

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-159

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ
ОТОПИТЕЛЬНО - ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ

16175-13
СЕНА 0-42

АЛЬБОМ XIII
ВСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
ОБЩИЕ ВИДЫ ШИТОВ УПРАВЛЕНИЯ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-159
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ
ОТОПИТЕЛЬНО-ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАРЖЕНИЯ - ОТКРЫТАЯ
ТОПЛИВО - ГАЗ И МАЗУТ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбом XV	МОНТАЖНЫЕ ЧЕРТЕЖИ
Альбом II ^{1/2}	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбом XVI	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
Альбом II ^{1/2}	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ	Альбом XVII	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
Альбом III	МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ	Альбом XVIII	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом IV	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. КОМПОНОВКА ОБОРУДОВАНИЯ. Трубопроводы котельной	Альбом XIX	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТИ
Альбом V	ВОДОПОДГОТОВИТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА	Альбом XX	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ
Альбом VI	ГАЗОБОРУДОВАНИЕ. Паромазутопроводы котельной	Альбом XXI	АВТОМАТИЗАЦИЯ
Альбом VII	КОНСТРУКЦИИ ИНДИВИДУАЛЬНОГО ИЗГОТОВЛЕНИЯ	Альбом XXII	ТЕХНО-ЭКОНОМИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ
Альбом VIII	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ И ЭЛЕКТРООСВЕЩЕНИЕ	Альбом XXIII	СМЕТЫ НА СТРОИТЕЛЬНЫЕ РАБОТЫ
Альбом IX	СХЕМЫ УПРАВЛЕНИЯ ЭЛЕКТРОДИВИГАТЕЛЯМИ	Альбом XXIV	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
Альбом X	ЩИТЫ СИЛОВЫЕ УПРАВЛЕНИЯ - ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ	Альбом XXV	АВТОМАТИЗАЦИОННО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТЬ
Альбом XI	СХЕМЫ ФУНКЦИОНАЛЬНЫЕ	Альбом XXVI	СМЕТЫ НА ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКУЮ ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКУЮ САНИТАРНО-ТЕХНИЧЕСКУЮ ЧАСТИ
Альбом XII	СХЕМЫ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ ПРИНЦИПИАЛЬНЫЕ	Альбом XXVII	КТЕЛ ДЕ-25-14ГМ. ОБЩИЙ ВИД ЩИТА ОБЩИХ ЗАМЕРОВ
Альбом XIII	КОТЕЛ ДЕ-25-14ГМ. ОБЩИЙ ВИД ЩИТА ОБЩИХ ЗАМЕРОВ	Альбом XXVIII	СМЕТЫ, ТП 903-1-153
Альбом XIV	ВОСПОМОГАТЕЛЬНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ. ОБЩИЕ ВИДЫ ЩИТОВ УПРАВЛЕНИЯ	Альбом XXIX	ЗАКАЗНЫЕ СПЕЦИФИКАЦИИ, ТП 903-1-153

ПРИМЕНЕННЫЕ МАТЕРИАЛЫ:

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 907-2-215
ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 704-1-51

ДЫМОВАЯ ТРУБА Н-60м, Д.-2,1м
СТАЛЬНОЙ ВЕРТИКАЛЬНЫЙ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ РЕЗЕРВУАР ДЛЯ НЕФТИ И НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 300

АЛЬБОМ XIII

РАЗРАБОТАН

ГПИ «САНТЕХПРОЕКТ» ПРОЕКТНЫМ ИНСТИТУТОМ №2
ЦНИИ ПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
ГЛАВПРОМСТРОЙПРОЕКТА ГОССТРОЯ СССР,
ТРЕСТОМ ЮБМАГЛАВМОНТАЖАВТОМАТИКИ
МИНМОНТАЖ СПЕЦСТРОЯ СССР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Ю.И. Шилер
Э.М. Замарина

Ю.И. ШИЛЕР
Э.М. ЗАМАРИНА

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН
В ДЕЙСТВИЕ
ГПИ «САНТЕХПРОЕКТ»
С 1 ИЮНЯ 1979г.
ПРИКАЗ № 218 МАЯ 1979г.

ВЕДОМОСТЬ ЧЕРТЕЖЕЙ ОСНОВНОГО КОМПЛЕКТА АТМ

ФОРМАТ	№ ЧЕРТЕЖА	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ (НОСТРАНИЦЫ)
1	2	3	4
12		ТИТУЛЬНЫЙ ЛИСТ	1
12	1	ОБЩИЕ ДАННЫЕ	2
12	Н1	ОБЩИЙ ВИД ЩИТА ОБЩИХ ЗАМЕРОВ КОТЛОВ ДЕ-25-14ГМ	3-12
12		СПЕЦИФИКАЦИЯ НА ЩИТЫ № ПК	13; 14

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 *Бутман* ЗАМАРИНА

ВЕДОМОСТЬ ОСНОВНЫХ КОМПЛЕКТОВ ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-1-159

ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	ПРИМЕЧАНИЕ
1	2	3
903-1-159 -ГТ	КОТЕЛЬНАЯ ГЕНПЛАН И ТРАНСПОРТ	Альбомы I/1; I/2
903-1-159 -АР	АРХИТЕКТУРНО-СТРОИТЕЛЬНЫЕ РЕШЕНИЯ	Альбомы I/1; I/2; I/3
903-1-159 -КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ	Альбомы II/1; II/2
903-1-159 -КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ	Альбом III
903-1-159 -ТМ	ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Альбомы IV ÷ V
903-1-159 -Э	ЭЛЕКТРОТЕХНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ	Альбомы VII ÷ X
903-1-159 -АТМ	АВТОМАТИЗАЦИЯ	Альбомы XI ÷ XII
903-1-159 -ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ	Альбом XIII
903-1-159 -ВК	ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ	Альбом XIV

ТН 903-1-159 АТМ			
Имя Инициалы Док.им.	Подпись	Дата	КОТЕЛЬНАЯ с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ.
Гл. инж. ЗАМАРИНА	<i>Бутман</i>	1979	КОТЕЛ ДЕ-25-14ГМ №1(2÷4)
Нач. отд. СЕРБИЦКИЙ			Лит Лист Листов
Рук. гр. ТРАНСТРАВА			2 1
С. инж. ПОЗНА			ОБЩИЕ ДАННЫЕ
Техник САЛТАВЕРОВ			САНТЕХПРОЕКТ
И. ком. СТРЕЗОВА			г. МОСКВА

ТАБЛИЦА №1

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	К-ВО	ПРИМ.
СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ				
1		Щит шкафной ЩШ -3Д-1-600×600 УЧ РЗО ОСТ ЗВ.13-78	1	
ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ				
2		Прибор показывающий и самопишущий КСД-1	4	
3		Реле промежуточное РЭ-21 ~ 24В 2э, 2п, 2р	2	ТКЧ-1770-69
4		Автоматический выключатель ~ 220В АВЗ-МУЗ УН=0,6А УОТС=1,3УН	4	ТКЧ-1827-69
5		Автоматический выключатель ~ 220В АВЗ-МУЗ УН=0,3А УОТС=1,3УН	2	ТКЧ-1827-69
6		Автоматический выключа- тель ~ 380В. АВЗД-ЗМУЗ УН=1,6А УОТС=3,5УН	8	ТКЧ-1828-69
ТП 903-1-159 АТМ-Н1				
Котельная с 4 котлами ДЕ-25-14ГМ.				
Котел ДЕ-25-14ГМ				
Лит. Лист Л-06				
н1, 2/3, 4/				
05 X ЗАМЕРОВ.				
САНИТАРПРОЕКТ				

ИВ. И. ПОД. ПИСАТЬ КАРТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ 1

3

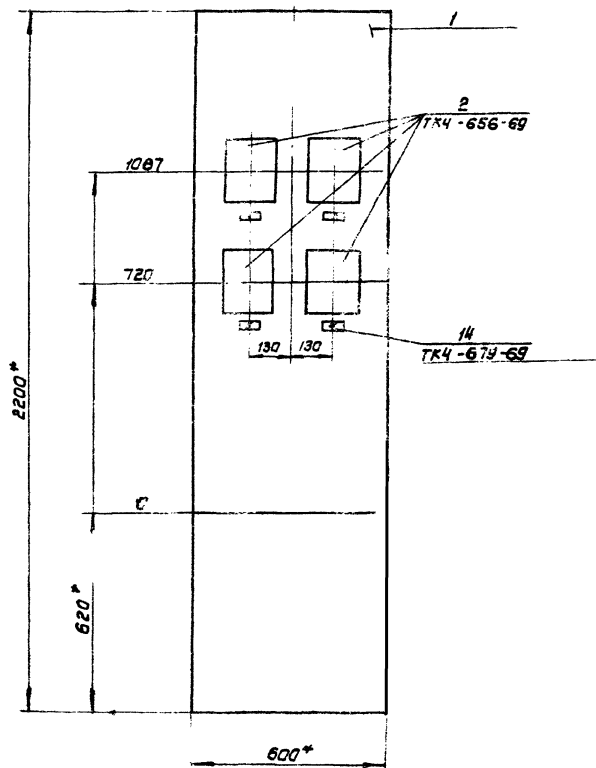
Альбом ХИ

АТМ

Типовой проект ТП 903-1-159

Поз.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМ.
7		ПАКЕТНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~ 380В	2	ТКЧ-1881-69
8		ПВМЭ-10 Б,3Д КЛЯВИШНЫЙ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ~ 250В, 6А	2	
9		ШТЕПСЕЛЬНАЯ РОЗЕТКА	1	ТКЧ-1882-69
10		ПАТРОН ПОТОЛОЧНЫЙ С ЛАМПОЙ НАКАЛИВАНИЯ МД12-60, 12В, 60 Вт	1	
11		Блок зажимов БЗ-10	18	
12		ПЕРЕМЫЧКА ПИ ТУ 36.1752-74	11	
13		Упор ТУ 36.1751-74	6	
14		РАМКА ДЛЯ НАПИСЕЙ РПМ-66	24	
МАТЕРИАЛЫ				
		Провод 380 ГОСТ 6323-71 ПВ-1×1	200м	
ТП 903-1-159 АТМ-Н1				
Лист 2				

16175-13 4



1. *РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ
2. Покрѣпке-вариант 2 ост 36.13-78
3. Таблицы соединений и подключения
выполнены на основании листов 3; 4 альбом XII.

ТП 903-1-159-АТМ-Н1

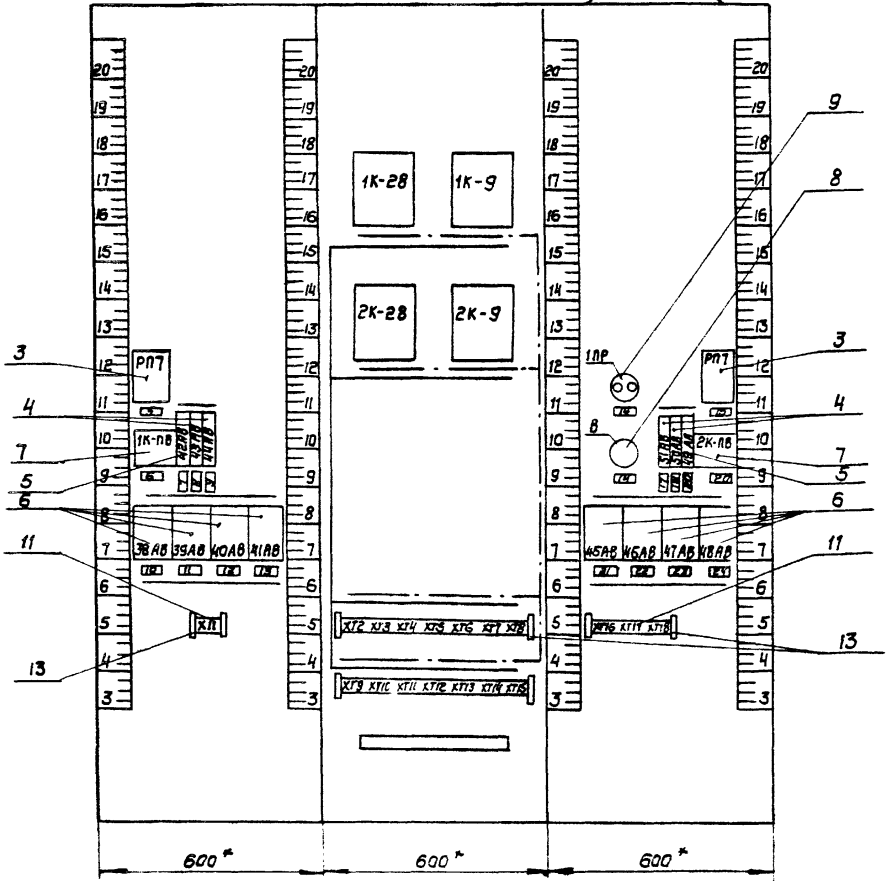
Лист
3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ ШИТА (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВЯЯ СТЕНКА



--	--	--	--	--	--

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-159-АТМ

Надписи на табло и в рамках Таблица №2

№ надписи	Надпись	к-во	№ надписи	Надпись	к-во
	Рамка РПМ66		14	Штепсельная розетка	1
1	Прибор давления в барабане котла №1	1	15	Защита котла №2	1
2	Уровнемер в барабане котла №1	1	16	Освещение щита	1
3	Прибор давления в барабане котла №2	1	17	Питание уровнемера котла №2	1
4	Прибор давления в барабане котла №2	1	18	Питание прибора давления котла №2	1
5	Защита котла №1	1	19	Питание щита управления котла №2	1
6	Котел №1 ввод питания	1	20	Котел №2. Ввод питания	1
7	Питание щита управления котла №1	1	21	МЭОК регулятора топлива котла №2	1
8	Питание прибора давления котла №1	1	22	МЭОК регулятора воздуха котла №2	1
9	Питание уровня котла №1	1	23	МЭОК регулятора разрежения котла №2	1
10	МЭОК регулятора топлива котла №1	1	24	МЭОК регулятора уровня котла №2	1
11	МЭОК регулятора воздуха котла №1	1			
12	МЭОК регулятора разрежения котла №1	1			
13	МЭОК регулятора уровня котла №1	1			

Продолжение таблицы

№ надписи	Надпись	к-во	№ надписи	Надпись	к-во

Лист

Т-903-1-159 АТМ-Н1

Изм. № п/о и даты. Подпись и дата

Лист

16175-1А

Таблица соединения проводов №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
<u>Передняя стенка</u>				
0	ХТ8/7	1К-28/ш13-Б		
0		1К-9/ш13-Б		
0		2К-9/ш13-Б		
0		2К-28/ш13-Б		
0		ХТ8/8		
1К28-1	1К28/ш12-16	ХТ4/2		
1К28-2	1К28/ш12-26	ХТ4/3		
1К28-3	1К28/ш12-3А	ХТ4/4		
1К28-4	1К28/ш12-3Б	ХТ4/5		
1К9-1	1К9/ш12-1Б	ХТ3/8		
1К9-2	1К9/ш12-2Б	ХТ3/9		
1К9-3	1К9/ш12-3А	ХТ3/10		ПВ №1
1К9-4	1К9/ш12-3Б	ХТ4/1		
2К28-1	2К-28/ш12-1Б	ХТ11/2		
2К28-2	2К-28/ш12-2Б	ХТ11/3		
2К28-3	2К-28/ш12-3А	ХТ11/4		
2К28-4	2К28/ш12-3Б	ХТ11/5		
2К9-1	2К9/ш12-1Б	ХТ10/8		
2К9-2	2К9/ш12-2Б	ХТ10/9		
2К9-3	2К9/ш12-3А	ХТ10/10		
2К9-4	2К9/ш12-3Б	ХТ11/1		
0	ХТ3/7	ХТ8/6		
0	ХТ8/9	ХТ15/8		
Земля	1К-28/±	Рейка/±		
Земля	1К-9/±	Рейка/±		
Земля	2К-28/±	Рейка/±		
Земля	2К-28/±	Рейка/±		
				Лист
ТП903-1-159 АТМ-Н1				6
Шм	Лист в докум.	Лист	Штк	

Продолжение таблицы

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечания
				Лист
Шм	Лист в докум.	Лист	Штк	

Шм-1 полн. Подпись и дата

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длины проводов	Примечания
	<u>Левая стенка</u>			
1А2	1К-ПВ/5	42АВ/1		
1А2		43АВ/1		
1А2		44АВ/1		
1А2		38АВ/2		
1А2		39АВ/2		
1А2		40АВ/2		
1А2		41АВ/2		
1В2	1К-ПВ/3	38АВ/4		
1В2		39АВ/4		
1В2		40АВ/4	ПВ 1x1	
1В2		41АВ/4		
1С2	1К-ПВ/1	38АВ/6		
1С2		39АВ/6		
1С2		40АВ/6		
1С2		41АВ/6		
1К-603	РП7/1	ХТ1/1		
1К-601	РП7/2	ХТ1/2		
1К-602	РП7/18	ХТ1/3		
1К-605	РП7/7	ХТ1/4		
1К-665	РП7/11	ХТ1/5		
1К-667	РП7/12	ХТ1/6		
А2	1К-ПВ/6	ХТ3/3		
В2	1К-ПВ/4	ХТ3/4		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

7

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Длины проводов	Примечания
С2	1К-ПВ/2	ХТ3/5		
1К-А	42АВ/2	ХТ3/6		
1К-9А	43АВ/2	1К9/Ш13-А		
1К-28А	44АВ/2	1К-28/Ш13-А		
1К4-А1	38АВ/1	ХТ2/1		
1К4-В1	38АВ/3	ХТ2/2		
1К4-С1	38АВ/5	ХТ2/3		
1К5-А1	39АВ/1	ХТ2/4		
1К5-В1	39АВ/3	ХТ2/5		ПВ 1x1
1К5-С1	39АВ/5	ХТ2/6		
1К6-А1	40АВ/1	ХТ2/7		
1К6-В1	40АВ/3	ХТ2/8		
1К6-С1	40АВ/5	ХТ2/9		
1К7-А1	41АВ/1	ХТ2/10		
1К7-В1	41АВ/3	ХТ3/1		
1К7-С1	41АВ/3	ХТ3/2		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

8

16175-13 5

Продолжение таблицы №3

Альбом XIII

Исповод проект 903-1-159 АТМ

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
	Правая стенка			
2A2	2П-ПВ/5	49AB/1		
2A2		50AB/1		
2A2		51AB/1		
2A2		45AB/2		
2A2		46AB/2		
2A2		47AB/2		
2A2		48AB/2		
2B2	2К-ПВ/3	45AB/4		
2B2		46AB/4		
2B2		47AB/4		
2B2		48AB/4		
2C2	2К-ПВ/1	45AB/6		>ПВ 1x1
2C2		46AB/6		
2C2		47AB/6		
2C2		48AB/6		
52	Л/2	ШР/2		
53	Л/1	В/2		
2К-603	РП7/1	ХТ16/1		
2К-601	РП7/8	ХТ16/2		
2К-602	РП7/18	ХТ16/3		
2К-605	РП7/7	ХТ16/4		
2К-665	РП7/11	ХТ16/5		
2К-667	РП7/12	ХТ16/6		
51	ШР/1	В/1		
2К-28А	51AB/2	2К9/Ш13-А		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

9

Продолжение таблицы №3

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-159 АТМ

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чания
2К-9А	50AB/2	2К9/Ш13-А		
2К-А	49AB/2	ХТ10/6		
2К4-А1	45AB/1	ХТ9/1		
2К4-В1	45AB/3	ХТ9/2		
2К4-С1	45AB/5	ХТ9/3		
2К5-А1	46AB/1	ХТ9/4		
2К5-В1	46AB/3	ХТ9/5		
2К5-С1	46AB/5	ХТ9/6		
2К6-А1	47AB/1	ХТ9/7		
2К6-В1	47AB/3	ХТ9/8		>ПВ 1x1
2К6-С1	47AB/5	ХТ9/9		
2К7-А1	48AB/1	ХТ9/10		
2К7-В1	48AB/3	ХТ10/1		
2К7-С1	48AB/5	ХТ10/2		
а	ХТ17/3	ХТ15/9		
А2	2К-ПВ/6	1К-ПВ/6		
В2	2К-ПВ/4	1К-ПВ/4		
С2	2К-ПВ/2	1К-ПВ/2		

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист

10

Таблица подключения проводов №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	Передняя	2К9-2	Ш12-25		ХТ-4
	Стенка	2К9-3	Ш12-3А	1К9-4	1
		2К9-4	Ш12-3Б	1К28-1	2
	1К-28	2К9-А	Ш13-А	1К28-2	3
1К28-1	Ш12-1Б	0	Ш13-Б	1К28-3	4
1К28-2	Ш12-2Б			1К28-4	5
1К28-3	Ш12-3А		ХТ-2		
1К28-4	Ш12-3Б	1К4-А1	1		ХТ-8
1К28-А	Ш13-А	1К4-В1	2	0	6
0	Ш13-Б	1К4-С1	3	0	7
		1К5-А1	4	0	8
	1К-9	1К5-В1	5	0	9
1К9-1	Ш12-1Б	1К5-С1	6		
1К9-2	Ш12-2Б	1К6-А1	7		ХТ-9
1К9-3	Ш12-3А	1К6-В1	8	2К4-А1	1
1К9-4	Ш12-3Б	1К6-С1	9	2К4-В1	2
1К9-А	Ш13-А	1К7-А1	10	2К4-С1	3
0	Ш13-Б			2К5-А1	4
			ХТ-3	2К5-В1	5
	2К-28	1К7-В1	1	2К5-С1	6
2К28-1	Ш12-1Б	1К7-С1	2	2К6-А1	7
2К28-2	Ш12-2Б	А2	3	2К6-В1	8
2К28-3	Ш12-3А	В2	4	2К6-С1	9
2К28-4	Ш12-3Б	С2	5	2К7-А1	10
2К28-А	Ш13-А	1К-А	6		
0	Ш13-Б	0	7		ХТ-10
		1К9-1	8	2К7-В1	1
	2К-9	1К9-2	9	2К7-С1	2
2К9-1	Ш12-1Б	1К9-3	10	2К-А	6

ТП903-1-159

АТМ-Н1

Лист

11

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
2К9-1	8				
2К9-2	9				
2К9-3	10				
	ХТ-11				
2К9-4	1				
2К-28-1	2				
2К28-2	3				
2К28-3	4				
2К28-4	5				
	ХТ-15				
0	9				

ТП903-1-159

АТМ-Н1

Лист

12

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	Левая	1А2	1		40АВ
	Стенка	1К-9А	2	1А2	2
	РП-7		44АВ	1А2	2
1К-603	1	1А2	1	1В2	4
1К-601	8	1А2	1	1С2	6
1К-602	18	1К-23А	2	1С2	6
1К-605	7			1К6-А1	1
1К-665	11		38АВ	1К6-В1	3
1К-667	12	1А2	2	1К6-С1	5
		1А2	2		
	1К-ПВ	1В2	4		41АВ
А2	6	1В2	4	1А2	2
А2	6	1С2	6	1В2	4
В2	4	1С2	6	1С2	6
В2	4	1К4-А1	1	1К7-А1	1
С2	2	1К4-В1	3	1К7-В1	3
С2	2	1К4-С1	5	1К7-С1	5
1А2	5				
1В2	3		39АВ		ХТ1
1С2	1	1А2	2	1К-603	1
		1А2	2	1К-601	2
	42АВ	1В2	4	1К-602	3
1А2	1	1В2	4	1К-605	4
1А2	1	1С2	6	1К-665	5
1К-А	2	1С2	6	1К-667	6
		1К5-А1	1		
	43АВ	1К5-В1	3		
1А2	1	1К5-С1	5		

лист

ТП903-1-159

АТМ-Н1

лист 13

лист

лист

лист

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт

лист

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>Правая стенка</u>		<u>50AB</u>		<u>46AB</u>
		2A2	1	2A2	2
		2A2	1	2A2	2
	<u>л</u>	2K9A	2	2B2	4
53	1			2B2	4
52	2		<u>49AB</u>	2C2	6
		2A2	1	2C2	6
	<u>ШР</u>	2A2	1	2K5-A1	1
51	1	2K-A	2	2K5-B1	3
51	1			2K5-C1	5
52	2		<u>2K-ЛВ</u>		
52	2	A2	6		<u>47AB</u>
		B2	4	2A2	2
		C2	2	2A2	2
	<u>РЛТ</u>	2A2	5	2B2	4
2K-603	1	2B2	3	2B2	4
2K-601	8	2C2	1	2C2	6
2K-602	18			2C2	6
2K-605	7		<u>45AB</u>	2K6-A1	1
2K-665	11	2A2	2	2K6-B1	3
2K-667	12	2A2	2	2K6-C1	5
		2B2	4		
	<u>в</u>	2B2	4		<u>48AB</u>
51	1	2C2	6	2A2	2
53	2	2C2	6	2B2	4
		2C2	6	2C2	6
	<u>51AB</u>	2K4A1	1	2C2	6
2A2	1	2K4-B1	3	2K7-A1	1
2A2	1	2K4-C1	5	2K7-B1	3
1K-28-A	2			2K7-C1	5

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист
14

Продолжение таблицы №4

Проводник	Контакт	Проводник	Контакт	Проводник	Контакт
	<u>ХТ18</u>				
2K-603	1				
2K-601	2				
2K-602	3				
2K-605	4				
2K-665	5				
2K-667	6				

ТП903-1-159 АТМ-Н1

Лист
15

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-159 АТМ

Альбом XIII

Типовой проект 903-1-159 АТМ

Изыск. отдел. Подпись и дата:

Изыск. отдел. Подпись и дата:

Изыск. отдел. Подпись и дата:

903-1-159 (XIII)

Заказная спецификация №

МК

Предприятие

Всего листов 2
Лист № 2

Объект/производительность

№ п.п.	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и других изделий	Тип и марка оборудования, вкл. и катушек, чертежи, материалы	Завод - изготовитель (или импортного оборудования) - страна, фирма	Единица измерения		Мод. оборудования, марка, материал	Потребность по проекту	Цена единицы, тыс. руб.	Потребность на условий поставки	В т.ч. на складе	Зарядная потребность на период 1 год	Принятая потребность на 19 г.					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	
3	Автоматический выключатель однополюсный ~220В 6,0А I _{отс} = 1,3 I _{ном}	АБЗ 1793		шт.			4												
4	Автоматический выключатель трехполюсный ~380В 1,6А I _{отс} = 3,5 I _{ном}	АБ50 307		шт.			16												
5	Пяктовый выключатель ~380В 6А	АВМЗ-10		шт.			4												
6	Клавишный выключатель ~220В 6А	-		шт.			2												
7	Реле промежуточные ~24В	АЭ-21		шт.			4												
8	Щетельная розетка	ШР		шт.			2												

Гл. инженер проекта
И.И. Отдел
Гл. специалист
рук. групп
Ст. инженер
инженер
Нормоконтроль

С.И. Иванов
В.И. Петров
Д.И. Сидоров
А.И. Федоров
К.И. Волков
Л.И. Соколов

Здямарина
Файерштейн
Этинген
Горностяев
Ястребова
Хазова
Ястребова

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Смоленская ул., 22

Сдано в печать 1979 г.

Заказ № 10408 Тираж 500 экз.