

**ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-1-215.84**

**ПОЛНОСБОРНАЯ  
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-Ю-14тм  
ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА.  
ТОПЛИВО - ГАЗ, РЕЗЕРВ - МАЗУТ.  
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.**

АЛЬБОМ XI

## **Контроль и регулирование. Щиты управления.**

20072-13  
ЦЕНА 2-47

			приязон	
И.о.р. №				

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ  
ГОССТРОЯ СССР  
КИЕВСКИЙ ФИЛИАЛ  
г. Киев-57 ул. Энгельса Потьез № 12

у/13  
Заказ № 13р Изв. № 20072-13 Тираж 190 57  
Сдано в печать 27 XII 198 У Цена 2.47

## ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-215.84

ПОЛНОСБОРНАЯ КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14тм

ДЛЯ СЕЛЬСКОХОЗЯЙСТВЕННОГО СТРОИТЕЛЬСТВА. ТОПЛИВО - ГАЗ,  
РЕЗЕРВ - МАЗУТ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

## **СОСТАВ ПРОЕКТА:**

№ АЛЬБОМОВ	НАИМЕНОВАНИЕ АЛЬБОМОВ
I	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. СБОРЧНЫЕ ЧЕРТЕЖИ КОТЕЛЬНОЙ УСТАНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ НЕВАБЧНОГО ИСПОЛНЕНИЯ.
II	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА ГАЗООБОРУДОВАНИЕ КОТЕЛЬНОЙ. МАЗУТОСНАБЖЕНИЕ.
III	ЧЕРТЕЖИ НЕТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ. ЧАСТИ 1,2,3
IV	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНАЯ ЧАСТЬ. САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ.
V	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ.
VI	ЭЛЕКРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ. СВЯЗЬ И СИГНАЛИЗАЦИЯ.
VII	ЭЛЕКРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДВИГАТЕЛЯМИ
VIII	ЭЛЕКРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. НИЗКОВОЛЬТНЫЕ КОМПЛЕКТНЫЕ УСТРОЙСТВА УПРАВЛЕНИЯ. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ
IX	Контроль и регулирование.
X	Контроль и регулирование. Схемы электрические принципиальные
XI	Контроль и регулирование.Щиты управления. Задание заводу-изготовителю.
XII	Спецификации оборудования. Части 1,2
XIII	Технико-экономическая часть и сметы. Книги 1,2,3,4,7,342,4
XIV	Ведомости потребности материалов

## ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ

ТИПОВЫЙ ПРОЕКТ  
907-2-247 АЛЬБОНЫ I, II  
МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С  
ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350°C С НАДЗЕМНЫМ ПРИМЫКАНИЕМ  
ГАЗОХОДОВ НА ОТМ. +0.500 м.  
Поставщик ЦИПП г. Москва.

Установка центрифугальная  $Q = 3.25 \text{ и } 6.5 \text{ м}^3/\text{час}$  с резервуарами  
Установка маузотасаджения  $2 \times 100 . 2 \times 250(200); 2 \times 500(400) \text{ м}^3$

**4.4.5.1; 5.3.5; 6.3.7-10 Поставщик Казахский филиал ЦИТП г. АЛМА-АТА**  
**Типовой проект Резервуар стальной горизонтальный цилиндрический для**  
**700-1450 м<sup>3</sup> хранения нефтепродуктов и газов Г.м.з.**

ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 31-  
Поставщик КАЗАХСКИЙ ФИНАЛ ЦИП Г. АЛМА-АТА  
Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти  
и нефтепродуктов емкостью 200 м<sup>3</sup>  
Поставщик КАЗАХСКИЙ ФИНАЛ ЦИП Г. АЛМА-АТА.

Типовой проект  
901-458.83 Альбомы III,  
VII VIII  
Резервуары для воды прямоугольные железобетонные  
с емкостью от 100 до 250 м<sup>3</sup>  
Поставщик Тверской филиал ЦИПО.

— Типовой проект Резервуары для воды ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ  
901-4-63.83 Альбомы I, II, III, IV, V, VI сборные емкостью от 12000 до 20000 м<sup>3</sup>  
Поставщик ТЕХНИЧЕСКИЙ ФИНАЛ ЦИТП

**Чистые сооружения замазанных дождевых сточных  
ФРД производительностью 5 л/сек для установок  
мозгоснабжения котельных.**  
**Поставщик ЦИПО г. Москва**

УТВЕРЖДЕН МИНИСТЕРСТВОМ СССР  
ПРИКАЗ № 51-ЭГ от 2.07.84 г.  
и ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ  
ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ  
ПРИКАЗ № 107 от 12.10.84 г.

РАЗРАБОТАН  
ГОСУДАРСТВЕННЫМ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ  
ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ  
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА  
ГОССТРОЯ СССР

## АЛЬБОМ XI

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.П.ФАЛАЛЕЕ  
В.Д.СОЛОВЬЕВ

Ведомость рабочих чертежей основного комплекта АТМ3

Лист	Наименование	Примечание
—	Титульный лист	
1	Общие данные	
2	Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	
АТМ СО2	Спецификация на щиты	лист 1-4
3	Щит управления котельной Общий вид	Лист 1,2
4	Щит общих замеров котлов ДЕ-10-14ГМ №1,2 (3,4) Общий вид	Лист 1-16
5	Щит управления №1 вспомогательного оборудования Общий вид	Лист 1-34
6	Щит управления №2 вспомогательного оборудования Общий вид	Лист 1-23
7	Щит управления №3 вспомогательного оборудования Общий вид	Лист 1-21

Типовой проект разработан в соответствии с действующими нормами и правилами и предусматривает мероприятия, обеспечивающие взрывную, взрывопожарную и пожарную безопасность при эксплуатации здания

Главный инженер проекта (Соловьев)

Ведомость основных комплектов рабочих чертежей

Обозначение	Наименование комплекта	Примечание
ТП 903-1-	ТМ	Тепломеханическая часть
ТП 903-1-	ВП	Водоподготовка
ТП 903-1-	ГС	Газоснабжение
ТП 903-1-	МС	Мазутоснабжение
ТП 903-1-	АР	Архитектурные решения
ТП 903-1-	КЖС	Конструкции железобетонные
ТП 903-1-	КМ	Конструкции металлические
ТП 903-1-	ЭМ	Силовое электрооборудование
ТП 903-1-	ЭО	Электрическое освещение
ТП 903-1-	СС	Связь и сигнализация
ТП 903-1-	АРМ	Контроль и регулирование
ТП 903-1-	ОВ	Отопление и вентиляция
ТП 903-1-	ВК	Водопровод и канализация

			Привязан	
Инв. №				
ГИП				Соловьев
Нач. отд.	Кашинцын	М.И.	Гл. спец.	Корчкова
Рук.-гр.	Харитонова	М.И.	Н. констр.	Корчкова
Вед. инж.	Карамышева	М.И.	Инженер	Дрободько
Общие данные				Госстрой СССР ГПИ Горьковский САНТЕХПРОЕКТ
Стадия	Лист	Листов		P 1

ТП 903-1-215,84, АТМ3-1

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельского строительства Топливо газ, резерв мазут

Типовий проект 903-1-21584;

Альбом № 1

Наименование	Обозначение	Кол листов	Кол экз
Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю щитов	АТМЗ-2 альбом <u>XI</u>	1	1
Контроль и регулирование Щиты управления Задание заводу - изготавителю	Альбом <u>XI</u> (без чертежа АТМЗ-2)		3
Щит общих замеров катлов ДЕ-10-14 ГМ №1,2 (3,4) Общий вид	АТМЗ-4 альбом <u>XI</u>	16	1
Контроль и регулирование Схемы электрические принципиальные	Альбом <u>X</u>		2
Электротехническая часть Схемы управления электродвигате- лями	Альбом <u>VII</u> черт эм2 лист 2-9, 12,13,16,17	12	2

Инв. №	Привязан		
	ТП 903-1-21584, АТМ 3-2		
Гип	Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14Г1 для сельского строительства Топливо газ, ре.грб мазут		
Ноч.отд.	Страница Лист Листов		
Гл.спец			
Рук. гр.			
Н.контр			
Ведущий			
Инженер			
	Перечень технической документации для задания № 10-14Г1-изготовителю щитов		
	Госстрой СССР гп ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		

Альбом XI

903-1-215.84,

проект

Типовой

№

Подпись и дата

Инв.№ подл.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка обору- дования Обозначение до- кумента и № оп- росного листа	Единица измерения		Код завода-из- готовителя	Код оборудова- ния, материала	Цена единицы тыс руб	Количество	Масса единицы оборо- дования, кг
			Наиме- нова- ние	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
<u>Оборудование и материалы, поставляемые заказчиком</u>									
1 Щиты									
Щит управления котельной, состоящий из щитов УЛХЧЭР00 ОСТ 36.13-76									
щита управления котла ДЕ-10-14ГМ №1,2,3,4									
Готовое изделие Малтищинского опытного завода									
щита общих замеров котлов ДЕ-10-14ГМ №1,2,3,4									
ЩПК-Т-600									
щита управления №1 вспомогательного оборудования ЩПК-Т-1000									
щита управления №2 вспомогательного оборудования ЩПК-Т-800									

					Привязан	
Инв №						
ГИП Соловьев Нач.отд Кашицын Гл.спец Корчкова Рук. гр. Харитонова Инженер Корчкова Вед.инж. Карамышева Инженер Дрободько						TП 903-1-215.84, АТМ.С02
Спецификация на щиты						Стадия Лист Листов Р 1 4 гостстрой ссср ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Калическость	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Щита управления №3 вспомогательного оборудования шлк-3.1-2-800	АТМ3-7	шт	796					1/1
					альбом №1				
	2 Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами								
	Переключатель малогабаритный ТУ 16 526.128-75	ПМОВФ	шт	796					14
		1366391102/II-							
					Д126				
	Переключатель малогабаритный ТУ 16 526.128-75	ПМОВ-	шт	796					1
		222555/II-Д62							
	Переключатель малогабаритный ТУ 16.526.128-75	ПМОФ 45-	шт	796					5
		222222/II-Д9							
	Переключатель малогабаритный ТУ 16.526.128-75	ПМОФ 45-	шт	796					1
		111777/II-Д6							
	Переключатель универсальный ТУ 16.524.074-75	УП5314-С141	шт	796					27
	Табло световое двухламповое комплектно с лампами Ч-220-10 ТУ 16.535.424-79	ТСБ	шт	796					

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Арматура коммутаторной лампы с красной линзой ~220В ТУ 16 535.232 - 76	АСКМ-3	шт	796					16
	Арматура коммутаторной лампы с зеленой линзой ~220В ТУ 16 535.232-76	АСКМ-3	шт	796					2
	Арматура коммутаторной лампы с белой линзой ~220В ТУ 16.535.232-76	АСКМ-3	шт	796					2
	Арматура сигнальной лампы с зеленой линзой комплектно с лампой Ц-220-10 ТУ 16 535.426-76	АС-220	шт	796					1
	Лампа коммутаторная ~60В ГОСТ 6940-74	КМ-60-55	шт	796					20
	Реле тока двустабильное ~220В, 50Гц, присоединение переднее	РТД 12-014ХЛ4	шт	796					1
	Реле промежуточное ~220В 2 <sub>3</sub> , 2р ТУ 16.523 457-74	ПЭ-21-843	шт	796					5
	Реле промежуточное ~24В 2 <sub>3</sub> , 2р ТУ 16.523 457-74	ПЭ-21-843	шт	796					4

Привязан				
ИМЕ №				

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс руб	Количества	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Реле промежуточное ~220В 4,2Р ТУ 16.523.457-74	ПЭ-21-11У3	шт	796				6	
	Автоматический выключатель ~220В 0,6×2 ТУ 16.522.110-74	A63-МУ3	шт	796				50	
	Автоматический выключатель ~220В 1×2 ТУ 16.522.110-74	A63-МУ3	шт	796				1	
	Автоматический выключатель ~220В 1,6×2 ТУ 16.522.110-74	A63-МУ3	шт	796				4	
	Автоматический выключатель ~220В 4×2 ТУ 16.522.110-74	A63-МУ3	шт	796				3	
	Автоматический выключатель ~220В 6,3×2 ТУ 16.522.110-74	A63-МУ3	шт	796				4	
	Стабилизатор ~220В /≈ 220В, 0,16 кВА ТУ 25-05.1798-75	С-0,16	шт	796				1	
	Пакетный выключатель ~220В ОСТ 16.0-526 001-77	ПВ1-10 У3	шт	796				6	
	Тумблер-выключатель ~220В УСО 360.049ТУ	ТВ1-1	шт	796				18	

Привязан			
Инв.№			

ТП 903-1-215.84, - АТМ. С02

Лист 4

Турбогену проект 903-1-2(5.84,

Альбом XI

Причёзан			
ИЧЕ №			

TN 903-1-215,84 ATM C02

5

Апобом №

Типобои проект 903-1-215.84,

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.чнбл.

Перечень составных частей		Таблица №1		
позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	АТМ3-7	Щит управления №3 вспомогательного оборудования	1	
2	АТМ3-6	Щит управления №2 вспомогательного оборудования	1	
3	АТМ3-5	Щит управления №1 вспомогательного оборудования	1	
4	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-10-14ГМ №1	1 <i>готовое изделие</i>	
5	АТМ3-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-10-14ГМ №1,2	1	
6	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-10-14ГМ №2	1 <i>готовое изделие</i>	
7	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-10-14ГМ №3	1 <i>готовое изделие</i>	
8	АТМ3-4	Щит общих замеров котлов ДЕ-10-14ГМ №3,4	1	
9	Щ-ДЕ	Щит управления котла ДЕ-10-14ГМ №4	1 <i>готовое изделие</i>	

Прибязан

Инв.№

ТП 903-1-215.84, АТМ3-3

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельского строительства Топливо газ, резерв мазут

гип. Соловьев

Нач.отд. Кашицын

Дл.спец. Корчкова

Рук. гр. Харитонова

Н.контр. Корчкова

Вед.инжен. Карамышева

Инженер Грабарько

Стадия

Лист

Листов

Р

1

2

Госстрой СССР

гпи горьковский

САНТЕХПРОЕКТ

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.чнбл.

Лист

Альбом №

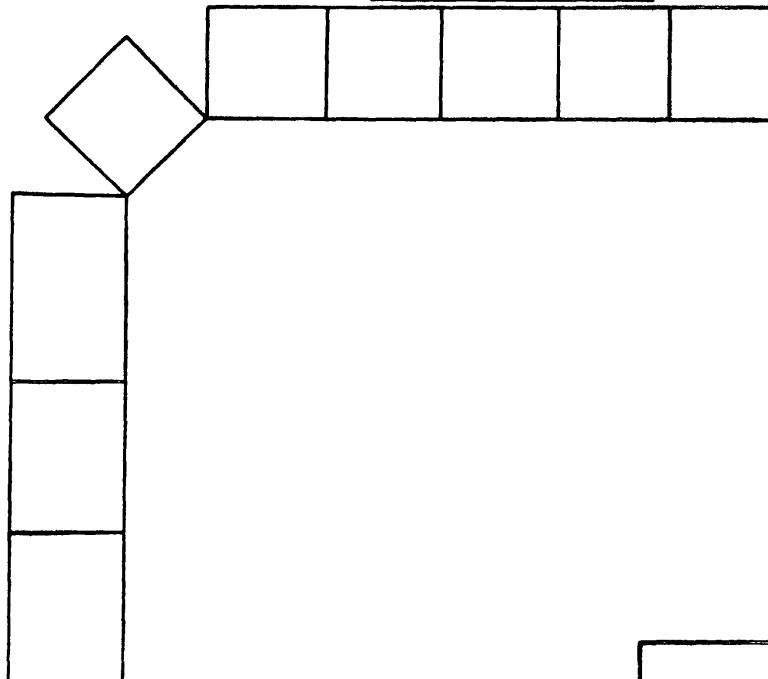
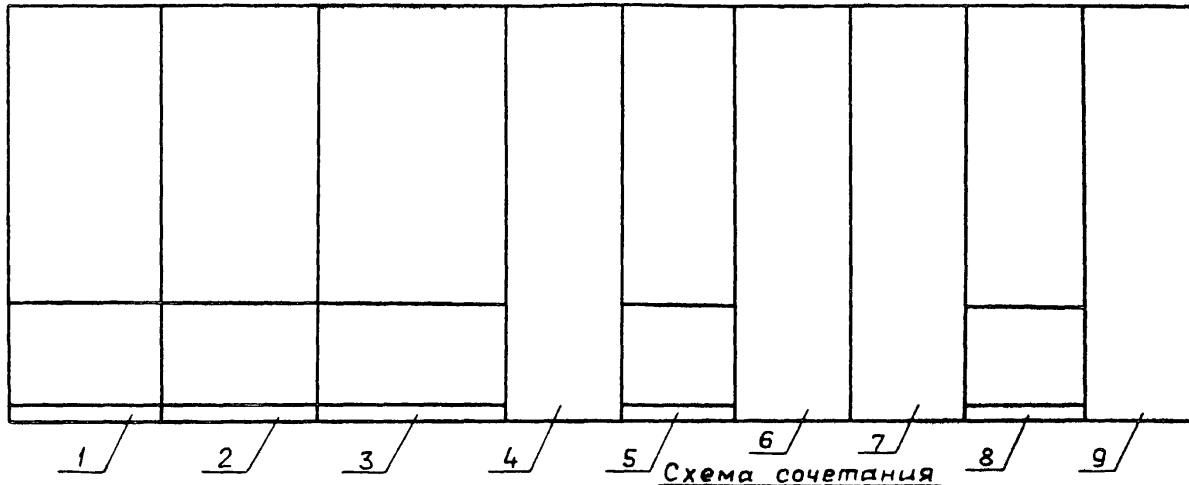
проект 903-1-215.84,

Типобой

изделия

номер

номер

Развернуто

ТП 903-1-215.84, АГМЗ-3

Лист

2

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Инв. № подпись и дата взам. инв. №

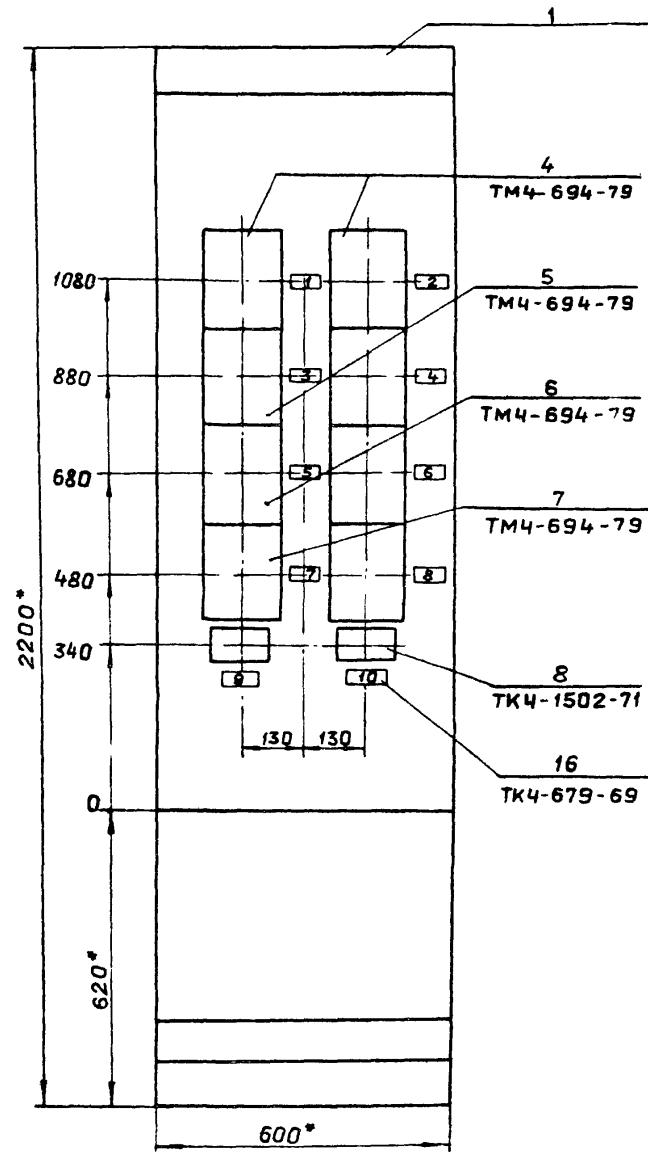
Перечень составных частей		Таблица №1					
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч			
<u>Стандартные изделия</u>							
1		Щит панельный с каркасом	1				
<u>ЩПК-1-600 УХЛ1 1Р00</u>							
<u>ОСТ 36.13-76</u>							
2	1-SA, 2-SA	Пакетный выключатель ПВ1-10УЗ ~220В, 10А	2	У459 ТМЗ-13-81			
<u>ОСТ 16.0-526 001-77</u>							
3	X	Штепсельная розетка РШ-Ч-2-0 ГОСТ 7396-76	1	У606 ТМЗ-13-81			
<u>Прочие изделия</u>							
4	1-9, 2-9	Вторичный показывающий прибор КПД1-501 Шкала 0-1.6МПа (0-16 кгс/см²)	2				
5	1-11, 2-11	Вторичный показывающий прибор КПД1-503 Шкала 0-2500 Па (0-250 кгс/м²)	2				
<u>Привязан</u>							
Инв. №							
ГИП Соловьев							
Нач.отд. Кашицын	М.М.	Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ10-14ГМ для сельского строительства. Топливо газ, резерв мазут					
Гл.спец. Корчкова	С.В.	Стадия					
Рук. гр. Харитонова	Ю.С.	Лист					
Н.контр. Корчкова	С.Г.	Листов					
Вед. инж. Караваев	Ю.С.	Р					
Инженер Дрободько	Э.Н.	1					
Щит общих замеров котлов ДЕ-10-14ГМ н1,2(3,4) Общий вид							
Госстрой СССР ГПИ ГОРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ							

Альбом №1		Продолжение таблицы №1	
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол
6	1-12, 2-12	Вторичный показывающий прибор КПД1-503 Шкала ±50 Па (±5 кгс/м²)	2
7	1-33, 2-33	Вторичный показывающий и самопишущий прибор КСД1-001 Шкала ±31,5 см вод ст	2
8	1-5а, 2-5а	Дистанционный указатель положения ДУП-М	2
9	1-РП7, 2-РП7	Реле промежуточное РЗ-21-843 ~24В 2з, 2р ТУ16.523.457-74 Выключатель автоматический ~220В ТУ16.522.110-74	2
10	1-SF2 - 1-SF5 2-SF2 - 2-SF5	A63-МУ3 0,6x2	8
11	1-SF1, 2-SF1	A63-МУ3 1,6x2	2
12	1-SA1 - 1-SA4 2-SA1 - 2-SA4	Тумблер-выключатель ТВ1-1~220В ЧСО 360 049ТЧ	8
13	ХТ1 - ХТ14	Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	14
14	-	Упор ТУ36.1751-74	6
15	-	Перемычка П ТУ36.1752-74	10
16	--	Ромка для надписи РПМ66х26 ТУ26.1130-74	33
<u>Материалы</u>			
17	Провод ПВЗ 1 380 ГОСТ 6323-79	100	м
18	Провод ПВЗ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	10	м
ТП 903-1-215.84, АТМ3-4			Лист
			2

Инж. № подл. Проверил: и подпись и фамилия взам. инициалы

Типоразмер проекта 903-1-215.84,

Альбом №

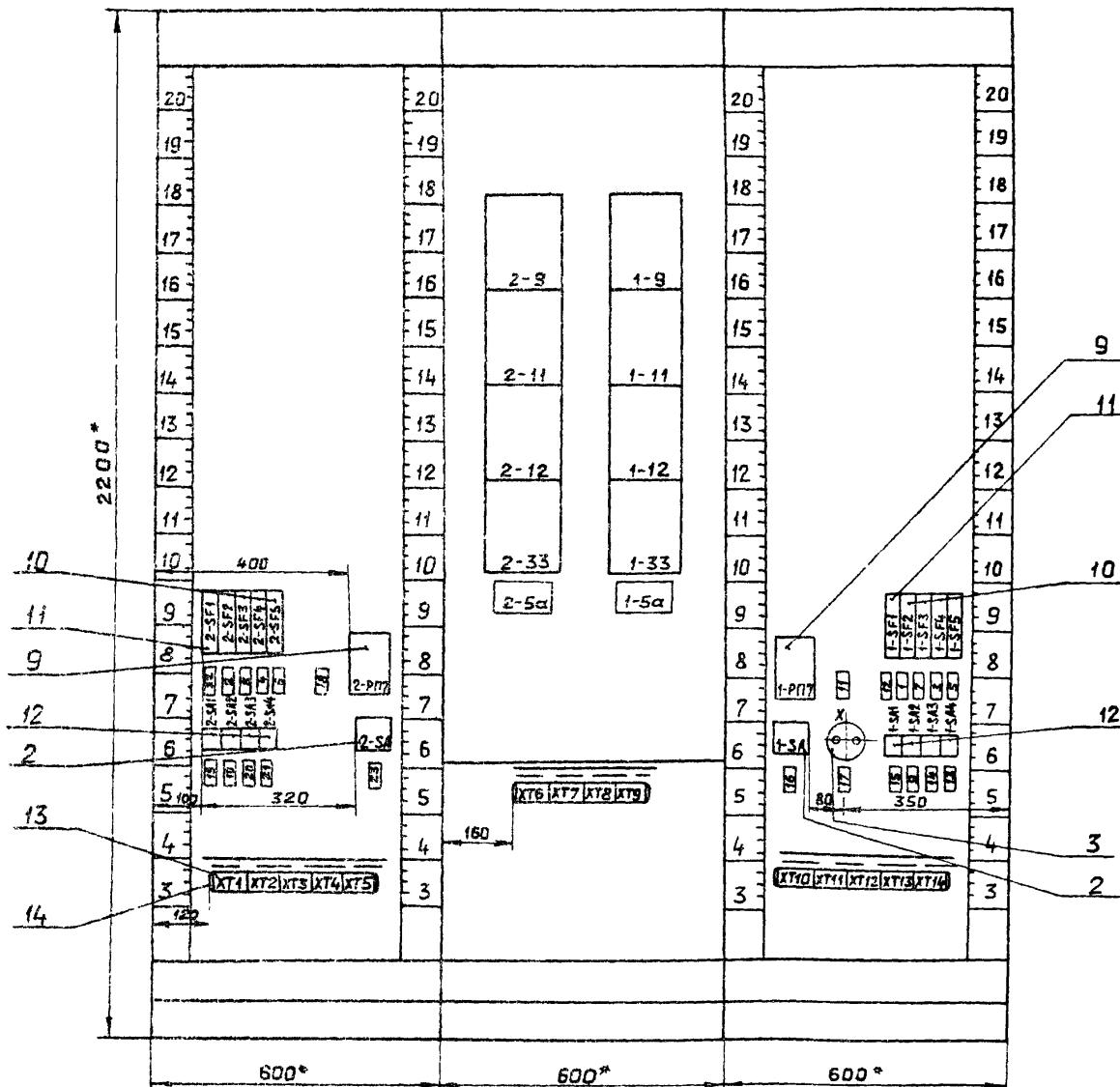


1. Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2  
ОСТ 36 13-76
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании электрической схемы АТМ2-2, альбом №
4. По данному чертежу изготовить два щита.

Инв. № подл. (подпись и фамилия взимч. начальника)

Типобоц проект 903-1-215.84

Альбом №1

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)Левая стенкаПередняя стенкаПравая стенкаПВ1-10 УЗ  
поз 2

Соединение контакт-таб	Положение контакты			
	0	1	2	3
С1-Л1	0	1	2	3

А 63-МУЗ  
поз 10, 11РШ-Ц-2-0  
поз. 3

Надписи на табло и в рамках Альбом XII

Надпись	Кол-во
<u>Рамка РПМ-66</u>	
1 Прибор давления в барабане котла №1	2
2 Прибор давления в барабане котла №2	2
3 Прибор давления воздуха к котлу №1	2
4 Прибор давления воздуха к котлу №2	2
5 Прибор разрежения в топке котла №1	2
6 Прибор разрежения в топке котла №2	2
7 Уровнемер в барабане котла №1	2
8 Уровнемер в барабане котла №2	2
9 Регулятор воздуха котла №1	2
10 Регулятор воздуха котла №2	2
11 Защита котла №1	1
12 Регуляторы котла №1	1
13 Регулятор уровня котла №1	1

Инв.№ подп. подпись исполнителя, инв.№

Таблица №2

Надпись	Кол-во
14 Регулятор разрежения котла №1	1
15 Регулятор топлива котла №1	1
16 Ввод ~220В котла №1	1
17 ~12В	1
18 Защита котла №2	1
19 Регулятор топлива котла №2	1
20 Регулятор разрежения котла №2	1
21 Регулятор уровня котла №2	1
22 Регуляторы котла №2	1
23 Ввод ~220В котла №2	1

Лист 5

ТП 903-1-215.84 ATM3-4

Соединения проводок Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Диаметр провода	Примечание
0	XT1/2	XT1/3	п	п
0	XT1/3	XT2/4	ПВЗ 1,0	
0	XT2/4	XT2/5	п	п
0	XT2/5	XT3/3	ПВЗ 1,0	
0	XT3/3	XT3/4	п	п
0	XT3/4	XT4/2	ПВЗ 1,0	
0	XT4/2	XT4/3	п	п
0	XT4/3	XT6/3	ПВЗ 1,0	
0	XT6/3	XT6/4	п	п
0	XT6/4	XT10/2	ПВЗ 1,0	
0	XT10/2	XT10/3	п	п
0	XT10/3	XT11/4	ПВЗ 1,0	
0	XT11/4	XT11/5	п	п
0	XT11/5	XT12/3	ПВЗ 1,0	
0	XT12/3	XT12/4	п	п
0	XT12/4	XT13/2	ПВЗ 1,0	
0	XT13/2	XT13/3	п	п
0	XT13/3	1-5а/2	ПВЗ 1,0	
0	1-5а/2	1-33/Ш13-6		
0	1-33/Ш13-6	1-12/Ш13-6		
0	1-12/Ш13-6	1-11/Ш13-6		
0	1-11/Ш13-6	1-9/Ш13-6		
0	1-9/Ш13-6	2-9/Ш13-6	ПВЗ 1,0	
0	2-9/Ш13-6	2-11/Ш13-6		
0	2-11/Ш13-6	2-12/Ш13-6		
0	2-12/Ш13-6	2-33/Ш13-6		
0	2-33/Ш13-6	2-5а/2		
0	2-5а/2	XT1/2		

Инв.№ подп. подпись исполнителя, инв.№

ТП 903-1-215.84 ATM3-4

Лист 6

Инв. № подп. Проверка и Запись

Тип обвязки проекта

Альбом

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	2SA/1	XT6/1	ПВЗ 1.0	
A1	XT6/1	XT6/2	п	п
A1	XT6/2	1-SA/1		
1-A2	1-SA/C1	1-SF5/1		
1-A2	1-SF5/1	1-SF4/1		
1-A2	1-SF4/1	1-SF3/1		
1-A2	1-SF3/1	1-SF2/1		
1-A2	1-SF2/1	1-SF1/1		
1-A3	1-SF1/2	1-SA4/3		
1-A3	1-SA4/3	1-SA3/3		
1-A3	1-SA3/3	1-SA2/3		
1-A3	1-SA2/3	1-SA1/3		
1-4-A3	1-SA1/4	XT10/1	ПВЗ 1.0	
1-5-A3	XT11/3	1-SA2/4		
1-5-A3	1-SA2/4	1-SA1/1		
1-6-A3	1-SA3/4	XT12/2		
1-7-A3	XT13/1	1-SA4/4		
1-9-A3	1-SF2/2	1-9/Ш13-А		
1-33-A3	1-33/Ш13-А	1-SF3/2		
1-11-A3	1-SF4/2	1-11/Ш13-А		
1-12-A3	1-12/Ш13-А	1-SF5/2		
51	X/1	XT14/9		
52	XT14/10	X/2		
1-601	1-РП7/4	1-11/Ш8-16		
1-601	1-11/Ш8-16	1-12/Ш8-16		
1-601	1-12/Ш8-16	XT13/10		
1-602	XT14/1	1-РП7/18		
1-603	1-РП7/1	XT14/2		
1-605	XT14/3	1-РП7/5		
1-665	1-РП7/14	XT14/4		

ТП 903-1-215.84 ATM3-4

Лист

7

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-667	XT14/5	1-РП7/15		
1-615	XT14/6	1-11/Ш8-2A		
1-621	1-12/Ш8-2A	XT14/7		
2-A2	2-SA/C1	2-SF5/1		
2-A2	2-SF5/1	2-SF4/1		
2-A2	2-SF4/1	2-SF3/1		
2-A2	2-SF3/1	2-SF2/1		
2-A3	2-SF2/1	2-SF1/1		
2-A3	2-SF1/2	2-SA4/3		
2-A3	2-SA4/3	2-SA3/3		
2-A3	2-SA3/3	2-SA2/3		
2-A3	2-SA2/3	2-SA1/3		
2-4-A3	2-SA1/4	XT1/1	ПВЗ 1.0	
2-5-A3	XT2/3	2-SA2/4		
2-5-A3	2-SA2/4	2-5a/1		
2-6-A3	2-SA3/4	XT3/2		
2-7-A3	XT4/1	2-SA4/4		
2-9-A3	2-SF2/2	2-9/Ш13-А		
2-33-A3	2-33/Ш13-А	2-SF3/2		
2-11-A3	2-SF4/2	2-11/Ш13-А		
2-12-A3	2-12/Ш13-А	2-SF5/2		
2-601	2-РП7/4	2-11/Ш8-16		
2-601	2-11/Ш8-16	2-12/Ш8-16		
2-601	2-12/Ш8-16	XT5/1		
2-502	XT5/2	2-РП7/18		
2-603	2-РП7/1	XT5/3		
2-605	XT5/4	2-РП7/5		
2-665	2-РП7/14	XT5/5		
2-667	XT5/6	2-РП7/15		

ТП 903-1-215.84 ATM3-4

Лист

8

Инв. № п/п подпись и дата взам. инв. №

Типовой проект 903-1-215.84

Альбом II

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-615	ХТ5/7	2-11/Ш8-24		
2-621	2-12/Ш8-24	ХТ5/8		
2-5-4	ХТ2/6	2-5a/4		
2-5-5	2-5a/3	ХТ2/7		
2-5-21	ХТ2/10	2-5a/5		
2-33-1	2-33/Ш12-16	ХТ6/9		
2-33-2	ХТ6/10	2-33/Ш12-26		
2-33-3	2-33/Ш12-3A	ХТ7/1		
2-33-4	ХТ7/2	2-33/Ш12-36		
2-12-1	2-12/Ш12-16	ХТ7/7		
2-12-2	ХТ7/8	2-12/Ш12-26		измер.
2-12-3	2-12/Ш12-3A	ХТ7/9		телефонные
2-12-4	ХТ7/10	2-12/Ш12-36	ПВЗ 1.0	цепи
2-11-1	2-11/Ш12-16	ХТ7/3		
2-11-2	ХТ7/4	2-11/Ш12-26		
2-11-3	2-11/Ш12-3A	ХТ7/5		
2-11-4	ХТ7/6	2-11/Ш12-36		
2-9-1	2-9/Ш12-16	ХТ6/5		
2-9-2	ХТ6/6	2-9/Ш12-26		
2-9-3	2-9/Ш12-3A	ХТ6/7		
2-9-4	ХТ6/8	2-9/Ш12-36		
1-9-1	1-9/Ш12-16	ХТ8/3		
1-9-2	ХТ8/4	1-9/Ш12-26		
1-9-3	1-9/Ш12-3A	ХТ8/5		
1-9-4	ХТ8/6	1-9/Ш12-36		
1-11-1	1-11/Ш12-16	ХТ9/1		
1-11-2	ХТ9/2	1-11/Ш12-25		
1-11-3	1-11/Ш12-3A	ХТ9/3		
1-11-4	ХТ9/4	1-11/Ш12-36		

Инв. № п/п подпись и дата взам. инв. №

Типовой проект 903-1-215.84

Альбом II

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-12-1	1-12/Ш12-15	ХТ9/5		
1-12-2	ХТ9/6	1-12/Ш12-26		
1-12-3	1-12/Ш12-3A	ХТ9/7		
1-12-4	ХТ9/8	1-12/Ш12-36		измер.
1-33-1	1-33/Ш12-16	ХТ8/7		ПВЗ 1.0
1-33-2	ХТ8/8	1-33/Ш12-26		цепи
1-33-3	1-33/Ш12-3A	ХТ8/9		
1-33-4	ХТ8/10	1-33/Ш12-36		
1-5-4	1-5a/4	ХТ11/6		
1-5-5	ХТ11/7	1-5a/3		
1-5-21	1-5a/5	ХТ11/10		
земля	1-33/+	рейка/+		
земля	1-12/+	рейка/+		
земля	1-11/+	рейка/+		
земля	1-9/+	рейка/+		
земля	2-9/+	рейка/		ПВЗ 2.5
земля	2-11/+	рейка/		
земля	2-12/+	рейка/		
земля	2-33/+	рейка/		
земля	рейка/+	ХТ2/2		
земля	ХТ2/2	ХТ3/1		
земля	ХТ3/+	ХТ3/10		ПВЗ 1.0
земля	ХТ3/10	ХТ4/9		
земля	ХТ4/9	рейка/		
земля	рейка/	коркас/		

*Ansgarom*

#### Таблица №4 Подключения проводок

Правоохранник	Вы瀛од	вид кон- такта	Вы瀛од	Правоохранник
<u>Левая стена</u>				
			<u>2-SF1</u>	
2-A2	1		2	2-A3
			<u>2-SF2</u>	
2-A2*	1		2	2-9-A3
			<u>2-SF3</u>	
2-A2*	1		2	2-33-A3
			<u>2-SF4</u>	
2-A2*	1		2	2-11-A3
			<u>2-SF5</u>	
2-A2*	1		2	2-12-A3
			<u>2-SF7</u>	
2-603	1	K	18	2-602
2-601	4	3	5	2-605
2-665	14	3	15	2-667
			<u>2-S41</u>	
2-A3	3		4	2-4-A3
			<u>2-S42</u>	
2-A3*	3		4	2-5-A3*

Издательство «Дети России»

*Продолжение таблицы № 4*

Прободник	Выход	вид кан- тона- та	Выход	Прободник
<u>2-SA3</u>				
2-A3*	3		4	2-6-A3
<u>2-SA4</u>				
2-A3	3		4	2-7-A3
<u>2-SA</u>				
A1	Л1		C1	2-A2
<u>XT1</u>				
2-4-A3	1		n2	0
0*	3 п			
<u>XT2</u>				
2-5-A3	3		n4	0*
0*	5 п		6	2-5-4
2-5-5	7		10	2-5-21
			2	3*
<u>XT3</u>				
3*	1		2	2-6-A3
0*	3 п		n4	0*
			10	3*
<u>XT4</u>				
2-7-A3	1		n2	0*
0*	3 п		9	3*

1

TN 903-1-215,84

ATM 3 - 4

1

Альбом XII

### Продолжение таблицы № 4

Инв №пдл	Подпись с идентичной	Взам. инв №
----------	----------------------	-------------

Tn 903-4-215.84

ATM3-4

12

Продолжение таблицы №4

20072-13 18

Альбом №1

903-1-215,84

Проект

Типоловые

Подпись и дата в зоне штампа

## Продолжение таблицы №4

Пробоотборник	Выход	вид контакта	Выход	Пробоотборник
<b>Передняя стенка</b>				
	2-9			
	ш12			
2-9-1	15		26	2-9-2
2-9-3	3A		3B	2-9-4
	ш13			
2-9-A3	A		B	0*
земля	+			
	1-9			
	ш12			
1-9-1	15		26	1-9-2
1-9-3	3A		3B	1-9-4
	ш13			
1-9-A3	A		B	0
земля	+			
	2-11			
	ш12			
2-11-1	15		26	2-11-2
2-11-3	3A		3B	2-11-4
	ш8			
2-601*	15		2A	2-615
	ш13			
2-11-A3	A		B	0*
земля	+			
	1-12			
	ш12			
1-12-1	15		26	1-12-2
1-12-3	3A		3B	1-12-4
	ш8			
1-601*	15		2A	1-621
	ш13			
1-12-A3	A		B	0*
земля	+			

## Продолжение таблицы №4

Пробоотборник	Выход	вид контакта	Выход	Пробоотборник
<b>1-11</b>				
	ш12			
1-11-1	15		26	1-11-2
1-11-3	3A		3B	1-11-4
	ш8			
1-601	15		2A	1-615
	ш13			
1-11-A3	A		B	0*
земля	+			
	2-12			
	ш12			
2-12-1	15		26	2-12-2
2-12-3	3A		3B	2-12-4
	ш8			
2-601*	15		2A	2-621
	ш13			
2-12-A3	A		B	0*
земля	+			
	1-12			
	ш12			
1-12-1	15		26	1-12-2
1-12-3	3A		3B	1-12-4
	ш8			
1-601*	15		2A	1-621
	ш13			
1-12-A3	A		B	0*
земля	+			

## Продолжение таблицы №4

Пробоотборник	Выход	вид контакта	Выход	Пробоотборник
<b>2-33</b>				
	ш12			
2-33-1	15		26	2-33-2
2-33-3	3A		3B	2-33-4
	ш13			
2-33-A3	A		B	0*
земля	+			
	1-33			
	ш12			
1-33-1	15		26	1-33-2
1-33-3	3A		3B	1-33-4
	ш13			
1-33-A3	A		B	0*
земля	+			
	2-5a			
	2-5-5			
2-5-4	4			
2-5-21	5			
	1-5a			
1-5-A3	1		2	0*
1-5-5	3			
1-5-4	4			
1-5-21	5			

## Продолжение таблицы №4

Пробоотборник	Выход	вид контакта	Выход	Пробоотборник
<b>X76</b>				
A1*	1		2	A1*
0*	3		4	0*
2-9-1	5		6	2-9-2
2-9-3	7		8	2-9-4
2-31-1	9		10	2-33-2
	X77			
2-33-3	1		2	2-33-4
2-11-1	3		4	2-11-2
2-11-3	5		6	2-11-4
2-12-1	7		8	2-12-2
2-12-3	9		10	2-12-4
	X78			
1-9-1	3		4	1-9-2
1-9-3	5		6	1-9-4
1-33-1	7		8	1-33-2
1-33-3	9		10	1-33-4
	X79			
1-11-1	1		2	1-11-2
1-11-3	3		4	1-11-4
1-12-1	5		6	1-12-2
1-12-3	7		8	1-12-4

Инв. № подл./Подпись и дата в зоне штампа

Лист

Anoborami

Tunogau n poekm 903-1-245.84,

Б.Н. АНОФИЛОВОВИЧ И ВОДОКРЫЛЬЕ

### Продолжение таблицы №4

Проводники	Выход	Выход	Проводники
	правая	стенка	
<u>1-РП1</u>			
1-603	1	K	18
1-601	4	3	5
1-665	14	3	15
<u>1-SF1</u>			
1-A2	1		2
<u>1-SF2</u>			
1-A2*	1		2
<u>1-SF3</u>			
1-A2*	1		2
<u>1SF4</u>			
1-A2*	1		2
<u>1-SF5</u>			
1-A2*	1		2
<u>1 SA</u>			
A-1	A1	C1	1-A2
	X		
51	1	2	52
<u>1SA1</u>			
1-A3	3	4	1-4-A3

**Продолжение таблицы №4**

Пробоотборник	Высота	вид контакта	высота	Пробоотборник
		<u>1-SA2</u>		
1-A3*	3		4	1-5-A3
		<u>1-SA3</u>		
1-A3*	3		4	1-6-A3
		<u>1-SA4</u>		
1-A3	3		4	1-7-A3
		<u>XT10</u>		
1-4-A3	1		n 2	0*
0*	3 n			
		<u>XT11</u>		
1-5-A3	3		n 4	0*
0*	5 n		6	1-5-4
	7		10	1-5-21
		<u>XT12</u>		
			2	1-6-A3
0*	3 n		n 4	0*
		<u>XT13</u>		
1-7-A3	1		n 2	0*
0*	3 n		10	1-601

Анодам XI

Типологија праског 903-1-215, 84,

ннб. № 1008. Погодине и време 03.00. ннб. №

#### Продолжение таблицы №4

*Продолжение таблицы N 4*

TO 903-1-21584 ATM 3-4

15

TN 903-1-215,84 ATM 3 - 4

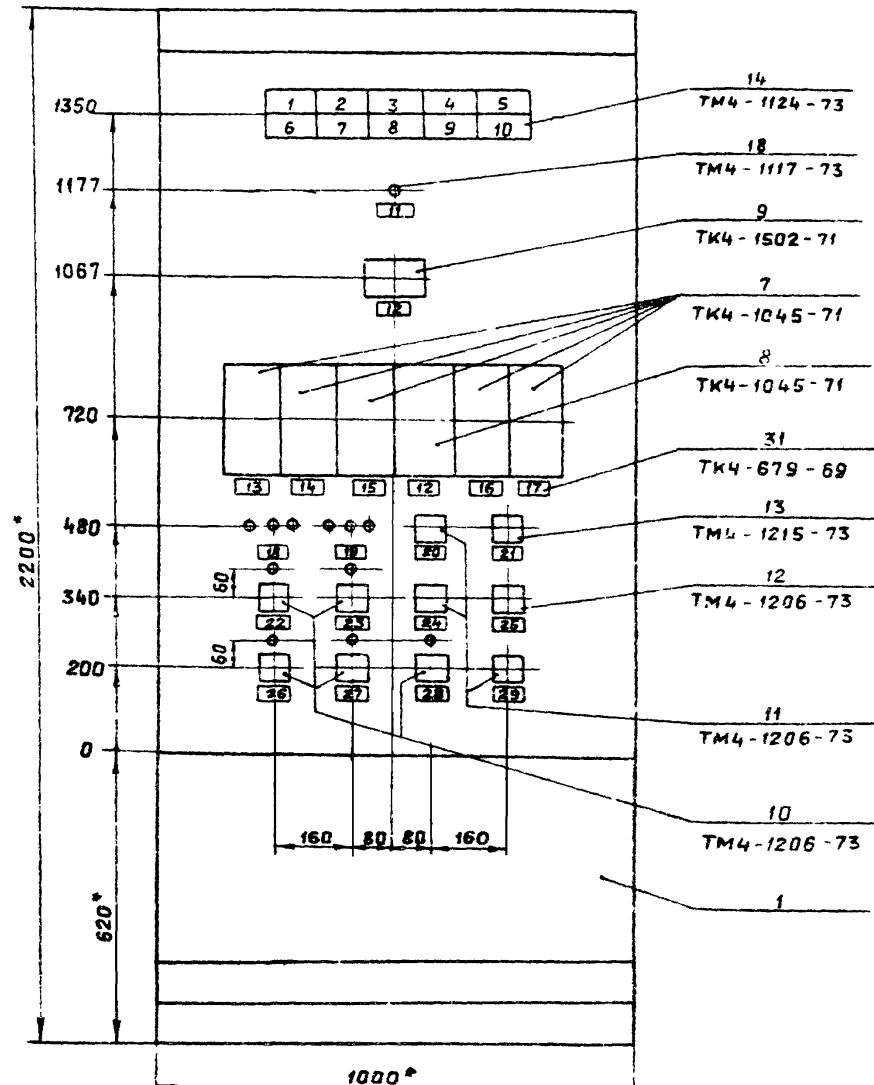
三

Перечень составных частей		Таблица №1		
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<b>Стандартные изделия</b>				
1		Щит панельный с каркасом	1	
		ШПК-1-1000 УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Лампа коммутаторная	11	
		КМ-60-55 ~60В ГОСТ 6940-74		
3	SA11, SA12	Пакетный Выключатель	2	
		ПВ2-60УЗ ОСТ 160-526 001-77		
4	X1	Штепсельная розетка	1	Ч606 ТМЗ-13-81
		РШ-Ц-2-0 ГОСТ 7396-76		
5	Д-17R, Д-18R, Д-19R С-23R, С-24R	Резистор МЛТ 2 кОм, 28м	5	Ч2 ТМЗ-18-81
6	R8, 20R1-20R3, 21R1-21R3 1R-5R	Резистор ПЭ-25 2500 Ом	12	Ч10 ТМЗ-19-81
		ГОСТ 6513-75		
<b>Прочие изделия</b>				
7	Д-17, Д-18, Д-19, С-23, С-24	Регулирующий прибор Р25.1.2	5	
<b>Привязан</b>				
<b>ИНВ №:</b>				
<b>ТП 903-1-215,84 АТМ3-5</b>				
г/п Соловьев Нач.отп. Кашицайн П-пец Корчкова Рук.гр. Харитонова Начальник Корчкова Зав.инж. Караваев Инженер Дрободенко	Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14 ГМ для сельского строительства Топливо газ, резерв мазут		Станд. Лист Листов	
			Р 1 34	
	Щит управления №1 вспомогательного оборудования Общии вид		Госстрой СССР ГПИ горьковский САНТЕХПРОЕКТ	

Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч
8	C-22	Регулирующий прибор Р25.2.1	1	
9	C-22a	Дистанционный указатель положения ДУП-М	1	
		Переключатель ТУ16.526.128-75		
10	1SA2, 2SA2, 3SA2, 4SA2, 5SA2	ПМОВФ-136839, 102/П-Д126	5	
11	SA1, 1SA3, 4SA3	ПМОФ 45-222222/П-Д9	3	
12	S46	ПМОВ 222555/П-Д62	1	
13	S45	Переключатель УП5314-С141	1	
		ТУ16 524.074-75		
14	HL11 - HL20	Табло световое аварийное	10	
		ТСБ комплектно с лампами		
		Ц-220-10 ТУ16.535.424-79		
		Арматура коммутаторной лампы АСКМ-3		
		ТУ16 535.232-76		
15	1HL-5HL, 20HLR, 21HLR	Красная линза ~220В	7	
16	20HLW, 21HLW	Белая линза ~220В	2	
17	20HLG, 21HLG	Зеленая линза ~220В	2	
18	EL	Арматура для сигнальной лампы с зеленой линзой с лампой типа Ц-220-10	1	
		Тип АС-220 ТУ16.535.426-70		
19	KA	Реле тока дифференциальное РТД-12-71	1	~220В
		Реле промежуточное ~220ТУ16.523.457-74		
20	K11	ПЭ-21-8УЗ 23, 2Р	1	Ч224-ТМЗ-13-81
21	K1, K2, K6	ПЭ21-11УЗ 43, 2Р	3	—
22	KM	Пускатель магнитный ПМ-421УЗ ~220В	1	
		Автоматический выключатель ~220В, ТУ16.522.110-74		
23	SF9-SF22	A63-МУ3 0.6×2	14	Ч223-ТМЗ-13-81
24	SF8	A63-МУ3 1×2	1	—
		ЛИСТ		
		ТП 903-1-215,84 АТМ3-5		2

### Продолжение таблицы №

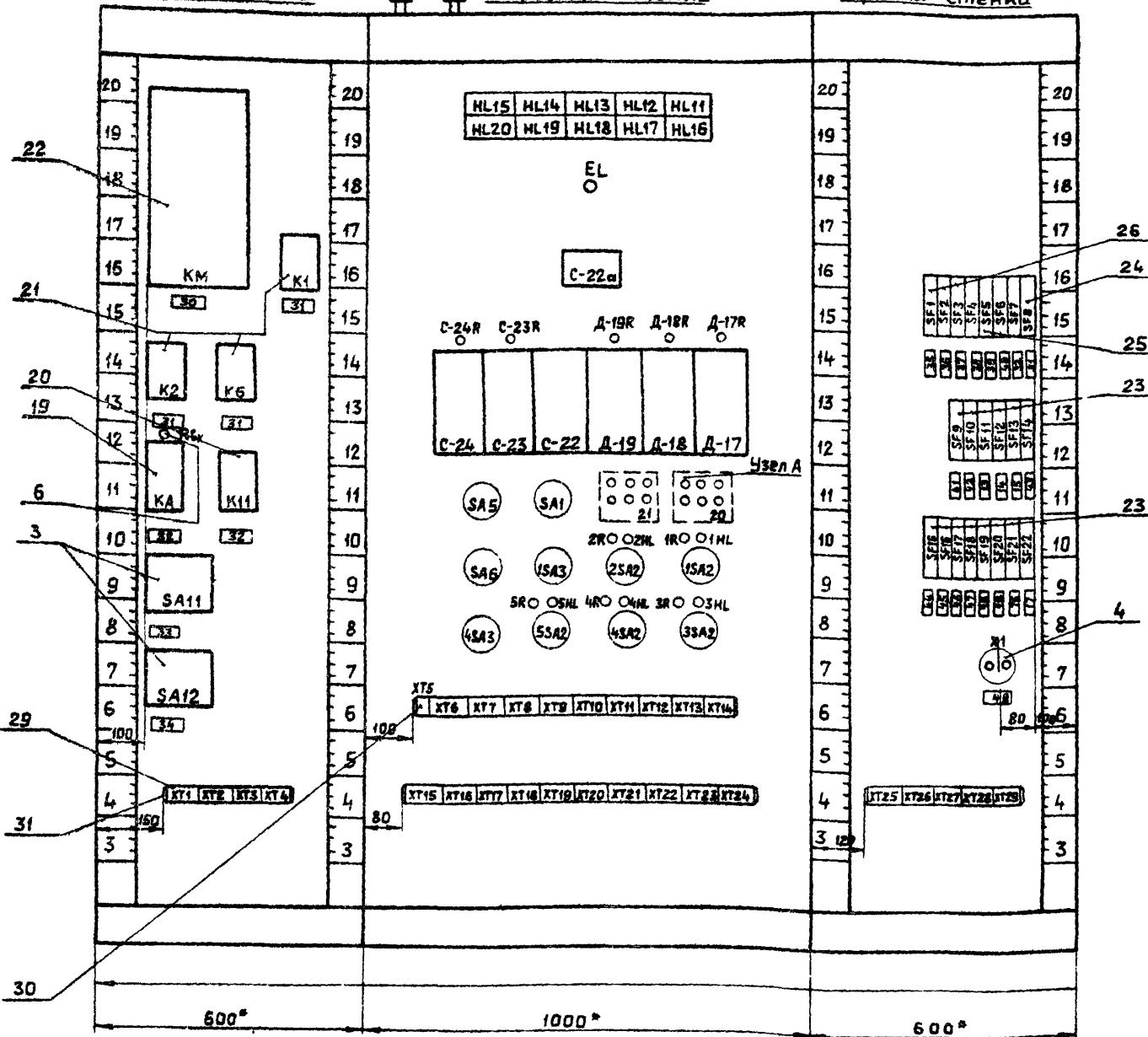
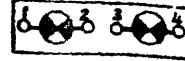
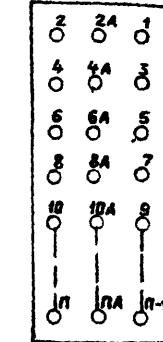
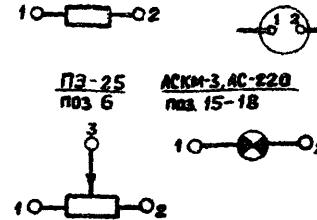
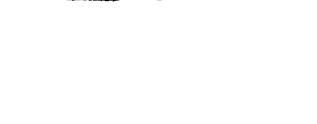
Продолжение таблицы №1				
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
		Автоматический Выключатель ~220В ТУ16.522 110-74		
25	SF5 - SF7	A63-МУЗ 4x2	3	У423 ТМ3-13-81
26	SF1 - SF4	A63-МУЗ 6,3x2	4	— — —
27	HA	Ребун РВП ~220	1	У22 ТМ3-15-81
28	HA1	Звонок МЗ-1 ~220В ТУ25.05 1045-76	1	У5 ТМ3-15-81
29	XT5-XT4, XT6-XT29	Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	28	
30	XT5	Зажим коммутационный ЗК-2,5 ТУ36.1094-71	1	
31	—	Чупр ТУ36.1751-74	8	
32	—	Певзенячка П ТУ36.1752-74	46	
33	—	Рамка для надписи РПМ66x26 ТУ36.1130-74	51	TK4-679-69
<b>Материалы</b>				
34		Пробод ПВЗ 10380 ГОСТ 6323-79	300	м
35		Пробод ПВЗ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	10	м



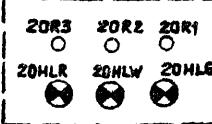
1. Размеры для справок
2. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36 13-76
3. Таблицы соединений и подключений выполнены на основании электрических схем альбома ATM2-5 листы 1,2, ATM2-6 листы 1,2, ATM2-7, ATM2-8 альбома III - ЗМ2 листы 4,5,6,13,17
4. По данному чертежу изображено один щит.

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка 28 НА1.27 НА Передняя стенка Правая стенка

ТСБ  
поз 14A63-M43  
поз 23-26УП 5314 - С 141  
поз 13МЛТ  
поз 5ПЗ-25  
поз 6

Чзел А



Альбом № 11

проект 903-1-215.84,

типовочный

Подпись и дата

взам. чиб.

нр. №

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ над- писи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>		
1	Давление в питательном деаэраторе низко	1
2	Уровень в питательном деаэраторе высок	1
3	Уровень в питательном деаэраторе низок	1
4	Давление в питательной магистрали низко	1
5	Рабочий фидер отключен	1
6	Давление обратной сетевой воды высоко	1
7	Давление обратной сетевой воды низко	1
8	Давление в подпиточном деаэраторе низко	1
9	Уровень в подпиточном деаэраторе высок	1
10	Уровень в подпиточном деаэраторе низок	1
<u>Рамка РПМ 66</u>		
11	Наличие напряжения	1
12	Регулятор температуры сетевой воды	3

№ над- писи	Надпись	Кол.
13	Регулятор давления питательной воды	2
14	Регулятор давления в питательном деаэраторе	2
15	Регулятор уровня в питательном деаэраторе	2
16	Регулятор давления в подпиточном деаэраторе	2
17	Регулятор уровня в подпиточном деаэраторе	2
18	Задвижка на трубопроводе после сетевого насоса №1	1
19	Задвижка на трубопроводе после сетевого насоса №2	1
20	Ключ света задвижек	1
21	Ключ световой сигнализации	1
22	Сетевой насос №1	1
23	Сетевой насос №2	1
24	Избиратель резерва сетевых насосов	1
25	Ключ звуковой сигнализации	1
26	Питательный насос	1
27	Подпиточный насос №1	1
28	Подпиточный насос №2	1
29	Избиратель резерва подпиточных насосов	1

Лист 6

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

6

Продолжение таблицы №2

№ над- писи	Надпись	Кол.
30	Автоматический ввод резерва	1
31	Аварийная сигнализация	4
32	Технологическая сигнализация	3
33	Ввод ~220 В (рабочий)	1
34	Ввод ~220 В (резервный)	1
35	Щит управления котлом №1	1
36	Щит управления котла №2	1
37	Щит управления котла №3	1
38	Щит управления котла №4	1
39	Щит общих замеров котлов №1,2	1
40	Щит общих замеров котлов №3,4	1
41	Прибор давления в питательном деаэраторе	1
42	Уровнемер питательного деаэратора	1
43	Прибор температуры сетевой воды	1
44	Прибор давления обратной сетевой воды	1
45	Прибор давления в подпиточном деаэраторе	1
46	Уровнемер в подпиточном деаэраторе	1
47	Расходомер прямой сетевой воды	1

Лист 7

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Соединения проводок		Таблица №3		
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT4/6	XT4/5	п	п
0	XT4/5	XT3/7	ПВЗ 1,0	
0	XT3/7	XT3/6	п	п
0	XT3/6	XT1/2	ПВЗ 1,0	
0	XT1/2	XT1/1	п	п
0	XT1/1	K11/18		
0	K11/18	KA/19		
0	KA/19	KA/13		п
0	KA/13	K2/18		
0	K2/18	K6/18		
0	K6/18	KM/A		
0	KM/A	K1/18		
0	K1/18	HA1/2		
0	HA1/2	HA/2		
0	HA/2	EL/2		
0	EL/2	C-22a/2		
0	C-22a/2	C-24/2	ПВЗ 1,0	
0	C-24/2	C-23/2		
0	C-23/2	C-22/2		
0	C-22/2	A-19/2		
0	A-19/2	A-18/2		
0	A-18/2	A-17/2		
0	A-17/2	SA5/3		
0	SA5/3	SA5/6		п
0	SA5/6	SA1/4		
0	SA1/4	SA1/8		п
0	SA1/8	20HLR/2		
0	20HLR/2	21HLR/2		
0	21HLR/2	2HL/2		
0	2HL/2	1HL/2		

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	1HL/2	5HL/2		
0	5HL/2	4HL/2		
0	4HL/2	3HL/2		
0	3HL/2	XT6/3		
0	XT6/3	XT7/3	ПВЗ 1,0	
0	XT7/3	XT8/6		
0	XT8/6	XT9/9		
0	XT9/9	XT-11/3		
0	XT11/3	XT12/7		
0	XT12/7	XT23/5		
0	XT23/5	XT23/6	п	п
0	XT23/6	XT23/7	ПВЗ 1,0	
0	XT23/7	XT23/8	п	п
0	XT23/8	XT23/9	ПВЗ 1,0	
0	XT23/9	XT23/10	п	п
0	XT23/10	XT26/2	ПВЗ 1,0	
0	XT26/2	XT26/1	п	п
0	XT26/1	XT25/3	ПВЗ 1,0	
0	XT25/3	XT25/2	п	п
0	XT25/2	XT4/6		
3A	SA11/C1	KM/1	ПВЗ 1,0	
3A	KM/1	KM/B		
4A	KM/4	SA12/C1		
4A	SA12/C1	EL/1		
A1	XT4/3	XT4/4	п	п
A1	XT4/4	KM/2		
A1	KM/2	KM/3	ПВЗ 1,0	

## Продолжение таблицы №3

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Лист №1 из 10. Пояснения и замечания к чертежам

10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	KM/3	SF1/1		
A1	SF1/1	SF2/1		
A1	SF2/1	SF3/1		
A1	SF3/1	SF4/1		
A1	SF4/1	SF5/1		
A1	SF5/1	SF6/1		
A1	SF6/1	SF7/1		
A1	SF7/1	SF8/1		
A1	SF8/1	SF9/1		
A1	SF9/1	SF10/1		
A1	SF10/1	SF11/1		
A1	SF11/1	SF12/1		
A1	SF12/1	SF13/1		
A1	SF13/1	SF14/1	ПВЗ 1.0	
A1	SF14/1	SF15/1		
A1	SF15/1	SF16/1		
A1	SF16/1	SF17/1		
A1	SF17/1	SF18/1		
A1	SF18/1	SF19/1		
A1	SF19/1	SF20/1		
A1	SF20/1	SF21/1		
A1	SF21/1	SF22/1		
C-24-A1	SF22/2	C-24/1		
C-24-A1	C-24/1	C-24/10		п
C-24-A1	C-24/10	XT7/2		
C-23-A1	XT8/5	C-23/1		
C-23-A1	C-23/1	C-23/10		п
C-23-A1	C-23/10	SF21/2		

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 10

## Продолжение таблицы №3

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Лист №1 из 11. Пояснения и замечания к чертежам

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
C-22-A1	SF20/2	C-22a/2		
C-22-A1	C-22a/2	C-22/1		
C-22-A1	C-22/1	C-22/10		п
C-22-A1	C-22/10	XT6/4		
C-21-A1	XT3/10	SF19/2		
C-20-A1	SF18/2	XT22/9		
C-19-A1	XT22/8	SF17/2		
C-18-A1	SF16/2	XT22/7		
C-17-A1	XT22/6	SF15/2		
C-9-A1	SF14/2	XT22/5		
Д-19-A1	XT9/8	Д-19/1		
Д-19-A1	Д-19/1	Д-19/10	ПВЗ 1.0	п
Д-19-A1	Д-19/10	SF13/2		
Д-18-A1	SF12/2	Д-18/1		
Д-18-A1	Д-18/1	Д-18/10		п
Д-18-A1	Д-18/10	XT11/2		
Д-17-A1	XT12/6	Д-17/1		
Д-17-A1	Д-17/1	Д-17/10		п
Д-17-A1	Д-17/10	SF11/2		
Д-16-A1	SF10/2	XT22/4		
Д-15-A1	XT22/3	SF9/2		
2-A1	SF6/2	XT26/3		
1-A1	XT25/9	SF5/2		
4K-A1	SF4/2	XT25/8		
3K-A1	XT25/5	SF3/2		
2K-A1	SF2/2	XT25/4		
1K-A1	XT25/1	SF1/2		
51	X1/1	XT28/9		
51	XT28/9	XT28/10		п
51	XT28/10	XT29/1	ПВЗ 1.0	п

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 11

20072-13 27

Прил. №10/дл. подпись и дата взам. инв. №

Типобой проект 903-1-215.84,

Альбом №

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
51	XT29/1	XT29/2	п	п
52	XT29/5	XT29/6	п	п
52	XT29/6	XT29/7	ПВЗ 1.0	
52	XT29/7	XT29/8	п	п
52	XT29/8	X1/2		
A301	SF7/2	SA6/5		
A301	SA6/5	SA5/5		
A301	SA5/5	SA5/1		
A301	SA5/1	KA/1	ПВЗ 1.0	
A301	KA/1	KA/11		п
A301	KA/11	KM/7		
A301	KM/7	K11/4		
A301	K11/4	XT1/3		
A301	XT1/3	XT1/4	п	п
A301	XT1/4	XT1/5	ПВЗ 1.0	
A301	XT1/5	XT1/6	п	п
A301	XT1/6	XT1/7	ПВЗ 1.0	
A301	XT1/7	XT1/8	п	п
A301	XT1/8	XT23/1	ПВЗ 1.0	
A301	XT23/1	XT23/2	п	п
A301	XT23/2	XT23/3	ПВЗ 1.0	
A301	XT23/3	XT23/4	п	п
301	XT21/3	HL11/1		
301	HL11/1	HL11/3		
303	HL12/3	HL12/1	ПВЗ 1.0	
303	HL12/1	XT21/4		
305	XT21/5	HL13/1		

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 12

Нн. № подл. Годится в эксплуатацию

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
305	HL13/1	HL13/3		п
307	XT1/9	K11/1		
309	K11/5	HL16/1		
309	HL14/1	HL14/3		п
311	HL15/3	HL15/1		п
311	HL15/1	KM/8		
313	HL16/3	HL16/1		п
313	HL16/1	XT21/6	ПВЗ 1.0	
315	XT21/7	HL17/1		
315	HL17/1	HL17/3		п
317	HL18/3	HL18/1		п
317	HL18/1	XT21/8		
319	XT21/9	HL19/1		
319	HL19/1	HL19/3		п
321	HL20/3	HL20/1		п
321	HL20/1	XT21/10		
331	XT2/1	XT2/2		п п
331	XT2/2	XT2/3		ПВЗ 1.0
331	XT2/3	XT2/4		п п
331	XT2/4	XT2/5		ПВЗ 1.0
331	XT2/5	XT2/6		п п
331	XT2/6	SA5/2a		
331	SA5/2a	HL20/4		
331	HL20/4	HL19/4		
331	HL19/4	HL18/4		
331	HL18/4	HL17/4	ПВЗ 1.0	
331	HL17/4	HL16/4		
331	HL16/4	HL11/4		
331	HL11/4	HL12/4		
331	HL12/4	HL13/4		

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 13

Альбом №1

проект 903-1-215.84,

Типорядок

Бланк инв.

номер подп. главного инв.даты

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
331	HL13/4	HL14/4		
331	HL14/4	HL15/4		
381	HL15/2	HL14/2		
381	HL14/2	HL19/2		
381	HL13/2	HL12/2		
381	HL12/2	HL11/2		
381	HL11/2	HL16/2	ПВЗ 1.0	
381	HL16/2	HL17/2		
381	HL17/2	HL18/2		
381	HL18/2	HL19/2		
381	HL19/2	HL20/2		
381	HL20/2	SA5/4a		
381	SA5/4a	XT3/1		
381	XT3/1	YT3/2	п	п
357	R&x/2	KA/21		
357	KA/21	SAE/4		
357	SAE/4	SA5/2		п
359	SA6/7	R&x/1	ПВЗ 1.0	
361	KA/15	SA6/8		
363	SA6/6	KA/17		
365	KA/3	HA/1		
369	SA5/6a	XT2/7		
369	XT2/7	XT2/8	п	п
369	XT2/8	XT2/9	ПВЗ 1.0	
369	XT2/9	XT2/10	п	п
3-3	XT17/10	3SA2/17		
3-5	3SA2/20	3SA2/5	ПВЗ 40	п
3-5	3SA2/5	XT18/1		

ТП 903-1-215.84

АТМ3-5

Лист  
14

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-7	XT18/2	3SA2/8		
3-707	3SA2/3	3SA2/11		п
3-707	3SA2/11	XT18/3		
3-709	XT18/4	3SA2/13		
3-709	3SA2/13	3SA2/9		п
3-711	3R/1	XT18/5		
3-715	XT18/6	3SA2/18		
3-713	3R/2	3HL/1		
4-5	XT18/8	4SA3/2		
4-5	4SA3/2	4SA2/5		
4-7	4SA2/8	4SA2/4		п
4-7	4SA2/4	XT18/9		
4-23	YT18/10	4SA3/4	ПВЗ 1.0	
4-23	4SA3/4	4SA2/2		
4-23	4SA2/2	K2/6		
4-27	K2/7	4SA2/20		
4-27	4SA2/20	XT19/2		
4-25	XT19/1	4SA2/17		
4-705	4SA2/3	XT19/3		
4-707	XT19/4	4SA2/11		
4-709	4SA2/9	4SA2/13		п
4-709	4SA2/13	XT19/5		
4-711	XT19/6	4R/1		
4-713	4R/2	4HL/1		
4-715	4SA2/16	XT19/7		
4-715	XT19/7	XT19/8	п	п
5-5	XT20/1	4SA3/1		
5-5	4SA3/1	SSA2/5	ПВЗ 1.0	

ТП 903-1-215.84 АТМ3-5

Лист  
15

Альбом №

проект 903-1-215.84,

Типорядки

Инд.№ подл. Пояснение к схеме Взам. инд. №

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-7	SSA2/8	SSA2/4		п
5-7	SSA2/4	XT20/2		
5-23	XT20/3	4SA3/3		
5-23	4SA3/3	SSA2/2		
5-23	SSA2/2	K2/15		
5-27	K2/14	SSA2/20		
5-27	SSA2/20	XT20/5		
5-25	XT20/4	SSA2/17		
5-705	SSA2/3	XT20/6		
5-707	XT20/7	SSA2/11		
5-709	SSA2/9	SSA2/13		п
5-709	SSA2/13	XT20/8		
5-711	XT20/9	5R/1		
5-713	5R/2	5HL/1		
5-715	SSA2/16	XT20/10	ПВЗ 1,0	
5-715	XT20/10	XT21/1		
1-5	XT15/1	1SA2/5		
1-7	1SA2/8	1SA2/4		п
1-7	1SA2/4	XT15/2		
1-21	XT15/3	1SA3/2		
1-23	1SA3/4	1SA2/2		
1-23	1SA2/2	K1/6		
1-23	K1/6	XT15/4		
1-25	XT15/5	1SA2/17		
1-27	1SA2/20	K1/7		
1-27	K1/7	XT15/6		
1-705	XT15/7	1SA2/3		
1-707	1SA2/11	XT15/8		
1-709	XT15/9	1SA2/9		

Лист

ТП 903-1-215.84, ATM3-5

16

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-709	1SA2/9	1SA2/13	ПВЗ 1,0	п
1-711	1R/1	XT15/10		
1-715	XT16/1	XT16/2		п п
1-715	XT16/2	1SA2/16		
1-713	1HL/1	1R/2		
2-5	XT16/5	2SA2/5		
2-7	2SA2/8	2SA2/4		п
2-7	2SA2/4	XT16/6	ПВЗ 1,0	
2-21	XT16/7	1SA3/1		
2-23	1SA3/3	2SA2/2		
2-23	2SA2/2	K1/15		
2-23	K1/15	XT16/8		
2-25	XT16/9	2SA2/17		
2-27	2SA2/20	K1/14		
2-27	K1/14	XT16/10		
2-705	XT17/1	2SA2/3		
2-707	2SA2/11	XT17/2		
2-709	XT17/3	2SA2/9		
2-709	2SA2/9	2SA2/13		п
2-711	2R/1	XT17/4		
2-715	XT17/5	XT17/6		п п
2-715	XT17/6	2SA2/16		
2-713	2HL/1	2R/2		
20-5	XT13/8	20R1/1	ПВЗ 1,0	
20-31	20R1/2	20HLG/1		
20-33	20HLG/2	20HLW/2		
20-33	20HLW/2	SA1/2		
20-35	20HLW/1	20R2/2		

Лист

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

17

20072-13

30

## Альбом №7

Типобойки проект 903-1-215.84,

Инв. № подп. Паспорта и дата подачи в архив

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-27	20R2/1	XT13/9		
20-29	XT13/10	20R3/1		
20-37	20R3/2	20HLR/1		
21-5	XT14/3	21R1/1		
21-31	21R1/2	21HLG/1		
21-33	21HLG/2	21HLW/2		
21-33	21HLW/2	SA1/6		
21-35	21HLW/1	21R2/2		
21-27	21R2/1	XT14/4		
21-29	XT14/5	21R3/1		
21-37	21R3/2	21HLR/1		
C-24-4	C-24/4	XT7/6	ПВЗ 1.0	
C-24-7	XT7/7	C-24/7		
C-24-9	C-24/9	XT7/8		
C-24-21	XT8/2	C-24R/1		
C-24-17	C-24/17	C-24/18		п
C-23-4	C-23/4	XT8/9		
C-23-7	XT8/10	C-23/7		
C-23-9	C-23/9	XT9/1		
C-23-21	XT9/5	C-23R/1		
C-23-17	C-23/17	C-23/18		
C-22-7	C-22/7	XT6/5		
C-22-9	XT6/6	C-22/9		
C-22-16	C-22a/3	XT6/7		
C-22-17	XT6/8	C-22a/4		
C-22-18	C-22a/5	XT6/9		

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 18

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
C-22-19	C-22/17	C-22/18		п
Д-19-4	Д-19/4	XT10/2		
Д-19-7	XT10/3	Д-19/7		
Д-19-9	Д-19/9	XT10/4		
Д-19-21	XT10/8	Д-19R/1		
Д-19-17	Д-19/17	Д-19/18		п
Д-18-4	Д-18/4	XT11/6	ПВЗ 1.0	
Д-18-7	XT11/7	Д-18/7		
Д-18-9	Д-18/9	XT11/8		
Д-18-21	XT12/2	Д-21R/1		
Д-18-17	Д-18/17	Д-18/18		
Д-17-4	Д-17/4	XT12/10		
Д-17-7	XT13/1	Д-17/7		
Д-17-9	Д-17/9	XT13/2		
Д-17-21	XT13/6	Д-17R/1		
Д-17-17	Д-17/17	Д-17/18		п
701	XT26/4	XT26/5	п	п
701	XT26/5	XT26/6	ПВЗ 1.0	
701	XT26/6	XT26/7	п	п
701	XT26/7	XT26/8	ПВЗ 1.0	
701	XT26/8	XT26/9	п	п
701	XT26/9	SF8/2		
701	SF8/2	SAS/8a	ПВЗ 1.0	
701	SAS/8a	SAS/10a		
701	SAS/10a	SAS/12a	п	
701	SAS/12a	SAS/14a	п	

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 19

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Инв.№ подл. Проверка и отметка в бланке №

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	SA5/14a	SA5/16a		п
701	SA5/16a	SA6/1		
701	SA6/1	SA6/2		п
701	SA6/2	2SA2/10		
701	2SA2/10	1SA2/10		
701	1SA2/10	3SA2/10		
701	5SA2/10	4SA2/10		
701	4SA2/10	5SA2/10		
701	5SA2/10	K2/13	ПВЗ 1.0	
701	K2/13	K1/13		
703	SA5/7	2SA2/1		
703	2SA2/1	1SA2/1		
703	1SA2/1	3SA2/1		
703	3SA2/1	4SA2/1		
703	4SA2/1	5SA2/1		
703	5SA2/1	XT27/1		
703	XT27/1	XT27/2	п	п
703	XT27/1	XT27/3	ПВЗ 1.0	
703	XT27/3	XT27/4	п	п
703	XT27/4	XT27/5	ПВЗ 1.0	
703	XT27/5	XT27/6	п	п
719	XT16/3	XT16/4	п	п
719	XT16/4	K1/1	ПВЗ 1.0	
721	K2/1	XT19/9		
721	XT19/9	XT19/10	п	п

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
725	XT28/2	XT28/3	п	п
725	XT28/3	XT28/4	ПВЗ 1.0	
725	XT28/4	XT28/5	п	п
725	XT28/5	XT28/6	ПВЗ 1.0	
725	XT28/6	XT28/7	п	п
725	XT28/7	XT18/7		
725	XT18/7	SA6/3		
725	SA6/3	K6/13		
725	K6/13	K2/12		
725	K2/12	K7/12		ПВЗ 1.0
729	SA5/8	XT27/7		
731	XT27/8	SA5/11		
733	SA5/13	XT27/9		
737	XT27/10	SA5/15		
739	HA/1	XT3/8		
C-24-3	XT7/4	XT7/5	п	п
C-24-3	XT7/5	C-24/3		
C-24-3	C-24/3	C-24/20		п
C-24-11	C-24/11	XT7/9		
C-24-12	XT7/10	C-24/12	ПВЗ 1.0	
C-24-19	C-24/1	C-24R/2		Изменения п. цепи
C-23-3	C-23/3	C-23/20		
C-23-3	C-23/20	XT8/7		
C-23-3	XT8/7	XT8/8	п	п
C-23-11	XT9/2	C-23/11		
C-23-12	C-23/12	XT9/3	ПВЗ 1.0	
C-23-19	C-23R/2	C-23/19		

Альбом №

903-1-215.84  
проект

Книга планов проектирования инв. №

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
C-22-11	C-22/11	ХТ5/1		
C-22-12	ХТ5/2	C-22/12		
C-22-20	C-22/20	ХТ6/1		
Д-19-3	ХТ9/10	ХТ10/1		
Д-19-3	ХТ10/1	Д-19/3		
Д-19-3	Д-19/3	Д-19/20		п
Д-19-11	Д-19/11	ХТ10/5		
Д-19-12	ХТ10/6	Д-19/12		
Д-19-19	Д-19/19	Д-19R/2		
				измер.
Д-18-3	Д-18/3	Д-18/20		тельные
Д-18-3	Д-18/20	ХТ11/4	ПВЗ 1.0	цепи
Г-18-3	ХТ11/4	ХТ17/5	п	п
Д-18-11	ХТ11/9	Д-18/11		
Д-18-12	Д-18/12	ХТ11/10		
Д-18-19	Д-18/19	Д-18R/2		
				ПВЗ 1.0
Д-17-3	Д-17/3	Д-17/20		п
Д-17-3	Д-17/20	ХТ12/8		
Д-17-3	ХТ12/8	ХТ12/9	п	п
Д-17-11	ХТ13/3	Д-17/11		
Д-17-12	Д-17/12	ХТ13/4	ПВЗ 1.0	
Д-17-19	Д-17/19	Д-17R/2		
земля	C-24/±	рейка/±		
земля	C-23/±	рейка/±		
земля	C-22/±	рейка/±	ПВЗ 2.5	
земля	Д-19/±	рейка/±		
земля	Д-18/±	рейка/±		

ТП 903-1-215.84 АТМ 3-5

Лист

22

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	Д-17/±	рейка/±	ПВЗ 2.5	
земля	рейка/±	ХТ1/10		
земля	ХТ1/10	ХТ6/10		
земля	ХТ6/10	ХТ8/3		
земля	ХТ8/3	ХТ9/6		ПВЗ 4.0
земля	ХТ9/6	ХТ10/9		
земля	ХТ10/9	ХТ12/3		
земля	ХТ12/3	ХТ13/7		
земля	ХТ13/7	ХТ24/7		
земля	ХТ24/7	ХТ24/6		п п
земля	ХТ24/6	ХТ24/5		ПВЗ 4.0
земля	ХТ24/5	ХТ24/4		п п
земля	ХТ24/4	ХТ24/3		ПВЗ 3.0
земля	ХТ24/3	ХТ24/2		п п
земля	ХТ24/2	рейка/±		ПВЗ 4.0
земля	рейка/±	марка/±		

ТП 903-1-215.84 АТМ 3-5

Лист

23

Пробо́дник	Вы́бо́д	Вид кон-такта	Вы́бо́д	Пробо́дник
<i>Левая стена</i>				
<i>KM</i>				
D*	A	K	B	3A
3A*	1	3	2	A1*
A1*	3	P	4	4A
A301*	7	P	8	311
<i>K1</i>				
718	1	r	18	0*
1-23*	6	3	7	1-27*
7D1	13	3	12	725
2-23*	15	3	14	2-27*
<i>K2</i>				
721	1	K	18	0*
4-23	6	3	7	4-27
7D1*	13	3	12	725
5-23	15	3	14	5-27
<i>K6</i>				
741	1	K	18	0*
725*	2	P	3	739
725*	13	3	12	741
<i>R<sub>bx</sub></i>				
359	1		2	357

Продолжение таблицы №4

Пробо́дник	Вы́бо́д	Вид кон-такта	Вы́бо́д	Пробо́дник
<i>KA</i>				
A301*	1п			
367	3			
A301*	11п			
D*	13п			
363	15			
365	17			
D*	19п			
357*	21			
<i>KH</i>				
307	1	K	18	0*
A301*	4	3	5	309
<i>SA11</i>				
1A	Л1	C1	3A	
<i>SA12</i>				
4A*	C1	Л1	2A	
<i>X11</i>				
D*	1п		n2	0*
A301*	3п		n4	A301*
A301*	5п		n6	A301*
A301*	7		8	A301*
307	9		10	3*

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист  
24

Продолжение таблицы №4

Пробо́дник	Вы́бо́д	Вид кон-такта	Вы́бо́д	Пробо́дник
<i>XT2</i>				
331	1п		n2	331*
331*	3п		n4	331*
331*	5п		n6	331*
369*	7п		n8	369*
369*	9п		n10	369
<i>XT3</i>				
381*	1п		n2	381
365	5		n6	0*
D*	7п		8	739
9			10	C-X1-A1
<i>XT4</i>				
A1	3п		n4	A1*
0*	5		6	0

Номер инвентаря и даты взам. инв.

Взам. инв. №

Лист

Продолжение таблицы №4

Пробо́дник	Вы́бо́д	Вид кон-такта	Вы́бо́д	Пробо́дник
<i>XT5</i>				
<i>XT6</i>				
<i>XT7</i>				
<i>XT8</i>				
<i>XT9</i>				
<i>XT10</i>				
<i>XT11</i>				
<i>XT12</i>				
<i>XT13</i>				
<i>XT14</i>				
<i>XT15</i>				
<i>XT16</i>				
<i>XT17</i>				
<i>XT18</i>				
<i>XT19</i>				
<i>XT20</i>				
<i>XT21</i>				
<i>XT22</i>				
<i>XT23</i>				
<i>XT24</i>				
<i>XT25</i>				
<i>XT26</i>				
<i>XT27</i>				
<i>XT28</i>				
<i>XT29</i>				
<i>XT30</i>				
<i>XT31</i>				
<i>XT32</i>				
<i>XT33</i>				
<i>XT34</i>				
<i>XT35</i>				
<i>XT36</i>				
<i>XT37</i>				
<i>XT38</i>				
<i>XT39</i>				
<i>XT40</i>				
<i>XT41</i>				
<i>XT42</i>				
<i>XT43</i>				
<i>XT44</i>				
<i>XT45</i>				
<i>XT46</i>				
<i>XT47</i>				
<i>XT48</i>				
<i>XT49</i>				
<i>XT50</i>				
<i>XT51</i>				
<i>XT52</i>				
<i>XT53</i>				
<i>XT54</i>				
<i>XT55</i>				
<i>XT56</i>				
<i>XT57</i>				
<i>XT58</i>				
<i>XT59</i>				
<i>XT60</i>				
<i>XT61</i>				
<i>XT62</i>				
<i>XT63</i>				
<i>XT64</i>				
<i>XT65</i>				
<i>XT66</i>				
<i>XT67</i>				
<i>XT68</i>				
<i>XT69</i>				
<i>XT70</i>				
<i>XT71</i>				
<i>XT72</i>				
<i>XT73</i>				
<i>XT74</i>				
<i>XT75</i>				
<i>XT76</i>				
<i>XT77</i>				
<i>XT78</i>				
<i>XT79</i>				
<i>XT80</i>				
<i>XT81</i>				
<i>XT82</i>				
<i>XT83</i>				
<i>XT84</i>				
<i>XT85</i>				
<i>XT86</i>				
<i>XT87</i>				
<i>XT88</i>				
<i>XT89</i>				
<i>XT90</i>				
<i>XT91</i>				
<i>XT92</i>				
<i>XT93</i>				
<i>XT94</i>				
<i>XT95</i>				
<i>XT96</i>				
<i>XT97</i>				
<i>XT98</i>				
<i>XT99</i>				
<i>XT100</i>				
<i>XT101</i>				
<i>XT102</i>				
<i>XT103</i>				
<i>XT104</i>				
<i>XT105</i>				
<i>XT106</i>				
<i>XT107</i>				
<i>XT108</i>				
<i>XT109</i>				
<i>XT110</i>				
<i>XT111</i>				
<i>XT112</i>				
<i>XT113</i>				
<i>XT114</i>				
<i>XT115</i>				
<i>XT116</i>				
<i>XT117</i>				
<i>XT118</i>				
<i>XT119</i>				
<i>XT120</i>				
<i>XT121</i>				
<i>XT122</i>				
<i>XT123</i>				
<i>XT124</i>				
<i>XT125</i>				
<i>XT126</i>				
<i>XT127</i>				
<i>XT128</i>				
<i>XT129</i>				
<i>XT130</i>				
<i>XT131</i>				
<i>XT132</i>				
<i>XT133</i>				
<i>XT134</i>				
<i>XT135</i>				
<i>XT136</i>				
<i>XT137</i>				
<i>XT138</i>				
<i>XT139</i>				
<i>XT140</i>				
<i>XT141</i>				
<i>XT142</i>				
<i>XT143</i>				
<i>XT144</i>				
<i>XT145</i> </td				

Альбом №1

Проект 903-1-215.84,

Типобои

Подпись и дата взаминки

Нр.д. № подп. Подпись и дата

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид контакта	Выход	Проводник
<u>Передняя стенка</u>				
		HL20		
321*	1		2	381*
321	3		4	331*
		HL19		
319*	1		2	381*
319	3		4	331*
		HL18		
317*	1		2	381*
317	3		4	331*
		HL17		
315*	1		2	381*
315	3		4	331*
		HL16		
313*	1		2	381*
313	3		4	331*
		EL		
4A	1		2	0*
		EL		
0*	1			
C-22-A1*	2			
C-22-16	3			
C-22-17	4			
C-22-18	5			

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

Лист 26

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид контакта	Выход	Проводник
<u>НА1</u>				
739	1		2	0*
		NA		
365	1		2	0*
		HL15		
311*	1		2	381
311	3		4	331
		HL14		
309*	1		2	381*
309	3		4	331*
		HL13		
305*	1		2	381*
305	3		4	331*
		HL12		
303*	1		2	381*
303	3		4	331*
		HL11		
301*	1		2	381*
301	3		4	331*
		EL		
		EL		
		0*	1	
C-22-A1*	2			
C-22-16	3			
C-22-17	4			
C-22-18	5			

Лист 26

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид контакта	Выход	Проводник
<u>С-24R</u>				
C-24-21	1		2	C-24-19
		C-23R		
C-23-21	1		2	C-23-19
		D-19R		
D-19-21	1		2	D-19-19
		D-18R		
D-18-21	1		2	D-18-19
		D-17R		
D-17-21	1		2	D-17-19
		C-24		
C-24-3	20п		п10	C-24-A1*
C-24-19	19		9	C-24-9
C-24-17	18п		7	C-24-7
C-24-17	17п		4	C-24-4
C-24-12	12		п3	C-24-3*
C-24-11	11		2	0*
земля	+		п1	C-24-A1*
		C-23		
C-23-3*	20п		п10	C-23-A1*
C-23-19	19		9	C-23-9
C-23-17	18п		7	C-23-7
C-23-17	17п		4	C-23-4

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид контакта	Выход	Проводник
<u>C-22</u>				
C-22-20	20		10	C-22-A1*
C-22-19	18		9	C-22-9
C-22-19	17		7	C-22-7
C-22-12	12		2	0*
C-22-11	11		1	C-22-A1*
земля	+			
		D-19		
D-19-3	20п		п10	D-19-A1*
D-19-19	19		9	D-19-9
D-19-17	18п		7	D-19-7
D-19-17	17п		4	D-19-4
D-19-12	12		п3	D-19-3*
D-19-11	11		2	0*
земля	+		п1	D-19-A1*
		D-18		
D-18-3*	20п		п10	D-18-A1*
D-18-19	19		9	D-18-9
D-18-17	18п		7	D-18-7
D-18-17	17п		4	D-18-4
D-18-12	12		п3	D-18-3*
D-18-11	11		2	0*
земля	+		п1	D-18-A1*

Лист 27

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

## Альбом №1

Типобои проект 903-1-215.84,

Нр.№ подп. Подпись и дата в зоне инв.№

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник
	Д-17		
Д-17-3*	20п	п 10	Д-17-А1*
Д-17-19	19	9	Д-17-9
Д-17-18	18п	7	Д-17-7
Д-17-17	17п	4	Д-17-4
Д-17-12	12	п 3	Д-17-3*
Д-17-11	11	2	0°
земля	+	п 1	Д-17-А1*
	SA5		
A301*	1	2а	331°
		п 2	357
0	3п	4а	381°
		п 4	357°
A301*	5п	6а	369
		п 6	0°
703	7	8а	701°
729	9	10а	701°
731	11	12а	701°
733	13	14а	701°
737	15	16а	701°
	SA1		
20-35	2	4	0°
21-33	6	8	0°
	20R3		
20-29	1	2	20-37

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник
	20R2		
20-27	1	2	20-35
	20R1		
20-5	1	2	20-31
	21R3		
21-29	1	2	21-37
	21R2		
21-27	1	2	21-35
	21R1		
21-5	1	2	21-31
	20HLR		
2-37	1	2	0°
	20HLW		
20-35	1	2	20-33*
	20HLG		
20-31	1	2	20-33
	21HLR		
21-37	1	2	0°

ТП 903-1-215.84 ATM3-5

лист  
28

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник
	21HLW		
21-35	1	2	21-33°
	21HLG		
21-31	1	2	21-33
	SA6		
701*	1	3	725°
701*	2	4	741
A301*	5	7	359
363	6	8	361
	1SA3		
1-21	2	4	1-23
2-21	1	3	2-23
	2R		
2-711	1	2	2-713
	2HL		
2-713	1	2	0°
	IR		
1-711	1	2	1-713
	IHL		
1-713	1	2	0°

Нр.№ подп. Подпись и дата в зоне инв.№

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник
	23A2		
703*	1	3	2-705
2-23°	2	n4	2-7°
2-5	5	n8	2-7
701°	10п	n9	2-709°
701°	10п	11	2-707
2-709	13п	16	2-715
2-25	17	20	2-27
	1SA2		
703°	1	3	1-705
1-23°	2	n4	1-7°
1-5	5	n8	1-7
701°	10п	n9	1-709°
1-709	13п	16	1-715
1-25	17	20	1-27
	5R		
5-711	1	2	5-713
	5HL		
5-713	1	2	0°
	4R		
4-711	1	2	4-713
	4HL		
4-713	1	2	0°

Нр.№ подп. Подпись и дата в зоне инв.№

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Выход	Проводник
	29		

Альбом №1

Типобой проект 903-1-215,84,

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

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контакта	Выход
		ЗР	
3-711	1	2	3-713
		ЗНЛ	
3-713	1	2	0*
		4SA3	
4-5*	2	4	4-23*
5-5*	1	3	5-23*
		5SA2	
703*	1	3	5-705
5-23*	2	п4	5-7*
5-5	5	п8	5-7
701*	10п	п9	5-709
701*	10п	11	5-707
5-709*	13п	16	5-715
5-25	17	20	5-27*
		4SA2	
703*	1	3	4-705
4-23*	2	п4	4-7*
4-5	5	п8	4-7
701*	10п	п9	4-709
701*	10п	11	4-707
4-709*	13п	16	4-715
4-25	17	20	4-27*

ТП 903-1-215,84

лист 30

Копировал Ганкова

Формат 11

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контакта	Выход
		3SA2	
703*	1	п3	3-707
3-5*	5п	8	3-7
701*	10п	п9	3-709
701*	10п	п11	3-707*
3-709*	13п	16	3-715
3-3	17	п20	3-5
		ХТ5	
C-22-11	1	2	C-22-12
		ХТ6	
C-22-20	1	2	
0	3	4	C-22-A1
C-22-7	5	6	C-22-9
C-22-16	7	8	C-22-17
C-22-18	9	10	3*
		ХТ7	
	1	2	C-24-A
0*	3	п4	C-24-3
C-24-3*	5п	6	C-24-4
C-24-7	7	8	C-24-9
C-24-11	9	10	C-24-12

Формат 11

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контакта	Выход
		ХТ8	
C-24-19	1	2	C-24-21
C-23-A1	5	6	0
C-23-3*	7п	п8	C-23-3
C-23-4	9	10	C-23-7
3*	3		
		ХТ9	
C-23-9	1	2	C-23-11
C-23-12	3	4	C-23-19
C-23-21	5	6	3*
0*	7	8	D-19-A1
0*	9	10	D-19-3
		ХТ10	
D-19-3*	1	2	D-19-4
D-19-7	3	4	D-19-9
D-19-11	5	6	D-19-12
D-19-19	7	8	D-19-21
3*	9	10	
		ХТ11	
0*	1	2	D-18-A1
0*	3	п4	D-18-3*
D-18-3	5п	6	D-18-4
D-18-7	7	8	D-18-9
D-18-11	9	10	D-18-12
		ХТ12	
I-715	1п	п2	I-715°
719	3п	п4	719°
2-5	5	6	2-7
2-21	7	8	2-23
		ХТ13	
D-18-9	1	2	D-18-21
3*	3	6	D-17-A1
0	7	п8	D-17-3*
D-17-3	9п	10	D-17-4
		ХТ14	
21-5	3	4	21-27
21-29	5		
		ХТ15	
I-5	1	2	I-7
I-21	3	4	I-23
I-25	5	6	I-27
I-705	7	8	I-707
I-709	9	10	I-711
		ХТ16	
I-715	1п	п2	I-715°
719	3п	п4	719°
2-5	5	6	2-7
2-21	7	8	2-23
		ХТ17	
D-18-9	1	2	D-18-21
3*	3	6	D-17-A1
0	7	п8	D-17-3*
D-17-3	9п	10	D-17-4
		ХТ18	
I-715	1п	п2	I-715°
719	3п	п4	719°
2-5	5	6	2-7
2-21	7	8	2-23
		ХТ19	
TП 903-1-215,84	ATM3-5	лист 31	

Копировал Ганкова 2007-13 37 Формат 11

## Альбом №1

## Типовой проект 903-1-215,84

Инд.№ подл. Планшеты и листы в блоке №

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контактного	Выход
			Проводник
2-25	9		10
			2-27
		XT17	
2-705	1		2
2-709	3		4
2-715	5п	п6	2-715*
			10
		XT18	
3-5	1		2
3-707	3		4
3-711	5		6
725*	7		8
4-7	9		10
		XT19	
4-25	1		2
4-705	3		4
4-709	5		6
4-715*	7п	п8	4-715
721*	9п	п10	721
		XT20	
5-5	1		2
5-23	3		4
5-27	5		6
5-707	7		8
5-711	9		10
		5-725*	

ТП 903-1-215,84 ATM3-5

Лист 32

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контактного	Выход
			Проводник
		XT21	
5-715	1		2
301	3		4
305	5		6
315	7		8
319	9		10
		XT22	
Д-15-А1	3		4
С-9-А1	5		6
С-18-А1	7		8
С-20-А1	9		
		XT23	
A301*	1п	п2	A301*
A301*	3п	п4	A301
0*	5п	п6	0*
0*	7п	п8	0*
0*	9п	п10	0*
		XT24	
		1	2
		3*	
		3*	3*
		5	
		6	3*
		7	

Лист

32

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид контактного	Выход
			Проводник
		стенка	
		SF1	
A1	1		2
		SF2	
A1*	1		2
		SF3	
A1*	1		2
		SF4	
A1*	1		2
		SF5	
A1*	1		2
		SF6	
A1*	1		2
		SF7	
A1*	1		2
		SF8	
A1*	1		2
		SF9	
A1*	1		2

ТП 903-1-215,84 ATM3-5

Лист 33

Альбом № 1

**Продолжение таблицы №4**

Проводник	Выход	Выход	Проводник
		SF20	
A1*	1	2	C-22-A1
		SF21	
A1*	1	2	C-23-A1
		SF22	
A1	1	2	C-24-A1
		X1	
51	1	2	52
		X725	
1K-A1	1	n2	0*
0*	3п	4	2K-A1
3K-A1	5	n6	0*
0*	7п	8	4K-A1
1-A1	9	10	
		X726	
0*	1г	n2	0
2-A1	3	n4	701
701*	5п	n6	701*
701*	7п	n8	701*
701*	9п	10	

Туристік 00084 КМ 903-1-215,84,

### Продолжение таблицы № 4

ମୁଖ୍ୟମନ୍ତ୍ରୀ ପାଇଁ କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା କିମ୍ବା

Tunguska annex

### Продолжение таблицы №4

140

## Продолжение таблицы № 4

140

### Anatomia

Тунабеки проект 903-1-215.84,

માનુષના જીવન

Перечень составных частей Таблица № 1

Позиц	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-7-800 УХЛ4 1Р00 ГОСТ 3613-76	1	
2		Лампа коммутаторная КМ-60-55 ~60В ГОСТ 6940-74	5	
3	X2	Штепсельная розетка РШ-Ц-2-0 ГОСТ 7396-79	1	У606 ТМЗ-13-81
4	T-20R	Резистор МЛТ 2 кОм, 2Вт ГОСТ 7113-77	1	У2 ТМЗ-18-81
5	6R-10R	Резистор ПЭ-25 2500 Ом ГОСТ 6513-75	5	У40 ТМЗ-18-81
6	SA13	Пакетный выключатель ПВ1-10У3 ~220В 10А ГОСТ 16.0-526 001-77	1	У458 ТМЗ-13-81
<u>Прочие изделия</u>				
7	Г-25	Вторичный прибор КСД1-003 Пределы измерения -0,1-0МПа (-1-0кг/см <sup>2</sup> )	1	
8	Г-26, Г-27	Вторичный показывающий прибор КПД1-503 Шкала 0-630см 600 ст.	2	

TN 903-1-215,84 ATM 3-6

Полносборная котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для  
производства пара давлением 10 атм и температурой 400°С

Сельского строительства Гопливо газ, резерв мазут

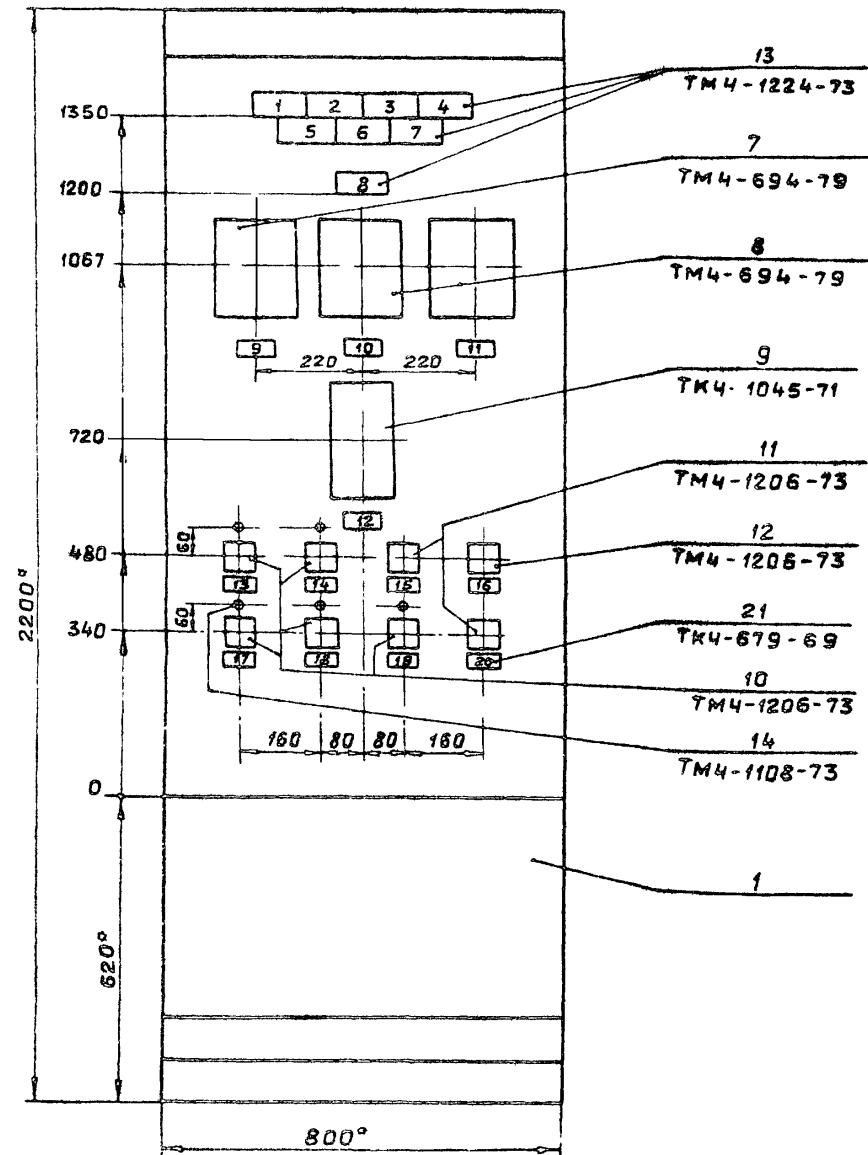
P 1 28

Щит управления № 2  
вспомогательного оборудования  
общими видами

**Продолжение таблицы № 1**

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
9	T-20	Регулирующий прибор Р2512	1	
		Переключатель ТУ16 526.128-75		
10	6SA2 - 10SA2	ПМОВФ-1366з9,10з/Л-Д 126	5	
11	6SA3, 8SA3	ПМОФ45-222222/Л-Д9	2	
12	ВА	ПМОФ45-111777/Л-Д6	1	
13	21HL - 27HL, HL4	Табло световое дневнодневное ТСБ комплектное с лампами Ц-220-10 ТУ16 535.424-79	8	
14	6HL - 10HL	Арматура коммутационной лампы АСКМ-3 с красной линзой 9В ТУ16 535.232-76	5	
		Реле промежуточное ~220В ТУ16 523.457-74		
15	K12 - K15	ПЭ-21-8 У3 23,2р	4	У224 ТМЗ -13-81
16	K3 - K5	ПЭ-21-11У3 43,2р	3	----
17	SF23-SF36	Автоматический выключатель А63-МУ3 0,6=2 ~220В ТУ16 522.110-74	16	У423 ТМЗ -13-81
18	ХТ1 - ХТ14	Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	14	
19	—	Упор ТУ36.1754-74	4	
20	—	Перемычка ПТУ36.1752-74	10	
21	—	Рамка для надписи РПМ 66=26 ТУ36.1130-74	35	ТНЧ-679 69
		<u>Материалы</u>		
22		Пробод ПВЗ 1,0 380 ГОСТ 6323-79	250	~
23		Пробод ПВЗ 2,5 380 ГОСТ 6323-79	10	~

Инв. № подлн.	Подпись и дата	Взаменяю подлн. №



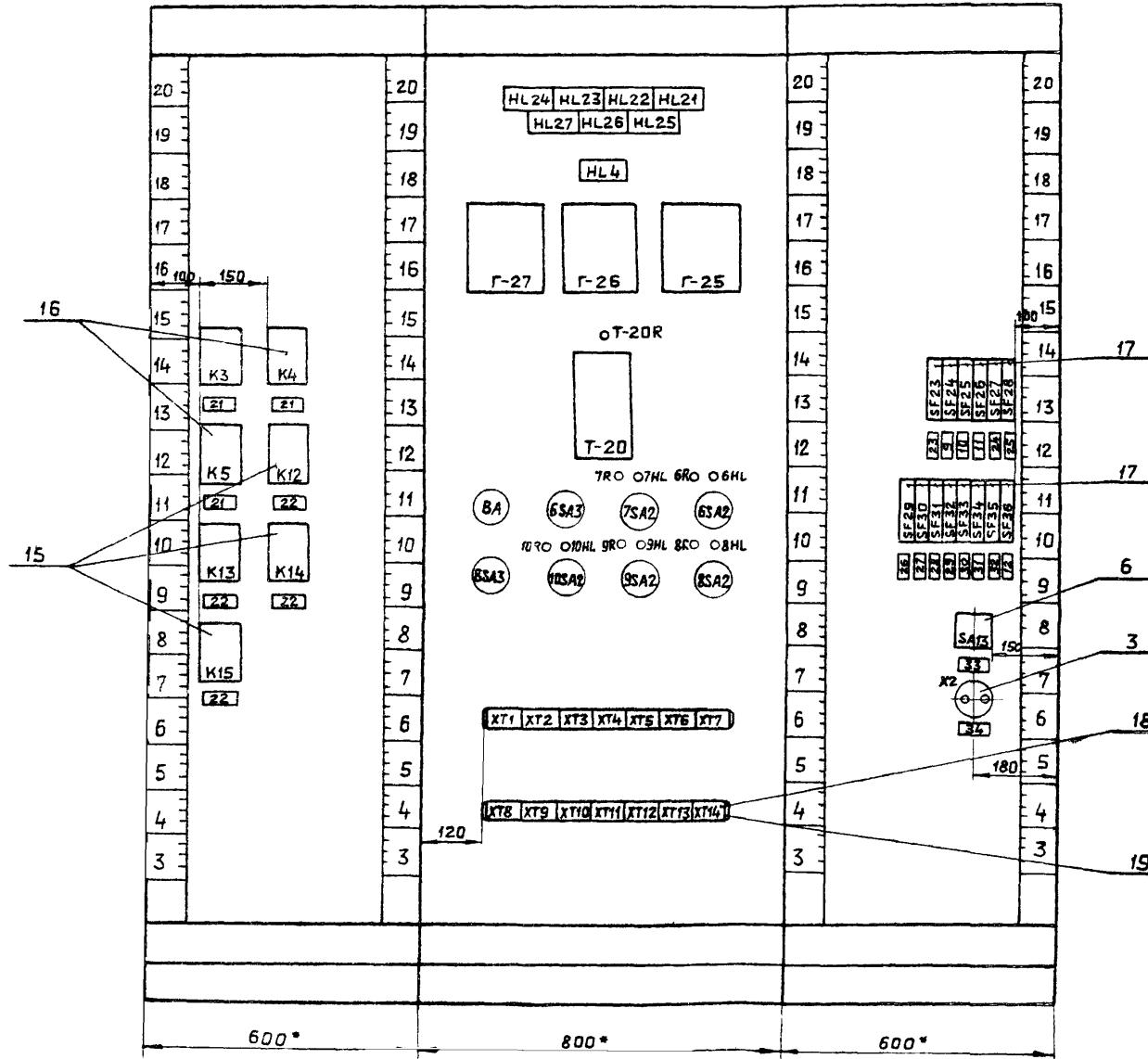
1. Размеры для справок
2. Покрытие - Вариант-2  
ОСТ 36 13-76
3. Таблицы сводимые и  
подключенные выполнены  
на основании электрических  
схем альбома АТМ2-5 листы 1,2  
АТМ-6 лист 3, АТМ2-7, аль-  
бом VII ЭМ2 лист 7,8,17
4. По данному чертежу изго-  
тавливать один щит.

Выд на внутренние плоскости щита (развернуто)

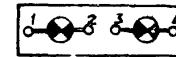
### Левая стенка

## Передняя стенка

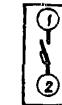
### Правая стенка



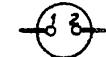
TСБ  
703 13



А63-МУЗ  
п03 17



РШ-Ц-2-0  
поз 3



МЛТ ПЭ-25  
поз 4,5



ПВ1-1043  
поз 6

Сведи- нение контак- тов	Положе- ние контак- тов	Руковы- тки
C1-L1		0 1 0

Листом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Инд. нумерат. подпись и дата Взам. инд. №

## Надписи на табло и в рамках Таблица №2

Н ад- писи	Надпись	Кол.
<u>Табло ТСБ</u>		
1	Разрежение в деаэраторе	1
	ГВ низко	
2	Уровень в баках-аккумуляторах высок	1
3	Уровень в баках-аккумуляторах низок	1
4	Давление в сети ГВ	1
	низко	
5	Отклонение давления газа к котлам	1
6	Температура в мазутопроводе котельной низка	1
7	Давление в мазутопроводе котельной низко	1
8	Авария в мазутонасосной	1
<u>Рамка РПМ 66</u>		
9	Прибор разрежения в деаэраторе ГВ	2
10	Уровнемер аккумуляторного бака №1	2
11	Уровнемер аккумуляторного бака №2	2

ТП 903-1-215.84 АТМЗ-6

Лист 5

## Продолжение таблицы №2

Н ад- писи	Надпись	Кол.
12	Регулятор давления мазута к котлам	2
13	Насос рабочей воды №1	1
14	Насос рабочей воды №2	1
15	Избиратель резерва насосов рабочей воды	1
16	Аварийное отключение насосов подачи мазута	1
17	Насос ГВ №1	1
18	Насос ГВ №2	1
19	Насос ГВ №3	1
20	Избиратель резерва насосов ГВ	1
21	Аварийная сигнализация	3
22	Технологическая сигнализация	4
23	Прибор температуры воды ГВ	1
24	Расходомер №1 пара от котлов	1
25	Расходомер №2 пара от котлов	1
26	Расходомер пара на производство	1
27	Прибор температуры газа к котлам	1
28	Прибор давления газа к котлам	1

ТП 903-1-215.84 АТМЗ-6

Лист 6

Инв. № подп.: подпись и дата взятия избыточной

Типоловой проект 903-1-215.84

Альбом №

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT14/7	XT14/8	п	п
0	XT14/8	K15/18		
0	K15/18	K15/18		
0	K13/18	K14/18		
0	K14/18	K12/18		
0	K12/18	K5/18		
0	K5/18	K3/18		
0	K3/18	K4/18		
0	K4/18	HL4/2		
0	HL4/2	HL4/4		
0	HL4/4	Г-27/Ш13-Б		
0	Г-27/Ш13-Б	Г-26/Ш13-Б	ПВЗ 1.0	
0	Г-26/Ш13-Б	Г-25/Ш13-Б		
0	Г-25/Ш13-Б	T-20/2		
0	T-20/2	7HL/2		
0	7HL/2	6HL/2		
0	6HL/2	8HL/2		
0	8HL/2	9HL/2		
0	9HL/2	10HL/2		
0	10HL/2	XT2/7		
0	XT2/7	XT5/1		
0	XT5/1	XT5/2	п	п
0	XT5/2	XT5/3	ПВЗ 1.0	
0	XT5/3	XT5/4	п	п
0	XT5/4	XT14/7		
A1	XT14/6	SA13/Л1		
A2	SA13/C1	SF29/1		
A2	SF29/1	SF30/1		

ТП 903-1-215.84 ATM 3-6

Лист  
7

Альбом №

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A2	SF30/1	SF31/1		
A2	SF31/1	SF32/1		
A2	SF32/1	SF33/1		
A2	SF33/1	SF34/1		
A2	SF34/1	SF35/1		
A2	SF35/1	SF36/1		
A2	SF36/1	SF28/1		
A2	SF28/1	SF27/1		
A2	SF27/1	SF26/1		
A2	SF26/1	SF25/1		
A2	SF25/1	SF24/1		
A2	SF24/1			
Г-12-A2	SF23/2	ХТ4/1		ПВЗ 1.0
Г-25-A2	Г-25/Ш13-А	SF24/2		
Г-26-A2	SF25/2	Г-26/Ш13-А		
Г-27-A2	Г-27/Ш13-А	SF26/2		
T-5-1-A2	SF27/2	ХТ4/2		
T-5-2-A2	ХТ4/3	SF28/2		
T-6-A2	SF29/2	ХТ4/4		
T-7-A2	ХТ4/5	SF30/2		
T-14-A2	SF31/2	ХТ4/6		
T-15-1-A2	ХТ4/7	SF32/2		
T-15-2-A2	SF33/2	ХТ4/8		
T-18-A2	ХТ4/9	SF34/2		
T-19-A2	SF36/2	ХТ4/10		
T-20-A2	T20/Ш13-А	SF36/2		
C-21-A1	ХТ14/5	ХТ3/10		
51	X2/1	ХТ14/9		
52	ХТ14/10	X2/2		

ТП 903-1-215.84 ATM 3-6

Лист  
8

## Альбом II

проект 903-1-215.84

Типобоай

недокументировано

иц. н.н.н.н.

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
A301	ХТ5/8	ХТ5/9	п	п
A301	ХТ5/9	ХТ5/10		
A301	ХТ5/10	ХТ6/1		
A301	ХТ6/1	Г-25/Ш8-1A		
A301	Г-25/Ш8-1A	Г-26/Ш8-4A		
A301	Г-26/Ш8-4A	Г-26/Ш8-1A		
A301	Г-26/Ш8-1A	Г-27/Ш8-4A		
A301	Г-27/Ш8-4A	Г-27/Ш8-1A		
A301	Г-27/Ш8-1A	K12/4		
A301	K12/4	K13/4		
A301	K13/4	K14/4		
A301	K14/4	K15/4		
323	Г-25/Ш8-15	HL21/1		
323	HL21/1	HL21/3		ПВЗ 1.0
325	HL22/3	HL22/1		
325	HL22/1	Г-26/Ш8-4Б		
325	Г-26/Ш8-4Б	Г-27/Ш8-4Б		
327	Г-27/Ш8-15	Г-26/Ш8-15		
327	Г-26/Ш8-15	HL23/1		
327	HL23/1	HL23/3		
333	HL24/3	HL24/1		
333	HL24/1	K12/5		
329	K12/1	ХТ6/4		
335	ХТ6/5	K13/1		
337	K13/5	HL25/1		
337	HL25/1	HL25/3		
341	HL26/1	HL26/1		
341	HL26/1	K14/5		
339	K14/1	ХТ6/6		

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
343	ХТ6/7	K15/1		
345	K15/5	HL27/1		
345	HL27/1	HL27/3		
381	HL27/2	HL26/2		
381	HL26/2	HL25/2		
381	HL25/2	HL21/2		
381	HL21/2	HL22/2		
381	HL22/2	HL23/2		
381	HL23/2	HL24/2		
381	HL24/2	ХТ6/3		
331	ХТ6/2	HL25/4		
331	HL25/4	HL26/4		
331	HL26/4	HL27/4		
331	HL27/4	HL24/4		
331	HL24/4	HL23/4		ПВЗ 1.0
331	HL23/4	HL22/4		
331	HL22/4	HL21/4		
T-20-4	T-20/4	ХТ3/1		
T-20-7	ХТ3/2	T-20/7		
T-20-9	T-20/9	ХТ3/3		
T-20-21	ХТ3/7	T-20/R1		
T-20-17	T-20/17	T-20/18		п
6-5	ХТ8/1	6SA3/2		
6-5	6SA3/2	6SA2/5		
6-7	6SA2/8	6SA2/4		
6-7	6SA2/4	ХТ8/2		
6-23	ХТ8/3	6SA3/4		
6-23	6SA3/4	6SA2/2		

## Типу боян проект 903-1-215.84

Альбом

Взам. нанес.

Подпись и дата

Ин. № подл.

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-23	6SA2/2	K4/6		
6-27	K4/7	6SA2/20		
6-27	6SA2/20	XT8/5		
6-25	XT8/4	6SA2/7		
6-705	6SA2/3	XT8/6		
6-707	XT8/7	6SA2/11		
6-709	6SA2/9	6SA2/13		п
6-709	6SA2/13	XT8/8		
6-711	XT8/9	6R/1		
6-713	6R/2	6HL/1		
6-715	6SA2/16	XT8/10		
7-5	XT9/3	6SA3/1		
7-5	6SA3/1	7SA2/5	ПВЗ 1.0	
7-7	7SA2/8	7SA2/4		п
7-7	7SA2/4	XT9/4		
7-23	XT9/6	6SA3/3		
7-23	6SA3/3	7SA2/2		
7-23	7SA2/2	K4/15		
7-27	K4/14	7SA2/20		
7-27	7SA2/20	XT9/7		
7-25	XT9/6	7SA2/17		
7-705	7SA2/3	XT9/8		
7-707	XT9/9	7SA2/11		
7-709	7SA2/9	7SA2/13		п
7-709	7SA2/13	XT9/10		
7-711	XT10/1	7R/1		
7-713	7R/2	7HL/1		
7-715	7SA2/16	XT10/2		

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

Лист  
11

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-6	XT10/5	8SA3/10		
8-5	8SA3/10	8SA2/5		
8-7	8SA2/8	8SA2/4		п
8-7	8SA2/4	XT10/6		
8-23	XT10/7	8SA3/11		
8-23	8SA3/11	8SA2/2		
8-23	8SA2/2	K3/6		
8-27	K3/7	8SA2/20		
8-27	8SA2/20	XT10/9	ПВЗ 1.0	
8-25	XT10/8	8SA2/17		
8-705	8SA2/3	XT10/10		
8-707	XT11/1	8SA2/11		
8-709	8SA2/9	8SA2/13		п
8-709	8SA2/13	XT11/2		
8-711	XT11/3	6R/1		
8-713	6R/2	6HL/1		
8-715	8SA2/16	XT11/4		
8-715	XT11/4	XT11/5		п
				п
9-5	XT11/9	8SA3/5		
9-5	8SA3/5	9SA2/6		
9-7	9SA2/8	9SA2/4		п
9-7	9SA2/4	XT11/10		
9-23	XT12/1	8SA3/6		
9-23	8SA3/6	9SA2/2	ПВЗ 1.0	
9-23	9SA2/2	K3/15		
9-27	K3/14	9SA2/20		
9-27	9SA2/20	XT12/3		
9-25	XT12/2	9SA2/17		
9-705	9SA2/3	XT12/4		

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

Лист  
12

Типовой проект 903-1-215.84

Лист № 1 из 1  
Подпись и дата: Взам. инв. №

Альбом № 1

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	Примечание
9-707	XT12/5	9SA2/11		
9-709	9SA2/9	9SA2/13		п
9-709	9SA2/13	XT12/6		
9-711	XT12/7	9R/1	ПВЗ 1.0	
9-713	9R/2	9HL/1		
9-715	9SA2/16	XT12/8		
9-716	XT12/8	XT12/9	п	п
10-5	XT13/2	8SA3/1		
10-5	8SA3/1	10SA2/5		
10-7	10SA2/8	10SA2/4		п
10-7	10SA2/4	XT13/3		
10-23	XT13/4	8SA3/4		
10-23	8SA3/4	10SA2/2		
10-23	10SA2/2	K3/4		
10-27	K3/5	10SA2/20		
10-27	10SA2/20	XT13/8	ПВЗ 1.0	
10-28	XT13/5	10SA2/17		
10-705	10SA2/3	XT13/7		
10-707	XT13/8	10SA2/11		
10-709	10SA2/8	10SA2/13		п
10-709	10SA2/13	XT13/9		
10-711	XT13/10	10R/1		
10-713	10R/2	10HL/1		
10-715	10SA2/16	XT14/1		
10-715	XT14/7	XT14/2	п	п

Лист  
13

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

## Продолжение таблицы № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
701	XT6/10	XT7/1		
701	XT7/1	8SA2/10		
701	8SA2/10	9SA2/10		
701	9SA2/10	10SA2/10		
701	10SA2/10	BA/13		
701	13A/13	7SA2/10		
701	7SA2/10	6SA2/10		
701	6SA2/10	K5/6		
701	K5/6	K5/13		
701	K5/13	K3/13		
701	K3/13	K4/13		
703	7SA2/1	6SA2/1	ПВЗ 1.0	
703	6SA2/1	8SA2/1		
703	8SA2/1	9SA2/1		
703	9SA2/1	10SA2/1		
703	10SA2/1	XT7/2		
723	XT14/3	XT12/10		
723	XT12/10	XT11/7		
723	XT11/7	XT11/6		
723	XT11/6	K3/1		
725	K3/12	K4/12		
725	K4/12	K5/7		
725	K5/7	XT7/4		
727	XT10/3	XT9/1		
727	YT9/1	K4/1		
735	K5/1	XT7/6		

Лист  
14

2007-13 47

903-1-215.84, Альбом XII

Приложение

Инв № п/п

Инв № подпл/Прил/Взам.черт.

## Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
737	ХТ7/7	К5/12		
737	К5/12	НЛ4/1		
737	НЛ4/1	НЛ4/3		
745	ВА/14	ХТ7/8		
Г-25-1	ХТ1/1	Г-25/Ш12-1Б		
Г-25-2	Г-25/Ш12-2Б	ХТ1/2		
Г-25-3	ХТ1/3	Г-25/Ш12-3А		
Г-25-4	Г-25/Ш12-3Б	ХТ1/4		
Г-26-1	ХТ1/6	Г-26/Ш12-1Б		
Г-26-2	Г-26/Ш12-2Б	ХТ1/7		
Г-26-3	ХТ1/8	Г-26/Ш12-3А	ПВЗ 1.0	
Г-26-4	Г-26/Ш12-3Б	ХТ1/9		измери
Г-27-1	ХТ2/1	Г-27/Ш12-1Б		телефонные
Г-27-2	Г-27/Ш12-2Б	ХТ2/2		цепи
Г-27-3	ХТ2/3	Г-27/Ш12-3А		
Г-27-4	Г-27/Ш12-3Б	ХТ2/4		
Т-20-3	ХТ2/9	ХТ2/10	п	п
Т-20-3	ХТ2/10	Т-20/3		
Т-20-3	Т-20/3	Т-20/20		п
Т-20-11	Т-20/11	ХТ3/4	ПВЗ 1.0	
Т-20-12	ХТ3/5	Т-20/12		
Т-20-19	Т-20R/2	ХТ3/6		

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

Лист 15

## Продолжение таблицы №3

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	Г-27/+	река/+		
земля	К-26/+	рейка/+	ПВЗ 2.5	
земля	Г-25/+	рейка/		
земля	Т-20/+	рейка/		
земля	рейка/	ХТ2/6		
земля	ХТ2/6	ХТ5/5	ПВЗ 1.0	
земля	ХТ5/5	ХТ5/6		п
земля	ХТ5/5	ХТ5/7		
земля	ХТ5/7	рейка/		
земля	рейка/	рейка/	ПВЗ 1.0	

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

Лист 16

Anhōm XI

THURSDAY NOVEMBER 903-1-215.84

19.11.1995 № 930М МАД №

#### Таблица №4 Годовая оценка прироста

Правообладник	вывод	шаг кон- так- та	выход	правообладник
<u>Левая стена</u>				
		K3		
723	1	K	18	0*
10-23	4	3	5	10-27
9-23	6	3	7	9-27
701*	13	3	12	725
8-23	15	3	14	8-27
		K4		
727	1	K	18	0*
6-23	6	3	7	6-27
701	13	3	12	725*
7-23	15		14	7-27
		K5		
735	1	K	18	0*
701*	6	3	7	725*
701*	13	3	12	737*
		K12		
329	1	K	18	0*
A301	4	3	5	333
		K13		
335	1	K	18	0*
A301*	4	3	5	337

## Предложение таблицы №

#### Продолжение таблицы №4

Правоохранительный орган	Выезд	Вид контакта	Выезд	Правоохранительный орган
<u>Предварительная</u>			<u>стенка</u>	
			<u>HL24</u>	
333*	1		2	381*
333	3		4	331*
			<u>HL23</u>	
327*	1		2	381*
327	3		4	331*
			<u>HL22</u>	
325*	1		2	381*
325	3		4	331
			<u>HL21</u>	
323*	1		2	381*
323	3		4	331
			<u>HL27</u>	
345*	1		2	381
345	3		4	331*
			<u>HL26</u>	
341*	1		2	381*
341	3		4	331*
			<u>HL25</u>	
337*	1		2	381*
337	3		4	331*

#### Продолжение таблицы N4

Пробоотник	Выработка	Вид контакта	Выработка	Пробоотник
		ШЛ4		
737*	1		2	0*
737	3		4	0°
		Г-27		
		Ш12		
Г-27-1	15		25	Г-27-2
Г-27-3	34		36	Г-27-4
		Ш8		
A301*	4A		46	325
A301**	1A		16	327
		Ш13		
Г-27-А1	A		6	0°
Земля	½			
		Г-26		
		Ш12		
Г-26-1	15		25	Г-26-2
Г-26-3	3A		36	Г-26-4
		Ш8		
A301*	4A		46	325°
A301**	1A		16	327°
		Ш13		
Г-26-А1	A		6	0°
Земля	½			

TN 903-1-215.84

ATM 3-6

Лист  
17

Альбом №1

903-1-215.84, проект Типовой

Лист №1 из 1000 листов. Всего листов

Продолжение таблицы №4			
Прободник	Вид кон-так-та	Выход	Прободник
	G-25		
	Ш12		
G-25-1	16	26	G-25-2
G-25-3	3A	36	G-25-4
	148		
A301*	1A	16	323
	1413		
G-25-A1	A	6	0*
ЗЕМЛЯ	±		
	T-20R		
T-20-21	1	2	T-20-19
	T-20		
T-20-3	20п	п10	T-20-A1
T-20-19	19	9	T-20-9
T-20-17	18п	7	T-20-7
T-20-17	17п	4	T-20-4
T-20-12	12	п3	T-20-3*
T-20-11	11	2	0*
ЗЕМЛЯ	±	п1	T-20-A1
	BA		
701	13	14	745
	7R		
7-711	1	2	7-713

Лист 19

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

Продолжение таблицы №4			
Прободник	Вид кон-так-та	Выход	Прободник
	7NL		
7-713	1	2	0*
	6R		
6-711	1	2	6-713
	6NL		
6-713	1	2	0*
	6SA3		
6-5*	2	4	6-23*
7-5*	1	3	7-23*
	7SA2		
703	1	3	7-705
7-23*	2	4	7-7*
7-5	5	8	7-7
701*	10	9	7-709
701*	10	11	7-707
7-709*	13	16	7-715
7-25	17	20	7-27*
	6SA2		
703*	1	3	6-705
6-23*	2	4	6-7*
6-5	5	8	6-7
701*	10	9	6-709
701*	10	11	6-707
6-709*	13	16	6-715
6-25	17	20	6-27*

Продолжение таблицы №4			
Прободник	Вид кон-так-та	Выход	Прободник
	10R		
10-711	1	2	10-713
	10NL		
10-713	1	2	0*
	9R		
9-711	1	2	9-713
	9NL		
9-713	1	2	0*
	8R		
8-711	1	2	8-713
	8NL		
8-713	1	2	0*
	8SA3		
8-5*	10	11	8-23*
9-5*	5	6	9-23*
10-5*	1	4	10-23*
	10SA2		
703*	1	3	10-705
10-23*	2	п4	10-7*
10-5	5	п8	10-7
701*	10	п9	10-709
701*	10	11	10-707
10-709*	13п	16	10-711
10-25	17	20	10-27

Лист 19

Продолжение таблицы №4			
Прободник	Вид кон-так-та	Выход	Прободник
	9SA2		
703*	1	3	9-705
9-23*	2	п4	9-70
9-5	5	п8	9-7
701*	10	п9	9-709
701*	10	11	9-707
9-709*	13п	16	9-711
9-25	17	20	9-27*
	8SA2		
703*	1	3	8-705
8-23*	2	п4	8-70
8-5	5	п8	8-7
701*	10	п9	8-709
701*	10	11	8-707
8-709*	13п	16	8-711
8-25	17	20	8-27*
	XII		
G-25-1	1	2	G-25-2
G-25-3	3	4	G-25-4
	5	6	G-26-1
G-26-2	7	8	G-26-3
G-26-4	9	10	

Лист 20

ТП 903-1-215.84 ATM3-6

2007-12-13 50



Anhōm xi

Типологија проеката 903-1-215, 84,

ՄԱՅԻՍ 1930 թ. 830 էջ

### Продолжение таблицы № 4

Прободник	Высота	Высота ком- так- та	Высота	Прободник
<u>Правая стенка</u>				
			SF23	
A2	1		2	T-12-A2
<u>SF24</u>				
A2*	1		2	T-25-A2
<u>SF25</u>				
A2*	1		2	T-26-A2
<u>SF26</u>				
A2*	1		2	T-27-A2
<u>SF27</u>				
A2*	1		2	T-5-1-A2
<u>SF28</u>				
A2*	1		2	T-5-2-A2
<u>SF29</u>				
A2*	1		2	T-6-A2
<u>SF30</u>				
A2*	1		2	T-7-A2
<u>SF31</u>				
A2*	1		2	T-14-A2

#### Приложение таблицы №4

#### Продолжение таблицы №4

#### Предложение таблицы №4

TM 903-1-215,84

ATM 3 - 6

Struct  
23

1

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84,

Приложения

Номер подделки и дата взам. ч. № 6.1

Перечень составных частей		Таблица №1	
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
<b>Стандартные изделия</b>			
1		Щит панельный с каркасом	1
2		Закрытый слева стороны	
3		ЩПК-ЗЛ-Т-800 УХЛЧ1Р00 ОСТ36.13.76	
4		Лампа коммутаторная	4
5		КМ-60-55~60В ГОСТ 6940-74	
6	X3	SA14 Пакетный выключатель	1 У453 ТМ3-13-81
7		ПВ1-1043 ОСТ16.0-526.001-77	
8		Штепсельная розетка	1 У606 ТМ3-13-81
9	X-53R, X-54R3, X-55R3	Резистор МЛТ 2К0м, 2Вт	3 У2 ТМ3-18-81
10	11R - 14R	ГОСТ7113-77	
11		Резистор ПЭ-25 2500 Ом	4 У10 ТМ3-19-81
12	X-54R4, X-55R4	ГОСТ6513-75	
13		Резистор 78,70 м	2
<b>Приложения</b>			

## ТП 903-1-215.84 АТМ 3-7

ГИП Соловьев  
Нач отп. Кашицын  
Гл спец Корчкова  
Рук гр Криманова  
Н констр Корчкова  
Вед инж Корчкова  
Инженер Сафаровская

полноэнерговая котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ для сельского строительства. Топливо газ, резерв мазут

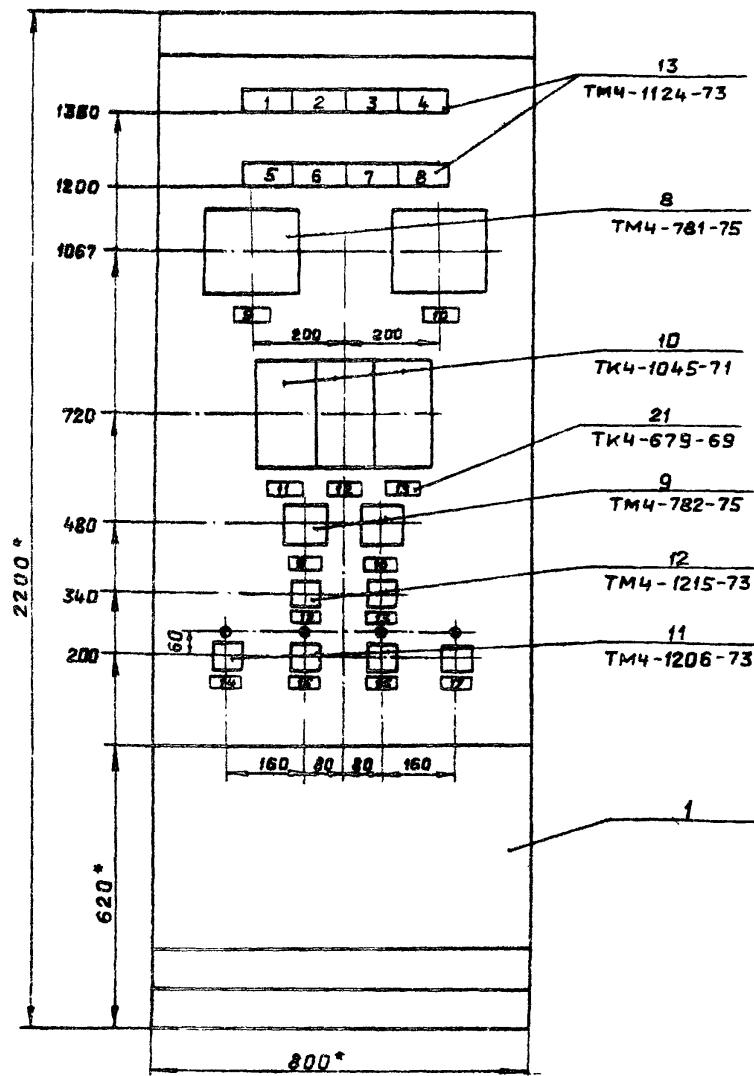
Стадия Лист Листов

Р 1 21

Щит управления №3  
вспомогательного оборудования Общий вид

госстрой СССР  
гпи горьковский  
**САНТЕХПРОЕКТ**

Альбом №1		Продолжение таблицы №1	
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол. Примеч.
8	X-54Б, X-54г	Преобразователь промышленный П-201.1 с узкопрофильным показывающим прибором типа М1730А	2
9	X-54к, X-55к	Термокомпенсатор ТКР-3	2
10	X-53, X-54, X-55	Регулирующий прибор Р25.1.2	3
11	11SA2 + 14SA2	Переключатель ТУ16.526.128-75	
12	X-54SA, X-55SA	ПМОВФ-1366,9,102/ü-Д126 переключатель ЧП 5314-С141 ТУ16.524.074-75	2
13	HL28 + HL31	Табло световое двухклавишное	8
14	HL1 + HL3, HLS	ТСБ комплектно с лампами Ц-220-10 ТУ 16.535.424-79	
15	11HL + 14HL	Арматура коммутаторная лампы АСКМ-3 с красной линзой-220В ТУ 16.535.232-76	4
16	SF37 - SF42	Автоматический выключатель А63-МЧЗ 46x2~220В ТУ16.522.110-74	6 У623 ТМ3-13-81
17	SA1, SA2	Тумблер-выключатель ТВ1-4~220В	2
18	TV	УСО 360.049 ТУ Стабилизатор С-016 ~220В/=220В 0.16 кВА ТУ25-05.1798-75	1 У1 ТМ3-20-81
19	XT1 - XT16	Блок зажимов 63-10 ТУ36.1750-74	16
20	—	Чехол ТУ36.1751-74	6
21	—	Перемычка П ТУ36.1752-74	11
		Рамка для надписи РПМ66-26 ТУ36.1130-74	23 УК4-679-69
<b>Материалы</b>			
22		Провод ПВЗ 1,0380 ГОСТ 6323-79	250 м
23		Провод ПВЗ 2,5380 ГОСТ 6323-79	10 м
Лист			
ТП 903-1-215.84 АТМ 3-7			2



- 1\* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13.76
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании электрических схем: альбом **Г**-АТМ2-5 лист 2, АТМ2-6 лист 1,4, АТМ2-7, АТМ2-9 альбом **Ш** ЭМ2 лист 5,9,17.
4. По данному чертежу изготавливать один щит.

Альбом №1

Типовой проект 903-1-215.84

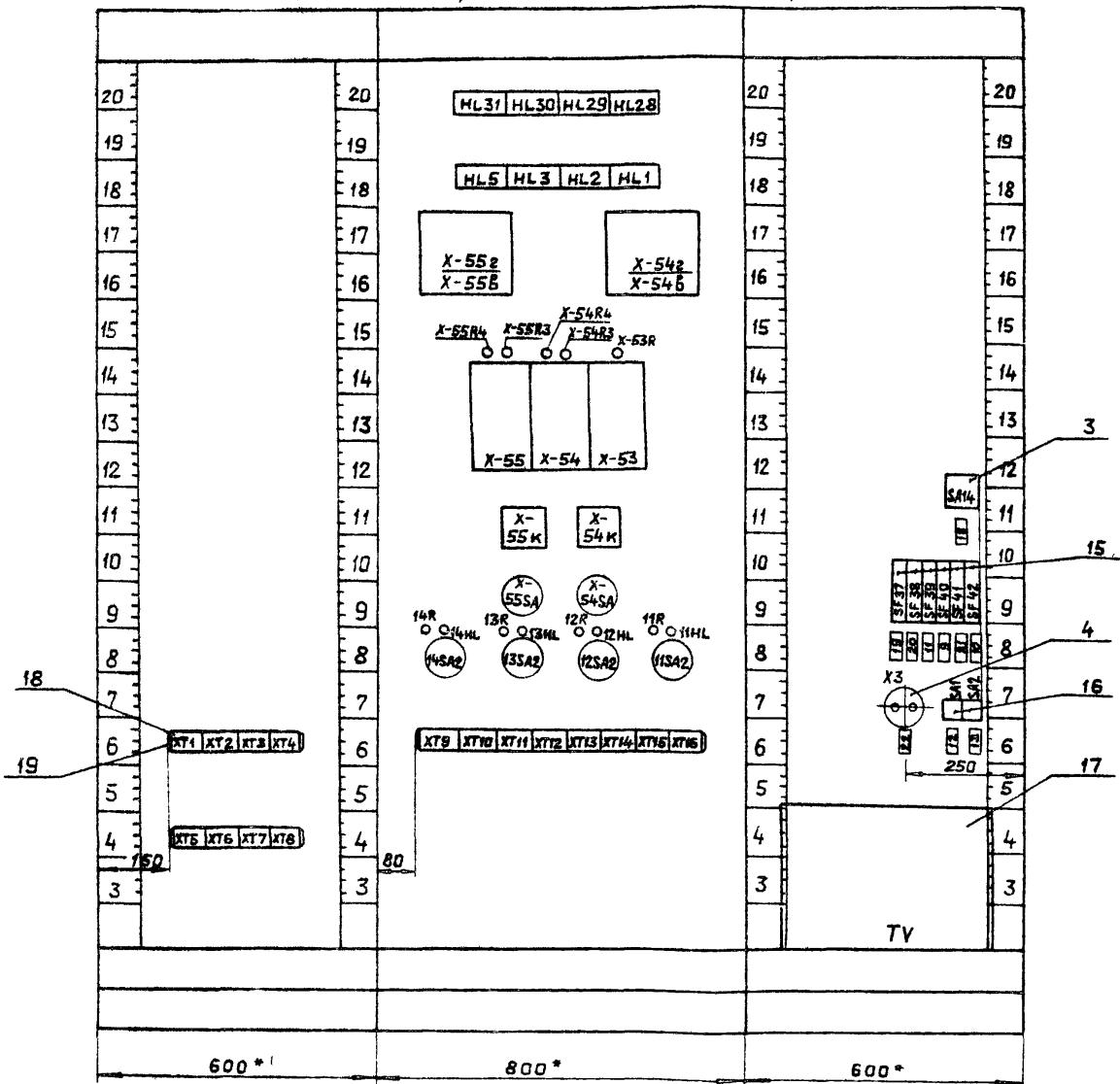
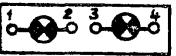
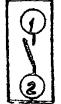
Инв. № подаг	Проверено в здании	Высота	Номер

## Вид на внутренние плоскости щита (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

ТС6  
поз. 12A63-МУЗ  
поз. 14РШ-Ч-2-0  
поз. 4МЛТ, пз-25  
поз. 5, 6ПВ1-10У3  
поз. 3

Соединение контактов	Положение		
	0	1	0
C1-Л1			

С-0.09  
поз. 16

ТП 903-1-215.84

АТМ3-7

Лист 4

Типобоці проекту 903-1-215.84

Лист № 1 з 10  
Прилісн. членство в зоні № 1

Альбом № 1

## Надписи на табло и в рамках

Таблиця № 2

надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ</u>	
1	Уровень в баке - очищенного конденсата высок	1
2	Уровень в баке промывки низок	1
3	Уровень в баке декарбонизированной воды высок	1
4	Уровень в баке декарбонизированной воды низок	1
5	Насос - дозатор №1	1
6	Насос - дозатор №2	1
7	Насос - дозатор №3	1
8	Неисправность КПП	1
	<u>Рамка РПМ 66</u>	
9	Прибор содержания рН питательной воды	3
10	Прибор содержания рН подпиточной воды	3
11	Регулятор уровня декарбонизированной воды	2
12	Регулятор содержания рН питательной воды	3

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Лист 5

Лист № 1 з 10  
Прилісн. членство в зоні № 1

Альбом № 1

Типобоці проекту 903-1

## Соединения проводок Таблица № 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	Х77/8	Х76/9		
0	Х76/9	Х75/10	ПВЗ 1.0	
0	Х75/10	Х72/9		
0	Х72/9	Х72/10	п п	
0	Х72/10	Х73/10	ПВЗ 1.0	
0	Х73/10	Х715/9		
0	Х715/9	Х715/10	п п	
0	Х715/10	14HL/2		
0	14HL/2	13HL/2		
0	13HL/2	12HL/2		
0	12HL/2	11HL/2		
0	11HL/2	X-53/2		
0	X-53/2	X-55B/14		
0	X-55B/14	X-55B/14		
0	X-54B/14	HL1/4	ПВЗ 1.0	
0	HL1/4	HL1/2		п
0	HL1/2	HL2/4		
0	HL2/4	HL2/2		
0	HL2/2	HL3/4		
0	HL3/4	HL3/2		
0	HL3/2	HL5/4		
0	HL5/4	HL5/2		
0	HL5/2	TV/5		
0	TV/5	Х77/8		

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Лист 6

Инв. № подпись и дата взятия пробы №

Типорядок проекта 903-1-215.84

Альбом №

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
A1	XT15/8	SA14/л1		
A3	SA14/C1	SF37/1		
A3	SF37/1	SF38/1		
A3	SF38/1	SF39/1		
A3	SF39/1	SF40/1		
A3	SF40/1	SF42/1		
A3	SF42/1	SF41/1		
A4	SF41/2	TV/1		
A5	TV/6	SA1/3		
A5	SA1/3	SA2/3		
A6	TV/7	X-55/2		
A6	X-55/2	X-54/2		
X-54-A5	X-54/10	X-54/1		п
X-54-A5	X-54/1	SA1/4	ПВЗ 1.0	
X-55-A5	SA2/4	X-55/1		
X-55-A5	X-55/1	X-55/10		п
X-55-A3	X-55A/16	X-55SA/2A		
X-55-A3	X-55SA/2	SF42/2		
X-54-A3	SF40/2	X-54B/15		
X-54-A3	X-54B/16	X-54SA/2A		
X-54-A3	X-54SA/2	XT5/9		
X-55-A3'	XT7/7	X-55SA/2		
X-53-A3	X-53/10	X-53/1		п
X-53-A3	X-53/1	SF39/2		
X-40-A3	SF38/2	XT2/6		
X-38-A3	XT2/5	SF37/2		
51	XT15/2	X3/1		
52	X3/2	XT16/3		

ТП 903-1-215.84

ATM3-7

Лист 7

Альбом №

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
347	HL28/3	HL28/1		
347	HL28/1	XT1/8		
349	XT1/9	HL29/1		
349	HL29/1	HL29/3		
351	HL30/3	HL30/1		
351	HL30/1	XT1/10		
353	XT2/1	HL31/1		
353	HL31/1	HL31/3		
331	HL31/4	HL30/4		
331	HL30/4	HL29/4		
331	HL29/4	HL28/4		
381	HL28/2	HL29/2		
381	HL29/2	HL30/2		
381	HL30/2	HL31/2	ПВЗ 1.0	
14-3	14SA2/17	XT9/1		
14-5	XT9/2	14SA2/20		
14-5	14SA2/20	14SA2/5		п
14-7	14SA2/8	XT9/3		
14-707	XT9/4	14SA2/3		
14-707	14SA2/3	14SA2/11		п
14-709	14SA2/9	14SA2/13		п
14-709	14SA2/13	XT9/5		
14-711	XT9/6	14R/1		
14-713	14R/2	14HL/1		
14-715	14SA2/16	XT9/7		
Инв. № подпись и дата взятия пробы №				
Лист 8				

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

20072-13 57

Лист 8

## Альбом II

## Типорядок проекта 903-1-215.84

## Изд. № 1000001 Год выпуска и место в базе

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
13-3	13SA2/17	XT9/10		
13-5	XT10/1	13SA2/20		
13-5	13SA2/20	13SA2/5		п
13-7	13SA2/8	XT10/2		
13-707	XT10/3	13SA2/3		
13-707	13SA2/3	13SA2/11		п
13-709	13SA2/9	13SA2/13		п
13-709	13SA2/13	XT10/4		
13-711	XT10/5	13R/1		
13-713	13R/2	13HL/1		
13-715	13SA2/16	XT10/6		
			ПБЗ 4.0	
12-3	12SA2/17	XT10/9		
12-5	XT10/10	12SA2/20		
12-5	12SA2/20	12SA2/5		п
12-7	12SA2/8	XT11/1		
12-707	XT11/2	12SA2/3		
12-707	12SA2/3	12SA2/11		п
12-709	12SA2/9	12SA2/13		п
12-709	12SA2/13	XT11/3		
12-711	XT11/4	12R/1		
12-713	12R/2	12HL/1		
12-715	12SA2/16	XT11/5		

ТП 903-1-215.84 ATM3-7 9

Продолжение таблицы №3				
Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
11-3	11SA2/17	XT11/8		
11-5	XT11/9	11SA2/20		
11-5	11SA2/20	11SA2/5		п
11-7	11SA2/8	XT11/10		
11-707	XT12/1	11SA2/3		
11-707	11SA2/3	11SA2/11		п
11-709	11SA2/9	11SA2/13		п
11-709	11SA2/13	XT12/2		
11-711	XT12/3	11R/1		
11-713	11R/2	11HL/1		
11-715	11SA2/16	XT12/4		
			ПБЗ 4.0	
X-56-A3	X-55SA/1	XT6/8		
X-56-A3	XT6/8	X-54SA/1		
X-56-3	X-54SA/3	XT7/1		
X-56-3	XT7/1	X-55SA/3		
X-56-4	X-55SA/5	XT7/2		
X-56-4	XT7/2	X-54SA/5		
X-56-7	X-54SA/7	XT7/4		
X-56-7	XT7/4	X-55SA/7		
X-56-9	X-55SA/9	XT7/5		
X-56-9	XT7/5	X-54SA/9		
X-56-21	X-54SA/11	XT7/3		
X-56-21	XT7/3	X-55SA/11		
X-55-4	X-55SA/6	X-55/4		
X-55-7	X-55/7	X-55SA/8		
X-55-9	X-55SA/10	X-55/9		
X-55-21	X-55R3/1	X-55SA/12		
X-55-21	X-55SA/12	XT8/2		п
X-55-3'	XT7/10	X-55SA/4		
			Лист	10

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Апдэс II

Типодбоу тафсикт 903-1 215.84

Инд.-нр.нр.помл. Помл.нр.нр. възг.нр. възг.нр.

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	примечание
X-55-4'	X-55SA/6	XT8/1		
X-55-7'	XT6/3	X-55SA/8		
X-55-9'	X-55SA/10	XT8/4		
X-55-17	X-55/17	X-55/18		п
X-54-3'	XT6/2	X-54SA/4		
X-54-4'	X-54SA/6	XT6/3		
X-54-7'	XT6/5	X-54SA/8		
X-54-9'	X-54SA/10	XT6/6		
X-54-21'	XT6/4	X-54SA/12		
X-54-21	X-54/12a	X-54R3/1		
X-54-4	X-54/4	X-54SA/5a		
X-54-7	X-54SA	X-54/7		
X-54-9	X-54/6	X-54SA/10a		
X-54-17	X-54/17	X-54/18	ПВЗ 1.0	п
X-53-4	X-53/4	XT4/3		
X-53-7	XT4/5	X-53/7		
X-53-9	X-53/9	XT4/6		
X-53-21	XT4/4	X-53R3/1		
X-53-17	X-53/17	X-53/18		
X-55B-3	X-55K/1	X-55B/3		
X-55B-4	X-55B/4	X-55K/2		
X-55B-5	X-55E/5	X-55e/5		
X-55B-6	X-55e/6	X-55B/6		
X-55B-7	X-55B/7	X-55e/7		
X-55B-8	X-55e/8	X-55B/8		

ТП 903-1-215.84

ATM3-7

Лист 11

Продолжение таблицы №3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	примечание
701	XT13/3	XT13/4		п п
701	XT13/4	XT13/5	ПВЗ 1.0	
701	XT13/5	XT13/6		п п
701	XT13/6	XT13/7		
701	XT13/7	11SA2/10		
701	11SA2/10	12SA2/10		
701	12SA2/10	13SA2/10		
701	13SA2/10	14SA2/10		ПВЗ 1.0
703	14SA2/1	13SA2/1		
703	13SA2/1	12SA2/1		
703	12SA2/1	11SA2/1		
703	11SA2/1	XT14/2		
729	XT12/7	XT12/8		п п
729	XT12/8	HL1/1		
729	HL1/1	HL1/3		п
731	HL2/3	HL2/1		п
731	HL2/1	XT12/9		
731	XT12/9	XT12/10		п п
733	XT13/1	XT13/2		п п
733	XT13/2	HL3/1	ПВЗ 1.0	
733	HL3/1	HL3/3		п п
743	HL5/3	HL5/1		
	HL5/1	HL14/3		ПВЗ 1.0
X-53-3	XT3/3	XT4/2		

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Лист 12

Альбом №

Типорядки проекта 903-1-215.84

Инв. № подп. Проверка и даты ввода в эксплуатацию

Продолжение таблицы № 7				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
X-53-3	XT4/2	X-53/20		
X-53-3	X-53/20	X-53/3		
X-53-11	X-53/11	XT3/4		
X-53-12	XT3/6	X-53/12		
X-53-19	X-53R/2	XT3/6		
X-54-3	XT5/2	X-54SA/4a		
X-54-3	X-54SA/4a	X-54/20		
X-54-3	X-54/20	X-54/3		
X-54-11	X-54/11	XT5/3		
X-54-12	XT5/4	X-54/12		
X-54-13	X-54/13	X-54R4/2		измери-
X-54-13	X-54R4/2	X-54B/9	ПВЗ 1.0	тепловые
X-54-14	X-54B/10	X-54R4/1		цепи
X-54-14	X-54R4/1	X-54/14		
X-54-19	X-54/19	X-54R3/2		
X-54-19	X-54R3/2	XT5/5		
X-55-3	XT8/6	X-55SA/4a		
X-55-3	X-55SA/4a	X-55/20		
X-55-3	X-55/20	X-55/3		
X-55-11	X-55/11	XT8/7		
X-55-12	XT8/8	X-55/18		
X-55-13	X-55/13	X-55R4/2		
X-55-13	X-55R4/2	X-55B/9		
X-55-14	X-55B/10	X-55R4/1		
X-55-14	X-55R4/1	X-55/14		
X-55-19	X-55/19	X-55R3/2		
X-55-19	X-55R3/2	XT8/9		

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Лист  
13

Продолжение таблицы № 3				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	X-552/3	X-55B/1		
земля	X-55B/1	X-54B/3		ПВЗ 4
земля	X-54B/3	X-54B/1		
земля	X-54B/1	корпус/+		
земля	X-53/1	рейка/+		
земля	X-54/1	рейка/+		ПВЗ 2.5
земля	X-55/1	рейка/1		
земля	рейка/1	XT2/7		ПВЗ 1.0
земля	XT2/7	XT2/8		П П
земля	XT2/8	XT4/1		
земля	XT4/1	XT5/1		
земля	XT6/1	XT6/10		ПВЗ 1.0
земля	XT6/10	XT7/9		
земля	XT7/9	рейка/1		
земля	рейка/1	корпус/1		

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

2007-13 60

14

Альбом №1

Типорядок проекта 903-1-215.84

Инв. № подлинника и даты выдачи

Таблица №4 Подключения проводов			
Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход
Левая стенка			
XT1		XTS	
1	2	1	2 X-54-3
3	4	3	4 X-54-12
5	6	5	6
7	8	7	8
349	9	X-54-A3	9 10 0*
XT2		XTS	
353	1	2	3* 1 2 X-54-3'
3	4	3	X-54-4' 3 4 X-54-21'
X-56-A3	5	6	X-54-7' 5 6 X-54-9'
3*	7	8	7 8 X-56-A3*
0*	9	10	0* 9 10 3*
XT3		XTS	
X-53-3	1	2	X-56-3* 1 2 X-56-4*
3	4	3	X-56-21* 3 4 X-56-7*
X-53-12	5	6	X-56-9* 5 6
	7	8	X-55-A3' 7 8 0
X-53-A3	9	10	3* 9 10 X-55-3'
XT4		XTS	
3*	1	2	X-55-4' 1 2 X-55-21'
X-53-4	3	4	X-55-7' 3 4 X-55-9'
X-53-7	5	6	5 6 X-55-3
	7	8	X-55-11 7 8 X-55-12
	9	10	X-55-19 9 10

ТП 903-1-215.84 ATM3-7

Лист 15

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход
		XTS	
		1	2 X-54-3
X-54-11	3	4	X-54-12
X-54-19	5	6	
		7	8
		9	10 0*
		XTS	
		3*	1 2 X-54-3'
X-54-4'	3	4	X-54-21'
X-54-7'	5	6	X-54-9'
		7	8 X-56-A3*
0*	9	10	3*
		XTS	
		1	2 X-56-4*
X-56-21*	3	4	X-56-7*
X-56-9*	5	6	
X-55-A3'	7	8	0
		3*	9 10 X-55-3'
		XTS	
		1	2 X-55-21'
X-55-7'	3	4	X-55-9'
		5	6 X-55-3
X-55-11	7	8	X-55-12
X-55-19	9	10	

Лист 15

Продолжение таблицы №4			
Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход
		HL30	
353*	1	2	381
353	3	4	331
		HL30	
351*	1	2	381*
351	3	4	331*
		HL29	
349*	1	2	381*
349	3	4	331*
		HL28	
347*	1	2	381
347	3	4	331
		HL5	
743*	1	2	0*
743	3	4	0*
		HL3	
733*	1	2	0*
733	3	4	0*
		HL2	
731*	1	2	0*
731	3	4	0*

Лист 16

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид ком. тока	Выход	Проводник
		55-R4		
55-14°	1		2	55-12°
		55-R3		
55-21	1		2	55-19°
		54-R1		
54-14*	1		2	54-13°
		54-R3		
54-21	1		2	54-19°
		53R1		
53-21	1		2	53-19
		X-55		
X-55-3°	20п		п10	X-55-A5
X-55-19	19		9	X-55-9
X-55-17	18п		7	X-55-7
X-55-17	17п		4	X-55-4
X-55-12	12		п3	X-55-3
X-53-11	11		2	0°
земля	±		п1	X-53-A5*
		X-55		
X-55-3*	20п		п10	X-55-A5
X-55-19	19		9	X-55-9
X-55-17	18п		7	X-55-7
X-55-17	17п		4	X-55-4
X-55-12	12		п3	X-55-3
X-53-11	11		2	0°
земля	±		п1	X-53-A5*
		X-55		
X-55-3	1		2	X-55-4
		X-54		
X-54-3	1		2	X-54-4
X-54-19	19		9	X-54-9
X-54-17	18п		7	X-54-7
X-54-17	17п		4	X-54-4
X-54-14	14		3	X-54-3
X-54-13	13		2	46
X-54-12	12		п1	X-54-A5*
X-55-11	11			
земля	±			

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид ком. тока	Выход	Проводник
		X-54		
X-54-3°	20п		п10	X-54-A5
X-54-19	19		9	X-54-9
X-54-17	18п		7	X-54-7
X-54-17	17п		4	X-54-4
X-54-14	14		3	X-54-3
X-54-13	13		2	46
X-54-12	12		п1	X-54-A5*
X-54-11	11			
земля	±			

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид ком. тока	Выход	Проводник
		X-55SA		
X-56-A3	1		2а	X-55-A3°
			2	X-55-A3'
X-56-3	3		4а	X-55-3°
			4	X-55-3'
X-56-4	5		6а	X-55-4
			6	X-55-4'
X-56-7	7		8а	X-55-7
			8	X-55-7'
X-56-9	9		10а	X-55-9
			10	X-55-9'
X-56-21	11		12а	X-55-21
			12	X-55-21'
		X-54SA		
X-56-A3	1		2а	X-54-A3
			2	X-54-A3'
X-56-3	3		4а	X-54-3*
			4	X-54-3'
X-56-4	5		6а	X-54-4
			6	X-54-4'
X-56-7	7		8а	X-54-7
			8	X-54-7'
X-56-9	9		10а	X-54-9
			10	X-54-9'
X-56-21	11		12а	X-54-21
			12	X-54-21'
		X-54SA2		
703	1		п3	14-707°
14-5	5п		8	14-7
701	10п		п9	14-709
701	10п		п11	14-707
14-709°	13п		16	14-715
14-3	17		п20	14-5*

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	вид ком. тока	Выход	Проводник
		14R		
14-711	1		2	14-713
		14M		
14-713	1		2	0°
		13R		
13-711	1		2	13-713
		13M		
13-713	1		2	0°
		12R		
12-711	1		2	12-713
		12M		
12-713	1		2	0°
		11R		
11-711	1		2	11-713
		11M		
11-713	1		2	0°
		14SA2		
703	1		п3	14-707°
14-5	5п		8	14-7
701	10п		п9	14-709
701	10п		п11	14-707
14-709°	13п		16	14-715
14-3	17		п20	14-5*

Альбом №1

проект 903-1-215.84

Типорядок  
подъема  
и спуска  
воздушно-кабельных  
линий

Инв.№ подл.

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
				13SA2
703*	1	п 3	13-707*	
13-5	5п	8	13-7	
701*	10п	п 9	13-709	
701*	10п	п 11	13-707	
13-709*	13п	16	13-715	
13-3	17	п 20	13-5*	
				12SA2
703*	1	п 3	12-707*	
12-5	5п	8	12-7	
701*	10п	п 9	12-709	
701*	10п	п 11	12-707	
12-709*	13п	16	12-715	
12-3	17	п 20	12-5*	
				11SA2
703*	1	п 3	11-707*	
11-5	5п	8	11-7	
701*	10п	п 9	11-709	
701*	10п	11	11-707	
11-709*	13п	16	11-715	
11-3	17	п 20	11-5*	

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
				XT9
14-3	1		2	14-5
14-7	3		4	14-707
14-709	5		6	14-711
14-715	7		8	
			9	13-3
				XT10
13-5	1		2	13-7
13-707	3		4	13-709
13-711	5		6	13-715
			7	8
12-3	9		10	12-5
				XT11
12-7	1		2	12-707
12-709	3		4	12-711
12-715	5		6	
			7	8
11-5	9		10	11-3
11-5	9		10	11-7
				XT12
11-707	1		2	11-709
11-711	3		4	11-715
			5	6
729	7п		п 8	729*
731*	9п		п 10	731

ТП 903-1-215.84

АТМЗ-7

Лист 19

## Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-такта	Выход	Проводник
				XT13
733	1п		п 2	733*
701	3п		п 4	701*
701*	5п		п 6	701*
701*	7		8	
			9	10
				XT14
			1	2
743	3		4	
			5	6
			7	8
			9	10
				XT15
			1	2
331	3		4	381
			5	6
			7	8
0*	9п		п 10	0*
				XT16
			1	2
52	3		4	
			5	6
			7	8
			9	10

Инв.№ подл.  
Проводник и спуск в воздушно-кабельные линии

Лист

ТП 903-1-215.84 ATM 3-7

Лист 20

20072-13 63

Antónom XI

Turnerová prosek 903-1-21584

ՀԱՅԱՍՏԱՆԻ ՀԱՆՐԱՊԵՏՈՒԹՅԱՆ ԿԱռավարության հրաման

#### Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Выб ко- нта	Выбор	Проводник
	Правая		стенка	
		SA14		
A1	L1		C1	A3
		SF37		
A3*	1		2	X-38-A3
		SF38		
A3*	1		2	X-40-A3
		SF39		
A3*	1		2	X-53-A3
		SF40		
A3*	1		2	X-54-A3
		SF41		
A3	1		2	A4
		SF42		
A3*	1		2	X-55-A3
		X3		
51	1		2	52
		SA1		
A5	3		4	X-54-A5

*Продолжение таблицы №4*

## Приложение №4

#### Продолжение таблицы № 4