

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЙ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать VIII 1980

Заказ № 12363 Тираж 500 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14ГМ ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ-ОТКРЫТАЯ ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом	I	Пояснительная записка Компоновка оборудования. Трубопроводы котельной			
Альбом	II	Водоподготовительная установка	Альбом	XV	Задания заводам-изготовителям Общие виды не типовых конструкций котельной
Альбом	III	Газоснабжение мазутоснабжение	Альбом	XVI	Щиты силовые управления
Альбом	IV	Архитектурно-строительные решения	—	—	Щиты автоматизации - альбомы 9, 11, 12, 13
Альбом	V	Конструкции железобетонные и металлические	Альбом	XVII	Заказные спецификации По технологии, отоплению и вентиляции водоснабжению и канализации
Альбом	VI	Строительные изделия	Альбом	XVIII	По электроснабжению электрооборудованию, связи, сигнализации
Альбом	VII	Отопление и вентиляция водопровод и канализация	Альбом	XIX	По автоматизации
Альбом	VIII	Силовое электрооборудование, электроснабжение, связь, сигнализация	Альбом	XX	Технико-экономическая часть
Альбом	IX	Схемы управления электродвигателями	Альбом	XXI	Сводка затрат сметы по строительной части
Альбом	X	Схемы автоматизации функциональные	Альбом	XXII	Сметы по разделам технологии, отоплению и вентиляции, водоснабжению и канализации.
Альбом	XI	Схемы автоматизации электрические принципиальные	Альбом	XXIII	Сметы по разделам электроснабжения, электрооборудования, связи, сигнализации, автоматизации.
Альбом	XII	Общий вид щита общих замеров котла ДЕ-10-14ГМ	Альбом	IX	Склад реакентов, тп. 903-1-153.
Альбом	XIII	Общие виды щитов автоматизации вспомогательным оборудованием	Альбом	XXIV	Склад реакентов, заказные спецификации, тп. 903-1-153
Альбом	XIV	Монтажные чертежи автоматизации	Альбом	XXIX	Склад реакентов, сметы, тп. 903-1-153.

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

Типовой проект 907-2-207 Дымовая труба H=45м, Ду=1,5м.
 Типовой проект 704-1-49 Стальной вертикальный цилиндрический резервуар для нефти и нефтепродуктов емк.100м³.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
ГЛП САНТЕХПРОЕКТ
6
ПРИКАЗ №180 от 20.XI.79г.

АЛЬБОМ XIII

РАЗРАБОТАН
ГПИ САНТЕХПРОЕКТ ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №2
ЦНИИ ПРОЕКТАЛЬНАЯ КОНСТРУКЦИЯ
ГЛАВПРОСТРОЙПРОЕКТА ГОССТРОЯ СССР
ТРЕСТОМ ЮВМА ГЛАВМОНТАЖА ВТОМАТИКИ
МИНМОНТАЖСПЕЦСТРОЯ СССР

Главный инженер института *А.И. Шиллер Ю.И.*
 Главный инженер проекта *А.С. Муртаев Н.Е.*

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА

АТМ

ФОРМАТ	№ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (№ СТРАНИЦЫ)
12		ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
12	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	2
12	Н2	ОБЩИЙ ВИД ЦИТА №1 УПРАВЛЕНИЯ	3÷18
12	Н3	ОБЩИЙ ВИД ЦИТА №2 УПРАВЛЕНИЯ	19÷42
12		СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЦИТЫ № ВО	43÷47
12	Н4	ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ ОБЩИЙ ВИД ПЕРЕЧЕНЬ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ	48

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧ.
903-1-174 - ГТ	ГЕНЕРАЛЬНЫЙ ПЛАН И ТРАНСПОРТ	Альбом IV
903-1-174 - АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбом IV
903-1-174 - КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом V, VI
903-1-174 - КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом VI
903-1-174 - ТМ	ТЕХНОЛОГИЯ	Альбом I
903-1-174 - ВП	ВОДОПОДГОТОВКА	Альбом II
903-1-174 - МС	МАЗУТОСНАБЖЕНИЕ	Альбом III
903-1-174 - ГС	ГАЗОСНАБЖЕНИЕ	Альбом III
903-1-174 - ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Альбом VII
903-1-174 - ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Альбом VII
903-1-174 - Э	ЭЛЕКТРОСНАБЖЕНИЕ	Альбомы VIII, IX, XV
903-1-174 - АТМ	АВТОМАТИЗАЦИЯ	Альбомы X ÷ XIV

Альбом УИЯ

Типовой проект 903-1-174

Имя, п. подп. Подпись и дата. Букв. инв. л.

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

Гл. инж. проекта

Юртаев ЮРТАЕВ

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. П			
ТП 903-1-174 - АТМ1			
Котельная с 4 котлами ДЕ-10-14ГМ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ			
Гл. инж. пр. ЮРТАЕВ	Инж. отд. ФАЙЕРШТЕЙН	Гл. спец. ЭТИНГЕН	Рук. гр. ГОРНОСТАЕВ
Ст. инж. ЯСТРЕБОВА	Н. контр. ЯСТРЕБОВА	Степ. инж. ЯСТРЕБОВА	Степ. инж. ЯСТРЕБОВА
Общие данные		Лист	Листов
		Р	1
САНТЕХПРОЕКТ		г. Москва	

Альбом XIII

лист 1

УЧИНОВИЦ

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
<u>Стандартные изделия</u>				
1		ЩИТ ШКАРНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩШ-3В-Т-600x600У41Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		РЕЗИСТОР ПЗ-25 2500 Ом ГОСТ 6513-66	0	
3		РЕЗИСТОР 2КОМ 2ВТ ГОСТ	5	
4		РЕЗИСТОР ПЗ-25 2000 Ом ГОСТ	1	
<u>Прочие изделия</u>				
5		РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР Р25.1.2	5	

ПРИБВЗАН			
ИНВ.№			

ТП903-1-174 - АТМ-Н2

КОТЕЛБНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-У4ТМ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

Гл. ин. пр.	ЮРТАЕВ	<i>Юр</i>
Нач. отд.	ФЯНЕРШТЕЙН	<i>Фян</i>
Гл. спец.	ЭТИНГЕН	<i>Эт</i>
Рук. гр.	ВОДНОСТЯЕВ	<i>Вод</i>
Исполн.	ХАЗОВА	<i>Хаз</i>
Ин. контр.	ВСТРЕБОВА	<i>Встр</i>

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕ-
ТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВА-
НИЕ. ОБЩИЙ ВИД.
ЩИТ №1 УПРАВЛЕНИЯ.

СТАНДАРТ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	30

САНТЕХПРОЕКТ
г. МОСКВА

Альбом XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
6		ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ/2	10	
7		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВФ-1366з9/102/II-Д126	6	
8		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ	6	
9		ЛАМПА КОММУТАТОРНАЯ КМ-5	6	
10		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ	1	
11		ПУСКАТЕЛЬ МАГНИТНЫЙ ~ 220В, ПМЕ-111	1	ТКУ- 1841-69
12		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЬ А63-МУЗ~220В Jн=4А Jотс~1,3Jном	0	ТКУ- 1827-69
13		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ- ЧАТЕЛЬ А63-МУЗ ~220В Jн=0,6А Jотс~1,3Jном	10	ТКУ- 1827-69
14		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ- ЧАТЕЛЬ А63-МУЗ ~220В Jн=2А Jотс~1,3Jном	1	ТКУ- 1827-69
15		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ2-25 ~220В 2,5А	2	
16		КЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~250В 6А	1	

ИНВ.№ ПОДЛ. И ДАТА

ПРИБВЗАН			
ИНВ.№			

ТП 903-1-174 - АТМ-Н2

лист
2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ
17		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ „ТУМБЛЕР“ ТБ1-1 ~220В	5	ТБ4- 1213-73
18		ЩЕПЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	1	ТБ4- 1882-69
19		ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОИ НАКЛИВАНИЯ МО12-60 12В 60Вт	1	
20		РАМКА РПМ-66	38	ТБ4- 679-69
21		ПЕРЕМЫЧКА ПІ ТУ 36 1752 -74	20	
22		Упор ТУ 36-1751-74	6	
23		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	17	
МАТЕРИАЛЫ				
24		Провод 380 ГОСТ 6323-71 ПВ 1к1	300м	

Привязан

Имв. №

Лист

5

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ	ПРИМ

Привязан

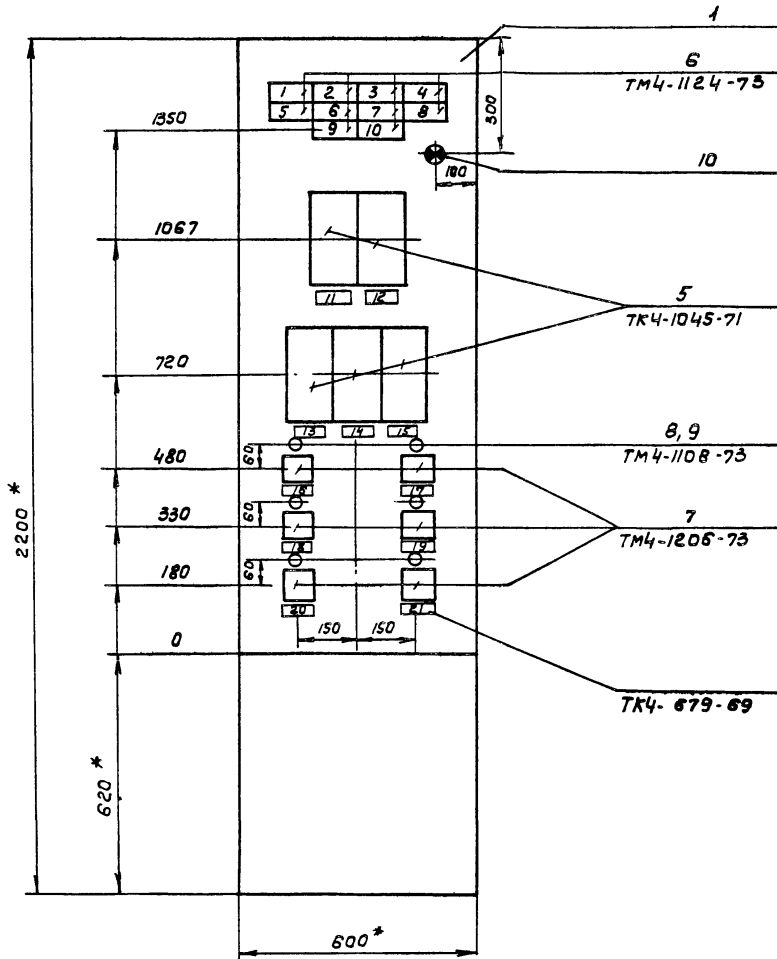
Имв. №

Лист

4

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

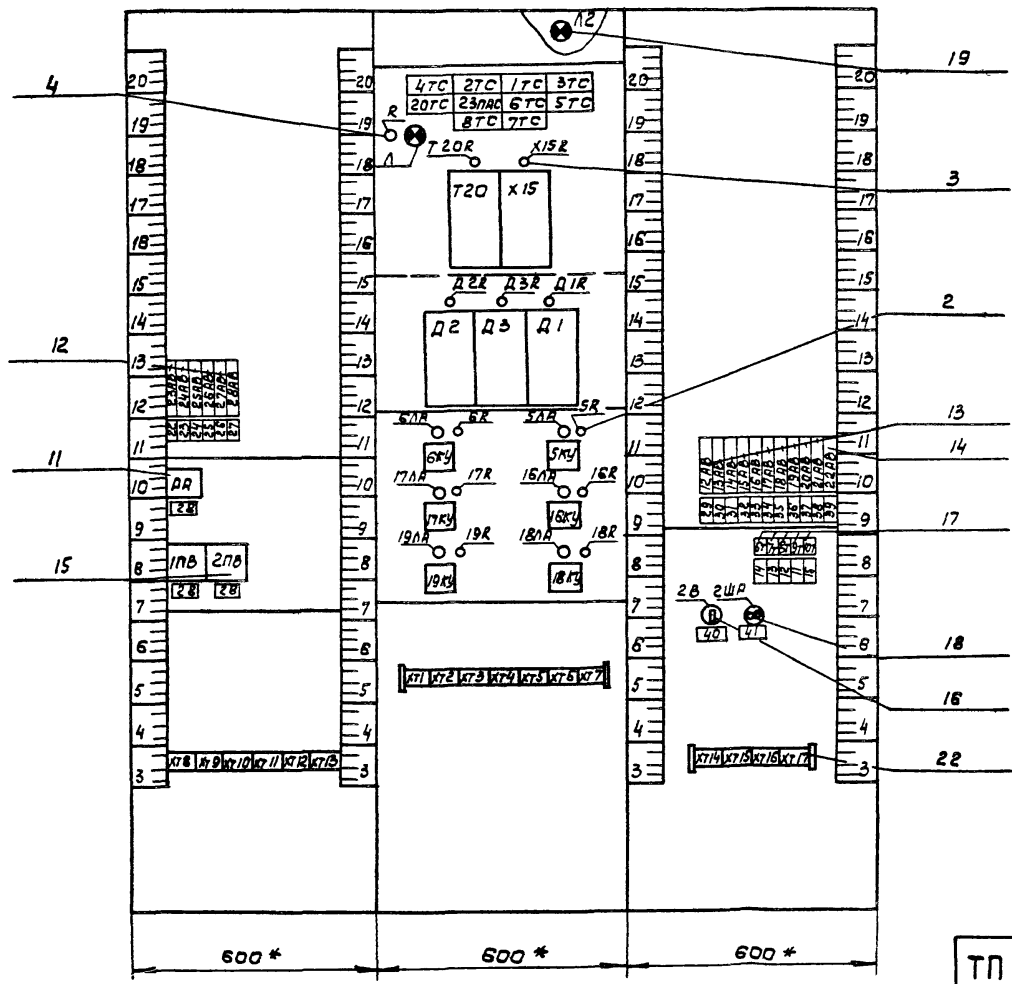


- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2
ОСТ 36.13-76.
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И
ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ
НА ОСНОВАНИИ ЛИСТОВ: 5-9
альбом XI.

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП903-1-174 -АТМ1-Н2 Лист 5

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ ЩИТА (РАЗВЕРНУТО)
ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 903-1-174- АТМ1-Н2 Лист 6

1659-13 7

Альбом XII
 Типовой проект 903-1-174
 УИВ. № (под) Подпись и дата Разработчик

Соединение проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
701		6КУ/10		
703	ХТ 13/8	18КУ/1		
703		19КУ/1		
703		17КУ/1		
703		16КУ/1		
703		5КУ/1		
703		6КУ/1		
А301	ХТ 5/10	РА/7		
301	ХТ 13/2	17С/1	ПВ 1х1	
301		17С/3		
303	ХТ 13/3	27С/1		
303		27С/3		
305	ХТ 12/10	37С/1		
305		37С/3		
309	ХТ 13/10	47С/1		
309		47С/3		
311	ХТ 15/9	57С/1		
311		57С/3		
313	ХТ 15/10	67С/1		
313		67С/3		
315	ХТ 16/1	77С/1		
315		77С/3		

Привязан

Инь №

ТП 903-1-174

-АТМ-Н2

Лист

11

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
317	РА/8	87С/1		
317		87С/3		
353	ХТ 5/9	207С/1		
353		207С/3		
1А	ХТ 7/7	1ПВ/С1		
3А	1ПВ/Л1	РА/1		
3А		РА/10		
2А	ХТ 7/10	2ПВ/С1		
4А	2ПВ/Л1	РА/6		
4А		Л/1		
5А	Л/2	Р/1		
А1	РА/2	РА/5	ПВ 1х1	
А1		12АВ/2		
А1		13АВ/2		
А1		4АВ/2		
А1		15АВ/2		
А1		16АВ/2		
А1		17АВ/2		
А1		18АВ/2		
А1		19АВ/2		
А1		20АВ/2		
А1		21АВ/2		
А1		22АВ/2		
А1		23АВ/2		

Альбом XII
Типовой проект 903-1-174

Инь № вл. Подпись и дата

Привязан

Инь №

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

Лист

12

Альбом XII

Типовой проект 903-1-174

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ			ТАБЛИЦА 2	
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
А1		24АВ/2		
А1		25АВ/2		
А1		26АВ/2		
А1		27АВ/2		
А1		28АВ/2		
С6-А1	ХТ 11/10	12АВ/1		
Т13-А1	ХТ 17/4	13АВ/1		
С3-А1	ХТ 11/7	14АВ/1		
С11-А1	ХТ 11/9	15АВ/1		
С12-А1	ХТ 11/8	16АВ/1		
Х14-А1	ХТ 15/5	17АВ/1		
19-А1	ХТ 13/1	18АВ/1	1ПВ 1х1	
25-А1	ХТ 12/9	19АВ/1		
Т17-А1	ХТ 16/10	20АВ/1		
Т3-А1	ХТ 17/1	21АВ/1		
А1-1	ХТ 7/4	23АВ/1		
А1-2	ХТ 7/5	24АВ/1		
1-А1	ХТ 6/10	25АВ/1		
2-А1	ХТ 7/1	26АВ/1		
3-А1	ХТ 7/2	27АВ/1		
4А1	ХТ 7/3	28АВ/1		
А2	22АВ/1	6Т/2		
А2		7Т/2		
А2		8Т/2		
А2		9Т/2		
			Привязан	
			Инд. №	
ТП 903-1-174			-АТМ1-Н2	
			Лист 13	

Альбом XII

Типовой проект 903-1-174

Инд. № по подгруппе и дате взыск. инв. №

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
А2		10Т/2		
Д3-А2	ХТ 9/8	6Т/1		
Д3-А2		Д3/1		
Д3-А2		Д3/10		
Д1-А2	ХТ 8/6	7Т/1		
Д1-А2		Д1/1		
Д1-А2		Д1/10		
Д2-А2	ХТ 9/2	8Т/1		
Д2-А2		Д2/1		
Д2-А2		Д2/10		
Т20-А2	ХТ 16/9	9Т/1		
Т20-А2		Т20/1	1ПВ 1х1	
Т20-А2		Т20/10		
Х15-А2	ХТ 15/4	10Т/1		
Х15-А2		Х15/1		
Х15-А2		Х15/10		
51		2ШР/2		от
51		12/2		сети
52		2ШР/1		ремонтного
52		2В/1		освещения
53		2В/2		
53		12/1		
Т20-3	ХТ 14/1	Т20/3		измерительные
Т20-11	ХТ 14/2	Т20/11		цепи
Т20-12	ХТ 14/3	Т20/12		
			Привязан	
			Инд. №	
ТП 903-1-174			-АТМ1-Н2	
			Лист 14	

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
T20-19	XТ14/4	T20/19		
T20-19		T20R/1		
T20-21	XТ16/8	T20R/2		
T20-4	XТ16/7	T20/4		
T20-7	XТ16/4	T20/7		
T20-9	XТ16/5	T20/9		
T20-20	XТ16/6	T20/20		
X15-3	XТ14/5	X15/3		
X15-11	XТ14/6	X15/11		ИЗМЕРИ-
X15-12	XТ14/7	X15/12		ТЕЛЬНЫЕ
X15-19	XТ14/8	X15/19		ЦЕПИ
X15-19		X15R/1	ПВ 1x1	
X15-21	XТ15/3	X15R/2		
X15-4	XТ15/2	X15/4		
X15-7	XТ14/10	X15/7		
X15-3	XТ14/9	X15/9		
X15-20	XТ15/1	X15/20		
Д2-3	XТ10/8	Д2/3		
Д2-11	XТ11/1	Д2/11		ИЗМЕРИ-
Д2-12	XТ10/10	Д2/12		ТЕЛЬНЫЕ
Д2-19	XТ10/9	Д2/19		ЦЕПИ
Д2-19		Д2R/1		
Д2-21	XТ9/1	Д2R/2		
Д2-4	XТ8/10	Д2/4		
Д2-7	XТ8/8	Д2/7		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174- АТМ1-Н2

ЛИСТ
15

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
Д2-9	XТ8/7	Д2/9		
Д2-20	XТ8/9	Д2/20		
Д3-3	XТ11/2	Д3/3		
Д3-11	XТ11/5	Д3/11		ИЗМЕРИ-
Д3-12	XТ11/4	Д3/12		ТЕЛЬНЫЕ
Д3-19	XТ11/3	Д3/9		ЦЕПИ
Д3-19		Д3R/1		
Д3-21	XТ9/7	Д3R/2		
Д3-4	XТ9/6	Д3/4		
Д3-7	XТ9/4	Д3/7		
Д3-9	XТ9/3	Д3/9	ПВ 1x1	
Д3-20	XТ9/5	Д3/20		
Д1-3	XТ10/4	Д1/3		
Д1-11	XТ10/7	Д1/11		ИЗМЕРИ-
Д1-12	XТ10/6	Д1/12		ТЕЛЬНЫЕ
Д1-19	XТ10/5	Д1/19		ЦЕПИ
Д1-19		Д1R/1		
Д1-21	XТ8/5	Д1R/2		
Д1-4	XТ8/4	Д1/4		
Д1-7	XТ8/2	Д1/7		
Д1-9	XТ8/1	Д1/9		
Д1-20	XТ8/3	Д1/20		
6-1	XТ1/10	6КУ/5		
6-7	XТ1/9	6КУ/8		
6-7		6КУ/17		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н2

ЛИСТ
16

Альбом XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ.

ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
6-61	ХТ 1/8	6КУ/20		
6-707	ХТ 2/3	6КУ/3		
6-707		6КУ/11		
6-709	ХТ 2/2	6КУ/9		
6-711	ХТ 2/4	6R/1		
6-713	6R/2	6ЛА/1		
6-715	ХТ 2/1	6КУ/13		
725	ХТ 17/5	6КУ/16		
725		5КУ/16		
725		16КУ/16		
725		17КУ/16		
725		19КУ/16	ПВ1Х1	
725		18КУ/16		
5-1	ХТ 1/3	5КУ/5		
5-7	ХТ 1/2	5КУ/8		
5-7		5КУ/17		
5-61	ХТ 1/1	5КУ/20		
5-707	ХТ 1/6	5КУ/3		
5-707		5КУ/11		
5-709	ХТ 1/5	5КУ/9		
5-711	ХТ 1/7	5R/1		
5-713	5R/2	5ЛА/1		
5-715	ХТ 1/4	5КУ/13		
17-1	ХТ 3/4	17КУ/5		
17-7	ХТ 3/3	17КУ/8		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЛИСТ

ТЛ 903-1-174 - АТМ1-Н2

17

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
17-7		17КУ/17		
17-61	ХТ 3/2	17КУ/20		
17-707	ХТ 3/7	17КУ/3		
17-707		17КУ/11		
17-709	ХТ 3/6	17КУ/3		
17-711	ХТ 3/8	17R/1		
17-713	17R/2	17ЛА/1		
17-715	ХТ 3/5	17КУ/13		
16-1	ХТ 2/7	16КУ/5		
16-7	ХТ 2/6	16КУ/8		
16-7		16КУ/17		
16-61	ХТ 2/5	16КУ/20	ПВ1Х1	
16-707	ХТ 2/10	16КУ/3		
16-707		16КУ/11		
16-709	ХТ 2/9	16КУ/19		
16-711	ХТ 3/1	16R/1		
16-713	16R/2	16ЛА/1		
16-715	ХТ 2/8	16КУ/13		
18-1	ХТ 4/1	18КУ/5		
18-7	ХТ 3/10	18КУ/8		
18-7		18КУ/17		
18-61	ХТ 3/9	18КУ/20		
18-707	ХТ 4/4	18КУ/3		
18-707		18КУ/11		
18-709	ХТ 4/3	18КУ/3		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ЛИСТ

ТЛ 903-1-174 - АТМ1-Н2

18

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
18-711	ХТ4/5	18R/1		
18-713	18R/2	18ЛA/1		
18-715	ХТ4/2	18КУ/13		
19-1	ХТ4/8	19КУ/5		
19-7	ХТ4/7	19КУ/8		
19-7		19КУ/7		
19-61	ХТ4/6	19КУ/20		
19-707	ХТ5/1	19КУ/3		
19-707		19КУ/4		
19-709	ХТ4/10	19КУ/9		
19-711	ХТ5/2	19R/1		
19-713	19R/2	19ЛA/1	ПВ 1x1	
19-715	ХТ4/9	19КУ/13		
23-711	ХТ6/1	23ЛАС/1		
23-711		23ЛАС/3		
0	ХТ6/8	ХТ7/8		п
0		ХТ7/9		п
0		ХТ13/9		п
0		ХТ12/2		п
0		ХТ12/1		п
0		ХТ10/3		п
0		ХТ10/2		п
0		ХТ10/1		п
0		ХТ15/6		п
0		ХТ15/7		п

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н2

Лист 19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
0		ХТ15/8		п
А301	ХТ 5/10	ХТ13/6		
А301		ХТ12/6		п
А301		ХТ12/5		п
А301		ХТ9/10	>ПВ 1x1	
А301		ХТ16/2		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/⚡	Q1/⚡		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/⚡	Q2/⚡		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/⚡	Q3/⚡		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/⚡	Q20/⚡		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/⚡	Х15/⚡		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н2

Лист 20

Альбом XIII

903-1-174

Типовой проект

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

Подключение		Проводок		Таблица 3	
Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>		301	1		<u>БТС</u>
	<u>Д2</u>	301	1	331	4
53	1	301	3	331	4
51	2		<u>ЗТС</u>	381	2
	<u>ЧТС</u>	331	4	381	2
331	4	331	4	313	1
331	4	381	2	313	1
381	2	381	2	313	3
381	2	305	1		<u>СТС</u>
309	1	305	1	331	4
309	1	305	3	331	4
309	3		<u>20ТС</u>	381	2
	<u>2ТС</u>	331	4	381	2
331	4	381	2	311	1
331	4	353	1	311	1
381	2	353	1	311	3
381	2	353	3		<u>8ТС</u>
303	1		<u>23ЛАС</u>	331	4
303	1	23-711	1	331	4
303	3	23-711	1	381	2
	<u>1ТС</u>	23-711	3	381	2
331	4	0	2	317	1
331	4	0	2	317	1
381	2	0	4	317	3
381	2	0	4		

ПРИБВЯЗАН
Изм. №

ТП 903-1-174 -АТМ1-Н2 ЛИСТ 21

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

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

		Продолжение табл. 3			
Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	<u>7ТС</u>	T20-A2	1		<u>Д2R</u>
331	4	T20-A2	10	Д2-19	1
331	4	T20-3	3	Д2-21	2
381	2	T20-11	11		<u>Д3R</u>
381	2	T20-12	12	Д3-19	1
315	1	T20-19	19	Д3-21	2
315	1	T20-4	4		<u>Д1R</u>
315	3	T20-7	7	Д1-19	1
	<u>R</u>	T20-9	9	Д1-21	2
5A	1	T20-20	20		<u>Д2</u>
0	2		<u>X15</u>	0	2
0	2	0	2	0	2
	<u>Д</u>	0	2	Д2-A2	1
4A	1	X15-A2	1	Д2-A2	1
5A	2	X15-A2	1	Д2-A2	10
	<u>T20R</u>	X15-A2	10	Д2-3	3
T20-19	1	X15-3	3	Д2-11	11
T20-21	2	X15-11	11	Д2-12	12
	<u>X15R</u>	X15-12	12	Д2-19	19
X15-19	1	X15-19	19	Д2-4	4
X15-21	2	X15-4	4	Д2-7	7
	<u>T20</u>	X15-7	7	Д2-9	9
0	2	X15-9	9	Д2-20	20
0	2	X15-20	20		
T20-A2	1				

ПРИБВЯЗАН
Изм. №

ТП 903-1-174 -АТМ1-Н2 ЛИСТ 22

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	ДЗ				
0	2	Д1-7	7	6-7	17
0	2	Д1-9	9	6-61	20
ДЗ-А2	1	Д1-20	20	6-707	3
ДЗ-А2	1		БЛА	6-707	3
ДЗ-А2	10	6-713	1	6-707	11
ДЗ-3	3	0	2	6-709	9
ДЗ-11	11	0	2	6-715	13
ДЗ-12	12		БР		СКУ
ДЗ-19	19	6-711	1	701	10
ДЗ-4	4	6-713	2	701	10
ДЗ-7	7		СЛА	703	1
ДЗ-9	9	5-713	1	703	1
ДЗ-20	20	0	2	725	16
	Д1	0	2	725	16
0	2		SR	5-1	5
0	2	5-711	1	5-7	8
Д1-А2	1	5-713	2	5-7	8
Д1-А2	1		БКУ	5-7	17
Д1-А2	10	701	10	5-61	20
Д1-3	3	703	1	5-707	3
Д1-11	11			5-707	3
Д1-12	12	725	16	5-707	11
Д1-19	19	725	16	5-709	9
Д1-4	4	6-1	5	5-715	13
		6-7	8		

ПРИВЯЗАН

ИМВ №

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

Лист 23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	17ЛА				
17-713	1	17-61	20		19ЛА
0	2	17-707	3	19-713	1
0	2	17-707	3	0	2
	17R	17-707	11	0	2
17-711	1	17-709	9		19R
17-713	2	17-715	13	19-711	1
	16ЛА		16КУ	19-713	2
16-713	1	701	10		18ЛА
0	2	701	10	18-713	1
0	2	703	1	0	2
	16R	703	1	0	2
16-711	1	725	16		18R
16-713	2	725	16	18-711	1
	17КУ	16-1	5	18-713	2
701	10	16-7	8		19КУ
701	10	16-7	8	701	10
703	1	16-7	17	701	10
703	1	16-61	20	703	1
725	16	16-707	3	703	1
725	16	16-707	3	725	16
17-1	5	16-707	11	725	16
17-7	8	16-709	9	19-1	5
17-7	8	16-715	13	19-7	8
17-7	17			19-7	8
				19-7	17

Альбом XII
Типовой проект 903-1-174

ИМВ № 00101
ПОВТОРСЬ И ДАТА

ПРИВЯЗАН

ИМВ №

ТП 903-1-174

-АТМ-Н2

Лист 24

А № 50М XII

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
19-61	20	5-1	3	17-709	6
19-707	3	5-715	4	17-707	7
19-707	3	5-709	5	17-711	8
19-707	11	5-707	6	18-61	9
19-709	9	5-711	7	18-7	10
19-715	13	6-61	8		ХТ4
	18КУ	6-7	9	18-1	1
701	10	6-1	10	18-715	2
701	10		ХТ2	18-709	3
703	1	6-715	1	18-707	4
703	1	6-709	2	18-711	5
725	16	6-707	3	19-61	6
18-1	5	6-711	4	19-7	7
18-7	8	16-61	5	19-1	8
18-7	8	16-7	6	19-715	9
18-7	17	16-1	7	19-709	10
18-61	20	16-715	8		ХТ5
18-707	3	16-709	9	19-707	1
18-707	3	16-707	10	19-711	2
18-707	11		ХТ3	353	9
18-709	9	16-711	1	А301	10
18-715	13	17-61	2	А301	10
	ХТ1	17-7	3		ХТ6
5-61	1	17-1	4	23-711	1
5-7	2	17-715	5	0	2

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

Лист 25

ПРОДОЛЖЕНИЕ

ТАБЛ. 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
0	2	ЛЕВАЯ СТЕНКА			РА
0	8	23АВ		0	9
0	9	А1	2	0	9
1 А1	10	А1	2	А301	7
	ХТ7	А1-1	1	3А	1
2-А1	1		24АВ	3А	1
3-А1	2	А1	2	3А	10
4-А1	3	А1	2	317	8
А1-1	4	А1-2	1	А1	2
А1-2	5		25АВ	А1	5
1А	7	А1	2	А1	5
0	8	А1	2	4А	6
0	8	1-А1	1	4А	6
0	9		26АВ		1ПВ
0	9	А1	2	3А	11
2А	10	А1	2	1А	С1
		2А1	1		2ПВ
			27АВ	4А	Л1
		А1	2	2А	С1
		А1	2		ХТ8
		3-А1	1	А1-9	1
			28АВ	А1-7	2
		А1	2	А1-20	3
		4-А1	1	А1-4	4
				А1-21	5

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

Лист 26

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

ИНВ. № Подпись и дата

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

ИНВ. № Подпись и дата

Подключение проводов

Таблица 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
Д1-А2	6	Д2-12	10	303	3
Д2-9	7		ХТ11	331	4
Д2-7	8	Д2-11	1	381	5
Д2-20	9	Д3-3	2	А301	6
Д2-4	10	Д3-19	3	А301	6
	ХТ9	Д3-19	4	701	7
Д2-21	1	Д3-11	5	703	8
Д2-А2	2	С3-А1	7	0	9
Д3-9	3	С12-А1	8	0	9
Д3-7	4	С11-А1	9	309	10
Д3-20	5	С6-А1	10		
Д3-4	6		ХТ12		
Д3-21	7	0	1		
Д3-А2	8	0	1		
А301	10	0	2		
А301	10	0	2		
	ХТ10	А301	5		
0	1	А301	5		
0	3	А301	6		
Д1-3	4	А301	6		
Д1-19	5	25-А1	9		
Д1-12	6	305	10		
Д1-11	7		ХТ13		
Д2-3	8	19-А1	1		
Д2-19	9	301	2		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

ЛИСТ 27

Продолжение

табл. 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
ПРАВЯЯ	СТЕНКА		18АВ		7Т
	12АВ	А1	2	Д1-А2	1
А1	2	А1	2	Д1-А2	1
А1	2	19-А1	1	А2	2
С6-А1	1		19АВ	А2	2
	13АВ	А1	2		8Т
А1	2	А1	2	Д2-А2	1
А1	2	25-А1	1	Д2-А2	1
Т13-А1	1		20АВ	А2	2
	14АВ	А1	2	А2	2
А1	2	А1	2		9Т
А1	2	Т17-А1	1	Т20-А2	1
С3-А1	1		21АВ	Т20-А2	1
	15АВ	А1	2	А2	2
А1	2	А1	2	А2	2
А1	2	Т3-А1	1		10Т
С11-А1	1		22АВ	Х15-А2	1
	16АВ	А1	2	Х15-А2	1
А1	2	А1	2	А2	2
А1	2	А2	1		2В
С12-А1	1		6Т	52	1
	17АВ	Д3-А2	1	53	2
А1	2	Д3-А2	1		2ШР
А1	2	А2	2	52	1
Х14-А1	1	А2	2	52	1

ИНВ. N° ПОД. ДОБАВИТЬ И ДАТЬ СЪЕМ. ИНВ. N°

ПРИВЯЗАН

ИНВ. N°

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н2

ЛИСТ 28

Подключение проводов

Таблица 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
51	2	T20-7	4		
51	2	T20-9	5		
	<u>X714</u>	T20-20	6		
T20-3	1	T20-4	7		
T20-11	2	T20-21	8		
T20-12	3	T20-A2	9		
T20-19	4	T17-A1	10		
X15-3	5		<u>X717</u>		
X15-11	6	T3-A1	1		
X15-12	7	T13-A1	4		
X15-19	8	T25	5		
X15-9	9				
X15-7	10				
	<u>X715</u>				
X15-20	1				
X15-4	2				
X15-21	3				
X15-A2	4				
X14-A1	5				
0	6				
311	9				
313	10				
	<u>X716</u>				
315	1				
A301	2				

привязан

ИНВ.№°

лист 29

ТП 903-1-174

- АТМ1-Н2

Продолжение

табл. 3

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт

привязан

ИНВ.№°

лист 30

ТП 903-1-174

- АТМ1-Н2

Альбом XII
Типовой проект 903-1-174
ИНВ.№° ПОЛО. ПОВЕРКА И ДАТА ВЗВН. ИНВ.№°

Альбом XIII
Типовой проект 903-1-174
ИНВ.№° ПОЛО. ПОВЕРКА И ДАТА ВЗВН. ИНВ.№°

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		ЩИТ ШКАФНОЙ С ЗАДНЕЙ ДВЕРЬЮ ЩИТ-ЗД - I - 800x600 УЧ1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		РЕЗИСТОР ПЭ-25 2500 Ом ГОСТ 6513-66	13	
3		РЕЗИСТОР 2КОМ 2Вт	4	
4		РЕЗИСТОР ВС-5 6.2КОМ	1	
5		РЕЗИСТОР ПЭ-25 25000 Ом ГОСТ 6513-66	1	
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
6		РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР Р25.1.2	4	
7		РЕГУЛИРУЮЩИЙ ПРИБОР Р25.2.1	1	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП903-1-174 - АТМ 1-НЗ

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14ГМ.
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ.

И.И.Н.О.Д.	ЮРТАЕВ	И.И.Н.О.Д.	ДИНАРШТЕЙН
И.И.Н.О.Д.	ХАЗОВА	И.И.Н.О.Д.	ЯСТРЕБОВА
И.И.Н.О.Д.	ГОРНОСТЕВ	И.И.Н.О.Д.	ТИНГЕН

СТАДИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	46

ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОБЩИЙ ВИД.
ЩИТ №2 УПРАВЛЕНИЯ.

САНТЕХПРОЕКТ
Г.МОСКВА

Альбом XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

ИНВ. И.И.Н.О.Д. ПОДПИСЬ И ДАТА

№№	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
8		ЛОГОМЕТР ШЕ9002	1	
9		ШКАЛА $\varnothing \div 200^{\circ}\text{C}$	1	
10		ДИСТАНЦИОННЫЙ УКАЗАТЕЛЬ ПОЛОЖЕНИЯ ДУП-М ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВФ - 13663 9,10 ₂ / II - Д126	7	
11		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ 45 - 2244 66 / II - Д13	1	
12		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ 90 - IIIII / II - Д42	1	
13		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВ - 222555 / II - Д62	1	
14		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ УП5314-С141	1	
15		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ 45 - 334466 / II - Д26	1	
16		КНОПКА УПРАВЛЕНИЯ КЕ-011УЗ ТОЛКАТЕЛЬ КРАСНЫЙ „СТОЛ“ ИСП.2	1	
17		ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ/2	13	
18		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С КРАСНОЙ ЛИНЗЫ	9	
19		АРМАТУРА КОММУТАТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С	2	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП903-1-174 - АТМ 1-НЗ

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
		ЗЕЛеной линзой		
20		ДРАМАТУРА КОММУТА - ТОРНОЙ ЛАМПЫ АСКМ С МОЛОЧНОЙ ЛИНЗОЙ	2	
21		ЛАМПА КОММУТАТОР - НАЯ КМ-5 БОВТ	13	
22		РЕЛЕ ИМПУЛЬСНОЙ СИГНА- ЛИЗАЦИИ РИС-ЭЗМ ~220В	1	ТКЧ- 1787-69
23		РЕЛЕ НАПРЯЖЕНИЯ РН 54/320 ~220В	1	ТКЧ- 1799-69
24		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-25Б ~220В	6	ТКЧ- 1765-69
25		РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-25 ~220В	9	ТКЧ- 1767-69
26		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПВ-1-10 ~220В 10А	1	
27		КЛАВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~250В 6А	1	
28		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮЧА- ТЕЛЬ АБЗ-МУЗ ~220В УН=0,5А УОТС ~1,3 УНОМ	10	ТКЧ- 1827-69
29		АВТОМАТИЧЕСКИЙ ВЫКЛЮ- ЧАТЕЛЬ АБЗ-МУЗ ~220В УН=2,5А УОТС ~1,3 УНОМ	1	ТКЧ- 1827-69
30		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ТУМБЛЕР"	5	
ПРИВЯЗАН				
Инь. №				
ТП 903-1-174 - АТМ 1-НЗ				Лист 3

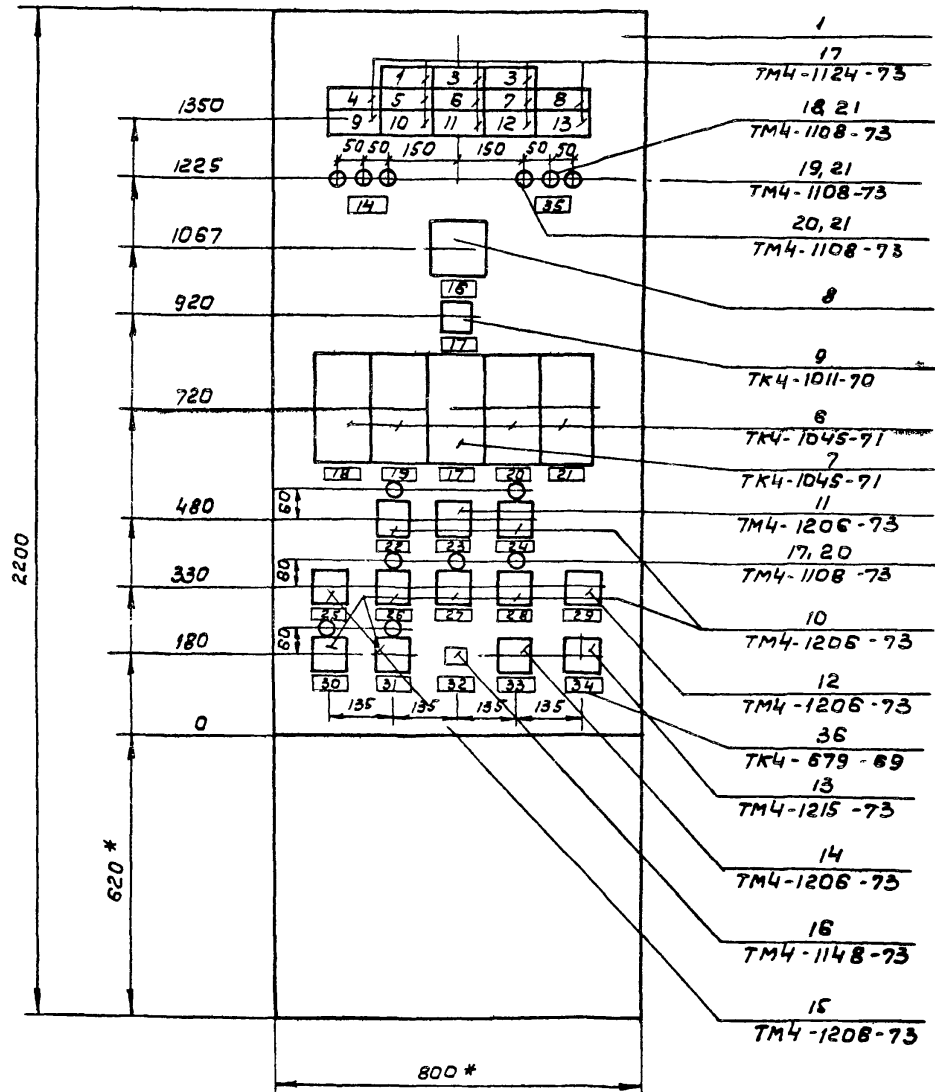
Альбом XIII

903-1-174

Типовой проект

Инь. № подл. Подпись и дата. Изм. № №

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Прим.
		ТБ1-1 ~220В		ТМ4- 1212-73
31		ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ "ТУМБЛЕР" ТП-2	1	ТМ4- 1214-73
32		ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА ЩР ~250В 6А	1	
33		ЛАМПА НАКАЛИВАНИЯ МО12-60 ~220В 60Вт	1	
34		РЕВУН ПЕРЕМЕННОГО ТОКА РВП ~220В	1	
35		ЗВОНОК МЗ-1 ~220В	1	ТКЧ- 1921-71
36		РАМКА РПМ-66	59	
37		ПЕРЕМЫЧКА ПИ ТУ 36. П52-74		
38		УПОР ТУ 36. П51-74		
39		БЛОК ЗАЖИМОВ БЗ-10	22	
МАТЕРИАЛЫ				
40		ПРОВОД 380 ГОСТ 6323-71 ПВ 1х1		
ПРИВЯЗАН				
Инь. №				
ТП 903-1-174 - АТМ 1-НЗ				Лист 4



ПРИМЕЧАНИЯ:

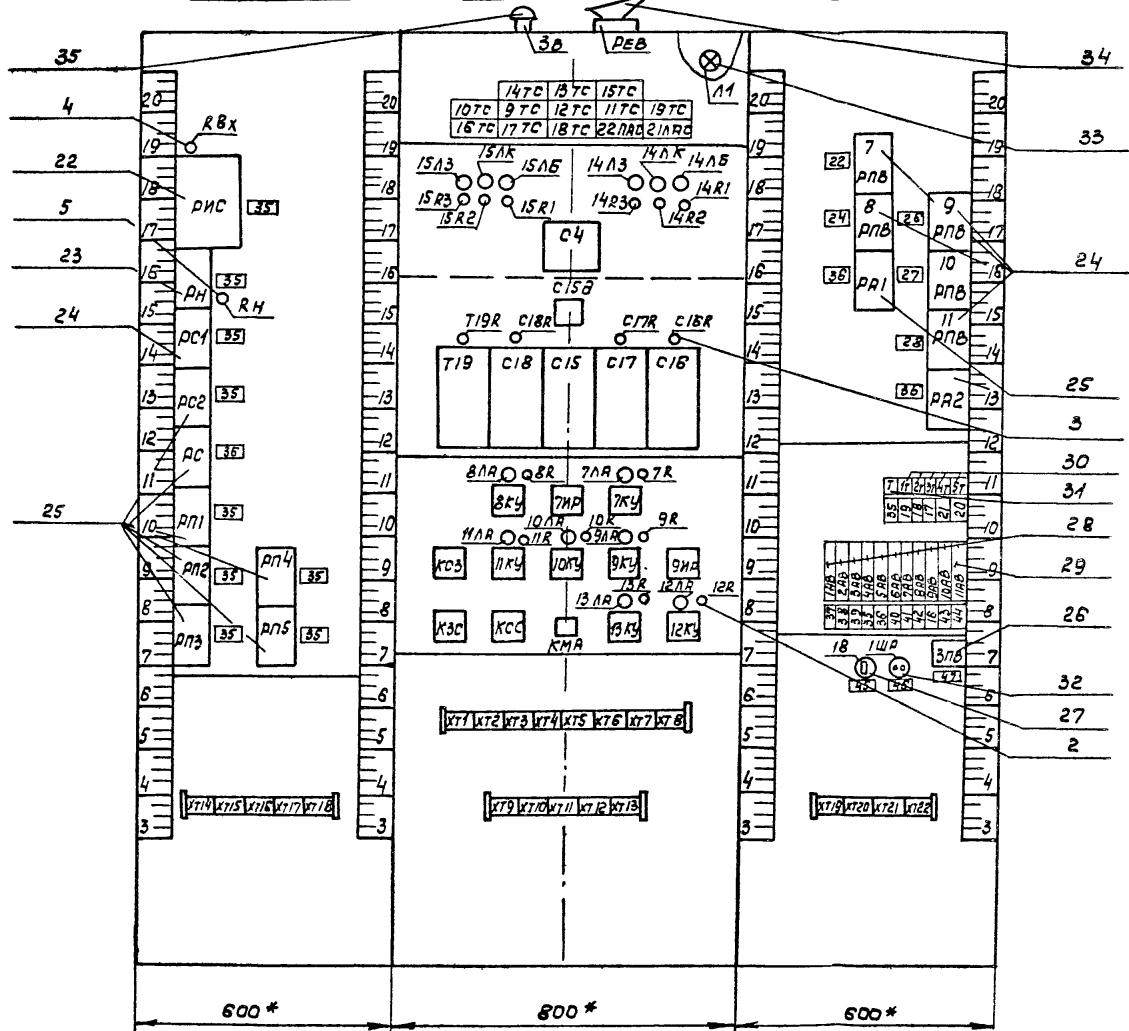
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2
ОСТ 36.13-76.
3. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ И ПОДКЛЮЧЕНИЙ ВЫПОЛНЕНЫ НА ОСНОВАНИИ ЛИСТОВ: 5-9 альбом XI.

ПРИВЯЗКА			
Инв. №			

ТП 903-1-174 - АТМ 1-НЗ

Лист
5

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ СТЕНКИ ЩИТА / РАЗВЕРНУТО /
 ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА



КСС

- | | | | | | | | | | | | | | | |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|
| 1 ○ | 2 ○ | 3 ○ | 4 ○ | 5 ○ | 6 ○ | 7 ○ | 8 ○ | 9 ○ | 10 ○ | 11 ○ | 12 ○ | 13 ○ | 14 ○ | 15 ○ |
|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|-----|------|------|------|------|------|------|

ПРОВЕРЯЯН			
ИНВ.№			

ТП903-1-174	АТМ1-Н3	Лист 6
-------------	---------	--------

Альбом XII
 Типовой проект 903-1-174
 Инв. и подл. Подпись и дата Измен. инв. а

Надписи на табло и в рамках Таблица 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	ТАБЛО ТСБ /2		11	Неисправность в мазутонасосной	1
1	Давление в подпиточном деаэраторе низко	1	12	Давление в мазутопроводе котельной низко	1
2	Уровень в подпиточном деаэраторе высок	1	13	Температура в мазутопроводе котельной низка	1
3	Уровень в подпиточном деаэраторе низок	1			
4	Отклонение давления газа к котлам.	1	14	Задвижка за сетевым насосом №1	1
5	Давление обратной сетевой воды высоко	1	15	Задвижка за сетевым насосом №2	1
6	Давление обратной сетевой воды низко	1	16	Температура прямой сетевой воды	2
7	Уровень в баках - аккумуляторах высок	1	17	Регулятор температуры сетевой воды	3
8	Уровень в баках - аккумуляторах низок	1	18	Регулятор давления в подпиточном деаэраторе	2
9	Насос -дозатор щелочи №1	1	19	Регулятор уровня в подпиточном	2
10	Насос -дозатор щелочи №2	1			

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н3 Лист 7

Продолжение Табл. 1

Альбом XII

Типовой проект 903-1-174

Инв. № табл. Подпись и дата

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	деаэраторе			чение насосов	
20	Регулятор подпитки	2		поддачи мазута	
21	Регулятор давления мазута	2	33	Опробование световой сигнализации	1
22	Насос сетевой №1	2	34	Опробование звуковых сигнализации	1
23	Избиратель резерва насосов сетевых	1	35	Технологическая сигнализация	10
24	Насос сетевой №2	2	36	Аварийная сигнализация	4
25	Избиратель резерва насосов горячего водоснабжения	1	37	Температура конденсата с производства	1
26	Насос горячего водоснабжения №1	2	38	Расход мазута к котлам	1
27	Насос горячего водоснабжения №2	2	39	Расход мазута от котлов	1
28	Насос горячего водоснабжения №3	2	40	Уровень в подпиточном деаэраторе	1
29	Опробование света задвижек	1	41	Давление в подпиточном деаэраторе	1
30	Насос перекачивающий №1	1	42	Уровень в аккумуляторных баках	1
31	Насос перекачивающий №2	1	43	Расход пара на	1
32	Аварийное отключение	1			

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н3 Лист 8

Альбом XIII

Надписи на табло и в рамках

Таблица 1

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	производство				
44	ПИТАНИЕ РЕГУЛЯТОРОВ	1			
45	Освещение щита	1			
46	~ 12В	1			
47	Ввод питания	1			

ПРИБЯЗАН

Имя. №

ТП903-1-174 - АТМ1-НЗ

Лист

9

Продолжение табл 1

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Имя. № подл. Подпись и дата. Имя. инв. №

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.

ПРИБЯЗАН

Имя. №

ТП903-1-174 - АТМ1-НЗ

Лист

10

Соединение проводов

Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0	ХТ18/9	ХТ18/2		
0		ХТ17/5		
0		ХТ16/8		
0		ХТ16/11		
0		РП5/12		
0		РП4/12		
0		РП3/12		
0		РП2/12		
0		РП1/12		
0		РС1/12		
0		РС2/12		
0		РС1/12	ПВ 1x1	
0		РН/2		
0		РИС/20		
0		РИС/18		
0		РИС/16		
0		ЗВ/2		
0		РЕВ/2		
0		21ПАС/2		
0		21ПАС/4		
0		22ПАС/2		
0		22ПАС/4		
0		14ЛК/2		
0		15ЛК/2		
0		С4/~220		
ПРИВЯЗАН				
Инв. №				
ТП903-1-174		АТМ1-НЗ		Лист 11

Продолжение табл. 2

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Инв. № вкл. Подпись и дата Вкл. № вкл.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0	ХТ18/9	С15Д/1		
0		С16/2		
0		С17/2		
0		С15/2		
0		С18/2		
0		Т19/2		
0		8ЛЯ/2		
0		7ЛЯ/2		
0		9ЛЯ/2		
0		10ЛЯ/2		
0		11ЛЯ/2		
0		КСЗ/4	ПВ 1x1	
0		КСЗ/8		
0		КСС/3		
0		13ЛЯ/2		
0		12ЛЯ/2		
0		7АПВ/12		
0		8РПВ/12		
0		РА1/12		
0		9РПВ/12		
0		10РПВ/12		
0		11РПВ/12		
0		РА2/12		
0		ХТ21/3		
0		ХТ19/8		П
ПРИВЯЗАН				
Инв. №				
ТП903-1-174		АТМ1-НЗ		Лист 12

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

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

Соединение проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
0		ХТ 19/7		п
0		ХТ 11/10		п
0		ХТ 11/9		п
0		ХТ 3/7		
0		ХТ 5/8		
0		ХТ 6/5		
0		КСС/6		
701	ХТ 16/2	ХТ 16/9		
701		ХТ 17/6		
701		ХТ 18/3		
701		ХТ 20/7		
701		12КУ/10		
701		13КУ/10	ПВ 1x1	
701		КСС/2		
701		КСС/д		
701		КСС/е		
701		КСС/ж		
701		КЗС/1		
701		КЗС/2		
701		11КУ/10		
701		10КУ/10		
701		9КУ/10		
701		7КУ/10		
701		8КУ/10		
701		РА1/9		

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП903-1-174 АТМ1-НЗ Лист 13

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
701		РА2/9		
701		5АВ/1		
703	ХТ 16/3	ХТ 16/10		
703		ХТ 17/7		
703		ХТ 18/4		
703		ХТ 20/8		
703		12КУ/1		
703		13КУ/1		
703		КСС/7		
703		11КУ/1		
703		10КУ/1	ПВ 1x1	
703		9КУ/1		
703		7КУ/1		
703		8КУ/1		
309	ХТ 22/9	РП1/10		
А301	ХТ 19/4	ХТ 20/1		
А301		ХТ 20/10		
А301		4АВ/1		
А301		Т/3		
А301		КЗС/5		
А301		КЗС/13		
А301		КСС/1		
А301		РП1/9		
А301		РС 2/5		

Типовой проект 903-1-174

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

ПРИВЯЗАН

Инв. №

ТП903-1-174 АТМ1-НЗ Лист 14

Соединение проводов Таблица 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
А301		РС 1/3		
А301		РН/5		
А301		РН/1		
А301		РНС/15		
А301		РНС/12		
А301		ХТ 16/5		
А301		ХТ 17/2		
А301		ХТ 17/9		
А301		ХТ 18/6		
А301		КСС/5		
331	ХТ 21/1	ХТ 16/6	> ПВ 1x1	
331		ХТ 17/3		
331		ХТ 17/10		
331		ХТ 18/7		
331		16 ТС/4		
331		17 ТС/4		
331		18 ТС/4		
331		19 ТС/4		
331		11 ТС/4		
331		12 ТС/4		
331		9 ТС/4		
331		10 ТС/4		
331		14 ТС/4		
331		13 ТС/4		
331		15 ТС/4		

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-174- АТМ1-Н3

Лист 15

Продолжение табл. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
331		КСС/а		
381	ХТ 21/2	18 ТС/2		
381		17 ТС/2		
381		16 ТС/2		
381		10 ТС/2		
381		9 ТС/2		
381		12 ТС/2		
381		11 ТС/2		
381		19 ТС/2		
381		15 ТС/2		
381		13 ТС/2		
381		14 ТС/2	> ПВ 1x1	
381		КСС/б		
369	ХТ 16/7	ХТ 17/4		
369		ХТ 18/1		
369		ХТ 18/8		
369		КСС/в		
307	ХТ 22/8	РН/11		
319	ХТ 21/6	9 ТС/1		
319		9 ТС/3		
321	ХТ 21/7	10 ТС/1		
321		10 ТС/3		
323	ХТ 21/8	11 ТС/1		
323		11 ТС/3		
325	ХТ 21/9	12 ТС/1		

Привязан

Инв. №

ТП 903-1-174 - АТМ1-Н3

Лист 16

Альбом XIII

Тупиковый проект 903-1-174

Днев. л. подл. Подпись и дата. Взам инв. №

Альбом XIII

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
325		12ТС/3		
327	ХТ19/5	13ТС/1		
327		13ТС/3		
329	ХТ19/6	14ТС/1		
329		14ТС/3		
333	ХТ19/3	15ТС/1		
333		15ТС/3		
349	ХТ21/10	7/5		
335	ХТ20/2	7/1		
335		РН2/9		
335		РН3/9		
335		РН4/1	ПВ 1x1	
337	ХТ20/3	РН2/11		
339	РН2/10	16ТС/1		
339		16ТС/3		
341	ХТ20/4	РН3/11		
343	РН3/10	17ТС/1		
343		17ТС/3		
345	ХТ22/4	РН4/11		
347	РН4/2	18ТС/1		
347		18ТС/3		
351	ХТ22/1	19ТС/1		
351		19ТС/3		
353	ХТ22/2	20ТС/1		
		20ТС/3		
ПРИВЯЗАН				
ИМЬ. №°				
ТП903-1-174 - АТМ1-НЗ				Лист 17

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
355	ХТ22/3	РН5/11		
357	КСС/2	КСС/4		
357		Р&X/2		
357		Рис/19		
357		Рис/17		
359	РН/8	РН/7		
359		РН/2		
361	КЗС/7	Р&X/1		
373	КЗС/16	РС2/3		
363	Рис/4	РС1/2		
365	Рис/13	РС1/1		
367	Рис/7	РН/1	ПВ 1x1	
383	Рис/6	РН/3		
371	Рис/11	РС1/11		
375	РС2/4	РС2/11		
375		РС1/4		
379	РС2/5	3В/1		
21-3	ХТ1/1	РН5/1		
21-5	ХТ1/2	РН5/2		
22-3	ХТ1/4	РН5/3		
22-5	ХТ1/5	РН5/4		
23-7/11	ХТ22/5	КСС/9		
22-7/11	ХТ1/6	КСС/13		
21-7/11	ХТ1/3	КСС/11		
725	ХТ16/4	ХТ17/1		
ПРИВЯЗАН				
ИМЬ. №°				
ТП903-1-174 - АТМ1-НЗ				Лист 18

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Имя и фамилия Подписи и дата

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Имя и фамилия Подписи и дата

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 2

Проводник	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
725		ХТ П/8		
725		ХТ 18/5		
725		РС/2		
725		РС/10		
725		КЭС/3		
725		РА 1/10		
725		РА 2/10		
725		ХТ 20/9		
727	РС/1	РЕВ/1		
729	КЭС/4	РС/11		
729		РС/9		
735	ХТ 21/4	КМА/1	ПВ1*1	
737	ХТ 21/5	КМА/2		
А1	ХТ 22/7	ЗПВ/С1		
А4	ЗПВ/А1	1АВ/2		
А4		2АВ/2		
А4		3АВ/2		
А4		4АВ/2		
А4		5АВ/2		
А4		6АВ/2		
А4		7АВ/2		
А4		8АВ/2		
А4		9АВ/2		
А4		10АВ/2		
А4		11АВ/2		

ПРИВЯЗАН

Инд. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Инд.
19

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
Т1-А1	ХТ 20/6	1АВ/1		
Т15-А1	ХТ 19/9	2АВ/1		
Т16-А1	ХТ 19/10	3АВ/1		
33-А1	ХТ 19/2	6АВ/1		
28-А1	ХТ 19/1	7АВ/1		
С13-А1	ХТ 22/6	8АВ/1		
С4-А1	9АВ/1	С4/~220		
Т14-А1	ХТ 20/5	10АВ/1		
А5	11АВ/1	17/2		
А5		27/2		
А5		37/2		
А5		47/2	ПВ1*1	
А5		57/2		
С17-А2	ХТ 15/4	17/1		
С17-А2		С17/1		
С17-А2		С17/10		
С16-А2	ХТ 15/10	27/1		
С16-А2		С16/1		
С16-А2		С16/10		
С15-А2	ХТ 3/6	37/1		
С15-А2		С15/1		
С15-А2		С15/10		
Т19-А2	ХТ 5/7	47/1		
Т19-А2		Т19/1		
Т19-А2		Т19/10		

ПРИВЯЗАН

Инд. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Инд.
20

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

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

Соединение проводов		Таблица 2		
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
C18-A2	ХТБ/4	5Т/1		
C18-A2		C18/1		
C18-A2		C18/10		
51		1ШР/2		из сет
51		Л1/2		ремонтного
52		1ШР/1		освещение
52		1В/1		
53	1В/2	Л1/1		
T19-11	ХТ4/8	T19/11		
T19-12	ХТ4/9	T19/12		измери-
T19-3	ХТ4/10	T19/3		тельные
T19-19	ХТ5/1	T19/19	ПВ 1x1	цепи
T19-19		T19R/1		
T19-21	ХТ5/6	T19R/2		
T19-7	ХТ5/3	T19/7		
T19-9	ХТ5/2	T19/9		
T19-4	ХТ5/5	T19/4		
T19-20	ХТ5/4	T19/20		
C18-11	ХТ4/5	C18/11		
C18-12	ХТ4/6	C18/12		измери-
C18-3	ХТ4/4	C18/3		тельные
C18-19	ХТ4/7	C18/19		цепи
C18-19		C18R/1		
C18-21	ХТ6/3	C18R/2		
C18-7	ХТ5/10	C18-7		
Привязан				
Инв. №			Лист	
ТП 903-1-174 - ДТМ1-НЗ			21	

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

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

Продолжение табл. 2				
Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
C18-9	ХТ 5/9	C18/9		
C18-4	ХТ 6/2	C18/4		
C18-20	ХТ 6/1	C18/20		
C15-11	ХТ3/10	C15/11		измери-
C15-12	ХТ3/9	C15/12		тельные
C15-20	ХТ3/8	C15/20		цепи
C17-11	ХТ 14/6	C17/11		
C17-12	ХТ 14/7	C17/12		измери-
C17-3	ХТ 14/5	C17/3		тельные
C17-19	ХТ 14/8	C17/19		цепи
C17-19		C17R/1		
C17-21	ХТ 15/3	C17R/2	ПВ 1x1	
C17-7	ХТ 14/10	C17/7		
C17-9	ХТ 14/9	C17/9		
C17-4	ХТ 15/2	C17/4		
C17-20	ХТ 15/1	C17/20		
C16-11	ХТ 14/2	C16/11		
C16-12	ХТ 14/3	C16/12		измери-
C16-3	ХТ 14/1	C16/3		тельные
C16-19	ХТ 14/4	C16/19		цепи
C16-19		C16 R/1		
C16-21	ХТ 15/9	C16 R/2		
C16-7	ХТ 15/6	C16/7		
C16-9	ХТ 15/5	C16/9		
C16-4	ХТ 15/8	C16/4		
Привязан				
Инв. №			Лист	
ТП 903-1-174 - ДТМ1-НЗ			22	

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДК

ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
С16-20	ХТ 15/7	С16 /20		
8-1	ХТ6 /6	ВКУ/5		
8-1		7ИР /10		
8-1		7РПВ /1		
8-7	ХТ6/7	ВКУ/8		
8-7		ВКУ/4		
8-7		ВРПВ /11		
8-23	ХТ6/8	7ИР /11		
8-23		РА /14		
8-27	ХТ6 /10	ВКУ/2		
8-29	ХТ 7/2	ВКУ/20		
8-29		РА /13	пвх1	
8-31	ВКУ/17	ВРПВ/2		
8-705	ХТ7/3	ВКУ/3		
8-707	ХТ 7/4	ВКУ/11		
8-707		ВРПВ/3		
8-709	ХТ 7/5	ВКУ/9		
8-709		ВКУ/13		
8-711	ХТ7/6	ВР /1		
8-711		ВРПВ/4		
8-713	ВР /2	ВРА /1		
8-715	ХТ 12/3	ВКУ/16		
8-715		ВРПВ/5		
15-57	ХТ7/10	ВРПВ/7		
15-59	ХТ 8/1	ВРПВ/8		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП903-1-174

- АТМ1- НЗ

Лист

23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
719	ХТ 12/1	ВРПВ/6		
719		7РПВ/6		
719		РА /11		
7-1	ХТ 12/4	7КУ/5		
7-1		7ИР/2		
7-1		7РПВ /11		
7-7	ХТ 12/5	7КУ/8		
7-7		7КУ/4		
7-7		7РПВ/11		
7-23	ХТ 12/6	7ИР/4		
7-23		РА /16		
7-27	ХТ 12/8	7КУ/2	пвх1	
7-29	ХТ 12/10	7КУ/20		
7-29		РА /15		
7-31	7КУ/17	7РПВ/2		
7-705	ХТ13/1	7КУ/3		
7-707	ХТ13/2	7КУ/11		
7-707		7РПВ/3		
7-709	ХТ 13/3	7КУ/9		
7-709		7КУ/13		
7-711	ХТ 13/4	7Р /1		
7-711		7РПВ/4		
7-713	7Р /2	7РА /1		
7-715	ХТ 12/2	7КУ/16		
7-715		7РПВ/5		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТП903-1-174

- АТМ1- НЗ

Лист

24

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Ив. М. Голод. Подпись и дата. 1958 г. Ив. М.

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-57	ХТ13/8	7РПВ/7		
14-59	ХТ13/9	7РПВ/8		
14-61	ХТ13/5	14Р1/1		
14-63	14Р1/2	14ЛБ/1		
14-79	ХТ13/6	14Р2/1		
14-81	14Р2/2	14ЛК/1		
14-85	ХТВ/7	14Р3/1		
14-87	14Р3/2	14Л3/1		
14-4	КС3/2	14ЛБ/2		
14-4		14Л3/2		
15-61	ХТ7/7	15Р1/1		
15-63	15Р1/2	15ЛБ/1	ПВ 1x1	
15-79	ХТ7/8	15Р2/1		
15-81	15Р2/2	15ЛК/1		
15-85	ХТ7/9	15Р3/1		
15-87	15Р3/2	15Л3/1		
15-4	КС3/6	15ЛБ/2		
15-4		15Л3/2		
9-1	ХТ9/1	9КУ/5		
9-1		9ИР/10		
9-1		9РПВ/1		
9-7	ХТ9/2	9КУ/8		
9-7		9КУ/4		
9-7		9РПВ/11		
9-23	ХТ9/3	9ИР/11		
			ПРИВЯЗАН	
			Ив. М. Г.	
ТП 903-1-174			-АТМ-НЗ	Лист 25

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-174

Ив. М. Голод. Подпись и дата. 1958 г. Ив. М.

Продолжение ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Прим.
9-23		9КУ/2		
9-23		РА2/4		
9-29	ХТ9/4	9КУ/20		
9-29		РА2/3		
9-31	9КУ/17	9РПВ/2		
9-705	ХТ9/5	9КУ/3		
9-707	ХТ9/6	9КУ/11		
9-707		9РПВ/3		
9-709	ХТ9/7	9КУ/9		
9-709		9КУ/13		
9-711	ХТ9/8	9Р/1		
9-711		9РПВ/4	ПВ 1x1	
9-713	9Р/2	9ПА/1		
9-715	ХТ11/6	9КУ/16		
9-715		9РПВ/5		
721	ХТ11/5	9РПВ/6		
721		10РПВ/6		
721		11РПВ/6		
721		РА2/11		
10-1	ХТ9/9	10КУ/5		
10-1		9ИР/1		
10-1		10РПВ/1		
10-7	ХТ9/10	10КУ/8		
10-7		10КУ/4		
10-7		10РПВ/11		
			ПРИВЯЗАН	
			Ив. М. Г.	
ТП 903-1-174			-АТМ-НЗ	Лист 26

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДОВ

ТАБЛИЦА 2

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
10-23	ХТ10/1	9ИР/2		
10-23		10КУ/2		
10-23		РА2/6		
10-29	ХТ10/2	10КУ/20		
10-29		РА2/5		
10-31	10КУ/17	10РПВ/2		
10-705	ХТ10/3	10КУ/3		
10-707	ХТ10/4	10КУ/11		
10-707		10РПВ/3		
10-709	ХТ10/5	10КУ/9		
10-709		10КУ/13		
10-711	ХТ10/6	10Р11	ПВ 1х1	
10-711		10РПВ/4		
10-713	10Р/2	10ПЯ/1		
10-715	ХТ11/7	10КУ/16		
10-715		10РПВ/5		
11-1	ХТ10/7	11КУ/5		
11-1		9ИР/5		
11-1		11РПВ/1		
11-7		11КУ/8		
11-7		11КУ/4		
11-7		11РПВ/11		
11-23	ХТ10/9	9ИР/8		
11-23		11КУ/2		
11-23		РА2/8		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Лист
27

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2.

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМ.
11-31	11КУ/17	11РПВ/2		
11-705	ХТ11/1	11КУ/3		
11-707	ХТ11/2	11КУ/11		
11-707		11РПВ/3		
11-709	ХТ11/3	11КУ/9		
11-709		11КУ/13		
11-711	ХТ11/4	11Р11		
11-711		11РПВ/4		
11-713	11Р/2	11ПЯ/1		
11-715	ХТ11/8	11КУ/16		
11-715		11РПВ/5		
12-1	ХТ11/7	12КУ/17	ПВ 1х1	
12-5	ХТ11/8	12КУ/20		
12-5		12КУ/5		
12-15	ХТ11/9	12КУ/8		
12-707	ХТ11/10	12КУ/3		
12-707		12КУ/11		
12-709	ХТ2/1	12КУ/9		
12-711	ХТ2/2	12Р11		
12-713	12Р/2	12ПЯ/1		
12-715	ХТ2/3	12КУ/13		
725	ХТ20/9	12КУ/16		
725		13КУ/16		
13-1	ХТ2/4	13КУ/17		
13-5	ХТ2/5	13КУ/20		

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Лист
28

АЛЬБОМ ХИИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

ИНВ. И ПОД. МОДЕЛЬ И ДАТА ВВЕД. ИЗМЕН.

СОЕДИНЕНИЕ ПРОВОДК.

ТАБЛИЦА 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	
			Прим.	
13-5		13КУ/5		
13-15	ХТ2/6	13КУ/8		
13-707	ХТ2/7	13КУ/3		
13-707		13КУ/И		
13-709	ХТ2/8	13КУ/9		
13-711	ХТ2/9	13R/1		
13-713	13R/2	13ЛА/1		
13-715	ХТ2/10	13КУ/3		
22-711	КСС/13	22ЛАС/1		
22-711		22ЛАС/3		
21-711	КСС/11	21ЛАС/1		
21-711		21ЛАС/3	ПВ 1Х1	
С4-1	ХТ4/1	С4/1		
С4-2	ХТ4/2	С4/2		
С4-3	ХТ4/3	С4/3		
С15-16	ХТ3/1	С15В/6		
С15-17	ХТ3/2	С15В/4		
С15-18	ХТ3/3	С15В/7		
С15-7	ХТ3/4	С15/7		
С15-9	ХТ3/5	С15/9		
С15-А2	С15/10	С15В/2		
11-29	ХТ10/10	11КУ/20		
11-29		РА2/7		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	С18/ $\frac{1}{\neq}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	С15/ $\frac{1}{\neq}$		
ПРИВЯЗАН				
Инв.№°				
ТП 903-1-174 -АТМ-НЗ			ИКСТ	29

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	
			Прим.	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	С17/ $\frac{1}{\neq}$	ПВ 1Х1	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	С16/ $\frac{1}{\neq}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	С4/ $\frac{1}{\neq}$		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА / $\frac{1}{\neq}$	Т19/ $\frac{1}{\neq}$		
ПРИВЯЗАН				
Инв.№°				
ТП 903-1-174 -АТМ-НЗ			ИКСТ	30

Подключение проводов		Таблица 3			
Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
<u>Передняя стенка</u>		327	1	319	3
	<u>38</u>	327	1		<u>127С</u>
379	1	327	3	331	4
0	2		<u>157С</u>	331	4
0	2	331	4	381	2
	<u>Рев.</u>	381	2	381	2
727	1	381	2	325	1
0	2	333	1	325	1
0	2	333	1	325	3
	<u>П1</u>	333	3		<u>117С</u>
53	1		<u>107С</u>	331	4
51	2	331	4	331	4
	<u>147С</u>	331	4	381	2
331	4	381	2	381	2
331	4	381	2	323	1
381	2	321	1	323	1
381	2	321	1	323	3
329	1	321	3		<u>197С</u>
329	1		<u>97С</u>	331	4
329	3	331	4	331	4
	<u>137С</u>	331	4	381	2
331	4	381	2	381	2
331	4	381	2	351	1
381	2	319	1	351	1
381	2	319	1	351	3
				<u>ПРИВЯЗАН</u>	
				<u>ИВБ. N</u>	
				<u>Лист</u>	
				31	

ТЛ 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Лист
31

ИВБ. N ПИДА ПОДА ПОДА И ДАТА ВЗАЯ ИВБ N

Типовой проект 903-1-174

Альбом XII

Продолжение табл. 3					
Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	<u>167С</u>		<u>22ЛАС</u>	15-4	2
331	4	0	2	15-4	2
331	4	0	2		<u>14ЛЗ</u>
381	2	0	4	14-87	1
381	2	0	4	14-4	2
339	1	22-711	1		<u>14ЛК</u>
339	1	22-711	1	14-81	1
339	3	22-711	3	0	2
	<u>177С</u>		<u>21ЛАС</u>	0	2
331	4	0	2		<u>14ЛБ</u>
331	4	0	2	14-63	1
381	2	0	4	14-4	2
381	2	0	4	14-4	2
343	1	21-711	1		<u>15R3</u>
343	1	21-711	1	15-85	1
343	3	21-711	3	15-87	2
	<u>187С</u>		<u>15ЛЗ</u>		<u>15R2</u>
331	4	15-87	1	15-79	1
331	4	15-4	2	15-81	2
381	2		<u>15ЛК</u>		<u>15R1</u>
381	2	15-81	1	15-61	1
347	1	0	2	15-63	2
347	1	0	2		<u>14R3</u>
347	3		<u>15ЛБ</u>	14-85	1
		15-63	1	14-87	2
				<u>ПРИВЯЗАН</u>	
				<u>ИВБ. N°</u>	
				<u>Лист</u>	
				32	

ТЛ 903-1-174

-АТМ1-НЗ

Лист
32

Подключение проводов

Таблица 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	<u>14R2</u>	C18-21	2	C18-A2	1
14-79	1		<u>C17R</u>	C18-A2	1
14-81	2	C17-19	1	C18-A2	10
	<u>14R1</u>	C17-21	2	C18-11	11
14-61	1		<u>C16R</u>	C18-12	12
14-63	2	C16-19	1	C18-3	3
	<u>C4</u>	C16-21	2	C18-19	19
C4-1	1		<u>T19</u>	C18-19	19
C4-2	2	0	2	C18-7	7
C4-3	3	0	2	C18-9	9
0	~220	T19-A2	1	C18-4	4
0	~220	T19-A2	1	C18-20	20
C4-A1	~220	T19-A2	10		<u>C15</u>
	<u>C15a</u>	T19-11	11	0	2
0	1	T19-12	12	0	2
0	1	T19-3	3	C15-A2	1
C15-A2	2	T19-19	19	C15-A2	1
C15-17	4	T19-19	19	C15-A2	10
C15-16	6	T19-7	7	C15-A2	10
C15-18	7	T19-9	9	C15-11	11
	<u>T19R</u>	T19-4	4	C15-12	12
T19-19	1	T19-20	20	C15-20	20
T19-21	2		<u>C18</u>	C15-7	7
	<u>C18R</u>	0	2	C15-9	9
C18-19	1	0	2		

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

ТЛ 903-1-174

- АТМ1-НЗ

Лист
33

Продолжение табл. 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	<u>C17</u>	C16-19	19	8-7	8
0	2	C16-7	7	8-7	8
0	2	C16-9	9	8-7	4
C17-A2	1	C16-4	4	8-7	4
C17-A2	1	C16-20	20	8-27	2
C17-A2	10		<u>8ЛA</u>	8-29	20
C17-11	11	0	2	8-29	20
C17-12	12	0	2	8-705	3
C17-3	3	8-713	1	8-707	11
C17-19	19		<u>8R</u>	8-707	11
C17-19	19	8-711	1	8-709	9
C17-7	7	8-713	2	8-709	9
C17-9	9		<u>7ЛA</u>	8-709	13
C17-4	4	0	2	8-715	16
C17-20	20	0	2	8-715	16
	<u>C16</u>	7-713	1		<u>7НР</u>
0	2		7R	7-1	2
0	2	7-711	1	7-1	2
C15-A2	1	7-713	2	7-23	4
C16-A2	1		<u>8КУ</u>	7-23	4
C16-A2	10	701	10	8-1	10
C16-11	11	701	10	8-1	10
C16-12	12	703	1	8-23	11
C16-3	3	8-1	5	8-23	11
C16-19	19	8-1	5		

ПРИВЯЗАН

ИМВ. №

ТЛ 903-1-174

- АТМ1-НЗ

Лист
34

Подключение проводов

Таблица 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
	<u>7КУ</u>	0	2		<u>11КУ</u>
701	10		<u>11R</u>	701	10
701	10	11-711	1	701	10
703	1	11-713	2	703	1
703	1		<u>10ЛА</u>	703	1
7-1	5	10-713	1	11-1	5
7-1	5	0	2	11-1	5
7-7	8	0	2	11-7	8
7-7	8		<u>10R</u>	11-7	8
7-7	4	10-711	1	11-7	4
7-7	4	10-713	2	11-7	4
7-27	2		<u>9ЛА</u>	11-29	20
7-29	20	9-713	1	11-29	20
7-29	20	0	2	11-705	3
7-705	3	0	2	11-707	11
7-707	11		<u>9R</u>	11-707	11
7-707	11	9-711	1	11-709	9
7-709	9	9-713	2	11-709	9
7-709	9		<u>К3С</u>	11-709	13
7-709	13	0	4	11-715	16
7-715	16	0	4	11-715	16
7-715	16	0	8	11-23	2
	<u>11ЛА</u>	0	8	11-23	2
11-713	1	14-4	2		<u>10КУ</u>
0	2	15-4	6	701	10

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТЛ 903-1-174 - АТМ-НЗ ЛИСТ 35

Продолжение табл.3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
701	10	703	1	10-1	1
703	1	9-1	5	10-23	2
703	1	9-1	5	10-23	2
10-1	5	9-7	8	11-1	5
10-1	5	9-7	8	11-1	5
10-7	8	9-7	4	11-23	8
10-7	8	9-7	4	11-23	8
10-7	4	9-29	20		<u>13ЛА</u>
10-7	4	9-29	20	13-713	1
10-29	20	9-705	3	0	2
10-29	20	9-707	11	0	2
10-705	3	9-707	11		<u>13R</u>
10-707	11	9-709	9	13-711	1
10-707	11	9-709	9	13-713	2
10-709	9	9-709	13		<u>12ЛА</u>
10-709	9	9-715	16	12-713	1
10-709	13	9-715	16	0	2
10-715	16	9-23	2	0	2
10-715	16	9-23	2		<u>12R</u>
10-23	2		<u>91R</u>	12-711	1
10-23	2	9-1	10	12-713	2
	<u>9КУ</u>	9-1	10		<u>К3С</u>
701	10	9-23	11	701	1
701	10	9-23	11	701	1
703	1	10-1	1	701	2

Альбом XII
Типовой проект 903-1-174
ИНВ.№ 903-1-174
ВЗРМ ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТЛ 903-1-174 - АТМ-НЗ ЛИСТ 36

Альбом XII

Типовой проект 903-1-174

Имя, И.П.О.Д. Подпись и дата ВЗЛП. ИВМ

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ

Таблица 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
701	2	A301	5	13-707	3
A301	5	381	8	13-707	3
A301	5	369	8	13-707	11
A301	13	357	2	13-709	9
A301	13	357	4	13-715	13
373	16	357	4		12КУ
725	3	23-711	9	701	10
725	3	22-711	13	701	10
729	4	22-711	13	703	1
361	7	21-711	11	703	1
	<u>KCC</u>	21-711	11	12-1	17
0	3	331	д	12-5	20
0	3		<u>KMA</u>	12-5	20
701	2	735	1	12-5	5
701	2	737	2	12-15	8
701	в		<u>13КУ</u>	12-707	3
701	в	701	10	12-707	3
701	e	701	10	12-707	11
701	e	703	1	12-709	9
701	ж	703	1	12-715	13
701	ж	13-1	17		<u>XI1</u>
703	7	13-5	20	21-3	1
703	7	13-5	20	21-5	2
A301	1	13-5	5	21-711	3
A301	1	13-15	8	22-3	4

ПРИВЯЗАН

ИВМ-№

ТЛ 903-1-174 - АТМ1-НЗ Лист 37

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

Альбом XII

Типовой проект 903-1-174

Имя, И.П.О.Д. Подпись и дата ВЗЛП. ИВМ

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
22-5	5	0	7	C18-9	9
22-711	6	C15-20	8	C18-7	10
12-1	7	C15-12	9		XI6
12-5	8	C15-11	10	C18-20	1
12-15	9		<u>XI4</u>	C18-4	2
12-707	10	C4-1	1	C18-21	3
	<u>XI2</u>	C4-2	2	C18-A2	4
12-709	1	C4-3	3	0	5
12-711	2	C18-3	4	0	5
12-715	3	C18-11	5	8-1	6
13-1	4	C18-12	6	8-7	7
13-5	5	C18-19	7	8-23	8
13-15	6	T19-3	8	8-27	10
13-707	7	T19-11	9		<u>XI7</u>
13-709	8	T12-12	10	8-29	2
13-711	9		<u>XI5</u>	8-705	3
13-715	10	T19-19	1	8-707	4
	<u>XI3</u>	T19-9	2	8-709	5
C15-16	1	T19-7	3	8-711	6
C15-17	2	T19-20	4	15-61	7
C15-18	3	T19-4	5	15-79	8
C15-7	4	T19-21	6	15-85	9
C15-9	5	T19-A2	7	15-57	10
C15-A2	6	0	8		XI8
0	7	0	8	15-59	1

ПРИВЯЗАН

ИВМ-№

ТЛ 903-1-174 - АТМ1-НЗ Лист 38

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ.

ТАБЛИЦА 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
	<u>ХТ9</u>	11-709	3	14-57	8
9-1	1	11-711	4	14-59	9
9-7	2	721	5		
9-23	3	9-715	6		
9-29	4	10-715	7		
9-705	5	11-715	8		
9-707	6	0	9		
9-709	7	0	10		
9-711	8		<u>ХТ12</u>		
10-1	9	719	1		
10-7	10	7-715	2		
	<u>ХТ10</u>	8-715	3		
10-23	1	7-1	4		
10-29	2	7-7	5		
10-705	3	7-23	6		
10-707	4	7-27	8		
10-709	5	7-29	10		
10-711	6		<u>ХТ13</u>		
11-1	7	7-705	1		
11-7	8	7-707	2		
11-23	9	7-709	3		
11-29	10	7-711	4		
	<u>ХТ11</u>	14-61	5		
11-705	1	14-79	6		
11-707	2	14-85	7		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТЛ 903-1-174 -АТМ1-Н3 ЛИСТ 39

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
	<u>РВХ</u>	0	2	А301	5
361	1	0	2	А301	5
357	2	А301	5	373	3
357	2	А301	5	375	4
	<u>РИС</u>	359	8	375	11
0	20	359	7	375	11
0	20	359	7	379	6
0	18	367	1		<u>РС</u>
0	18	383	3	0	12
0	16		<u>РН</u>	0	12
0	16			725	2
А301	15	А301	1	725	2
А301	15	359	2	725	10
А301	12		<u>РС1</u>	725	10
А301	12	0	12	729	11
363	14	0	12	729	11
365	13	А301	3	729	9
367	7	А301	3	727	1
383	6	363	2		<u>РП1</u>
371	11	365	1	0	12
357	19	371	11	0	12
357	19	375	4	А301	9
357	17		<u>РС2</u>	А301	9
		0	12	309	10

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174

Альбом XIII

ИНВ.№ ПЛАН. ПОДРАБОТКА ВЗЯТ. ИНВ.№

ПРИВЯЗАН

ИНВ.№

ТЛ 903-1-174 -АТМ1-Н3 ЛИСТ 40

ПОДКЛЮЧЕНИЕ ПРОВОДОВ.

ТАБЛИЦА 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
307	11	21-3	1	С16-А2	10
	<u>РП2</u>	21-5	2		<u>ХТ16</u>
0	12	22-3	3	0	1
0	12	22-5	4	0	1
339	10		<u>ХТ14</u>	701	2
335	9	С16-3	1	703	3
335	9	С16-11	2	725	4
337	11	С16-12	3	А301	5
	<u>РП4</u>	С16-19	4	А301	5
0	12	С17-3	5	331	6
0	12	С17-11	6	331	6
345	11	С17-12	7	369	7
347	2	С17-19	8	0	8
335	1	С17-9	9	0	8
	<u>РП3</u>	С17-7	10	701	9
0	12		<u>ХТ15</u>	701	9
0	12	С17-20	1	703	10
341	11	С17-4	2	703	10
335	9	С17-21	3		<u>ХТ17</u>
335	9	С17-А2	4	725	1
343	10	С16-9	5	725	1
	<u>РП5</u>	С16-7	6	А301	2
0	12	С16-20	7	А301	2
0	12	С16-4	8	331	3
355	11	С16-21	9	331	3

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

АТМ1-Н3

ЛИСТ
41

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛ. 3

Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ	Провод-ник	КОНТАКТ
369	4	А301	6		
369	4	А301	6		
0	5	331	7		
0	5	331	7		
701	6	369	8		
701	6	369	8		
703	7	0	9		
703	7	0	9		
725	8				
725	8				
А301	9				
А301	9				
331	10				
331	10				
	<u>ХТ18</u>				
369	1				
369	1				
0	2				
0	2				
701	3				
701	3				
703	4				
703	4				
725	5				
725	5				

ПРИВЯЗАН

ИНВ. №

ТП 903-1-174

-АТМ1-Н3

ЛИСТ
42

Подключение проводов.

ТАБЛИЦА 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
15-57	7		<u>10РПВ</u>	701	9
15-59	8	0	12	701	9
	<u>9РПВ</u>	0	12	725	10
0	12	10-1	1	725	10
0	12	10-7	11	9-23	4
9-1	1	10-31	2	9-29	3
9-7	11	10-707	3	10-23	6
9-31	2	10-711	4	10-29	5
9-707	3	10-715	5	11-23	8
9-711	4	721	6	11-29	7
9-715	5	721	6	721	11
721	6		<u>11РПВ</u>		<u>Т</u>
721	6	0	12	А301	3
	<u>РА1</u>	0	12	А301	3
0	12	11-1	1	335	1
0	12	11-7	11	335	1
701	9	11-31	2	349	5
701	9	11-707	3		<u>17</u>
725	10	11-711	4	А5	2
725	10	11-715	5	А5	2
8-23	4	721	6	С17-А2	1
8-29	3	721	6	С17-А2	1
719	11		<u>РА2</u>		<u>27</u>
7-23	6	0	12	А5	2
7-29	5	0	12	А5	2

ПРИВЯЗАН

ИИВ. N°

ТП 903-1-174 -АТМ-НЗ

ЛИСТ
43

Продолжение

ТАБЛ. 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт
С16-А2	1		<u>3АВ</u>		<u>9АВ</u>
С16-А2	1	А4	2	А4	2
	<u>3Т</u>	А4	2	А4	2
А5	2	Т16-А1	1	С4-А1	1
А5	2		<u>4АВ</u>		<u>10АВ</u>
С15-А2	1	А4	2	А4	2
С15-А2	1	А4	2	А4	2
	<u>4Т</u>	А301	1	Т14-А1	1
А5	2	А301	1		<u>11АВ</u>
А5	2		<u>5АВ</u>	А4	2
Т19-А2	1	А4	2	А5	1
Т19-А2	1	А4	2		<u>1В</u>
	<u>5Т</u>	701	1	52	1
А5	2		<u>6АВ</u>	53	2
С18-А2	1	А4	2		<u>1ЩР</u>
С18-А2	1	А4	2	52	1
	<u>1АВ</u>	33-А1	1	52	1
А4	2		<u>7АВ</u>	51	2
А4	2	А4	2	51	2
Т1-А1	1	А4	2		<u>3ПВ</u>
	<u>2АВ</u>	28-А1	1	А4	П1
А4	2		<u>8АВ</u>	А1	С1
А4	2	А4	2		<u>ХТ19</u>
Т15-А1		А4	2	28-А1	1
		С13-А1	1	33-А1	2

ПРИВЯЗАН

ИИВ. N°

ТП 903-1-174 -АТМ-НЗ

ЛИСТ
44

Подключение проводов

Таблица 3.

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник Контакт	
				Провод-ник	Контакт
333	3				
A301	4	331	1		
327	5	384	2		
329	6	0	3		
0	7	0	3		
0	7	735	4		
0	8	737	5		
0	8	319	6		
Т15-А1	9	321	7		
Т16-А1	10	323	8		
	<u>XТ20</u>	325	9		
А301	1	349	10		
А301	1		<u>XТ22</u>		
335	2	351	1		
337	3	353	2		
341	4	355	3		
Т14-А1	5	345	4		
Т1-А1	6	23-741	5		
701	7	С13-А1	6		
701	7	А1	7		
703	8	307	8		
703	8	309	9		
725	9				
А301	10				
А301	10				
				ПРИВЯЗАН	
				ИНВ.№	
ТП 903-1-174				-АТМ1-НЗ	
				ЛИСТ 45	

Продолжение. Табл. 3

Провод-ник	Контакт	Провод-ник	Контакт	Провод-ник Контакт	
				Провод-ник	Контакт
				ПРИВЯЗАН	
				ИНВ.№	
ТП 903-1-174				-АТМ1-НЗ	
				ЛИСТ 46	

Коды

Утверждаю:

Начальник _____
"___" _____ 19__ г

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик ГПИ Сантехпроект 0801017
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерства (ведомства) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) _____
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Автоматизация _____
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № В0 от „___“ 1979 г
 на щиты

Всего листов 5

(вид оборудования, изделия и материалы, поставляемые заказчиком)

Лист № 1

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного комплекта щитового оборудования, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	Тип и марка оборудования, материала, цвета краски, материал изготовления	Завод-изготовитель (для импортных изделий) (фирма)	Единица измерения		Код оборудования	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность по проекту комплекс	Материалы	Потребность по проекту комплекс	Материалы	Потребность по проекту комплекс	Материалы	Принятая потребность на 19__ г					Стоимость всего тыс. руб.
				Наименование	Код										Всего	в том числе по кварталам				
1	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	19		
Щиты управления по ост 36. 13-73																				
1	Щит № 1 управления Щит шкафной сзздней дверью	щш-зд-1 600x600 УЧ 1Р30 общий вид Н2		шт.			1													
2	Щит № 2 управления Щит шкафной сзздней дверью	щш-зд-1 800x600 УЧ 1Р30 общий вид Н3		шт.			1													

Заказная спецификация № В0

Предприятие _____

Всего листов 5
лист № 2наименование)
объект (производственная мощность)

№ п. п.	Иллюзии по технической схеме магической схеме место установки	наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий	тип и марка оборудования, количество, материал, количество, материал для оборудования	заказ - изготавитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		код оборудования, материал.	потребность по проекту	цена единицы, тыс. руб.	потребность на усложной комплект	в т. ч. по складу	закладная стоимость, руб.	Принятая потребность на 19					Стоимость всего, тыс. руб.	
					наименование	код							в том числе по кварталам						
													I	II	III	IV			
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
<u>Электроаппаратура, поставляемая комплектно со щитами</u>																			
3		Переключатель мало-габаритный	пмоф-1366 ₃ 9,10 ₂ / II - 126		шт.			13											
4		Переключатель мало-габаритный	пмоф-45 22466 / II - д 13		шт.			1											
5		Переключатель мало-габаритный	пмоф 45-33 4466 / II д 26		шт.			1											
6		Табла световое двух-ламповое	ТСБ		шт.			23											
7		Арматура коммутаторной лампы с красной линзой.	АСКМ		шт.			15											
8		Арматура коммутаторной лампы с молочной линзой	АСКМ		шт.			2											
9		Арматура коммутаторной лампы с зеленой линзой	АСКМ		шт.			2											
10		Резистор 2500 ом	пз-25		шт.			19											
11		Реле промежуточное 220В	РН-256		шт.			6											
12		Переключатель мало-габаритный	пмоф90- - 11111 / II - д 42		шт.			1											

Заказная спецификация № В0 _____ Предприятие _____
 Всего листов 5 _____ (наименование)
 лист № 3 _____ объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	Исполнение по технической схеме, место изготовления	наименование и техническая характеристика основного комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и других изделий.	Трип-марка оборудования, основные каталожные номера, материал изготовления	заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	единица измерения		Код оборудования, материала	количество	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проект	Потребность на комплект	Потребность на монтаж	Потребность на монтаж, на установку	Потребность на монтаж, на подключение	Принятая потребность на 19 г				
					наименование	код									в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	
13		Переключатель мало-габаритный	пм08-222555-1/II-Д62		шт			1											
14		Реле промежуточное 220В	рп-25		шт			9											
15		Реле импульсной сигнализации 220В	рпс-33М		шт			1											
16		Реле напряжения	РН 54-320		шт			1											
17		Резистор 6,2 ком	ВС-5		шт			1											
18		Звонок 220В	МЗ-1		шт			1											
19		Ревун переменного тока 220В	рпв-220		шт			1											
20		Кнопка управления-220В исполнения 2	кк-011-У3		шт			1											
21		Универсальный переключатель	уп5314-с141		шт			1											
22		Автоматический выключатель однополюсный 220В 0,6 А отс=1,3 ном	АБЗ-1МУ3		шт			20											
23		Резистор 2ком. 2Вт			шт			9											
24		Резистор 2000 Ом			шт			1											

Заказная спецификация № ВО Предприятие _____
 Всего листов 5 (наименование)
 лист № 4 Объект (производственная мощность) _____

№ п. п.	№ позиции по технической схеме логической схемы места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, модельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, материалы, чертёжи, количество листов, материал оборудования	Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код, обозначения, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на усиковой комплект	Корректировочное на складе	Потребность на складе	Принятая потребность на 19 г					Стоимость всего, тыс. руб.	
					Наименование	Код							в том числе по кварталам						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20
25		Автоматический выключатель однополюсный 220В 2.0А отс. = 1,3 ном.	АБЗ-1М43		шт.			1											
26		Автоматический выключатель однополюсный 220В 2,5А отс. = 1,3 ном	АБЗ-1М43		шт.			1											
27		Автоматический выключатель однополюсный 220В 4А отс = 1,3 ном	АП-50-3МТ		шт.			6											
28		Пакетный выключатель 220В 10А	ПВ1-10		шт.			1											
29		Переключатель „Тумблер“	ТП1-2		шт.			1											
30		Переключатель „Тумблер“	ТВ1-1		шт.			10											
31		Пакетный выключатель 220В 2,5А	ПВ2-25		шт.			2											
32		Магнитный пускатель 220В	ПМЕ-111		шт.			1											
33		Клавишный выключатель 220В 6А	-		шт			2											

Заказная спецификация № В0
 Всего листов 5
 Лист № 5

Предприятие _____
 (наименование)
 объект (производственная мощность) _____

№ п.п.	Место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры материалов, кабельных и других изделий.	Тип и марка оборудования, материала, комплектующих, приборов, арматуры, материалов	Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материала	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на проектной комплектации	Уточнение на складе	Завлаженная потребность на парашафта	Принятая потребность на 19 г					
					Наименование	Код							в том числе по кварталам				Стоимость всего, тыс. руб.	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17		18
34		Разетка штепсельная	ШР			шт.		2										

Главный инженер проекта *Юртаев* Юртаев

Нач. отдела *Файерштейн* Файерштейн

Гл. специалист *Этинген* Этинген

Рук. группы *Горностаев* Горностаев

Инженер *Хазова* Хазова

Нормоконтроль *Ястребова* Ястребова

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ				
1		ЩИТ №1 УПРАВЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1	
2		ЩИТ №2 УПРАВЛЕНИЯ ВСПОМОГАТЕЛЬНОГО ОБОРУДОВАНИЯ	1	
3		ЩИТ №3 УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА ДЕ-10-14 ГМ №1	1	
4		ЩИТ №4 ОБЩИХ ЗАМЕРОВ КОТЛОВ ДЕ-10-14 ГМ №1,2	1	
5		ЩИТ №5 УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА ДЕ-10-14 ГМ №2	1	
6		ЩИТ №6 УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА ДЕ-10-14 ГМ №3	1	
7		ЩИТ №7 ОБЩИХ ЗАМЕРОВ КОТЛОВ ДЕ-10-14 ГМ №3,4	1	
8		ЩИТ №8 УПРАВЛЕНИЯ КОТЛА ДЕ-10-14 ГМ №4	1	

ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 903-1-174-АТМ-1 -Н4
 КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-10-14 ГМ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ОТКРЫТАЯ.
 Здание из сборных железобетонных конструкций.
 ОБЩИЙ ВИД ПЕРЕЧЕНЬ СОСТАВНЫХ ЧАСТЕЙ ЩИТА УПРАВЛЕНИЯ КОТЕЛЬНОЙ.

Гл. ин. пр. Юртаев
 Нач. отд. Фрайерштейн
 Гл. спец. Этинген
 Рук. гр. Годковская
 Исп. Храмова
 Н. контр. Остробова

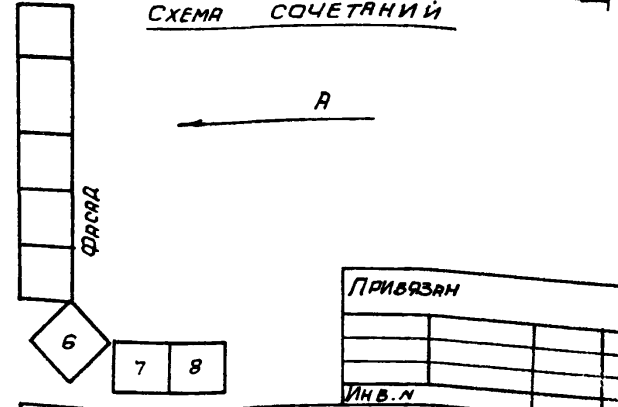
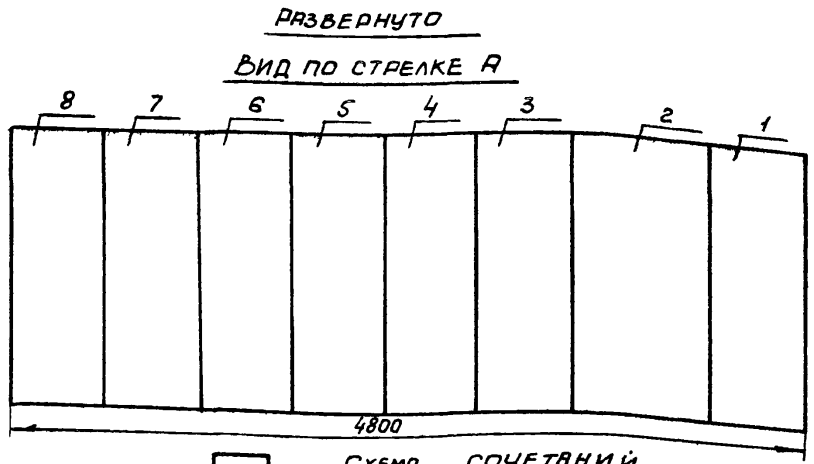
СТАВ.	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

САНТЕХПРОЕКТ
Г. МОСКВА

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
3,5,6,8		Щ-ДЕ (Щ-К2)	4	ИЗДЕЛИЕ МЗТА
1,4,7		ЩШ-ЗД-Т-600×600 УЧ1РЗ0	3	ОСТ-36 13-76
2		ЩШ-ЗД-Т-800×600 УЧ1РЗ0	1	ОСТ-36 13-76

АЛЬБОМ XIII

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-174



ПРИВЯЗАН			
ИНВ. №			

ТП 903-1-174 АТМ-1-Н4