

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 газовоздухопроводов 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 газовоздухопроводов для блок-секции котлоагрегата КВ-ТСВ-Ю. (Вариант с воздухоподогревателем). (из ТП 903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 26	<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>Топливоподача. Приемное устройство. Галерея №2. Архитектурно-строительная часть. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.8		<i>Топливоподача. Дробильное отделение. Галерея №4. Архитектурно-строительная часть. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.9		<i>Топливоподача. Приемное устройство. Галерея №2. Строительные изделия. (из ТП903-1-224.86)</i>
АЛЬБОМ 5.10		<i>Топливоподача. 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 пкх 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-Ч. 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. Применяемые 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 12.1	кн. 12	Сметы. Котельная.
АЛЬБОМ 12.1	кн. 23, 56, 7	Сметы. Котельная (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 12.2	кн. 12	Сметы. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 12.3	кн. 12	Сметы. Топливоблока (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 12.3		Сметы. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 13.1		Спецификации оборудования. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация. Тепловые сети (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.1		Спецификации оборудования. Котельная. Электротехническая часть связи и сигнализация, водопровод и канализация. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 13.2		Спецификации оборудования. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 13.4		Спецификации оборудования. Топливоблока (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.3		Спецификации оборудования. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 13.6		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Тепломеханическая часть. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.7		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Автоматизация (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.6		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Тепломеханическая часть. (из ТП 903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.9		Спецификации оборудования. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Автоматизация (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 13.4		Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть. Автоматизация.
АЛЬБОМ 13.1.1		Спецификации оборудования. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 14.1		Ведомости потребности в материалах. Котельная. Отопление и вентиляция, водопровод и канализация. Тепловые сети. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 14.1		Ведомости потребности в материалах. Электротехническая часть связи и сигнализация, водопровод и канализация. Архитектурно-строительная часть. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ 14.2		Ведомости потребности в материалах. Водоподготовительная установка.
АЛЬБОМ 14.4		Ведомости потребности в материалах. Топливоблока. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 14.3		Ведомости потребности в материалах. Генеральный план. Инженерные сети.
АЛЬБОМ 14.6		Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КВ-ТС(В)-Ю. Архитектурно-строительная часть. Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)
АЛЬБОМ 14.7		Ведомости потребности в материалах. Блок-секция котлоагрегата КЕ-10-14с. Архитектурно-строительная часть. Тепломеханическая часть. Автоматизация. (из ТП903-1-224.86)

АЛЬБОМ 144

АЛЬБОМ 149

АЛЬБОМ 14.10

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

*Ведомости потребности в материалах. Котельная. Вспомогательное оборудование паровой части. Теплоμηχανическая часть. Автоматизация (ТП.903-1-224.86)*

*Ведомости потребности в материалах. Котельная. (Вариант закрытой установки тгао-дутьевых машин). Архитектурно-строительная часть (из ТП.903-1-224.86)*

## ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ МАТЕРИАЛЫ

*Типовой проект*

*907-2-216*

*Типовое проектное решение*

*907-02-222, альбом 1.3*

*Типовой проект*

*409-29-59, альбом I*

*Типовой проект*

*902-2-410.86*

*Типовые конструкции*

*Серия 5.903-3, вып. 01-2,2*

*Типовые конструкции*

*Серия 4.903-11, вып. 1,5*

*Типовые конструкции*

*Серия 4.903-10, вып. 8*

*Труба дымовая кирпичная Н-600, Д<sub>в</sub>=300 мм с надземным примыканием газопровод. Для строительств I-II климатических районов, кроме подрайонов IА и IБ. (Распространяет ВНИПИ Теплопроект, г. Москва).  
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).*

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

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

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

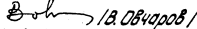
*Котельные установки. Вспомогательное оборудование и блоки. (Распространяет Тбилиский филиал ЦИТП).*

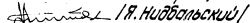
*Изделия и детали трубопроводов для тепловых сетей. Грязевик. (Распространяет Тбилиский филиал ЦИТП).*

*Разработан  
проектным институтом  
„ЛАТГИПРОПРОМ“*

Утвержден Госстроем СССР

Протокол № А4-30 от 20 мая 1986 г.

*Главный инженер института:  I.V. Овчаров /*

*Главный инженер проекта:  I.Y. Нудобольский /*

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Спецификация щитов	АТМ. СО2	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. лис-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	Низовальский	ЭМ	Лист	Листов	
Нач. отд.	Мейман	ЭМ	Р	1	2
Н.камп.	Кучель	ЭМ			
А.техн.	Лантеева	ЭМ			
Рук. гр.	Арджинина	ЭМ			
Ст.инж.	Матчиленко	ЭМ			
		Котельная		ЛАНТИПРОПРОМ	
		Ведомость материалов для заказа щитов			

## 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







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

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; 4чсек.	РП-256	шт.	796			4	
	22. Выключатель автоматический однополюсный ~220В $I_n=1A$ отсечка 1,3 $I_n$	A63M	шт.	796			2	
	23. То же, $I_n=2A$ отсечка 1,3 $I_n$	A63M	шт.	796			4	

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Список оборудования и материалов

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 1,3J <sub>n</sub>	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	

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

Лист № 8 альбома, является и детальной спецификацией

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
			Наименование	Код					
		КЕ-012	шт.	796				2	
	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	



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					
<b>Пожаротушение.</b>									
	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. СО2

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 <sub>n</sub> = 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 шт.

ТП 903-1-225.86 АТМ.С02

Лист  
10

Копировал С.

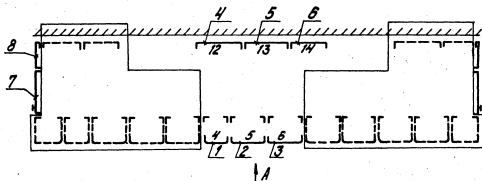
Формат А3

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; Бз; 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	

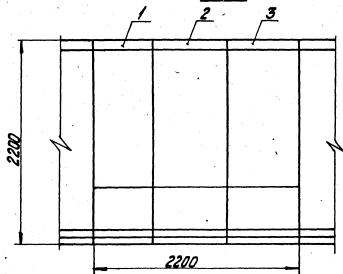
Альбом 8.2  
 Типовой проект 903-1-225.86  
 Цикл № 1002/1. Издание и формат А3, лист 18



План расположения щитов



ВУДА



Ил. № 0002. План и детали в том же Ил. №

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

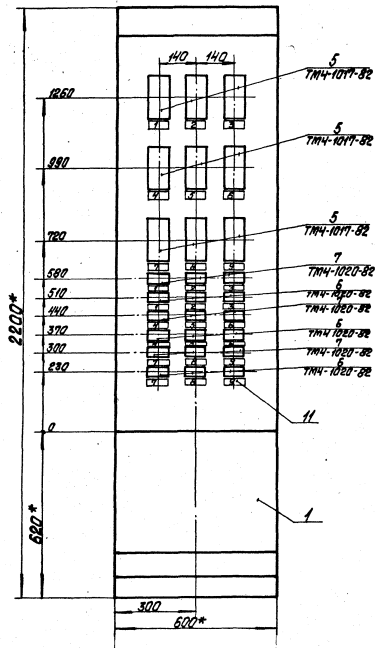
Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
6	К-21 <sup>б</sup> ; К-22 <sup>б</sup> ; К-23 <sup>б</sup> ; В-13 <sup>б</sup> ... В-15 <sup>б</sup> ; В-43 <sup>б</sup> ; В-44 <sup>б</sup>	Блок ручного управления БРУ-42	9	
7	К-21 <sup>б</sup> ; К-22 <sup>б</sup> ; К-23 <sup>б</sup> В-13 <sup>б</sup> ... В-15 <sup>б</sup> ; В-43 <sup>б</sup> ; В-44 <sup>б</sup>	Ручной зажим РЗД-22	9	
8	ХТ1... ХТ17	Блок зажимов Б310	17	<sup>99</sup> ГИЗ-ИВ-88
9		Упор	6	
10		Перемычка	54	
11		Рамка 66x26	27	
<u>Материалы</u>				
12		Провод ПВ ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 сеч. 1мм <sup>2</sup>	60м	
13		ПВ1 сеч. 0,12мм <sup>2</sup>	150м	
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.3	ЛИСТ
		Копирован Макс		Формат А4

Ил. № 0002. План и детали в том же Ил. №

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.4	Таблица соединений		
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.5	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Панель с каркасом щита ЩПК-Т-600 ЧМЛ 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р5600 ТКЗ-100-83	2	
3		Рейка Р600 ТКЗ-101-83	1	
4		Уголок УП 42x25 В-430 ТК4-2222-74	3	
<u>Прочие изделия</u>				
5	К-21; К-22; К-23 В-13... В-15; В-43; В-44; В-45	Блок регулирующий импульсный РБИМ-П	9	
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.3	
		Котельная с тремя котлами КВ-ГСВ-10и тремя котлами КС-1С-14С. Завантажная система теплоснабжения	Степан. Лист А5000	
		Котельная	Р	1 5
		Щиты Ч. Общій вид.	ЛАТГИПРОМ	
		Копирован Макс		Формат А4



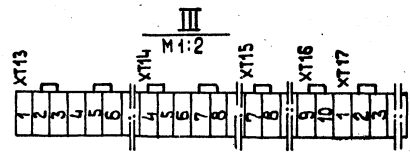
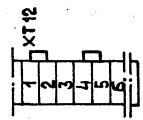
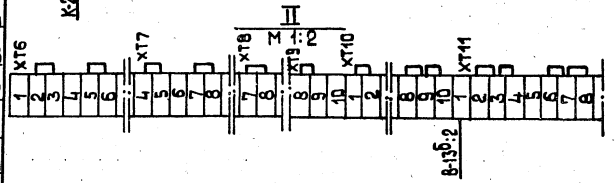
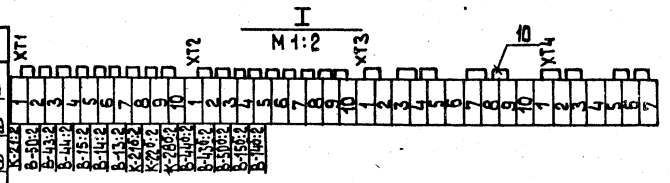
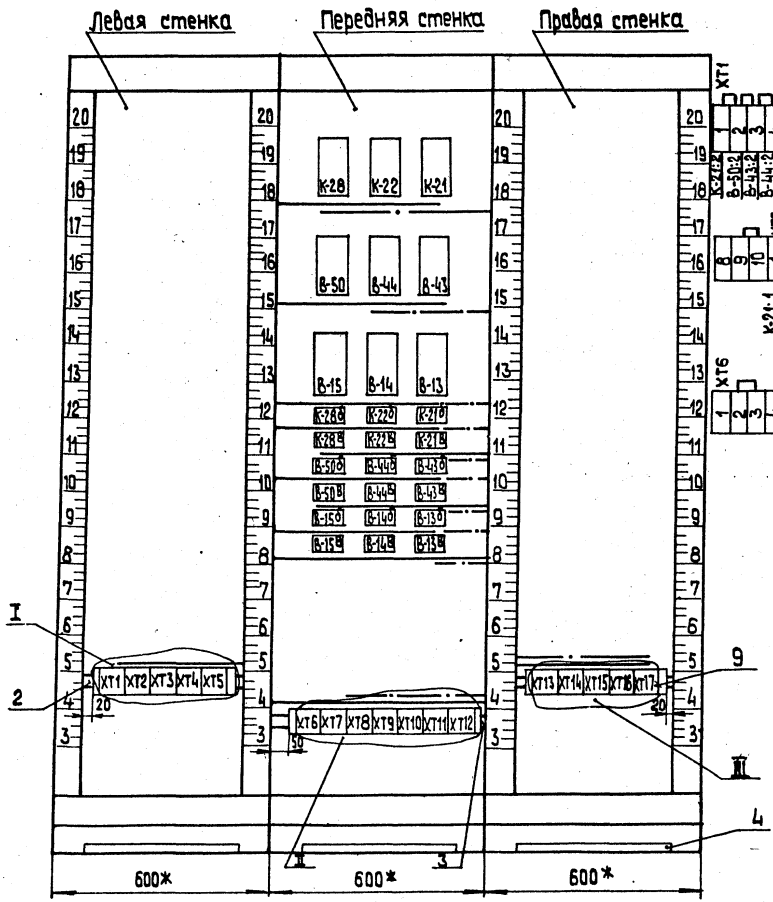
- \* Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- Приборы поз. 5 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-144-83.

Вид на внутренние плоскости (развернуто).

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

ИЗДАНИЕ ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМ. ИЛИ





Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<b>Технические требования</b>				
<b>Таблица соединений выполнена на основании схем</b>				
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. Лещенко  
Ст. техн.

Надпись  
Мейман  
Кучель  
Полтевская  
Иванов  
Иванов

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
<b>Рамка 66x26</b>					
1	Регулятор давления питательной 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 прамой сетевой воды.	3			

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Учеб. № надписей и датой

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.3

Копировал Ош

Формат А4

ИПК "Триал" Платн. и дотом. Формат А4

Титулов проект 903-1-225-86

Альбом 82

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
822	ХТ Н:2	ХТ11:3		п
822	ХТ Н:3	ХТ11:4		п
822	ХТ Н:4	В-13:1	} ПВ1	/
822	В-13 <sup>б</sup> :1	ХТ11:2		
823	ХТ Н:6	ХТ Н:7		п
823	ХТ Н:7	ХТ Н:8		п
823	ХТ11:8	В-14:1	} ПВ1	/
823	В-14 <sup>б</sup> :1	ХТ11:6		
828	ХТ3:3	ХТ3:4		п
828	ХТ3:4	ХТ3:5		п
828	ХТ3:5	В-15:1	} ПВ1	/
828	В-15 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> :1	ХТ4:9		
835	ХТ5:3	ХТ5:4		п
835	ХТ5:4	ХТ5:5		п

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

ИПК "Триал" Платн. и дотом. Формат А4

Титулов проект 903-1-225-86

Альбом 82

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 <sup>б</sup> :2		п
0	В-14 <sup>б</sup> :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 <sup>б</sup> :2	ХТ1:8		п
0	ХТ1:9	К-22 <sup>б</sup> :2		п
0	К-28 <sup>б</sup> :2	ХТ1:10		п
0	ХТ2:1	В-44 <sup>б</sup> :2		п
0	В-43 <sup>б</sup> :2	ХТ2:2		п
0	ХТ2:3	В-50 <sup>б</sup> :2		п
0	В-15 <sup>б</sup> :2	ХТ2:4		п
0	ХТ11:1	К-28:2		п

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

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 <sup>в</sup> :19		
15-33	B-15 <sup>в</sup> :25	B-15 <sup>в</sup> :23		п
15-33	B-15 <sup>в</sup> :23	B-15 <sup>в</sup> :2		п
15-31	B-15 <sup>в</sup> :17	B-15 <sup>в</sup> :18		п
15-32	B-15 <sup>в</sup> :14	B-15 <sup>в</sup> :20		п
15-7	B-15 <sup>в</sup> :12	B-15 <sup>в</sup> :33		п
15-7	B-15 <sup>в</sup> :33	B-15:7		
15-9	B-15:9	B-15B:15		
15-9	B-15 <sup>в</sup> :15	B-15 <sup>в</sup> :32		п
15-11	B-15 <sup>в</sup> :16	X77:9		
15-6	X77:6	B-15 <sup>в</sup> :13		
13-6	B-13 <sup>в</sup> :13	X79:10		
13-11	X710:3	B-13 <sup>в</sup> :16		
13-9	B-13 <sup>в</sup> :32	B-13 <sup>в</sup> :15	п/в1 0,12	п
13-9	B-13 <sup>в</sup> :15	B-13:9		
13-7	B-13:7	B-13 <sup>в</sup> :33		
13-7	B-13 <sup>в</sup> :33	B-13 <sup>в</sup> :12		п
13-32	B-13 <sup>в</sup> :14	B-13 <sup>в</sup> :20		п
13-31	B-13 <sup>в</sup> :17	B-13 <sup>в</sup> :18		п
13-10	B-13 <sup>в</sup> :19	B-13:10		
13-30	B-13:30	B-13:14		п
13-33	B-13 <sup>в</sup> :2	B-13 <sup>в</sup> :24		п
13-33	B-13 <sup>в</sup> :23	B-13 <sup>в</sup> :25		п
13-19	B-13 <sup>в</sup> :5	B-13 <sup>в</sup> :6		п
13-13	B-13 <sup>в</sup> :6	B-13:19		
13-17	B-13:17	B-13:29		п
13-34	B-13 <sup>в</sup> :20	B-13 <sup>в</sup> :21		п
13-35	B-13 <sup>в</sup> :16	B-13 <sup>в</sup> :17		п

ТП 903-1-225.86 АТМ10.4

карирован: Д.Ф.Д.Ф. формат А4

Лист 5

Инд. проект. Подпись и печать исполнителя

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 <sup>в</sup> :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 <sup>в</sup> :1	X75:7		
14-6	X76:4	B-14 <sup>в</sup> :13		
14-11	B-14 <sup>в</sup> :16	X76:7		
14-9	B-14 <sup>в</sup> :32	B-14 <sup>в</sup> :15		п
14-9	B-14 <sup>в</sup> :15	B-14:9		
14-7	B-14:7	B-14 <sup>в</sup> :33		
14-7	B-14 <sup>в</sup> :33	B-14 <sup>в</sup> :12		п
14-32	B-14 <sup>в</sup> :14	B-14 <sup>в</sup> :20		п
14-31	B-14 <sup>в</sup> :17	B-14 <sup>в</sup> :18		п
14-10	B-14 <sup>в</sup> :19	B-14:10		
14-30	B-14:30	B-14:14		п
14-33	B-14 <sup>в</sup> :2	B-14 <sup>в</sup> :23	п/в1 0,12	п
14-33	B-14 <sup>в</sup> :23	B-14 <sup>в</sup> :25		п
14-19	B-14 <sup>в</sup> :5	B-14 <sup>в</sup> :6		п
14-19	B-14 <sup>в</sup> :6	B-14:19		
14-17	B-14:17	B-14:29		п
14-34	B-14 <sup>в</sup> :20	B-14 <sup>в</sup> :21		п
14-35	B-14 <sup>в</sup> :16	B-14 <sup>в</sup> :17		п
15-35	B-15 <sup>в</sup> :16	B-15 <sup>в</sup> :17		п
15-34	B-15 <sup>в</sup> :20	B-15 <sup>в</sup> :21		п
15-19	B-15 <sup>в</sup> :5	B-15 <sup>в</sup> :6		п
15-19	B-15 <sup>в</sup> :6	B-15:19		п
15-17	B-15:17	B-15:29		п

ТП 903-1-225.86 АТМ10.4

карирован: Д.Ф.Д.Ф. формат А4

Лист 4

Инд. проект. Подпись и печать исполнителя

УИФ, Исполн. Подп. и Дата 03.04.2016

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

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

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 7

Копирован *М.И.С.*

Формат А4

27

УИФ, Исполн. Подп. и Дата 03.04.2016

Туповой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

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

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 6

Копирован *М.И.С.*

Формат А4

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
28-6	K-28 <sup>в</sup> :13	XТ12:3		
28-11	XТ12:6	K-28 <sup>в</sup> :16		
28-9	K-28 <sup>в</sup> :32	K-28 <sup>в</sup> :15		п
28-9	K-28 <sup>в</sup> :15	K-28:9		
28-7	K-28:7	K-28 <sup>в</sup> :33		
28-7	K-28 <sup>в</sup> :33	K-28 <sup>в</sup> :12		п
28-32	K-28 <sup>в</sup> :14	K-28 <sup>в</sup> :20		п
28-31	K-28 <sup>в</sup> :17	K-28 <sup>в</sup> :18		п
28-10	K-28 <sup>в</sup> :19	K-28:10		
28-30	K-28:30	K-28:14		п
28-33	K-28 <sup>в</sup> :2	K-28 <sup>в</sup> :23		п
28-33	K-28 <sup>в</sup> :23	K-28 <sup>в</sup> :25		п
28-19	K-28 <sup>в</sup> :5	K-28 <sup>в</sup> :6		п
28-19	K-28 <sup>в</sup> :6	K-28:19		
28-17	K-28:17	K-28:29		п
28-34	K-28 <sup>в</sup> :20	K-28 <sup>в</sup> :21	п/в 0,12	п
28-35	K-28 <sup>в</sup> :16	K-28 <sup>в</sup> :17		п
13-8	Б-13 <sup>в</sup> :1	Б-13 <sup>в</sup> :29		п
13-8	Б-13 <sup>в</sup> :29	XТ10:1		
13-8	XТ10:1	XТ10:2		п
13-8	XТ10:2	Б-13:8		
13-21	Б-13 <sup>в</sup> :21	XТ10:6		
43-8	Б-43 <sup>в</sup> :1	Б-43 <sup>в</sup> :29	п/в 0,12	п
43-8	Б-43 <sup>в</sup> :29	XТ8:10		
43-8	XТ8:10	XТ9:1		
43-8	XТ9:1	Б-43:8		цены
43-21	Б-43 <sup>в</sup> :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 <sup>в</sup> :14	K-21 <sup>в</sup> :20		п
21-31	K-21 <sup>в</sup> :17	K-21 <sup>в</sup> :18		п
21-10	K-21 <sup>в</sup> :19	K-21:10		
21-30	K-21:30	K-21:14		п
21-33	K-21 <sup>в</sup> :2	K-21 <sup>в</sup> :23		п
21-33	K-21 <sup>в</sup> :23	K-21 <sup>в</sup> :25		п
21-19	K-21 <sup>в</sup> :5	K-21 <sup>в</sup> :6		п
21-19	K-21 <sup>в</sup> :6	K-21:19		
21-17	K-21:17	K-21:29		п
21-34	K-21 <sup>в</sup> :20	K-21 <sup>в</sup> :21		п
21-35	K-21 <sup>в</sup> :16	K-21 <sup>в</sup> :17		п
22-35	K-22 <sup>в</sup> :16	K-22 <sup>в</sup> :17		п
22-34	K-22 <sup>в</sup> :20	K-22 <sup>в</sup> :21		п
22-19	K-22 <sup>в</sup> :5	K-22 <sup>в</sup> :6		п
22-19	K-22 <sup>в</sup> :6	K-22:19	п/в 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 <sup>в</sup> :19		
22-33	K-22 <sup>в</sup> :2	K-22 <sup>в</sup> :23		п
22-33	K-22 <sup>в</sup> :23	K-22 <sup>в</sup> :25		п
22-31	K-22 <sup>в</sup> :17	K-22 <sup>в</sup> :18		п
22-32	K-22 <sup>в</sup> :14	K-22 <sup>в</sup> :20		п
22-7	K-22 <sup>в</sup> :12	K-22 <sup>в</sup> :33		п
22-7	K-22 <sup>в</sup> :33	K-22:7		
22-9	K-22:9	K-22 <sup>в</sup> :15		
22-9	K-22 <sup>в</sup> :15	K-22 <sup>в</sup> :32		п
22-11	K-22 <sup>в</sup> :16	XТ14:9		
22-6	XТ14:6	K-22 <sup>в</sup> :13		

ТТ 903-1-225-86

АТМ10.4

Лист  
8

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом В.2

Удобрения: Песч. и глина. Вязаный вид №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
50-8	ХТ15:10	ХТ16:1		
50-8	ХТ16:1	В-50 <sup>В</sup> :29		
50-8	В-50 <sup>В</sup> :29	В-50 <sup>В</sup> :1	пв1 0,12	п
50-8	В-50:8	ХТ15:10		
50-21	ХТ16:5	В-50 <sup>В</sup> :21		цели ~24В
44-8	В-44 <sup>В</sup> :1	В-44 <sup>В</sup> :29		п
44-8	В-44 <sup>В</sup> :29	ХТ17:2		
44-8	ХТ17:2	ХТ17:3		п
44-8	ХТ17:3	В-44:8		
44-21	В-44 <sup>В</sup> :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 <sup>В</sup> :4		
44-4	В-44 <sup>В</sup> :4	В-44 <sup>В</sup> :23		п
44-4	В-44 <sup>В</sup> :23	В-44 <sup>В</sup> :22		п
44-16	В-44 <sup>В</sup> :26	ХТ17:5		
44-18	ХТ17:6	В-44 <sup>В</sup> :27		Измененные цели
43-18	В-43 <sup>В</sup> :27	ХТ9:4	пв1 0,12	
43-16	ХТ9:3	В-43 <sup>В</sup> :26		п
43-4	В-43 <sup>В</sup> :22	В-43 <sup>В</sup> :23		п
43-4	В-43 <sup>В</sup> :23	В-43 <sup>В</sup> :4		п
43-4	В-43 <sup>В</sup> :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

Удобрения: Песч. и глина. Вязаный вид №

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

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист 10

Копировал

формат А4

Альбом 8.2

Туповый проект 903-1-225.86

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-25	B-13: 25	ХТ 10: 7		
13-18	ХТ 10: 5	B-13 <sup>б</sup> : 27	} пв1 0,12	
13-16	B-13 <sup>б</sup> : 26	ХТ 10: 4		
13-4	ХТ 9: 8	ХТ 9: 9		п
13-4	ХТ 9: 9	B-13: 15		
13-4	B-13: 15	B-13: 4	} пв1 0,12	п
13-4	B-13 <sup>б</sup> : 22	B-13 <sup>б</sup> : 23		
13-4	B-13 <sup>б</sup> : 23	B-13 <sup>б</sup> : 4		п
13-4	B-13 <sup>б</sup> : 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 <sup>б</sup> : 22	K-21 <sup>б</sup> : 23		п рутья
21-4	K-21 <sup>б</sup> : 23	K-21 <sup>б</sup> : 4		п ные
21-4	K-21 <sup>б</sup> : 4	ХТ 13: 2		цепи
21-16	ХТ 13: 9	K-21 <sup>б</sup> : 26		
21-18	K-21 <sup>б</sup> : 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 <sup>б</sup> : 27		
15-16	B-15 <sup>б</sup> : 26	ХТ 7: 10		
15-4	ХТ 7: 4	ХТ 7: 5		п
15-4	ХТ 7: 5	B-15: 15		
15-4	B-15: 15	B-15: 4	} пв1 0,12	п
15-4	B-15 <sup>б</sup> : 22	B-15 <sup>б</sup> : 23		
15-4	B-15 <sup>б</sup> : 23	B-15 <sup>б</sup> : 4		п
15-4	B-15 <sup>б</sup> : 4	ХТ 7: 4		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.4

Лист  
13

Копировал Оаз -

Формат Я4

30

Альбом 8.2

Туповый проект 903-1-225.86

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

Проводник	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		п
28-4	K-28 <sup>б</sup> : 22	K-28 <sup>б</sup> : 23		п
28-4	K-28 <sup>б</sup> : 23	K-28 <sup>б</sup> : 4		п
28-4	K-28 <sup>б</sup> : 4	ХТ 12: 1		
28-15	ХТ 12: 9	K-28: 25		
28-16	K-28 <sup>б</sup> : 26	ХТ 11: 9		
28-18	ХТ 11: 10	K-28 <sup>б</sup> : 27	} пв1 0,12	
22-18	K-22 <sup>б</sup> : 27	ХТ 15: 1		
22-16	ХТ 14: 10	K-22 <sup>б</sup> : 26		
22-4	K-22 <sup>б</sup> : 22	K-22 <sup>б</sup> : 23		п изме-
22-4	K-22 <sup>б</sup> : 23	K-22 <sup>б</sup> : 4		п ритель
22-4	K-22 <sup>б</sup> : 4	ХТ 14: 4		ные
22-4	ХТ 14: 4	ХТ 14: 5		п цепи
22-4	ХТ 14: 5	K-22: 15		
22-4	K-22: 15	K-22: 4	} пв1 0,12	п
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		п
50-4	B-50 <sup>б</sup> : 22	B-50 <sup>б</sup> : 23		п
50-4	B-50 <sup>б</sup> : 23	B-50 <sup>б</sup> : 4		п
50-4	B-50 <sup>б</sup> : 4	ХТ 15: 7	} пв1 0,12	
50-16	ХТ 16: 3	B-50 <sup>б</sup> : 26		
50-18	B-50 <sup>б</sup> : 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

11.12.12





Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225-86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись и дата

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
							8-50		
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			8-44		
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			8-43		
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: [подпись] Формат А

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225-86

Имя, Фамилия, Инициалы, Подпись и дата

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 8.1									
Левая стенка					ХТ3				
					0	1		2	0
		ХТ1			828	3		5	828
0*	1		2	0	829	7		9	829
0	3		4	0			ХТ4		
0	5		6	0	830	1		3	830
0	7		8	0	832	5		7	832
0	9		10	0*	834	9		10	834
		ХТ2					ХТ5		
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. Чуг. Зарытая система теплоснабжения

И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов  
И.И.Иванов

Котельная  
Шит 4.  
Таблица подключения.

ЛАНТИПРОМ

Копировал: [подпись] Формат А4

Туполов проект 903-1-225.86 А.И.Бором В.2

Производитель	Выход	Вход по макс та	Выход	Производитель	Производитель	Выход	Вход по макс та	Выход	Производитель
		к-28							
28-8	11		12	28-33	21-32	201		21	21-21
28-7	121		13	28-6	21-33*	231		125	21-33
28-32	141		115	28-9*	21-16	26		27	21-18
28-11	16		117	28-31	21-8*	291		132	21-9
28-31	181		19	28-10	21-7*	331			
28-32	201		21	28-21			8-50 <sup>б</sup>		
28-33*	231		125	28-33	832	1		2	0
28-16	26		27	28-18	50-4*	41		15	50-19
28-9*	291		132	28-9	50-19*	61		116	50-35
28-7*	331				50-35	171		120	50-34
					50-34	211		122	50-4
		к-22 <sup>б</sup>			50-4*	231			
22-8	11		12	22-33					
22-7	121		13	22-6			8-44 <sup>б</sup>		
22-32	141		115	22-9*	830	1		2	0
22-11	16		117	22-31	44-4*	41		115	44-19
22-31	181		19	22-10	44-19*	61		116	44-35
22-32	201		21	22-21	44-35	171		120	44-34
22-33*	231		125	22-33	44-34	211		122	44-4
22-16	26		27	22-18	44-4*	231			
22-8*	291		132	22-9			8-43 <sup>б</sup>		
22-7*	331				829	1		2	0
		к-21 <sup>б</sup>			43-4*	41		115	43-19
21-8	11		12	21-33	43-19*	61		116	43-35
21-7	121		13	21-6	43-35	171		120	43-34
21-32	141		115	21-9*	43-34	211		122	43-4
21-11	16		117	21-31	43-4*	231			
21-31	181		19	21-10					

ТН 903-1-225.86 АТМ10.5

Исх  
4

капурован: Дурькова

Формат А4

Туполов проект 903-1-225.86 А.И.Бором В.2

Производитель	Выход	Вход по макс та	Выход	Производитель	Производитель	Выход	Вход по макс та	Выход	Производитель
		8-15							
828	1		2	0					
15-4	41		7	15-7	836	1		2	0
15-8	8		9	15-9	28-4*	41		115	28-19
15-10	10		114	15-30	28-19*	61		116	28-35
15-14	151		117	15-17	28-35	171		120	28-34
15-19	19		25	15-25	28-34	211		122	28-4
15-17	291		130	15-30	28-4*	231			
		8-14					к-22 <sup>б</sup>		
823	1		2	0	835	1		2	0
14-4	41		7	14-7	22-4*	41		115	22-19
14-8	8		9	14-9	22-19*	61		116	22-35
14-10	10		114	14-30	22-35	171		120	22-34
14-4*	151		117	14-17	22-34	211		122	22-4
14-19	19		25	14-25	22-4*	231			
14-17	291		130	14-30			к-21 <sup>б</sup>		
		8-13			834	1		2	0
822	1		2	0	21-4*	41		115	21-19
13-4	41		7	13-7	21-19*	61		116	21-35
13-8	8		9	13-9	21-35	171		120	21-34
13-10	10		114	13-30	21-34	211		122	21-4
13-4*	151		117	13-17	21-4*	231			
13-19	19		25	13-25					
13-17	291		130	13-30					

ТН 903-1-225.86 АТМ10.5

Исх  
3

капурован: Дурькова

Формат А4

Автом 8.2  
Турбоагрегат проект 903-1-225.86

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		кон-такт-70				кон-такт-70	
		В-15 <sup>Б</sup>					
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				
15-16	26	27	15-18				
15-8*	29П	132	15-9				
15-9*	33П						
		В-14 <sup>Б</sup>					
14-8	17	12	14-33				
14-9	12П	13	14-6				
14-32	14П	115	14-9*				
14-11	16	117	14-31				
14-31	18П	19	14-10				
14-32	20П	21	14-21				
14-33*	23П	125	14-33				
14-16	26	27	14-18				
14-8*	29П	132	14-9				
14-7*	33П						
		В-13 <sup>Б</sup>					
13-8	17	12	13-33				
13-9	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      6

Корпуса из стали      алюмин А4

Автом 8.2  
Турбоагрегат проект 903-1-225.86

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		кон-такт-70				кон-такт-70	
		В-50 <sup>Б</sup>					
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 <sup>Б</sup>					
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 <sup>Б</sup>					
43-8	17	12	43-33				
43-9	12П	13	43-6				
43-32	14П	115	43-9*				
43-11	16	117	43-31				
43-31	18П	19	43-10				

ТТ 903-1-225.86      АТМ10.5      5

Корпуса из стали      алюмин А4

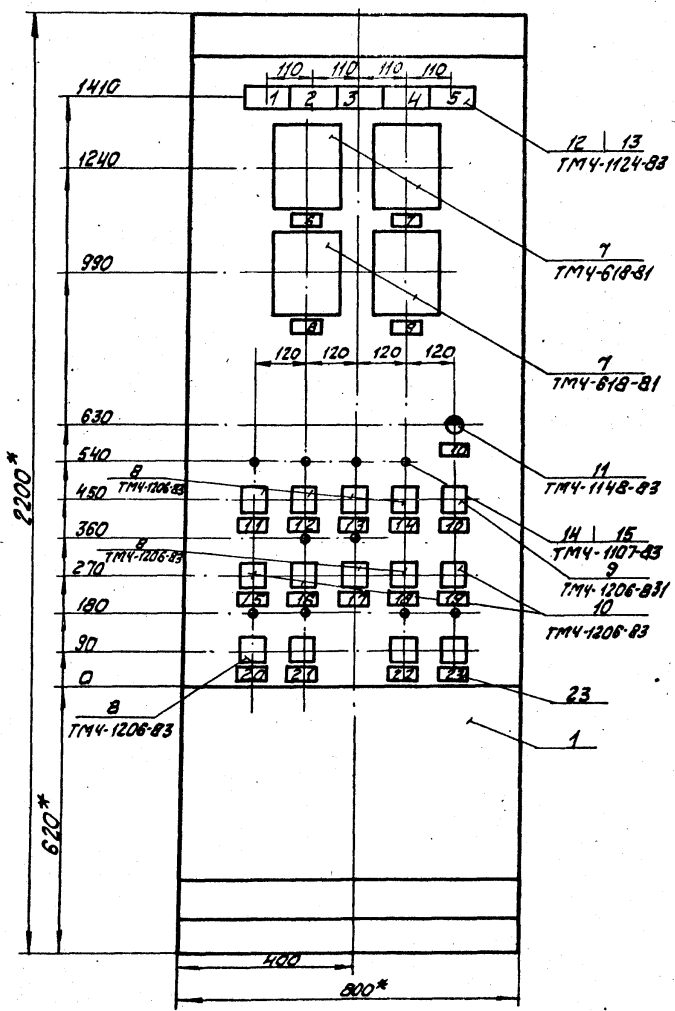
ММ. Испытания, Изготовление и сборка в заводских условиях

ММ. Испытания, Изготовление и сборка в заводских условиях





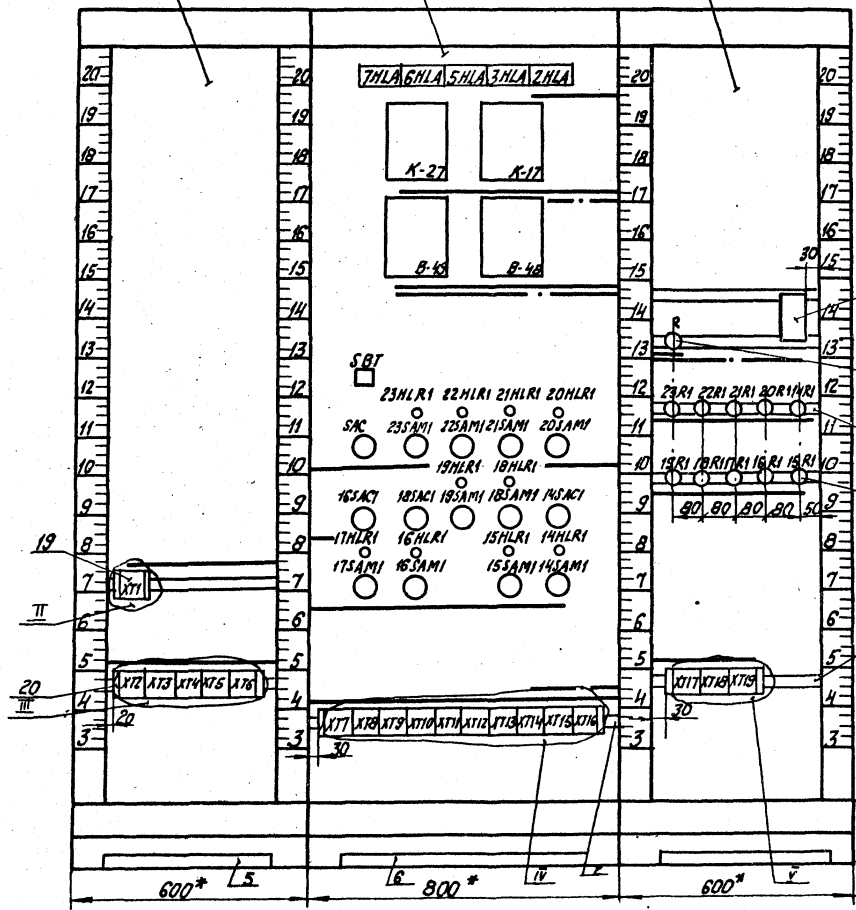
Туполов проект 903-1-225.86 Ансамбль 8.2



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

Имя, фамилия, Подпись и дата, Место и №

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



I  
M1:2

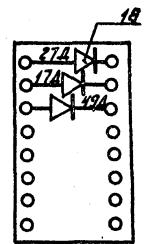
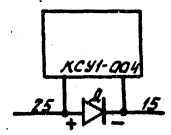
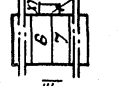


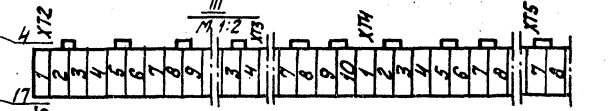
Схема подключения  
приборов К-17; К-27  
В-49



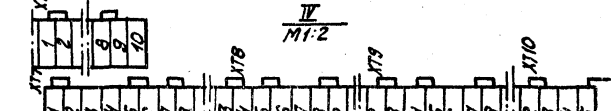
II  
M1:2



III  
M1:2



IV  
M1:2



V  
M1:2



Турбоу проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Шкала 1:1  
Листы и детали  
Исполн. 10/84

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Произв.дикт	Откуда идет	Куда поступает	Данные проекта	Примечание
<b>Технические требования</b>				
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.9;	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-49; Ш13:Б	ХТ 17:2	ПВ1	1
0	ХТ 17:3	SAC:15		
0	SAC:16	SAT:2		
0	22Н1Р:2	22Н1Р:2		

Условные обозначения в схеме

ТЛ 903-1-225.86 АТМ 10.7

Котельная с тремя котлами КВ ТС (В) 10 и тремя котлами КС-10-У4с закрытая система водоснабжения

Котельная Р 1 II

Шит 5.  
Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал *В.И.* - формат А4

И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

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
			18	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
<u>Рамка 66 x 26</u>			19	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
			20	Питательный насос №1	1
6	Давление в деаэраторе поз. К-17	1	21	Питательный насос №2	1
7	Уровень в деаэраторе поз. К-27	1	22	Подпиточный насос №1.	1
8	Уровень в баке рабочей воды поз. В-48	1	23	Подпиточный насос №2.	1
9	Уровень в баке деаэрированной воды поз. В-49	1			
10	Технологическая сигнализация	2			
11	Насос рециркуляции №1.	1			

Условные обозначения в схеме

ТЛ 903-1-225.86 АТМ 10.6

Копировал *В.И.* - 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 прохода	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	ПВ1 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 прохода	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	ПВ1 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	ПВ1 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 вост. 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 вост. 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	18SAMI: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. Печатаю и вношу в книгу инв. № 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	14HLRI: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				Исч 7

Копировал *Л.В.*

формат А4

42

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом В.2  
 Ш.В. № 1024. Печатаю и вношу в книгу инв. № 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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	21HLRI: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	20HLRI: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				Исч 6

Копировал *Л.В.*

формат А4

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

Туловоу 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	ПВ1 1 П	
17-709	17SAMI:9	17SAMI:13		
17-715	17SAMI:16	XT4:7	П	
17-715	XT4:7	XT4:8		
17-711	XT4:6	XT4:5	П	
17-711	XT4:5	17RI:1	ПВ1 1	
17-713	17RI:2	17HLRI:1		
18-3	18SACI:2	18SAMI:5	П	
18-3	18SAMI:5	XT10:5		
18-3	XT10:5	XT10:6	П	
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	ПВ1 1	
18-705	18SAMI:3	XT11:3		
18-707	XT11:4	XT11:5	П	
18-707	XT11:5	18SAMI:11	ПВ1 1 П	
18-709	18SAMI:9	18SAMI:13		
18-709	18SAMI:13	XT11:6	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. №

Туловоу 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	ПВ1 1 П	
16-715	XT3:1	16SAMI:16		
16-709	16SAMI:15	16SAMI:9	П	
16-709	16SAMI:9	XT2:7		
16-707	XT2:6	XT2:5	ПВ1 1	
16-707	XT2:5	16SAMI:11		
16-705	16SAMI:3	XT2:4	П	
16-11	XT2:3	XT2:2		
16-11	XT2:2	16SACI:4	ПВ1 1	
16-3	16SACI:2	16SAMI:5		
16-3	16SAMI:5	XT1:6	П	
16-3	XT1:6	XT1:7		
16-7	XT1:9	16SAMI:8	ПВ1 1 П	
16-7	16SAMI:8	16SAMI:17		
16-9	16SAMI:20	XT2:1	П	
16-9	XT2:1	XT1:10		
17-3	XT3:3	XT3:4	П	
17-3	XT3:4	17SAMI:5		
17-3	17SAMI:5	16SACI:5	ПВ1 1	
17-9	17SAMI:20	XT3:7		
17-9	XT3:7	XT3:8	П	
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

14

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

Ш.В.Андреев. Подпись и дата. Взам. инв. №

Ш.В.Андреев. Подпись и дата. Взам. инв. №

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Услов. обозначения, Подписи и даты

Проводник	Выход	Вид провода	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид провода	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					шВ		
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
							ш13		
					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
							ш13		
937*	1		П 2	917*	838	A		Б	0
917*	3П		4	935*					
		5HIA					8-49		
							шВ		
937*	1		П 2	915*	843	1A	р	15	915
915*	3П		4	935*	843	4A	з	45	915
							ш12		
		3HIA			50-25	3A		35	50-15
							ш13		
937*	1		П 2	909*					
909	3П		4	935*	827	A		Б	0

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист 2

Копировал КСД - формат А4

Альбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Услов. обозначения, Подписи и даты

Проводник	Выход	Вид провода	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид провода	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 82					
ТП 903-1-225.86	ЭМ 2 л.9;	ТП 903-1-225.86	ЭМ 2 л.10;						
ТП 903-1-225.86	ЭМ 2 л.11;	ТП 903-1-225.86	ЭМ 2 л.13;						
ТП 903-1-225.86	ЭМ 2 л.16;	л.17	Альбом 7.2.						
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-К с автоматической системой теплоснабжения

Котельная.

Лист 1

Шит 5.

Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал КСД - формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Ш.К.А. № 0001. Издательство «Восток-Запад»

Проводник	Выход	Вид ком- тета	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид ком- тета	Выход	Проводник
		16SA CI					16HL RI		
16-3	2		4	16-11					
17-3	5		7	17-11	16-713	1		2	0*
		16SA CI					15HL RI		
18-3	2		4	18-11	15-713	1		2	0*
19-3	5		7	19-11			14HL RI		
		19SA MI			14-713	1		2	0*
703*	1		3	19-705			17SA MI		
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			
19-7	17 П		20	19-9	17-709	13 П		16	17-715
		18IA MI			17-7	17 П		20	17-9
703*	1		3	18-705			16SA MI		
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 CI			16-7	17 П		20	16-9
14-3	2		4	14-11					
15-5	5		7	15-11					
		17HL RI							
17-713	1		2	0*					

ТЛ 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист  
4

Копировал КИП-

формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом Б.2

Ш.К.А. № 0001. Издательство «Восток-Запад»

Проводник	Выход	Вид ком- тета	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид ком- тета	Выход	Проводник
		SBT					22SA MI		
951	1		3	2	0				
		23H LR1							
23-711	1		2	0	703*	1		П.3	22-705*
		22HL RI			22-3	5	П.8		22-7*
22-711	1		2	0*	22-707*	9 П		10	701*
		21HL RI			22-705	11 П			
21-711	1		2	0*	22-707	13 П		16	22-713
		21SA MI			22-7	17 П		20	22-9
21-711	1		2	0*					
		20HL RI			703*	1		П.3	21-705*
20-711	1		2	0*	21-3	5	П.8		21-7*
		SAC			21-707	9 П		10	701*
937*	1 П		П.3	939*	21-705	11 П			
935*	5 П		П.7	939*	21-707*	13 П		16	21-713
937*	13 П		15	0*	21-7	17 П		20	21-9
843*	14 П		16	941					
935*	17 П		П.19	843	703*	1		П.3	20-705*
		23SA MI			20-3	5	П.8		20-7*
703	1		П.3	23-705*	20-707	9 П		10	701*
23-3	5		П.8	23-7*	20-705	11 П			
23-707*	9 П		10	701	20-707*	13 П		16	20-713
23-705	11 П				20-7	17 П		20	20-9
23-707	13 П		16	23-713					
23-7	17 П		20	23-9	19-713	1		2	0*

ТЛ 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист  
3

Копировал КИП-

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	2	20-711
50-15	9		10	50-25			X115	2	20-711
		X116					X116		
22-15	1		2	22-25			X116	2	14-713
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	X121	4	0
		X122			0	6	X122	8	839
22-709	1		2	22-711	839	9	X122	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
		X123					X123		
703*	1		3	15-708			X123	10	15-711*
15-3*	5		11.8	15-7*			X123		X110
15-709	9.7		10	701*	15-711	1	X123	2	15-715
15-707	11			701	701	4	X123	5	18-3
15-709*	13.7		16	15-715	19-7	8	X123	9	18-9
15-7	17.7		20	15-9			X123		
		X124					X124		
703*	1		3	14-705	18-11	2	X124	3	18-705
14-3	5		11.8	14-7*	18-707	5	X124	6	18-709
14-709	9.7		10	701*	18-711	8	X124	9	18-715
14-707	11			703	703	10	X124		
14-709*	13.7		16	14-715			X124		
14-7	17.7		20	14-9			X124		
		X125					X125		
14-3	1		4	14-7	19-3	3	X125	5	19-7
14-9	5		8	14-11	19-9	6	X125	8	19-11
14-705	9		10	14-707	18-705	10	X125		
		X126					X126		
14-707*	1		2	14-709			X126		
14-711	4		5	14-715			X126		
15-3	9						X126		
		X127					X127		
15-7	1		2	15-9	22-9	1	X127	2	22-705
15-11	4		6	15-705	22-707	3	X127	5	22-709
15-707	7		9	15-709	22-713	6	X127	8	23-3

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8

Лист 5

Копирован Р.К.

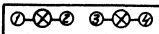
формат А4



Удобрения для почвы и растений

Типовой проект 903-1-225.86 Альябом Б.2

ноз. 12  
ЗНЛА; ЗНЛА; ЗНЛА... ЗНЛА



ТП 903-1-225.86

АТМ 10.8

А/с  
8

Удобрения для почвы и растений

Типовой проект 903-1-225.86 Альябом Б.2

Проводник	вывод	Вид ком- мун. тр.	Выход	Проводник	Проводник	вывод	Вид ком- мун. тр.	Выход	Проводник
		Х718							
843	1		2	843					
843	3		4	843					
843	5		6	843					
843	7		8	843*					
826	9		10	827					
		Х719							
909	3		4	935					
937	5		6	939					
951	7								
	ТП 903-1-225.86 АТМ 10.8							А/с 7	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ИМЬ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

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 <sup>Б</sup> ; В-47 <sup>Б</sup>	ИНТЕГРАТОР-СЧЕТЧИК ПВН-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; 28НЛГ1	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; 28SAC1	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 ТМ3-19-84
22	46Д; 47Д	ДИОД КД 102А 04±05В	2	
23	ХТ1	РЕШКА Р3-1В	1	
24		ЗАРЖИМ ЗН-2,5	12	
25		ЗАРЖИМ ЗН-Н	1	
26		ЗАРЖИМ ЗН-П	5	
27	ХТ2... ХТ4	БЛОК ЗАРЖИМОВ Б310	10	93 ТМ3-140-83
28		УПОР	4	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9			ЛИСТ	2
КОПИРОВАЛ <i>ДР</i> ФОРМАТ А4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

ИМЬ И ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМНОСТИ

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 Р5 600 ТКЗ-100-83	1	
3		РЕШКА Р800 ТКЗ-101-83	1	
4		СКОБА С3 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		ИЩЕБЯСКИЙ	СТАНДА ЛИСТ	
ИЩЕБЯСКИЙ		МЕРИАН	ЛИСТОВ	
ИЩЕБЯСКИЙ		КУШЕЛЬ	КОТЕЛЬНАЯ	
ИЩЕБЯСКИЙ		ПАНТЕЛСОВА	ЩИТ Б.	
ИЩЕБЯСКИЙ		ОРУЖИЙНИКА	ОБЩИЙ ВИД.	
ИЩЕБЯСКИЙ		ИЩЕБЯСКИЙ	ЛАТИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ <i>ДР</i> ФОРМАТ А4				

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ В.2

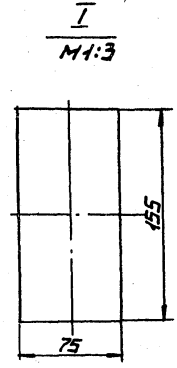
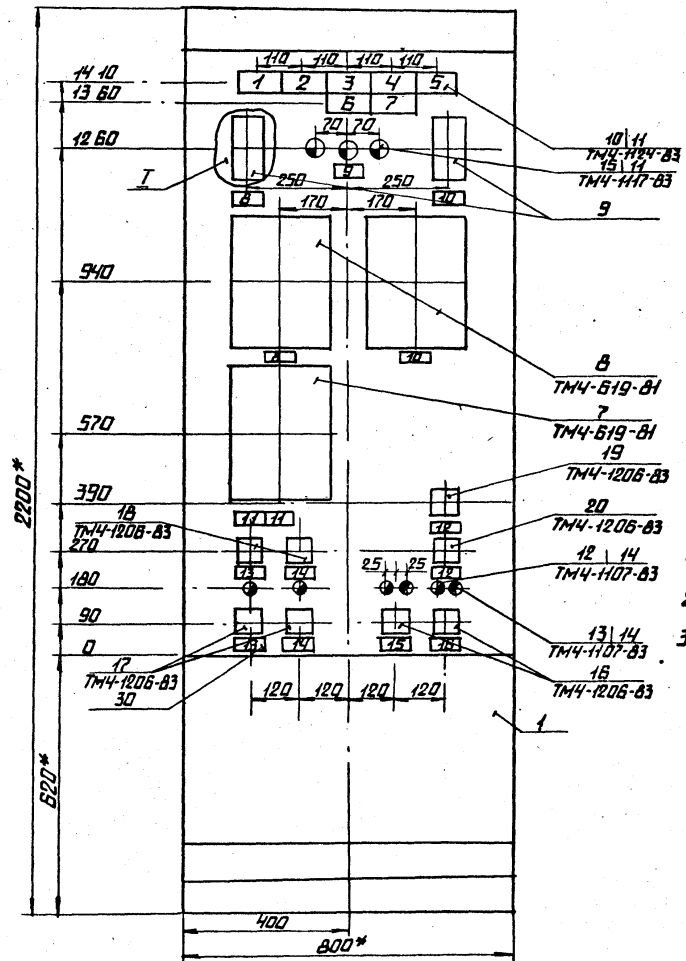
ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ

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 ПОНИЗУ-ЛАСЬ.	1		2. ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ.	
				3. ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ.	
2.	ДАВЛЕНИЕ ОБРАТНОЙ СЕТЕВОЙ ВОДЫ ОТЛО-НИЛОСЬ.	1	12	4. ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ.	2
			13	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ.	2
3.	ДАВЛЕНИЕ В I ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ ПОНИ-ЗНОСЬ.	1	14	СЕТЕВОЙ НАСОС №2.	2
			15	ЗАДВИЖКА СЕТЕВОГО НАСОСА №1.	1
4.	ДАВЛЕНИЕ ВО II ПИТАТЕЛЬНОЙ МАГИСТРАЛИ ПОНИ-ЗНОСЬ.	1	16	ЗАДВИЖКА СЕТЕВОГО НАСОСА №2.	1
5.	НЕИСПРАВНОСТЬ ПРИТОЧ-НЫХ СИСТЕМ.	1			
6.	НЕИСПРАВНОСТЬ В ТП.	1			
7.	МУФТА ЗАДВИЖЕК СЕТЕВЫХ НАСОСОВ СРАБОТЯЛА.	1			
	<u>РАМКА 66×26</u>				
8.	РАСХОД ПРЯМОЙ СЕТЕВОЙ 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

ИНВ. № ПОДА 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 СЕЧ. 1ММ <sup>2</sup>	160	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10,9				
КОПИРОВАЛ <i>А</i>				
ФОРМАТ А4				



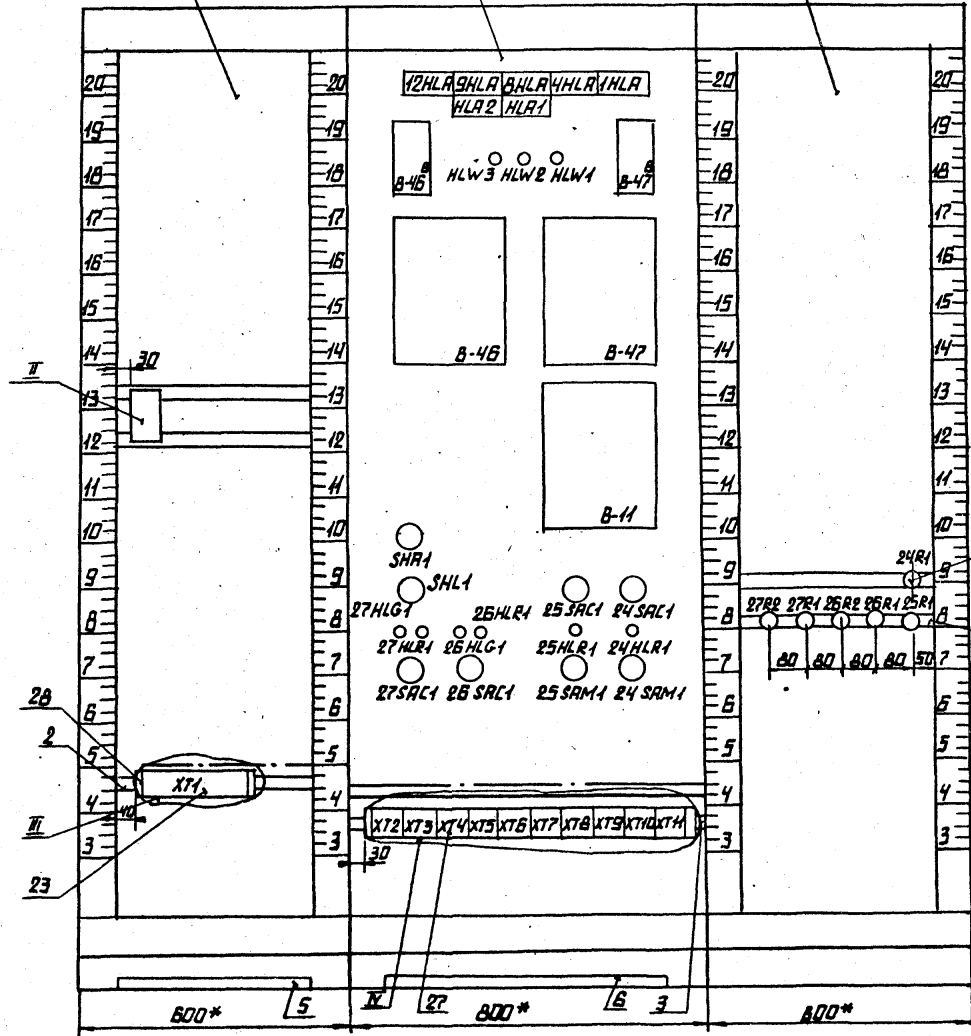
- 1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ПОКРЫТИЕ - ВАРНИК 7 ОСТ 36.13-78.
- 3. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОЗ. 7, 8, 9 ЗАКРЕПИТЬ НА КОРПУСЕ ШИТА ПО ЧЕРТ. ТМ4-144-83.

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

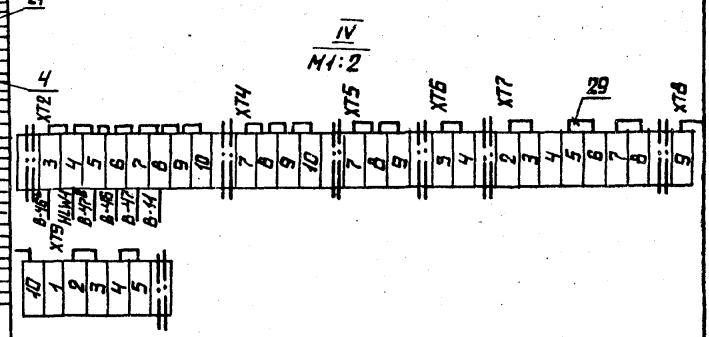
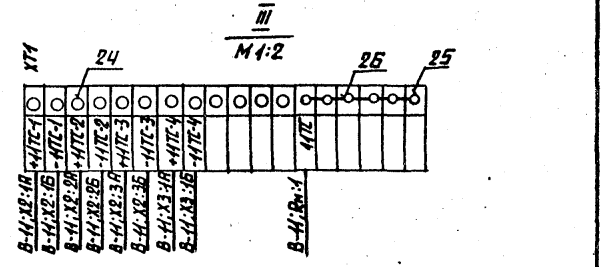
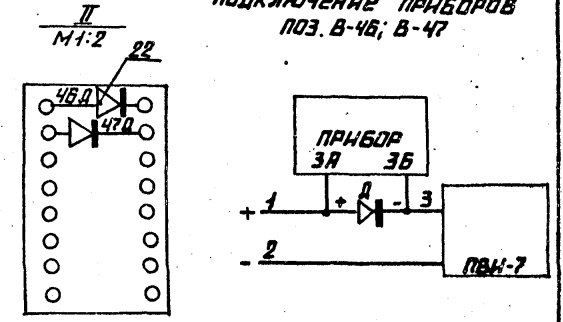
ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВВАЯ СТЕНКА



ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРИБОРОВ ПОЗ. В-46; В-47



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225-86

ИМБМ В.2

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		
		ШЛ1:4		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 <sup>В</sup> :1	В-46, Х1:1		
		ХТ3:6		
В33	ХТ3:7	В-47, Х1:1		
		В-47 <sup>В</sup> :1		
903	1НЛР:2	1НЛР:3		П
		ХТ3:9		
913	ХТ3:10	4НЛР2		
		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 НА ВЗРАЩ.

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 <sup>В</sup> :2		
0	НЛW3:2	НЛW2:2		
		НЛW1:2		ПВ1 1
		ХТ2:4		
0	ХТ2:5	В-47 <sup>В</sup> :2		
0	В-46, Х1: N	ХТ2:6		
<p>ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10</p> <p>КОТЕЛЬНАЯ СТРЕМЯ КОТЛАМИ № 7(В); КОТЛЕНА КОТЛАМИ № 10-14С. ЗАКРЫВАЮЩАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСИСТЕМЫ</p> <p>ИМП. И ПРОВОД ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЗРАЩ.</p> <p>ИМП. И ПРОВОД ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЗРАЩ.</p>				
ИМП.	ИДЕВАЛЬСКИЙ	1985.05.1		
ИМЧ. ДИП.	МЕЙМАН	1985.05.1		
И. КОМП.	КУШЕЛЬ	1985.05.1		
С.А. ТЕХН.	ПАНТЕМЕТОВА	1985.05.1		
Р.К. Г.Р.	ОРУЖИНИНА	1985.05.1		
С.Т. И.Ж.	ФЕДОРОВА	1985.05.1		
КОТЕЛЬНАЯ			СТРОКА ЛИСТ ЛИСТОВ	
ЩИТ Б.			Р	1 7
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.			ЛАТГИПРОПРОМ	
КОПИРОВАЛ <i>А</i>			ФОРМАТ А4	

КОПИРОВАЛ *А*

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ИНВ.№ ПОДВ. 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	пв11	
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	пв11	п
		ХТ9:1		
24-711	ХТ9:2	ХТ9:3		п
		24 R1:1		
24-713	24 R1:2	24 HLR1:1		
24-715	24 SAM 1:16	ХТ9:4	пв11	
		ХТ9:5		п
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10				ЛИСТ 4

КОПИРОВАНА

ФОРМАТ А4

54

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РИЛЬСОМ В.2

ИНВ.№ ПОДВ. 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	пв11	
		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	пв11	
		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

КОПИРОВАНА

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, X2:3А	4Б Д: 1		
		XT 2:1		
4Б-2	XT 2:2	Б-4Б <sup>Б</sup> : 2Б		ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЕ ЦЕНН
4Б-3	Б-4Б, X2:3Б	Б-4Б <sup>Б</sup> : 2Г		
		4Б Д: -		

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.10

ЛИСИ  
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

ЛИСИ  
5

КОПИРОВАЛ *И* ФОРМАТ Р4



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РАЛЬБОМ В.2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТРА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
				ТЕХНИЧЕСКИЕ	ТРЕБОВАНИЯ				
				ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВНИИ СХЕМ				
	П	903	-1-225.86	РАЛЬБОМ В.1	АТМ 9.6,	АТМ 9.7			
	П	903	-1-225.86	РАЛЬБОМ В.2	ЭМ 2.1.15,	ЭМ 2.1.16			
				ЭМ 2.1.17					
				46 Д					
46-1 *	+			46-3	937 *	1	П2	933	
					935 *	4	П3	933 *	
				47Д					
47-1 *	+			47-3					
					937 *	1	П2	927 *	
					935 *	4	П3	927	
				ХТ1					
+НТС-1	1			-НТС-1					
+НТС-2	3			-НТС-2					
+НТС-3	5			-НТС-3					
+НТС-4	7			-НТС-4					
НТС	13				937 *	1	П2	923	
					935 *	4	П3	923 *	

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧЕНИЯ

ТИП 903-1-225.86 АТМ 10.11			
КОТЕЛЬНАЯ СТРОИТЕЛЬСТВА КОТЛАМКА-ЭС (В) И СТРОИТЕЛЬСТВА КОТЛАМКА-ЭС 10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ			
ОЛП	ИНДЮЛЬСКИЙ	И.И.	И.И.
И.И.О.О.	МЕЛЯН	С.И.	С.И.
И.И.О.О.	КУШЕЛЬ	И.И.	И.И.
И.И.ТЕХН.	ПАВЛОВ	С.И.	С.И.
И.И.О.О.	СЕРГЕЕВ	И.И.	И.И.
И.И.О.О.	СЕРГЕЕВ	И.И.	И.И.
И.И.О.О.	СЕРГЕЕВ	И.И.	И.И.
КОТЕЛЬНАЯ		ЩИТ Б.	
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.		ЛАТИПРОПРОМ	
КОПРОВАЯ И		ФОРМАТ А4	

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РАЛЬБОМ В.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ПОСТУПАЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ-ЧАНИЕ
47-1	ХТ11:9	47Д: +		
		В-47, Х2:3А		
47-2	В-47 <sup>В</sup> :2В	ХТ11:10		
47-3	47Д:-	В-47 <sup>В</sup> :2Г		
		В-47, Х2:3Б		
+НТС-1	В-Н, Х2:1А	ХТ1:1		НАЗНАЧЕН
-НТС-1	ХТ1:2	В-Н, Х2:1Б		ЦЕНТРА
+НТС-2	В-Н, Х2:2А	ХТ1:3	ПВ11	
-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 /±	ПВ11	
ЗЕМЛЯ	В-Н /±	РЕЙКА /±		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ /±	СТОЙКА /±		
ТИП 903-1-225.86			АТМ 10.10	И.И.
КОПРОВАЯ И			ФОРМАТ А4	?

ИВБ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАКЛЮЧЕНИЯ

АЛЬБОМ А.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЪЗМ.

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

ТИ 903-1-225.86

АТМ 10.11

ЛИСТ 3

КОПИРОВАНО

ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 АЛЬБОМ А.2

ИНВ. № ПРОЕКТА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ НА ВЪЗМ.

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 <sup>Б</sup>
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 <sup>Б</sup>							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

ТИ 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

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

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 А63М		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	9405 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 <sup>2</sup>	1000+	

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.12

Лист 2

Копировал 5

Формат А4

И.В. Понкин, И.А. Мадарас и В.В. Давыдов, инж. А.

59

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225-86

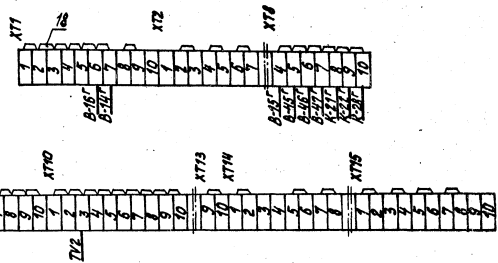
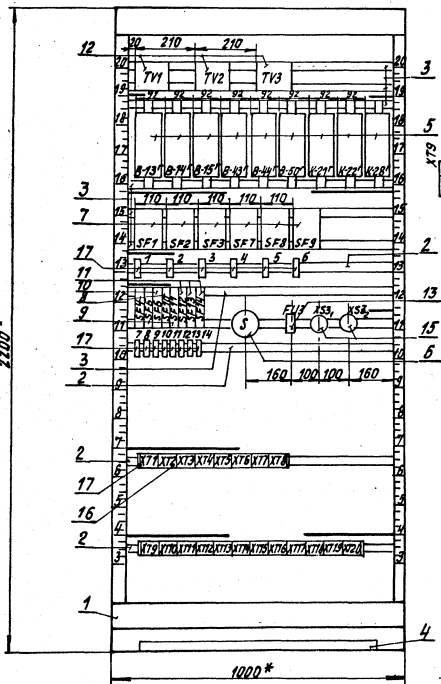
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
<u>Документация</u>				
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.13	Таблица соединений		
	ТП903-1-225.86 АТМ 10.14	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Статив СП-1000 УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Рейка Р1000 ТКЗ-101-83	4	
3		Угольник зубчатый УЗ 1000 ТКЗ-128-83	8	
4		Уголок УП 42x25 В-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	
<u>Материалы</u>				
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.12				
КОТЕЛЬНАЯ СТРЕЛЯ КОТАСАМИ КВ-10(0)-100 ТРЕМЯ КОТАСАМИ КЕ-10-14С. ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ				
ТП	И.В. Понкин	И.А. Мадарас	В.В. Давыдов	
И.В. Понкин	И.А. Мадарас	В.В. Давыдов	И.В. Понкин	
И.А. Мадарас	В.В. Давыдов	И.В. Понкин	И.А. Мадарас	
В.В. Давыдов	И.В. Понкин	И.А. Мадарас	В.В. Давыдов	
КОТЕЛЬНАЯ			Листов	Листов
Щит 12. Общий вид.			Р	7 4
ЛАТГНИПРОПРОМ				

Копировал 5

Формат А4

И.В. Понкин, И.А. Мадарас и В.В. Давыдов, инж. А.

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 формате и.м.г.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<b>Технические требования</b>				
<b>Таблица соединений выполнена на основании схем</b>				
ТП903-1-225.86 АТМ 9.3; ТП903-1-225.86 АТМ 9.7; ТП903-1-225.86 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-10/В-10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения

Котельная.

Лист	Листов
Р	1 9

Щит 72.

Таблица соединений.

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал 5

Формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Имя, № табл. Подпись и дата в формате и.м.г.

Надписи на табло и в рамках					Продолжение
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
<u>Упор</u>					
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			
					Лист
					4

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.12

Копировал 6

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		
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 6

Формат А4

Уч. № 100001 Подписано и датировано: УМВ.А

162

Типовой проект 903-1-225-86 Альбом 82

Уч. № 100001 Подписано и датировано: УМВ.А

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		
		XT1:3		п
		XT1:4		п
		XT1:5		п
		XT1:6		п
		XT1:7		п
		XT8:4	ПВ1 1	
		XT8:5		
		XT8:6		п
		XT8:7		п
		XT8:8		п
		XT8:9		п
		XT8:10		п
		TV3:4		
	K-28Г:2	XT8:10		
	XT8:9	K-22Г:2		
	K-21Г:2	XT8:8		
	XT8:7	B-50Г:2		
	B-44Г:2	XT8:6	> ПВ1 1	
	XT8:5	B-43Г:2		
	B-15Г:2	XT8:4		
	XT1:7	B-14Г:2		
	B-13Г:2	XT1:6		
	XT9:1	TV1:4		
	TV2:4	XT10:3		
		ТП 903-1-225-86		АТМ 10.13
				лист 2

Копировал 6

Формат А4

Лист № 5 из 5. Подпись и дата: В.А.И.И.И.

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	X53 <sub>1</sub> :2 X53 <sub>2</sub> :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	X53 <sub>1</sub> :1 X53 <sub>2</sub> :1		
820	TV3:10	ХТ14:7 ХТ14:8		п
822	ХТ15:1	ХТ15:2 В-13 <sup>Г</sup> :1	ПВ1 1	п
823	В-14 <sup>Г</sup> :1	ХТ15:3 ХТ15:4		п
828	ХТ15:5	ХТ15:6 В-15 <sup>Г</sup> :1	ПВ1 1	п
829	В-43 <sup>Г</sup> :1	ХТ15:7 ХТ15:8		п
836	К-28 <sup>Г</sup> :1	ХТ2:6 ХТ2:7	ПВ1 1	п
835	ХТ2:4	ХТ2:5 К-22 <sup>Г</sup> :1	ПВ1 1	п
ТП 903-1-225.86 АТМ10.13			Лист 5	

Копировал 5

Формат А4

163

Лист № 4 из 4. Подпись и дата: В.А.И.И.И.

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 вкл. 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

Копировал Формат А4

154

Инв. № инв. Подпись и дата вкл. 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

Копировал 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-43Г / 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

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
В-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
В-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
В-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
В-50				К-29			
832	1	6	50-27				
0	2	7	50-5	A803*	1	2	1-A804
50-2	3	8	50-8	B803*	3	4	1-B804
50-1	4	9	50-12	C803*	5	6	1-C804
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

Проводник	Выход	Ввод	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Проводник
Технические требования				Требования			
Таблица подключения							
ТП 903-1-225.86 АТМ 9.3; ТП 903-1-225.86 АТМ 9.7;				ТП 903-1-225.86 АТМ 9.8			
ТВ1				В-13			
806	2	6	809	822	1	6	13-27
0	4	10	811	0	2	7	13-5
				13-2	3	8	13-8
				13-1	4	9	13-12
				13-28	5	10	13-21
ТВ2				В-14			
807	2	6	813	823	1	6	14-27
0	4	10	815	0	2	7	14-5
				14-2	3	8	14-8
				14-1	4	9	14-12
				14-28	5	10	14-21
ТВ3				В-14			
808	2	6	818				
0	4	10	820				

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  
 Щит № 12  
 Таблица подключения.

Лист 2 из 2  
 Р 1 7

ЛАТГИПРОПРОМ

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 <sub>1</sub>			44-5	2	8	44-27	
814*	1		2	815*	44-8	4	9	44-28	
		X53 <sub>2</sub>			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

Удк № инв. Паспорта и даты ввода в эк. № 14

Типовой проект 903-1-224.86

Альбом 8.2

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

Копировал 5

формат А4

68

Удк № инв. Паспорта и даты ввода в эк. № 14

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

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

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.14

Лист  
5

Копировал 5

формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Копировать, Подписать и Дата. Инициалы

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
		ПВ1-10	1	
		Автомат А63М ~220В		У 350 ТМЗ-13-83
7	SF 15 ÷ SF 35	$I_n = 0,63 \text{ А}$ ; $I_o = 1,3 I_n$	24	
8	SF 36, SF 37	$I_n = 2 \text{ А}$ ; $I_o = 1,3 I_n$	2	
		Реле промежуточное ~220В		У 186 ТМЗ-13-83
9	14 KL1 ÷ 24 KL1 14 KSV ÷ 19 KSV 1	РПУ-2-564403 Уз. 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 KL1, 23 KL1	Реле РП-256, в.в. 0,4 сек. ~220В	2	У 219 ТМЗ-13-83
14	КА	Реле тока РТД 12-02	1	
15	ФЦ4	Держатель вставки плавкой ДВП-4В	1	
16	—	Вставка плавкая ВП-3Б-1,6А	1	
17	XS4 <sub>1</sub> ; XS4 <sub>2</sub>	Розетка РШ-к-2-с-в/10/220	27	
18		Упор	2	
19		Переключик	51	
20	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗ-10	22	
<u>Материалы</u>				
21		Провод ПВ1 1380 ГОСТ 6323-79	400м	
		ТП 903-1-225.86	АТМ 10.15	Лист 2

Копировал *ЗС*

формат А4

159

Альбом 8.2

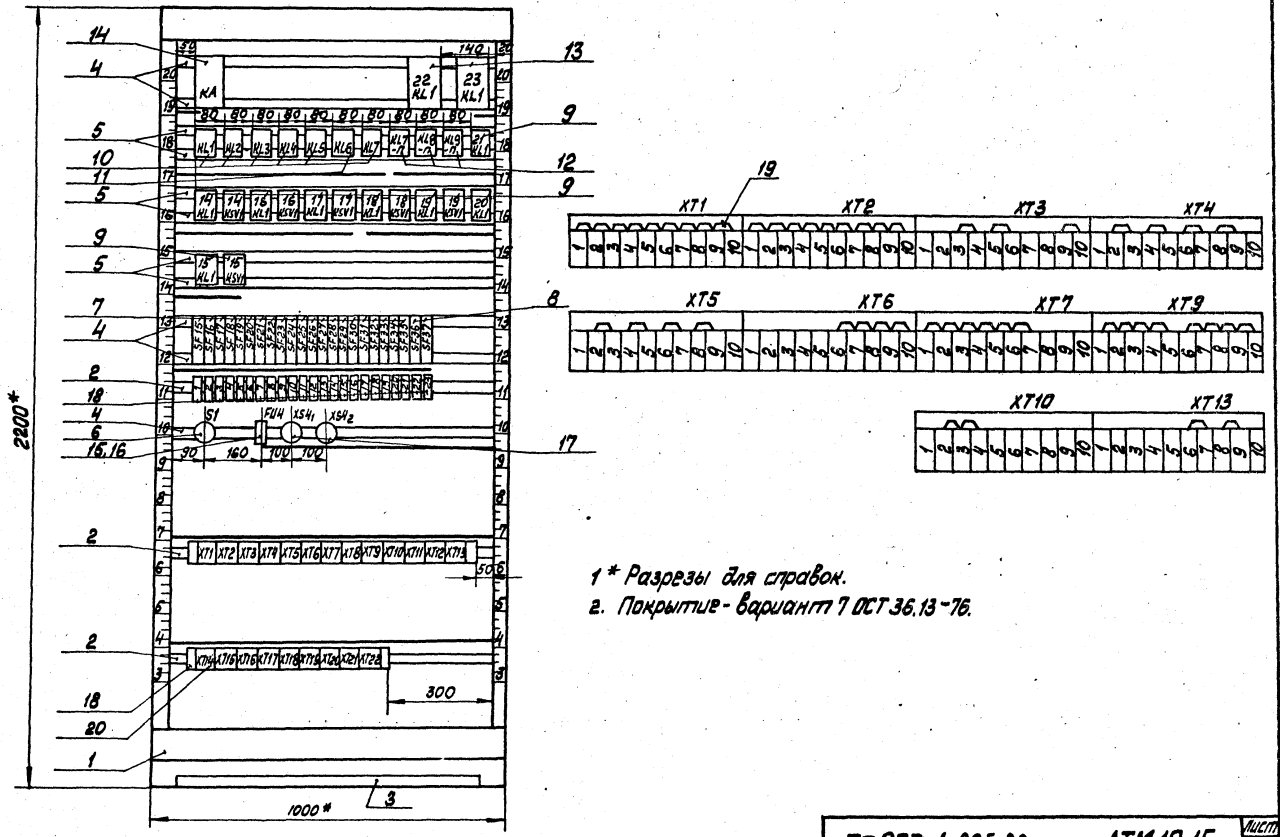
Типовой проект 903-1-225.86

Копировать, Подписать и Дата. Инициалы

Поз.	Обозначение	Наименование	Код	Примечание
<u>Документация</u>				
		Таблица соединений		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.16
		Таблица подключения		ТП 903-1-225.86 АТМ 10.17
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Стяжка СП-1000 УХЛ 4 I P00		
2		ОСТ 36. 13-76	1	
3		Рейка Р 1000 ТКЗ-101-83	3	
		Уголок УП 42x25 $\rho = 830$		
		ТКЧ-222-74	1	
4		Угольник зубчатый УЗ1000 ТКЗ-128-83	5	
5		Угольник Уф 1000 ТКЗ-129-83	6	
<u>Прочие изделия</u>				
6	S1	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.				
Котельная			Стяжка	Лист
Щит 13. Общий Вид.			Р	1 4
			ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал *ЗС*

формат А4



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

Альбом 82

Туполовой проект 903-1-225.86

Имя, И.П. Отчество, Подпись и дата

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 ив т.ч. 10 и тремя котлами КВ-10-Кс закрытая система теплоснабжения				
ТП	Исполнитель	Время	Листы	Листов
И.П.О.	И.С.И.О.	И.С.И.О.	Р	1 11
И.С.И.О.	И.С.И.О.	И.С.И.О.	Шит 13.	
И.С.И.О.	И.С.И.О.	И.С.И.О.	Таблица соединений.	
И.С.И.О.	И.С.И.О.	И.С.И.О.	ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал: 7

Формат А4

71

Альбом 82

Туполовой проект 903-1-225.86

Имя, И.П. Отчество, Подпись и дата

Надписи на таблях 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-15.	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	~220В. Технологическая сигнализация.	1			
23	~220В. Аварийная сигнализация.	1			
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.15					

Копировал: 7

Формат А4

Лист 4



Инд. проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Инд. проект 903-1-225.86 Альбом В.2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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		цв
		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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
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 номер документа

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 8.8

Формат А4

73

Имя, фамилия, должность и номер документа

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 8.8

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:2 А	КЛ8-П:2 А КЛ9-П:2 А 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:11 А	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:11 А		
14-3	14 КЛ1:13	ХТ14:1		
14-5	ХТ14:2	14 КЛ1:15		
14-9	14 КЛ1:2	14 КЛ1:15 А		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		П
		ХТ9:3		П
		ХТ9:4		П
		ХТ9:5		П
937	ХТ9:6	ХТ9:7		П
		ХТ9:8		П
		ХТ9:9		П
		ХТ9:10		П
		ХТ10:1	ПВ1 1	
933	ХТ10:2	ХТ10:3		
		ХТ10:4		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	КЛ6:5 А		
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 прохода	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		
пн 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 прохода	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		
пн 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	режки, для установки аппаратов	Стойка: ±	ПБ1 1	
	±			

ТП 903-1-225.86

АТМ10.16

Лист 11

 Копирован *оказ*

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 10

 Копирован *оказ*

формат А4

Льбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Лист 4-а (общ. кол-во листов 4)

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
							КЛ8-П		
921	2	К	2А	0*	107	2	К	2А	851*
843*	5	2	10	923	П1-29	11	Р	11А	П1-15
		КЛ5							
925	2	К	2А	0*	109	2	К	2А	851*
843*	5	2	10	927	43-5	11	Р	11А	43-7
		КЛ6						21 КЛ1	
					21-9	2	К	2А	0*
945	2П	К	2А	0*	21-707	5	Р	10	21-709
943	5	2	10	945*	21-713	5А	Р	10А	737
					21-3	13	2	15	21-5
<p>Типовой проект 903-1-225.86 АТМ 10.17</p>									лист 2

Копирование:

Формат А4

Льбом 82

Типовой проект 903-1-225.86

Лист 4-б (общ. кол-во листов 4)

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 3.9					ТП 903-1-225.86 АТМ 3.9 Льбом 8.1				
ТП 903-1-225.86 ЗМ 2 п.9;					ЗМ 2 п.10; ЗМ 2 п.11; ЗМ 2 п.13; ЗМ 2 п.15				
ЗМ 2 п.8					Льбом 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 теплообращения</p>									
котельная							<p>Лист 1</p> <p>Лист 9</p>		
Щит 13.							<p>ЛАТГИПРОПРОМ</p>		
Таблица подключения.									
Копирование: 2							Формат А4		

Копирование: 2

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

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

Туполов проект 903-1-225.86

Шк. № 1000 (Получены в Санкт-Петербурге)

Проволочник	Выход	Вход кон- такт	Проволочник	Проволочник	Выход	Вход кон- такт	Проволочник
		XT4				XT8	
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
		XT5				XT9	
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*
		XT6				XT10	
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		
		XT7				XT11	
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

Формат А4

19

Туполов проект 903-1-225.86

Шк. № 1000 (Получены в Санкт-Петербурге)

Проволочник	Выход	Вход кон- такт	Проволочник	Проволочник	Выход	Вход кон- такт	Проволочник		
		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				S1			
8805*	1	2	835	8805	С4	11	8804		
		SF29				F44			
8805*	1	2	836						
		SF30				813	1	2	816
8805*	1	2	837			XS4.1			
		SF31				815*	1	2	815*
8805*	1	2	838			XS4.2			
		SF32				816	1	2	815
8805*	1	2	839			XT3			
		SF33				822*	3П	7	824
8805*	1	2	840			822	4П	8	825
		SF34				823	5П	19	825*
8805*	1	2	841			823*	6П	110	826

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.17

лист

5

Копирован

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

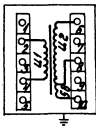
Формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

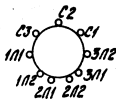
Пос. 7  
SF1-SF3; SF7-SF9



Пос. 12  
TV1; TV2; TV3



Пос. 6  
S



ТТ 903-1-225.86

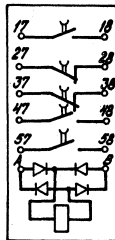
АТМ10.14

лист  
7

наименование: Дривала

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: Дривала

формат А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМВ. № ПОДА ПОДРОБЬ НАИМ. ВОЗМОЖ. ИЛИ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~ 220 В		У 18В ТМЗ-13-83
В	KL1, KL3, KL5, KL12	РПУ-2-562003; 2з	4	
7	KL13	РПУ-2-562203; 2з, 2р	1	
В	KB1 ÷ KB4	РПУ-2-564003; 4з	4	
9	25 KL1; 24 KL1	РПУ-2-564403; 4з, 4р	2	
10	25 KL2, 24 KL2	РП-256 В.В. 0,4 сек.	2	У 879 ТМЗ-13-83
11	KL2, KL4	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РВ-237 88 1сек.	2	У 35 ТМЗ-13-83
12	KL6 ÷ KL11	РЕЛЕ УКАЗАТЕЛЬНОЕ РУ-1-11-2	6	У 508 ТМЗ-13-83
13	FU5	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ		
		ДВП Ч-3В	1	
14	—	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ ВП36-1.6 А	1	
15	XS5, XS2	РОЗЕТКА ШТЕПСЕЛЬНАЯ		
		РЩ-К-2-С-Б/10/220	2	У 570 ТМЗ-13-83
16	ХТ1 ÷ ХТ10	БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	10	У 3 ТМЗ-140-83
17		УГОР	2	
18		ПЕРЕМОШКА	18	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
19		ПРОВОД ПВ1 1380	250 м	
		ГОСТ 6323-79		

ТИП 903-1-225.86 АТМД.18 КОПИРОВАНО ФОРМАТ А4

ЛИСТ 2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМВ. № ПОДА ПОДРОБЬ НАИМ. ВОЗМОЖ. ИЛИ

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	ТП 903-1-225.86 АТМД.19	ТАБЛИЦА СОДЕРЖАНИЕ		
	ТП 903-1-225.86 АТМД.20	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		СТАТЬЯ СП-800		
		УХЛЧ. ПР00 ОСТ 36.13-75	1	
2		УГОЛЬНИК УФ 600		
		ТКЗ-129-83	7	
3		УГОЛЬНИК ЗУБЧАТЫЙ УЗ800		
		ТКЗ-128-83	5	
4		УГОЛОК УП 42x25 Л-630		
		ТК4-2222-74	1	
5		РЕЙКА Р800 ТКЗ-101-83	1	
<u>ПРОЧНЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				

ТИП 903-1-225.86 АТМД.18

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-Т(В)-10 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-10-14; ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОПЛОЩЕЖЕНИЯ.

ГНП ИНДБАРСКИЙ  
НАЧ. ОТД. МЕРИАН  
Н. КОМП. КУШЕВ  
И. ТЕХН. ЛЯНТЕЛОВА  
РАУ. ПР. ПРУЖИНИНА  
ИНЖ. ЧЕРНОВА

КОТЕЛЬНАЯ

ЦИТ 14  
ОБЩНИЙ ВХОД.

СТАНДА.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	3

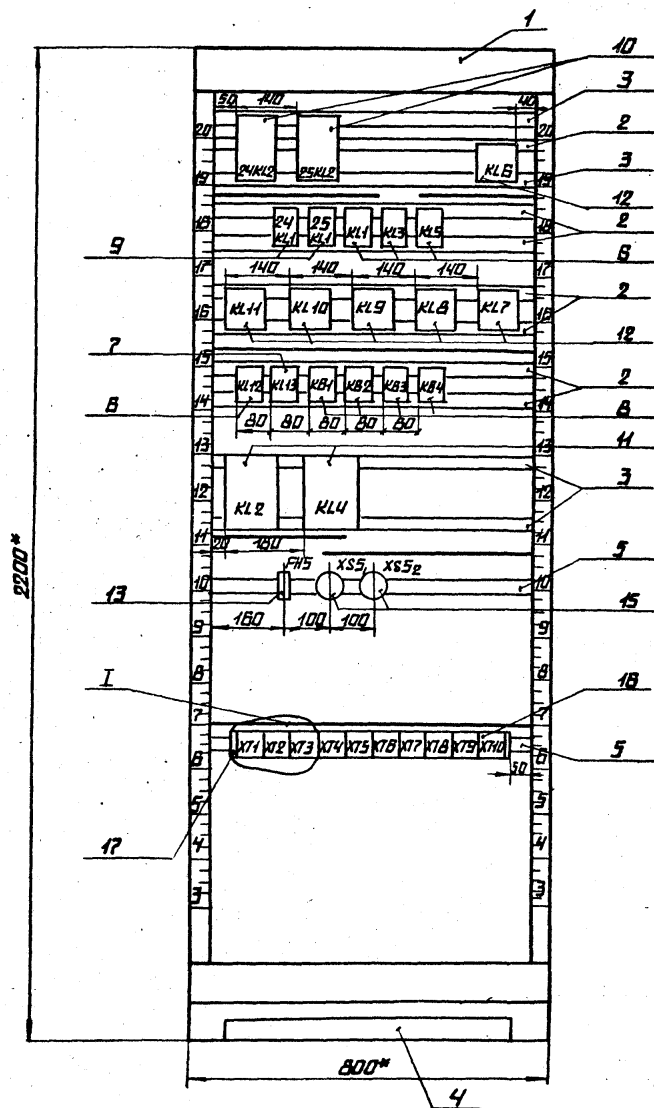
ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАНО ФОРМАТ А4

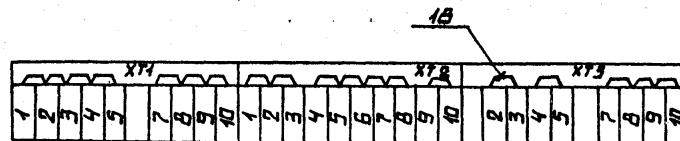
РИС. 8.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225-86

УЧЕТ  
И ДАТА  
ИЗМЕНЕНИЙ



I-I  
M4:2



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7. ДСТ 36.13-76.

ТИП 903-1-225-86

РИС. 8.2

УЧЕТ  
3

КОПИРОВАНИЕ

ФОРМАТ А3

АЛЬБОМ В.2

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЬ. № ТИПОВОГО ПОДГОТОВИТЕЛЬ И ВСТАВКА ВСТАВКА ИМЬ. №

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
0	КЛ4:1	КЛ10:1		
		КЛ9:1		
		КЛ8:1		
		КЛ7:1		
		КЛ5:2А		
		КЛ3:2А		
		КЛ1:2А		
		25 КЛ1:2А		
		24 КЛ1:2А		
		24 КЛ2:В		
		25 КЛ2:В		
		КЛ8:1		
701	КЛ8:3	КЛ5:5		
		КЛ5:5А		п
		КЛ3:5		
		КЛ1:5	пв1 1	
		КЛ11:3		
		КЛ10:3		
		КЛ9:3		
		КЛ8:3		
		КЛ7:3		
		КВ4:5		
		КВ3:5		
		КВ2:5		
		КВ1:5		
		КЛ12:5А		
		КЛ12:5		п
		КЛ2:27		
		КЛ4:27		

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЬ. № ТИПОВОГО ПОДГОТОВИТЕЛЬ И ВСТАВКА ВСТАВКА 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 М2 Л. 8, ЭМ2 Л. 16, 17
				ЭМ2 Л. 15 ДЛ. 7.2
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
		ХТ1:3		п
		ХТ1:4		п
		ХТ1:5		п
		КЛ2:В		
		КЛ4:В		
		КВ4:2А		
		КВ3:2А	пв1 1	
		КВ2:2А		
		КВ1:2А		
		КЛ13:2А		
		КЛ12:2А		
		КЛ11:1		

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.  
 Котельная  
 ЦИТ И.  
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.  
 КОПИРОВАТЬ ЛАТГИПРОПРОМ  
 ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РМБСМ В.2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ 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 ФОРМАТ А4

85

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ 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 ФОРМАТ А4

ИМ.Н.П.ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ.ИМ.Н.

ИМ.Н.П.ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗРМ.ИМ.Н.

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 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 <sub>1</sub> :1		ЦЕНА
		XS5 <sub>2</sub> :1		~368
815	XS5 <sub>1</sub> :2	XS5 <sub>2</sub> :2		
		ХТ9:2		
ЗЕМЛЯ	РЕШКА ДЛЯ ЗАЗЕМЛЕНИЯ АППАРАТОВ			
	±	СТОЯКА: ±	ПВ 1 1	
		ТП 903-1-225.86	АТМ10.19	ЛИСТ 6
		КОПИРОВАНО	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 KL2:8		
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 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 KL2:8		
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	ФОРМАТ А4	





РАЙОН В.2

ТИПОВАЯ ПРОЕКТ 903-1-225.86

ИМЯ КОПИДА ПОДПИСЬ И ПОДПИСАНИЕ ИМЯ

ПРОВЛОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК ТА	ВЫВОД	ПРОВЛОДНИК	ПРОВЛОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК ТА	ВЫВОД	ПРОВЛОДНИК
		KL2					XT2		
723	А	К	В	0*	701	1	10	721	
701*	27	3	2В	725			XT3		
		KL4			721*	1	2	727	
731	А	К	В	0*	729	5	6	735	
701*	27	3	2В	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	
							XT5		
817	1		2	815*	757	1	2	759	
					761	3	4	25-3	
		XT1			25-5	5	6	25-7	
0	5		7	701	25-9	7	8	25-11	
			10	701	25-15	9	10	25-705	

ТИ 903-1-225.86 АТМ10.20

ИМЕТ 4

КОПИРОВАНА И ФОРМАТ А4

ТИПОВАЯ ПРОЕКТ 903-1-225.86 РАЙОН В.2

ИМЯ КОПИДА ПОДПИСЬ И ПОДПИСАНИЕ ИМЯ

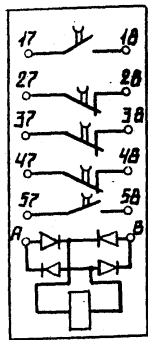
ПРОВЛОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК ТА	ВЫВОД	ПРОВЛОДНИК	ПРОВЛОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОД ТАК ТА	ВЫВОД	ПРОВЛОДНИК		
		KL9					KB1				
749	2	К	1	0*	725	2	К	2А	0*		
701*	3	3	5	737*	701*	5	3	10	737*		
					25-7*	11	3	11А	25-9*		
		KL8			24-7*	12	3	12А	759		
							KB2				
747	2	К	1	0*	727	2	К	2А	0*		
701*	3	3	5	737*	701*	5	3	10	737*		
		KL7			17-11	11	3	11А	17-9		
					16-11	12	3	12А	16-9		
745	2	К	1	0*			KB3				
701*	3	3	5	737*	733	2	К	2А	0*		
					701*	5	3	10	737*		
		KL12			15-11	11	3	11А	15-9		
					14-11	12	3	12А	14-9		
755	2	К	2А	0*			KB4				
701*	5	П	3	10	737*	735	2	К	2А	0*	
701*	5А	П	3	10А	757	701*	5	3	10	737*	
		KL13			761	2	П	К	2А	0*	
					737*	5	П	3	П	10	761
					737*	12	П	Р	12А	759	

ТИ 903-1-225.86 АТМ10.20

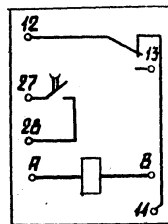
ИМЕТ 3

КОПИРОВАНА И ФОРМАТ А4

ПОЗ. 10 РП-256  
24 КЛ2, 29 КЛ2



ПОЗ. 11 РВ-237  
КЛ2, КЛ4



ТП 503-1-225.86

АТМ 10.20

ЛИСТ  
6

КОПИРОВА

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ. ТАК- ТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВНД КОМ. ТАК- 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 2  
Листы в сборе  
Листы в сборе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		чашель УП-5312 186 ~500В	1	
6	SA1	Турбодер ТВ1-2 ~220В, 5А Кнопка КЕ-011	1	
7	SB1	исл.3 с красным толкателем лем	1	
8	SB2	исл.2 с черным толкателем Кнопка КЕ-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	У10 Т143-13-83
		Реле промежуточное ~220В	1	У106 Т143-13-83
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 Т143-МП-83
17		Упор	2	
18		Перемычка	11	
19		Рамка 66×26	6	
<u>Материалы</u>				
		Провод ПВ 10СТ 6323-79		
20		ПВ3 сеч. 475 мм <sup>2</sup>	30м	
21		ПВ1 сеч. 10 мм <sup>2</sup>	40м	
ТП 903-1-225.86			Лист	2
АТМ 1021				

Копировать

Формат А4

90

Листы 82

Типовой проект 903-1-225.86

Листы 2  
Листы в сборе  
Листы в сборе

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-225.86	АТМ 10.22	Таблица содержания	
	ТП903-1-225.86	АТМ 10.23	Таблица пояснения	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит учета ЦШМ-100-600×560 УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый У319 600 ТХЗ-120-83	2	
3		Угольник 4 ф 600 ТХЗ-120-83	2	
4		Резка РМ 600 ТХЗ-101-83	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5	SA2	Универсальный переключ-		
<u>Материалы</u>				
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.21				
Котельная с тремя котлами КВ-7С(В)-10 и тремя котлами КЕ-10-14С Закрытая система теплообмена				
ТН	Ильинский	Ильинский	Листы	
Мех. и электр.	Медон	Кушеля	Р	1
Гидротех.	Лителова	Лителова	Листы	5
Рук. гр.	Ирчилина	Ирчилина		
Инженер	Чернова	Чернова		
Щит приточной установки. Общий вид.			ЛАТГИПРОПРОМ	
Копировать			Формат А4	

Лист 82

Типовой проект 903-1-225.86

№ инв. № 5  
Листы в сборе  
Вмест. инв. №

Написи на панели в рамках

Продолжение

№ написи	Напись	Кол.	№ написи	Напись	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

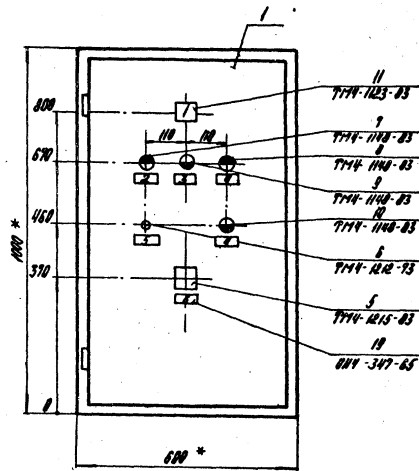
Контроль

Формат А4

Лист 82

Типовой проект 903-1-225.86

№ инв. № 5  
Листы в сборе  
Вмест. инв. №



1. Размеры для справок.

2. Покрытие - Верилон 7 ГОСТ 3.6.13-76.

3. По данному черт. изготовить 2 штуки.

ТТ 903-1-225.86

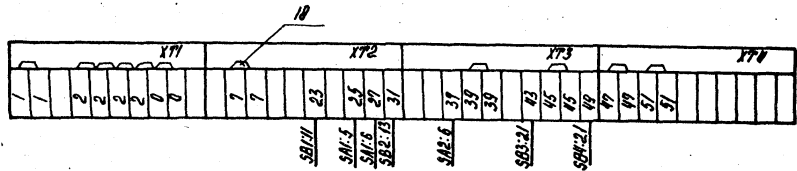
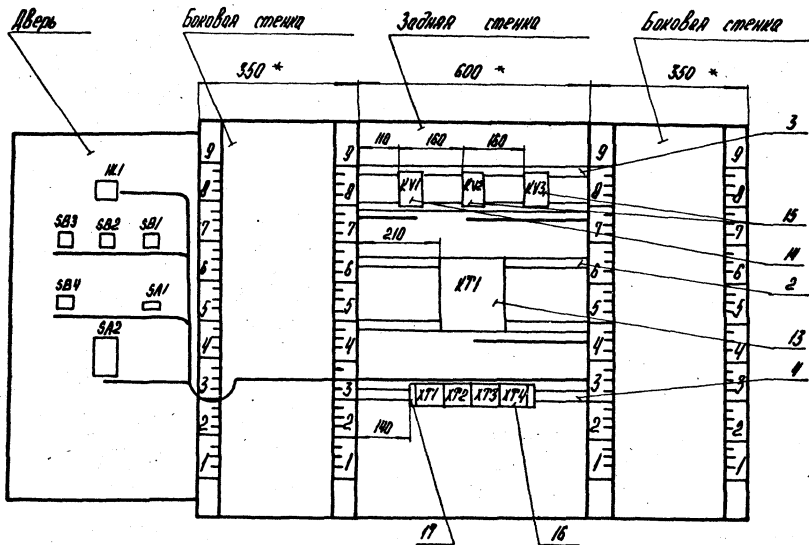
АТМ 10.21

Лист 3

Контроль

Формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Алюмин. ВЭ

Типовой проект 903-1-225.86

Таблицы

Изд. № 001. Проверка и дата: 23.04.86. И.Р.

710.903-1-225.86      АТМ 10.21      лист 4

Копировано М.      Формат А3

Альбом 82

903-1-225-86

проект

Таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
2	X71-7	X71-8		п	
2	X71-8	X71-9		п	
23	X72-8	XV1-1			
29	XV1-1A	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	XV1-2			
	XV1-2	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	XV1-3	XV1-3A		п	
	XV1-3A	X73-3			
39	X73-4	X73-5		п	
	X73-5	XV1-3A	пв1	1	
43	XV1-5	X73-7			
45	X73-9	X73-9		п	
	X73-9	XV1-10	пв1	1	
47	XV1-15	X74-1			
	X74-1	X74-2		п	
ТП 903-1-225.86				АТМ 10.22	лист 2

Копировал А.

фигурат АН

Альбом 82

903-1-225-86

проект

Таблицы

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	XV1-12A		
	XV1-12A	XV1-11		п
	XV1-11	XV2-12		
	XV2-12	XV3-12		
2	XV3-2A	XV2-2A	пв1	1
	XV2-2A	XV1-2A		
	XV1-2A	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)10 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения.				
И.о. инж. пр. Николай Н. Кошуров	Инженер Мейман	Инженер Кушель	Инженер Пантелеева	Инженер Рук. гр. Дюжичкина
Инженер Чернова	Инженер	Инженер	Инженер	Инженер
Котельная			Страница	Лист
Цифра автоматической устойчивости.			р	1
Таблица соединений.			ЛАТГИПРОПРОМ	

Копировал А.

фигурат АН

Модель 82

Типовой проект 903-1-225.86

Инв. № инв. / Имя, отчество и дата / Взор. 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		
	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. / Имя, отчество и дата / Взор. 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

Львов 82  
проект 903-1-225.86  
Таблица

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
					Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схемы									
					альбом 8.1				
Задняя стена					KV2				
KV1									
27*	2	к	2А	2*	33	2	к	2А	2*
23	1	3	1А	23	843	10А	р	12А	63
37	3П	3	3А	39	5*	110	3	11А	25
43	5	р	10	45	1*	12	р	10	37
37*	5АП	р	10А	51	5*	13П	3	13А	31
1*	110	3	12	61*	KV3				
1*	12АП	3	11А	37*					
49	13	3	15	47	59	2	к	2А	2
					63	10А	р	12А	333
					7	11	3	11А	27*
					1	12	р	10	61

Львов 82  
проект 903-1-225.86  
Таблица

ТЛ 903-1-225.86					АТМ 10.23				
Котельная с тремя котлами КВ-ТГ(В)-10 в трех котлах КВ-10-ИС. Закрытая система теплоснабжения.									
УИП	Николаевский	3А	XL		Котельная			Стальной лист	Листов
Ивч. стан.	Притам	320-3	-		р	1	4		
И.К.И.Э.Д.	Кривель	Кривель			Центр приточной установки.				
И.А.Т.Е.Х.	Ваньковичева	3.1.15			Таблица подключения.				
И.А.Т.Е.Х.	Ваньковичева	3.1.15			ЛАТГИПРОПРОМ				
И.А.Т.Е.Х.	Ваньковичева	3.1.15			Копировал				
И.А.Т.Е.Х.	Ваньковичева	3.1			формат КИ				

Львов 82  
проект 903-1-225.86  
Таблица

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Время
5	ХТ1-10	5В1-21		
	5В1-21	5В2-14		
23	5В1-11	ХТ2-6		
25	ХТ2-3	5А1-5	10В3 275	
27	5А1-6	5А1-8		0
	5А1-8	ХТ2-9		
7	ХТ2-3	5А1-7		
31	5В2-13	ХТ2-10		
ТЛ 903-1-225.86				
АТМ 10.22				
Копировал				
формат АУ				



Анализ 82

проект 903-1-225.66

Таблица

Изм. № 001  
Контракты и планы  
Взнос числ. №

Проводник	Выход	Вход контр- плат	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход контр- плат	Выход	Проводник
							SA2		
	Дверь					1*	400	04	53
								13	53*
		12/1				1*	600	6	37
41	1		2	2*				5	35
		SB3							
2*	40	3	3	47					
35*	14	3	13	39					
2	220	0	21	43					
		SB2							
5	14	3	13	31					
		SB1							
1	120	0	11	23					
1*	220	0	21	5*					
		SB4							
2*	40	3	3	45					
35	14	3	13	51					
2*	220	0	21	49					
		SA1							
25	5	3	16	27					
7	7	3	10	27*					

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.23

Изм 3

Контракт №

доп. кат. №

95

Анализ 82

проект 903-1-225.66

Таблица

Изм. № 001  
Контракты и планы  
Взнос числ. №

Проводник	Выход	Вход контр- плат	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вход контр- плат	Выход	Проводник
								843	9
									10
									839
		X71							
33*	10	0	12	2*					
33	00	0	110	2*					
31*	5	0	174	33*					
5	6	3	7	27					
		X71							
1	1		2	1					
2	4		9	0					
5*	10								
		X72							
5*	1		2	7					
7	3		6	23*					
25*	0		9	27*					
31*	10								
		X73							
29	1		3	37*					
39	4		5	39					
41	6		7	43*					
45	0		9	45					
49*	10								
		X74							
47	1		2	47					
51	3		4	51					
57	5		6	59					
61	7		0	53					

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.23

Изм 2

Контракт №

доп. кат. №

Поз. 5  
SA2



Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Имя, Подпись и Дата

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

Поз. 5  
SA2



Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Имя, Подпись и Дата

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.23 4  
Формат А4

Альбом 8.2  
Типовой проект 903-1-225.86

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	K1; K4; K5V; K5V2	Реле промежуточное	6	У216 ТМЗ-13-83
		РПУ-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; Ин-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-075; 6.8кОм; 0.25Вт	2	У1 ТМЗ-13-83
16	XT1; XT5	Блок зажимов 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 *Лы* формат А4

Альбом 8.2  
Типовой проект 903-1-225.86

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 ТКЗ-129-83	2	ТМЗ-26-83 97
3		Угольник У3М 600 ТКЗ-128-83	4	ТМЗ-26-83 95
4		Рейка РМ 600 ТКЗ-107-83	3	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	

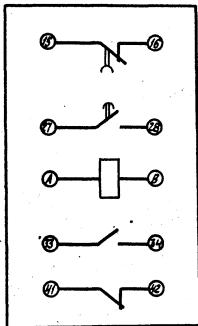
Альбом 8.2  
Типовой проект 903-1-225.86

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24				
Котельная с тремя котлами КВ-ТС(В)-10 и тремя котлами КЕ-10. ЧС. Закрытая система теплоснабжения.				
И.П.	Ильинский	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Мейман	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Кушель	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Львов	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Степанов	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Степанов	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Степанов	Инженер	Степанов	Инженер
Исполн.	Степанов	Инженер	Степанов	Инженер
Котельная				Листы 1 5
Щит пожаротушения				Листы 1 5
Общий вид				Листы 1 5

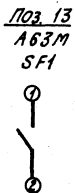
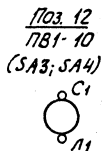
Копировал *Лы* формат А4

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Поз. 11  
РВП 72-3221  
КТ1



Поз. 14  
А 105 А  
(23V01; 23V02; 24V01; 24V02)  
-K+

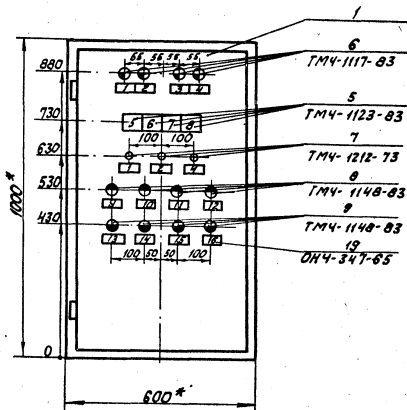


Поз. 15  
МЛТ-0,25, 6,8 ком  
(23R; 24R)  
1 2

Поз. 5; 6:  
ТСМ; АС-220:  
(HLA1; HLA4; HLV1; HLV4;  
HLR1; HLR2).

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26  
Копировал В.И. - формат А4

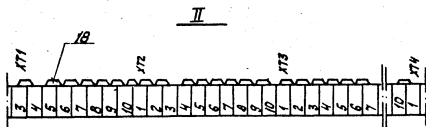
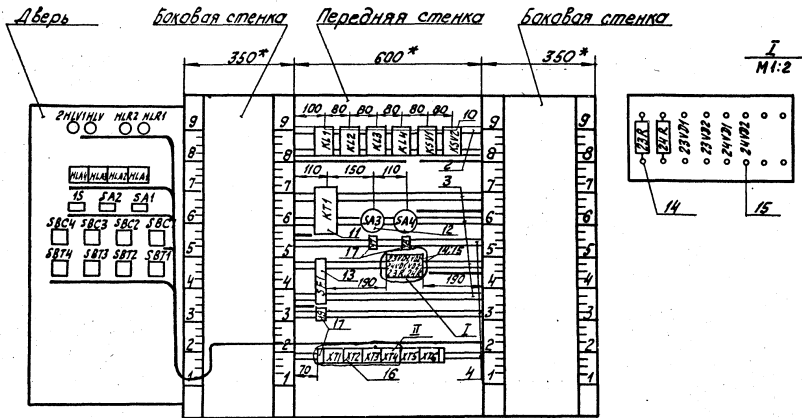
Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2



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

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.24  
Копировал В.И. - формат А4

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)



Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Лист № 4 из 4, Вид и детали, Внутренние плоскости

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(1х075)	
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(1х075)	
		ХТ2:2		п
		ХТ2:3		п

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.25

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

Котельная Р 1 5

Щит пожаротушения. ЛАГ ГИПРОПРОМ

Копировать в 2-х экземплярах формат А4

ИП	Ивановский	И.И.
Инженер	Иванов	И.И.
Проектировщик	Иванов	И.И.
Проверен	Иванов	И.И.
Специалист	Иванов	И.И.
Инженер	Иванов	И.И.
Специалист	Иванов	И.И.
Инженер	Иванов	И.И.

ИП4

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 2-х экземплярах формат А4

Лист 5

ИП4

Шифр по подстанции указывается вручную

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: D1		
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		

ТП 903-1-225.86    ATM 10.25    лист  
3

Копирован *Кичин*    формат А4

10/21

Шифр по подстанции и дата указывается вручную

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		П
		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	} ПБЗ(1x0.75)	
		KL2: 2		
		KL3: 2		

ТП 903-1-225.86    ATM 10.25    лист  
2

Копирован *Кичин*    формат А4

Альбом 82  
Туполов проект 903-1-225.86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
817	HLA2:1	XТ4:3		
819	XТ4:4	HLA3:1		
821	HLA4:1	XТ4:5		
611	2HLV:2	1S:5		
A4	XТ6:2	SA2:6		
A3	XТ6:1	SA1:6		
Земля	1S:6	Рейка /+	ПВ3(1*0,75)	
Земля	Рейки для установ ки аппаратов /	Стойка /+		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.25

Лист  
5

Копировал С

Формат А4

103

Альбом 82  
Туполов проект 903-1-225.86

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
801	XТ2:3	SBC1:1		
		SBC2:1		
		SBC3:1		
		SBC4:1		
		SBТ4:1		
		SBТ3:1		
		SBТ2:1		
		SBТ1:1		
803	XТ2:10	SBC1:2		
		SBC2:2		
		SBC3:2		
		SBC4:2		
809	XТ3:7	SBТ4:2		
		SBТ3:2		ПВ3(1*0,75)
		SBТ2:2		
		SBТ1:2		
A5	SA1:5	HLR1:1		
0	HLR1:2	HLR2:1		
		1HLV:2		
		H LA1:2		
		H LA2:2		
		H LA3:2		
		H LA4:2		
		XТ1:3		
A6	SA2:5	HLR2:2		
601	XТ4:1	1HLV:1		
		2HLV:1		
815	XТ4:2	H LA1:1		

ТП 903-1-225.86

АТМ 10.25

Лист  
4

Копировал С

Формат А4



Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Вывод	Вид кон. 1772	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. 1772	Вывод	Проводник
44-9	27	3	28	44-7					
		S43							
A1	C1	3	П1	A3			AT1		
		S44							
A4	C1	3	П1	A2	A1	1	2	A2	
		SF1			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							
24-3	1		2	24-2					
		23V01							
23-1*	+		-	23-2*	801*	1П	2П	801*	
		23V02			801*	3П	4П	801*	
23-4	+		-	23-1	801*	5П	6П	801*	
		24V01			801*	7П	8	811	
24-1*	+		-	24-2*	813	9	10	601*	
		24V02							
24-4	+		-	24-1					
					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  
 Копировал В.И.Ф. формат А4

104

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Проводник	Вывод	Вид кон. 1772	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. 1772	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
Т.п. 903-1-225.86 АП2; АП23; АП25;									
Передняя стенка									
		KL1							
803	2A1	к	2	0*					
805	12	к	П13	803*					
29-9	15A	3	15	29-7					
		KL2							
809	2A	к	2	0*					
801*	5	р	10	805					
		KL3							
811	2A	к	2	0*					
803	5	р	10	807					
23-4	5A	р	10A	23-3					
		KL4							
813	2A	к	2	0*					
24-4	5A	р	10A	24-3					
		KS11							
0*	2A	к	П2	A3*					
A3*	12П	к	П13	801					
801*	5П	р	10	A4*					
		KS12							
0*	2A	к	2	A4*					
		KT1							
807	A	к	8	0					

Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.26			
Г.И.П.	Инженер	М.С.	С.Л.
И.И.И.	Мейман	В.В.	В.В.
В.К.И.	Кувшинов	А.С.	А.С.
И.И.И.	Кутепов	В.В.	В.В.
В.К.И.	Сидорчук	В.В.	В.В.
И.И.И.	Котельня	В.В.	В.В.
В.К.И.	Котельня	В.В.	В.В.
Котельная			
Щит пожаротушения			
Таблица подключения			
			Лист 1
			Лист 2
			Лист 3
			Лист 4
			Лист 5
			Лист 6
			Лист 7
			Лист 8
			Лист 9
			Лист 10
			Лист 11
			Лист 12
			Лист 13
			Лист 14
			Лист 15
			Лист 16
			Лист 17
			Лист 18
			Лист 19
			Лист 20
			Лист 21
			Лист 22
			Лист 23
			Лист 24
			Лист 25
			Лист 26
			Лист 27
			Лист 28
			Лист 29
			Лист 30
			Лист 31
			Лист 32
			Лист 33
			Лист 34
			Лист 35
			Лист 36
			Лист 37
			Лист 38
			Лист 39
			Лист 40
			Лист 41
			Лист 42
			Лист 43
			Лист 44
			Лист 45
			Лист 46
			Лист 47
			Лист 48
			Лист 49
			Лист 50
			Лист 51
			Лист 52
			Лист 53
			Лист 54
			Лист 55
			Лист 56
			Лист 57
			Лист 58
			Лист 59
			Лист 60
			Лист 61
			Лист 62
			Лист 63
			Лист 64
			Лист 65
			Лист 66
			Лист 67
			Лист 68
			Лист 69
			Лист 70
			Лист 71
			Лист 72
			Лист 73
			Лист 74
			Лист 75
			Лист 76
			Лист 77
			Лист 78
			Лист 79
			Лист 80
			Лист 81
			Лист 82
			Лист 83
			Лист 84
			Лист 85
			Лист 86
			Лист 87
			Лист 88
			Лист 89
			Лист 90
			Лист 91
			Лист 92
			Лист 93
			Лист 94
			Лист 95
			Лист 96
			Лист 97
			Лист 98
			Лист 99
			Лист 100

Копировал В.И.Ф. формат А4



Альбом 8.2

Туповой проект 903-1-225.86

Шифр альбома, таблицы и даты изготовления

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Чатель УП-5312 С86~500В	1	
6	SA1	Тумблер ТВ1-2 ~220В, 5А	1	
		Кнопка КЕ-011		
7	SB1	исп.3 с красным толкателем	1	
8	SB2	исп.2 с черным толкателем	1	
		Кнопка КЕ-012		
9	SB3	исп.3 с черным толкателем	1	
10	SB4	исп.3 с красным толкателем	1	
11	HL1, HL2	Табло малогабаритное		
		ТСМ ~220В	2	
12		Лампа Ц-220-10	2	
13	KT1	Реле времени ВС-10-33 ~220В	1	440 ТМЗ-13-83
		Реле промежуточное ~220В	1	4788 ТМЗ-13-83
14	KV1	РПУ-2-56620. УЗ Бз, 2р	1	
15	KV2, KV3	РПУ-2-56202. УЗ 2з, 2п	2	
16	KL5-П	Реле промежуточное -24В	1	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 <sup>2</sup>	30м	
22		ПВ1 1,0 мм <sup>2</sup>	40м	
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27				Лист 2

Копировал

Формат А4

Туповой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Шифр альбома, таблицы 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 10.29		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																											
<table border="1" style="width: 100%; height: 100px;"> <tr> <td colspan="2" style="text-align: center;">ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">                 котельная с тремя котлами КВ-ТС-70 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения             </td> </tr> <tr> <td>Тип</td> <td>Исполнитель</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>А.А. Кочетков</td> <td>И.А. Кушелев</td> <td>р</td> <td>1</td> <td>5</td> </tr> <tr> <td>В.А. Кочетков</td> <td>И.А. Кушелев</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Топливоподача.</td> </tr> <tr> <td>Р.А. Чернова</td> <td>И.А. Кушелев</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Щит приточной установки общий вид.</td> </tr> </table>					ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27		котельная с тремя котлами КВ-ТС-70 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения			Тип	Исполнитель	Лист	Листов	Листов	А.А. Кочетков	И.А. Кушелев	р	1	5	В.А. Кочетков	И.А. Кушелев	Топливоподача.			Р.А. Чернова	И.А. Кушелев	Щит приточной установки общий вид.		
ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27		котельная с тремя котлами КВ-ТС-70 и тремя котлами КЕ-10-14С. Закрытая система теплоснабжения																											
Тип	Исполнитель	Лист	Листов	Листов																									
А.А. Кочетков	И.А. Кушелев	р	1	5																									
В.А. Кочетков	И.А. Кушелев	Топливоподача.																											
Р.А. Чернова	И.А. Кушелев	Щит приточной установки общий вид.																											
ЛАТГИПРОПРОМ																													

Копировал

Формат А4

## Надписи на табло и в рамках

## Продолжение

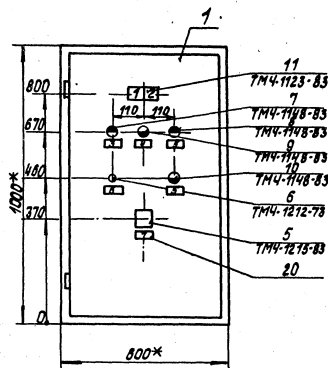
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСМ</u>				
1	Нормальная работа.	1			
2	Авария	1			
	<u>Рамка 66x26</u>				
3	Приточный вентилятор.	1			
4	Включение установки.	1			
5 <sup>а</sup>	Воздушный клапан	2			
6	Режим: зима-лето.	1			
7	Управление: ручное-автоматическое.	1			

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27

Лист  
5

Копировался

Формат А4



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

ТП 903-1-225.86 АТМ 10.27

Лист  
3

Копировался

Формат А4

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

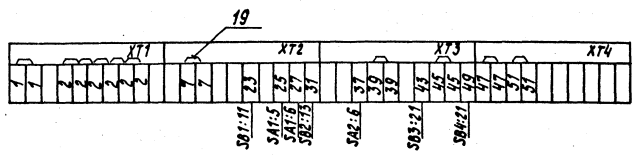
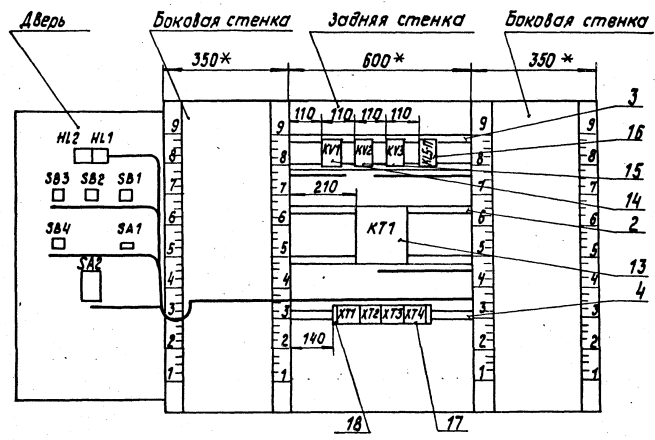
Лист № надп. Подпись и дата

Альбом 8.2

Типовой проект 903-1-225.86

Лист № надп. Подпись и дата

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Типовой проект 903-1-225.86 Альбом 8.2

Вид, № табл, подпись и дата



Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Шкал. № табл. Подпись и дата Выходной №

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

Копировался

Формат А4

1110

Альбом В.2

Типовой проект 903-1-225.86

Шкал. № табл. Подпись и дата Выходной №

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

Копировался

Формат А4





Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Лист №Проект. Подпись и дата. Взам. инв. №

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
	<u>Дверь</u>						<u>SA1</u>		
	<u>HL2</u>			25	5	<u>п6</u>		27	
				7	7	<u>п8</u>		27*	
65	1		2				<u>SA2</u>		
	<u>HL1</u>			53*	3 п	<u>п4</u>		53	
41	1		2	35	5	<u>п4А</u>		1*	
				37	6	<u>п6А</u>		1*	
	<u>SB3</u>								
47	3		<u>п4</u>					2*	
39	13		<u>п4</u>					35*	
43	21		<u>п22</u>					2*	
	<u>SB2</u>								
31	13		<u>п4</u>					5	
	<u>SB1</u>								
23	11		<u>п12</u>					1	
5*	21		<u>п22</u>					1*	
	<u>SB4</u>								
45	3		<u>п4</u>					2*	
51	13		<u>п4</u>					35	
49	21		<u>п22</u>					2*	
<p>ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29</p> <p>Копировался</p>									<p>Лист 3</p> <p>Формат А4</p>

Типовой проект 903-1-225.86

Альбом 8.2

Лист №Проект. Подпись и дата. Взам. инв. №

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
							<u>KL5-П</u>		
851	2	<u>к</u>	<u>2А</u>			<u>101</u>			
29	12	<u>р</u>	<u>12А</u>			<u>15</u>			
							<u>KT1</u>		
33*	1п	<u>к</u>	<u>п10</u>			<u>2*</u>			
33	9п	<u>к</u>	<u>п2</u>			<u>2*</u>			
33*	4п	<u>р</u>	<u>5</u>			<u>31*</u>			
5	6	<u>з</u>	<u>7</u>			<u>27</u>			
							<u>XT1</u>		
1	1		<u>2</u>			<u>1</u>			
2	4		<u>9</u>			<u>2</u>			
5*	10						<u>KT2</u>		
5*	1		<u>2</u>			<u>7</u>			
7	3		<u>4</u>			<u>15</u>			
23*	6		<u>8</u>			<u>25*</u>			
27*	9		<u>10</u>			<u>31*</u>			
							<u>XT4</u>		
65*	1		<u>3</u>			<u>37*</u>			
39	4		<u>5</u>			<u>39</u>			
41	6		<u>7</u>			<u>43*</u>			
45	8		<u>9</u>			<u>45</u>			
49*	10								
							<u>XT4</u>		
47	1		<u>2</u>			<u>47</u>			
51	3		<u>4</u>			<u>51</u>			
57	5		<u>6</u>			<u>59</u>			
61	7		<u>8</u>			<u>53</u>			
101	9		<u>10</u>			<u>851</u>			
<p>ТП 903-1-225.86 АТМ 10.29</p> <p>Копировался</p>									<p>Лист 2</p> <p>Формат А4</p>

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