

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КВ-ТС(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ
КЕ-10-14С.
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ.
АЛЬБОМ 82

КОТЕЛЬНАЯ. ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ.
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
НА ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903 - 1 - 225.86
КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС(В)-10
И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ-10-14С.
ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ

АЛЬБОМ 8.2

СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ 0	<i>Пояснительная записка.</i>
АЛЬБОМ 1.1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть. Топливоподача. (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 1.1 ЧАСТЬ 1	<i>Котельная. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ 1.1 ЧАСТЬ 2	<i>Котельная. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 1.3	<i>Эскизные чертежи общих видов конструкций тепловой изоляции. (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.1	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-10-Ю. Тепломеханическая часть. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.2	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТСВ-Ю. Тепломеханическая часть. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.3	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Конструкции железобетонные. Автоматизация. (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.4 ЧАСТИ 1,2	<i>Металлоконструкции газозабопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТС-Ю. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.5 ЧАСТИ 1,2	<i>Металлоконструкции газозабопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТСВ-Ю. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.6	<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14С. Тепломеханическая часть. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП 903-1-224.86)</i>

АЛЬБОМ 2.7		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Тепломеханическая часть. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.8		<i>Строительно-технологическая блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Конструкции железобетонные. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.9	ЧАСТИ 1,2	<i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14с. (Вариант без воздухоподогревателя). (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 2.10	ЧАСТИ 1,2	<i>Металлоконструкции газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КЕ-10-14с. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 3.1		<i>Водоподготовительная установка. Тепломеханическая часть. Узел сбора конденсата.</i>
АЛЬБОМ 4.1	ЧАСТЬ 1	<i>Водоподготовительная установка. Автоматизация. Тепломеханическая часть.</i>
АЛЬБОМ 4.1	ЧАСТЬ 2	<i>Водоподготовительная установка. Блоки тепломеханического оборудования.</i>
АЛЬБОМ 5.1		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.2		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. Конструкции нулевого цинка. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.3		<i>Котельная. Архитектурно-строительная часть. (Вариант закрытой установки вымогосов и золоуловителей). (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.4		<i>Котельная. Строительные изделия. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.1		<i>Водоподготовительная установка. Архитектурно-строительная часть.</i>
АЛЬБОМ 5.2		<i>Водоподготовительная установка. Строительные изделия.</i>
АЛЬБОМ 5.7		<i>Топливоподдача. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.8		<i>Топливоподдача. Дробильное отделение. Галерея №4. Архитектурно-строительная часть. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.9		<i>Топливоподдача. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.10		<i>Топливоподдача. Дробильное отделение. Галерея №4. Строительные изделия. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 6.1		<i>Генеральный план. Инженерные сети. Конструкции архитектурно-строительной части. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Водопровод и канализация. Тепловые сети.</i>
АЛЬБОМ 7.1		<i>Котельная. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны.</i>
АЛЬБОМ 7.2		<i>Котельная. Электротехническая часть. Механизмы, управляемые с пкч и щитов кптп.л. Схемы принципиальные.</i>

АЛЬБОМ	7.3	Котельная. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
АЛЬБОМ	7.4	Водоподавательная установка. Электротехническая часть, связь и сигнализация.
АЛЬБОМ	7.5	Водоподавательная установка. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.
АЛЬБОМ	7.6	Топливоподдача. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Чертежи монтажной зоны. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	7.7	Топливоподдача. Электротехническая часть. Механизмы управляемые с ПК. Стены принципиальные. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	7.8	Топливоподдача. Электротехническая часть. Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	8.1	Котельная Автоматизация.
АЛЬБОМ	8.2	Котлоагрегат КВ-ТЭЖ-Ю. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	8.3	Котлоагрегат КВ-Ю-ЧС. Задание заводу-изготовителю на щит автоматики и КИП. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	8.2	Котельная. Вспомогательное оборудование. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ	8.3	Водоподавательная установка. Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ	8.4	Котельная. Топливоподдача. Водоподавательная установка. Пожаротушение и пожарная сигнализация.
АЛЬБОМ	9.1	Котельная. Отопление и вентиляция. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	9.1	Водоподавательная установка. Санитарно-технические устройства.
АЛЬБОМ	9.3	Котельная. Водоснабжение и канализация. Тепловые сети. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	9.5	Топливоподдача. Санитарно-технические устройства. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.1	Металлоконструкции топливopоддачи. Конвейер ленточный №1. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.2	Металлоконструкции топливopоддачи. Питатели. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.3	Металлоконструкции топливopоддачи. Конвейер ленточный №2. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.4	Металлоконструкции топливopоддачи. Дробильное устройство. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.5	Металлоконструкции топливopоддачи. Конвейер ленточный №3. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.6	Металлоконструкции топливopоддачи. Конвейер ленточный №4.5. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.7	Металлоконструкции топливopоддачи. Конвейер ленточный реверсивный №5. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	10.8	Металлоконструкции вспомогательного оборудования и устройств. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ	11.1	Котельная. Инженерные сети. Электротехническая часть, связь и сигнализация. Прилагаемые материалы.

АЛЬБОМ 112		Водоподготовительная установка. Электротехническая часть связи и сигнализация. Прилагаемые материалы.
АЛЬБОМ 113		Топливоблока. Электротехническая часть связи и сигнализация. Прилагаемые материалы (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 121	кн. 12	Сметы. Котельная.
АЛЬБОМ 121	кн. 23, 56, 7	Сметы. Котельная (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 122	кн. 12	Сметы. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 123	кн. 12	Сметы. Топливоблока (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 123		Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 13.1		Спецификации оборудования. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация.
АЛЬБОМ 13.1		Тепловые сети (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.1		Спецификации оборудования. Котельная. Электротехническая часть связи и сигнализация, водопровод и канализация. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 132		Спецификации оборудования. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 134		Спецификации оборудования. Топливоблока (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 133		Спецификации оборудования. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 136		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Тепломеханическая часть. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 137		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Автоматизация (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 136		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Тепломеханическая часть. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 139		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-Ю-4с. Автоматизация (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 134		Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части.
АЛЬБОМ 13.1.1		Тепломеханическая часть. Автоматизация.
АЛЬБОМ 13.1.1		Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части.
АЛЬБОМ 14.1		Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 14.1		Ведомости потребности в материалах. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация.
АЛЬБОМ 14.1		Ведомости потребности в материалах. Электротехническая часть связи и сигнализация, водопровод и канализация. Архитектурно-строительная часть. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 142		Ведомости потребности в материалах. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 144		Ведомости потребности в материалах. Топливоблока. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 143		Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 146		Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Архитектурно-строительная часть. Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 147		Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Архитектурно-строительная часть. Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)

АЛЬБОМ 144

Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование водогрейной части. Тепломеханическая часть. Автоматизация.

АЛЬБОМ 149

Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть. Автоматизация (ТЛ903-1-224.86)

АЛЬБОМ 14.10

Ведомости потребности в материалах. Котельная. (Вариант закрытой установки тгао-дутьевых машин). Архитектурно-строительная часть (из ТЛ903-1-224.86)

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

Типовой проект

Труба дымовая кирпичная Н-600, Д_в=300 мм с надземным примыканием газопроводов. Для строительств I-II климатических районов, кроме подрайонов IА и IБ. (Распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).

907-2-216

Типовое проектное решение

Световые ограждения высотных дымовых труб (Высота дымовых труб: 30; 45; 60; 75; 90; 120; 150; 180; 240; 270; 300 м). (Распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).

907-02-222, альбом 1.3

Типовой проект

Механизированный приемный пункт на один проходной путь для выгрузки запарничков бетона из полувагонов. (Распространяет Киевский филиал ЦИТП, г. Киев).

409-29-59, альбом I

Типовой проект

Очистные сооружения замасляченных дождевых сточных вод производительностью 10 л/с для установок мазутоснабжения котельных. (Распространяет ЦИТП, г. Москва).

502-2-410.86

Типовые конструкции

Вакуумные деаэраторы и водоотруйные эжекторы. (Распространяет ЦИТП, г. Москва).

Серия 5.903-3, вып. 01-2,2

Типовые конструкции

Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).

Серия 4.903-11, вып. 1,5

Типовые конструкции

Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевики. (Распространяет Тбилисский филиал ЦИТП).

Серия 4.903-10, вып. В

Разработан

проектным институтом

„ЛАТГИПРОПРОМ“

Утвержден Госстроем СССР

Протокол № А4-30 от 20 мая 1986 г.

Главный инженер института:

В.В. Овчаров /

Главный инженер проекта:

А.И. Нидболский /

Наименование	Обозначение	Кол. лист-тов	Кол. экз.
Спецификация щитов	АТМ. СО 2	11	3
Вспомогательное оборудование водогрейной части. Схема электрическая принципиальная регулятора подпитки.	АТМ 9.3 альбом 8.1	1	2
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации.	АТМ 9.6 альбом 8.1	2	2
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная питания щитов КИП.	АТМ 9.7 альбом 8.1	1	2
Вспомогательное оборудование паровой части. Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 9.8 альбом 8.1	2	2
Приточная установка. Схема электрическая принципиальная управления.	АТМ 9.12 альбом 8.1	1	2
Рециркуляционный насос. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л.12 альбом 7.2	1	2
Сетевой насос. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л. 8 альбом 7.2	1	2
Летний сетевой насос. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л.9 альбом 7.2	1	2
Задвижка на напорном трубопроводе сетевого насоса. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л.15 альбом 7.2	1	2
Подпиточный насос. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л. 10 альбом 7.2	1	2

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. лист-тов	Кол. экз.
Насос рабочей воды. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л. 13 альбом 7.2	1	2
Питательный насос. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л.11 альбом 7.2	1	2
Аварийная сигнализация. Схема принципиальная.	ЭМ 2 л.16 альбом 7.2	2	2
Ведомость материалов для заказа щитов.	АТМ 10.1 альбом 8.2	2	3
Щит КИП. Общий вид.	АТМ 10.2 альбом 8.2	2	3

		ТП 903-4-225.86		АТМ 10.1	
		Котельная с тремя котлами КВ-ТС В-10 и тремя котлами КЕ-10-14 с. Закрытая система теплоснабжения			
ГИП	Низобалькин	Котельная		Стандартный лист Мистов	
Нач. отд.	Мейман	Р	1	2	
Н.камп.	Кучель	Ведомость материалов для заказа щитов			
Л.техн.	Лантеева	ЛАТГИПРОПРОМ			
Рук. гр.	Арджинина				
Ст.инж.	Матчиленко				

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 4. Общий вид.	АТМ 10.3 альбом В.2	5	3
Щит 4. Таблица соединений.	АТМ 10.4 альбом В.2	15	3
Щит 4. Таблица подключения.	АТМ 10.5 альбом В.2	7	3
Щит 5. Общий вид.	АТМ 10.6 альбом В.2	5	3
Щит 5. Таблица соединений.	АТМ 10.7 альбом В.2	11	3
Щит 5. Таблица подключения.	АТМ 10.8 альбом В.2	8	3
Щит 6. Общий вид.	АТМ 10.9 альбом В.2	6	3
Щит 6. Таблица соединений.	АТМ 10.10 альбом В.2	7	3
Щит 6. Таблица подключения.	АТМ 10.11 альбом В.2	6	3
Щит 12. Общий вид.	АТМ 10.12 альбом В.2	4	3
Щит 12. Таблица соединений.	АТМ 10.13 альбом В.2	9	3
Щит 12. Таблица подключения.	АТМ 10.14 альбом В.2	7	3
Щит 13. Общий вид.	АТМ 10.15 альбом В.2	4	3
Щит 13. Таблица соединений.	АТМ 10.16 альбом В.2	11	3

Продолжение

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 13. Таблица подключения.	АТМ 10.17 альбом В.2	9	3
Щит 14. Общий вид.	АТМ 10.18 альбом В.2	3	3
Щит 14. Таблица соединений.	АТМ 10.19 альбом В.2	6	3
Щит 14. Таблица подключения.	АТМ 10.20 альбом В.2	6	3
Щит приточной установки. Общий вид.	АТМ 10.21 альбом В.2	5	4
Щит приточной установки. Таблица соединений.	АТМ 10.22 альбом В.2	5	4
Щит приточной установки. Таблица подключения.	АТМ 10.23 альбом В.2	4	4
Щит пожаротушения. Общий вид.	АТМ 10.24 альбом В.2	5	3
Щит пожаротушения. Таблица соединений.	АТМ 10.25 альбом В.2	5	3
Щит пожаротушения. Таблица подключений.	АТМ 10.26 альбом В.2	5	3
Топливоподача. Щит приточной установки. Общий вид.	АТМ 10.27 Альбом В.2	5	4
Топливоподача. Щит приточной установки. Таблица соединений.	АТМ 10.28 альбом В.2	5	4
Топливоподача. Щит приточной установки. Таблица подключения.	АТМ 10.29 альбом В.2	4	4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Шифр табл. Подписи и дата

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа. № отраслевого листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс.руб.	Количество	Масса оборудования кг
			Наименование	Код					
1. Щиты									
Щит КИП вспомогательного оборудования, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76									
	1. Щита 4. ЦПК-I-600 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.3							
	2. Щита 5. ЦПК-I-800 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.6							
	3. Щита 6. ЦПК-I-800 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.9							
	4. Щита 12. С-I-1000 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.12							
	5. Щита 13. С-I-1000 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.15							
	6. Щита 14. С-I-800 УХЛЧ 1Р00	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.18							
	Щит приточной установки, состоящий из щита ЦШМ-1000*600*350 УХЛЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	ТП 903-1-225.86	шт.	796				2	
		АТМ 10.21							
	1. Щит ПнВД - УХЛЧ ОСТ 36.13-76		шт.	796				2	
	2. Щит Пнв-600 УХЛЧ ОСТ 36.13-76		шт.	796				2	
	Щит пожаротушения, состоящий из щита ЦШМ-1000*600*350 УХЛЧ 1Р30 ОСТ 36.13-76	ТП 903-1-225.86	шт.	796				1	
		АТМ 10.24							

ТП 903-1-225.86		АТМ. С02	
Спецификация щитов автоматизации вспомогательного оборудования		Стадия Лист Листов Р 1 11	
Копирован 6		ЛАТГИПРОПРОМ	

Формат А3

Алгоритм 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Срок, № проекта, Подпись и дата

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	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	2. <u>Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитом</u>							
	<u>Вспомогательное оборудование</u>							
	1. <u>Переключатель малогабаритный ~380 В</u>	ПМОВФ-1368 ₃ 9,10,1/II-Д 126	шт.	796			12	
	2. <u>То же</u>	ПМОФ45- 22222/II-Д 9	шт.	796			4	
	3. <u>То же</u>	ПМОВ-111222 II-Д 54	шт.	796			1	
	4. <u>То же</u>	ПМОФ45- 334466/II-Д 26	шт.	796			2	
	5. <u>То же</u>	ПМОФ90- 11111/II-Д 42	шт.	796			2	

Альбом 8.2

Тяговый проект 903-1-225.86

Шифр, наименование, количество и дата выдачи

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № красного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество шт	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
6.	Переключатель малогабаритный ~380В	ПМОВ-	шт.	796				1	
		222222/И-А61							
7.	Кнопка ~ 500 В исп. 2 с черным толкателем	КЕ-011	шт.	796				1	
8.	Табло световое ~ 220 В	ТСБ	шт.	796				12	
9.	Комплектно с лампой	Ц-220-10	шт.	796				27	
10.	Арматура сигнальная, линза зеленого цвета ~220 В	АСКМ-0	шт.	796				2	
11.	Арматура сигнальная, линза красного цвета ~220 В	АСКМ-0	шт.	796				14	
12.	Лампа	КМ-60-55	шт.	796				16	
13.	Резистор 3300 Ом ; 25 Вт	ПЗВ-25	шт.	796				15	
14.	Сопротивление 2000 Ом 7,5 Вт	ПЗ-7,5	шт.	796				1	

Альбом 8.2
 Типовой проект 903-1-225.86
 Частичный план и ведомость

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
	15. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета	АС 220	шт.	796			3	
	16. Реле промежуточное 50Гц ~220 В 2з. 2р.	РПУ-2-562203	шт.	796			7	
	17. То же 4з. 4р.	РПУ-2-564403	шт.	796			16	
o	18. То же 2з.	РПУ-2-562003	шт.	796			4	
	19. То же 4з.	РПУ-2-564003	шт.	796			5	
	20. То же -24В 2з. 2р.	РПУ-2-512203	шт.	796			3	
	21. Реле промежуточное ~220В; 4,4сек.	РП-256	шт.	796			4	
	22. Выключатель автоматический однополюсный ~220В $I_n=1А$ отсечка 1,3 I_n	А63М	шт.	796			2	
	23. То же, $I_n=2А$ отсечка 1,3 I_n	А63М	шт.	796			4	

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Сквозь кабель (патенты и авторские права)

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № вопроса листа	Единица измерения Имя Новые Код	Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
24.	Выключатель автоматический однополюсный ~220 В $J_n = 0,63A$; отсечка 1,3 J_n	АБЗМ	шт.	796			24	
25.	Выключатель пакетный однополюсный ~220 В; 6А	ПВ1-10	шт.	796			1	
26.	Выключатель пакетный трехполюсный ~380 В; 25А	ППЗ-25/Н2	шт.	796			1	
27.	Трансформатор понижающий 100ВА ~220 В / ~36В	ОСМ-0,1	шт.	796			3	
28.	Розетка штепсельная 250 В; 6А	РШ-К-2-С-02-6/10/220	шт.	796			6	
29.	Держатель вставки плавкой	ДВП-4В	шт.	796			3	
30.	Вставка плавкая	ВП-35-1,6А	шт.	796			3	
31.	Реле тока	РТА 12-02	шт.	796			1	

ТП903-1-225.86

АТМ.СО2

Лист 6

Копировал &

Формат А3

Альбом 82

Тиловой проект 903-1-225.86

Лист № 7 из 7 листов

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка	Единица измерения	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
		оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Наименование					
	32. Реле времени ~220В	РВ-237	шт.	796			2	
	33. Выключатель автоматический одно-полюсный ~220В $I_n=8А$ отсечка 1,3 I_n	АБ3М	шт.	796			1	
	34. Выключатель автоматический трех-полюсный ~380В $I_n=1,6А$ отсечка 3,5 I_n	АП30-3МТ	шт.	796			6	
o	35. Реле указательное	рч-1-11-2	шт.	796			6	
<u>Щит приточной установки</u>								
	1. Переключатель ~500В	УП5312-С86	шт.	796			2	
	2. Тумблер ~220В; 5А	ТБ1-2	шт.	796			2	
	3. Кнопка ~500В с черным толкателем исполнение 2	КЕ-011	шт.	796			2	
	4. То же, с красным толкателем исполнение 3	КЕ-011	шт.	796			2	

Альбом в. 2
Типовой проект 903-1-225.86

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материал	Цена единицы тыс. руб.	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
5.	Кнопка с черным толкателем исполнение 3	КЕ-012	шт.	796				2	
6.	То же, с красным толкателем	КЕ-012	шт.	796				2	
7.	Табло малогабаритное ~ 220 В	ТСМ	шт.	796				2	
8.	Лампа	Ц-220-10	шт.	796				2	
9.	Реле времени ~ 220 В	ВС-10-33	шт.	796				2	
10.	Реле промежуточное ~ 220 В бз; 2р.	РПУ-2-566203	шт.	796				2	
11.	То же 2з; 2п	РПУ-2-562023	шт.	796				4	

Лист № 8 из 8
Листов, включая и детальные листы

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и условного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наиме.	Код					
Пожаротушение.									
	1. Табло световое малогабаритное	ТСМ	шт.	796				4	
	2. Арматура сигнальная с линзой молочного цвета	АС-220	шт.	796				4	
	3. Переключатель типа "Тумблер"	ТВ 1-2	шт.	796				3	
	4. Кнопка управления исп. 2 с черным толкателем.	КЕ-0 11	шт.	796				4	
	5. Кнопка управления исп. 2 с красным толкателем	КЕ-0 11	шт.	796				4	
	6. Реле промежуточное ~ 220 В	РПУ-2-564203	шт.	796				6	
	7. Реле времени ~ 220 В; $t = 0,4 \div 180$ сек	РВП72-3221	шт.	796				1	
	8. Выключатель пакетный ~ 220 В; 6А	ПВ1-10	шт.	796				2	

Типовой проект 903-1-225.06 Альбом 8.2

Имя, Фамилия, Подпись и дата. Взам. инж. М.

ТП 903-1-225-06

АТМ. С02

Лист

9

Копирован С

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № дпрного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
9.	Выключатель автоматический однополюсный ~220В ; J _n = 1А	АБ3М	шт.	796				1	
10.	Резистор	МЛТ-0,25	шт.	796				2	
11.	Блок зажимов	БЗ-10	шт.	796				6	
12.	Лампа накаливания ~220В; 10Вт	Ц-220-10	шт.	796				8	
<i>Топливоподача</i>									
1.	Переключатель ~500В	УП-3312С86	шт.	796				2	
2.	Тумблер ~220В; 5А	ТВ 1-2	шт.	796				2	
3.	Кнопка, исп. 3, с красным толкателем	КЕ-011	шт.	796				2	
4.	То же, исп. 2, с черным толкателем	КЕ-011	шт.	796				2	
5.	Кнопка, исп. 3, с черным толкателем	КЕ-012	шт.	796				2	

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Типовой

Указ. № заказа, подписан и дата, в каком листе

ТП 903-1-225.86 АТМ.СО2

Лист
10

Копировал С.

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа или эпрбского листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы	Кол-во	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
6.	Кнопка, исп. 3, с красным толкателем	KE-D12	шт.	796				2	
7.	Табло ~ 220 В	TSM	шт.	796				4	
8.	Лампа 220 В; 10 Вт	Ц-220-10	шт.	796				4	
9.	Реле времени ~ 220 В	BC-10-33	шт.	796				2	
10.	Реле; 6з; 2р. ~ 220 В	РПУ-2-56620342	шт.	796				2	
11.	То же, 2з; 2п	РПУ-2-56202343	шт.	796				4	
12.	То же, 2з; 2р; -24 В	РПУ-2-51220343	шт.	796				2	

Альбом 8.2
Типовой проект 903-1-225.86

Цикл № 100/20. Издание 1. Введен А.В. 1986 г.

ТП 903-1-225.86

АТМ. С02

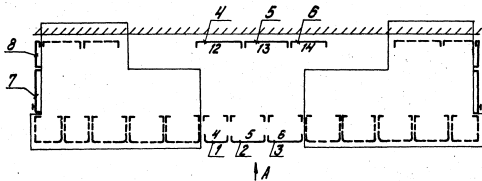
Лист

11

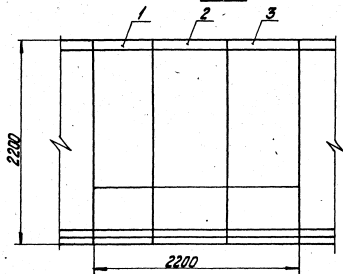
Копировал С

Формат А3

План расположения щитов



ВУДА



Ш.в. № 000000. Проект и детали в зам. инж. К.

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
6	К-21 ^б ; К-22 ^б ; К-28 ^б ; В-13 ^б ... В-15 ^б ; В-43 ^б ; В-44 ^б	Блок ручного управления БРУ-42	9	
7	К-21 ^б ; К-22 ^б ; К-28 ^б ; В-13 ^б ... В-15 ^б ; В-43 ^б ; В-44 ^б	Ручной зажим РЗД-22	9	
8	X71... X717	Блок зажимов Б310	17	49 ТМЗ-ИВ-8
9		Упор	6	
10		Перемычка	54	
11		Рамка 66x26	27	
		Материалы		
12		Провод ПВ ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1мм ²	60м	
13		ПВ1 сеч. 0,12 мм ²	150м	
				лист
				2
ТП 903-1-225.86				АТМ 10.3
Копировал Макс				формат А4

Ш.в. № 000000. Проект и детали в зам. инж. К.

Типовой проект 903-1-225.86

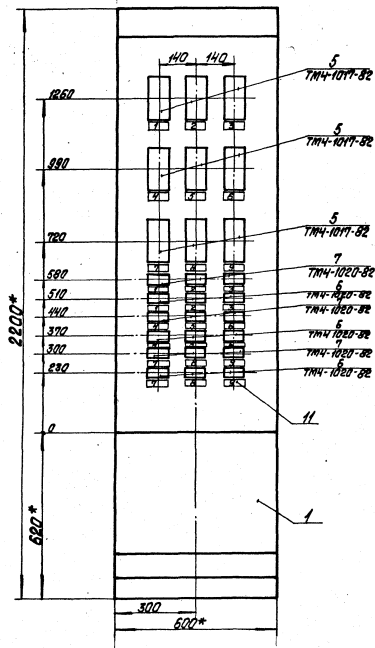
Альбом 8.2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.4	Таблица соединений		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.5	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Т-600 4х14 1Р00 ДСТ 36.13-76	1	
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-83	2	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	1	
4		Уголок УП 42x25 В-430 ТК4-2222-74	3	
		Прочие изделия		
5	К-21; К-22; К-28 В-13... В-15; В-43; В-44; В-50	Блок регулирующий импульсный РБИМ-П	9	
				лист
ТП 903-1-225.86				АТМ 10.3
Котельная с тремя котлами КВ-ГСВ-10и тремя котлами КС-10-14С. Закрытая система теплоснабжения.				Страницы: 1 5
Котельная				р 1 5
Щиты 4 Общий вид				ЛАТГИПРОПРОМ
Копировал Макс				формат А4

Архивом 8.2

Тупоголов проект 903-1-225.86

ИИИВ, Москва, Подольск и Восток, Восток, ИИИВ, Москва



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- Приборы поз. 5 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-144-83.

ТТ 903-1-225.86

АТМ10.3

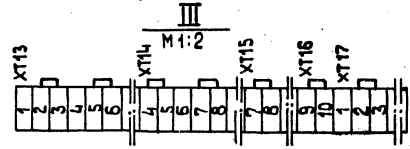
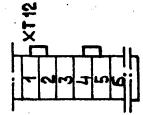
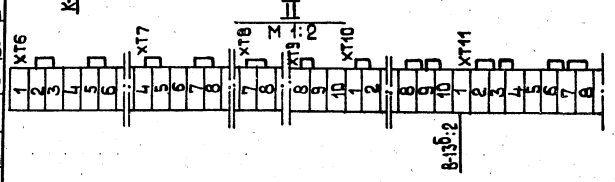
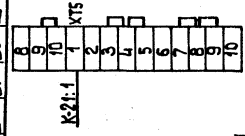
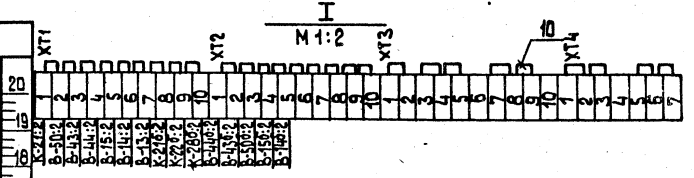
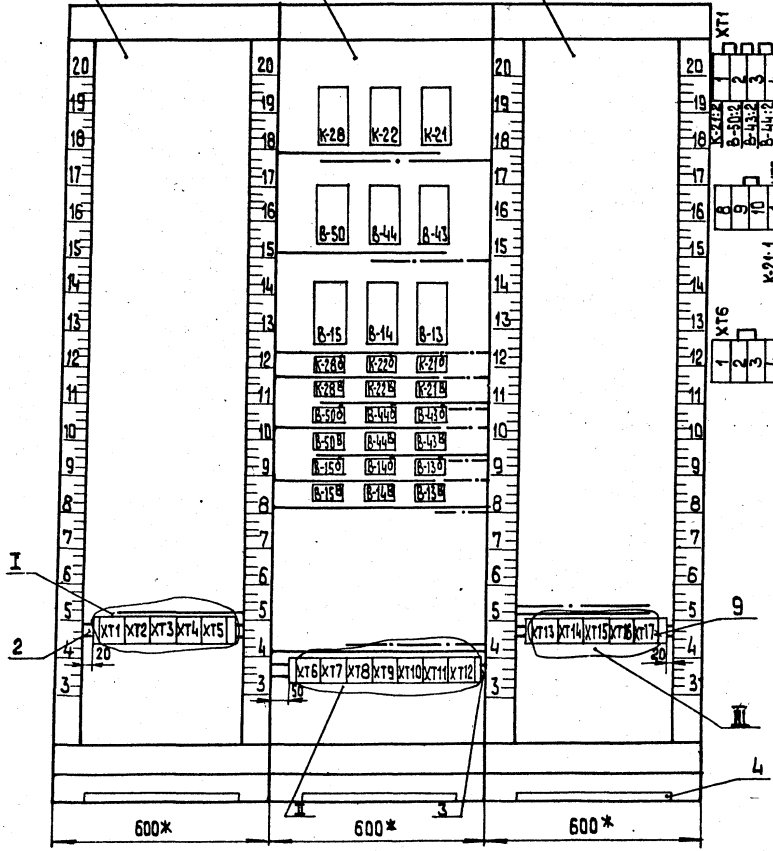
лист
3

Копировать не!

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развертка).

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



ИЗДАТЕЛЬСТВО ПОСТРОИТЕЛЬСКОГО МАШИНОСТРОЕНИЯ

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-225.86	АТМ 9.3	Альбом 8.1		
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0	ХТ1:2	ХТ1:2		п
0	ХТ1:3	ХТ1:4		п
0	ХТ1:4	ХТ1:5		п
0	ХТ1:5	ХТ1:6		п
0	ХТ1:6	ХТ1:7		п
0	ХТ1:7	ХТ1:8		п
0	ХТ1:8	ХТ1:9		п
0	ХТ1:9	ХТ1:10		п
0	ХТ1:10	ХТ2:1	пв1 1	
0	ХТ2:1	ХТ2:2		п
0	ХТ2:2	ХТ2:3		п
0	ХТ2:3	ХТ2:4		п
0	ХТ2:4	ХТ2:5		п
0	ХТ2:5	ХТ2:6		п

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.4

Котельная с тремя котлами КВ-УС(п)-В. В котельной установлены КЕ-10-14с. Закрытая система теплоснабжения.

Котельная

Лист 15

Щит 4.

Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Ош

Формат А4

ГРП
Нач. отд.
Н. Келлер
П. Лешин
Ст. техн.
И. Сидане

Надпись
Мейман
Кучель
Полтевель
Должников
Иванов

2/27
2/28
2/29
2/30
2/31

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
Рамка 66x26					
1	Регулятор давления питьевой воды.	3			
2	Регулятор давления в деаэраторе.	3			
3	Регулятор уровня в деаэраторе.	3			
4	Регулятор рециркуляции.	3			
5	Регулятор подпитки.	3			
6	Регулятор уровня в деаэраторе.	3			
7	Регулятор температуры деаэрированной воды.	3			
8	Регулятор температуры химочищенной воды.	3			
9	Регулятор температуры проточной сетевой воды.	3			

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.3

Копировал Ош

Формат А4

Альбом 82

Титуловый проект 903-1-225-86

Имя И.П. Фамилия И.И. Отчество И.И.И.И.

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
822	ХТ II:2	ХТ I:3		п
822	ХТ II:3	ХТ II:4		п
822	ХТ II:4	В-13:1	} ПВ1	/
822	В-13 ^б :1	ХТ II:2		
823	ХТ II:6	ХТ II:7		п
823	ХТ II:7	ХТ II:8		п
823	ХТ II:8	В-14:1	} ПВ1	/
823	В-14 ^б :1	ХТ II:6		
828	ХТ3:3	ХТ3:4		п
828	ХТ3:4	ХТ3:5		п
828	ХТ3:5	В-15:1	} ПВ1	/
828	В-15 ^б :1	ХТ3:3		
829	ХТ3:7	ХТ3:8		п
829	ХТ3:8	ХТ3:9		п
829	ХТ3:9	В-43:1	} ПВ1	/
829	В-43 ^б :1	ХТ3:7		
830	ХТ4:1	ХТ4:2		п
830	ХТ4:2	ХТ4:3		п
830	ХТ4:3	В-44:1	} ПВ1	/
830	В-44 ^б :1	ХТ4:1		
832	ХТ4:5	ХТ4:6		п
832	ХТ4:6	ХТ4:7		п
832	ХТ4:7	В-50:1	} ПВ1	/
832	В-50 ^б :1	ХТ4:5		
834	ХТ4:9	ХТ4:10		п
834	ХТ4:10	ХТ5:1		п
834	ХТ5:1	К-21:1	} ПВ1	/
834	К-21 ^б :1	ХТ4:9		
835	ХТ5:3	ХТ5:4		п
835	ХТ5:4	ХТ5:5		п

ТП 903-1-225-86 АТМ10.4 ИИТ 3
 Копирован: ✓ Формат А4

Альбом 82

Титуловый проект 903-1-225-86

Имя И.П. Фамилия И.И. Отчество И.И.И.И.

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
0	ХТ2:6	ХТ2:7		п
0	ХТ2:7	ХТ2:8		п
0	ХТ2:8	ХТ2:9		п
0	ХТ2:9	ХТ2:10		п
0	ХТ2:10	ХТ3:1	} ПВ1	/
0	ХТ3:1	ХТ3:2		
0	ХТ3:2	ХТ10:8	} ПВ1	/
0	ХТ10:8	ХТ10:9		
0	ХТ10:9	ХТ10:10		п
0	ХТ10:10	ХТ11:1		п
0	ХТ11:1	В-13 ^б :2		п
0	В-14 ^б :2	ХТ2:5		п
0	К-22:2	ХТ1:1		п
0	ХТ1:1	К-21:2		п
0	В-50:2	ХТ1:2		п
0	ХТ1:3	В-43:2		п
0	В-44:2	ХТ1:4		п
0	ХТ1:5	В-15:2		п
0	В-14:2	ХТ1:6	} ПВ1	/
0	ХТ1:7	В-13:2		
0	К-21 ^б :2	ХТ1:8		п
0	ХТ1:9	К-22 ^б :2		п
0	К-28 ^б :2	ХТ1:10		п
0	ХТ2:1	В-44 ^б :2		п
0	В-43 ^б :2	ХТ2:2		п
0	ХТ2:3	В-50 ^б :2		п
0	В-15 ^б :2	ХТ2:4		п
0	ХТ11:1	К-28:2		п

ТП 903-1-225-86 АТМ10.4 ИИТ 2
 Копирован: ✓ Формат А4

Титовый проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
15-30	B-15:30	B-15:14		п
15-10	B-15:10	B-15 ^в :19		
15-33	B-15 ^в :25	B-15 ^в :23		п
15-33	B-15 ^в :23	B-15 ^в :2		п
15-31	B-15 ^в :17	B-15 ^в :18		п
15-32	B-15 ^в :14	B-15 ^в :20		п
15-7	B-15 ^в :12	B-15 ^в :33		п
15-7	B-15 ^в :33	B-15:7		
15-9	B-15:9	B-15B:15		
15-9	B-15 ^в :15	B-15 ^в :32		п
15-11	B-15 ^в :16	X77:9		
15-6	X77:6	B-15 ^в :13		
13-6	B-13 ^в :13	X79:10		
13-11	X710:3	B-13 ^в :16		
13-9	B-13 ^в :32	B-13 ^в :15	п/в1 0,12	п
13-9	B-13 ^в :15	B-13:9		
13-7	B-13:7	B-13 ^в :33		
13-7	B-13 ^в :33	B-13 ^в :12		п
13-32	B-13 ^в :14	B-13 ^в :20		п
13-31	B-13 ^в :17	B-13 ^в :18		п
13-10	B-13 ^в :19	B-13:10		
13-30	B-13:30	B-13:14		п
13-33	B-13 ^в :2	B-13 ^в :24		п
13-33	B-13 ^в :23	B-13 ^в :25		п
13-19	B-13 ^в :5	B-13 ^в :6		п
13-13	B-13 ^в :6	B-13:19		
13-17	B-13:17	B-13:29		п
13-34	B-13 ^в :20	B-13 ^в :21		п
13-35	B-13 ^в :16	B-13 ^в :17		п

ТП 903-1-225.86 АТМ10.4

Лист
5

карирован: Д.Ф.Д.В.

формат А4

125

Титовый проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
835	X75:5	K-22:1	п/в1 1	
835	K-22 ^в :1	X75:3		
836	X75:7	X75:8		п
836	X75:8	X75:9		п
836	X75:9	K-28:1	п/в1 1	
836	K-28 ^в :1	X75:7		
14-6	X76:4	B-14 ^в :13		
14-11	B-14 ^в :16	X76:7		
14-9	B-14 ^в :32	B-14 ^в :15		п
14-9	B-14 ^в :15	B-14:9		
14-7	B-14:7	B-14 ^в :33		
14-7	B-14 ^в :33	B-14 ^в :12		п
14-32	B-14 ^в :14	B-14 ^в :20		п
14-31	B-14 ^в :17	B-14 ^в :18		п
14-10	B-14 ^в :19	B-14:10		
14-30	B-14:30	B-14:14		п
14-33	B-14 ^в :2	B-14 ^в :23	п/в1 0,12	п
14-33	B-14 ^в :23	B-14 ^в :25		п
14-19	B-14 ^в :5	B-14 ^в :6		п
14-19	B-14 ^в :6	B-14:19		
14-17	B-14:17	B-14:29		п
14-34	B-14 ^в :20	B-14 ^в :21		п
14-35	B-14 ^в :16	B-14 ^в :17		п
15-35	B-15 ^в :16	B-15 ^в :17		п
15-34	B-15 ^в :20	B-15 ^в :21		п
15-19	B-15 ^в :5	B-15 ^в :6		п
15-19	B-15 ^в :6	B-15:19		п
15-17	B-15:17	B-15:29		п

ТП 903-1-225.86 АТМ10.4

Лист
4

карирован: Д.Ф.Д.В.

формат А4

Инд. проект. Издается в электронном виде.

Инд. проект. Издается в электронном виде.

УИФ. Проект. Изд. в формате А4.

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
43-7	B-43 ^В :33	B-43:7		
43-9	B-43:9	B-43 ^В :15		
43-9	B-43 ^В :15	B-43 ^В :32		п
43-11	B-43 ^В :16	XT9:2		
43-6	XT8:9	B-43 ^В :13		
44-6	B-44 ^В :13	XT17:1		
44-11	XT17:4	B-44 ^В :16		
44-9	B-44 ^В :32	B-44 ^В :15		п
44-9	B-44 ^В :15	B-44:9		
44-7	B-44:7	B-44 ^В :33		
44-7	B-44 ^В :33	B-44 ^В :12		п
44-32	B-44 ^В :14	B-44 ^В :20		п
44-31	B-44 ^В :17	B-44 ^В :18	п81 0,12	п
44-10	B-44 ^В :19	B-44:10		
44-30	B-44:30	B-44:14		п
44-33	B-44 ^В :2	B-44 ^В :23		п
44-33	B-44 ^В :23	B-44 ^В :25		п
44-19	B-44 ^В :5	B-44 ^В :6		п
44-19	B-44 ^В :6	B-44:19		
44-17	B-44:17	B-44:29		п
44-34	B-44 ^В :20	B-44 ^В :21		п
44-35	B-44 ^В :16	B-44 ^В :17		п
21-6	K-21 ^В :13	XT13:4		
21-11	XT13:7	K-21 ^В :16		
21-9	K-21 ^В :32	K-21 ^В :15		п
21-9	K-21 ^В :15	K-21:9		
21-7	K-21:7	K-21 ^В :33		
21-7	K-21 ^В :33	K-21 ^В :12		п

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 7

Копирован *М.М.С.*

Формат А4

27

УИФ. Проект. Изд. в формате А4.

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
50-6	B-50 ^В :13	XT15:9		
50-11	XT16:2	B-50 ^В :16		
50-9	B-50 ^В :32	B-50 ^В :15		п
50-9	B-50 ^В :15	B-50:9		
50-7	B-50:7	B-50 ^В :33		
50-7	B-50 ^В :33	B-50 ^В :12		п
50-32	B-50 ^В :14	B-50 ^В :20		п
50-31	B-50 ^В :17	B-50 ^В :18		п
50-10	B-50 ^В :19	B-50:10		
50-30	B-50:30	B-50:14		п
50-33	B-50 ^В :2	B-50 ^В :23		п
50-33	B-50 ^В :23	B-50 ^В :25		п
50-19	B-50 ^В :5	B-50 ^В :6		п
50-19	B-50 ^В :6	B-50:19	п81 0,12	
50-17	B-50:17	B-50:29		п
50-34	B-50 ^В :20	B-50 ^В :21		п
50-35	B-50 ^В :16	B-50 ^В :17		п
43-35	B-43 ^В :16	B-43 ^В :17		п
43-34	B-43 ^В :20	B-43 ^В :21		п
43-19	B-43 ^В :5	B-43 ^В :6		п
43-19	B-43 ^В :6	B-43:19		
43-17	B-43:17	B-43:29		п
43-30	B-43:30	B-43:14		п
43-10	B-43:10	B-43 ^В :19		
43-33	B-43 ^В :2	B-43 ^В :23		п
43-33	B-43 ^В :23	B-43 ^В :25		п
43-31	B-43 ^В :17	B-43 ^В :18		п
43-32	B-43 ^В :14	B-43 ^В :20		п
43-7	B-43 ^В :12	B-43 ^В :33		п

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 6

Копирован *М.М.С.*

Формат А4

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
28-6	K-28 ^б :13	XТ12:3		
28-11	XТ12:6	K-28 ^б :16		
28-9	K-28 ^б :32	K-28 ^б :15		п
28-9	K-28 ^б :15	K-28:9		
28-7	K-28:7	K-28 ^б :33		
28-7	K-28 ^б :33	K-28 ^б :12		п
28-32	K-28 ^б :14	K-28 ^б :20		п
28-31	K-28 ^б :17	K-28 ^б :18		п
28-10	K-28 ^б :19	K-28:10		
28-30	K-28:30	K-28:14		п
28-33	K-28 ^б :2	K-28 ^б :23		п
28-33	K-28 ^б :23	K-28 ^б :25		п
28-19	K-28 ^б :5	K-28 ^б :6		п
28-19	K-28 ^б :6	K-28:19		
28-17	K-28:17	K-28:29		п
28-34	K-28 ^б :20	K-28 ^б :21	п/б1 0,12	п
28-35	K-28 ^б :16	K-28 ^б :17		п
13-8	Б-13 ^б :1	Б-13 ^б :29		п
13-8	Б-13 ^б :29	XТ10:1		
13-8	XТ10:1	XТ10:2		п
13-8	XТ10:2	Б-13:8		
13-21	Б-13 ^б :21	XТ10:6		
43-8	Б-43 ^б :1	Б-43 ^б :29	п/б1 0,12	п
43-8	Б-43 ^б :29	XТ8:10		
43-8	XТ8:10	XТ9:1		
43-8	XТ9:1	Б-43:8		целю
43-21	Б-43 ^б :21	XТ9:5		~24Б

ТТ 903-1-225-86

АТМ10.4

Лист
9

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
21-32	K-21 ^б :14	K-21 ^б :20		п
21-31	K-21 ^б :17	K-21 ^б :18		п
21-10	K-21 ^б :19	K-21:10		
21-30	K-21:30	K-21:14		п
21-33	K-21 ^б :2	K-21 ^б :23		п
21-33	K-21 ^б :23	K-21 ^б :25		п
21-19	K-21 ^б :5	K-21 ^б :6		п
21-19	K-21 ^б :6	K-21:19		
21-17	K-21:17	K-21:29		п
21-34	K-21 ^б :20	K-21 ^б :21		п
21-35	K-21 ^б :16	K-21 ^б :17		п
22-35	K-22 ^б :16	K-22 ^б :17		п
22-34	K-22 ^б :20	K-22 ^б :21		п
22-19	K-22 ^б :5	K-22 ^б :6		п
22-19	K-22 ^б :6	K-22:19	п/б1 0,12	
22-17	K-22:17	K-22:29		п
22-30	K-22:30	K-22:14		п
22-10	K-22:10	K-22 ^б :19		
22-33	K-22 ^б :2	K-22 ^б :23		п
22-33	K-22 ^б :23	K-22 ^б :25		п
22-31	K-22 ^б :17	K-22 ^б :18		п
22-32	K-22 ^б :14	K-22 ^б :20		п
22-7	K-22 ^б :12	K-22 ^б :33		п
22-7	K-22 ^б :33	K-22:7		
22-9	K-22:9	K-22 ^б :15		
22-9	K-22 ^б :15	K-22 ^б :32		п
22-11	K-22 ^б :16	XТ14:9		
22-6	XТ14:6	K-22 ^б :13		

ТТ 903-1-225-86

АТМ10.4

Лист
8

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Удобрение: Песч. и глина. Вязаный вид №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
50-8	ХТ15:10	ХТ16:1		
50-8	ХТ16:1	В-50 ^В :29		
50-8	В-50 ^В :29	В-50 ^В :1	пв1 0,12	п
50-8	В-50:8	ХТ15:10		
50-21	ХТ16:5	В-50 ^В :21		цели ~24В
44-8	В-44 ^В :1	В-44 ^В :29		п
44-8	В-44 ^В :29	ХТ17:2		
44-8	ХТ17:2	ХТ17:3		п
44-8	ХТ17:3	В-44:8		
44-21	В-44 ^В :21	ХТ17:7		
44-25	ХТ17:8	В-44:25	пв1 0,12	
44-4	В-44:4	В-44:15		п
44-4	В-44:15	ХТ16:9		
44-4	ХТ16:9	ХТ16:10		п
44-4	ХТ16:10	В-44 ^В :4		
44-4	В-44 ^В :4	В-44 ^В :23		п
44-4	В-44 ^В :23	В-44 ^В :22		п
44-16	В-44 ^В :26	ХТ17:5		
44-18	ХТ17:6	В-44 ^В :27		Измененные цели
43-18	В-43 ^В :27	ХТ9:4	пв1 0,12	
43-16	ХТ9:3	В-43 ^В :26		
43-4	В-43 ^В :22	В-43 ^В :23		п
43-4	В-43 ^В :23	В-43 ^В :4		п
43-4	В-43 ^В :4	ХТ8:7		
43-4	ХТ8:7	ХТ8:8		п
43-4	ХТ8:8	В-43:15		
43-4	В-43:15	В-43:4	пв1 0,12	п
43-25	В-43:25	ХТ9:6		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 11

Копировал

формат А4

129

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Удобрение: Песч. и глина. Вязаный вид №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-8	ХТ7:7	ХТ7:8		п
15-8	ХТ7:8	В-15 ^В :29		
15-8	В-15 ^В :29	В-15 ^В :1		п
15-8	В-15:8	ХТ7:7	пв1 0,12	
15-21	ХТ8:2	В-15 ^В :21		
14-8	В-14 ^В :1	В-14 ^В :29		п
14-8	В-14 ^В :29	ХТ6:5		
14-8	ХТ6:5	ХТ6:6		п
14-8	ХТ6:6	В-14:8	пв1 0,12	цели ~24В
14-21	В-14 ^В :21	ХТ6:10		
28-8	ХТ12:4	ХТ12:5		п
28-8	ХТ12:5	К-28 ^В :29		
28-8	К-28 ^В :29	К-28 ^В :1		п
28-8	К-28:8	ХТ12:4	пв1 0,12	
28-21	ХТ12:7	К-28 ^В :21		
22-8	К-22 ^В :1	К-22 ^В :29		п
22-8	К-22 ^В :29	ХТ14:7		
22-8	ХТ14:7	ХТ14:8		п
22-8	ХТ14:8	К-22:8	пв1 0,12	
22-21	К-22 ^В :21	ХТ15:2		
21-8	ХТ13:5	ХТ13:6		п
21-8	ХТ13:6	К-21 ^В :29		
21-8	К-21 ^В :29	К-21 ^В :1		п
21-8	К-21:8	ХТ13:5		
21-21	ХТ13:8	К-21 ^В :21	пв1 0,12	

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 10

Копировал

формат А4

Альбом 8.2

Туповод проект 903-1-225.86

Лист № 10 из 12. Подпись и дата в соответствии с 4.

Провозник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-25	B-13: 25	ХТ 10: 7		
13-18	ХТ 10: 5	B-13 ^б : 27	} пв1 0,12	
13-16	B-13 ^б : 26	ХТ 10: 4		
13-4	ХТ 9: 8	ХТ 9: 9		п
13-4	ХТ 9: 9	B-13: 15	} пв1 0,12	п
13-4	B-13: 15	B-13: 4		
13-4	B-13 ^б : 22	B-13 ^б : 23		п
13-4	B-13 ^б : 23	B-13 ^б : 4		п
13-4	B-13 ^б : 4	ХТ 9: 8		
21-4	ХТ 13: 2	ХТ 13: 3		п
21-4	ХТ 13: 3	K-21: 15	} пв1 0,12	
21-4	K-21: 15	K-21: 4		
21-4	K-21 ^б : 22	K-21 ^б : 23		п изме-
21-4	K-21 ^б : 23	K-21 ^б : 4		п рутье
21-4	K-21 ^б : 4	ХТ 13: 2		п ные
21-16	ХТ 13: 9	K-21 ^б : 26		цели
21-18	K-21 ^б : 27	ХТ 13: 10		
21-25	ХТ 14: 1	K-21: 25		
15-25	B-15: 25	ХТ 8: 3		
15-18	ХТ 8: 1	B-15 ^б : 27		
15-16	B-15 ^б : 26	ХТ 7: 10		
15-4	ХТ 7: 4	ХТ 7: 5		п
15-4	ХТ 7: 5	B-15: 15	} пв1 0,12	п
15-4	B-15: 15	B-15: 4		
15-4	B-15 ^б : 22	B-15 ^б : 23		п
15-4	B-15 ^б : 23	B-15 ^б : 4		п
15-4	B-15 ^б : 4	ХТ 7: 4		
ТП 903-1-225.86			АТМ 10.4	Лист 13

Копировал Оаз -

Формат Я4

30

Альбом 8.2

Туповод проект 903-1-225.86

Лист № 11 из 12. Подпись и дата в соответствии с 4.

Провозник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-4	ХТ 12: 1	ХТ 12: 2		п
28-4	ХТ 12: 2	K-28: 15	}	
28-4	K-28: 15	K-28: 4		
28-4	K-28 ^б : 22	K-28 ^б : 23		п
28-4	K-28 ^б : 23	K-28 ^б : 4		п
28-4	K-28 ^б : 4	ХТ 12: 1		
28-15	ХТ 12: 9	K-28: 25		
28-16	K-28 ^б : 26	ХТ 11: 9		
28-18	ХТ 11: 10	K-28 ^б : 27	} пв1 0,12	
22-18	K-22 ^б : 27	ХТ 15: 1		
22-16	ХТ 14: 10	K-22 ^б : 26		
22-4	K-22 ^б : 22	K-22 ^б : 23		п изме-
22-4	K-22 ^б : 23	K-22 ^б : 4		п рутье
22-4	K-22 ^б : 4	ХТ 14: 4		п цели
22-4	ХТ 14: 4	ХТ 14: 5		
22-4	ХТ 14: 5	K-22: 15	} пв1 0,12	п
22-4	K-22: 15	K-22: 4		
22-15	K-22: 25	ХТ 15: 4		
50-4	ХТ 15: 7	ХТ 15: 8		п
50-4	ХТ 15: 8	B-50: 15	}	
50-4	B-50: 15	B-50: 4		
50-4	B-50 ^б : 22	B-50 ^б : 23		п
50-4	B-50 ^б : 23	B-50 ^б : 4		п
50-4	B-50 ^б : 4	ХТ 15: 7	} пв1 0,12	
50-16	ХТ 16: 3	B-50 ^б : 26		
50-18	B-50 ^б : 27	ХТ 16: 4		
50-15	ХТ 16: 7	B-50: 25		
ТП 903-1-225.86			АТМ 10.4	Лист 12

Копировал Оаз -

Формат Я4

Уд. № проекта, лист и дата выдачи листа

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	В-44 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-43 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-15 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-14 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-13 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-15 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$	> ПВ1 1	
Земля	В-14 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-13 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейки для зазем- ления приборов : $\frac{1}{2}$	Стойка: $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-225.86

АТМ10.4

Лист 15

31

Уд. № проекта, лист и дата выдачи листа

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-25	ХТ7:1	В-14:25		
14-4	В-14:4	В-14:15	ПВ 0,12 П	
14-4	В-14:15	ХТ6:2		
14-4	ХТ6:2	ХТ6:3		
14-4	ХТ6:3	В-14 ^В :4	ПВ1 0,12 П	измере- ние
14-4	В-14 ^В :4	В-14 ^В :23		
14-4	В-14 ^В :23	В-14 ^В :22		
14-16	В-14 ^В :26	ХТ6:8		
14-18	ХТ6:9	В-14 ^В :27		
Земля	К-28:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-22:3	Рейка: $\frac{1}{2}$	> ПВ1 1	
Земля	К-21:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-50:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-44:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-43:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-15:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-14:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-13:3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-28 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-22 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-21 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-28 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-22 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	К-21 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-50 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-44 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-43 ^В :3	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-50 ^В :22	Рейка: $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-225.86

АТМ10.4

Лист 14

Копирован *Мавз* Формат А4

Инв. № техн. лист. и дата выдачи

Типовой проект 903-1-225-86

Альбом 8.2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
							В-50		
Передняя стенка					832	1		2	0
		к-28			50-4	4 п		7	50-7
					50-8	8		9	50-9
836	1		2	0	50-10	10	п 14		50-30
28-4	4 п		7	28-7	50-4*	15 п	п 17		50-17
28-8	8		9	28-9	50-19	19		25	50-15
28-10	10		п 14	28-30	50-17	29 п	п 30		50-30
28-4 *	15 п		п 17	28-17			В-44		
28-19	19		25	28-15					
28-17	29 п		п 30	28-30	830	1		2	0
		к-22			44-4	4 п		7	44-7
					44-8	8		9	44-9
835	1		2	0	44-10	10	п 14		44-30
22-4	4 п		7	22-7	44-4*	15 п	п 17		44-17
22-8	8		9	22-9	44-19	19		25	44-25
22-10	10		п 14	22-30	44-17	29 п	п 30		44-30
22-4 *	15 п		п 17	22-17			В-43		
22-19	19		25	22-15					
22-17	29 п		п 30	22-30	829	1		2	0
		к-21			43-4	4 п		7	43-7
					43-8	8		9	43-9
834	1		2	0	43-10	10	п 14		43-30
21-4	4 п		7	21-7	43-4*	15 п	п 17		43-17
21-8	8		9	21-9	43-19	19		25	43-25
21-10	10		п 14	21-30	43-17	29 п	п 30		43-30
21-4 *	15 п		п 17	21-17					
21-19	19		25	21-25					
21-17	29 п		п 30	21-30					

ТП 903-1-225-86

АТМ 10.5

Лист 2

Копировал: 7

Формат А

Инв. № техн. лист. и дата выдачи

Типовой проект 903-1-225-86

Альбом 8.2

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
					Технические требования				
					Таблица подключения выполнена на основании схем ТП 903-1-				
АТМ 9.3 Альбом В.1					Левая стенка				
					XT1				
0*	1		2	0	0	1		2	0
0	3		4	0	828	3		5	828
0	5		6	0	829	7		9	829
0	7		8	0	XT4				
0	9		10	0*	830	1		3	830
					XT2				
0*	1		2	0	832	5		7	832
0	3		4	0	834	9		10	834
0	5		10	0	XT5				
0*	1		2	0	834*	1		3	835
0	3		4	0	835	5		7	836
0	5		10	0	836	9			

ТП 903-1-225-86				АТМ 10.5			
Котельная с тремя котлами КВ-7(В)-10и тремя котлами КВ-10. Изготовлена система теплоснабжения							
И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. В. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел	И. инж. А. П. Шиндел
Котельная				Лист 1			
Шит 4.				Лист 7			
Таблица подключения.				ЛАТИПРОПРОМ			

Копировал: 7

Формат А4

Турбові проект 903-1-225.86 Алюмін В.2

Матрицал, Відмірок, Відмірок, Відмірок

Продукція	Видод	Видод кон- такта	Продукція	Продукція	Видод	Видод кон- такта	Видод	Продукція
		к-28^Б						
28-8	11		12	28-33	21-32	20П		21 21-21
28-7	12П		13	28-6	21-33*	23П		125 21-33
28-32	14П		115	28-9*	21-16	26		27 21-18
28-11	16		117	28-31	21-8*	29П		132 21-9
28-31	18П		19	28-10	21-7*	33П		
28-32	20П		21	28-21				8-50^Б
28-33*	23П		125	28-33	832	1		2 0
28-16	26		27	28-18	50-4*	4П		15 50-19
28-9*	29П		132	28-9	50-19*	6П		116 50-35
28-7*	33П				50-35	17П		120 50-34
					50-34	21П		122 50-4
		к-22^Б			50-4*	23П		
22-8	11		12	22-33				
22-7	12П		13	22-6				8-44^Б
22-32	14П		115	22-9*	830	1		2 0
22-11	16		117	22-31	44-4*	4П		115 44-19
22-31	18П		19	22-10	44-19*	6П		116 44-35
22-32	20П		21	22-21	44-35	17П		120 44-34
22-33*	23П		125	22-33	44-34	21П		122 44-4
22-16	26		27	22-18	44-4*	23П		
22-8*	29П		132	22-9				8-43^Б
22-7*	33П				829	1		2 0
		к-21^Б			43-4*	4П		115 43-19
21-8	11		12	21-33	43-19*	6П		116 43-35
21-7	12П		13	21-6	43-35	17П		120 43-34
21-32	14П		115	21-9*	43-34	21П		122 43-4
21-11	16		117	21-31	43-4*	23П		
21-31	18П		19	21-10				

ТП 903-1-225.86 АТМ10.5
капурава: Дудькова фармат А4

Турбові проект 903-1-225.86 Алюмін В.2

Матрицал, Відмірок, Відмірок, Відмірок

Продукція	Видод	Видод кон- такта	Видод	Продукція	Продукція	Видод	Видод кон- такта	Видод	Продукція
		8-15							
828	1		2	0					
15-4	4П		7	15-7	836	1		2 0	
15-8	8		9	15-9	28-4*	4П		115 28-19	
15-10	10		114	15-30	28-19*	6П		116 28-35	
15-4*	15П		117	15-17	28-35	17П		120 28-34	
15-19	19		25	15-25	28-34	21П		122 28-4	
15-17	29П		130	15-30	28-4*	23П			
		8-14						к-22^Б	
823	1		2	0	835	1		2 0	
14-4	4П		7	14-7	22-4*	4П		115 22-19	
14-8	8		9	14-9	22-19*	6П		116 22-35	
14-10	10		114	14-30	22-35	17П		120 22-34	
14-4*	15П		117	14-17	22-34	21П		122 22-4	
14-19	19		25	14-25	22-4*	23П			
14-17	29П		130	14-30				к-21^Б	
		8-13			834	1		2 0	
822	1		2	0	21-4*	4П		115 21-19	
13-4	4П		7	13-7	21-19*	6П		116 21-35	
13-8	8		9	13-9	21-35	17П		120 21-34	
13-10	10		114	13-30	21-34	21П		122 21-4	
13-4*	15П		117	13-17	21-4*	23П			
13-19	19		25	13-25					
13-17	29П		130	13-30					

ТП 903-1-225.86 АТМ10.5
капурава: Дудькова фармат А4

Автом 8.2

Турбоагрегат проект 903-1-225.86

ИМЗ, Харьков, Изобретения и рационализации № 174

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		кон-такт-70				кон-такт-70	
		В-15 ^Б					
15-8	17	12	15-33	13-32	20П	21	13-21
15-9	12П	13	15-6	13-33*	23П	125	13-33
15-32	14П	115	15-9*	13-16	26	27	13-18
15-11	16	117	15-31	13-8*	29П	132	13-9
15-31	18П	19	15-10	13-7*	33П		
15-32	20П	21	15-21				
15-33*	23П	125	15-33		Х76		
15-16	26	27	15-18	14-4	2	3	14-4
15-8*	29П	132	15-9	14-6	4	5	14-8
15-9*	33П			14-8	6	7	14-11
				14-16	8	9	14-18
				14-21	10		
		В-14 ^Б					
14-8	17	12	14-33				
14-9	12П	13	14-6		Х77		
14-32	14П	115	14-9*	14-25	1	4	15-4
14-11	16	117	14-31	15-4	5	6	15-6
14-31	18П	19	14-10	15-8	7	8	15-8
14-32	20П	21	14-21	15-11	9	10	15-16
14-33*	23П	125	14-33				
14-16	26	27	14-18				
14-8*	29П	132	14-9	15-18	1	2	15-21
14-7*	33П			15-25	3	7	43-4
				43-4	8	9	43-6
				43-8*	10		
		В-13 ^Б					
13-8	17	12	13-33				
13-7	12П	13	13-6				
13-32	14П	115	13-9*				
13-11	16	117	13-31				
13-31	18П	19	13-10				

ТТ 903-1-225.86 АТМ10.5 ИМЗ
6

Харьковская обл. Харьков А4

34

Автом 8.2

Турбоагрегат проект 903-1-225.86

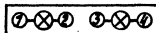
ИМЗ, Харьков, Изобретения и рационализации № 174

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	
		кон-такт-70					кон-такт-70
		В-50 ^Б					
50-8	17	12	50-33	43-32	20П	21	43-21
50-7	12П	13	50-6	43-33*	23П	125	43-33
50-32	14П	115	50-9*	43-16	26	27	43-18
50-11	16	117	50-31	43-8*	29П	132	43-9
50-31	18П	19	50-10	43-7*	33П		
50-32	20П	21	50-21				
50-33*	23П	125	50-33				
50-16	26	27	50-18				
50-8*	29П	132	50-9				
50-7*	33П						
		В-44 ^Б					
44-8	17	12	44-33				
44-7	12П	13	44-6				
44-32	14П	115	44-9*				
44-11	16	117	44-31				
44-31	18П	19	44-10				
44-32	20П	21	44-21				
44-33*	23П	125	44-33				
44-16	26	27	44-18				
44-8*	29П	132	44-9				
44-7*	33П						
		В-43 ^Б					
43-8	17	12	43-33				
43-7	12П	13	43-6				
43-32	14П	115	43-9*				
43-11	16	117	43-31				
43-31	18П	19	43-10				
		В-15 ^Б					
				828	1	2	0
				15-4*	4П	15	15-19
				15-19*	6П	116	15-35
				15-35	17П	120	15-34
				15-34	21П	122	15-4
				15-4*	23П		
		В-14 ^Б					
				823	1	2	0
				14-4*	4П	15	14-19
				14-19*	6П	116	14-35
				14-35	17П	120	14-34
				14-34	21П	122	14-4
				14-4*	23П		
		В-13 ^Б					
				822	1	2	0
				13-4*	4П	15	13-19
				13-19*	6П	116	13-35
				13-35	17П	120	13-34
				13-34	21П	122	13-4
				13-4*	23П		

ТТ 903-1-225.86 АТМ10.5 ИМЗ
5

Харьковская обл. Харьков А4

пос. 10
1НЛА; 4НЛА; 3НЛА; 9НЛА,
12НЛА; НЛА1; НЛА2



ТП 903-1-225.06 АТМ 10.11

Копировал 6

Формат А4

Любом 8.2
Типовой проект 903-Т-225.06

Проводник	Выход	Вход Пан- ель	Выход	Проводник
		ХТ9		
43-8*	1		2	43-11
43-16	3		4	43-18
43-21	5		6	43-25
13-4	9		10	13-6
		ХТ10		
13-8	1		2	13-8
13-11	3		4	13-18
13-18	5		6	13-21
13-25	7		8	0
0	10			
		ХТ11		
0*	1		2	822
822	4		6	823
823	8		9	28-16
28-18	10			
		ХТ12		
28-4	1		2	28-4
28-6	3		5	28-8
28-11	6		7	28-21
28-15	9			
		Правая стенка		
		ХТ13		
21-4	2		3	21-4
21-6	4		5	21-8

МШ.И.Числа, Подпись и дата, Внутренний №

Проводник	Выход	Вход Пан- ель	Выход	Проводник
21-8	6		7	21-11
21-21	8		9	21-18
21-18	10			
		ХТ14		
21-25	1		4	22-4
22-4	5		6	22-6
22-8	7		8	22-8
22-11	9		10	22-16
		ХТ15		
22-18	1		2	22-21
22-15	4		7	50-4
50-4	8		9	50-6
50-8	10			
		ХТ16		
50-8*	1		2	50-11
50-16	3		4	50-18
50-21	5		7	50-15
44-4	9		10	44-4
		ХТ17		
44-6	1		2	44-8
44-8	3		4	44-11
44-16	5		6	44-18
44-21	7		8	44-25

ТП 903-1-225.06 АТМ 10.5

Копировал 6

Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
7	К-17; К-27; В-18; В-19	Прибор КСУ-004 Переключатель малогабаритный ~ 380В	4	
8	14SAM1... 23SAM1	ПМОВФ-136639.102/И-Д.126	10	
9	SAC	ПМОВ-111222/И-Д.54	1	
10	14SAC1; 16SAC1; 18JAC1	ПМОВ 45-222222 /И-Д.9	3	
11	SBT	Кнопка КЕ-011 исп. 2 с черн. ным толкателем	1	
12	2НЛА; 2НЛА; 5НЛА; 7НЛА	Табло световое ~ 220В ТСБ	5	
13		Лампа Ц-220-10	10	
14	14Н1Р1... 23Н1Р1	Арматура сигнальная с красной линзой АСКМ-0	10	
15		Лампа КМ-60-55 ~ 60Вт	10	
		<u>Резистор</u>		
16	R	ПЭ-7.5 2ком 7.5 Вт	1	УЗ 173-12-24
17	14Р1... 23Р1	ПЭВ-25 3300 Ом 25 Вт	10	УЗ 173-12-24
18	17Д; 27Д; 48Д	Дюбл КД 102А 0.4:0.68	3	УЗ 173-12-24
19	ХТ1... ХТ19	Блок зажимов 63-10	19	УЗ 173-12-24
20		<u>Упор</u>	8	
21		Переключки П	51	
22		Ремка РПМ 66x26	19	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ПВ 390 ГОСТ 6323-79		
23		ПВ1 сеч. 1мм ²	250м	
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.6	Лист 2

Копировал ХХХ - формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7	Таблица соединений		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Панель с каркасом щита ШПК-Г-800 4х14 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р 800 ТКЗ-101-83	1	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-83	3	
4		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	4	
		Уголок УП 42x25 ТК-2222-74		
5		ℓ = 430 мм	2	
6		ℓ = 630 мм	1	

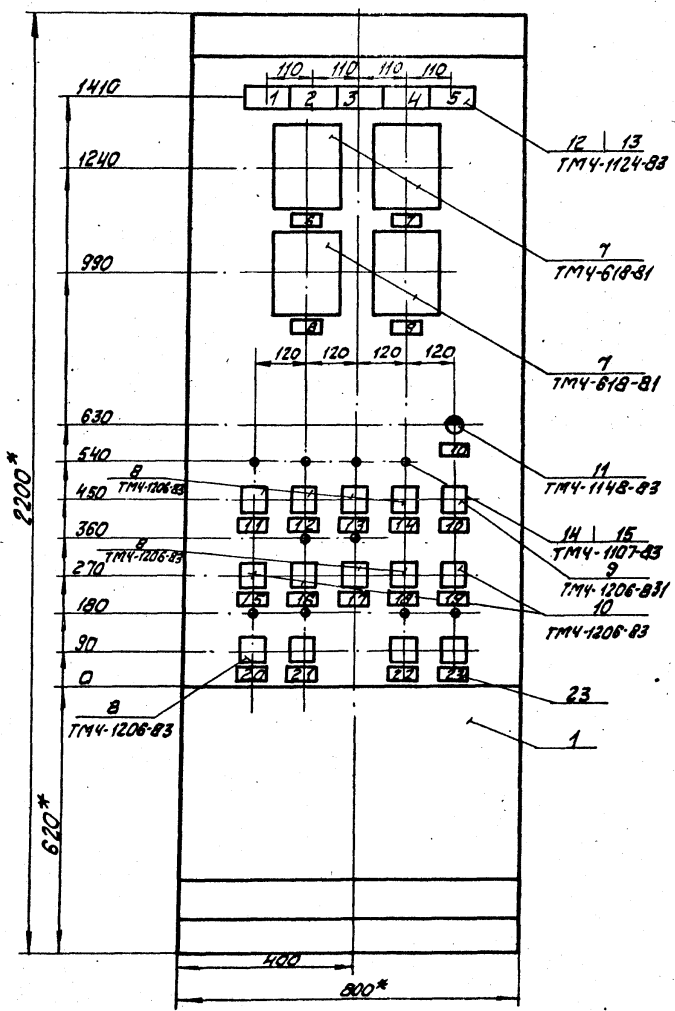
Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.6	
		Котельная с тремя котлами КВ-ГСВ-101 тремя котлами КЕ-104-Закрывающая система для ледостояжения	
ГРП	Исполнение А	Лист	Лист
Котельная	Котельная	Р	1 5
Щит 5	Щит 5	Лист	Лист
Общий вид	Общий вид	Лист	Лист
		Лист 2	

Копировал ХХХ - формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

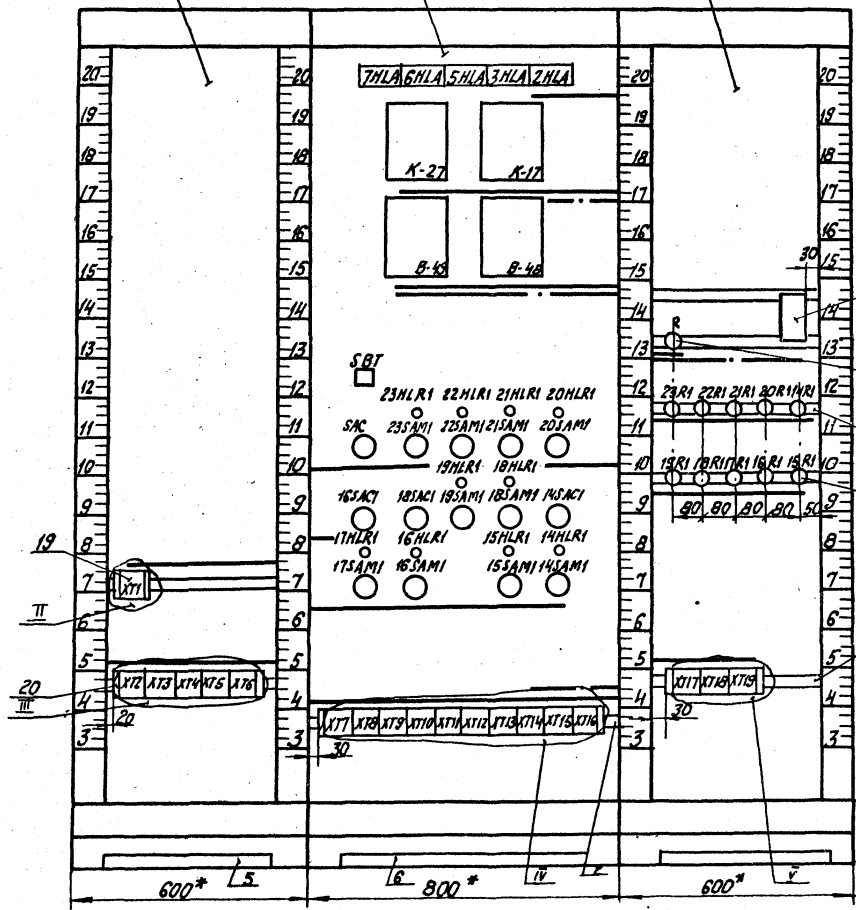
Туполов проект 903-1-225.86 Ансамбль 8.2



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

Уч. № 104/1. Подпись и дата. Место и № 8.1

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



I
M1:2

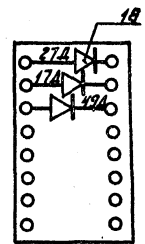
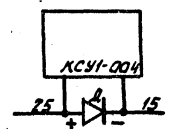


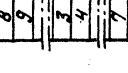
Схема подключения
приборов К-17; К-27
В-49



II
M1:2



III
M1:2



IV
M1:2



V
M1:2



ТТ 903-1-225.86 АТМ 10.6 АИЛМ
Копировал К.И. формат А3 4

Турбовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Шкала: 1:1000 Проверено и дано: [Signature]

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225-86

Производитель	Откуда идет	Куда поступает	Данные проекта	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений		выполнена на основании смет		
ТЛ 903-1-225.86	АТМ 9.6;	ТЛ 903-1-225.86	АТМ 9.6	Альбом В.1;
ТЛ 903-1-225.86	ЭМ2 л.8;	ТЛ 903-1-225.86	ЭМ2 л.10;	
ТЛ 903-1-225.86	ЭМ2 л.11;	ТЛ 903-1-225.86	ЭМ2 л.13;	
ТЛ 903-1-225.86	ЭМ2 л.16, л.17	Альбом 7.2.		
0	ХТ 17:1	ХТ 17:2		п
0	ХТ 17:2	ХТ 17:3		п
0	ХТ 17:3	ХТ 17:4		п
0	ХТ 17:4	ХТ 17:5		п
0	ХТ 17:5	ХТ 17:6		п
0	ХТ 17:6	В-48; Ш13:Б		
0	К-17; Ш13:Б	ХТ 17:1		
0	ХТ 17:1	К-27; Ш13:Б		
0	В-48; Ш13:Б	ХТ 17:2		ПВ1 1
0	ХТ 17:3	SAC:15		
0	SAC:16	SAT:2		
0	22Н1Р:2	22Н1Р:2		

Шкала

ТЛ 903-1-225-86 АТМ 10.7			
Котельная с тремя котлами КВТС(В)-10 и тремя котлами КС-10-К-40 закрытая система водоснабжения			
Котельная		Котлы	
Р	1	11	
Щит 5.		ЛАТГИПРОПРОМ	
Таблица соединений.		копировать 2/4 - формат А4	

И.С.С. Котельная
 В.С.С. Водоснабжение
 А.С.С. Электроснабжение
 М.С.С. Теплообменники
 П.С.С. Автоматика
 К.С.С. Промышленные
 Т.С.С. Прочие
 Ш.С.С. Шкафы

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225-86

Шкала

Надписи на табло и в рамках.				Продолжение	
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>			12	Насос рециркуляции №2	1
1	Уровень в баке рабочей воды отклонился.	1	13	Летний сетевой насос №1.	1
2	Разрежение паровоздушной смеси понизилось.	1	14	Летний сетевой насос №2.	1
3	Уровень в баке деаэрированной воды отклонился.	1	15	Избиратель резерва питательных насосов	1
4	Уровень в деаэраторе отклонился.	1	16	Насос рабочей воды №1	1
5	Давление в деаэраторе понизилось.	1	17	Насос рабочей воды №2	1
<u>Рамка 68x26</u>			18	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
<u>Рамка 68x26</u>			19	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
<u>Рамка 68x26</u>			20	Питательный насос №1	1
<u>Рамка 68x26</u>			21	Питательный насос №2	1
6	Давление в деаэраторе поз. К-17.	1	22	Подпиточный насос №1.	1
7	Уровень в деаэраторе поз. К-27.	1	23	Подпиточный насос №2.	1
8	Уровень в баке рабочей воды поз. В-48.	1			
9	Уровень в баке деаэрированной воды поз. В-49.	1			
10	Технологическая сигнализация.	2			
11	Насос рециркуляции №1.	1			

ТЛ 903-1-225-86 АТМ 10.6
 копировать 2/4 - формат А4

Лист 5

Альбом 8.2

Туповой проект 903-1-225.86

Шаблон для подписи и даты выполнения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
826	ХТ 18:9	В-48; Ш13:А		
827	В-48; Ш13:А	ХТ 18:10		
909	ХТ 18:3	3НЛА:2		
909	3НЛА:2	3НЛА:3		п
905	2НЛА:2	2НЛА:3		п
905	2НЛА:3	В-48; Ш8:16		
905	В-48; Ш8:46	2НЛА:2		
915	5НЛА:2	6НЛА:3		п
915	5НЛА:3	В-48; Ш8:16		
915	В-48; Ш8:46	5НЛА:2		
917	6НЛА:2	6НЛА:3		п
917	6НЛА:3	К-27; Ш8:16		
917	К-27; Ш8:46	6НЛА:2		
919	7НЛА:2	7НЛА:3	п/б1	1 п
919	7НЛА:3	К-17; Ш8:16		
935	2НЛА:4	3НЛА:4		
935	3НЛА:4	5НЛА:4		
935	5НЛА:4	6НЛА:4		
935	6НЛА:4	7НЛА:4		
935	7НЛА:4	SAC:17		
935	SAC:17	SAC:6		п
935	SAC:6	ХТ 18:4		
937	ХТ 18:5	SAC:1		
937	SAC:1	SAC:13		п
937	SAC:13	7НЛА:1		
937	7НЛА:1	6НЛА:1		
937	6НЛА:1	5НЛА:1		
937	5НЛА:1	3НЛА:1		
937	3НЛА:1	2НЛА:1		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.7

лист
3

Копировал *Е.Лу*

формат А4

40

Альбом 8.2

Туповой проект 903-1-225.86

Шаблон для подписи и даты выполнения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
0	22 НЛР1:2	21 НЛР1:2		
0	21 НЛР1:2	20 НЛР1:2		
0	20 НЛР1:2	18 НЛР1:2		
0	18 НЛР1:2	19 НЛР1:2		
0	19 НЛР1:2	17 НЛР1:2		
0	17 НЛР1:2	16 НЛР1:2		
0	16 НЛР1:2	15 НЛР1:2		
0	15 НЛР1:2	14 НЛР1:2	п/б1	1
0	14 НЛР1:2	ХТ 17:4		
838	ХТ 17:8	К-17; Ш13:А		
839	К-27; Ш13:А	ХТ 17:9		
843	ХТ 17:10	ХТ 18:1		
843	ХТ 18:1	ХТ 18:2		п
843	ХТ 18:2	ХТ 18:3		п
843	ХТ 18:3	ХТ 18:4		п
843	ХТ 18:4	ХТ 18:5		п
843	ХТ 18:5	ХТ 18:6		п
843	ХТ 18:6	ХТ 18:7		п
843	ХТ 18:7	ХТ 18:8		п
843	ХТ 18:8	В-48; Ш8:4А		
843	В-48; Ш8:1А	ХТ 18:8		
843	ХТ 18:7	В-48; Ш8:4А		
843	В-48; Ш8:4А	ХТ 18:6		
843	ХТ 18:5	К-27; Ш8:1А		
843	К-27; Ш8:4А	ХТ 18:4	п/б1	1
843	ХТ 18:3	К-17; Ш8:1А		
843	SAC:19	SAC:14		п
843	SAC:14	ХТ 18:2		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.7

лист
2

Копировал *Е.Лу*

формат А4

Изм. входы, выходы и длина ватн. каб.

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	19SAMI:1	18SAMI:1		
703	18SAMI:1	20SAMI:1		
703	20SAMI:1	21SAMI:1		
703	21SAMI:1	22SAMI:1	ПВ1 1	
703	22SAMI:1	23SAMI:1		
23-3	23SAMI:5	XT14:8		
23-3	XT14:8	XT14:9		П
23-7	XT15:1	23SAMI:8		
23-7	23SAMI:8	23SAMI:17	ПВ1 1	П
23-9	23SAMI:20	XT15:2		
22-713	XT14:7	XT14:6		П
22-713	XT14:6	22SAMI:16		
22-707	22SAMI:13	22SAMI:9	ПВ1 1	П
22-707	22SAMI:9	XT14:3		
22-709	XT14:4	XT14:5		П
22-709	XT14:5	22R1:1		
22-711	22R1:2	22HLR1:1		
22-705	22SAMI:11	22SAMI:3	ПВ1 1	П
22-705	22SAMI:3	XT14:2		
22-9	XT14:1	22SAMI:20		
22-7	22SAMI:17	22SAMI:8		П
22-7	22SAMI:8	XT13:10		
22-3	XT13:8	XT13:7		П
22-3	XT13:7	22SAMI:5	ПВ1 1	
21-3	21SAMI:5	XT6:1		
21-3	XT6:1	XT6:2		П
21-7	XT6:4	21SAMI:8	ПВ1 1	
ТП 903-1-225.86 АТМ10.7				Итого 5

Копировал *Л.И.*

Формат А4

141

Изм. входы, выходы и длина ватн. каб.

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
939	R:1	SAC:7		
939	SAC:7	SAC:3		П
939	SAC:3	XT19:6		
951	XT19:7	SRT:1	ПВ1 1	
941	SAC:16	R:2		
23-711	23R1:2	23HLR1:1		
23-709	23R1:1	XT15:5		
23-709	XT15:5	XT15:6		П
23-713	XT15:7	XT15:8		П
23-713	XT15:8	23SAMI:16		
23-707	23SAMI:13	23SAMI:9		П
23-707	23SAMI:9	XT15:4		
23-705	XT15:3	23SAMI:3		
23-705	23SAMI:3	23SAMI:11		П
701	23SAMI:10	22SAMI:10		
701	22SAMI:10	21SAMI:10		
701	21SAMI:10	20SAMI:10		
701	20SAMI:10	19SAMI:10		
701	19SAMI:10	19SAMI:10		
701	19SAMI:10	17SAMI:10	ПВ1 1	
701	17SAMI:10	16SAMI:10		
701	16SAMI:10	15SAMI:10		
701	15SAMI:10	14SAMI:10		
701	14SAMI:10	XT10:4		
703	XT11:10	14SAMI:1		
703	14SAMI:1	15SAMI:1		
703	15SAMI:1	16SAMI:1		
703	16SAMI:1	17SAMI:1		
703	17SAMI:1	19SAMI:1		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7				Итого 4

Копировал *Л.И.*

Формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2
 Ш.В. № 1024. Пролеты и входы. Входы шифр А

Пролет	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
14-9	14SAMI:20	X77:5	ПВ1 1	
14-9	X77:5	X77:6		П
14-11	X77:7	X77:8		П
14-11	X77:8	14SACI:4		
14-705	14SAMI:3	X77:9		
14-707	X77:10	X78:1		
14-707	X78:1	14SAMI:11	ПВ1 1	
14-709	14SAMI:9	14SAMI:13		П
14-709	14SAMI:13	X78:2		
14-711	X78:3	X78:4		П
14-711	X78:4	14RI:1		
14-713	14RI:2	14HRI:1	ПВ1 1	
14-715	14SAMI:16	X78:5		
14-715	X78:5	X78:6		П
15-3	X78:8	X78:9		П
15-3	X78:9	15SAMI:5		
15-3	15SAMI:5	14SACI:5	ПВ1 1	
15-11	14SACI:7	X79:4		
15-11	X79:4	X79:5		П
15-9	X79:3	X79:2		П
15-9	X79:2	15SAMI:20	ПВ1 1	
15-7	15SAMI:17	15SAMI:8		П
15-7	15SAMI:8	X79:1		
15-705	X79:6	15SAMI:3		
15-709	15SAMI:9	15SAMI:13		П
15-709	15SAMI:13	X79:9		
15-707	X79:8	X79:7		П
15-707	X79:7	15SAMI:11	ПВ1 1	
15-715	15SAMI:16	X710:2		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7				лист 7

Копировал *Л.В.* формат А4

42

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2
 Ш.В. № 1024. Пролеты и входы. Входы шифр А

Пролет	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
21-7	21SAMI:8	21SAMI:17		П
21-9	21SAMI:20	X76:5		
21-705	X76:6	21SAMI:3	ПВ1 1	
21-705	21SAMI:3	21SAMI:11		П
21-707	21SAMI:9	21SAMI:13		П
21-707	21SAMI:13	X76:7		
21-709	X76:8	X76:9		П
21-709	X76:9	21RI:1		
21-711	21RI:2	21HRI:1		
21-713	21SAMI:16	X76:10		
20-713	X75:9	20SAMI:16		
20-3	20SAMI:5	X74:10		
20-3	X74:10	X75:1	ПВ1 1	
20-7	X75:3	20SAMI:8		
20-7	20SAMI:8	20SAMI:17		П
20-9	20SAMI:20	X76:4		
20-705	X75:5	20SAMI:3		
20-705	20SAMI:3	20SAMI:11		П
20-707	20SAMI:9	20SAMI:13		П
20-707	20SAMI:13	X75:6		
20-709	X75:7	X76:8		П
20-709	X75:8	20RI:1		
20-711	20RI:2	20HRI:1	ПВ1 1	
14-3	14SACI:2	14SAMI:5		
14-3	14SAMI:5	X77:1		
14-3	X77:1	X77:2		П
14-7	X77:4	14SAMI:8		
14-7	14SAMI:8	14SAMI:17	ПВ1 1	П
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7				лист 6

Копировал *Л.В.* формат А4
11.05.17

Учб. № подл. (подпись и дата) Взам. инв. №

Тупової проект 903-1-225.86

Альбом Б.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
17-7	XT3:6	17SAMI:8	ПВ1 1 П	
17-7	17SAMI:8	17SAMI:17		
17-11	16SACI:7	XT3:9	П	
17-11	XT3:9	XT3:10		
17-705	XT4:1	17SAMI:3	ПВ1 1	
17-707	17SAMI:11	XT4:2		
17-707	XT4:	XT4:3	П	
17-709	XT4:4	17SAMI:9		
17-709	17SAMI:9	17SAMI:13	ПВ1 1 П	
17-715	17SAMI:16	XT4:7		
17-715	XT4:7	XT4:8	П	
17-711	XT4:8	XT4:5		
17-711	XT4:5	17RI:1	П	
17-713	17RI:2	17HLRI:1		
			ПВ1 1	
18-3	18SACI:2	18SAMI:5		
18-3	18SAMI:5	XT10:5	П	
18-3	XT10:5	XT10:8		
18-7	XT10:8	18SAMI:8	ПВ1 1 П	
18-7	18SAMI:8	18SAMI:17		
18-9	18SAMI:20	XT10:9	П	
18-9	XT10:9	XT10:10		
18-11	XT11:1	XT11:2	П	
18-11	XT11:2	18SACI:4		
18-705	18SAMI:3	XT11:3	ПВ1 1	
18-707	XT11:4	XT11:5		
18-707	XT11:5	18SAMI:11	П	
18-709	18SAMI:9	18SAMI:13		
18-709	18SAMI:13	XT11:6	ПВ1 1 П	
18-711	XT11:7	XT11:8		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7				Искр 9

Копирован Р.К.

формат А4

Учб. № подл. (подпись и дата) Взам. инв. №

Тупової проект 903-1-225.86

Альбом Б.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-715	XT10:2	XT10:3		П
15-711	XT10:1	XT9:9		
15-711	XT9:9	15RI:1	ПВ1 1	
15-713	15RI:2	15HLRI:1		
16-713	16HLRI:1	16RI:2	П	
16-711	16RI:1	XT2:8		
16-711	XT2:8	XT2:9	П	
18-715	XT2:10	XT3:1		
16-715	XT3:1	16SAMI:16	ПВ1 1	П
16-709	16SAMI:15	16SAMI:9		
16-709	16SAMI:9	XT2:7	П	
16-707	XT2:6	XT2:5		
16-707	XT2:5	16SAMI:11	ПВ1 1	
16-705	16SAMI:3	XT2:4		
16-11	XT2:3	XT2:2	П	
16-11	XT2:2	16SACI:4		
16-3	16SACI:2	16SAMI:5	ПВ1 1	
16-3	16SAMI:5	XT1:6		
16-3	XT1:6	XT1:7	П	
16-7	XT1:9	16SAMI:8		
16-7	16SAMI:8	16SAMI:17	ПВ1 1	П
16-9	16SAMI:20	XT2:1		
16-9	XT2:1	XT1:10	П	
17-3	XT3:3	XT3:4		
17-3	XT3:4	17SAMI:5	ПВ1 1	
17-3	17SAMI:5	16SACI:5		
17-9	17SAMI:20	XT3:7	П	
17-9	XT3:7	XT3:8		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7				Искр 8

Копирован Р.К.

формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
28-25	K-27; Ш123А	27 Д: +		
28-25	27 Д: +	ХТ 16: 4		
48-1	ХТ 16: 5	В-48; Ш12: 3А		измеря
48-2	В-48; Ш12: 3Б	ХТ 16: 6		ителн.
50-15	ХТ 15: 9	49 Д: -		цери
50-15	49 Д: -	В-49; Ш12: 3Б		
50-25	В-49; Ш12: 3А	49 Д: +		
50-25	49 Д: +	ХТ 15: 10		
Земля	K-27: $\frac{1}{2}$	Рейка: $\frac{1}{2}$	ПВ1 1	
Земля	K-17: $\frac{1}{2}$	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-48: $\frac{1}{2}$	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	В-48: $\frac{1}{2}$	Рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Рейки для заземления приборов: $\frac{1}{2}$	Стойка: $\frac{1}{2}$		

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7

Лист 11

Копирован РИЧ

формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-711	ХТ 11: 8	18 RI: 1		
18-713	18 RI: 2	18 HLRI: 1	ПВ1 1	
18-715	18 SAMI: 16	ХТ 11: 9		
19-3	ХТ 12: 2	ХТ 12: 3		П
19-3	ХТ 12: 3	19 SAMI: 5		
19-3	19 SAMI: 5	18 SACL: 5	ПВ1 1	
19-11	18 SACL: 7	ХТ 12: 8		
19-11	ХТ 12: 8	ХТ 12: 9		П
19-9	ХТ 12: 7	ХТ 12: 6		П
19-9	ХТ 12: 6	19 SAMI: 20		
19-7	19 SAMI: 17	19 SAMI: 8		П
19-7	19 SAMI: 8	ХТ 12: 5	ПВ1 1	
19-705	ХТ 12: 10	19 SAMI: 3		
19-707	19 SAMI: 11	ХТ 13: 1		
19-707	ХТ 13: 1	ХТ 13: 2		П
19-709	ХТ 13: 3	19 SAMI: 13		
19-709	19 SAMI: 13	19 SAMI: 9	ПВ1 1	П
19-715	19 SAMI: 16	ХТ 13: 6		
19-711	ХТ 13: 5	ХТ 13: 4		П
19-711	ХТ 13: 4	18 RI: 1		
19-713	18 RI: 2	18 HLRI: 1		
22-15	ХТ 16: 1	17 Д: -		
22-15	17 Д: -	K-17; Ш12: 3Б	ПВ1 1	
22-25	K-17; Ш12: 3А	17 Д: +		
22-25	17 Д: +	ХТ 16: 2		измеря
28-15	ХТ 16: 3	27 Д: -		ителн.
28-15	27 Д: -	K-27; Ш12: 3Б		цери

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.7

Лист 10

Копирован РИЧ

формат А4

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Услов. обозначения, Подписи и даты

Проводник	Выход	Вид провода ТК	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид провода ТК	Выход	Проводник
		X75					2HIA		
20-3	1		3	20-7	937	1		17 2	905*
20-9	4		5	20-705	905*	3П		4	935
20-707	6		8	20-709					
20-713	9						K7T		
		X76					ш8		
21-3	1		4	21-7	843	1A	р	15	919
21-9	5		6	21-705	843	4A	з	45	919
21-707	7		9	21-709			ш12		
21-713	10				28-25	3A		35	28-15
					839	A		Б	0
Передняя стенка									
		7HIA					K-17		
937*	1		П 2	919	843	1A	р	15	921
919*	3П		4	935*			ш12		
		6HIA			22-25	3A		35	22-15
937*	1		П 2	917*	838	A		Б	0
917*	3П		4	935*					
		5HIA					8-49		
937*	1		П 2	915*	843	1A	р	15	915
915*	3П		4	935*	843	4A	з	45	915
		3HIA					ш12		
937*	1		П 2	909*	50-25	3A		35	50-15
909	3П		4	935*	827	A		Б	0

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Копировал *КФ* формат А4

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Услов. обозначения, Подписи и даты

Проводник	Выход	Вид провода ТК	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид провода ТК	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании систем									
ТП 903-1-225.86	АТМ 9.6;	ТП 903-1-225.86	АТМ 9.8	Альбом 81					
ТП 903-1-225.86	ЭМ2 л.9;	ТП 903-1-225.86	ЭМ2 л.10;						
ТП 903-1-225.86	ЭМ2 л.11;	ТП 903-1-225.86	ЭМ2 л.13;						
ТП 903-1-225.86	ЭМ2 л.16;	л.17	Альбом 72.						
Левая стенка									
		X71					X73		
16-3	6		9	16-7			16-715*	1	4 17-3
16-9	10						17-7	6	1 17-9
							17-11	9	
		X72							
16-9*	1		2	16-11			17-705	1	2 17-707
16-705	4		5	16-707			17-709	4	5 17-711
16-709	7		8	16-711			17-715	7	10 20-3
16-715	10								

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Котельная с тремя котлами КВ-ХТ(В)-10 и тремя котлами КВ-10-16-3 с автоматической системой теплоснабжения

Котельная.

Лист 1 из 2

Шит 5.
Таблица подключения.

ЛАТ ГИПРОПРОМ

Копировал *КФ* формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Проводник	вывод	Вид ком- трос	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид ком- трос	вывод	Проводник
		16SA	С1				16HL	R1	
16-3	2		4	16-11					
17-3	5		7	17-11	16-713	1		2	0*
		16SA	С1				15HL	R1	
18-3	2		4	18-11	15-713	1		2	0*
19-3	5		7	19-11			14HL	R1	
		19SA	M1		14-713	1		2	0*
703*	1		3	19-705			17SA	M1	
19-3*	5		п.8	19-7*	703*	1		3	17-705
19-709	9 п		10	701*	17-3*	5		п.8	17-7*
19-707	11				17-709*	9 п		10	701*
19-709*	13 п		16	19-715	17-707	11		16	17-715
19-7	17 п		20	19-9	17-709	13 п		16	17-715
		18IA	M1		17-7	17 п		20	17-9
703*	1		3	18-705			16SA	M1	
18-3*	5		п.8	18-7*	703*	1		3	16-705
18-709	9 п		10	701*	16-3*	5		п.8	16-7*
18-707	11				16-709*	9 п		10	701*
18-709*	13 п		16	18-715	16-707	11			
18-7	17 п		20	18-9	16-709	13 п		16	16-715
		14SA	С1		16-7	17 п		20	16-9
14-3	2		4	14-11					
15-5	5		7	15-11					
		17HL	R1						
17-713	1		2	0*					

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

лист 4

Копирован в... формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Проводник	вывод	Вид ком- трос	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид ком- трос	вывод	Проводник
		SBT					22SA	M1	
951	1		3	2	0				
		23H	L.R1				22HL	R1	
23-711	1			2	0				
		22HL	R1				21SA	M1	
22-711	1			2	0*				
		21HL	R1				21SA	M1	
21-711	1			2	0*				
		20HL	R1				20SA	M1	
20-711	1			2	0*				
		SAC							
937*	1 п		п.3	939*			20SA	M1	
935*	5 п		п.7	939*	703*	1		п.3	20-705*
937*	13 п		15	0*	20-3	5		п.8	20-7*
843*	14 п		16	941	20-707	9 п		10	701*
935*	17 п		п.19	843	20-705	11 п			
		23SA	M1		20-707*	13 п		16	20-713
703	1		п.3	23-705*	20-7	17 п		20	20-9
23-3	5		п.8	23-7*			19HL	R1	
23-707*	9 п		10	701	19-713	1		2	0*
23-705	11 п						18HL	R1	
23-707	13 п		16	23-713	18-713	1		2	0*
23-7	17 п		20	23-9					

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

лист 3

Копирован в... формат А4

Вид № по плану, Подпись и дата

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом Б.2

Проводник	Выход	Вид по плану	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид по плану	Выход	Проводник
		X115					X115		
23-7	1		2	23-9			X115	2	23-9
23-705	3		4	23-707	21-709	1	X115	2	21-711
23-709	5		8	23-713			X115		
50-15	9		10	50-25	20-709	1	X115	2	20-711
		X116					X116		
22-15	1		2	22-25			X116		
28-15	3		4	28-25	14-711	1	X116	2	14-713
48-1	5		6	48-2			X116		
		Прабая сценка			19-711	1	X116	2	19-713
		R					X116		
939	1		2	941	18-711	1	X116	2	18-713
		X117					X117		
28-25*	+		-	28-15*	17-711	1	X117	2	17-713
		X118					X118		
22-25*	+		-	22-15*	16-711	1	X118	2	16-713
		X119					X119		
50-25*	+		-	50-15*	15-711	1	X119	2	15-713
		X120					X120		
23-709	1		2	23-711	0*	1	X120	2	0
		X121			0	3	X120	4	0
		X122			0	6	X120	8	839
22-709	1		2	22-711	839	9	X120	10	843

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист 6

Копирован Р.К.

формат А4

47

Вид № по плану, Подпись и дата

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом Б.2

Проводник	Выход	Вид по плану	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид по плану	Выход	Проводник
		X121					X121		
703*	1		3	15-708			X121		
15-3*	5		11.8	15-7*			X121		
15-709	9.7		10	701*	15-711	1	X121	2	15-715
15-707	11			701	701	4	X121	5	18-3
15-709*	13.7		16	15-715	19-7	8	X121	9	18-9
15-7	17.7		20	15-9			X121		
		X122					X122		
703*	1		3	14-705	18-11	2	X122	3	18-705
14-3	5		11.8	14-7*	18-707	5	X122	6	18-709
14-709	9.7		10	701*	18-711	8	X122	9	18-715
14-707	11			703	703	10	X122		
14-709*	13.7		16	14-715			X122		
14-7	17.7		20	14-9			X122		
		X123					X123		
14-3	1		4	14-7	19-3	3	X123	5	19-7
14-9	5		8	14-11	19-9	6	X123	8	19-11
14-705	9		10	14-707	18-705	10	X123		
		X124					X124		
14-707*	1		2	14-709	19-709	1	X124	3	19-709
14-711	4		5	14-715	19-711	4	X124	6	19-715
15-3	9				22-3	7	X124	10	22-7
		X125					X125		
15-7	1		2	15-9	22-9	1	X125	2	22-705
15-11	4		6	15-705	22-707	3	X125	5	22-709
15-707	7		9	15-709	22-713	6	X125	8	23-3

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист 5

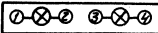
Копирован Р.К.

формат А4

Униформацията е действителна и валидна в датата на издаване

Типов проект 903-1-225.86 Аньбам В.2

ноз. 12
ЗНЛА; ЗНЛА; ЗНЛА... ЗНЛА



ТП 903-1-225.86

АТМ 10.8

Лист
8

Типов проект 903-1-225.86 Аньбам В.2

Проводник	Вывод	Вид кода про- тпа	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кода про- тпа	Вывод	Проводник
		1716							
843	1		2	843					
843	3		4	843					
843	5		6	843					
843	7		8	843*					
826	9		10	827					
		1719							
909	3		4	935					
937	5		6	939					
951	7								

Униформацията е действителна и валидна в датата на издаване

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.8

Лист
7

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ИМЬ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
7	В-41	МОСТ КСМ2-022	1	
8	В-46; В-47	ПРИБОР КСУ2-003	2	
9	В46 ^Б ; В-47 ^Б	ИНТЕГРАТОР-СЧЕТЧИК ПАИ-7	2	
10	1НЛР; 4НЛР; 8НЛР; 9НЛР 12НЛР; НЛР1; НЛР2	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТС6	7	
11		ЛАМПА Ц-220-10; 220В; 10Вт АРМАТУРА СИГНАЛЬНОЙ ЛАМПЫ АСКМ-0	17	
12	24НЛР1... 27НЛР1	С КРАСНОЙ ЛИНИЕЙ	4	
13	27НЛГ1; 26НЛГ1	С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНИЕЙ	2	
14		ЛАМПА КМ-60-55 60Вт.	8	
15	НЛW1... НЛW3	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ С ЛИН- ЗОН МОЛОЧНОГО ЦВЕТА АС220 ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГАБАРИТ- НЫЙ ПМО ~300В	3	
16	27SAC1; 26SAC1	ПМОФ50-11111/II-D42	2	
17	25SAM1; 24SAM1	ПМОФ-136Б3 9, 102 / II - D126	2	
18	25SAC1; 24SAC1	ПМОФ 45-334466 / II - D26	2	
19	SHA1	ПМОВ-22222 / II - D61	1	
20	SHL1	ПМОФ45 222222 / II - D9	1	
21	24R1... 27R1; 26R2; 27R2	РЕЗИСТОР ПЭВ-25 3300 Ом	6	4Б ТМЗ-19-84
22	46D; 47D	ДИОД КД 102А 0,4 ÷ 0,6 В	2	
23	XT1	РЕШКА РЗ-1В	1	
24		ЗАЖИМ ЗН-2,5	12	
25		ЗАЖИМ ЗН-4	1	
26		ЗАЖИМ ЗН-7	5	
27	XT2... XT4	БЛОК ЗАЖИМОВ Б310	10	9Б ТМЗ-140-83
28		УПОР	4	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9				ЛИСТ 2
КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ИМЬ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОГО

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9	ТАБЛИЦА СОДЕРЖАНИЯ		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ПАНЕЛЬ С КАРКАСОМ ЩИТА ЩПК-I-800 4ХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		РЕШКА РБ 600 ТКЗ-100-83	1	
3		РЕШКА Р800 ТКЗ-101-83	1	
4		СКОБА СЗ 600 ТКЗ-125-83 УГОЛОК УП 42x25 ТКЧ-2222-74	4	
5		ℓ - 430 мм	1	
6		ℓ - 630 мм	1	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9 КОТЕЛЬНАЯ С ТАВРОМ КОТЛАМИ КВ-ТС (В) И ИНТЕРЬЕР КОТЛАМИ КЕ-10-10С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.				
ИП ИЩЕБЛЬСКИЙ		СТАНДА ЛИСТ		ЛИСТОВ
И.О. ПОДП.	МЕРИАН	КОТЕЛЬНАЯ		Р 1 6
И.О. КОНТР.	КУШЕЛЬ	ЩИТ Б.		
И.О. ТЕХ.Н.	ПАНТЕЛСОВА	ОБЩНН ВМД.		
И.О. РЫК.СР.	ОРУЖИНИНА			
И.О. СТ.НИЖ.	ИШАЯН			
КОПИРОВАЯ ФОРМАТ А4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ИМБ. № 0001 ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКХ			ПРОДОЛЖЕНИЕ		
№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.	№ НАД-ПИСИ	НАДПИСЬ	КОЛ.
	<u>ТАБЛО ТСБ</u>		11	ТЕМПЕРАТУРА:	
				1. ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ;	
1.	ТЕМПЕРАТУРА ВОДЫ К КОТЛАМ ПОННИЗ-ЛАСЬ.	1		2. ПРЯМОЙ СЕТВОЙ ВОДЫ.	
				3. ОБРАТНОЙ СЕТВОЙ ВОДЫ.	
2.	ДАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ СЕТВОЙ ВОДЫ ОТКО-НИЛОСЬ.	1	12	4. ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ.	2
			13	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.	2
3.	ДАВЛЕНИЕ В I ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ ПОННИЛОСЬ.	1	14	СЕТВОЙ НАСОС №1.	2
			15	СЕТВОЙ НАСОС №2.	2
4.	ДАВЛЕНИЕ В II ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ ПОННИЛОСЬ.	1	16	ЗАДВИЖКА СЕТВОГО НАСОСА №1.	1
				ЗАДВИЖКА СЕТВОГО НАСОСА №2.	1
5.	НЕИСПРАВНОСТЬ ПРИТОЧНЫХ СИСТЕМ.	1			
6.	НЕИСПРАВНОСТЬ В ТП.	1			
7.	МУФТА ЗАДВИЖЕК СЕТВОВЫХ НАСОСОВ СРАБОТЯЛА.	1			
	<u>РАМКА 66 × 26</u>				
8.	РАСХОД ПРЯМОЙ СЕТВОЙ ВОДЫ ПОЗ. В-47.	2			
9.	КОНТРОЛЬ НАПРЯЖЕНИЯ.	1			
10.	РАСХОД ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ. ПОЗ. В-46.	2			
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9					ИЕТ В
КОПИРОВАЛ <i>А</i>					ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

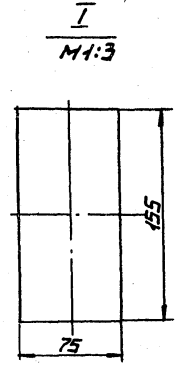
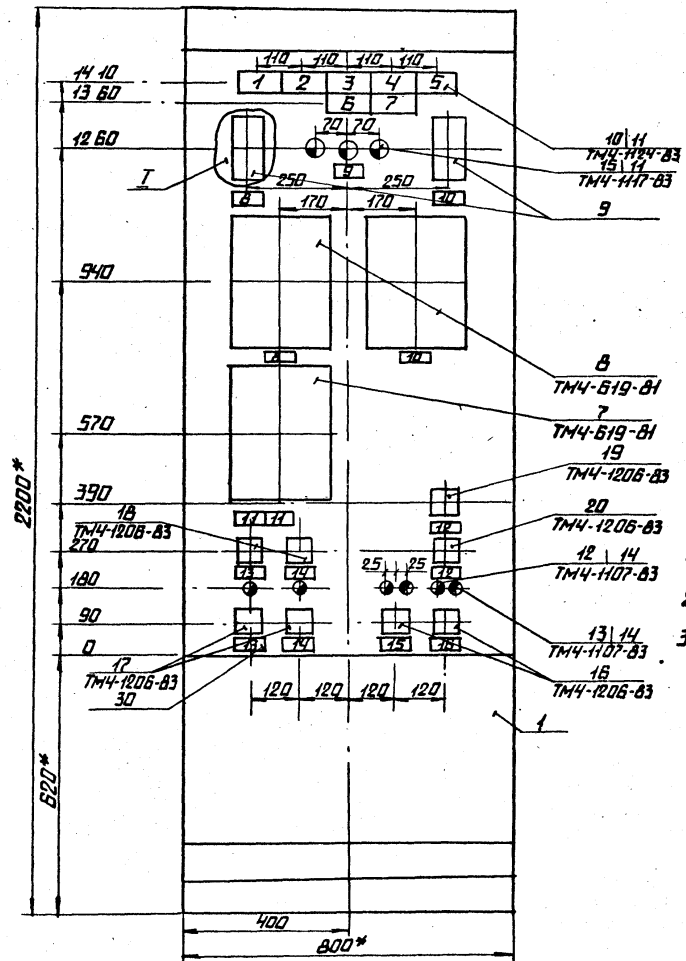
ИМБ. № 0001 ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
29		ПЕРЕМЫЧКА П	19	
30		РАМКА РПМ 66 × 26	15	
		<u>МАТЕРИАЛЫ</u>		
31		ПРОВОД ПВ 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ-1 СЧ. 1ММ ²	160	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9				
КОПИРОВАЛ <i>А</i>				
ФОРМАТ А4				

РИС. 8.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225-86

ИЗБ. № ПРОЕКТА, КОМПОНОВКА И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭКСПЛУАТАЦИЮ



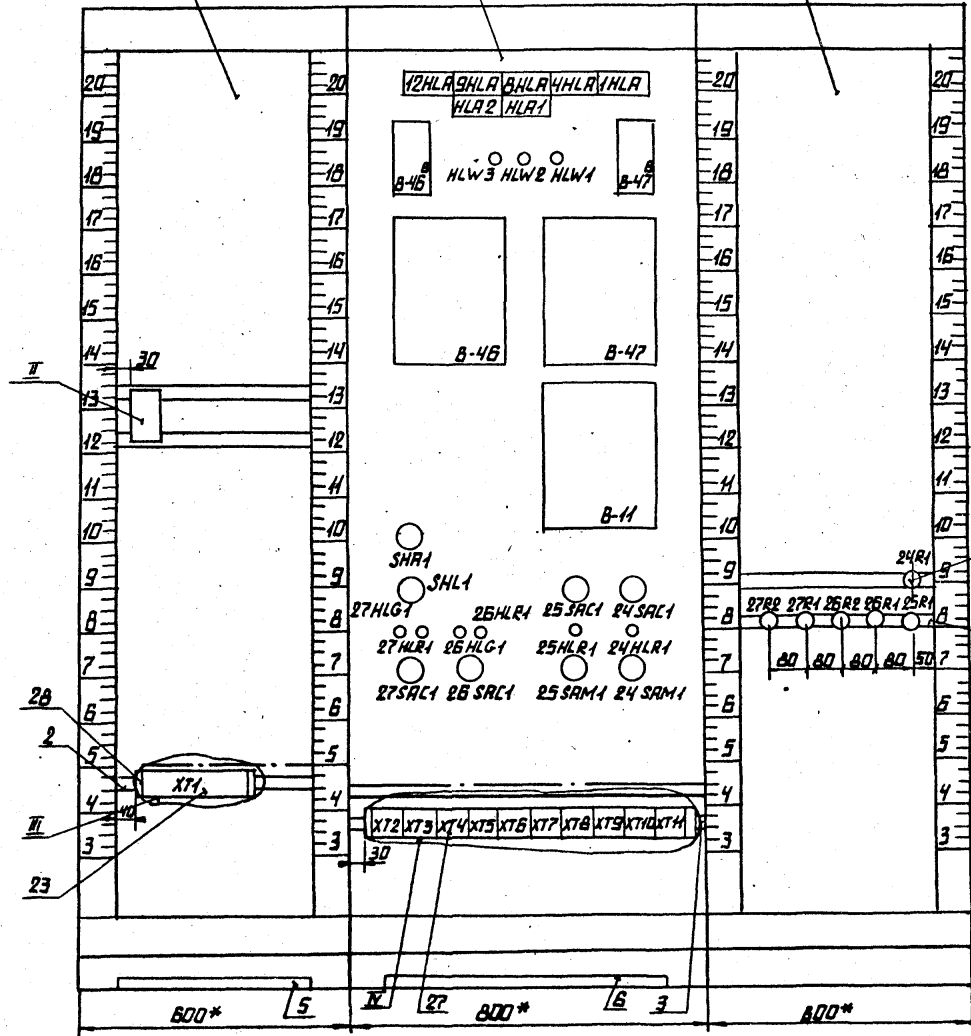
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРНИК 7 ОСТ 36.13-78.
3. РАЗМЕРЫ ПОЗ. 7, 8, 9 ЗАКРЕПЛЯТЬ НА КОРПУСЕ ШИТА ПО ЧЕРТ. ТМ4-144-83.

ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРОВ
ПОЗ. В-46; В-47

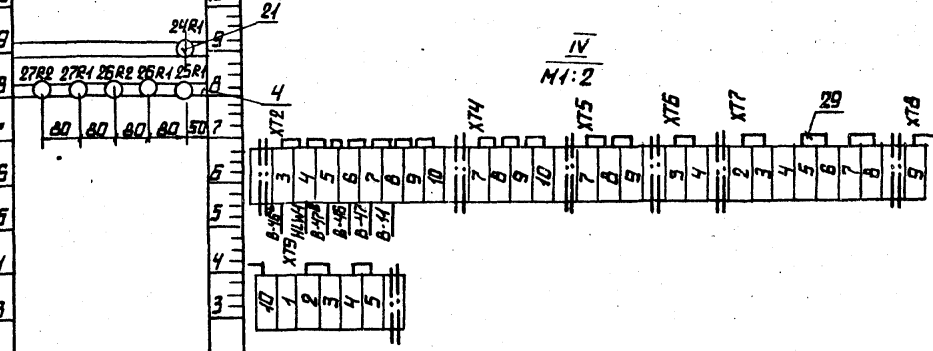
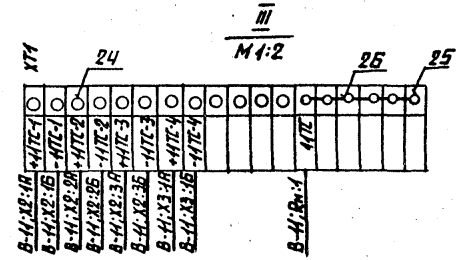
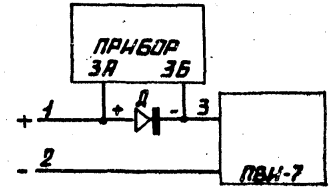
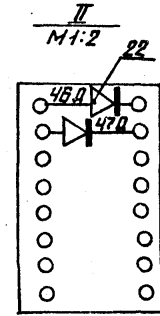


РИС. БОМ В.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225-86

ИМЯ, И. П. ПРОЕКТА, ПОДПИСЬ И ФИО ПРОЕКТИРОВАТЕЛЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	ХТ2:7	В-47, Х1: N		
0	В-11, Х1: N	ХТ2:8		
0	ХТ2:10	ШЛ1:7		
		ШЛ1:11		П
		25 НЛР1:2		
		24 НЛР1:2		
		НЛР1:1		
		НЛР1:4		П
		НЛР2:1		
		НЛР2:4		П
А В03	НЛW1:1	ХТ3:1		
В В03	ХТ3:2	НЛW2:1		
С В03	НЛW3:1	ХТ3:3		
			ПВ1 1	
В24	ХТ3:5	В-11, Х1:1		
В31	В-46 ^В :1	В-46, Х1:1		
		ХТ3:6		
В33	ХТ3:7	В-47, Х1:1		
		В-47 ^В :1		
903	1НЛР:2	1НЛР:3		П
		ХТ3:9		
913	ХТ3:10	4НЛР:2		
		4НЛР:3		П
923	ВНЛР:2	ВНЛР:3		П
		ХТ4:1		
927	ХТ4:2	9НЛР:2		
		9НЛР:3		П
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.10	ЛИСТ 2

КОПИРОВАЛ *А*

ФОРМАТ А4

ИМЯ, И ПОДАЧА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ВЗЯТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ		
		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ		
	ТП 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.1	АТМ 9.6; АТМ 9.7		
	ТП 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2	ЭМ 2 Д.8; ЭМ 2 Д.15; ЭМ 2 Д.16; ЭМ 2 Д.17		
0	ХТ2:3	ХТ2:4		П
		ХТ2:5		П
		ХТ2:6		П
		ХТ2:7		П
		ХТ2:8		П
		ХТ2:9		П
		ХТ2:10		П
0	ХТ2:3	В-46 ^В :2		
0	НЛW3:2	НЛW2:2		
		НЛW1:2		ПВ1 1
		ХТ2:4		
0	ХТ2:5	В-47 ^В :2		
0	В-46, Х1: N	ХТ2:6		
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.10	
		КОТЕЛЬНАЯ СТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-7(В); КОТЛЕНА КОТЛАМИ КВ-10-14С; ЗАКРЫВАЮЩАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСИМЬЕУЩЕНИЯ		
ИМП	ИДЕВАЛЬСКИЙ	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
ИМЧ.ОТД.	МЕЙМАН	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
И.КОМТР.	КУШЕЛЬ	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
С.А.ТЕХН.	ПАНТЕМЕРОВА	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
Р.К.ГР.	ОРУЖИНИНА	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
С.И.И.Ж.	ФЕДОРОВА	ИДЕВАЛЬСКИЙ		
		КОТЕЛЬНАЯ	СТРОКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
		ЩИТ Б.	Р	1 7
		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.	ЛАТГИПРОПРОМ	
		КОПИРОВАЛ <i>А</i>	ФОРМАТ А4	

ИМЯ, И ПОДАЧА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ ВЗЯТИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ИНВ.№ ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.И

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
757	ХТ5:10	HLA 2:2		
		HLA 2:3		п
781	SHA 1:4	ХТБ:1		
24-3	ХТ7:10	ХТБ:1		
		24 SAM 1:5		
		24 SAC 1:10		
		26 SAC 1:9		
24-7	24 SAC 1:11	ХТБ:3		
24-9	ХТБ:4	24 SAM 1:20		
24-11	24 SAM 1:17	ХТБ:5	пв1 1	
24-13	ХТБ:6	24 SAM 1:8		
o		24 SAM 1:21		п
24-15	24 SAM 1:4	24 SAM 1:22		п
		24 SAM 1:23		п
		ХТБ:7		
24-17	26 SAC 1:11	24 SAC 1:14		
24-19	24 SAC 1:15	24 SAM 1:2		
24-705	24 SAM 1:3	ХТБ:8		
24-707	ХТБ:9	ХТБ:10		п
		24 SAM 1:11		
24-709	24 SAM 1:9	24 SAM 1:13	пв1 1	п
		ХТ9:1		
24-711	ХТ9:2	ХТ9:3		п
		24 R 1:1		
24-713	24 R 1:2	24 HLR 1:1		
24-715	24 SAM 1:16	ХТ9:4	пв1 1	
		ХТ9:5		п
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10				ЛИСТ 4

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ А4

54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ИНВ.№ ПРОД. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ.ИВ.И

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
933	12 HLA:2	12 HLA:3		п
		ХТ4:3		
935	ХТ4:4	12 HLA:4		
		9 HLA:4		
		8 HLA:4		
		4 HLA:4	пв1 1	
		1 HLA:4		
937	1 HLA:1	4 HLA:1		
		8 HLA:1		
		9 HLA:1		
		12 HLA:1		
		ХТ4:5		
701	ХТ4:7	ХТ4:8		п
		ХТ4:9		п
		ХТ4:10		п
		ХТ5:1		
		24 SAM 1:10		
		25 SAM 1:10		
		SHL 1:1		
		SHA 1:1		
		SHA 1:2		п
703	SHL 1:3	25 SAM 1:1	пв1 1	
		24 SAM 1:1		
		ХТ5:2		
737	ХТ5:4	SHA 1:3		
741	HLA 1:2	HLA 1:3		
		ХТ5:8		
755	ХТ5:7	ХТ5:8		п
		ХТ5:9		п
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10				ЛИСТ 3

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОН В.2

ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСАВ. И ДАТА. ВЕРНУ. ИЛИ В.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
25-17	25 HLR 1:2	26 R1:1		
26-21	26 SAC 1:5	XT 11:3		
26-27	XT 11:5	26 SAC 1:6		
26-29	26 SAC 1:7	26 SAC 1:8		п
		XT 11:6		
26-31	XT 11:7	26 HLG 1:1		
26-33	26 HLG 1:2	26 R2:1		
26-35	26 R2:2	26 R1:2		
		SHL 1:5		
27-9	27 SAC 1:2	XT 9:8		
27-11	XT 9:9	27 SAC 1:4		
		27 SAC 1:3	пв 1 1	п
27-13	27 SAC 1:1	XT 9:10		
27-15	XT 10:1	27 HLR 1:1		
27-17	27 HLR 1:2	27 R1:1		
27-21	27 SAC 1:5	XT 10:2		
27-27	XT 10:4	27 SAC 1:6		
27-29	27 SAC 1:7	27 SAC 1:8		п
		XT 10:5		
27-31	XT 10:6	27 HLG 1:1		
27-33	27 HLG 1:2	27 R2:1		
27-35	27 R2:2	27 R1:2		
		SHL 1:9		
4Б-1	Б-4Б, X2:3A	4Б Д: 1		
		XT 2:1		
4Б-2	XT 2:2	Б-4Б ^Б : 2Б		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНН
4Б-3	Б-4Б, X2:3Б	Б-4Б ^Б : 2Г		
		4Б Д: -		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10				ЛИСТ Б

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ Р4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОН В.2

ИЗВ. № ПОДА. ПОДПИСАВ. И ДАТА. ВЕРНУ. ИЛИ В.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
25-3	XT 6:3	XT 6:4		п
		25 SAM 1:5		
		25 SAC 1:10		
		27 SAC 1:9		
25-7	25 SAC 1:11	XT 6:6		
25-9	XT 6:7	25 SAM 1:20		
25-11	25 SAM 1:17	XT 6:8		
25-13	XT 6:9	25 SAM 1:8	пв 1 1	
		25 SAM 1:21		п
25-15	25 SAM 1:4	25 SAM 1:22		п
		25 SAM 1:23		п
		XT 6:10		
25-17	27 SAC 1:11	25 SAC 1:14		
25-19	25 SAC 1:15	25 SAM 1:2		
25-705	25 SAM 1:3	XT 7:1		
25-707	XT 7:2	XT 7:3		п
		25 SAM 1:11		
25-709	25 SAM 1:9	25 SAM 1:13	пв 1 1	п
		XT 7:4		
25-711	XT 7:5	XT 7:6		п
		25 R 1:1		
25-713	25 R1:2	25 HLR 1:1	пв 1 1	
25-715	25 SAM 1:18	XT 7:7		
		XT 7:8		п
25-9	XT 10:9	26 SAC 1:2		
28-11	26 SAC 1:4	26 SAC 1:3		п
		XT 10:10	пв 1 1	
26-13	XT 11:1	26 SAC 1:1		
26-13	26 HLR 1:1	XT 11:2		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10				ЛИСТ 5

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ Р4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
				ТЕХНИЧЕСКИЕ	ТРЕБОВАНИЯ				
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИИ СХЕМ					
	ТТ	903-1-225.86 РАББОМ	В.1	АТМ	9.6,	АТМ	9.7		
	ТТ	903-1-225.86 РАББОМ	В.1	ЭМ 2 А. 15;	ЭМ 2 А. 15;	ЭМ 2 А. 15;	ЭМ 2 А. 15;		
	ЭМ 2 А. 17						ЭМ 2 А. 18		
		46 Д					ЭМ 2 А. 18		
46-1 *	+		-	46-3	937 *	1	П2	933	
		47 Д			935 *	4	П3	933 *	
							ЭМ 2 А. 18		
47-1 *	+		-	47-3			ЭМ 2 А. 18		
		ХТ1			937 *	1	П2	927 *	
+НТС-1	1		2	-НТС-1	935 *	4	П3	927	
+НТС-2	3		4	-НТС-2			ЭМ 2 А. 18		
+НТС-3	5		6	-НТС-3			ЭМ 2 А. 18		
+НТС-4	7		8	-НТС-4	937 *	1	П2	923	
НТС	13				935 *	4	П3	923 *	

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧЕНИЯ				ТТ 903-1-225.86 АТМ 10.11			
КОТЕЛЬНОЯ С ТРАКТА КОТЛАМ КВ-ЭС (В) И ТРАКТА КОТЛАМ КЕ-10-14С ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ							
ГМП	ИНДЮЛЬСКИЙ			СТАДНЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
НАЧ. ОТД.	МЕЛИЯН			Р	1	6	
И. КОЧР.	КУШЕВ			КОТЕЛЬНОЯ			
И. ТЕХН.	ПАЧЕЛОВ			ЩИТ Б.			
РАК. ГР.	ФЕДЫНИНА			ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.			
СТ. ИНЖ.	РАДОРОВА			ЛАТИПРОПРОМ			
КОПИРОВАЛ А				ФОРМАТ АЧ			

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ПОСТУПАЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
47-1	ХТ11:9	47Д: +		
		В-47, Х2:3А		
47-2	В-47 ^В : 2В	ХТ11:10		
47-3	47Д: -	В-47 ^В : 2П		
		В-47, Х2:3Б		
+НТС-1	В-Н, Х2:1А	ХТ1:1		НАЗНАЧЕНА УТВЕРЖДЕНА
-НТС-1	ХТ1:2	В-Н, Х2:1Б		ЦЕНТРА
+НТС-2	В-Н, Х2:2А	ХТ1:3		ПВ 1 1
-НТС-2	ХТ1:4	В-Н, Х2:2Б		
+НТС-3	В-Н, Х2:3А	ХТ1:5		
-НТС-3	ХТ1:6	В-Н, Х2:3Б		
+НТС-4	В-Н, Х2:4А	ХТ1:7		
-НТС-4	ХТ1:8	В-Н, Х2:4Б		
НТС	В-Н, РН:1	ХТ1:13		
		ХТ1:14		П
		ХТ1:15		П
		ХТ1:16		П
		ХТ1:17		П
		ХТ1:18		П
ЗЕМЛЯ	В-46 /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	В-47 /±	РЕЙКА /±		ПВ 1 1
ЗЕМЛЯ	В-Н /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ /±	СТОЯКА /±		

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧЕНИЯ				ТТ 903-1-225.86			
КОТЕЛЬНОЯ							
ГМП	ИНДЮЛЬСКИЙ			СТАДНЯ	ЛНСТ	ЛНСТОВ	
НАЧ. ОТД.	МЕЛИЯН			Р	1	6	
И. КОЧР.	КУШЕВ			КОТЕЛЬНОЯ			
И. ТЕХН.	ПАЧЕЛОВ			ЩИТ Б.			
РАК. ГР.	ФЕДЫНИНА			ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.			
СТ. ИНЖ.	РАДОРОВА			ЛАТИПРОПРОМ			
КОПИРОВАЛ А				ФОРМАТ АЧ			

АЛЬБОМ А.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
+НТС-3	3А		3Б	-НТС-3			2Б	HLG1	
+НТС-4	4А		4Б	-НТС-4	2Б-31	1		2	2Б-33
		RH					2Б	HLR1	
11ТС	1				2Б-15	1		2	2Б-17
		SHA1					25	HLR1	
701*	1П		3	737	25-713	1		2	0*
701	2П		4	761			24	HLR1	
		SHL1			24-713	1		2	0*
701*	1		3	703			27	SAC1	
26-35	5		П7	0*					
27-35	9		П11	0*	27-13	1		5	27-21
		25	SAC1		27-9	2		6	27-27
25-3*	10		11	25-7	27-11	3П		П7	27-29
25-17	14		15	25-19	27-11*	4П		П8	27-29*
		24	SAC1					9	25-3
24-3*	10		11	24-7			26	SAC1	11
24-17	14		15	24-19	26-13	1		5	26-21
		27	HLG1		26-9	2		6	26-27
27-31	1		2	27-33	26-11*	3П		П7	26-29
		27	HLR1		26-11	4П		П8	26-29*
27-15	1		2	27-17				9	24-3
								11	24-17

ТИП 903-1-225.86

АТМ 10.11

ЛИСТ 3

КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ А.2

ИМЯ, № ПОДА, ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ В РАБОТУ

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		4HLR							HLW1
937*	1		П2	913*					
935*	4		П3	913	Р803	1		2	0*
		1HLR							В-47 ^Б
937	1		П2	903					
935	4		П3	903*	833	1		2	0
		HLR2			47-3*	27		28	47-2
0*	1П		П2	757*					В-46
0*	4П		П3	757					X1
		HLR1			831*	1		N	0
0*	1П		П2	741					X2
0*	4П		П3	741*	46-1	3А		3Б	46-3
		В-46 ^Б							В-47
831	1		2	0					X1
46-3*	27		28	46-2					833*
		HLW3							N
С803	1		2	0					X2
		HLW2			47-1	3А		3Б	47-3
В803	1		2	0*					В-11
									X1
					824	1		N	0
									X2
					+НТС-1	1А		1Б	-НТС-1
					+НТС-2	2А		2Б	-НТС-2

ТИП 903-1-225.86

АТМ 10.11

ЛИСТ 2

КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А4

Проводник	Выход	Выход ком. ТОК-70	Проводник	Проводник	Выход	Выход ком. ТОК-70	Проводник	Проводник
		КТ8				КТ1		
24-3*	1	3	24-7	27-17	1	2	27-35*	
24-9	4	5	24-11					
24-13	6	7	24-15			26R2		
24-705	8	10	24-707	26-33	1	2	26-35	
		КТ9				26R1		
24-709	1	3	24-711	26-17	1	2	26-35*	
24-715	4	8	27-9					
27-11	9	10	27-13			25R1		
		КТ10		25-711	1	2	25-713	
27-15	1	2	27-21					
27-27	4	5	27-29					
27-31	6	9	26-9					
26-11	10							
		КТ11						
26-13	1	2	26-15					
26-21	3	5	26-27					
26-29	6	7	26-31					
47-1	9	10	47-2					
		24R1		24-711	1	2	24-713	
		27R2		27-33	1	2	27-35	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.11

лист
5

Копировал С

Формат А4

Проводник	Выход	Выход ком. ТОК-70	Проводник	Проводник	Выход	Выход ком. ТОК-70	Проводник	Проводник
		25	SAM1			КТ3		
703*	1	11	25-707	803	1	2	803	
25-19	2	п13	25-709*	803	3	5	824	
25-705	3	16	25-715	831	6	7	833	
25-15	4п	17	25-11	903	9	10	913	
25-3*	5	20	25-9			КТ4		
25-13*	8п	п21	25-13	923	1	2	927	
25-709	9п	п22	25-15*	933	3	4	935	
701*	10	п23	25-15*	937	5	10	701	
		24	SAM1			КТ5		
703*	1	11	24-707	701*	1	2	703	
24-19	2	п13	24-709*	737	4	6	741	
24-705	3	16	24-715	757	10			
24-15	4п	17	24-11			КТ6		
24-3*	5	20	24-9	761	1	4	25-3	
24-13*	8п	п21	24-13	25-7	6	7	25-9	
24-709	9п	п22	24-15*	25-11	8	9	25-13	
701*	10	п23	24-15*	25-15	10			
		КТ2				КТ7		
46-1	1	2	46-2	25-707	1	3	25-707	
0	3	4	0	25-709	4	6	25-711	
0	5	6	0	25-715	7	10	24-3	
0	7	8	0					
0	10							

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.11

лист
4

Копировал С

Формат А4

Типовой проект 903-1-225-86 Альбом 8.2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	S	Переключатель пакетный трехполюсный ППЗ-25/Н2	1	
7	SF1-SF3; SF7-SF9	Выключатель автоматический трехполюсный АП50-3МТ	6	9378 ТМЗ-13-83
		Выключатель автоматический АБ3М		9330 ТМЗ-13-83
8	SF4; SF10	$I_n = 2A; I_{отс} = 1,3I_n$	2	
9	SF5; SF11	$I_n = 1A; I_{отс} = 1,3I_n$	2	
10	SF6	$I_n = 8A; I_{отс} = 1,3I_n$	1	
11	SF12-SF14	$I_n = 0,63A; I_{отс} = 1,3I_n$	3	
12	TV1; TV2; TV3	Трансформатор ОСМ-01 ~220/~36 В	3	905 ТМЗ-16-83
13	Fu3	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В	1	
14		Вставка плавкая ВПЗБ-1; 6А	1	
15	X53	Разетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220	2	
16	XT1-XT20	Блок зажимов Б310	20	93 ТМЗ-140-83
17		Упор	18	
18		Перемычка	42	
<u>Материалы</u>				
19		Провод ПВ 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1 сеч. 1мм ²		1000+

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.12

Лист 2

Копировал 5

Формат А4

И.В. Понкин, Младший и Старший инженеры

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225-86

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.13	Таблица соединений		
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.14	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Статив СП-1000 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	4	
3		Угольник зубчатый УЗ 1000 ТКЗ-128-83	8	
4		Уголок УП 42x25 Е-830 ТК4-2222-74	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	В-13°В-15°; К-21°; К-22°; К-28°; В-43°; В-44°; В-50°	Пускатель бесконтактный реверсивный ПБР-2М	9	

И.В. Понкин, Младший и Старший инженеры

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.12

КОТЕЛЬНАЯ СТРЕЛЯ КОТАСАМИ КВ-10(0)-100 ТРЕХ КОТАСАМИ
КЕ-10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ

И.П.П. Никольский
И.С.О.М. Мейман
И.К.О.М. Кушель
И.Т.Х.А. Понтеверде
И.С.О.М. Мейман
С.Т.И.Н.Ч.И.К.О.В.А. Понкин

КОТЕЛЬНАЯ

Листов	Листов
Р	7
	4

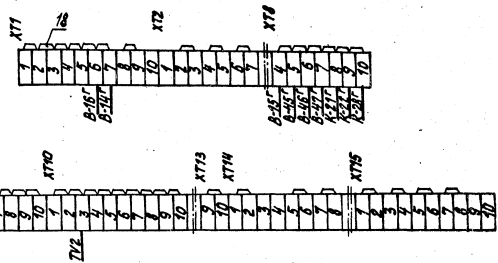
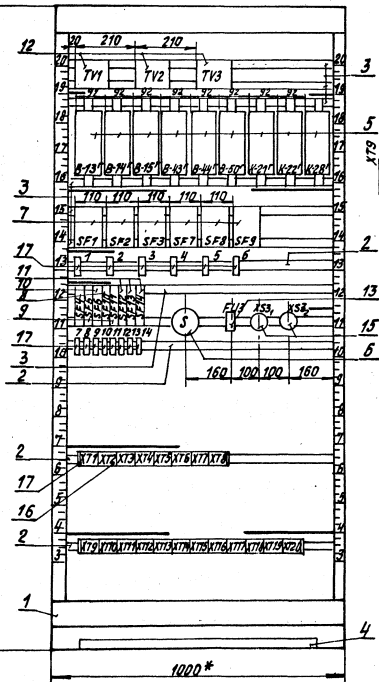
Щит 12.
Общий вид.

ЛАТГНИПРОПРОМ

Копировал 5

Формат А4

2200*



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

Альбом 8.2
Типовой проект 903-1-225.86

Имя, № табл., Подпись и дата в табл. или в инв.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-225.86 АТМ 9.3; ТП 903-1-225.86 АТМ 9.7; ТП 903-1-225.86 АТМ 9.2 Альбом 8.1				
0	ХТ9:1	ХТ9:2		п
		ХТ9:3		п
		ХТ9:4		п
		ХТ9:5		п
		ХТ9:6		п
		ХТ9:7		п
		ХТ9:8		п
		ХТ9:9		п
		ХТ9:10		п
		ХТ10:1	ПВ1 1	
		ХТ10:2		п
		ХТ10:3		п
		ХТ10:4		п
		ХТ10:5		п
		ХТ10:6		п

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.13

Котельная с тремя котлами КВ-1СВ-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения

Котельная.

Лист	1	9
------	---	---

Щит 72.

Таблица соединений.

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал 5

Формат А4

Имя, № табл., Подпись и дата в табл. или в инв.

Альбом 8.2
Типовой проект 903-1-225.86

Надписи на табло и в рамках						Продолжение
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.	
Упор						
1	~380 В. Щит 1-3.	1				
2	~380 В. Щит 2-3.	1				
3	~380 В. Щит 3-3.	1				
4	~380 В. Щит 4-7.	1				
5	~380 В. Щит 5-7.	1				
6	~380 В. Щит 6-7.	1				
7	~220 В. Щит 10.	1				
8	~220 В. Щит 11.	1				
9	~220 В. Щит 13.	1				
10	~220 В. Щит 15.	1				
11	~220 В. Щит 16.	1				
12	~36 В. Щит 10. Щит 11.	1				
13	~36 В. Щит 12. Щит 13.	1				
	Щит 14.					
14	~36 В. Щит 15. Щит 16.	1				

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.12

Лист
4

Копировал 5

Формат А4

Типовой проект 903-1-225-86 Альбом 82

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
A 803	XT11:2	S:С1		
		SF12:1		
		SF5:1		
		SF4:1		
		SF1:1		
		SF2:1		
		SF3:1		
		SF7:1		
		SF8:1		
		SF9:1		
B 803	SF9:3	SF8:3		
		SF7:3		
		SF3:3	ПВ1 1	
		SF2:3		
		SF1:3		
		SF6:1		
		SF13:1		
		S:С2		
		XT11:3		
C 803	XT11:4	S:С3		
		SF14:1		
		SF11:1		
		SF10:1		
		SF1:5		
		SF2:5		
		SF3:5		
		SF7:5		
		SF8:5		

ТП 903-1-225-86

АТМ 10.13

Лист
3

Копировал 5

Формат А4

Уч. № 100001 Подписи и даты в соответствии с ИСД

152

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
D	XT10:6	XT10:7		п
		XT10:8		п
		XT10:9		п
		XT10:10		п
		XT1:1	ПВ1 1	
		XT1:2		п
		XT1:3		п
		XT1:4		п
		XT1:5		п
		XT1:6		п
		XT1:7		п
		XT8:4	ПВ1 1	
		XT8:5		п
		XT8:6		п
		XT8:7		п
		XT8:8		п
		XT8:9		п
		XT8:10		п
		TV3:4		
	K-28 ^Г :2	XT8:10		
	XT8:9	K-22 ^Г :2		
	K-21 ^Г :2	XT8:8		
	XT8:7	B-50 ^Г :2		
	B-44 ^Г :2	XT8:6		ПВ1 1
	XT8:5	B-43 ^Г :2		
	B-15 ^Г :2	XT8:4		
	XT1:7	B-14 ^Г :2		
	B-13 ^Г :2	XT1:6		
	XT9:1	TV1:4		
	TV2:4	XT10:3		

ТП 903-1-225-86

АТМ 10.13

Лист
2

Копировал 5

Формат А4

Типовой проект 903-1-225-86 Альбом 82

Уч. № 100001 Подписи и даты в соответствии с ИСД

Лист № пров. Подпись и дата

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 82

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
813	ХТ14:3	Fu3:1 TV2:6		
815	TV2:10	XС3 ₁ :2 XС3 ₂ :2 ХТ14:4	ПВ1 1	
818	ХТ14:5	ХТ14:6 TV3:8		п
808	TV3:2	SF14:2		
807	SF13:2	TV2:2		
806	TV1:2	SF12:2	ПВ1 1	
814	Fu3:2	XС3 ₁ :1 XС3 ₂ :1		
820	TV3:10	ХТ14:7 ХТ14:8		п
822	ХТ15:1	ХТ15:2 В-13 ^Г :1	ПВ1 1	п
823	В-14 ^Г :1	ХТ15:3 ХТ15:4		п
828	ХТ15:5	ХТ15:6 В-15 ^Г :1	ПВ1 1	п
829	В-43 ^Г :1	ХТ15:7 ХТ15:8		п
836	К-28 ^Г :1	ХТ2:6 ХТ2:7	ПВ1 1	п
835	ХТ2:4	ХТ2:5 К-22 ^Г :1	ПВ1 1	п
ТП 903-1-225.86 АТМ10.13			Лист 5	

Копировал 5

Формат А4

Лист № пров. Подпись и дата

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 82

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
С803	SF8:5	SF9:5		
Б-С804	SF9:6	ХТ13:5		
Б-В804	ХТ13:4	SF9:4		
Б-А804	SF9:2	ХТ13:3		
1-А804	ХТ11:5	SF1:2		
1-В804	SF1:4	ХТ11:6		
1-С804	ХТ11:7	SF1:6		
2-А804	SF2:2	ХТ11:8		
2-В804	ХТ11:9	SF2:4		
2-С804	SF2:6	ХТ11:10		
3-А804	ХТ12:1	SF3:2		
3-В804	SF3:4	ХТ12:2	ПВ1 1	
3-С804	ХТ12:3	SF3:6		
4-А804	SF7:2	ХТ12:7		
4-В804	ХТ12:8	SF7:4		
4-С804	SF7:6	ХТ12:9		
5-А804	ХТ12:10	SF8:2		
5-В804	SF8:4	ХТ13:1		
5-С804	ХТ13:2	SF8:6		
1-А805	SF4:2	ХТ12:4		
3-А805	ХТ12:5	SF5:2		
В804	SF6:2	ХТ12:6		
4-С805	ХТ13:6	SF10:2		
6-С805	SF11:2	ХТ13:7		
809	ХТ13:9	ХТ13:10 TV1:6		п
811	TV1:10	ХТ14:1 ХТ14:2		п
ТП 903-1-225.86 АТМ10.13			Лист 4	

Копировал 5

Формат А4

Инв. № инв. Подпись и дата вв. в инв. №

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21-12	ХТ5:7	К-21Г:9		
21-21	К-21Г:10	ХТ5:8		
21-27	ХТ5:9	К-21Г:6		
21-28	К-21Г:5	ХТ5:10		
22-1	ХТ6:2	К-22Г:4		
22-2	К-22Г:3	ХТ6:3		
22-5	ХТ6:4	К-22Г:7		
22-8	К-22Г:8	ХТ6:6		
22-12	ХТ6:8	К-22Г:9		
22-21	К-22Г:10	ХТ6:9		
22-27	ХТ6:10	К-22Г:6		
22-28	К-22Г:5	ХТ7:1		
28-1	ХТ7:3	К-28Г:4	ПВ1 1	
28-2	К-28Г:3	ХТ7:4		
28-3	ХТ7:5	К-28Г:7		
28-8	К-28Г:8	ХТ7:7		
28-12	ХТ7:9	К-28Г:9		
28-21	К-28Г:10	ХТ7:10		
28-27	ХТ8:1	К-28Г:6		
28-28	К-28Г:5	ХТ8:2		
15-1	ХТ16:7	В-15Г:4		
15-2	В-15Г:3	ХТ16:8		
15-5	ХТ16:9	В-15Г:7		
15-8	В-15Г:8	ХТ17:1		
15-12	ХТ17:3	В-15Г:9		
15-21	В-15Г:10	ХТ17:4		
15-27	ХТ17:5	В-15Г:6		

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.13

Лист 7

Копировался Формат А4

154

Инв. № инв. Подпись и дата вв. в инв. №

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
834	К-21Г:1	ХТ2:2	ПВ1 1	
		ХТ2:3		П
832	ХТ2:1	ХТ7:10		
		В-50Г:1	ПВ1 1	
830	В-44Г:1	ХТ1:8		
		ХТ1:9		П
50-1	ХТ2:9	В-50Г:4		
50-2	В-50Г:3	ХТ2:10		
50-5	ХТ3:1	В-50Г:7		
50-8	В-50Г:8	ХТ3:3		
50-12	ХТ3:5	В-50Г:9		
50-21	В-50Г:10	ХТ3:6		
50-27	ХТ3:7	В-50Г:6		
50-28	В-50Г:5	ХТ3:8		
44-1	ХТ3:10	В-44Г:4	ПВ1 1	
44-2	В-44Г:3	ХТ4:1		
44-5	ХТ4:2	В-44Г:7		
44-8	В-44Г:8	ХТ4:4		
44-12	ХТ4:6	В-44Г:9		
44-21	В-44Г:10	ХТ4:7		
44-27	ХТ4:8	В-44Г:6		
44-28	В-44Г:5	ХТ4:9		
21-1	ХТ5:1	К-21Г:4		
21-2	К-21Г:3	ХТ5:2		
21-5	ХТ5:3	К-21Г:7		
21-8	К-21Г:8	ХТ5:5		

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.13

Лист 8

Копировался Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	TV1 / 1/2	Рейка / 1/2		
	TV2 / 1/2	Рейка / 1/2		
	TV3 / 1/2	Рейка / 1/2		
	B-13Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	B-14Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	B-15Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	B-13Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	B-44Г / 1/2	Рейка / 1/2	ПВ1 1	
	B-50Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	K-21Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	K-22Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	K-28Г / 1/2	Рейка / 1/2		
	Рейки, для установки аппаратов / 1/2	Стойка / 1/2		

ТП 903-1-225-86 АТМ 10.13

Лист 9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-28	B-15Г:5	XТ17:6		
14-1	XТ17:8	B-14Г:4		
14-2	B-14Г:3	XТ17:9		
14-5	XТ17:10	B-14Г:7		
14-8	B-14Г:8	XТ18:2		
14-12	XТ18:4	B-14Г:9		
14-21	B-14Г:10	XТ18:5		
14-27	XТ18:6	B-14Г:6		
14-28	B-14Г:5	XТ18:7		
13-1	XТ18:9	B-13Г:4		
13-2	B-13Г:3	XТ18:10		
13-5	XТ19:1	B-13Г:7	ПВ1 1	
13-8	B-13Г:8	XТ19:3		
13-12	XТ19:5	B-13Г:9		
13-21	B-13Г:10	XТ19:6		
13-27	XТ19:7	B-13Г:6		
13-28	B-13Г:5	XТ19:8		
43-1	XТ19:10	B-43Г:4		
43-2	B-43Г:3	XТ20:1		
43-5	XТ20:2	B-43Г:7		
43-8	B-43Г:8	XТ20:4		
43-12	XТ20:6	B-43Г:9		
43-21	B-43Г:10	XТ20:7		
43-27	XТ20:8	B-43Г:6		
43-28	B-43Г:5	XТ20:9		

ТП 903-1-225-86 АТМ 10.13

Лист 8

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Лист № 2 из 2. Подпись и дата Взам. инв. №

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
		Ввод				Ввод	
		9-15				К-21	
828	1	6	15-27	834	1	6	21-27
0	2	7	15-5	0	2	7	21-5
15-2	3	8	15-8	21-2	3	8	21-8
15-1	4	9	15-12	21-1	4	9	21-12
15-28	5	10	15-21	21-28	5	10	21-21
		9-43				К-22	
829	1	6	43-27	835	1	6	22-27
0	2	7	43-5	0	2	7	22-5
43-2	3	8	43-8	22-2	3	8	22-8
43-1	4	9	43-12	22-1	4	9	22-12
43-28	5	10	43-21	22-28	5	10	22-21
		9-44				К-28	
830	1	6	44-27	836	1	6	28-27
0	2	7	44-5	0	2	7	28-5
44-2	3	8	44-8	28-2	3	8	28-8
44-1	4	9	44-12	28-1	4	9	28-12
44-28	5	10	44-21	28-28	5	10	28-21
		9-50				SF1	
832	1	6	50-27	A803*	1	2	1-A804
0	2	7	50-5	B803*	3	4	1-B804
50-2	3	8	50-8	C803*	5	6	1-C804
50-1	4	9	50-12				
50-28	5	10	50-21				

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.14

Лист 2

Копировал С

Формат А4

166

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Лист № 2 из 2. Подпись и дата Взам. инв. №

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
		Ввод				Ввод	
		9-15				К-21	
				Техническое требование			
Таблица подключения				выполнены по основному схем			
ТП 903-1-225.86 АТМ 9.3; ТП 903-1-225.86 АТМ 9.7;				ТП 903-1-225.86 АТМ 9.8 Альбом 8.1			
		TV1				8-13	
806	2	6	809	822	1	6	13-27
0	4	10	811	0	2	7	13-5
		TV2				13-8	
807	2	6	813	13-1	4	9	13-12
0	4	10	815	13-28	5	10	13-21
		TV3				8-14	
808	2	6	818	823	1	6	14-27
0	4	10	820	0	2	7	14-5
		TV3				14-8	
808	2	6	818	14-2	3	8	14-8
0	4	10	820	14-1	4	9	14-12
		TV3				14-27	
808	2	6	818	14-2	3	8	14-8
0	4	10	820	14-1	4	9	14-12
		TV3				14-27	
808	2	6	818	14-2	3	8	14-8
0	4	10	820	14-1	4	9	14-12
		TV3				14-27	
808	2	6	818	14-2	3	8	14-8
0	4	10	820	14-1	4	9	14-12
		TV3				14-27	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.14

Котельная с тремя котлами КВ-10/В-10 и тремя котлами КВ-12/УС. Закрытая система теплоснабжения.

ТП 903-1-225.86
 Котельная
 Шит 12
 Таблица подключения.

Лист 2 из 2
 Подпись и дата Взам. инв. №

ЛАНТИПРОПРОМ

Копировал С

Формат А4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		FU3					XT4		
813*	1		2	814	44-2	1	7	44-21	
		X53 ₁			44-5	2	8	44-27	
814*	1		2	815*	44-8	4	9	44-28	
		X53 ₂			44-12	6			
814	1		2	815*			XT5		
		X71			21-1	1	7	21-12	
0	1		10	832	21-2	2	8	21-21	
830	8				21-5	3	9	21-27	
		X72			21-8	5	10	21-28	
832	1		5	835			XT6		
834	2		6	836	22-1	2	8	22-12	
			9	50-1	22-2	3	9	22-21	
			10	50-2	22-5	4	10	22-27	
					22-8	6			
		X73					XT7		
50-5	1		7	50-27	22-28	1	7	28-8	
50-8	3		8	50-28	28-1	3	9	28-12	
50-12	5		10	44-1	28-2	4	10	28-21	
50-21	6				28-5	5			

ТП 903-1-225-86 АТМ 10.14

Лист
4

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		SF2					SF4		
A803*	1		2	2-A804	A803*	1		2	1-A805
B803*	3		4	2-B804			SF5		
C803*	5		6	2-C804	A803*	1		2	3-A805
		SF3					SF6		
A803*	1		2	3-A804	B803*	1		2	B804
B803*	3		4	3-B804			SF10		
C803*	5		6	3-C804	C803*	1		2	4-C805
		SF7					SF11		
A803*	1		2	4-A804	C803*	1		2	6-C805
B803*	3		4	4-B804			SF12		
C803*	5		6	4-C804	A803*	1		2	806
		SF8					SF13		
A803*	1		2	5-A804	B803*	1		2	807
B803*	3		4	5-B804			SF14		
C803*	5		6	5-C804	C803*	1		2	808
		SF9					S		
A803	1		2	6-A804	A803*	C1		C3	C803*
B803	3		4	6-B804	B803*	C2			
C803	5		6	6-C804					

ТП 903-1-225-86 АТМ 10.14

Лист
3

Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
		КТ18		
14-8	2		7	14-28
14-12	4		9	13-1
14-21	5		10	13-2
14-27	6			
		КТ19		
13-5	1		7	13-27
13-8	3		8	13-28
13-12	5		10	43-1
13-21	6			
		КТ20		
43-2	1		7	43-21
43-5	2		8	43-27
43-8	4		9	43-28
43-12	6			

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.14

Лист
6

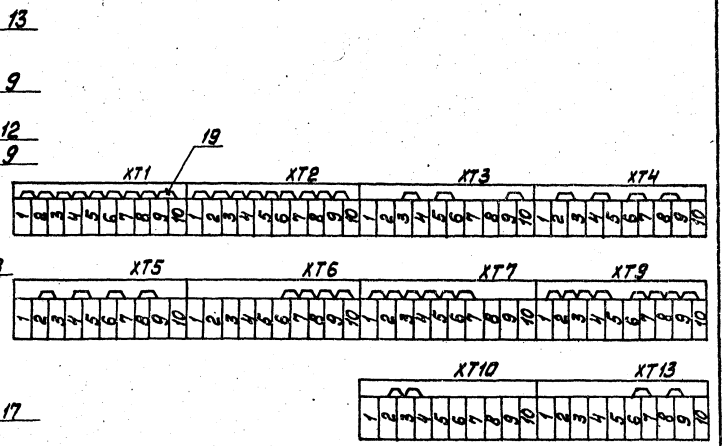
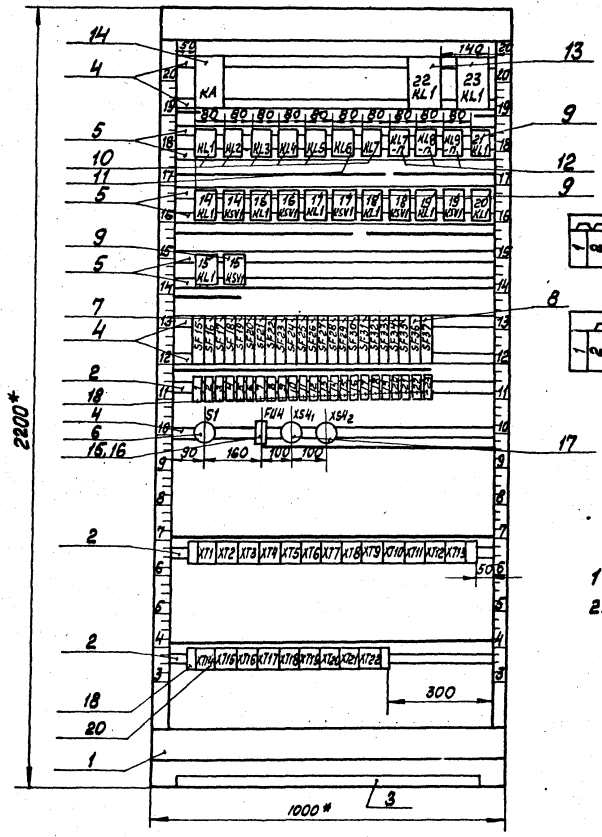
Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- та	Выход	Проводник
		КТ8					КТ13		
28-27	1		4	0*	5-В804	1		5	6-С804
28-28	2		10	0*	5-С804	2		6	4-С805
					6-А804	3		7	6-С805
					6-В804	4		10	809
		КТ9							
0	1		10	0			КТ14		
		КТ10			811	1		6	818
0	1		10	0	813	3		7	820
0	3				815	4			
		КТ11					КТ15		
А803	2		7	1-С804	822	2		7	829
В803	3		8	2-А804	823	3			
С803	4		9	2-В804	828	6			
1-А804	5		10	2-С804			КТ16		
1-В804	6				15-1	7		9	15-5
					15-2	8			
		КТ12							
3-А804	1		6	В804			КТ17		
3-В804	2		7	4-А804	15-8	1		6	15-28
3-С804	3		8	4-В804	15-12	3		8	14-1
1-А805	4		9	4-С804	15-21	4		9	14-2
3-А805	5		10	5-А804	15-27	5		10	14-5

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.14

Лист
5

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		ПВ1-10	1	
		Автомат А63М ~220В		У 350 ТМЗ-13-83
7	SF 15 ÷ SF 35	$\Sigma_n = 0,63 А$; $\Sigma_o = 1,3 \Sigma_n$	24	
8	SF 36, SF 37	$\Sigma_n = 2 А$; $\Sigma_o = 1,3 \Sigma_n$	2	
		Реле промежуточное ~220В		У 186 ТМЗ-13-83
9	14 КЛ1 ÷ 24 КЛ1 14 КSV ÷ 19 КSV1	РПУ-2-564403 Уз. 4з. 4з. 4р.	14	
10	KL4; KL5, KL7	РПУ-2-562203 Уз. 2з. 2р.	6	
11	KL6	РПУ-2-564003 Уз. 4з.	1	
12	KL7-П; KL9-П	РПУ-2-512203 Уз. 2з. 2р. 24В	3	
13	22 КЛ1, 23 КЛ1	Реле РП-256, в.в. ДМ сек. ~220В	2	У 219 ТМЗ-13-83
14	КА	Реле тока РТД 12-02	1	
15	ФС4	Держатель вставки плавкой ДВП-4В	1	
16	—	Вставка плавкая ВП-3Б-1,6А	1	
17	XS4 ₁ ; XS4 ₂	Розетка РШ-к-2-с-8/10/220	27	
18		Упор	2	
19		Перемичка	51	
20	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗ-10	22	
<u>Материалы</u>				
21		Провод ПВ1 1 380		
		гост 6323-79		400м
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.15	Лист 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.16	Таблица соединений		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Ставь СП-1000 УХЛ Ч 1 Р00		
2		ОСТ 36. 13-76	1	
3		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-83	3	
		Уголок УП 42×25 $\rho = 830$		
		ТКЧ-222-74	1	
4		Угольник зубчатый		
		У31000 ТКЗ-128-83	5	
5		Угольник Уф 1000		
		ТКЗ-129-83	6	
<u>Прочие изделия</u>				
6	З1	Выключатель однополюсный		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.15				
котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14с. закрытая система теплоснабжен.				
ИП	Н.И. Савельев	Тех. проект	С.И. Савельев	Лист 1
Нац. пр.	Мейман	М.И. Кондратьев	Лист 2	Лист 2
Ин. тех. пр.	Кучель	М.И. Кондратьев	Лист 3	Лист 3
Р.К. Г.П.	Пантелеев	С.И. Савельев	Лист 4	Лист 4
К.И.И.Ф.	Савельев	С.И. Савельев	Лист 5	Лист 5
Котельная			Лист 1	
Щит 13.			1	
Общий вид.			4	
ЛАТГИПРОПРОМ				



- 1* Разрезы для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ДСТ.36.13-76.

№№ листов, Подл. и дата. Взам. инв. №

Туполов проект 903-1-225.86

Альбом 82

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-225.86 Альбом 81 АТМ 3.9, АТМ 3.7				
ТП 903-1-225.86 Альбом 72 ЭМ2 п.8, ЭМ2 п.15, ЭМ2 п.9				
ЭМ2 п.10, ЭМ2 п.13, ЭМ2 п.11				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
		ХТ1:3		п
		ХТ1:4		п
		ХТ1:5		п
		ХТ1:6		п
		ХТ1:7		п
		ХТ1:8		п
		ХТ1:9		п
		ХТ1:10		п
		ХТ2:1	ПВ1 1	
		ХТ2:2		п
		ХТ2:3		п
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.16				
котельная с тремя котлами кв 703-10 и тремя котлами КВ-10-Кс закрытая система, тепловая станция				
ТП	Исполнитель	Взам. инв. №	Лист	Листов
И.В. ПОД	И.В. ПОД		Р	1 11
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
И.В. ПОД	И.В. ПОД			
Шит 13.			ЛАТГИПРОПРОМ	
Таблица соединений.				
Копироваля: 7			Формат А4	

№№ листов, Подл. и дата. Взам. инв. №

Туполов проект 903-1-225.86

Альбом 82

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
Упор					
1	~220В. Поз.В-13.	1			
2	~220В. Поз.В-14.	1			
3	~220В. Поз.В-11.	1			
4	~220В. Поз.В-26.	1			
5	~220В. Поз.В-48.	1			
6	~220В. Поз.В-49.	1			
7	~220В. Поз.В-45.	1			
8	~220В. Поз.В-43.	1			
9	~220В. Поз.В-44.	1			
10	~220В. Поз.В-46.	1			
11	~220В. Поз.В-50.	1			
12	~220В. Поз.В-47.	1			
13	~220В. Поз.К-21.	1			
14	~220В. Поз.К-22.	1			
15	~220В. Поз.К-28.	1			
16	~220В. Поз.К-7.	1			
17	~220В. Поз.К-17.	1			
18	~220В. Поз.К-27.	1			
19	~220В. Поз.К-24.	1			
20	~220В. Поз.К-25.	1			
21	~220В. Поз.К-19.	1			
22	~220 В. Технологическая сигнализация.	1			
23	~220В. Аварийная сигнализация.	1			
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.15			Лист 4		
Копироваля: 7			Формат А4		

Туповый проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Изд. 1-го изд. Проверен инженером-конструктором

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	22КЛ1:В	23КЛ1:В		
В305	51:С	SF15:1		
		SF16:1		
		SF17:1		
		SF18:1		
		SF19:1		
		SF20:1		
		SF21:1		
		SF22:1		
		SF23:1		
		SF24:1		
		SF25:1		
		SF26:1		
		SF27:1	> ПБ1 1	
		SF28:1		
		SF29:1		
		SF30:1		
		SF31:1		
		SF32:1		
		SF33:1		
		SF34:1		
		SF35:1		
		SF36:1		
		SF37:1		
813	FM4:1	X713:6		цп
		X713:7		П ПУ
815	X713:В	X713:9		П ПУ
		X641:2	ПБ1 1	
		X642:2		

ТП 903-1-225.86 АТМ10.16 лист 3

капирован: Дубков. формат А4

172

Туповый проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Изд. 1-го изд. Проверен инженером-конструктором

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	X72:3	X72:4		П
		X72:5		П
		X72:6		П
		X72:7		П
		X72:8		П
		X72:9		П
		X72:10		П
		15КЛ1:2А		
		15КСV1:2А		
		14КЛ1:2А		
		14КСV1:2А		
		16КЛ1:2А		
		16КСV1:2А		
		17КЛ1:2А		
		17КСV1:2А		
		18КЛ1:2А		
		18КСV1:2А		
		19КЛ1:2А		
		19КСV1:2А	> ПБ1 1	
		20КЛ1:2А		
		21КЛ1:2А		
		KL6:2А		
		KL5:2А		
		KL4:2А		
		KL3:2А		
		KL2:2А		
		KL1:2А		
		KA:13		
		KA:19		П
		22КЛ1:В		

ТП 903-1-225.86 АТМ10.16 лист 2

капирован: Дубков. формат А4

Имя, фамилия, должность и место работы

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
838	SF31:2	XT6:1		
839	XT6:2	SF32:2		
840	SF33:2	XT6:3	ПВ1 1	
841	XT6:4	SF34:2		
842	SF35:2	XT6:5		
843	XT6:6	XT6:7		п
		XT6:8		п
		XT6:9		п
		XT6:10		п
		XT7:1	ПВ1 1	
		XT7:2		п
		XT7:3		п
		XT7:4		п
		XT7:5		п
		XT7:6		п
		XT7:7		п
		SF36:2		
		KL1:5		
		KL2:5		
		KL3:5		
		KL4:5		
		KL5:5	ПВ1 1	
		KL6:12		
		KL7:2		
		KL7:12		п
		KA:3		
		KA:11		п
844(701)	SF37:2	XT7:8		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.16

Лист
5

Копирован 8/86

Формат А4

75

Имя, фамилия, должность и место работы

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
816	XS4a:1	XS4:1		
		FX4:2	ПВ1 1	цели ~368
822	SF15:2	XT3:3		
		XT3:4		п
823	XT3:5	XT3:6		п
		SF16:2		
824	SF17:2	XT3:7	ПВ1 1	
825	XT3:8	SF18:2		
826	SF19:2	XT3:9		
		XT3:10		п
827	XT4:1	SF20:2	ПВ1 1	
828	SF21:2	XT4:2		
		XT4:3		п
829	XT4:4	XT4:5		п
		SF22:2	ПВ1 1	
830	SF23:2	XT4:6		
		XT4:7		п
831	XT4:8	XT4:9		п
		SF24:2		
832	SF25:2	XT4:10	ПВ1 1	
		XT5:1		
833	XT5:2	XT5:3		п
		SF26:2	ПВ1 1	
834	SF27:2	XT5:4		
		XT5:5		п
835	XT5:6	XT5:7		п
		SF28:2	ПВ1 1	
836	SF29:2	XT5:8		
		XT5:9		п
837	XT5:10	SF30:2	ПВ1 1	

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.16

Лист
4

Копирован 8/86

Формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

ИЗДАНИЕ ПОДРОБНО И ВЕЩА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
953	ХТ10:7	КЛ6:12 А		
721	22 КЛ1:38	23 КЛ1:38		
727	18 КЛ1:10 А	17 КЛ1:10 А ХТ10:9		
729	ХТ11:1	14 КЛ1:10 А 15 КЛ1:10 А		
735	18 КЛ1:10 А	19 КЛ1:10 А ХТ11:2		
737	ХТ11:3	20 КЛ1:10 А 21 КЛ1:10 А		
721	23 КЛ1:38	ХТ10:9		
В51	КЛ7-П:2А	КЛ8-П:2А КЛ9-П:2А ХТ13:4		Цели -24В
105	ХТ13:1	КЛ7-П:2		
107	КЛ8-П:2	ХТ13:2	ПВ1 1	
109	ХТ13:3	КЛ9-П:2		
П1-15	КЛ8-П:11 А	ХТ11:5		
П1-29	ХТ11:6	КЛ8-П:11		
П2-15	КЛ7-П:11А	ХТ11:7		
П2-29	ХТ11:8	КЛ7-П:11		
31-5	КЛ7-П:12	ХТ12:7		
31-7	ХТ12:8	КЛ7-П:12 А		
43-5	КЛ9-П:11	ХТ12:9		
43-7	ХТ12:10	КЛ9-П:11А		
14-3	14 КЛ1:13	ХТ14:1		
14-5	ХТ14:2	14 КЛ1:15		
14-9	14 КЛ1:2	14 КЛ1:15А		П

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.16 7

Лист

Копировал 38

формат А4

174

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

ИЗДАНИЕ ПОДРОБНО И ВЕЩА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
901	ХТ7:10	КЛ1:2		
903	КЛ1:10	ХТ8:1		
907	ХТ8:2	КЛ2:2		
909	КЛ2:10	ХТ8:3		
911	ХТ8:4	КЛ3:2		
913	КЛ3:10	ХТ8:5	ПВ1 1	
921	ХТ8:6	КЛ4:2		
923	КЛ4:10	ХТ8:7		
925	ХТ8:8	КЛ5:2		
927	КЛ5:10	ХТ8:9		
935	ХТ8:10	ХТ9:1 ХТ9:2 ХТ9:3 ХТ9:4 ХТ9:5		П П П П П
937	ХТ9:6	ХТ9:7 ХТ9:8 ХТ9:9 ХТ9:10		П П П П
933	ХТ10:2	ХТ10:1 ХТ10:3 ХТ10:4	ПВ1 1	П П
939	ХТ10:5	КА:21		
943	КЛ6:5	КЛ7:12 А		
945	КЛ6:2	КЛ6:10 КА:1	ПВ1 1	П
947	КА:15	КЛ6:5А		
949	КЛ6:10 А	КА:17		
951	КЛ7:2 А	ХТ10:6		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.16 6

Лист

Копировал 38

формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Уч. № подл. Подпись и дата Взам.уч. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-11	16 KSVI: 2	16 KLI: 13 A		
16-705	16 KLI: 11	XT 16: 3		
16-707	XT 16: 4	16 KSVI: 5		
16-709	16 KLI: 5	XT 16: 5		
16-711	XT 16: 6	16 KLI: 10		
		16 KLI: 12		п
		16 KSVI: 10		
16-715	16 KLI: 5 A	XT 16: 7		
17-3	XT 16: 8	17 KLI: 13		
17-5	17 KLI: 15	XT 16: 9		
17-9	XT 16: 10	17 KLI: 2		
		17 KLI: 15 A		п
17-11	17 KSVI: 2	17 KLI: 13 A		
		XT 17: 1	пв1 1	
17-705	XT 17: 2	17 KLI: 11		
17-707	17 KSVI: 5	XT 17: 3		
17-709	XT 17: 4	17 KLI: 5		
17-711	17 KLI: 10	17 KLI: 12		п
		17 KSVI: 10		
		XT 17: 5		
17-715	XT 17: 6	17 KLI: 5 A		
18-3	18 KLI: 13	XT 19: 1		
18-5	XT 19: 2	18 KLI: 15		
18-9	18 KLI: 2	18 KLI: 15 A		п
		XT 19: 3		
18-11	XT 19: 4	18 KSVI: 2		
		18 KLI: 13 A		
18-705	18 KLI: 11	XT 19: 5		
Тп 903-1-225.86			АТМ 10.16	Лист 9

Копирован ОУ

Формат А4

15

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Уч. № подл. Подпись и дата Взам.уч. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-9	14 KLI: 15 A	XT 14: 3		
14-11	XT 14: 4	14 KSVI: 2		
		14 KLI: 13 A		
14-705	14 KLI: 11	XT 14: 5		
14-707	XT 14: 6	14 KSVI: 5		
14-709	14 KLI: 5	XT 14: 7		
14-711	XT 14: 8	14 KLI: 10		
		14 KLI: 12		п
		14 KSVI: 10		
14-715	14 KLI: 5 A	XT 14: 9		
15-3	XT 14: 10	15 KLI: 13		
15-5	15 KLI: 15	XT 15: 1		
15-9	XT 15: 2	15 KLI: 2		
		15 KLI: 15 A		п
15-11	15 KLI: 13 A	15 KSVI: 2	пв1 1	
		XT 15: 3		
15-705	XT 15: 4	15 KLI: 11		
15-707	15 KSVI: 5	XT 15: 5		
15-709	XT 15: 6	15 KLI: 5		
15-711	15 KLI: 10	15 KLI: 12		п
		15 KSVI: 10		
		XT 15: 7		
15-715	XT 15: 8	15 KLI: 5 A		
16-3	16 KLI: 13	XT 15: 9		
16-5	XT 15: 10	16 KLI: 15		
16-9	16 KLI: 2	16 KLI: 15 A		п
		XT 16: 1		
16-11	XT 16: 2	16 KSVI: 2		
Тп 903-1-225.86			АТМ 10.16	Лист 8

Копирован ОУ

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21-709	21KL1:10	XT22:2		
21-713	XT22:3	21KL1:5A		
22-3	22KL1:17	XT17:7		
22-5	XT17:8	22KL1:18		
22-9	22KL1:A	XT17:9		
22-707	XT17:10	22KL1:27		
22-709	22KL1:28	XT18:1		
22-713	XT18:2	22KL1:37	ПБ1 1	
23-3	23KL1:17	XT18:4		
23-5	XT18:5	23KL1:18		
23-9	23KL1:A	XT18:6		
23-707	XT18:7	23KL1:27		
23-709	23KL1:28	XT18:8		
23-713	XT18:9	23KL1:37		
Земля	реўки, для установки аппаратов : ±	Стойка: ±	ПБ1 1	

ТП 903-1-225.86

АТМ10.16

Лист
11Копирован *Скан*

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-707	XT19:6	18KSV1:5		
18-709	18KL1:5	XT19:7		
18-711	XT19:8	18KL1:10		
		18KL1:12		п
		18KSV1:10		
18-715	18KL1:5A	XT19:9		
19-3	XT20:1	19KL1:13		
19-5	19KL1:15	XT20:2		
19-9	XT20:3	19KL1:2		
		19KL1:15A		п
19-11	19KSV1:2	19KL1:13A		
		XT20:4		
19-705	XT20:5	19KL1:11	ПБ1 1	
19-707	19KSV1:5	XT20:6		
19-709	XT20:7	19KL1:5		
19-711	19KL1:10	19KL1:12		п
		19KSV1:10		
		XT20:8		
19-715	XT20:9	19KL1:5A		
20-3	20KL1:13	XT21:1		
20-5	XT21:2	20KL1:15		
20-9	20KL1:2	XT21:3		
20-707	XT21:4	20KL1:5		
20-709	20KL1:10	XT21:5		
20-713	XT21:6	20KL1:5A		
21-3	21KL1:13	XT21:8		
21-5	XT21:9	21KL1:15		
21-9	21KL1:2	XT21:10		
21-707	XT22:1	21KL1:5		

ТП 903-1-225.86

АТМ10.16

Лист
10Копирован *Скан*

Формат А4

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Лист 4-а (общий) из 4-х листов

Проводник	Выход	Вид марш- рута	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид марш- рута	Выход	Проводник
		КЛ1			947	5А	2	10А	949
					843*	12	2	12А	953
							КЛ7		
901	2	К	2А	0*					
843*	5	2	10	903					
		КЛ2							
907	2	К	2А	0*			КЛ7-П		
843*	5	2	10	909					
		КЛ3							
911	2	К	2А	0*	105	2	К	2А	851
843*	5	2	10	913	П2-29	11	Р	11А	П2-15
		КЛ4			31-5	12	Р	12А	31-7
921	2	К	2А	0*			КЛ8-П		
843*	5	2	10	923					
		КЛ5			107	2	К	2А	851*
925	2	К	2А	0*	П1-29	11	Р	11А	П1-15
843*	5	2	10	927			КЛ9-П		
		КЛ6			109	2	К	2А	851*
945	2П	К	2А	0*	43-5	11	Р	11А	43-7
943	5	2	10	945*			21 КЛ1		
					21-9	2	К	2А	0*
					21-707	5	Р	10	21-709
					21-713	5А	Р	10А	737
					21-3	13	2	15	21-5
<p>Тип 903-1-225.86 АТМ 10.17 лист 2</p>									

Копирование:

Формат А4

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Лист 4-а (общий) из 4-х листов

Проводник	Выход	Вид марш- рута	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид марш- рута	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17					ТП 903-1-225.86 АТМ 3.9 Альбом 8.1				
ТП 903-1-225.86 ЖМ 2 п.9;					ЖМ 2 п.10; ЖМ 2 п.11; ЖМ 2 п.13; ЖМ 2 п.15				
ЖМ 2 п.8					Альбом 7.2				
КА					23 КЛ1				
945	1		П3	843*	23-9	А	К	В	0
843	1П		П13	0*	23-3	17	2	18	23-5
947	15		17	949	23-707	27	Р	28	23-709
0*	19П		21	939	23-713	37	Р	38	7 21*
22 КЛ1									
22-9	А	К	В	0*					
22-3	17	2	18	22-5					
22-707	27	Р	28	22-709					
22-713	37	Р	38	721					
<p>ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17</p> <p>котельная третья котлами КВ-1(В)-10 и третья котлами КВ-10-14с закрытая система теплообогрева</p>									
котельная							Листы		
Щит 13.							Р 1 9		
Таблица подключения.							ЛАТГИПРОПРОМ		
Копирование: 2							Формат А4		

Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Проводник	Выход	Вид троса	Выход	Проводник
19-705	11	з	П12	19-711*
19-3	13	з	15	19-5
19-11*	13А	з	П15А	19-9
			19 KSVI	
19-11	2	к	2А	0*
19-707	5	р	10	19-711*
			20 KLI	
20-9	2	к	2А	0*
20-707	5	р	10	20-709
20-713	5А	р	10А	737*
20-3	13	з	15	20-5
			15 KLI	
15-9*	2П	к	2А	0*
15-709	5	р	П10	15-711
15-715	5А	р	10А	729
15-705	11	з	П12	15-711*
15-3	13	з	15	15-5
15-11	13А	з	П15А	15-9
			15 KSVI	
15-11*	2	к	2А	0*
15-707	5	р	10	15-711*

Проводник	Выход	Вид троса	Выход	Проводник
			SF 15	
B805*	1		2	822
			SF 16	
B805*	1		2	823
			SF 17	
B805*	1		2	824
			SF 18	
B805*	1		2	825
			SF 19	
B805*	1		2	826
			SF 20	
B805*	1		2	827
			SF 21	
B805*	1		2	828
			SF 22	
B805*	1		2	829
			SF 23	
B805*	1		2	830
			SF 24	
B805*	1		2	831

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17

Лист 4

капуровол: *Дубова*

формат А4

18

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Проводник	Выход	Вид троса	Выход	Проводник
			14 KLI	
14-9	2П	к	2А	0*
14-709	5	р	П10	14-711*
14-715	5А	р	10А	729*
14-705	11	з	П12	14-711*
14-3	13	з	15	14-5
14-11	13А	з	П15А	14-9*
			14 KSVI	
14-11*	2	к	2А	0*
14-707	5	р	10	14-711
			16 KLI	
16-9	2П	к	2А	0*
16-709	5	р	П10	16-711*
16-715	5А	р	10А	727
16-705	11	з	П12	16-711*
16-3	13	з	15	16-5
16-11	13А	з	П15А	16-9*
			16 KSVI	
16-11*	2	к	2А	0*
16-707	5	р	10	16-711
			17 KLI	
17-9*	2П	к	2А	0*

Проводник	Выход	Вид троса	Выход	Проводник
17-709	5	р	П10	17-711
17-715	5А	р	10А	727*
17-705	11	з	П12	17-711*
17-3	13	з	15	17-5
17-11*	13А	з	П15А	17-9
			17 KSVI	
17-11	2	к	2А	0*
17-707	5	р	10	17-711*
			18 KLI	
18-9	2П	к	2А	0*
18-709	5	р	П10	18-711*
18-715	5А	р	10А	735
18-705	11	з	П12	18-711*
18-3	13	з	15	18-5
18-11	13А	з	П15А	18-9*
			18 KSVI	
18-11*	2	к	2А	0*
18-707	5	р	10	18-711
			19 KLI	
19-9*	2П	к	2А	0*
19-709	5	р	П10	19-711
19-715	5А	р	10А	735*

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17

Лист 3

капуровол: *Дубова*

формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Шк. № 1000 (Получены в Санкт-Петербурге)

Проводник	Выход	Вход ком- тан- 70	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- тан- 72	Проводник
		ХТ4				ХТ8	
827	1	16	830*	903	1	6	921
828*	2П	17	830	907	2	7	923
828	3П	18	831	909	3	8	925
829	4П	19	831*	911	4	9	927
829*	5П	10	832*	913	5	10	935
		ХТ5				ХТ9	
832	1	16	835	935*	1П	16	937
833	2П	17	835*	935*	2П	17	937*
833*	3П	18	836*	935*	3П	18	937*
834*	4П	19	836	935*	4П	19	937*
834	5П	10	837	935	5П	110	937*
		ХТ6				ХТ10	
838	1	16	843	937	1	6	951
839	2	17	843*	933	2П	7	953
840	3	18	843*	933*	3П	9	921
841	4	19	843*	933	4П	10	927
842	5	110	843*	939	5		
		ХТ7				ХТ11	
843*	1П	16	843*	729	1	6	11-29
843*	2П	17	843*	735	2	7	12-15
843*	3П	8	844	737	3	8	12-29
843*	4П	10	901	11-15	5		
843*	5П						

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.17

лист
6

Копирован в Ш.

Формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Шк. № 1000 (Получены в Санкт-Петербурге)

Проводник	Выход	Вход ком- тан- 70	Проводник	Проводник	Выход	Вход ком- тан- 70	Проводник
		SF25				SF25	
8805*	1	2	832	8805*	1	2	842
		SF26				SF26	
8805*	1	2	833	8805*	1	2	843*
		SF27				SF27	
8805*	1	2	834	8805	1	2	844(701)
		SF28				SF28	
8805*	1	2	835			S1	
		SF29				SF29	
8805*	1	2	836			F44	
		SF30				SF30	
8805*	1	2	837			S141	
		SF31				SF31	
8805*	1	2	838	815*	1	2	815*
		SF32				SF32	
8805*	1	2	839			S142	
		SF33				SF33	
8805*	1	2	840			XТ3	
		SF34				SF34	
8805*	1	2	841	822*	3П	7	824
				822	4П	8	825
				823	5П	19	825*
				823*	6П	110	826

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.17

лист
5

Копирован в Ш.

Формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Формат А4. Подпись и дата выполнения

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		ХТ	20						
19-3	1		6	19-707					
19-5	2		7	19-709					
19-9	3		8	19-711					
19-11	4		9	19-715					
19-705	5								
		ХТ	21						
20-3	1		6	20-713					
20-5	2		8	21-3					
20-9	3		9	21-5					
20-707	4		10	21-9					
20-709	5								
		ХТ	22						
21-707	1		3	21-713					
21-709	2								

ТП 903-1-225.86

АТМ10.17

Лист
8

Копировал

Формат А4

180

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Формат А4. Подпись и дата выполнения

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		ХТ	12						
31-5	7		9	43-5					
31-7	8		10	43-7					
		ХТ	13						
105	1		п6	813*					
107	2		п7	813					
109	3		п8	815					
851	4		п9	815*					
		ХТ	14						
14-3	1		6	14-707					
14-5	2		7	14-709					
14-9	3		8	14-711					
14-11	4		9	14-715					
14-705	5		10	15-3					
		ХТ	15						
15-5	1		6	15-709					
15-9	2		7	15-711					
15-11	3		8	15-715					
15-705	4		9	16-3					
15-707	5		10	16-5					
		ХТ	16						
16-9	1		6	16-711					
16-11	2		7	16-715					
16-705	3		8	17-3					
16-707	4		9	17-5					
16-709	5		10	17-9					
		ХТ	17						
17-11	1		6	17-715					
17-705	2		7	22-3					
17-707	3		8	22-5					
17-709	4		9	22-9					
17-711	5		10	22-707					
		ХТ	18						
22-709	1		6	23-9					
22-713	2		7	23-707					
23-3	4		8	23-709					
23-5	5		9	23-713					
		ХТ	19						
18-3	1		6	18-707					
18-5	2		7	18-709					
18-9	3		8	18-711					
18-11	4		9	18-715					
18-705	5								

ТП 903-1-225.86

АТМ10.17

Лист
7

Копировал

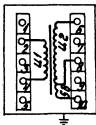
Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

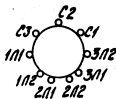
Пос. 7
SF1-SF3; SF7-SF9



Пос. 12
TV1; TV2; TV3



Пос. 6
S



ТТ 903-1-225.86

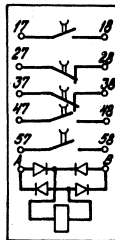
АТМ10.14

лист
7

наименование: Двухполюс

формат: А4

Пос.13 РП-256
22 KL1, 23 KL1



Пос. 6
S1



Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

ТТ 903-1-225.86

АТМ10.17

лист
9

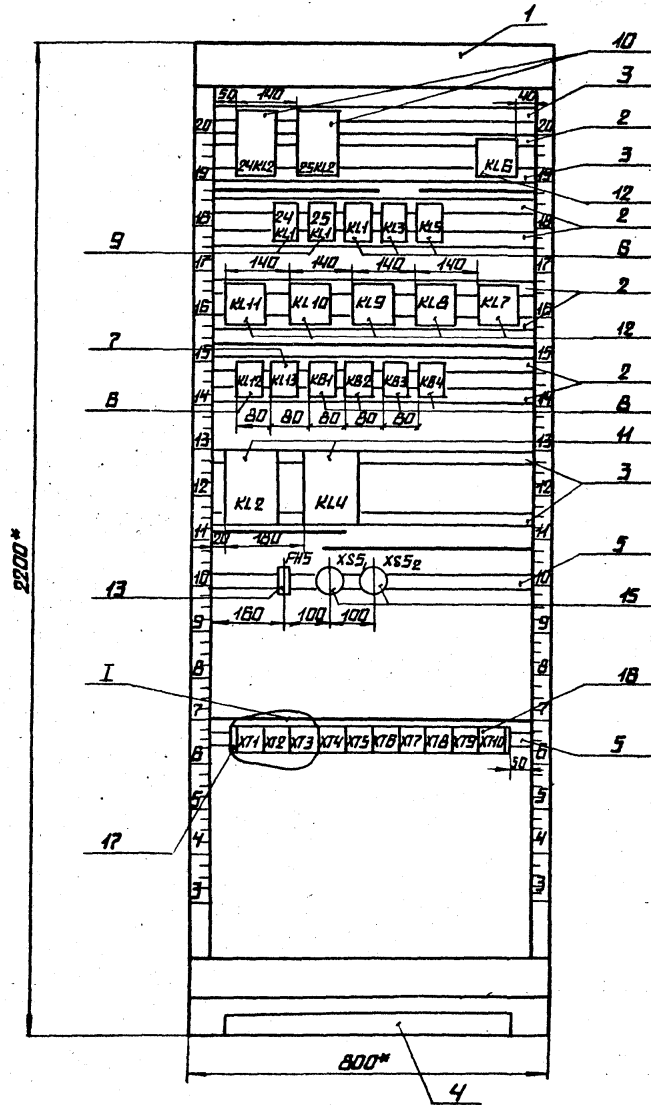
наименование: Двухполюс

формат: А4

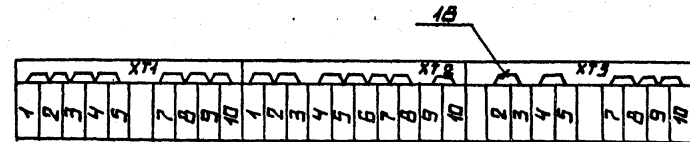
РИС. 8.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225-86

ИИС. № ТЕОДЕ. ПОДПИСАНЫ И ДАТА 1980. ИИС. ИА



I
M4:2



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
- 2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7. ДСТ 36.13-76.

АЛЬБОМ В.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЬ. № ТИПОВОЙ ПОДГОТОВКИ И ВАРИА. ВЗЯТ. ИМЬ. ИМЬ.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	КЛ 4:1	КЛ 10:1		
		КЛ 9:1		
		КЛ 8:1		
		КЛ 7:1		
		КЛ 5:2А		
		КЛ 3:2А		
		КЛ 1:2А		
		25 КЛ 1:2А		
		24 КЛ 1:2А		
		24 КЛ 2:В		
		25 КЛ 2:В		
		КЛ 8:1		
701	КЛ 8:3	КЛ 5:5		
		КЛ 5:5А		п
		КЛ 3:5		
		КЛ 1:5	пв 1	
		КЛ 11:3		
		КЛ 10:3		
		КЛ 9:3		
		КЛ 8:3		
		КЛ 7:3		
		КВ 4:5		
		КВ 3:5		
		КВ 2:5		
		КВ 1:5		
		КЛ 12:5А		
		КЛ 12:5		п
		КЛ 2:27		
		КЛ 4:27		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АТМ 10.19
 КОПИРОВАНО ЛАТГИПРОПРОМ ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЬ. № ТИПОВОЙ ПОДГОТОВКИ И ВАРИА. ВЗЯТ. ИМЬ. ИМЬ.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
				ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
				ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ
				ТП 903-1-225.86 АТМ 9,7 АТМ 9,8 АЛЬБОМ В.1
				ТП 903-1-225.86 М 2 л. 8, ЭМ 2 л. 16, 17
				ЭМ 2 л. 15 ол. 7.2
0	ХТ 1:1	ХТ 1:2		п
		ХТ 1:3		п
		ХТ 1:4		п
		ХТ 1:5		п
		КЛ 2:В		
		КЛ 4:В		
		КВ 4:2А		
		КВ 3:2А	пв 1	1
		КВ 2:2А		
		КВ 1:2А		
		КЛ 13:2А		
		КЛ 12:2А		
		КЛ 11:1		

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АТМ 10.19
 КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ТС (В) И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ-10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
 КВАРТАЛ ЛИСЕТ ЛИСЕТОВ
 П 1 Б
 ЦИТ 14.
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.
 КОПИРОВАНО ЛАТГИПРОПРОМ ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РМБСОН В.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
737	ХТ4:1	KL12:10		
		KL13:12		
		KL13:5		п
		KB1:10		
		KB2:10		
		KB3:10		
		KB4:10		
		KL7:5		
		KL8:5		
		KL9:5		
		KL10:5		
		KL11:5		
739	KL5:2	ХТ4:2		
741	ХТ4:3	KL5:10		
743	KL6:2	ХТ4:4	> ПБ11	
745	ХТ4:5	KL7:2		
747	KL8:2	ХТ4:6		
749	ХТ4:7	KL9:2		
751	KL10:2	ХТ4:8		
753	ХТ4:9	KL11:2		
755	KL12:2	ХТ4:10		
757	ХТ5:1	KL12:10A		
759	KL13:12A	ХТ5:2		
761	ХТ5:3	KL13:10		
24-3	24 KL1:13	24 KL2:17		
		ХТ6:6		
24-5	ХТ6:7	24 KL1:15		
24-7	24 KL1:13A	KB1:12		
		ХТ6:8		
24-9	ХТ6:9	24 KL1:15A		
ТП 903-1-225.86 АТМ10.19			ИКСТ	4

КОПИРОВАНА *st* ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДААННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
701	KL4:27	ХТ1:7	ПБ1 1	п
		ХТ1:8		п
		ХТ1:9		п
		ХТ1:10		п
		ХТ2:1	ПБ1 1	
		ХТ2:2		п
		ХТ2:3		п
703	ХТ2:4	ХТ2:5		п
		ХТ2:6		п
		ХТ2:7		п
		ХТ2:8		п
721	ХТ2:9	ХТ2:10		п
		ХТ3:1		
		KL1:2	> ПБ1 1	
		24 KL2:3B		
		25 KL2:3B		
723	KL1:10	KL2:A		
725	KL2:2B	KB1:2		
727	KB2:2	ХТ3:2		
		ХТ3:3		п
729	ХТ3:4	ХТ3:5		п
		KL3:2		
731	KL3:10	KL4:A		
733	KL4:2B	KB3:2	ПБ11	
735	KB4:2	ХТ3:6		
737	ХТ3:7	ХТ3:8		п
		ХТ3:9		п
		ХТ3:10		п
		ХТ4:1	ПБ1 1	
ТП 903-1-225.86 АТМ10.19			ИКСТ	3

КОПИРОВАНА *st* ФОРМАТ А4

ИМВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ.ИМВ.И

ИМВ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ.ИМВ.И

РМБСОН В.Е

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ В РАК.ИМБ.А

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
25-Р11	25 KL1:12	25 KL1:10 25 KL2:28		П
25-715	25 KL2:37	ХТБ:4		
27-7	ХТ7:8	25 KL1:12A		
27-13	25 KL1:11A	ХТ7:9		
27-25	ХТБ:1	25 KL1:5A		
27-19	25 KL1:10A	25 KL2:47		
27-21	25 KL2:48	ХТ7:10		
14-9	ХТБ:7	KB3:12A		
14-11	KB3:12	ХТБ:8		
15-9	ХТБ:9	KB3:11A	ПВ 1	
15-11	KB3:11	ХТБ:10		
16-9	ХТ9:3	KB2:12A		
16-11	KB2:12	ХТ9:4		
17-9	ХТ9:5	KB2:11A		
17-11	KB2:11	ХТ9:6		
18-9	ХТ9:7	KB4:12A		
18-11	KB4:12	ХТ9:8		
19-9	ХТ9:9	KB4:11A		
19-11	KB4:11	ХТ9:10		
813	ХТ9:1	FU5:1		
817	FU5:2	XS5 ₁ :1		ЦЕНА
		XS5 ₂ :1		~368
815	XS5 ₁ :2	XS5 ₂ :2		
		ХТ9:2		
ЗЕМЛЯ	РЕШКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ			
	1/2	СТОЙКА: 1/2	ПВ 1	
		ТП 903-1-225.86	АТМ10.19	ЛИСТ 6

КОПИРОВАНО И ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РМБСОН В.Е

ИМБ.№ ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ В РАК.ИМБ.А

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
24-9	24 KL1:15A	24 KL1:2 KB1:12A		
24-11	24 KL2:18	ХТБ:10		
24-15	ХТ7:1	24 KL2:A		
24-705	24 KL1:11	ХТ7:2		
24-707	ХТ7:3	24 KL2:27		
24-709	24 KL1:5	ХТ7:4		
24-711	ХТ7:5	24 KL1:12 24 KL1:10 24 KL2:28		П
24-715	24 KL2:37	ХТ7:6		
26-7	ХТБ:3	24 KL1:12A	ПВ 1	
26-13	24 KL1:11A	ХТБ:4		
26-25	ХТБ:6	24 KL1:5A		
26-19	24 KL1:10A	24 KL2:47		
26-21	24 KL2:48	ХТБ:5		
25-3	25 KL1:13	25 KL2:17 ХТ5:4		
25-5	ХТ5:5	25 KL1:15		
25-7	25 KL1:13A	KB1:11 ХТ5:6		
25-9	ХТ5:7	KB1:11A 25 KL1:15A 25 KL1:2		П
25-11	25 KL2:18	ХТ5:8		
25-15	ХТ5:9	25 KL2:A		
25-705	25 KL1:11	ХТ9:10		
25-707	ХТБ:1	25 KL2:27		
25-709	25 KL1:5	ХТБ:2		
25-711	ХТБ:3	25 KL1:12		
		ТП 903-1-225.86	АТМ10.19	ЛИСТ 5

КОПИРОВАНО И ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		24	KL1	
24-9*	2	K	2A	0*
24-3	13	3	15	24-5
24-7	13A	3	15A	24-9*
24-705	11	3	12	24-711*
24-709	5	P	10	24-711*
26-25	5A	P	10A	26-19
26-7	12A	3	11A	26-13
		25	KL1	
25-9	2	K	2A	0*
27-25	5A	P	10A	27-19
25-709	5	P	10	25-711*
25-705	11	3	12	25-711*
27-7	12A	3	11A	27-13
25-3	13	3	15	25-5
25-7	13A	3	15A	25-9*
		KL1		
721*	2	K	2A	0*
701*	5	3	10	723

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АТМ 10.20
 КОПИРОВАЛ *22* ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		KL 3		
729	2	K	2A	0*
701*	5	3	10	731
		KL 5		
739	2	K	2A	0*
701*	5	3	10	741
701*	5AП		10A	737
		KL 11		
753	2	K	1	0*
701*	3	3	5	737
		KL 10		
751	2	K	1	0*
701*	3	3	5	737*

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ
 ТП 903-1-225.86 АТМ 9.7
 ЭМ2 Л.В. ЭМ2 Л.15,
 ЭМ2 Л.16. ЭМ2 Л.17 АЛЬБОМ 7.2

24-15	A	K	B	0*
24-3*	17	3	18	24-11
24-707	27	P	28	24-711
24-715	37	P	38	721*
26-19	47	P	48	26-21
		24	KL2	
		25	KL2	
25-15	A	K	B	0*
25-3*	17	3	18	25-11
25-707	27	P	28	25-711
25-715	37	P	38	721
27-19	47	P	48	27-21
		KL B		
763	2	K	1	0
701	3	3	5	737

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АТМ 10.20
 КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-Т(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КЕ-10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ.
 Котельная
 ШИТ 14,
 ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.
 ЛАТГИПРОПРОМ
 КОПИРОВАЛ *22* ФОРМАТ А4
 015А5-10

ИНВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИИ ИНВ. №

721*	2	K	2A	0*
701*	5	3	10	723

ГНП	ИЩЕБРАДСКАЯ			
НАЧ. ОТД.	ИЩЕБРАЯ			
И.КОНТ.	КУШЕЛЬ			
О.ТЕХН.	ЛАНТОВЕРОВА			
РУК. ГР.	ПРУЖИНИНА			
ИИЖ.	ЧЕРНОВА			

РАЙСОН В.2

ТИПОВАЯ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМБ. № ПИДА. ПОДОНЬСЬ И ДИТА БСЗМ. ИМБ. №

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		KL2					XT2		
723	A	K	B	0*	701	1		10	721
701*	27	3	2B	725			XT3		
		KL4			721*	1		2	727
731	A	K	B	0*	729	5		6	735
701*	27	3	2B	733			XT4		
		FL5			737	1		2	739
813	1		2	817	741	3		4	743
		XS 51			745	5		6	747
817*	1		2	815	749	7		8	751
		XS 52			753	9		10	755
817	1		2	815*			XT5		
		XT1			757	1		2	759
0	5		7	701	761	3		4	25-3
			10	701	25-5	5		6	25-7
					25-9	7		8	25-11
					25-15	9		10	25-705

ТИ 903-1-225.86 АТМ10.20

ИМСТ 4

КОПИРОВАНА И ФОРМАТ Р4

ТИПОВАЯ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РАЙСОН В.2

ИМБ. № ПИДА. ПОДОНЬСЬ И ДИТА БСЗМ. ИМБ. №

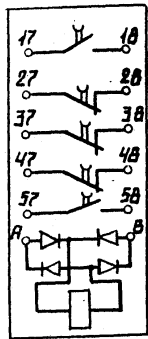
ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОН- ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		KL9					KB1		
749	2	K	1	0*	725	2	K	2A	0*
701*	3	3	5	737*	701*	5	3	10	737*
		KL8			25-7*	11	3	11A	25-9*
					24-7*	12	3	12A	759
							KB2		
747	2	K	1	0*	727	2	K	2A	0*
701*	3	3	5	737*	701*	5	3	10	737*
		KL7			17-11	11	3	11A	17-9
745	2	K	1	0*	16-11	12	3	12A	16-9
701*	3	3	5	737*			KB3		
					733	2	K	2A	0*
		KL12			701*	5	3	10	737*
755	2	K	2A	0*	15-11	11	3	11A	15-9
701*	5	П 3	10	737*	14-11	12	3	12A	14-9
701*	5A	П 3	10A	757			KB4		
		KL13			735	2	K	2A	0*
761	2	П K	2A	0*	701*	5	3	10	737*
737*	5	П 3	П 10	761	19-11	11	3	11A	19-9
737*	12	П P	12A	759	18-11	12	3	12A	18-9

ТИ 903-1-225.86 АТМ10.20

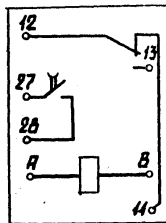
ИМСТ 3

КОПИРОВАНА И ФОРМАТ Р4

ПОЗ. 10 РП-256
24 КЛ2, 29 КЛ2



ПОЗ. 11 РВ-237
КЛ2, КЛ4



ТП 503-1-225.86

АТМ 10.20

ЛИСТ
Б

КОПИРОВА

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВЫД. КОН. ТИП-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВЫД. КОН. ТИП-ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	
		ХТ6				19-9	9		10	19-11
25-707	1		2	25-709						
25-711	3		4	25-715						
24-3	6		7	24-5						
24-7	8		9	24-9						
24-11	10									
		ХТ7								
24-15	1		2	24-705						
24-707	3		4	24-709						
24-711	5		6	24-715						
27-7	8		9	27-13						
27-21	10									
		ХТ8								
27-25	1		3	26-7						
26-13	4		5	26-21						
26-25	6		7	14-9						
14-11	8		9	15-9						
15-11	10									
		ХТ9								
813	1		2	815						
16-9	3		4	16-11						
17-9	5		6	17-11						
18-9	7		8	18-11						

ТП 503-1-225.86

АТМ 10.20

ЛИСТ
5

КОПИРОВА

ФОРМАТ А4

Листы 82

Типовой проект 903-1-225.86

Листы в сборе
Листы в сборе
Листы в сборе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		чашель УИ-5312 186 ~500В	1	
6	SA1	Турбопер ТВ1-2 ~220В, SA Кнопка KE-011	1	
7	SB1	исл.3 с красным толкателем лем	1	
8	SB2	исл.2 с черным толкателем Кнопка KE-012	1	
9	SB3	исл.3 с черным толкателем	1	
10	SB4	исл.3 с красным толкателем	1	
11	HL1	Табла малогабаритное ТСМ ~220В	1	
12		Лампа 4-220-10	1	
13	RT1	Реле времени ВЛ-10-33 ~220В	1	УИ0 ТМ3-13-83
		Реле промежуточное ~220В	1	УИ6 ТМ3-13-83
14	KV1	РПЧ-2-562023У3 63,2р	1	
15	KV2, KV3	РПЧ-2-562023У3 23,2п	2	
16	ХТ1-ХТ4	Блок зажимов 63-10	4	У3 ТМ3-МР-83
17		Упор	2	
18		Перемычка	11	
19		Резьба 66×26	6	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ ГОСТ 6323-79		
20		ПВ3 сеч. 475 мм ²	30м	
21		ПВ1 сеч. 10 мм ²	40м	
ТД 903-1-225.86			Лист	2

Копирован

Формат: А4

Листы 82

Типовой проект 903-1-225.86

Листы в сборе
Листы в сборе
Листы в сборе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТД903-1-225.86	АТМ10.22	Таблица содержания	
	ТД903-1-225.86	АТМ10.23	Таблица пояснения	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит учета ЦШМ- 100×600×560 УХ104 ПР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый У319 600 ТХЗ-120-83	2	
3		Угольник УФ 600 ТХЗ-120-83	2	
4		Резка РМ 600 ТХЗ-101-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	SA2	Универсальный переключ-		
<u>Материалы</u>				
ТД 903-1-225.86 АТМ 10.21				
Котельная с тремя котлами KB-7C(B)-10 и тремя котлами KE-10-14C Закрытая система теплообмена				
ИГО	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
Мач. и др.	Медон	Медон	Медон	Медон
И.И.И.И.	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
Г.И.И.И.	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
Р.И.И.И.	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
И.И.И.И.	Ильинский	Ильинский	Ильинский	Ильинский
Котельная			Листы	Рисунки
Щит приточной установки. Общий вид.			Р	1
ЛАТГИПРОПРОМ				

Копирован

Формат А4

Мальов 82

Типовой проект 903-1-225.86

№ п/п листы в сборе
Всего листов

Написи на панели в рамках

Продолжение

№ написи	Написи	Кол.	№ написи	Написи	Кол.
	Панель ТЕМ				
1	Нормальная работа.	1			
	Размер 68×26				
2	Приточный вентилятор.	1			
3	Включение установки.	1			
4	Воздушный клапан.	2			
5	Режим: зима-лето.	1			
6	Управление: ручное-автоматическое.	1			

ТТ 903-1-225.86

АТМ 10.21

Лист 5

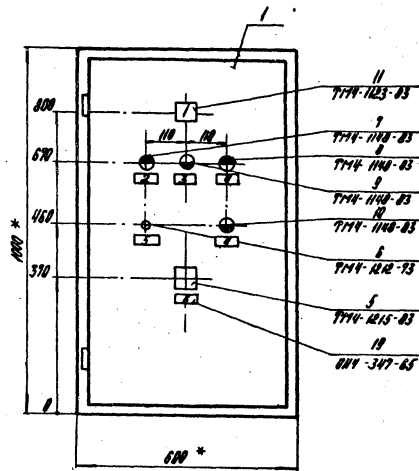
Контроль

Формат А4

Мальов 82

Типовой проект 903-1-225.86

№ п/п листы в сборе
Всего листов



1. Размеры для справок.

2. Покрытие - Верилон 7 ГОСТ 36.13-76.

3. По длине черт. изготовить 2 цита.

ТТ 903-1-225.86

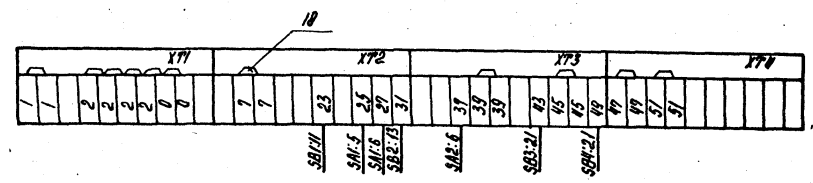
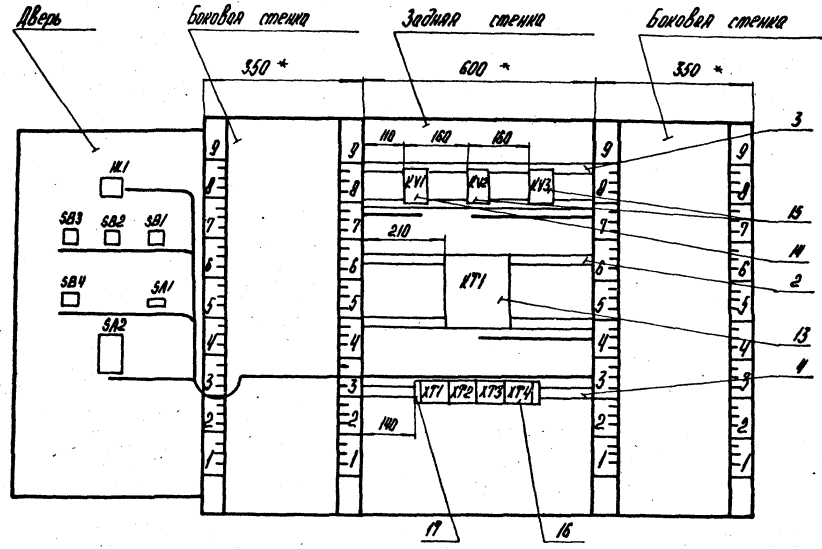
АТМ 10.21

Лист 3

Контроль

Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Автомат ВЗ

Таблицы проект 903-1-225.86

Таблицы

№ табл.	№ вид.	Наименование и дата	Электр. инст. №

710.903-1-225.86 АТМ 10.21 лист 4

Копировано М

Формат А3

Альбом 82

903-1-225-86

проект

Таблицей

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	X71-7	X71-8		п
2	X71-8	X71-9		п
23	X72-8	XVI-1		
29	XVI-1A	X73-1		
5	X71-10	X72-1		
	X72-1	XV2-11		
	XV2-11	XV2-13		п
	XV2-13	X71-6	пв1	1
27	X71-7	XV3-11A		
	XV3-11A	XVI-2		
	XVI-2	X72-9		
23	X72-8	XV2-11A		
7	XV3-11	X72-2		
	X72-2	X72-3		п
31	X72-10	X71-5		
	X71-5	XV2-13A		
33	XV2-2	X71-4		
	X71-4	X71-1	пв1	1 п
	X71-1	X71-9		п
37	XVI-3	XVI-3A		п
	XVI-3A	X73-3		
39	X73-4	X73-5		п
	X73-5	XVI-3A	пв1	1
43	XVI-5	X73-7		
45	X73-9	X73-9		п
	X73-9	XVI-10	пв1	1
47	XVI-15	X74-1		
	X74-1	X74-2		п
ТП 903-1-225.86			АТМ 10.22	лист 2

Копировал А.

Формат А4

Альбом 82

903-1-225-86

проект

Таблицей

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы АТМ 9.12 альбом 8.1				
1	X71-1	X71-2		п
	X71-2	XVI-12A		
	XVI-12A	XVI-11		п
	XVI-11	XV2-12		
	XV2-12	XV3-12		
2	XV3-2A	XV2-2A	пв1	1
	XV2-2A	XVI-2A		
	XVI-2A	X71-10		
	X71-10	X71-2		п
	X71-2	X71-4		
	X71-4	X71-5		п
	X71-5	X71-6		п
	X71-6	X71-7		п
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.22				
Котельная с тремя котлами КВ-Р(В)Ч и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения.				
И.о. инж. пр. Никитин	Инженер Мейман	Инженер Кушель	Инженер Пантелеева	Инженер Рук. гр. Дюжинкина
Инженер Никитин	Инженер Мейман	Инженер Кушель	Инженер Пантелеева	Инженер Рук. гр. Дюжинкина
Инженер Никитин	Инженер Мейман	Инженер Кушель	Инженер Пантелеева	Инженер Рук. гр. Дюжинкина
Котельная			Страница	Лист
Цифра автоматической устойчивости.			п	1
Таблица соединений.			ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал А.

Формат А4

Модель 82

Типовой проект 903-1-225.86

Инв. № инв. / Имярек и дата / Взорр. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
		Дверь		
1	SB1:12	SB1:22		1
	SB1:22	SA2:4A		
	SA2:4A	SA2:6A		0
	SA2:6A	XT1:1		
2	XT1:9	HL1:2		
	HL1:2	SB4:4		11
	SB4:4	SB4:22		
	SB4:22	SB3:4		11
	SB3:4	SB3:22		11
			> 1B3 Q15	
41	XT3:6	HL1:1		
53	SA2:4	SA2:3		11
	SA2:3	XT4:8		
35	SA2:5	SB3:14		
	SB3:14	SB4:14		
39	SB3:13	XT3:4		
43	XT3:7	SB3:21		
47	SB3:3	XT4:2		
49	XT3:10	SB4:21		
51	SB4:13	XT4:4		
45	XT3:8	SB4:3		
37	SA2:6	XT3:3		

ТИ903-1-225.86

АТМ 1022

лист 4

Композит

Формат А4

94

Модель 82

Типовой проект 903-1-225.86

Инв. № инв. / Имярек и дата / Взорр. инв. №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
49	XT3:10	KVI:13	1B1 1	
51	KVI:10A	XT4:3		
	XT4:3	XT4:4		0
57	XT4:5	KVI:11A		
	KVI:11A	KV2:10		
59	KV3:2	XT4:6		
61	XT4:7	KVI:12		
	KVI:12	KV3:10	1B1 1	
63	KV3:10A	KV2:12A		
843	KV2:10A	XT4:9		
833	XT4:10	KV3:12A		
Земля	Рейки для заземления проводников	Стойка №		

ТИ903-1-225.86

АТМ 1022

лист 3

Композит

Формат А4

Август 82

проект 903-1-225.66

Таблица

Изм. № 001. Изменен в плане. Визир. табл. № 1

Проводник	Выход	Вид контр- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид контр- та	Выход	Проводник
							SA2		
	Дверь			1*	400	04		53	
						13		53*	
		12/1		1*	600	6		37	
41	1		2			5		35	
		SB3							
2*	40	3	3						
35*	14	3	13						
2	220	р	21						
		SB2							
5	14	3	13						
		SA1							
1	120	р	11						
1*	220	р	21						
		SB4							
2*	40	3	3						
35	14	3	13						
2*	220	р	21						
		SA1							
25	5	3	16						
7	7	3	10						

ТН 903-1-225.86

АТМ 10.23

Изм 3

Колосов А

департамент А4

Август 82

проект 903-1-225.66

Таблица

Изм. № 001. Изменен в плане. Визир. табл. № 2

Проводник	Выход	Вид контр- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид контр- та	Выход	Проводник
								843	
								9	
									10
									839
		X71							
33*	10	к	12						
33	90	к	110						
31*	5	р	174						
5	6	3	7						
		X71							
1	1		2						
2	4		9						
5*	10								
		X72							
5*	1		2						
7	3		6						
25*	8		9						
31*	10								
		X73							
29	1		3						
39	4		5						
41	6		7						
45	8		9						
49*	10								
		X74							
47	1		2						
51	3		4						
57	5		6						
61	7		8						

ТН 903-1-225.86

АТМ 10.23

Изм 2

Колосов А

департамент А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Лос. 5
SA2



Имя, Подпись и дата

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29 4
Копиродол 6 Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Лос. 5
SA2



Имя, Подпись и дата

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.23 4
Формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Улиб. № 0021. Подпись и дата. Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Лампа Ц-220-10	8	
7	SA1; SA2; IS.	Тумблер ТБ1-2	3	
		Кнопка управления КЕ-О11		
8	SBC1; SBC4	исп.2; толкатель черный	4	
9	SBT1; SBT4	исп.2; толкатель красный	4	
10	KL1; KL4; KSV; KSV2	Реле промежуточное	6	У216 ТМЗ-13-83
		РПЧ-2-584203; ~220В; Чз. 2р		У50
11	KT1	Реле времени РВП72-3221; ~220В; t-0.4÷180сек	1	ТМЗ-13-83
12	SA3; SA4	Выключатель пакетный ПВ1-10; ~220В-6А	2	У480 ТМЗ-13-83
13	SF1	Выключатель автоматический однополюсный АБ3т ~220В; Тн-1А	1	У424 ТМЗ-13-83
14	23VD1; 23VD2; 24VD1; 24VD2;	Диод кремниевый Д105А 75/20В; 0.03А	4	У7 ТМЗ-13-83
15	23R; 24R;	Резистор МЛТ-025; 6.8кОм; 0.25Вт	2	У1 ТМЗ-13-83
16	XT1; XT5	Блок зажима БЗ-10	6	
17		Упор	5	
18		Перемычка блока	22	
19		Рамка РРМ 68x28	15	
<u>Материалы</u>				
20		Провод ПВ3 (1x0.75) ГОСТ 6323-79	100 м	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24 Лист 2

Копировал *Либ* формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Улиб. № 0021. Подпись и дата. Взам. инв. №

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.25	Таблица соединений		
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.26	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Шкаф щита ЩШМ-1000x600x350 УЛЛ 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	У11
2		Угольник У 600 ТК3-129-83	2	ТМЗ-26-83
3		Угольник У3М 600 ТК3-128-83	4	ТМЗ-26-83
4		Рейка РМ 600 ТК3-107-83	3	У5 ТМЗ-13-83
<u>Прочие изделия</u>				
5	HLA1; HLA4	Табла световое ТСМ; ~220В	4	
6	HLV; ZHLV; HLR; HLR2	Арматура сигнальная с линзой молочного цвета АС-220	4	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24

Котельная		р	1	5
Щит пожаротушения Общий ВУД		ЛАТГИПРОПРОМ		

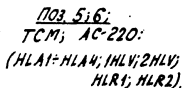
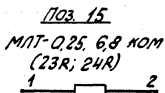
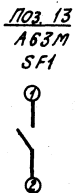
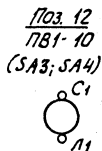
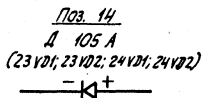
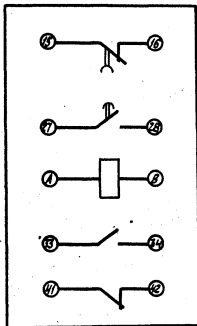
Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10. Чз. Закрытая система теплоснабжения.

И.И.Т. Найданский
 Нач. отд. Мейман
 Александр Кучель
 Г.П.С.К. Пиндусова
 П.С.С.С. Свядечис
 Рук.зд. Комарович
 Ст.м.ж. Колцова

Копировал *Либ* формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Поз. 11
РВП 72-3221
КТ1

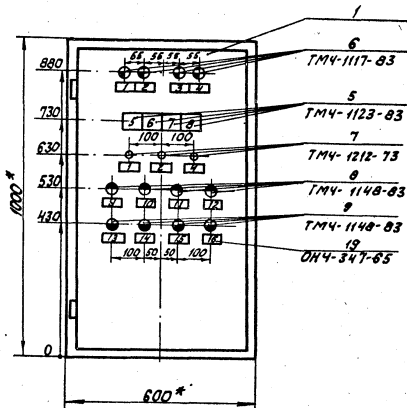


ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26

Лист	5
------	---

Копировал *В.И.* - формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2



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

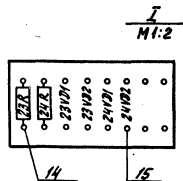
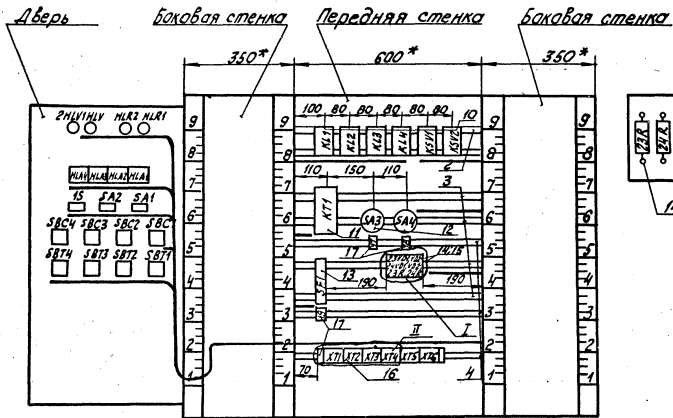
Циф. копия. Подпись и дата. Взам.инв.№

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24

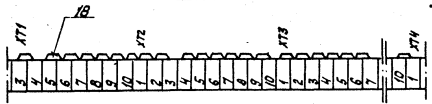
Лист	3
------	---

Копировал *В.И.* - формат А4

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)



II



Типовой проект 503-1-225-86 Альбом 8.2

Лист № 4 из 4, Перед. и задн. Вид от шифра

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провала	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполняется на основании стем				
ТП 903-1-225.86 АП2; АП3; АП5; альбом В.4.				
А1	ХТ1:1	СА3:С1		
А3	СА3:А1	КСVI:12		
		КСVI:2		п
		ХТ6:1	ПВ3(1x075)	
801	КСVI:13	КСVI:5		п
		KL2:5		
		SFI:1		
		ХТ1:5		
		ХТ1:6		п
		ХТ1:7		п
		ХТ1:8		п
		ХТ1:9		п
		ХТ1:10		п
		ХТ2:1	ПВ3(1x075)	
		ХТ2:2		п
		ХТ2:3		п

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.25

Котельная с тремя котлами КВ-ТС-10 и тремя котлами КВ-10-14с защитная система терморегулирования

Котельная Р 1 5

Щит пожаротушения. ЛАГ ГИПРОПРОМ

Копировать в альбом В.2 формат А4

Шкала, подпись и дата

ГИП	Ивановский	И.В.
Инженер	Иванов	И.В.
Проектировщик	Иванов	И.В.
Проверен	Иванов	И.В.
Специалист	Иванов	И.В.
Инженер	Иванов	И.В.
Ст. инж.	Иванов	И.В.

104

Подписи на табло и в рамках. Продолжение

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом В.2

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
Рамка 66x26			Табло ТСМ.		
1	Контроль напряжения на рабочем вводе	2	5.	„Пожар“ Направление 1	1
2	Контроль напряжения на резервном вводе	2	6.	„Пожар“ Направление 2	1
3	Контроль напряжения	1	7.	„Пожар“ Направление 3	1
4	Контроль заземления	2	8.	„Пожар“ Направление 4	1
9	Включение рабочего насоса. Дренчерная завеса №1	1	<u>Упор</u>		
10	Включение рабочего насоса. Дренчерная завеса №2	1	17	Рабочий ввод ~220В.	1
11	Включение рабочего насоса. Дренчерная завеса №3	1	18	Резервный ввод ~220В.	1
12	Включение рабочего насоса. Дренчерная завеса №4	1	19	Схема сигнализации.	1
13	Отключение насосов дренчерная завеса №1	1			
14	Отключение насосов дренчерная завеса №2	1			
15	Отключение насосов дренчерная завеса №3	1			
16	Отключение насосов дренчерная завеса №4	1			

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24

Копировать в альбом В.2 формат А4

лист 5

Шкала, подпись и дата

Типовой проект 903-1-225.86
 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		KL4:2		
		KT6: B		
A2	XT1:2	SA4: A1		
A4	SA4: C1	KS VI: 10		
		KS V2:2		
		XT6:2		
23-1	XT5:1	23 VD1: +	} ПБЗ(1x0.75)	
		23 VD2: -		
23-4	23 VD2: +	KL3: 5A		
23-3	KL3: 10A	23R: 1		
23-2	23R:2	23 VD1: -		
		XT5:2		
24-1	XT5:3	24 VD1: +		
		24 VD2: -		
24-4	24 VD2: +	KL4: 5A		
24-3	KL4: 10A	24R: 1		
24-2	24R:2	24 VD1: -		
		XT5:4		
601	XT3: 10	XT4: 1		
		SF1:2		

Шифр на подл. Подписи и дата встав. шифр

ТП 903-1-225.86 ATM 10.25 лист 3
 Колпуровал Кичи формат А4

Типовой проект 903-1-225.86
 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
803	XT2:4	XT2:5		П
		XT2:6		П
		XT2:7		П
		XT2:8		П
		XT2:9		П
		XT2:10		П
		KL1: 2A	} ПБЗ(1x0.75)	
		KL1: 13		
		KL3: 5		
805	KL2: 10	KL1: 12	} ПБЗ(1x0.75)	
807	KL3: 10	KT6: A		
809	KL2: 2A	XT3: 1		
		XT3: 2		П
		XT3: 3		П
		XT3: 4		П
		XT3: 5		П
		XT3: 6		П
		XT3: 7		П
811	XT3: 8	KL3: 2A		
813	KL4: 2A	XT3: 9		
29-7	XT4: 6	KL1: 15	} ПБЗ(1x0.75)	
29-9	KL1: 15A	XT4: 7		
44-7	XT4: 8	KT: 2B		
44-9	KT: 27	XT4: 9		
0	XT1: 3	XT1: 4		П
		KS VI: 2A	} ПБЗ(1x0.75)	
		KS V2: 2A		
		KL1: 2		
		KL2: 2		
		KL3: 2		

Шифр на подл. Подписи и дата встав. шифр

ТП 903-1-225.86 ATM 10.25 лист 2
 Колпуровал Кичи формат А4

Узна. № проекта, Подпись и дата

Туповой проект 903-1-225.86

Алюбом 8.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
817	HLA2:1	XT4:3	} ПВЗ(1*0,75)	
819	XT4:4	HLA3:1		
821	HLA4:1	XT4:5		
611	2HLV:2	1S:5		
A4	XT6:2	SA2:6		
A3	XT6:1	SA1:6		
Земля	1S:6	Рейка /+		
Земля	Рейки для установ- ки аппаратов /	Стойка /+		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.25

Лист
5

Копирован ☹

Формат А4

103

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
801	XT2:3	SBC1:1	} ПВЗ(1*0,75)	
		SBC2:1		
		SBC3:1		
		SBC4:1		
		SBT4:1		
		SBT3:1		
		SBT2:1		
		SBT1:1		
803	XT2:10	SBC1:2		
		SBC2:2		
		SBC3:2		
		SBC4:2		
809	XT3:7	SBT4:2		
		SBT3:2		
		SBT2:2		
		SBT1:2		
A5	SA1:5	HLR1:1		
0	HLR1:2	HLR2:1		
		1HLV:2		
		HLA1:2		
		HLA2:2		
		HLA3:2		
		HLA4:2		
		XT1:3		
A6	SA2:5	HLR2:2		
601	XT4:1	1HLV:1		
		2HLV:1		
815	XT4:2	HLA1:1		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.25

Лист
4

Копирован ☹

Формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
44-9	27	3	28	44-7			
		S43					
A1	C1	3	П1	A3		ЛТ1	
		S44					
A4	C1	3	П1	A2	A1	1	2 A2
		S41			0	3	4 0
801*	1	3	2	601	801*	5П	8П 801*
		23R			801*	7П	8П 801*
23-3	1		2	23-2	801*	9П	10П 801*
		24R				ЛТ2	
24-3	1		2	24-2	801*	1П	2П 801*
		23V01			801*	3П	4П 803*
23-1*	+		-	23-2*	803*	5П	6П 803*
		23V02			803*	7П	8П 803*
23-4	+		-	23-1	803*	9П	10П 803*
		24V01				ЛТ3	
24-1*	+		-	24-2*	809*	1П	2П 809*
		24V02			809*	3П	4П 809*
24-4	+		-	24-1	809*	5П	6П 809*
					809*	7П	8 811
					813	9	10 601*
						ЛТ4	
					601*	1	2 815
					817	3	4 819
					821	5	6 29-7
					29-9	7	8 44-7
					44-9	9	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26

лист 2

Копировал В.И.

формат А4

104

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения выполнена на основании схем							
Т.п. 903-1-225.86 АП2; АП23; АП25;				альбом 8.4			
Передняя стенка							
		КЛ1				КЛ4	
803	2А1	к	2	0*	813	2А	к 2 0*
806	12	к	П13	803*	24-4	5А	р 10А 24-3
29-9	15А	к	15	29-7		КСV1	
		КЛ2				КСV2	
809	2А	к	2	0*	0*	2А	к П2 А3*
801*	5	р	10	805	А3*	12П	к П13 801
		КЛ3			801*	5П	р 10 А4*
811	2А	к	2	0*		КСV2	
803	5	р	10	807	0*	2А	к 2 А4*
23-4	5А	р	10А	23-3		КТ1	
					807	А	к 8 0

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26

Котельная с тремя котлами КВ-75/10 и тремя котлами КВ-10/15. Закрытая система теплоснабжения.

Котельная

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4

Щит пожаротушения, таблица подключения

Лист 1
Лист 2
Лист 3
Лист 4

Копировал В.И.

формат А4

Туннель проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		Двери					JA2		
601	1	ZHLV	2	611			SA1		
601*	1	INLV	2	0*			SBC1		
0*	1	HLRO	2	A6			SBC2		
A6	1	HLRI	2	0			SBC3		
821	1	HLAV	2	0*			SBC4		
819	1	HLA3	2	0*			SBT4		
817	1	HLA2	2	0*			SBT3		
815	1	HLA1	2	0*			SBT2		
611	5	IS	6	Земля			SBT1		
				ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26				Лист 4	

Копирован 8.24-

формат А4

Ш.№ по п.д. Подписи и даты. Взам.инв.№

Туннель проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		XTS							
23-1	1		2	23-2					
24-1	3		4	24-2					
A3	1	XT6	2	A4					
				ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26				Лист 3	

Копирован 8.24-

формат А4

Ш.№ по п.д. Подписи и даты. Взам.инв.№

Альбом 8.2

Туповой проект 903-1-225.86

Шифр изделия, материала и даты изготовления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Чатель УП-5312 С86~500В	1	
6	SA1	Тумблер ТВ1-2 ~220В, 5А	1	
7	SB1	кнопка КЕ-011		
		исп.3 с красным толкателем	1	
8	SB2	исп.2 с черным толкателем	1	
		кнопка КЕ-012		
9	SB3	исп.3 с черным толкателем	1	
10	SB4	исп.3 с красным толкателем	1	
11	HL1, HL2	Табло малогабаритное		
		ТСМ ~220В	2	
12		лампа Ц-220-10	2	
13	KT1	Реле времени ВС-10-33	1	440 ТМЗ-13-83
		~220В	1	
		Реле промежуточное ~220В		4788 ТМЗ-13-83
14	KV1	РПУ-2-56620. УЗ 6з, 2р	1	
15	KV2, KV3	РПУ-2-56202. УЗ 2з, 2п	2	
16	KL5-П	Реле промежуточное -24В		4788 ТМЗ-13-83
		РПУ-2-57220 УЗ 2з, 2р	1	
17		Блок зажимов	4	43 ТМЗ-140-83
18		Упор	2	
19		Перемычка	11	
20		Рамка 66*26	6	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ПВ ГОСТ 6323-79		
21		ПВ3 0,75 мм ²	30м	
22		ПВ1 1,0 мм ²	40м	
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.27	Лист 2

Копировался

Формат А4

106

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Шифр изделия, материала и даты изготовления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27		
		Таблица соединений		
		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27		
		Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000х600-350УХЛ4 1Р30		
		ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		УЗМ 600 ТКЗ-128-83	2	
3		Угольник УФ600		
		ТКЗ-129-83	2	
4		Рейка РМ 600 ТКЗ-101-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
5	SA2	Универсальный переключатель		
		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27		
		Котельная с тремя котлами КВ-ТС-70 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения.		
		Топливоподача.	р	1 5
		Щит приточной установки		
		Общий вид.		
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировался

Формат А4

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСМ</u>				
1	Нормальная работа.	1			
2	Авария	1			
	<u>Рамка 66x26</u>				
3	Приточный вентилятор.	1			
4	Включение установки.	1			
5*	Воздушный клапан	2			
6	Режим: зима-лето.	1			
7	Управление: ручное-автоматическое.	1			

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

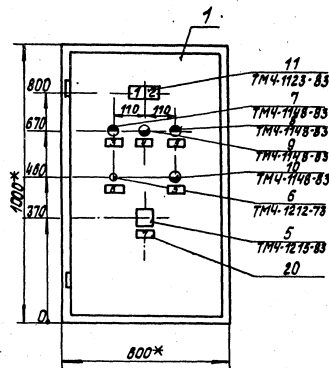
Лист № надп. Подпись и дата

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27

Лист 5

Копировался

Формат А4



Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Лист № надп. Подпись и дата

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27

Лист 3

Копировался

Формат А4

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

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Диаг. №1042/а. Источники и дата. Источники. инв. № 44

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2	ХТ1:7	ХТ1:8		п
2	ХТ1:8	ХТ1:9		п
23	ХТ2:6	КВ1:1	}	
29	КВ1:1А	КЛ5-П:12		
5	ХТ1:10	ХТ2:1		
	ХТ2:11	КВ2:11		п
	КВ2:13	КТ1:6		пв1 1
27	КТ1:7	КВ3:11А	}	
	КВ3:11А	КВ1:2		
	КВ1:2	ХТ2:9		
25	ХТ2:8	КВ2:11А		
7	КВ3:11	ХТ2:2		
	ХТ2:2	ХТ2:3		п.
31	ХТ2:10	КТ1:5	}	
	КТ1:5	КВ2:13А		
33	КВ2:2	КТ1:4		
	КТ1:4	КТ1:1	пв1 1	п
	КТ1:1	КТ1:9		п
37	КВ1:3	КВ1:5А		п
	КВ1:5А	ХТ3:3		
39	ХТ3:4	ХТ3:5		п
	ХТ3:5	КВ1:3А	пв1 1	
43	КВ1:5	ХТ3:7		
45	ХТ3:8	ХТ3:9		п
	ХТ3:9	КВ1:10	пв1 1	
47	КВ1:15	ХТ4:1		
	ХТ4:1	ХТ4:2		п
Тип 903-1-225.86 АТМ 10.28				лист 2

Копирован

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Диаг. №1042/а. Источники и дата. Источники. инв. № 44

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схемы				
ТП 903-1-225.86 АТМ 13.4 альбом 7.6.				
1	ХТ1:1	ХТ1:2		п
	ХТ1:2	КВ1:12А		
	КВ1:12А	КВ1:11		п
	КВ1:11	КВ2:12		
	КВ2:12	КВ2:10А		п
	КВ2:10А	КВ3:12	пв1 1	
2	КВ3:2А	КВ2:2А		
	КВ2:2А	КВ1:2А		
	КВ1:2А	КТ1:10		
	КТ1:10	КТ1:2		п
	КТ1:2	ХТ1:4		
	ХТ1:4	ХТ1:5		п
	ХТ1:5	ХТ1:6		п
	ХТ1:6	ХТ1:7		п

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.28

Котельная с тремя котлами КВ-ТС/В-10 и тремя котлами КБ-10-14С закрытой системы теплоснабжения

И.И.П. Ивашкин
 А.А.М. Мейман
 А.А.М. Кушель
 И.А.П. Пелетель
 К.В.З. Золотинский
 С.И.Ж. Жернов

Топливоподача

Лист Листов
р 1 5

Щит приточной установки
Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копирован

Формат А4
212x297

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Шкал. № табл. Подпись и дата Визирная №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
		Дверь		
1	SB1: 12	SB1: 22		п
	SB1: 22	SA2: 4A		
	SA2: 4A	SA2: 6A		п
	SA2: 6A	XT1: 1		
2	XT1: 9	SB4: 4		
		SB4: 22		п
		SB3: 4		
		SB3: 22		п
		HL2: 2	ПВ3 0,75	п
		HL1: 2		
65	HL2: 1	XT3: 1		
41	XT3: 6	HL1: 1		
53	SA2: 4	SA2: 3		п
	SA2: 3	XT4: 8		
35	SA2: 5	SB3: 14		
	SB3: 14	SB4: 14		
39	SB3: 13	XT3: 4		
43	XT3: 7	SB3: 21		
47	SB3: 3	XT4: 2		
49	XT3: 10	SB4: 21		
51	SB4: 13	XT4: 4		
45	XT3: 8	SB4: 3		
37	SA2: 6	XT3: 3		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.28

Лист
4

Копирование

Формат А4

1410

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Шкал. № табл. Подпись и дата Визирная №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
49	XT3: 10	KV1: 13	ПВ1	1
51	KV1: 10A	XT4: 3		
	XT4: 3	XT4: 4		п
57	XT4: 5	KV1: 11A		
	KV1: 11A	KV2: 10		
59	KV3: 2	XT4: 6		
61	XT4: 7	KV1: 12		
	KV1: 12	KV3: 10	ПВ1	1
63	KV3: 10A	KV2: 12A		
65	KV3: 12A	XT3: 1		
15	XT2: 4	KL5-П: 12A		
101	XT4: 9	KL5-П: 2A		
851	KL5-П: 2	XT4: 10		
Земля	Рейки для установки аппаратов	Стойка	↑	

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.28

Лист
3

Копирование

Формат А4

Альбом 8.2
Типовой проект 903-1-225.86

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схемы									
ТП 903-1-225.86				АТМ 13.4					
Задняя стенка									
KV1									
27*	2	к	2А	2*	33	2	к	2А	2*
23	1	з	1А	29	1*	10А	р	12А	63
37	3	п	3А	39	5*	11	п	з	11А
43	5	р	10	45	1*	12	п	р	10
37*	5А	п	10А	51	5*	13	п	з	13А
1*	11	п	з	12	61*				
1*	12А	п	з	11А	57*				
49	13	з	15	47	KV3				
KV2									
KV3									
					59	2	к	2А	2
					63	10А	р	12А	65
					7	11	з	11А	27*
					1	12	р	10	61

Имя, Фамилия, Инициалы и дата подписания

И.П.П.	И.П.П.	И.П.П.	И.П.П.
Локотко	Ильин	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29

Котельная с тремя котлами КВ-10(СВ)-10 и тремя котлами КВ-10-10С. Закрытая система теплоснабжения.

Топливоподача

Уголь	Лист	Листов
р	1	4

Щит приточной установки.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал С. Формат А4

Альбом 8.2
Типовой проект 903-1-225.86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5	ХТ1:10	СВ1:21		
	СВ1:21	СВ2:14		
23	СВ1:11	ХТ2:6		
25	ХТ2:8	СА1:5	ПВЗ 0,75	
27	СА1:6	СА1:8		п
	СА1:8	ХТ2:9		
7	ХТ2:3	СА1:7		
31	СВ2:13	ХТ2:10		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.28				

Имя, Фамилия, Инициалы и дата подписания

И.П.П.	И.П.П.	И.П.П.	И.П.П.
Локотко	Ильин	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин
Локотко	Кушелев	Ильин	Ильин

Копировал С. Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

См. №№ вкл. Матрицы и дата вкл. инв. №

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Проводник
				Вид Контр- тг			
		<u>Дверь</u>				<u>SA1</u>	
		<u>HL2</u>		25	5	<u>п6</u>	<u>27</u>
				7	7	<u>п8</u>	<u>27*</u>
65	1	2	2*			<u>SA2</u>	
		<u>HL1</u>		53*	3 п	<u>п4</u>	<u>53</u>
41	1	2	2	35	5	<u>п4А</u>	<u>1*</u>
				37	6	<u>п6А</u>	<u>1*</u>
		<u>SB3</u>					
47	3	<u>п4</u>	<u>2*</u>				
39	13	<u>п4</u>	<u>35*</u>				
43	21	<u>п22</u>	<u>2*</u>				
		<u>SB2</u>					
31	13	<u>п4</u>	<u>5</u>				
		<u>SB1</u>					
23	11	<u>п12</u>	<u>1</u>				
5*	21	<u>п22</u>	<u>1*</u>				
		<u>SB4</u>					
45	3	<u>п4</u>	<u>2*</u>				
51	13	<u>п4</u>	<u>35</u>				
49	21	<u>п22</u>	<u>2*</u>				
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29							Лист 3

Копировался

Формат А4

М12

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

См. №№ вкл. Матрицы и дата вкл. инв. №

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Проводник
				Вид Контр- тг			
						<u>KL5-П</u>	
851	2	<u>к</u>	<u>2А</u>	101			
29	12	<u>р</u>	<u>12А</u>	15			
						<u>KT1</u>	
33*	1п	<u>к</u>	<u>п10</u>	2*			
33	9п	<u>к</u>	<u>п2</u>	2*			
33*	4п	<u>р</u>	<u>5</u>	31*			
5	6	<u>з</u>	<u>7</u>	27			
						<u>XT1</u>	
1	1		<u>2</u>	1			
2	4		<u>9</u>	2			
5*	10						
						<u>XT2</u>	
5*	1		<u>2</u>	7			
7	3		<u>4</u>	15			
23*	6		<u>8</u>	25*			
27*	9		<u>10</u>	31*			
						<u>XT3</u>	
65*	1		<u>3</u>	37*			
39	4		<u>5</u>	39			
41	6		<u>7</u>	43*			
45	8		<u>9</u>	45			
49*	10						
						<u>XT4</u>	
47	1		<u>2</u>	47			
51	3		<u>4</u>	51			
57	5		<u>6</u>	59			
61	7		<u>8</u>	53			
101	9		<u>10</u>	851			
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29							Лист 2

Копировался

Формат А4

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ
ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР
МИНСКИЙ ФИЛИАЛ

220800, г.Минск, ул.К.Маркса, 32

Сделано в печать 08.06.1988 г.

Заказ № 15 Тираж 50 экз.

Изд. № 24535/16