл. спец.	ДРУЖИННИНА		
Вед. инж.	ИНДАНЕ		
Инж. IIк	ЕФИМОВА		

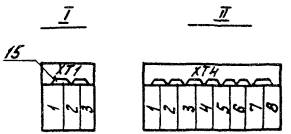
ТП 903-1-267.89 АТМ. 029

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5
Щит 10 Общий вид	ЛАТГИПРОПРОМ		

23752-11 111 Копировал А4 Формат А4





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

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
43	-2208. Прибор поз. М-12.	1
44	-2208. Прибор поз. М-13.	1
45	-2208. Схема технологической сигнализации.	1
46	-2208. Схема аварийной сигнализации.	1
47	-2208. Прибор поз. 5	1

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.

Альбом 1 чудеса

Надписи на таблоиде рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30×15	
1	-2208. Регулятор температуры поз. В-11.	1
2	-2208. МЭО поз. В-11В.	1
3	-2208. Регулятор давления поз. В-32.	
4	-2208. МЭО поз. В-32В.	1
5	-2208. Регулятор подпитки поз. В-33.	1
6	-2208. МЭО поз. В-33В.	1
7	-2208. Регулятор рециркуляции поз. В-34.	1
8	-2208. МЭО поз. В-34В.	1
9	-2208. Регулятор уровня поз. В-39.	1
10	-2208. МЭО поз. В-39В.	1
11	-2208. Регулятор давления поз. К-13.	1
12	-2208. МЭО поз. К-13В.	1
13	-2208. Регулятор давления поз. К-14.	1
14	-2208. МЭО поз. К-14В.	1
15	-2208. Регулятор уровня поз. К-16.	1
16	-2208. МЭО поз. К-15В.	1
17	-2208. Блок питания БП-1	1
18	-2208. Блок питания В-БП2.	1
19	-2208. Регулятор давления мазута поз. М-8.	1
20	-2208. МЭО поз. М-8В.	1
21	-2208. Регулятор давления мазута поз. М-9.	1
22	-2208. МЭО поз. М-9В.	1
23	-2208. Мост поз. В-9.	1
24	-2208. Прибор поз. В-15.	1
25	-2208. Прибор поз. В-16.	1
26	-2208. Прибор поз. В-35₁₂.	1
27	-2208. Прибор поз. В-36₁₂.	1
28	-2208. Прибор поз. В-37.	1
29	-2208. Прибор поз. В-38.	1
30	-2208. Прибор поз. В-40.	1
31	-2208. Прибор поз. В-41.	1
32	-2208. Прибор поз. К-9.	1
33	-2208. Прибор поз. К-10.	1
34	-2208. Прибор поз. К-11.	1
35	-2208. Прибор поз. К-12.	1
36	-2208. Прибор поз. К-15.	1
37	-2208. Прибор поз. Г-115.	1
38	-2208. Прибор поз. Г-116.	1
39	-2208. Прибор поз. Г-118₁.	1
40	-2208. Прибор поз. Г-118₂.	1
41	-2208. Прибор поз. М-10.	1
42	-2208. Прибор поз. М-11.	1

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А806	SF 23:1	SF39:1		
А806		SF38:1		
А806		SF37:1		
А806		SF36:1		
А806		SF35:1		
А806		SF34:1		
А806		SF33:1		
А806		SF32:1		
А806		SF31:1		
А806		SF30:1		
А806		SF29:1		
А806		SF28:1		
А806		SF27:1		
А806		SF26:1		
А806		SF25:1	ПВ1 1	
А806		SF24:1		
А806		SF40:1		
А806		SF41:1		
А806		SF42:1		
А806		SF43:1		
А806		SF44:1		
А806		SF45:1		
А806		SF46:1		
А806		SF47:1		
А806		SF48:1		
А806		SF49:1		
А806		SF50:1		
А806		SF51:1		
А806		SF52:1		
А806		SF53:1		

ТП 903-1-267.89 АТМ.030 Лист 2

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП-903-1-267.89АТМ3 л. 4;		АТМ3 л. 5; АТМ3 л.6; альбом 10		
0	XT1:3	XT4:1		
А806	SF9:1	SF10:1		
А806		SF11:1		
А806		SF12:1		
А806		SF13:1		
А806		SF14:1		
А806		SF15:1		
А806		SF16:1	ПВ1 1	
А806		SF17:1		
А806		SF18:1		
А806		SF19:1		
А806		SF20:1		
А806		SF21:1		
А806		SF22:1		
А806		SF23:1		

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

Гл. инж. пр.	Кидбальский	[illegible]
Нач. отд.	Мейман	[illegible]
Н. контр.	Кушель	[illegible]
Гл. спец.	Дружинина	[illegible]
Вед. инж.	Ондане	[illegible]
Инж. Тх.	Ефимова	[illegible]

ТП 903-1-267.89 АТМ.030

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	4

Щит 10. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 23752-11 114 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПВ1 1	Ремонтное напряжение ~36В
814	FU4:2	XS4:1		
815	XS4:2	XT4:10		
Земля	Рейка для установки аппаратов: 1	Стойка: 1		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SF53:1	SF54:1		
A806		SF55:1		
A806		S1:C1		
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		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF19		
А806*	1		2	816
		SF19		
А806*	1		2	817
		SF20		
А806*	1		2	818
		SF21		
А806*	1		2	819
		SF22		
А806*	1		2	820
		SF23		
А806*	1		2	821
		SF24		
А806*	1		2	822
		SF25		
А806*	1		2	823
		SF26		
А806*	1		2	824
		SF27		
А806*	1		2	843

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF28		
А806*	1		2	844
		SF29		
А806*	1		2	845
		SF30		
А806*	1		2	846
		SF31		
А806*	1		2	847
		SF32		
А806*	1		2	848
		SF33		
А806*	1		2	849
		SF34		
А806*	1		2	850
		SF35		
А806*	1		2	851
		SF36		
А806*	1		2	852
		SF37		
А806*	1		2	853

ТП 903-1-267.89 АТМ. 031 Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 11 часть 1

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Технические требования

Таблица подключения

ТП 903-1-267.89 АТМ 3 л. 4; АТМ 3 л. 5; АТМ 3 л. 6; альбом 10 и таблицы соединений АТМ. 030.

Передняя стенка

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF9		
А806	1		2	807
		SF10		
А806*	1		2	808
		SF11		
А806*	1		2	809
		SF12		
А806*	1		2	810

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Выполнена на основании схем

		SF13		
А806*	1		2	811
		SF14		
А806*	1		2	812
		SF15		
А806*	1		2	813
		SF16		
А806*	1		2	814
		SF17		
А806*	1		2	815

Гл. инж. пр.	Кабаковский	
Нач. отд.	Мельман	
Н. контр.	Кучель	
Гл. спец.	Лужинина	
Вед. инж.	Сидорова	
Инж. ПК	Зимина	

ТП 903-1-267.89 АТМ. 031

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

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Котельная

Щит 10. Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Заказ 23752-11 116 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU4		
813	1		2	814
		XT1		
0	3		5	807
808	6		7	809
810	8		9	811
812	10			
		XT2		
813	1		2	814
815	3		4	816
817	5		6	818
819	7		8	820
821	9		10	822
		XT3		
823	1		2	824
		XT4		
0	1		9	813
815	10			
		XT5		
843	1		2	844
845	3		4	846
847	5		6	848
849	7		8	850
851	9		10	852

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT6		
853	1		2	854
855	3		4	856
857	5		6	858
859	7		8	860
861	9		10	862
		XT7		
863	1		2	864
865	3		4	866
867	5		6	868
869	7		8	870
701	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF38		
A806*	1		2	854
		SF39		
A806*	1		2	855
		SF40		
A806*	1		2	856
		SF41		
A806*	1		2	857
		SF42		
A806*	1		2	858
		SF43		
A806*	1		2	859
		SF44		
A806*	1		2	860
		SF45		
A806*	1		2	861
		SF46		
A806*	1		2	862
		SF47		
A806*	1		2	863

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF48		
A806*	1		2	864
		SF49		
A806*	1		2	865
		SF50		
A806*	1		2	866
		SF51		
A806*	1		2	867
		SF52		
A806*	1		2	868
		SF 53		
A806*	1		2	869
		SF 54		
A806*	1		2	701
		SF55		
806*	1		2	870
		S1		
A806	C1			
		XS4		
814	1		2	815

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		21КЦ2		
21-11*	А	К	В	0
21-707	3	Д	3А	21-711*
		ХТ14		
20-3	1		2	20-5
20-9	3		5	20-11
20-705	7		8	20-707
20-709	9		10	20-711
		ХТ15		
20-715	1		3	735
701	5		6	21-3
21-5	7		8	21-9
21-11*	10			
		ХТ16		
21-11	1		2	21-705
21-707	3		4	21-709
21-711	5		6	21-715
727	8		9	813
815	10			
		ХТ17		
40-3	1		2	40-5
40-7	3		5	40-9
40-11	7		8	40-15
40-705	9		10	40-707

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ18		
40-709	1		2	40-711
40-715	3		5	727
785	6		7	42-3
42-5	8		9	42-7
		ХТ19		
42-9	1		3	42-11
42-15	4		5	42-705
42-707	6		7	42-709
42-711	8		9	42-715

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
9	KA	Реле тока РТД 12-02	1	
10	32KL2; 34KL2; 36 KL2	Реле РП18 ~220В	6	УБ76 ТМ3-137-83
	38KL2; 40KL2; 42KL2	В. В. 2 сек.		
		Реле промежуточное ~220В		У186 ТМ3-135-83
11	KL1; KL4÷KL7; KL11	РПУ 2-562203 У3 Гз. 2р.	6	
12	KL2; KL3; KL8÷KL10	РПУ2-5642 03 У3 Уз. 2р.	5	
13	32KL1; 34KL1; 36KL1	РПУ2-5644 03 У3 Уз. 4р.		
	38KL1; 40KL1; 42KL1			
	20KL1; 20KL2; 21 KL1			
	21 KL2		10	
14	П-1KL; П-2KL	Реле-248 РПУ-2-51040 4р	2	
15	XS5	Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
16	FU5	Держатель плавкой		У1 ТМ3-151-83
		Вставки ДВПЧ-38		
17	—	Вставка плавкая ВП36-1; 6А	1	
18	XT1÷XT20	Блок зажимов 6324	20	У3 ТМ3-165-83
19		Крышка торцевая КТ-54	5	
20		Перемычка	32	
21	1VD; 2VD	Диод полупроводниковый	2	У1
		КД 521А		ТМ3-18-83
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
22		ПВ1- 1х1	400	м

ТП 903-1-267.89 АТМ.032 Лист 2

Копировал Ж.Ц. Формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89АТМ.033	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89АТМ.034	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Стойка стативная С-Г-800		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		У3 800 ТК3-128-83	7	
3		Угольник УФ 800 ТК3-129-83	4	
4		Скоба С ф 600 ТК3-126-83	6	
5		Скоба С3 600 ТК3-125-83	7	
6		Кронштейн КД 3 ТК3-250-83	1	
		Уголок УП42х25 ТК4-2222-74		
7		ℓ=430	2	
8		ℓ=630	1	

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

Гл.инж.пр.	Кибальский	
Нач.отд.	Мецман	
Н.контр.	Кущель	
Гл.спец.	Дунимиков	
Рук.инж.	Цидаев	
Инж.	Ефимова	

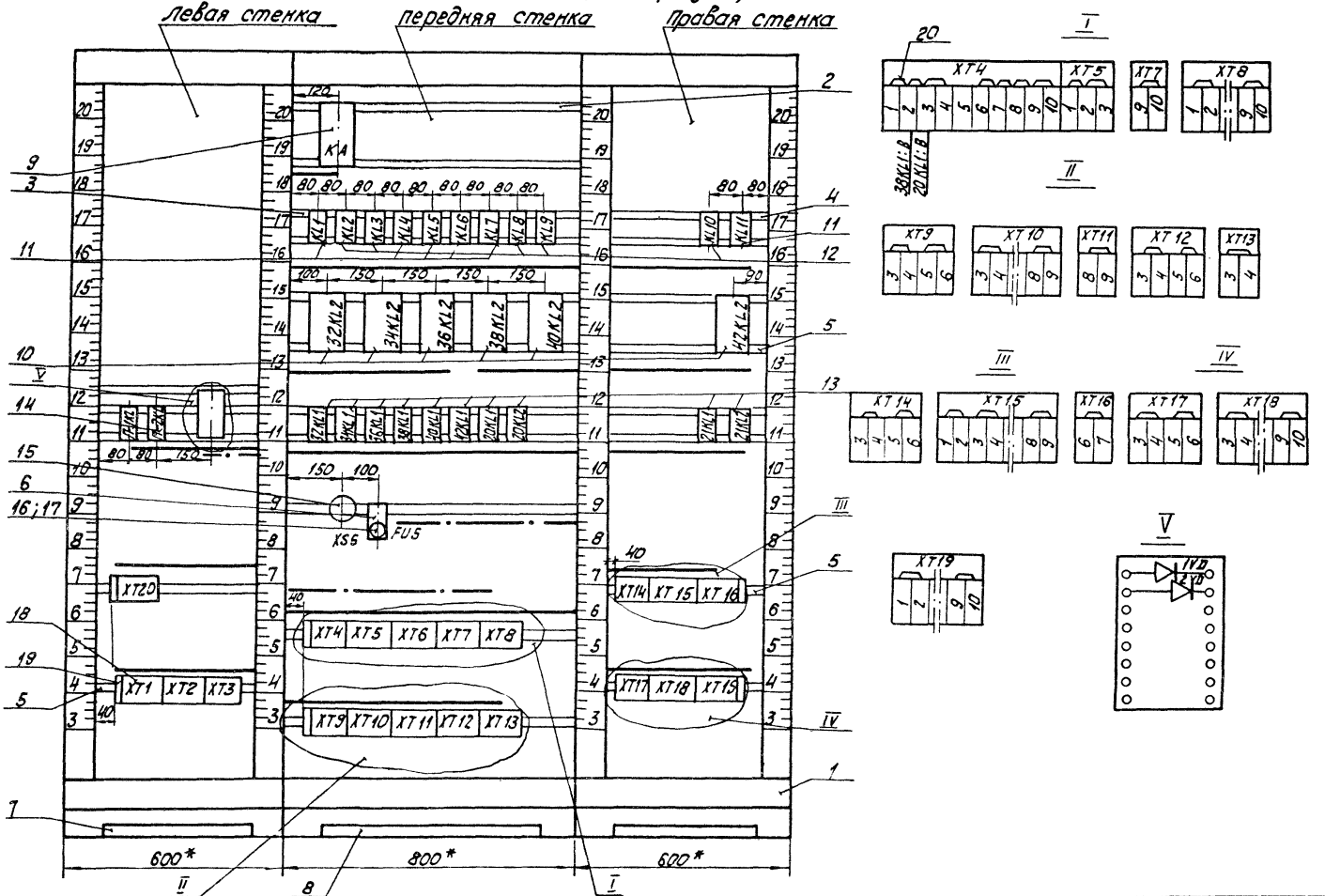
ТП 903-1-267.89 АТМ.032

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3
Щит 11. Общий вид.	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Ж.Ц. 23752-11 119 Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	42KL1:B	40KL1:B		
0		XT4:4		
0	XT4:3	20KL1:B		
0		20KL2:B		
0		21KL1:B		
0		21KL2:B		
0	38KL2:20	36KL2:20		
0		34KL2:20		
0		32KL2:20		
0		32KL1:B		
0		34KL1:B		
0		36KL1:B		
0		38KL1:B		
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		

ТП 903-1-267.89 АТМ. 033 Лист 2

Копировал [illegible] 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 лист 4, АТМ3 лист 7, АТМ3 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:B		
0		KL2:B		
0		KL3:B		
0		KL4:B	ПВ1 1	
0		KL5:B		
0		KL6:B		
0		KL7:B		
0		KL8:B		
0		KL9:B		
0		KL10:B		
0	42KL2:20	40KL2:20		
0		42KL1:B		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Гл. инж. пр.	Лидбольский	[illegible]
Нач. отд.	Мейман	[illegible]
Н. контр.	Кушель	[illegible]
Гл. спец.	Дружинина	[illegible]
Вед. инж.	Сидане	[illegible]

ТП 903-1-267.89 АТМ. 033

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	10

Щит 11. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 23752-11 121 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-13	KL3:15	XT 13:7		
16-9	XT 13:8	KL2:12		
16-9		KL3:12		
16-11	KL2:13	XT 13:9		
16-13	XT13:10	KL3:13		
701	KL3:11	KL9:11		
701		XT 15:5		
785	XT 18:6	KL3:11A		
787	KL9:11A	XT 16:8		
30-9	XT20:1	KL9:15A		
30-9		KL8:15A		
30-11	KL8:15	XT 20:2		
30-13	XT 20:3	KL9:15		
			ПВ1 1	
31-9	KL9:12	KL8:12		
31-9		XT 20:4		
31-11	XT 20:5	KL8:13		
31-13	KL9:13	XT 20:6		
20-3	XT14:1	20KL1:13A		
20-5	20KL1:15A	XT 14:2		
20-9	XT 14:3	20KL1:A		
20-9		20KL1:12A		П
20-11	20KL1:11A	20KL2:A		
20-11		XT14:5		
20-705	XT 14:7	20KL1:13		
20-707	20KL2:3	XT14:8		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	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	ПВ1 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		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32-15	XT8:8	32KL2:19		
32-705	32KL1:13	XT8:9		
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	ПВ1 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		

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	ПВ1 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	XT8:2	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		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
36-15	XT 12:8	36 KL2:19		
36-705	36KL1:13	XT 12:9		
36-707	XT 12:10	36KL2:5		
36-709	36 KL1:3	XT 13:1		
36-711	XT 13:2	36KL1:3A		
36-711		36 KL1:15		П
36-711		36 KL2:7		
36-715	36KL2:6	XT 13:3		
38-3	38KL1:13A	38KL2:1		
38-3		XT7:7		
38-5	XT7:8	38KL1:15A		
38-7	38KL1:11A	XT7:9		
38-9	XT8:1	38 KL1:A	ПВ1 1	
38-9		38KL1:12A		П
38-11	38 KL2:3	XT8:3		
38-15	XT8:4	38KL2:19		
38-705	38 KL1:13	XT8:5		
38-707	XT8:6	38 KL2:5		
38-709	38KL1:3	XT8:7		
38-711	XT8:8	38KL1:3A		
38-711		38KL1:15		П
38-711		38KL2:7		
38-715	38 KL2:6	XT8:9		
40-3	XT 17:1	40KL1:13A		
40-3		40KL2:1		
40-5	40 KL1:15A	XT 17:2		
40-7	XT 17:3	40KL1:11A		
40-9	40KL1:12A	40 KL1:A		П

ТП 903-1-267.89 АТМ. 033 Лист 8

Копировал [illegible] формат А4

Альбом 11 часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39-7	XT2:3	38KL1:11		
39-13	38 KL1:12	XT2:4		
39-21	XT2:5	38KL2:14		
39-19	38KL2:12	38KL1:10		
39-25	38KL1:5	XT2:6		
34-3	34KL1:13A	34KL2:1		
34-3		XT 10:6		
34-5	XT 10:7	34KL1:15A		
34-7	34KL1:11A	XT 10:8		
34-9	XT 10:10	XT 11:1		
34-9		34KL1:A		
34-9		34KL1:12A		П
34-11	34KL2:3	XT 11:2		
34-15	XT 11:3	34KL2:19	ПВ1 1	
34-705	34 KL1:13	XT 11:4		
34-707	XT 11:5	34KL2:5		
34-709	34KL1:3	XT 11:6		
34-711	XT 11:7	34KL1:3A		
34-711		34KL1:15		П
34-711		34KL2:7		
34-715	34KL2:6	XT 11:8		
36-3	36KL1:13A	36KL2:1		
36-8		XT 12:1		
36-5	XT 12:2	36KL1:15A		
36-7	36 KL1:11A	XT 12:3		
36-9	XT 12:5	36 KL1:A		
36-9		36 KL1:12A		П
36-11	36KL2:3	XT 12:7		

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

ТП 903-1-267.89 АТМ. 033 Лист 7

Копировал [illegible] 23752-11 124 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
42-9	42 KL1: A	XT 19: 1		
42-11	XT 19: 3	42 KL2: 3		
42-15	42 KL2: 19	XT 19: 4		
42-705	XT 19: 5	42 KL1: 13		
42-707	42 KL2: 5	XT 19: 6		
42-709	XT 19: 7	42 KL1: 3		
42-711	42 KL1: 3A	42 KL1: 15		П
42-711		42 KL2: 7		
42-711		XT 19: 8		
42-715	XT 19: 9	42 KL2: 6		
46-5	XT3: 7	П-1KL: 15		
46-7	П-1KL: 15A	XT3: 8		
7	XT3: 9	П-1KL: 10A		
87	П-1KL: 12A	П-2KL: 10A	ПВ1 1	
15	П-2KL: 12A	XT3: 10		
101	XT7: 3	П-1KL: 8		
101		1VD: -		
102	1VD: +	П-1KL: A		Цепи
102		XT7: 4		~248
103	XT7: 5	П-2KL: 8		
103		2VD: -		
104	2VD: +	П-2KL: A		
104		XT7: 6		
813	XT 16: 9	FU5: 1		Цепи
816	FU5: 2	XS5: 1		~368
815	XS5: 2	XT 16: 10		
Земля	рейки для заземления ⏚	Стойка: ⏚		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
40-9	40 KL1: A	XT 17: 5		
40-11	XT 17: 7	40 KL2: 3		
40-15	40 KL2: 19	XT 17: 8		
40-705	XT 17: 9	40 KL1: 13		
40-707	40 KL2: 5	XT 17: 10		
40-709	XT 18: 1	40 KL1: 3		
40-711	40 KL1: 3A	40 KL1: 15		П
40-711		40 KL2: 7		
40-711		XT 18: 2		
40-715	XT 18: 3	40 KL2: 6		
727	40 KL2: 8	42 KL2: 8		
727		XT 18: 5		
41-7	XT2: 8	40 KL1: 11		
41-13	40 KL1: 12	XT2: 9	ПВ1 1	
41-21	XT2: 10	40 KL2: 14		
41-19	40 KL2: 12	40 KL1: 10		
41-25	40 KL1: 5	XT3: 1		
43-7	XT3: 2	42 KL1: 11		
43-13	42 KL1: 12	XT3: 3		
43-21	XT3: 4	42 KL2: 14		
43-19	42 KL2: 12	42 KL1: 10		
43-25	42 KL1: 5	XT3: 5		
42-3	XT 18: 7	42 KL1: 13A		
42-3		42 KL2: 1		
42-5	42 KL1: 15A	XT 18: 8		
42-7	XT 18: 9	42 KL1: 11A		
42-9	42 KL1: 12A	42 KL1: A		П

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

23752-11 125

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		XT1		
33-7	1		2	33-13
33-21	3		4	33-25
35-7	5		6	35-13
35-21	7		8	35-25
37-7	9		10	37-13
		XT2		
37-21	1		2	37-25
39-7	3		4	39-13
39-21	5		6	39-25
41-7	8		9	41-13
41-21	10			
		XT3		
41-25	1		2	43-7
43-13	3		4	43-21
43-25	5		7	45-5
45-7	8		9	7
15	10			
	Передняя		стенка	
		XA		
969	1		113	869*
869	111		113	0*
971	15		17	977
0*	191		21	963

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		XL1		
903	A	K	B	0*
905	5A	3	10A	869*
		XL2		
921*	11D	K	B	0*
15-9*	12	3	13	16-11
921	12A0	3	13A	919*
15-11	15	3	15A	15-9*
		XL3		
923	11D	K	B	0*
701	11	3	11A	785
16-9	12	3	13	16-13
923*	12A0	3	13A	919
15-13	15	3	15A	15-9
		XL4		
935	A	K	B	0*
937	5A	3	10A	869*
		XL5		
939	A	K	B	0*
941	5A	3	10A	869*
		XL6		
943	A	K	B	0*
945	5A	3	10A	869*

ТП 903-1-267.89		АТМ 034	Лист 2

Копировал А4 Формат А4

Альбом III часть I

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
			Технические	требования
	Таблица	подключения	выполнена на основании	схем
ТП 903-1-267.89		АТМ13 лист4,	АТМ3 лист7,	АТМ3 лист8, АП лист2
альбом 10;		ЭМ п 11,	ЭМ п 13	ЭМ п 15
альбом	12 и	таблицы	соединений	
		АТМ 033.		
	Левая	стенка		
		1V1		
102	+		–	101
		2V1		
104	+		–	103
		11-1	XL	
102*	A	K	B	101*
7	10A	P	12A	87
45-5	15	P	15A	45-7

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник
		32К Ц		
32-9	АП	к	В	0*
32-709	3	р	П3А	32-711*
33-25	5	р	10	33-19
33-7	11	з	12	33-13
32-7	11А	з	П12А	32-9
32-705	13	з	П15	32-711*
32-3	13А	з	15А	32-5
		34КЦ	/	
34-9*	АП	к	В	0*
34-709	3	р	П3А	34-711*
35-25	5	р	10	35-19
35-7	11	з	12	35-13
34-7	11А	з	П12А	34-9
34-705	13	з	П15	34-711*
34-3	13А	з	15А	34-5
		36КЦ	/	
36-9*	АП	к	В	0*
36-709	3	р	П3А	36-711*
37-25	5	р	10	37-19
37-7	11	з	12	37-13
36-7	11А	з	П12А	36-9
36-705	13	з	П15	36-711*
36-3	13А	з	15А	36-5

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник
		38КЦ	/	
38-9*	АП	к	В	0*
38-709	3	р	П3А	38-711*
39-25	5	р	10	39-19
39-7	11	з	12	39-13
38-7	11А	з	П12А	38-9
38-705	13	з	П15	38-711*
38-3	13А	з	15А	38-5
		40КЦ	/	
40-9*	АП	к	В	0*
40-709	3	р	П3А	40-711
41-25	5	р	10	41-19
41-7	11	з	12	41-13
40-7	11А	з	П12А	40-9
40-705	13	з	П15	40-711*
40-3*	13А	з	15А	40-5
		42К Ц	/	
42-9*	АП	к	В	0*
42-709	3	р	П3А	42-711
43-25	5	р	10	43-19
43-7	11	з	12	43-13
42-7	11А	з	П12А	42-9
42-705	13	з	П15	42-711*
42-3*	13А	з	15А	42-5

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник
		42.7		
917	А	к	В	0*
919	5А	з	10А	869*
		42.9		
953	АП	к	В	0*
31-11	13	з	12	31-9*
951	13А	з	П12А	953*
30-11	15	з	15А	30-9
		42.9		
955	АП	к	В	0*
701*	11	з	11А	787
31-9	12	з	13	31-13
955*	12АП	з	13А	951*
30-13	15	з	15А	30-9*
		32КЦ 2		
32-15	19	к	20	0*
32-3*	1	з	3	32-11
32-707	5	р	7	32-711
32-715	6	р	8	721
33-19	12	р	14	33-21
		34Ц Ц2		
34-15	19	к	20	0*
34-3*	1	з	3	34-11
34-707	5	р	7	34-711
34-715	6	р	8	721*

Проводник	Вывод	Вид компл.	Вывод	Проводник
35-19	12	р	14	35-21
		36КЦ 2		
36-15	19	к	20	0*
36-3*	1	з	3	36-11
36-707	5	р	7	36-711
36-715	6	р	8	721*
37-19	12	р	14	37-21
		38КЦ 2		
38-15	19	к	20	0
38-3*	1	з	3	38-11
38-707	5	р	7	38-711
38-715	6	р	8	721*
39-19	12	р	14	39-21
		40КЦ 2		
40-15	19	к	20	0*
40-3	1	з	3	40-11
40-707	5	р	7	40-711*
40-715	6	р	8	727
41-19	12	р	14	41-21

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT10		
32-709	1		2	32-711
32-715	3		6	34-3
34-5	7		8	34-7
34-9	10			
		XT11		
34-9*	1		2	34-11
34-15	3		4	34-705
34-707	5		6	34-709
34-711	7		8	34-715
721	10			
		XT12		
36-3	1		2	36-5
36-7	3		5	36-9
36-11	7		8	36-15
36-705	9		10	36-707
		XT13		
36-709	1		2	36-711
36-715	3		5	15-9
15-11	6		7	15-13
15-9	8		9	15-11
15-13	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Провода стенки				
		XL10		
969*	АП	к	В	0*
975	12	з	13	869*
959	12АП	з	13А	967
977	15	з	15А	971
		XL11		
869*	АП	к	В	973
869*	11П	р	11А	967
		42XL2		
42-15	19	к	20	0
42-3	1	з	3	42-11
42-707	5	р	7	42-711*
42-715	6	р	8	727*
43-19	12	р	14	43-21
		21XL1		
21-9*	АП	к	В	0*
21-709	3	р	13А	21-711
21-715	11	р	12	735*
21-11	11А	з	11П2А	21-9
21-705	13	з	11П5	21-711*
21-3	13А	з	15А	21-5

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		20XL1		
20-9*	АП	к	В	0*
20-709	3	р	113А	20-711
20-715	11	р	12	735
20-11	11А	з	1112А	20-9
20-705	13	з	1115	20-711*
20-3	13А	з	15А	20-5
		20XL2		
20-11*	А	к	В	0*
20-707	3	р	3А	20-711*
		X55		
816	1		2	815
		FU5		
813	1		2	816
		XT4		
0	1		2	0
0	3		4	0
869	6		10	869
		XT5		
869	1		4	963
903	5		6	905
919	7		8	921
923	9		10	935

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT6		
937	1		2	939
941	3		4	943
945	5		6	947
949	7		8	951
953	9		10	955
		XT7		
973	1		2	975
101	3		4	102
103	5		6	104
38-3	7		8	38-5
38-7	9			
		XT8		
38-9	1		3	38-11
38-15	4		5	38-705
38-707	6		7	38-709
38-711	8		9	38-715
		XT9		
32-3	1		2	32-5
32-7	3		5	32-9
32-11	7		8	32-15
32-705	9		10	32-707

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Реле промежуточное		
		~220 В РПУ-2		
7	KL1; KL3; KL6	РПУ-2-5620 03 2з		
	KL9÷KL13; KL19			
	KL21		10	
8	KL20	РПУ-2-5622 03 2з2р	1	
9	KL2; KL4; KL5	РПУ-2-5660 03 6з	5	
	KL7; KL8			
10	22KL1÷24KL1	РПУ-2-5644 03 4з4р	11	
	26KL1÷29KL1			
	26KL2÷29KL2			
11	XS6	Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
12	—	Вставка плавкая		
		ВП 3Б-1; 6А	1	
13	FU6	Держатель плавкой		У2 ТМ3-151-83
		Вставки ДВПЧ-3В		
14	XT1÷XT12	Блок зажимов БЗ 24	12	У3 ТМ3-165-85
15		Перемычка	11	
16		Крышка торцевая		
		КТ 5У	3	
		Материалы		
17		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1- 1×1	250	м

ТП 903-1-267.89 АТМ.035 Лист 2

Копировал ДК формат А4

Альбом 11 часть

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-267.89 АТМ.036	Таблица соединений		
	ТП903-1-267.89 АТМ.037	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив СП-800		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УФ 800 ТК3-129-83	6	
3		Угольник зубчатый		
		УЗ 800 ТК3-128-83	6	
4		Кронштейн КДЗ ТК3-250-83	1	
5		Уголок 42×25 ℓ=630		
		ТК4-2222-76	1	
		Прочие изделия		
6	KT1; KT2; KT3	Реле Времени РВ 237	3	У33 ТМ3-13-83
		~220В В.В. 1с		

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

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Индане	
Инж. ц. к.	Ефимова	

ТП 903-1-267.89 АТМ.035

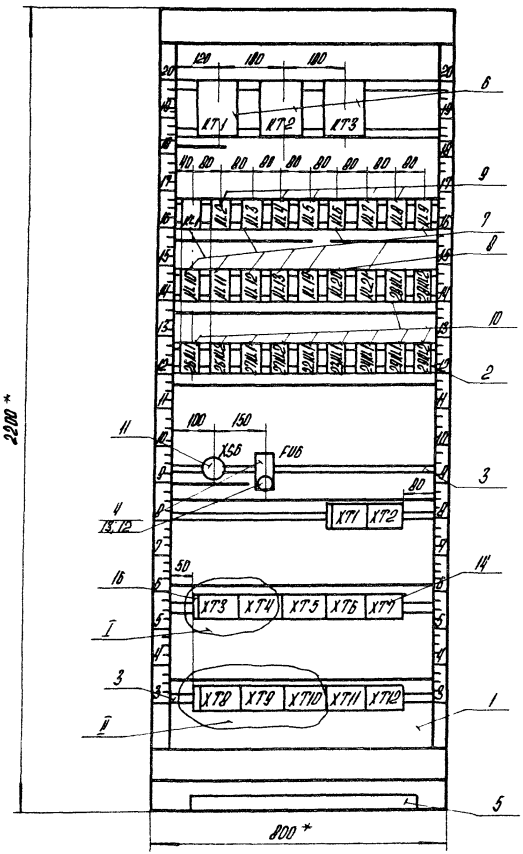
Котельная с тремя котлами КВ-ГМ-35-150. Закрытая система теплоснабжения.

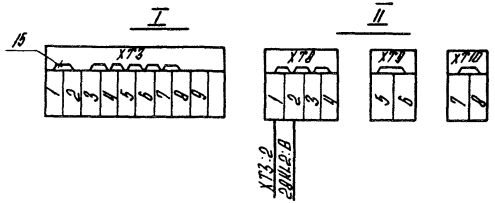
Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	3

Щит 12. Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал ДК 23752-11 129 формат А4





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

ТП 903-1-267.89	АТМ.035	Лист 3

Копировал _____ 23752-11 130 Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL6:B	KL5:B		
0		KL4:B		
0		KL3:B		
0		KL2:B		
0		KL1:B		
0		KT1:B		
0		KT2:B		
0		KT3:B		
0	24KL1:B	23KL1:B		
0		22KL1:B		
0		XT3:1		
0	XT8:1	26KL1:B		
0		26KL2:B		
0		27KL1:B	ПВ1 1	
0		27KL2:B		
0	29KL2:B	29KL1:B		
0		28KL1:B		
0		28KL2:B		
0		XT8:2		
701	XT3:3	KT1:27		
701		KT2:27		
701		KT3:27		
701		KL9:10A		
701		KL9:10		П
701		KL8:13A		
701		KL7:13A		
701		KL6:10A		
701		KL5:13A		
701		KL4:13A		

ТП 903-1-267.89 АТМ.036 Лист 2

Копировал АК 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 лист 4		альбом 10, ТП-903-1-267.89 ЭМ		лист 16,
ЭМ лист 17, ЭМ лист 18, ЭМ		лист 24 ЭМ лист 25	альбом	12.
0	XT3:2	XT8:1		
0	XT8:4	KL10:B		
0		KL11:B		
0		KL12:B		
0		KL13:B		
0		KL19:B		
0		KL20:B		
0		KL21:B	ПВ1 1	
0		KL21:5		П
0		KL21:5A		П
0		KL9:B		
0		KL8:B		
0		KL7:B		
0		KL6:B		

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

ГИП	Нидбальский	
Нач отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл спец	Кружинина	
Вед инж	Индане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.036

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

Котельная | Стадия Р | Лист 1 | Листов 8

Щит 12. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Д. 23752-11 131 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
741	KL2: 12A	KL 10:5		
741		KL11: 5		
741		KL 12: 5		
741		KL 13: 5		
741		KL19: 5		
741		KL20: 12		
741		KL20: 10A		//
741		24 KL1: 5A		
741		23 KL1: 5A		
741		22 KL1: 5A		
741		XT4: 2		
743	28 KL1: 5A	29 KL1: 5A		
743		KL8: A		
745	KL9: A	XT4: 7		
747	KL9: 5A	XT4: 8	ПВ1 1	
749	XT4: 9	KL10: A		
751	KL10: 5A	XT4: 10		
753	XT5: 1	KL 11: A		
755	KL11: 5A	XT5: 2		
757	XT5: 3	KL 12: A		
759	KL 12: 5A	XT5: 4		
761	XT5: 5	KL 13: A		
763	KL13: 5A	XT5: 6		
775	XT5: 7	KL19: A		
777	KL 19: 5A	XT3: 9		
779	XT4: 3	KL20: 12A		
781	KL20: 5A	KL20: A		//
701		XT5: 8		
783	XT4 5	KL21: A		

ТП 903-1-267.89 АТМ.036 Лист 4

Копировал Формат А4

Альбом II части

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	KL4: 13A	KL3: 10A		
701		KL2: 13A		
701		KL1: 10A		
701		KL10: 10A		
701		KL10: 10		//
701		KL11: 10A		
701		KL11: 10		//
701		KL12: 10A		
701		KL12: 10		//
701		KL13: 10A		
701		KL13: 10		//
701		KL19: 10A		
701		KL19: 10		//
721	KL1: A	XT3: 10		
723	KL1: 5A	XT1: A		
725	XT1: 28	KL2: A	ПВ1 1	
727	KL3: A	XT4: 1		
729	KL3: 5A	XT2: A		
731	XT2 28	KL4: A		
733	KL5. A	26 KL1: 5A		
733		27 KL1 5A		
733		XT4: 4		
735	XT2: 10	KL6: A		
737	KL6: 5A	XT3: A		
739	XT3: 28	KL7. A		
741	KL9: 5	KL8: 12A		
741		KL7: 12A		
741		KL5: 12A		
741		KL4: 12A		
741		KL2: 12A		

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.036 Лист 3

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длинные проводы	Примечание
23-3	23 KL1:15A	XT6:8		
23-5	XT6:9	23 KL1:13A		
23-9	23 KL1:A	XT6:10		
23-707	XT9:1	23 KL1:3		
23-709	23 KL1:3A	XT9:2		
23-713	XT9:3	23 KL1:10A		
24-3	24 KL1:15A	XT9:4		
24-5	XT9:5	24 KL1:13A		
24-9	24 KL1:A	XT9:6		
24-707	XT9:7	24 KL1:3		
24-709	24 KL1:3A	XT9:8		
24-713	XT9:9	24 KL1:10A		
25-3	25 KL1:15A	XT8:5		
25-5	XT8:6	25 KL1:13A	ПВ1 1	
25-9	25 KL1:A	25 KL1:13		11
26-9		KL5:15A		
26-9		XT8:7		
26-11	XT8:8	KL5:15		
26-11		25 KL1:15		
26-11		25 KL2:A		
26-705	26 KL1:11A	XT8:1		
26-707	XT9:2	25 KL2:3		
26-709	25 KL1:3	XT9:3		
26-711	XT9:4	25 KL1:3A		
26-711		25 KL1:12A		11
26-711		25 KL2:3A		
26-715	25 KL1:10A	XT9:5		

Альбом II часть I

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длинные проводы	Примечание
32-7	KL2:15	XT1:1		
32-9	XT1:2	KL2:15A		
34-7	KL2:13	XT1:3		
34-9	XT1:4	KL2:12		
36-7	KL2:10A	XT1:5		
36-9	XT1:6	KL2:8A		
38-7	KL2:11	XT1:7		
38-9	XT1:8	KL2:11A		
40-7	KL4:15	XT2:3		
40-9	XT2:4	KL4:15A		
42-7	KL4:13	XT2:5		
42-9	XT2:6	KL4:12		
			ПВ1 1	
20-11	KL7:15	XT1:10		
20-9	XT1:9	KL7:15A		
21-11	KL7:13	XT2:2		
21-9	XT2:1	KL7:12		
111-33	KL21:10A	XT2:7		
113-33	XT2:8	KL21:10		
22-3	22 KL1:15A	XT6:2		
22-5	XT6:3	22 KL1:13A		
22-9	22 KL1:A	XT6:4		
22-707	XT6:5	22 KL1:3		
22-709	22 KL1:3A	XT6:6		
22-713	XT6:7	22 KL1:10A		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-715	XT11:9	28KL1:10A		
29-3	XT11:10	29KL1:15A		
29-5	29KL1:13A	XT12:1		
29-9	XT12:2	29KL1:A		
29-9		29KL1:13		П
29-9		KL8:12		
29-11	KL8:13	29KL1:15		
29-11		29KL2:A		
29-11		XT12:3		
29-705	XT12:6	29KL1:11A		
29-707	29KL2:3	XT12:7		
29-709	XT12.8	29KL1:3	ПВ1 1	
29-711	29KL1 3A	29KL1:12A		П
29-711		29KL2:3A		
29-711		XT12.9		
29-715	XT 12:10	29KL1:10A		
813	XT5:10	FU6:1		цепи
817	FU6:2	X56:1		~36В
815	X56 2	XT6:1		
Земля	Рейки для установки приборов: ⏚	Стойка: ⏚		

Копировал

Формат А4

Альбом II часть

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-3	27KL1:15A	XT9:7		
27-5	XT9:8	27KL1:13A		
27-9	27KL1:A	27KL1:13		П
27-9		KL5:12		
27-9		XT9:9		
27-11	XT9:10	KL5:13		
27-11		27KL1:15		
27-11		27KL2:A		
27-705	27KL1:11A	XT10:3		
27-707	XT10 4	27KL2:3		
27-709	27KL1 3	XT 10:5		
27-711	XT10 6	27KL1 3A		
27-711		27KL1:12A		П
27-711		27KL2:3A		
27-715	27KL1.10A	XT10:7	ПВ1 1	
28-3	XT10:9	28KL1:15A		
28-5	28KL1.13A	XT10.10		
28-9	XT11:1	28KL1:A		
28-9		28KL1.13		П
28-9		KL8:15A		
28-11	KL8 15	28KL1:15		
28-11		28KL2:A		
28-11		XT11:2		
28-705	XT 11.5	28KL1:11A		
28-707	28KL2:3	XT 11:6		
28-709	XT11:7	28KL1:3		
28-711	28KL1.3A	28KL1:12A		П
28-711		28KL2:3A		
28-711		XT11:8		

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

Копировал

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KL3		
727	А	к	В	0*
729	5А	з	10А	701*
		KL4		
731	А	к	В	0*
42-9	12	з	13	42-7
741*	12А	з	13А	701*
40-7	15	з	15А	40-9
		KL5		
733	А	к	В	0*
27-9*	12	з	13	27-11*
741*	12А	з	13А	701*
26-11*	15	з	15А	26-9*
		KL6		
735	А	к	В	0*
737	5А	з	10А	701*
		KL7		
739	А	к	В	0*
21-9	12	з	13	21-11
741*	12А	з	13А	701*
20-11	15	з	15А	20-9

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KL8		
743	А	к	В	0*
29-9	12	з	13	29-11
741*	12А	з	13А	701*
28-11	15	з	15А	28-9
		KL9		
745	А	к	В	0*
741	5	з	П10	701*
747	5А	з	П10А	701*
		KL10		
749	А	к	В	0*
741*	5	з	П10	701*
751	5А	з	П10А	701*
		KL11		
753	А	к	В	0*
741*	5	з	П10	701*
755	5А	з	П10А	701*
		KL12		
757	А	к	В	0*
741*	5	з	П10	701*
759	5А	з	П10А	701*
		KL13		
761	А	к	В	0*
741*	5	з	П10	701*
763	5А	з	П10А	701*

ТП 903-1-267.89 АТМ.037 Лист 2

Копировал [illegible] формат А4

Альбом II часть I

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические	требования	
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-1-267.89		АТМ3 лист 4	альбом	10, ТП 903-1-267.89
ЭМ лист 16,	ЭМ лист 17,	ЭМ лист 18,	ЭМ лист 24,	ЭМ лист 25
альбом 12	и	таблицы соединений		АТМ 036.
	Передняя	стенка		
		KT1		
723	А	к	В	0*
701*	27	з	28	725
		KT2		
729	А	к	В	0*
701*	27	з	28	731
		KT3		
737	А	к	В	0
701*	27	з	28	739

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KL1		
721	А	к	В	0*
723	5А	з	10А	701*
		KL2		
725	А	к	В	0*
36-9	5А	з	10А	36-7
38-7	11	з	11А	38-9
34-9	12	з	13	34-7
741*	12А	з	13А	701*
32-7	15	з	15А	32-9

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Нидбальский	[illegible]
Нач. отд.	Меймон	[illegible]
Н. контр.	Кушель	[illegible]
Гл. спец.	Дружинина	[illegible]
Вед. инж.	Ундоне	[illegible]

ТП 903-1-267.89 АТМ.037

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

Котельная

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 6

Щит 12. Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 23752-11 135 формат А4

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		23КЦ1		
23-9	А	К	В	0*
23-709	3	Р	3А	23-709
741*	5А	Р	10А	23-713
23-5	13А	З	15А	23-3
		24КЦ1		
24-9	А	К	В	0
24-707	3	Р	3А	24-709
741*	5А	Р	10А	24-713
24-5	13А	З	15А	24-3
		29КЦ1		
29-9*	АП	К	В	0*
29-709	3	Р	113А	29-711
743*	5А	Р	10А	29-715
29-705	11А	З	112А	29-711*
29-9*	13П	З	15	29-11*
29-5	13А	З	15А	29-3
		29КЦ2		
29-11*	А	К	В	0
29-707	3	Р	3А	29-711*
		Х56		
817	1		2	815
		FU6		
813	1		2	817

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		ХТ1		
32-7	1		2	32-9
34-7	3		4	34-9
36-7	5		6	36-9
38-7	7		8	38-9
20-9	9		10	20-11
		ХТ2		
21-9	1		2	21-11
40-7	3		4	40-9
42-7	5		6	42-9
41-33	7		8	43-33
735	10			
		ХТ3		
0	1		2	0
701	3		9	777
721	10			
		ХТ4		
727	1		2	741
779	3		4	733
783	5		7	745
747	8		9	749
751	10			

Альбом II часть

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		КЦ19		
775	А	К	В	0*
741*	5	З	110	701
777	5А	З	110А	701*
		КЦ20		
781*	АП	К	В	0*
781	5АП	З	110А	741*
741*	12П	Р	12А	779
		КЦ21		
703	А	К	ПВ	0*
0*	5П	З	10	43-33
0*	5АП	З	10А	41-33
		29КЦ1		
28-9*	АП	К	В	0*
28-709	3	Р	113А	28-711
743	5А	Р	10А	28-715
28-705	11А	З	112А	28-711*
28-9*	13П	З	15	28-11*
28-5	13А	З	15А	28-3
		29КЦ2		
28-11*	А	К	В	0*
28-707	3	Р	3А	28-711*

Проводник	Вывод	Вид монтажа	Вывод	Проводник
		26КЦ1		
26-9	АП	К	В	0*
26-709	3	Р	113А	26-711*
733*	5А	Р	10А	26-715
26-705	11А	З	112А	26-711*
26-9*	13П	З	15	26-11*
26-5	13А	З	15А	26-3
		26КЦ2		
26-11	А	К	В	0*
26-707	3	Р	3А	26-711
		27КЦ1		
27-9	АП	К	В	0*
27-709	3	Р	113А	27-711*
733*	5А	Р	10А	27-715
27-705	11А	З	112А	27-711*
27-9*	13П	З	115	27-11*
27-5	13А	З	15А	27-3
		27КЦ2		
27-11	А	К	В	0
27-707	3	Р	3А	27-711
		22КЦ1		
22-9	А	К	В	0*
22-707	3	Р	3А	22-709
741*	5А	Р	10А	22-713
22-5	13А	З	15А	22-3

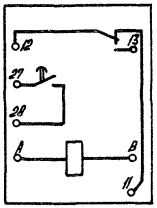
Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

поз. 6

КТ1; КТ2; КТ3



Альбом III часть

Проводник	Вывод	Аппарат	Вывод	Проводник
		XT5		
753	1		2	755
757	3		4	759
761	5		6	763
775	7		8	781
813	10			
		XT6		
815	1		2	22-3
22-5	3		4	22-9
22-707	5		6	22-709
22-713	7		8	23-3
23-5	9		10	23-9
		XT7		
23-707	1		2	23-709
23-713	3		4	24-3
24-5	5		6	24-9
24-707	7		8	24-709
24-713	9			
		XT8		
0*	1		2	0
0	4		5	26-3
26-5	6		7	26-9
26-11	8			

Проводник	Вывод	Аппарат	Вывод	Проводник
		XT9		
26-705	1		2	26-707
26-709	3		4	26-711
26-715	5		7	27-3
27-5	8		9	27-9
27-11	10			
		XT10		
27-705	3		4	27-707
27-709	5		6	27-711
27-715	7		9	28-3
28-5	10			
		XT11		
28-9	1		2	28-11
28-705	5		6	28-707
28-709	7		8	28-711
28-715	9		10	29-3
		XT12		
29-5	1		2	29-9
29-11	3		6	29-705
29-707	7		8	29-709
29-711	9		10	29-715

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
		Выключатель автоматический		У350
		~220В А63		ТМЗ-13-83
9	K-SF; 3K-SF1÷3K-SF5;	$J_н$ = 0,6А; $J_о$ = 1,3$J_н$	25	
	3K-SF7÷3K-SF9; 4K-SF1÷4K-SF5			
	4K-SF7÷4K-SF9; 5K-SF1÷5K-SF5			
	5K-SF7÷5K-SF9			
10	3K-SF6; 4K-SF6; 5K-SF6	$J_н$=2А; $J_о$ = 4А	3	
11	3K-S3; 4K-S3; 5K-S3	Выключатель пакетный одно-		
	S2	полюсный исп. III ПВ1-10 $J_н$ = 6А	4	
12	3-Fu1÷3-Fu5; Fu3;	Держатель вставки плавкой		У2
	4-Fu1÷4-Fu5; 5-Fu1÷5-Fu5	ДВП4-3В	16	ТМЗ-151-83
13	-	Вставка плавкая ВП3Б-1; 6А	16	
14	XS3	Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
15	3-7KL÷5-7KL; 3-8KL÷5-8KL	Реле промежуточное ~220В		У186
	KL12; KL13; KL14	РПУ2-56202 ЗУЗ 2з+2п	9	ТМЗ-13-83
16	XT1÷XT14	Блок зажимов 6324	14	У3 ТМЗ-165-85
17		Рамка РПМ 30×15	28	У1 ТМЗ-145-85
18		Перемычка	20	
19		Крышка торцевая КТ5У	4	
		Материалы		
20		Провод ПВ1 1 380		
		ГОСТ 6323-79	150м	

ТП 903-1-267.89 АТМ.038 Лист 2

Копировал: Формат А4

Альбом 11 часть 1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.039	Таблица соединений		
	ТП 903-1-267.89 АТМ.040	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива ЩПК-3Л-		
		I-800 УХЛ4 1Р00 ОСТ36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый У3800 ТК3-128-83	9	
3		Угольник У ф800 ТК3-129-83	2	
4		Скоба зубчатая С3600		
		ТК3-125-83	3	
5		Кронштейн КД3 ТК3-250-83	16	
		Уголок УП42×25 ТК4-2222-74		
6		ℓ=430	2	
7		ℓ=630	1	
8		Угольник УР15 ТК3-245-83	5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Гл. инжен.	Нидбольский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Кушель	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Ондоне	

ТП 903-1-267.89 АТМ.038

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

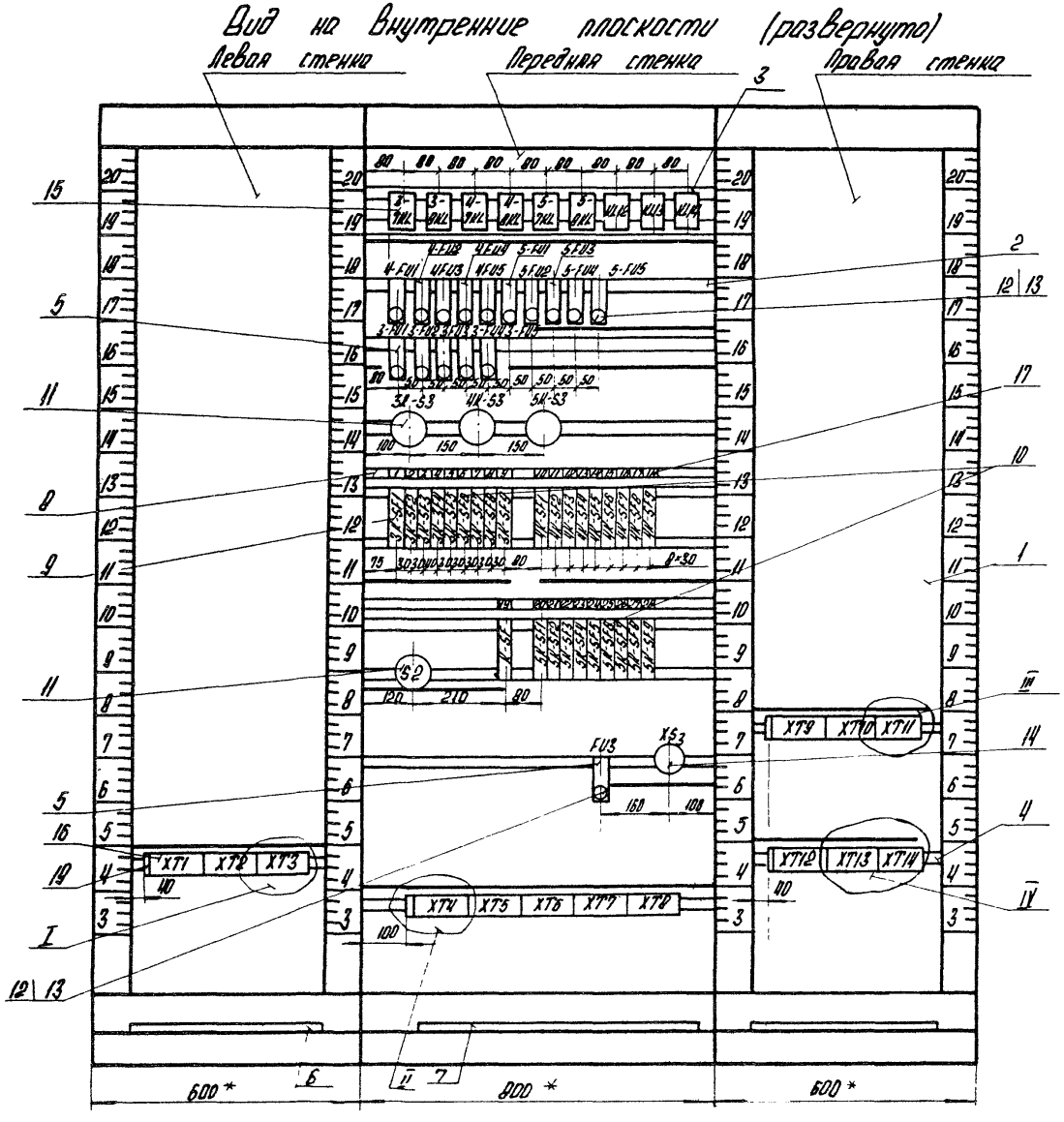
Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	4

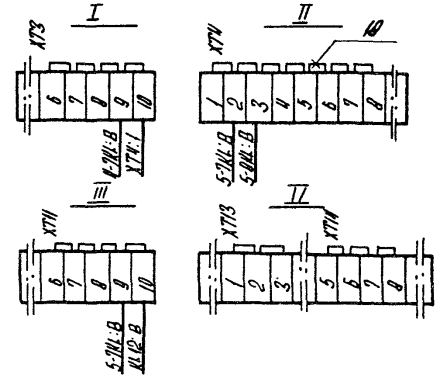
Щит 13. Общий вид

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: 23752-11 138 Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 7. ОСТ 36.13-76.

3. По данному чертежу изготовить 1 щит.

ТП 903-1-267.89	АТМ.038	Лист 3

Копировал 23752-11 139 формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП 903-1-267.89АТМ1 лист 4, АТМ1		лист 5; 6 ал. 4; ТП 903-1-267.89		
АТМ3	лист 4 ал. 10.			
0	XT3:10	XT4:1		
0	XT4:8	XT11:6		
0	XT11:10	XT13:1		
0	XT13:3	3-7KL:8		
0	3-8KL:8	XT3:6		
0	XT3:9	4-7KL:8		
0	4-8KL:8	XT3:10	ПВ1 1	
0	XT11:9	5-7KL:8		
0	5-8KL:8	XT4:3		
0	XT11:10	KL12:8		
0		KL13:8		
0		KL14:8		
К-860	K-SF:2	XT5:1		
3-861	XT5:2	3K-SF1:2		

Гл. инж. пр.	Нидбальский		
Нач. отд.	Меиман		
Н. контр.	Кушель		
Гл. спец.	Дружинина		
Вед. инж.	Индане		

ТП 903-1-267.89 АТМ. 039

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

Котельная	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	7

Щит 13. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Формат А4

Альбом 11 часть 1

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

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка РПМ 30 х 15		14	~220В. Котел №4.	
				Блок питания.	1
1	~220В. Котел №3.		15	~220В. Котел №4.	
	Преобразователь 3К-9б.	1		Трансформатор зажигания.	1
2	~220В. Котел №3.		16	~220В. Котел №4.	
	Прибор поз. 3К-38.	1		Блок питания поз. 4К-37в.	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-9б.	1
7	~220В. Котел №3.		21	~220В. Котел №5.	
	Блок питания поз. 3К-37в.	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-9б.	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-37в.	1
13	~220В. Котел №4.		27	~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-42.	1
	Прибор поз. 4К-40.	1	28	~220В. Котел №5. Прибор поз. 5К-45.	1

ТП 903-1-267.89 АТМ. 038 Лист 4

Копировал №-1 93752 11 100 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В 806	НК-SF7:1	НК-SF6:1		
В 806		НК-SF5:1		
В 806		НК-SF4:1		
В 806		НК-SF3:2		
В 806		НК-SF2:1		
В 806		НК-SF1:1		
В 806		ЗК-SF9:1		
В 806		ЗК-SF8:1		
В 806		ЗК-SF7:1		
В 806		ЗК-SF6:1		
В 806		ЗК-SF5:1		
В 806		ЗК-SF4:1		
В 806		ЗК-SF3:1		
В 806		ЗК-SF2:1		
В 806		ЗК-SF1:1		
В 806		ЗК-S3:Л1	ПВ1 1	
В 806		НК-S3:Л1		
В 806		5К-S3:Л1		
5-878	5К-S3:С1	5-FU1:1		
5-878		5-FU2:1		
5-878		5-FU3:1		
5-878		5-FU4:1		
5-878		5-FU5:1		
5-17	5-FU5:2	XT 10:5		
5-15	XT 10:7	5-FU4:2		
5-13	5-FU3:2	XT 10:9		
5-11	XT 11:1	5-FU2:2		
5-9	5-FU1:2	XT 11:3		
5-8-63	XT 10:4	5-8KL:A		
5-8-2	5-8KL:13	XT9:8		

Альбом VII часть 1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-862	ЗК-SF2:2	XT5:3		
3-863	XT5:4	ЗК-SF3:2		
3-864	ЗК-SF4:2	XT5:5		
3-865	XT5:6	ЗК-SF5:2		
3-879	ЗК-SF6:2	XTH:10		
3-875	XT5:7	ЗК-SF7:2		
3-876	ЗК-SF8:2	XT5:8		
3-877	XT5:9	ЗК-SF9:2		
Н-861	НК-SF1:2	XT6:2		
Н-862	XT6:3	НК-SF2:2		
Н-863	НК-SF3:2	XT6:4		
Н-864	XT6:5	НК-SF4:2		
Н-865	НК-SF5:2	XT6:6	ПВ1 1	
Н-879	XT6:1	НК-SF6:2		
Н-875	НК-SF7:2	XT6:8		
Н-876	XT6:9	НК-SF8:2		
Н-877	НК-SF9:2	XT6::10		
В 806	S2:C1	К-SF:1		
В 806		5К-SF1:1		
В 806		5К-SF2:1		
В 806		5К-SF3:1		
В 806		5К-SF4:1		
В 806		5К-SF5:1		
В 806		5К-SF6:1		
В 806		5К-SF7:1		
В 806		5К-SF8:1		
В 806		5К-SF9:1		
В 806		4К-SF9:1		
В 806		4К-SF8:1		
В 806		4К-SF7:1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
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	ПВ1 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-FU1:1		
4-878		4-FU2:1		
4-878		4-FU3:1		
4-878		4-FU4:1		
4-878		4-FU5:1		

Проводник	Откуда идет	Куда пост	Данные провода	Примечание
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	ПВ1 1	
5-7-6		5-7KL:11A		П
5-7-7	5-7KL:12	XT9:6		
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		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
869	KL12:11	KL13:11		
869		KL14:11		
869		XT14:5		
5-977	XT14:4	KL14:A		
5-979	KL14:11A	XT7:7		
4-979	XT6:7	KL13:11A		
4-977	KL13:A	XT14:3		
3-977	XT14:2	KL12:A		
3-979	KL12:11A	XT14:1	ПВ1 1	
809	FU3:1	XT8:9		Цепи ~36В
811	XT8:10	XS3:2		
812	XS3:1	FU3:2		
Земля	Рейки для установки аппаратов: ⏚	Стойка: ⏚		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-861	XT7:2	5K-SF1:2		
5-862	5K-SF2:2	XT7:3		
5-863	XT7:4	5K-SF3:2		
5-864	5K-SF4:2	XT7:5		
5-865	XT7:6	5K-SF5:2		
5-879	5K-SF6:2	XT7:10		
5-875	XT7:8	5K-SF7:2		
5-876	5K-SF8:2	XT7:9		
5-877	XT8:1	5K-SF9:2		
4-7-2	4-7KL:13	XT1:1		
4-7-3	XT1:2	4-7KL:10A		
4-7-3		4-7KL:13A		п
4-7-4	4-7KL:12A	XT1:3		
4-7-5	XT1:4	4-7KL:11	ПВ1 1	
4-7-6	4-7KL:11A	4-7KL:10		п
4-7-6		XT1:5		
4-7-7	XT1:6	4-7KL:12		
4-7-63	4-7KL:A	XT1:7		
4-8-2	XT1:8	4-8KL:13		
4-8-3	4-8KL:13A	4-8KL:10A		п
4-8-3		XT1:9		
4-8-4	XT1:10	4-8KL:12A		
4-8-5	4-8KL:11	XT2:1		
4-8-6	XT2:2	4-8KL:10		
4-8-6		4-8KL:11A		п
4-8-7	4-8KL:12	XT2:3		
4-8-63	XT2:4	4-8KL:A		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3-8KL		
3-8-63	А	К	В	0
3-8-6*	10 П	Р	12	3-8-7
3-8-3*	10А П	Р	12А	3-8-4
3-8-5	11	З	П 11А	3-8-6
3-8-2	13	З	П 13А	3-8-3
		4-7KL		
4-7-63	А	К	В	0
4-7-6*	10П	Р	12	4-7-7
4-7-3*	10А П	Р	12А	4-7-4
4-7-5	11	З	П 11А	4-7-6
4-7-2	13	З	П 13А	4-7-3
		4-8KL		
4-8-63	А	К	В	0
4-8-6*	10 П	Р	12	4-8-7
4-8-3*	10А П	Р	12А	4-8-4
4-8-5	11	З	П 11А	4-8-6
4-8-2	13	З	П 13А	4-8-3
		5-7KL		
5-7-63	А	К	В	0
5-7-6*	10П	Р	12	5-7-7
5-7-3	10А П	Р	12А	5-7-4
5-7-5	11	З	П 11А	5-7-6
5-7-2	13	З	П 13А	5-7-3*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		5-8KL		
5-8-63	А	К	В	0
5-8-6*	10 П	Р	12	5-8-7
5-8-3	10А П	Р	12А	5-8-4
3-8-5	11	З	П 11А	5-8-6
5-8-2	13	З	П 13А	5-8-3*
		KL12		
3-977	А	К	В	0
869	11	З	11А	3-979
		KL13		
4-977	А	К	В	0
869*	11	З	11А	4-979
		KL14		
5-977	А	К	В	0
869*	11	З	11А	5-979
		4-Fu1		
4-878*	1		2	4-9
		4-Fu2		
4-878*	1		2	4-11
		4-Fu3		
4-878*	1		2	4-13
		4-Fu4		
4-878*	1		2	4-15

ТП 903-1-267.89 АТМ.040 Лист 2

Копировал: Ф. Формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
		Таблица подключения выполнена на основании схем		
ТП 903-1-267.89 АТМ1 лист 4; АТМ1 лист 5,6 ал. 4, ТП 903-1-267.89				
АТМ3 лист 4 ал.10 и таблицы соединений АТМ.039.				
	Левая стенка			
		XT1		
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
4-8-3	9		10	4-8-4
		XT2		
4-8-5	1		2	4-8-6
4-8-7	3		4	4-8-63
4-9	5		7	4-11
4-13	9			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
4-15	1		3	4-17
0	6		9	0
0*	10			
	Передняя стенка			
		3-7KL		
3-7-63	А	К	В	0
3-7-6*	10П	Р	12	3-7-7
3-7-3*	10А П	Р	12А	3-7-4
3-7-5	11	З	П11А	3-7-6
3-7-2	13	З	П13А	3-7-3

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инж.	Нидбальский	
Ст. отд.	Мейман	
Контр.	Кушель	
Спец.	Дружинина	
Ред. инж.	Ондане	

ТП 903-1-267.89 АТМ.040

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

Котельная

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит 13. Таблица подключения

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: Ф. 23752-11 144 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3К-SF7		
В 806*	1		2	3-875
		3К-SF8		
В 806*	1		2	3-876
		3К-SF9		
В806*	1		2	3-877
		4К-SF1		
В806*	1		2	4-861
		4К-SF2		
В806*	1		2	4-862
		4К-SF3		
В806*	1		2	4-863
		4К-SF4		
В806*	1		2	4-864
		4К-SF5		
В806	1		2	4-865
		4К-SF6		
В806*	1		2	4-879
		4К-SF7		
В806*	1		2	4-875

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4К-SF8		
В806*	1		2	4-876
		4К-SF9		
В806*	1		2	4-877
		S2		
В806	С1			
		К-SF		
В806*	1		2	К-860
		5К-SF1		
В806*	1		2	5-861
		5К-SF2		
В806*	1		2	5-862
		5К-SF3		
В806*	1		2	5-863
		5К-SF4		
В806*	1		2	5-864
		5К-SF5		
В806*	1		2	5-865
		5К-SF6		
В806*	1		2	5-879

ТП 903-1-267.89 АТМ.040 Лист 4

Копировал: Ф 17 Формат А4

Альбом 1 часть

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4-FU5		
4-878	1		2	4-17
		5-FU1		
5-878	1		2	5-9
		5-FU2		
5-878*	1		2	5-11
		5-FU3		
5-878*	1		2	5-13
		5-FU4		
5-878*	1		2	5-15
		5-FU5		
5-878	1		2	5-17
		3-FU1		
3-878*	1		2	3-9
		3-FU2		
3-878*	1		2	3-11
		3FU3		
3-878*	1		2	3-13
		3FU4		
3-878*	1		2	3-15

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3-FU5		
3-878	1		2	3-17
		3К-S3		
В806*	А1		С1	3-878
		4К-S3		
В806*	А1		С1	4-878
		5К-S3		
В-806	А1		С1	5-878
		3К-SF1		
В806*	1		2	3-861
		3К-SF2		
В806*	1		2	3-862
		3К-SF3		
В806*	1		2	3-863
		3К-SF4		
В806*	1		2	3-864
		3К-SF5		
В806*	1		2	3-865
		3К-SF6		
В-806*	1		2	3-879

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

ТП 903-1-267.89 АТМ.040 Лист 3

Копировал: Ф 17 23752-11 145 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT10		
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			
		XT11		
5-15	1		3	5-17
0	6		9	0
0*	10			
		XT12		
3-9	1		3	3-11
3-13	5		7	3-15
3-17	9			
		XT13		
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			
		XT14		
3-979	1		2	3-977
4-977	3		4	5-977
869	5			

gost.e-ecolog.ru

Копировал Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SK817		
B806*	1		2	5-875
		SK818		
B806*	1		2	5-876
		SK819		
B806*	1		2	5-877
		Fu3		
809	1		2	812
		XS3		
812	1		2	811
		XT4		
0	1		3	0
0	8		10	3-879
		XT5		
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			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT6		
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
		XT7		
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			
		XT8		
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
	Правая стенка			
		XT9		
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

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

Копировал 23752-11 (146) Формат А4