

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул. 22

Сдано в печать II 1991 года

Заказ № 732 Тираж 400 экз.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
5	SA, SA1 ÷ SA 9	Выключатель пакетный ПВ1-10 исп. III ~ 220 В, 10 А	10	
6	E-6 ^δ ÷ E-9 ^δ , E-5 ^Γ	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	5	
7		Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В Вставка плавкая ВП2Б-1	10	У1 ТМЗ-151- -83
8	FU1 ÷ FU3, FU5 ÷ FU9	0,25 А	8	
9	FU4	2 А	1	
10	FU 20	6,3 А	1	
11	XС6	Разетка штепсельная рщ-к-2-с-02-6/10/220	1	
12	ХТ1 ÷ ХТ6	Блок зажимов БЗ 24-4П 16- В/В УЗ-10	6	У3 ТМЗ-165-89
13		Крышка торцевая КТ5У	2	
14		Перемычка	7	
15		Рамка 30 x 15	10	
		<u>Материалы</u>		
		Провод ~ 380 гост 6323-79		
16		ПВ1 - 1x1	120	м
17		ПВ3 - 1x1,5	10	м
ТП 903-1-277.90			АТМ2026	Лист 2

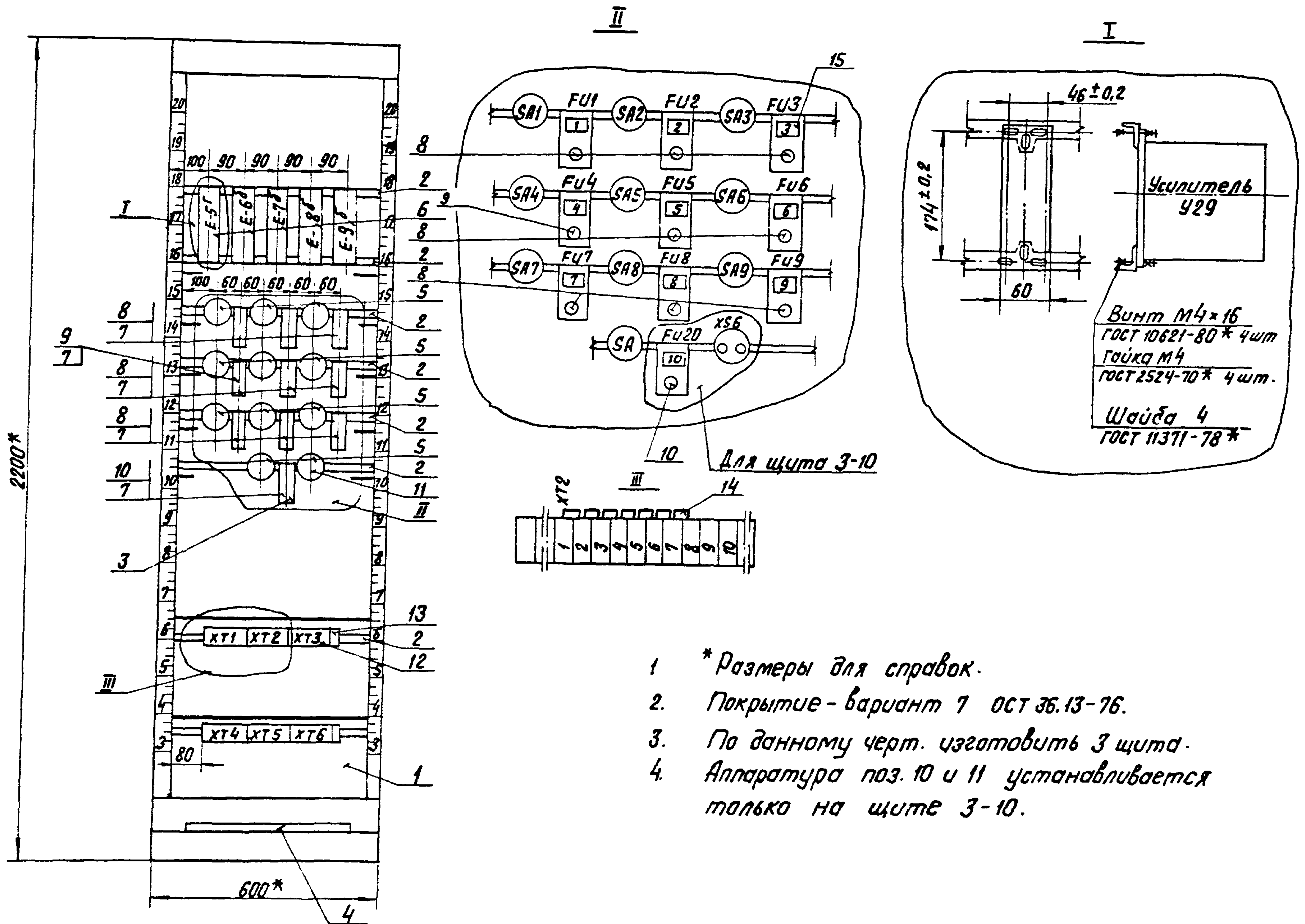
Копировал ВУЧ.

Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-277.90 АТМ2027	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ2028	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Статив плоский СП-600 УХЛЧ 1Р00 ост 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый УЗ 600 ТКЗ-128-83	8	
3		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-86	10	
4		Уголок УП 42x25 ℓ = 430 ТК4-2222-74	1	
ТП 903-1-277.90 АТМ2026				
Котельная с котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДБ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения.				
ГИП Н.Здальский Нач. отд. Мейман И. констр. Юрис Гл. спец. Доржичина Кед. инж. Сиване			Студия Лист Листов Р 1 4	Котел ДБ-25-14 ГМ. Щит 1-10. Общий буд
ИНВ. № подл. Подпись дата Взам. инв. №			ЛАТГИПРОПРОМ	

Альбом 11 часть 2

Копировал ВУЧ. 24342-13 2 Формат А4



- 1 * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Аппаратура поз. 10 и 11 устанавливается только на щите 3-10.

ТП 903-1-277.90 АТМ2026

Лист
3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90 АТМ2 л.4, АТМ2 л.7, АТМ2 л.8, АТМ2 л.9, АТМ2 л.10				
альбом 5; ТП 903-1-277.90 АТМ3 л.4 альбом 10.				
Е5-А1	Е-5Г:2	ХТ3:7		
Е5-3	ХТ3.1	Е-5Г:8		
0	Е-5Г:4	Е-6Б:4		
0	Е-6Б:4	Е-7Б:4		
0	Е-7Б:4	Е-8Б:4		
0	Е-8Б:4	Е-9Б:4		
0	Е-9Б:4	ХТ2:1		
817	ХТ1:7	ФУ6:2	> ПВ1x1	
816	ФУ6:1	СА6:С1		
805	СА1:Л1	СА2:Л1		
805	СА2:Л1	СА3:Л1		
805	СА3:Л1	СА4:Л1		
805	СА4:Л1	СА5:Л1		
805	СА5 Л1	СА6:Л1		
ТП 903-1-277.90 АТМ2027				
котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения				
котел ДЕ-25-14ГМ. щит 1-10.				
Таблица соединений				
ЛАТГИПРОПРОМ				

Альбом 11 часть 2

надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30 x 15				
1	~ 220 В. КСУ1 - 003 поз. 12.	1			
2	~ 220 В. КСУ1 - 003 поз. 13.	1			
3	~ 220 В. ДСС-711 УН поз. 31.	1			
4	~ 220 В. Щит газоимпульсной очистки.	1			
5	~ 220 В. КСУ1 - 003 поз. 20.	1			
6	~ 220 В. КСУ1 - 004 поз. 29.	1			
7	~ 220 В. ДСС-711 ИИ поз. 33.	1			
8	~ 220 В. ДСП-4СГ поз. Е 35.	1			
9	~ 220 В. 22БП-36.	1			
10	~ 24 В. Ремонтное напряжение	1			
Только для щита 3-10					
ТП 903-1-277.90 АТМ2026					

Лист № подл. Подпись и дата

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Провода	Число	
E6-20	XT4:3	E-6Б:9			
E6-27	E-6Б:6	XT4:5			
E6-24	XT4:4	E-6Б:7			
E6-31	E-6Б:10	XT4:6			
E7-3	XT4:9	E-7Б:8			
E7-A1	E-7Б:2	XT5:5			
E7-11	XT4:10	E-7Б:5	ПВ1x1		
E7-27	E-7Б:6	XT5:3			
E7-20	XT5:1	E-7Б:9			
E7-24	E-7Б:7	XT5:2			
E7-31	XT5:4	E-7Б:10			
E8-A1	E-8Б:2	XT6:3			
E8-3	XT5:7	E-8Б:8			
E8-11	E-8Б:5	XT5:8			
E8-20	XT5:9	E-8Б:9			
E8-27	E-8Б:6	XT6:1			
E8-24	XT5:10	E-8Б:7			
E8-31	E-8Б:10	XT6:2			
E9-A1	XT6:4	E-9Б:2			
E9-3	E-9Б:8	XT6:5			
E9-11	XT6:6	E-9Б:5			
E9-20	E-9Б:9	XT6:7			
E9-24	XT6:8	E-9Б:7			
E9-27	E-9Б:6	XT6:9			
E9-31	XT6:10	E-9Б:10			
		ТП 903-1-277.90		АТМ2027	Лист 3

копирован Дубкова

формат Р4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					Провода
805	SA6:11	SA7:11			
805	SA7:11	SA8:11			
805	SA8:11	SA9:11			
805	SA9:11	SA:11			
805	SA:11	XT1:1			
807	XT1:2	FU1:2			
806	FU1:1	SA1:01			
808	SA2:01	FU2:1			
809	FU2:2	XT1:3			
811	XT1:4	FU3:2			
810	FU3:1	SA3:01			
812	SA4:01	FU4:1			
813	FU4:2	XT1:5			
815	XT1:6	FU5:2	ПВ1x1		
814	FU5:1	SA5:01			
818	SA7:01	FU7:1			
819	FU7:2	XT1:8			
821	XT1:9	FU8:2			
820	FU8:1	SA8:01			
822	SA9:01	FU9:1			
823	FU9:2	XT1:10			
E5-11	XT3:2	E-5Г:5			
E5-27	E-5Г:6	XT3:5			
E5-24	XT3:3	E-5Г:7			
E5-29	E-5Г:9	XT3:4			
E5-31	XT3:6	E-5Г:10			
E6-A1	E-6Б:2	XT4:7			
E6-3	XT4:1	E-6Б:8			
E6-11	E-6Б:5	XT4:2			
		ТП 903-1-277.90		АТМ2027	Лист 2

УИВ № подл. Подпись и дата. Взам. УИВ. №

копирован Дубкова 24342-13 5 формат Р4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-277.90	АТМ2 л.4, АТМ2			л.7, АТМ2 л.8,	АТМ2 л.9,	АТМ2 л.10			
альбом 5;	ТП 903-1-277.90 АТМ3			л.4 альбом 10.					
Таблица соединений АТМ2027									
Передняя стенка									
E-55									
земля	1		2	E5-A1					
E5-11	5		4	0					
E5-24	7		6	E5-27					
E5-29	9		8	E5-3					
			10	E5-31					
E-56									
земля	1		2	E6-A1					
E6-11	5		4	0*					
E6-24	7		6	E6-27					
E6-20	9		8	E6-3					
			10	E6-31					
E-76									
земля	1		2	E7-A1					
E7-11	5		4	0*					
E7-24	7		6	E7-27					
E7-20	9		8	E7-3					
			10	E7-31					
ТП 903-1-277.90 АТМ2028									
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Щит 1-10.									
Таблица подключения									
Копировал Оухлова формат А4									

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
827	XS6:2	XT2:9	ПВ1x1	
825	XT2:10	FU20:1		
829	FU20:2	XS6:1		
Только для щита 3-10				
Перемычки на аппаратах				
0	XT2:1	XT2:2		
0	XT2:2	XT2:3		
0	XT2:3	XT2:4		
0	XT2:4	XT2:5		П
0	XT2:5	XT2:6		
0	XT2:6	XT2:7		
0	XT2:7	XT2:8		
Копировал Оухлова 24342-13 6 формат А4				

ГНП
Нач.отд.
И.Кантв.
И.Спец.
И.В.Инт.

Котельная с 3 котлами
КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами
ДЕ-25-14ГМ. Щит 1-10.
Таблица подключения

Латгипропром
формат А4

Лист 4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		FU8					XT2		
820	1		2	821	* 0	11		21	0*
					* 0	13		41	0*
		SA9			* 0	15		61	0*
* 805	11		01	822	* 0	17		81	0
					827	9		10	825
		FU9			только для щита				
822	1		2	823					
		SA					XT3		
* 805	11				E5-3	1		2	E5-11
					E5-24	3		4	E5-29
					E5-27	5		6	E5-31
		FU20			E5-A1	7			
825	1		2	829					
		XS6					XT4		
829	1		2	827	E6-3	1		2	E6-11
					E6-20	3		4	E6-24
					E6-27	5		6	E6-31
					E6-A1	7		9	E7-3
					E7-11	10			
		XT1							
805	1		2	807					
809	3		4	811			XT5		
813	5		6	815	E7-20	1		2	E7-24
817	7		8	819	E7-27	3		4	E7-31
821	9		10	823	E7-A1	5		7	E8-3
					E8-11	8		9	E8-20
					E8-24	10			

ТП 903-1-277.90 ATM2028

Лист 3

копирован дубль 6а

формат А4

Альбом 11 часть

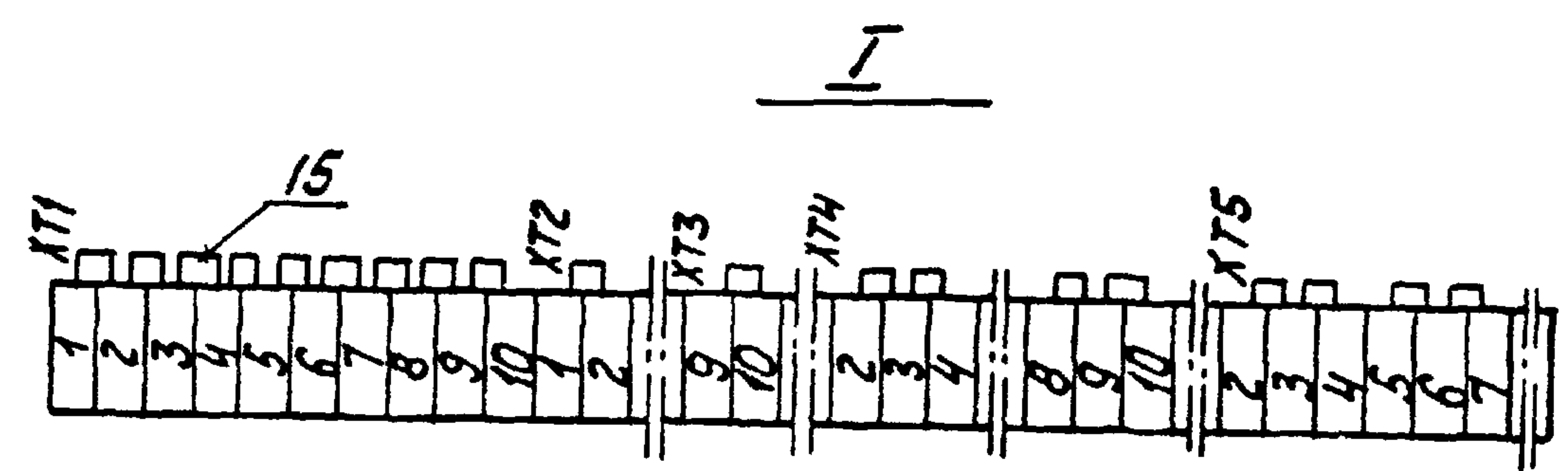
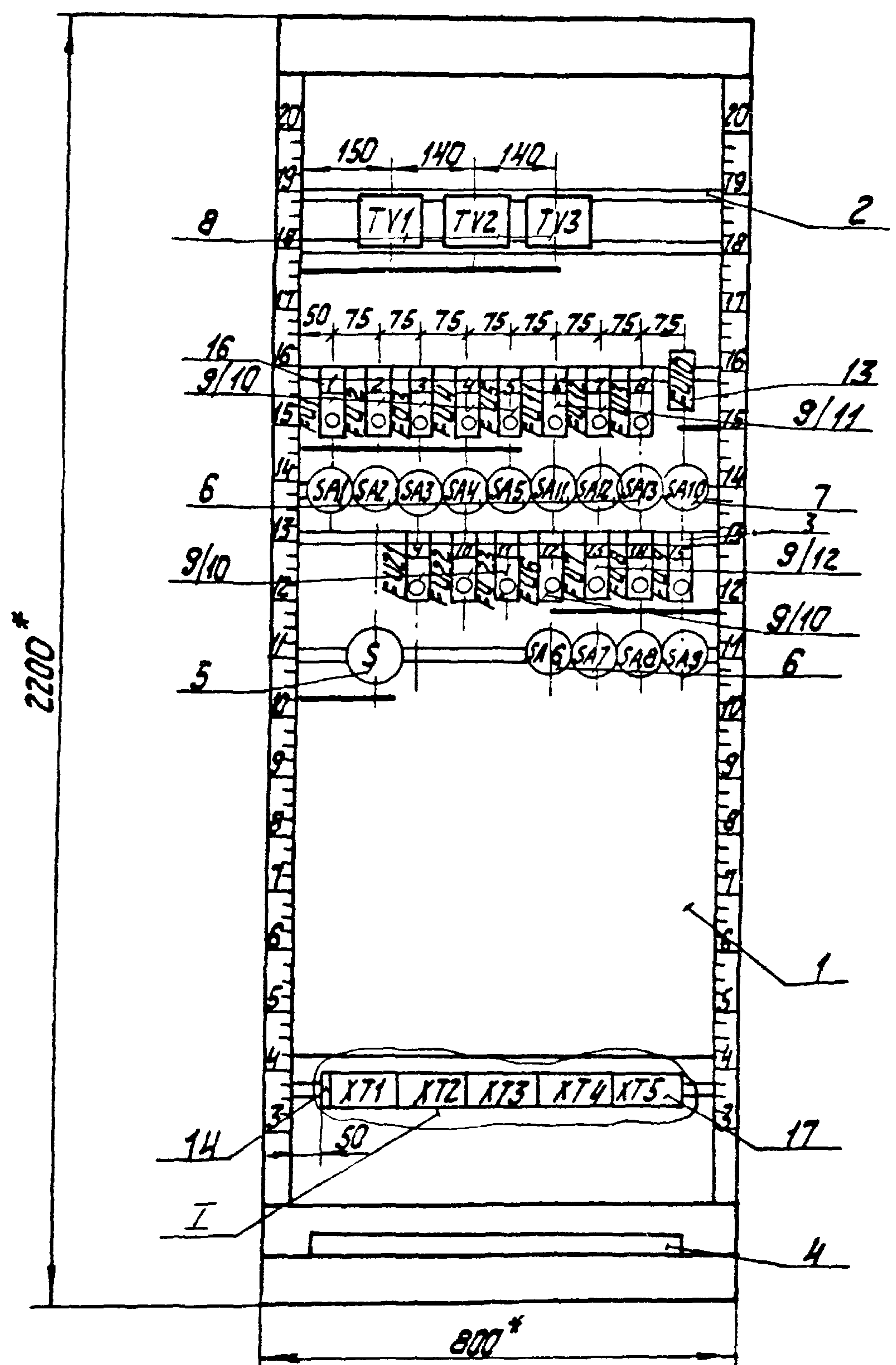
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		E-85							
земля	1		2	E8-A1	810	1		2	811
E8-11	5		4	0*					
E8-24	7		6	E8-27			SA4		
E8-20	9		8	E8-3	* 805	11		01	812
			10	E8-31					
							FU4		
		E-95			812	1		2	813
земля	1		2	E9-A1					
E9-11	5		4	0*			SA5		
E9-24	7		6	E9-27	* 805	11		01	814
E9-20	9		8	E9-3					
			10	E9-31			FU5		
					814	1		2	815
		SA-1							
805	11		01	806			SA6		
		FU1			* 805	11		01	816
806	1		2	807			FU6		
					816	1		2	817
		SA2							
* 805	11		01	808			SA7		
		FU2			* 805	11		01	818
808	1		2	809			FU7		
					818	1		2	819
		SA3							
* 805	11		01	810			SA8		
					* 805	11		01	820

ТП 903-1-277.90 ATM2028

Лист 2

копирован дубль 24342-13 7 формат А4

ИИС. № подл. Подпись и дата/взам. инв. №

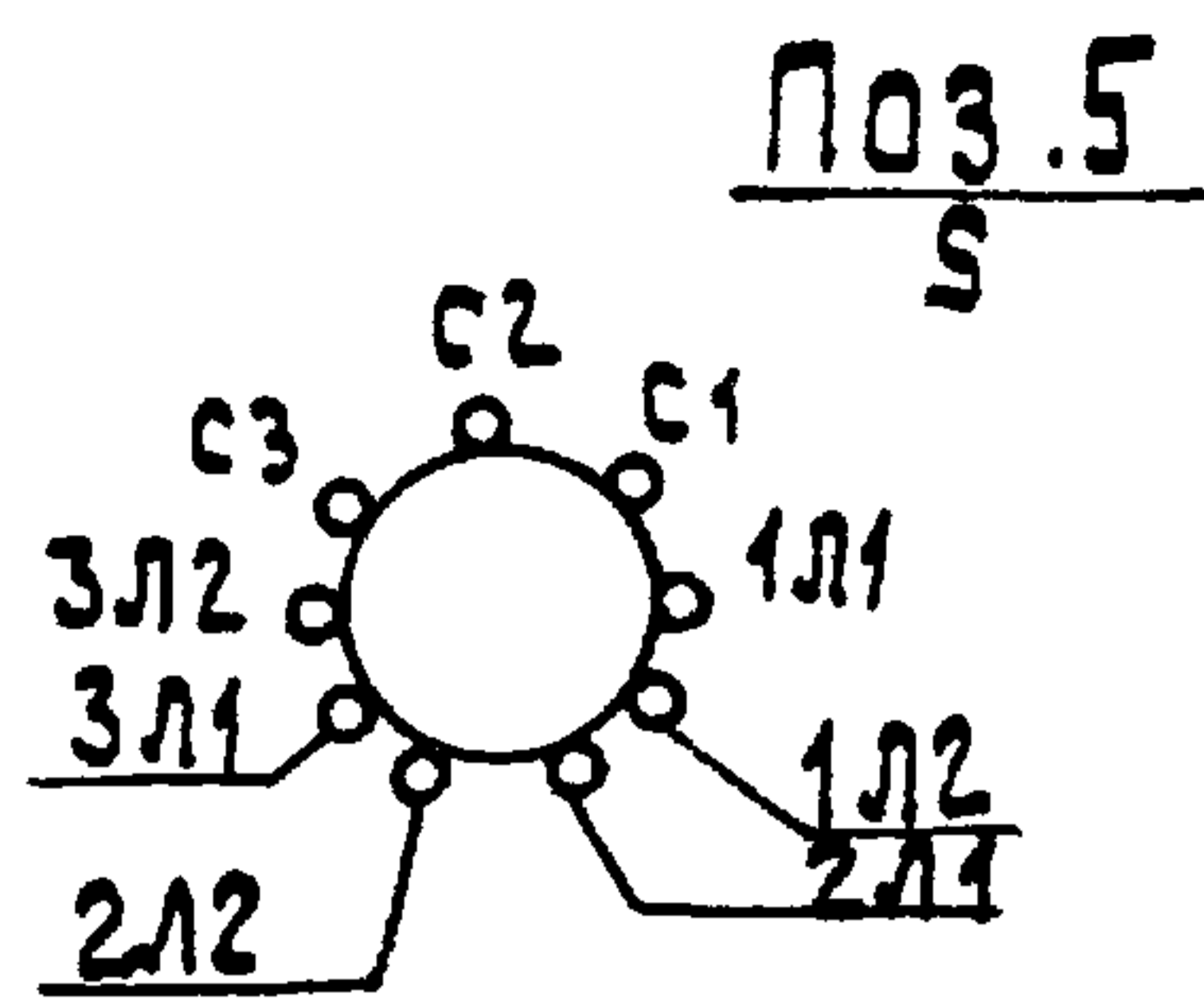


1. * Размеры для справок.
2. покрытие-вариант 7. ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании				схем
ТП 903-1-277.90 АТМЗ л.ч. ал. 10				
0	TV1:1	TV2:1		
0	TV2:1	TV3:1		
0	TV3:1	XT1:1		
0	XT1:10	XT2:1		
A803	SA1:Л1	SA2:Л1		
A803	SA2:Л1	SA3:Л1		
A803	SA3:Л1	SA11:Л1	> ПВ1x1	
A803	SA11:Л1	SA12:Л1		
A803	SA12:Л1	SA10:Л1		
A803	SA10:Л1	SA8:Л1		
A803	SA8:Л1	S:C1		
A803	S:C1	XT2:3		
B803	XT2:4	S:C2		
B803	S:C2	SA6:Л1		
B803	SA6:Л1	SA9:Л1		
ТП 903-1-277.90 АТМЗ030				
ТМТ	Ильинский	Мейман	котельная с 3 котлами КВ-ТМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14. закрытая система теплоснабжения.	Стандия лист Листов Р 1 3
Нач.отд.	Мейман	Корис	Щит 11.	ЛАТГИПРОПРОМ
Н.контр.	Корис	Дружанин	Таблица соединений.	формат А4
Т.спец.	Дружанин	Ильинский	Копировал Р.И.	
Вед.инж.	Ильинский	Луканин		
Инж.	Луканин			

Надписи на табло и в рамках						продолжение	
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.		
	Рамка 30 x 15						
1	~220В. поз. щит 1-2.	1					
2	~220В. поз щит 2-2.	1					
3	~220В. поз. щит 3-2.	1					
4	~220В. поз. щит 1-1	1					
5	~220В. поз. щит 2-1.	1					
6	~220В. поз. трансформатор TV1.	1					
7	~220В. поз. трансформатор TV2.	1					
8	220В. поз. трансформатор TV3.	1					
9	~24В. щит 1-1.	1					
10	~24В. щит 2-1.	1					
11	~24В. щит 3-1.	1					
12	~220В. щит 3-1.	1					
13	~220В. щит 4-15.	1					
14	~220В. щит 5-15.	1					
15	~220В. щит 6-15.	1					
ТП 903-1-277.90 АТМЗ029						лист 4	
Копировал: Р.И. 24342-13 И формат А4							

Альбом 11 часть 2



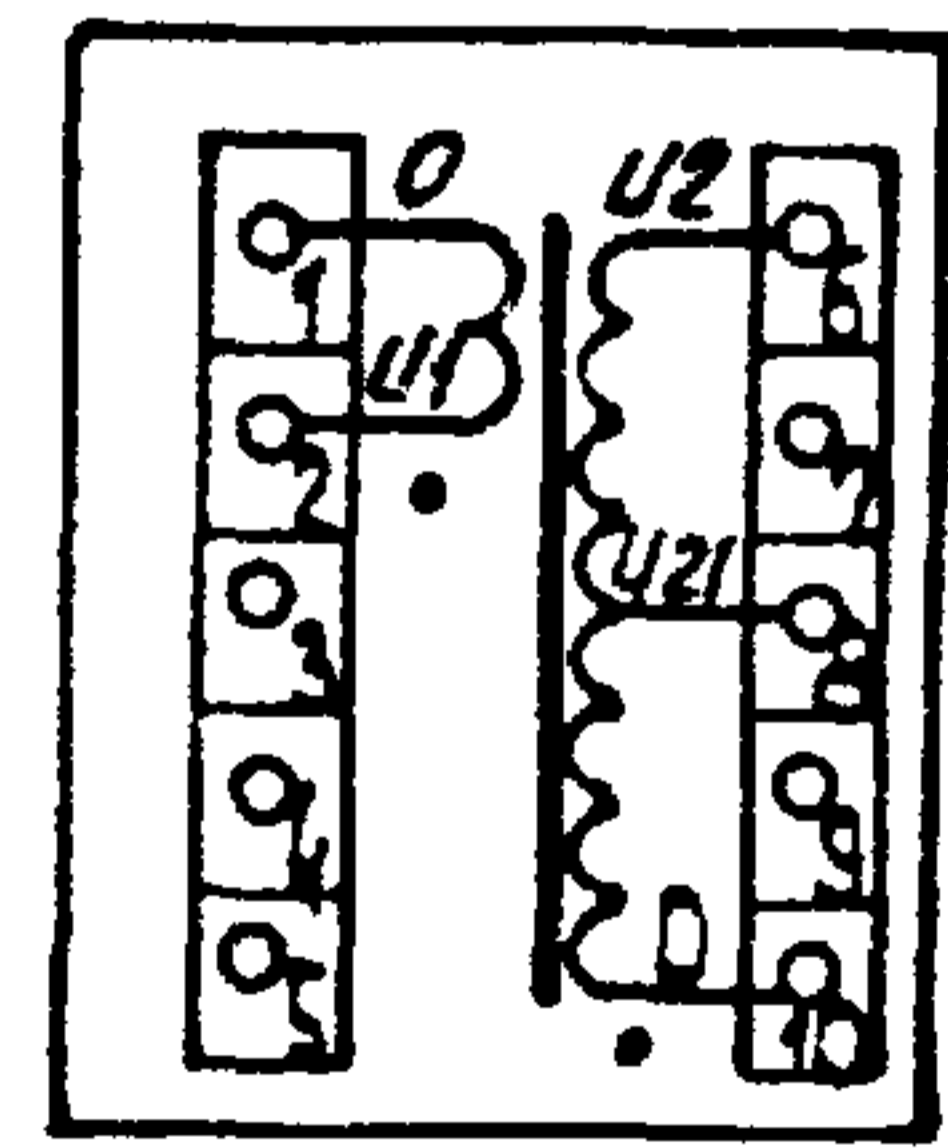
Поз. 6
SA1÷SA9; SA11÷SA13

Соединение контактов	Положение контактов				3
	0	I	0	I	
C1-Л1		-	+	-	+

Поз. 7
SA 10

Соединение контактов	Положение контактов				3
	0	I	0	I	
C1-Л1		-	+	-	+
C2-Л2		-	+	-	+

Поз. 8
TV1; TV2; TV3



Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. такта	Вывод	Проводник
		FU 8	8		3-804	8		9	1-А1
813	1		2	5-804	2-А1	10			
		FU 9					XТ 3		
814	1		2	6-804	3-А1	1		2	4-804
		3			5-804	3		4	6-804
*А 803	с1				А 805	5		10	825
*В 803	с2				825	9			
*С 803	с3						XТ 4		
		SA 6			825	1		2	827
*В 803	Л1		с1	811	1-51	5		6	2-51
		SA 7			3-51	7		8	52
с 803	Л1		с1	812			XТ 5		
		SA 8			818	2		5	820
*А 803	Л1		с1	813					
		SA 9							
*В 803	Л1		с1	814					
		XТ 1							
0	1		10	0					
		XТ 2							
0	1		3	А 803					
В 803	4		5	С 803					
1-804	6		7	2-804					

Имя, Номер, Подп. и дата ВЗЛОЖЕНО

ТП 903-1-277.90 АТМ3031

Лист 4

Копировал 38

формат А4

ТП 903-1-277.90

АТМ3031

Лист 3

Копировал 38

24342-13 14

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
7	S1	Переключатель пакетный 3вх2полюсный ПВ2-25	1	УЗ83 ТМЗ-13-83
8	SA 14 ÷ SA 92	Выключатель пакетный ПВ1-10 Тн=10А	79	
9	—	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В Вставка плавкая ВП-2В-1	80	У1 ТМЗ-151-83
10	14FU, 16FU, 18FU, 20FU, 22FU, 24FU, 26FU, 28FU, 30FU ÷ 32FU, 34FU, 36FU ÷ 56FU, 66FU, 59FU ÷ 63FU, 69FU ÷ 92FU	0,25 А	63	
11	15FU, 17FU, 19FU, 21FU, 23FU, 35FU, 54FU, 65FU, 25FU, 27FU, 29FU, 33FU	0,5 А	12	
12	57FU, 58FU	0,8 А	2	
13	67FU	2,5 А	1	
14	68FU; FU 14	6,3 А	2	
15		Крышка торцевая КТ-54	3	
16		Перемычка	19	
17		Рамка 30x15	80	
18	ХТ1 ÷ ХТ12	Блок зажимов БЗ24	12	УЗ ТМЗ-165-85
19	ХS1	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
		<u>Материалы</u>		
20		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ 1-1 сеч. 1 мм ²	300м	
21		ПВЗ 1, сеч. 1,5 мм ²	5м	
ТП 903-1-277.90 АТМ3032				Лист 2

Копировал 38

формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																														
		<u>Документация</u>																																
	ТП 903-1-277.90 АТМ3033	Таблица соединений																																
	ТП 903-1-277.90 АТМ3034	Таблица подключения																																
		<u>Стандартные изделия</u>																																
1		Статив с-И-1000 УХЛ4 1000 ОСТ 36.13-76	1																															
2		Угольник зубчатый УЗ 1000 ТКЗ-128-83	9																															
3		Угольник зубчатый УЗ 600 ТКЗ-128-83	17																															
4		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-83	79																															
5		Уголок УП 42x75 ТК4-2222-74 Р=430	2																															
6		Уголок УП 42x75 ТК4-2222-74 Р=830	1																															
ТП 903-1-277.90 АТМ3032																																		
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td>ГИП</td> <td>Нисолюцкий</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.О.Д.</td> <td>Мейман</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.Контр.</td> <td>Юрис</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.Спец.</td> <td>Ильиничина</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.Инж.</td> <td>Ильиничина</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> <tr> <td>И.Инж.</td> <td>Лукинцова</td> <td>11</td> <td>11</td> <td></td> </tr> </table>					ГИП	Нисолюцкий	11	11		И.О.Д.	Мейман	11	11		И.Контр.	Юрис	11	11		И.Спец.	Ильиничина	11	11		И.Инж.	Ильиничина	11	11		И.Инж.	Лукинцова	11	11	
ГИП	Нисолюцкий	11	11																															
И.О.Д.	Мейман	11	11																															
И.Контр.	Юрис	11	11																															
И.Спец.	Ильиничина	11	11																															
И.Инж.	Ильиничина	11	11																															
И.Инж.	Лукинцова	11	11																															
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДБ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.			Стация	Лист	Листов																													
Щит 12. Общий вид.			Р	1	5																													
ЛАТГИПРОПРОМ																																		

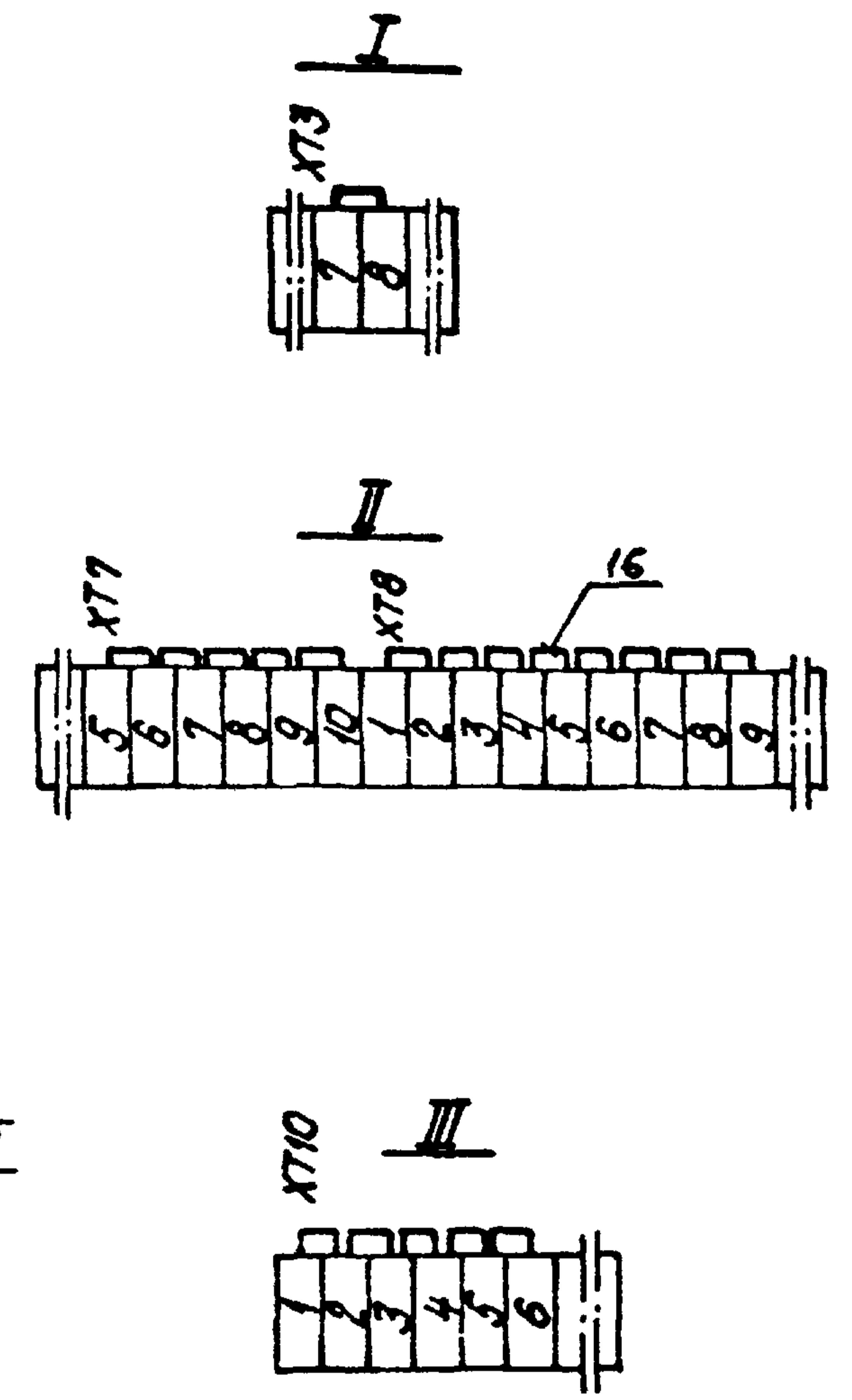
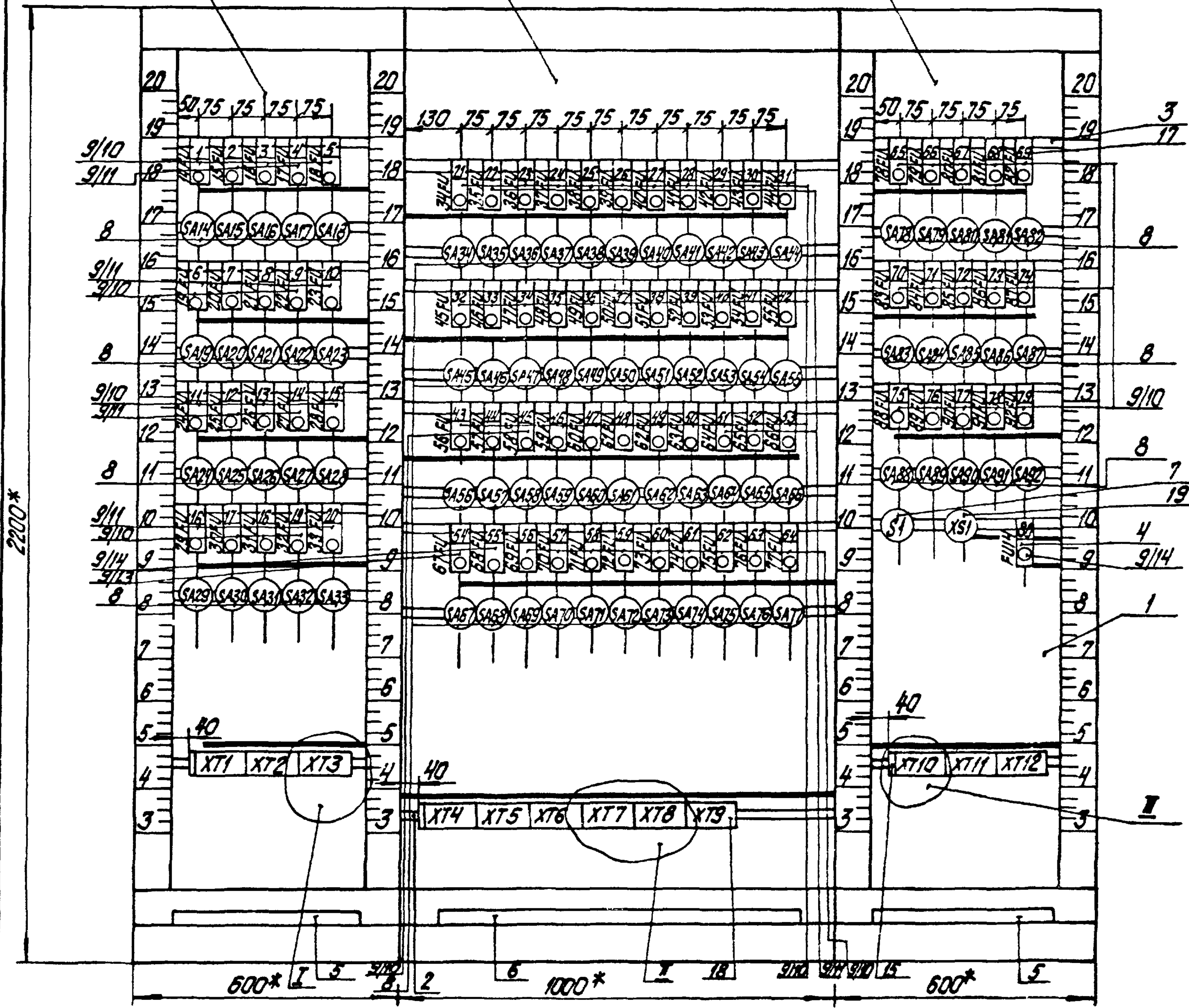
Копировал 38 24342-13 15 формат А4

БЛОК на опутрелниче турског

левая стенка

передняя стенка

правая стенка



ТТ903-1-277.90 АТМ3032

копирован дубока 24342-13 16 формат А3

3

продолжение			продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
	гической сигнализации			напряжение.	
55	~220В. Схема аварийной сигнализации.	1			
56	~220В. поз. 121.	1			
57	~220В. поз. 122.	1			
58	~220В. поз. 123.	1			
59	~220В. поз. 84.	1			
60	~220В. поз. 85.	1			
61	~220В. поз. 86.	1			
62	~220В. поз. 51.	1			
63	~220В. поз. 52.	1			
64	~220В. поз. 53.	1			
65	~220В. поз. 94.	1			
66	~220В. поз. 95.	1			
67	~220В. поз. 96.	1			
68	~220В. поз. 61.	1			
69	~220В. поз. 62.	1			
70	~220В. поз. 63.	1			
71	~220В. поз. 71.	1			
72	~220В. поз. 72.	1			
73	~220В. поз. 73.	1			
74	~220В. поз. 104.	1			
75	~220В. поз. 105.	1			
76	~220В. поз. 106.	1			
77	~220В. поз. 114.	1			
78	~220В. поз. 115.	1			
79	~220В. поз. 116.	1			
80	~24В. Ремонтное	1			
				ТП 903-1-277.90 АТМ3032	лист 5

Копирован 7/17

формата 4

инв. № после ввода в эксплуатацию

Надписи на табло и в рамках			продолжение		
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			27	~220В. поз. В-36.	1
	Рамка 30 x 15		28	~220В. поз. В-37.	1
1	~220В. поз. В-11.	1	29	~220В. поз. В-38.	
2	~220В. поз. В-11 ^Б	1	30	~220В. поз. В-40.	1
3	~220В. поз. В-32.	1	31	~220В. поз. В-39.	1
4	~220В. поз. В-32 ^Б	1	32	~220В. поз. К-27.	1
5	~220В. поз. В-33.	1	33	~220В. поз. К-35.	1
6	~220В. поз. В-33 ^Б	1	34	~220В. поз. К-31.	1
7	~220В. поз. В-34.	1	35	~220В. поз. К-20.	1
8	~220В. поз. 34 ^Б	1	36	~220В. поз. К-30.	1
9	~220В. поз. В-41.	1	37	~220В. поз. К-7.	1
10	~220В. поз. В-41 ^Б	1	38	~220В. поз. К-8.	1
11	~220В. поз. К-24.	1	39	~220В. поз. К-16.	1
12	~220В. поз. К-24 ^Б	1	40	~220В. поз. К-18.	1
13	~220В. поз. К-26.	1	41	~220В. поз. К-19.	1
14	~220В. поз. К-26 ^Б	1	42	~220В. поз. К-28.	1
15	~220В. поз. К-36.	1	43	~220В. поз. К-29.	1
16	~220В. поз. К-36 ^Б	1	44	~220В. поз. К-23, поз. К-23 ^Б	1
17	~220В. блок В-БП1.	1	45	~220В. поз. К-25, поз. К-25 ^Б	1
18	~220В. блок В-БП2.	1	46	~220В. поз. 5.	1
19	~220В. поз. М-8.	1	47	~220В. поз. Г-115.	1
20	~220В. поз. М-8 ^Б	1	48	~220В. поз. F-116.	1
21	~220В. поз. М-9.	1	49	~220В. поз. Г-118.	1
22	~220В. поз. М-9 ^Б	1	50	~220В. поз. М-10.	1
23	~220В. поз. В-9.	1	51	~220В. поз. М-11, М-11 ^Б	1
24	~220В. поз. В-21.	1	52	~220В. поз. М-12, М-12 ^Б	1
25	~220В. поз. В-22.	1	53	~220В. поз. М-13.	1
26	~220В. поз. В-35.	1	54	~220В. схема техноло-	1
				ТП 903-1-277.90 АТМ3032	лист 4

Копирован 7/17

24342-13 17

формата 4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SA28:Л1	SA29:Л1		
A806	SA29:Л1	SA30:Л1		
A806	SA30:Л1	SA31:Л1		
A806	SA31:Л1	SA32:Л1		
A806	SA32:Л1	SA33:Л1		
A806	SA33:Л1	SA67:Л1		
A806	SA67:Л1	SA68:Л1		
A806	SA68:Л1	SA69:Л1		
A806	SA69:Л1	SA70:Л1		
A806	SA70:Л1	SA71:Л1		
A806	SA71:Л1	SA72:Л1		
A806	SA72:Л1	SA73:Л1		
A806	SA73:Л1	SA74:Л1	ПВ1x1	
A806	SA74:Л1	SA75:Л1		
A806	SA75:Л1	SA76:Л1		
A806	SA76:Л1	SA77:Л1		
A806	SA77:Л1	SA66:Л1		
A806	SA66:Л1	SA65:Л1		
A806	SA65:Л1	SA64:Л1		
A806	SA64:Л1	SA63:Л1		
A806	SA63:Л1	SA62:Л1		
A806	SA62:Л1	SA61:Л1		
A806	SA61:Л1	SA60:Л1		
A806	SA60:Л1	SA59:Л1		
A806	SA59:Л1	SA58:Л1		
A806	SA58:Л1	SA57:Л1		
A806	SA57:Л1	SA56:Л1		
A806	SA56:Л1	SA45:Л1		
A806	SA45:Л1	SA46:Л1		
A806	SA46:Л1	SA47:Л1		
		ТП 903-1-277.90	АТМ3033	лист 2

Копировал Омар

формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-277.90, АТМ3 л.4, АТМ3 л.5, АТМ3 л.6, АТМ3 л.7 альбом 10				
A806	SA14:Л1	SA15:Л1		
A806	SA15:Л1	SA16:Л1		
A806	SA16:Л1	SA17:Л1		
A806	SA17:Л1	SA18:Л1		
A806	SA18:Л1	SA19:Л1		
A806	SA19:Л1	SA20:Л1		
A806	SA20:Л1	SA21:Л1	ПВ1x1	
A806	SA21:Л1	SA22:Л1		
A806	SA22:Л1	SA23:Л1		
A806	SA23:Л1	SA24:Л1		
A806	SA24:Л1	SA25:Л1		
A806	SA25:Л1	SA26:Л1		
A806	SA26:Л1	SA27:Л1		
A806	SA27:Л1	SA28:Л1		
		ТП 903-1-277.90	АТМ3033	
И.П.П.	Кудрявцева	Котельная котла №3 ТМ 35150	Ота 3/4	Лист 1
Нач.отд.	Мейман	и котла №2-25-14 ТМ 35150	р	1
Н.контр.	Корс	система теплоснабжения		9
И.п.т.	М.И.И.И.И.	Щит 12.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Вед.инж.	Иванов	Таблица соединений		
Инж.	Тихонов			

И.П.П. Подп. и дата 23.01.1989

Копировал Омар 24342-13 18 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SA88:Л1	SA89:Л1		
A806	SA89:Л1	SA90:Л1		
A806	SA90:Л1	SA91:Л1		
A806	SA91:Л1	SA92:Л1		
A806	SA92:Л1	S1:C1		
835	XT1:1	14FU:2		
834	14FU:1	SA14:C1		
836	SA15:01	15FU:1		
837	15FU:2	XT1:2		
839	XT1:3	16FU:2		
838	16FU:1	SA16:C1		
840	SA17:C1	17FU:1		
841	17FU:2	XT1:4		
843	XT1:5	18FU:2	> ПВ1x1	
842	18FU:1	SA18:C1		
844	SA19:C1	19FU:1		
845	19FU:2	XT1:6		
847	XT1:7	20FU:2		
846	20FU:1	SA20:C1		
848	SA21:C1	21FU:1		
849	21FU:2	XT1:8		
851	XT1:9	22FU:2		
850	22FU:1	SA22:C1		
852	SA23:C1	23FU:1		
853	23FU:2	XT1:10		
855	XT2:1	24FU:2		
854	24FU:1	SA24:C1		
856	SA25:C1	25FU:1		
857	25FU:2	XT2:2		
859	XT2:3	26FU:2		
ТП 903-903-1-277.90 АТМ3033				Лист 4

Копирован №1 -

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SA47:Л1	SA48:Л1		
A806	SA48:Л1	SA49:Л1		
A806	SA49:Л1	SA50:Л1		
A806	SA50:Л1	SA51:Л1		
A806	SA51:Л1	SA52:Л1		
A806	SA52:Л1	SA53:Л1		
A806	SA53:Л1	SA54:Л1		
A806	SA54:Л1	SA55:Л1		
A806	SA55:Л1	SA44:Л1		
A806	SA44:Л1	SA43:Л1		
A806	SA43:Л1	SA42:Л1		
A806	SA42:Л1	SA41:Л1		
A806	SA41:Л1	SA40:Л1		
A806	SA40:Л1	SA39:Л1	> ПВ1x1	
A806	SA39:Л1	SA38:Л1		
A806	SA38:Л1	SA37:Л1		
A806	SA37:Л1	SA36:Л1		
A806	SA36:Л1	SA35:Л1		
A806	SA35:Л1	SA34:Л1		
A806	SA34:Л1	SA78:Л1		
A806	SA78:Л1	SA79:Л1		
A806	SA79:Л1	SA80:Л1		
A806	SA80:Л1	SA81:Л1		
A806	SA81:Л1	SA82:Л1		
A806	SA82:Л1	SA87:Л1		
A806	SA87:Л1	SA86:Л1		
A806	SA86:Л1	SA85:Л1		
A806	SA85:Л1	SA84:Л1		
A806	SA84:Л1	SA83:Л1		
A806	SA83:Л1	SA88:Л1		
ТП 903-1-277.90 АТМ3033				Лист 3

Альбом 11 часть 2

Копирован №1 - 24342-13 19

формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Диаметр провода	Число каналов
1012	41FU:2	XT4:6		
1014	XT4:7	42FU:2		
1013	42FU:1	SA42:01		
1015	SA43:01	43FU:1		
1016	43FU:2	XT4:8		
1018	XT4:9	44FU:2		
1017	44FU:1	SA44:01		
1019	SA45:01	45FU:1		
1020	45FU:2	XT4:10		
1022	XT5:1	46FU:2		
1021	46FU:1	SA46:01		
1023	SA47:01	47FU:1		
1024	47FU:2	XT5:2		
1026	XT5:3	48FU:2	ПВ1x1	
1025	48FU:1	SA48:01		
1027	SA49:01	49FU:1		
1028	49FU:2	XT5:4		
1030	XT5:5	50FU:2		
1029	50FU:1	SA50:01		
1031	SA51:01	51FU:1		
1032	51FU:2	XT5:6		
1034	XT5:7	52FU:2		
1033	52FU:1	SA52:01		
1035	SA53:01	53FU:1		
1036	53FU:2	XT5:8		
1038	XT5:9	54FU:2		
1037	54FU:1	SA54:01		
1039	SA55:01	55FU:1		
1040	55FU:2	XT5:10		
1042	XT6:1	56FU:2		
ТТ 903-1-277.90 АТМ3033			Лист 6	

Копирован с оригинала

Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Диаметр провода	Число каналов
858	26FU:1	SA26:01		
860	SA27:01	27FU:1		
861	27FU:2	XT2:4		
863	XT2:5	28FU:2		
862	28FU:1	SA28:01		
864	SA29:01	29FU:1		
865	29FU:2	XT2:6		
867	XT7:3	30FU:2		
866	30FU:1	SA30:01		
890	SA31:01	31FU:1		
891	31FU:2	XT2:8		
893	XT2:9	32FU:2		
892	32FU:1	SA32:01		
894	SA33:01	33FU:1	ПВ1x1	
895	33FU:2	XT2:10		
897	XT3:1	34FU:2		
896	34FU:1	SA34:01		
898	SA35:01	35FU:1		
899	35FU:2	XT3:2		
1002	XT4:1	36FU:2		
1001	36FU:1	SA36:01		
1003	SA37:01	37FU:1		
1004	37FU:2	XT4:2		
1006	XT4:3	38FU:2		
1005	38FU:1	SA38:01		
1007	SA39:01	39FU:1		
1008	39FU:2	XT4:4		
1010	XT4:5	40FU:2		
1009	40FU:1	SA40:01		
1011	SA41:01	41FU:1		
ТТ 903-1-277.90 АТМ3033			Лист 5	

Лист 11 часть 2

Копирован с оригинала 24342-13 20 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	провода	замеч
1070	71FU:2	XT9:4		
1072	XT10:9	72FU:2		
1073	72FU:1	SA72:01		
1075	SA73:01	73FU:1		
1074	73FU:2	XT10:10		
1076	XT11:1	74FU:2		
1077	74FU:1	SA74:01		
1079	SA75:01	75FU:1		
1078	75FU:2	XT9:8		
1080	XT9:9	76FU:2		
1081	76FU:1	SA76:01		
1083	SA77:01	77FU:1		
1082	77FU:2	XT9:10		
1084	XT11:2	78FU:2		
1085	78FU:1	SA78:01	> ПВ1x1	
1087	SA79:01	79FU:1		
1086	79FU:2	XT11:3		
1088	XT11:4	80FU:2		
1089	80FU:1	SA80:01		
1091	SA81:01	81FU:1		
1090	81FU:2	XT11:5		
1092	XT11:6	82FU:2		
1093	82FU:1	SA82:01		
1095	SA83:01	83FU:1		
1094	83FU:2	XT11:7		
1096	XT11:8	84FU:2		
1097	84FU:1	SA84:01		
1099	SA85:01	85FU:1		
1098	85FU:2	XT11:9		
1100	XT11:10	86FU:2		
ТП 903-1-277.90 АТМ3033				Лист 8

Копировал С.И.А.С.

формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	провода	замеч
1041	56FU:1	SA56:01		
1043	SA57:01	57FU:1		
1044	57FU:2	XT6:2		
1046	XT6:3	58FU:2		
1045	58FU:1	SA58:01		
1047	SA59:01	59FU:1		
1048	59FU:2	XT6:4		
1050	XT6:5	60FU:2		
1049	60FU:1	SA60:01		
1051	SA61:01	61FU:1		
1052	61FU:2	XT6:6		
1054	XT6:7	62FU:2		
1053	62FU:1	SA62:01		
1055	SA63:01	63FU:1		
1056	63FU:2	XT6:8	> ПВ1x1	
1058	XT6:9	64FU:2		
1057	64FU:1	SA64:01		
1059	SA65:01	65FU:1		
1060	65FU:2	XT6:10		
1062	XT7:1	66FU:2		
1061	66FU:1	SA66:01		
1063	SA67:01	67FU:1		
1064	67FU:2	XT7:2		
701	XT9:1	68FU:2		
1065	68FU:1	SA68:01		
1067	SA69:01	69FU:1		
1066	69FU:2	XT9:2		
1068	XT9:3	70FU:2		
1069	70FU:1	SA70:01		
1071	SA71:01	71FU:1		
ТП 903-1-277.90 АТМ3033				Лист 7

Инв. № подл. Лист и дата ввода

Копировал С.И.А.С., 24342-13 з1 формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		SA 28					SA 33		
* A806	Л1		С1	862	* A806	Л1		С1	894
		29 FU					XT1		
864	1		2	865	835	1		2	837
		30 FU			839	3		4	841
866	1		2	867	843	5		6	845
		31 FU			847	7		8	849
890	1		2	891	851	9		10	853
		32 FU					XT2		
892	1		2	893	855	1		2	857
		33 FU			859	3		4	861
894	1		2	895	863	5		6	865
		SA 29			891	8		9	893
* A806	Л1		С1	864	895	10			
		SA 30					XT3		
* A806	Л1		С1	866	897	1		2	899
		SA 31			0	8			
* A806	Л1		С1	890	Передняя		сеточка		
		SA 32					34 FU		
* A806	Л1		С1	892	896	1		2	897
							35 FU		
					898	1		2	899

ТП 903-1-277.90 АТМ3034 3
Копирован СКАР формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		SA 18					SA 23		
* A806	Л1		С1	842	* A806	Л1		С1	852
		19 FU					24 FU		
844	1		2	845	854	1		2	855
		20 FU					25 FU		
846	1		2	847	856	1		2	857
		21 FU					26 FU		
848	1		2	849	858	1		2	859
		22 FU					27 FU		
850	1		2	851	860	1		2	861
		23 FU					28 FU		
852	1		2	853	862	1		2	863
		SA 19					SA 24		
* A806	Л1		С1	844	* A806	Л1		С1	854
		SA 20					SA 25		
* A806	Л1		С1	846	* A806	Л1		С1	856
		SA 21					SA 26		
* A806	Л1		С1	848	* A806	Л1		С1	858
		SA 22					SA 27		
* A806	Л1		С1	850	* A806	Л1		С1	860

Лист № подл. Год п. дата взят инв.

ТП 903-1-277.90 АТМ3034 2
Копирован СКАР 24342-13 23 формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		45 FU					55 FU		
1019	1		2	1020	1039	1		2	1040
		46 FU					SA 45		
1021	1		2	1022	* А806	Л1		С1	1019
		47 FU					SA 46		
1023	1		2	1024	* А806	Л1		С1	1021
		48 FU					SA 47		
1025	1		2	1026	* А806	Л1		С1	1023
		49 FU					SA 48		
1027	1		2	1028	* А806	Л1		С1	1025
		50 FU					SA 49		
1029	1		2	1030	* А806	Л1		С1	1027
		51 FU					SA 50		
1031	1		2	1032	* А806	Л1		С1	1029
		52 FU					SA 51		
1033	1		2	1034	* А806	Л1		С1	1031
		53 FU					SA 52		
1035	1		2	1036	* А806	Л1		С1	1033
		54 FU					SA 53		
1037	1		2	1038	* А806	Л1		С1	1035
					ТП 903-1-277.90 АТМ3034				
					Лист 5				

Копировал Омар

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		36 FU					SA 35		
1001	1		2	1002	* А806	Л1		С1	898
		37 FU					SA 36		
1003	1		2	1004	* А806	Л1		С1	1001
		38 FU					SA 37		
1005	1		2	1006	* А806	Л1		С1	1003
		39 FU					SA 38		
1007	1		2	1008	* А806	Л1		С1	1005
		40 FU					SA 39		
1009	1		2	1010	* А806	Л1		С1	1007
		41 FU					SA 40		
1011	1		2	1012	* А806	Л1		С1	1009
		42 FU					SA 41		
1013	1		2	1014	* А806	Л1		С1	1011
		43 FU					SA 42		
1015	1		2	1016	* А806	Л1		С1	1013
		44 FU					SA 43		
1017	1		2	1018	* А806	Л1		С1	1015
		SA 34					SA 44		
* А806	Л1		С1	896	* А806	Л1		С1	1017
					ТП 903-1-277.90 АТМ3034				
					Лист 4				

Копировал Омар 24342-13 24 формат А4

Лист № подл. Грпп. и дата. Взам. инв. №

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	
		SA 63					73 FU			
* А806	Л1		С1	1055	1075	1		2	1074	
		SA 64					74 FU			
* А806	Л1		С1	1057	1077	1		2	1076	
		SA 65					75 FU			
* А806	Л1		С1	1059	1079	1		2	1078	
		SA 66					76 FU			
* А806	Л1		С1	1061	1081	1		2	1080	
		67 FU					77 FU			
1063	1		2	1064	1083	1		2	1082	
		68 FU					SA 67			
1065	1		2	1065	* А806	Л1		С1	1063	
		69 FU					SA 68			
1067	1		2	1066	* А806	Л1		С1	1065	
		70 FU					SA 69			
1069	1		2	1068	* А806	Л1		С1	1067	
		71 FU					SA 70			
1071	1		2	1070	* А806	Л1		С1	1069	
		72 FU					SA 71			
1073	1		2	1072	* А806	Л1		С1	1071	
				ТП 903-1-277.90	АТМ3034				Лист	7

Копировал ИАЭС

Формат А4

Альбом 11 часть 2

Лист 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	
		SA 54					64 FU			
* А806	Л1		С1	1037	1057	1		2	1058	
		SA 55					65 FU			
* А806	Л1		С1	1039	1059	1		2	1060	
		56 FU					66 FU			
1041	1		2	1042	1061	1		2	1062	
		57 FU					SA 56			
1043	1		2	1044	* А806	Л1		С1	1041	
		58 FU					SA 57			
1045	1		2	1046	* А806	Л1		С1	1043	
		59 FU					SA 58			
1047	1		2	1048	* А806	Л1		С1	1045	
		60 FU					SA 59			
1049	1		2	1050	* А806	Л1		С1	1047	
		61 FU					SA 60			
1051	1		2	1052	* А806	Л1		С1	1049	
		62 FU					SA 61			
1053	1		2	1054	* А806	Л1		С1	1051	
		63 FU					SA 62			
1055	1		2	1056	* А806	Л1		С1	1053	
				ТП 903-1-277.90	АТМ3034				Лист	6

Копировал ИАЭС 24342-13 25 формат А4

Прободник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Прободник	Прободник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Прободник
	Правая		стенка				SA 82		
				* A806	M1		C1		1093
							83 FU		
1085	1		2	1095	1		2		1094
							84 FU		
1087	1		2	1097	1		2		1096
							85 FU		
1089	1		2	1099	1		2		1098
							86 FU		
1091	1		2	1101	1		2		1100
							87 FU		
1093	1		2	1103	1		2		1102
							SA 83		
* A806	M1		C1	* A806	M1		C1		1095
							SA 84		
* A806	M1		C1	* A806	M1		C1		1097
							SA 85		
* A806	M1		C1	* A806	M1		C1		1099
							SA 86		
* A806	M1		C1	* A806	M1		C1		1101

ТП 903-1-277.90 АТМ3034

Лист 9

Калибровка с ИАКБ

Формат А4

Альбом 11 часть 2

Прободник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Прободник	Прободник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Прободник
							SA 72		
* A806	M1		C1	1073	1		2		1074
				1025	3		4		1028
				1030	5		6		1032
* A806	M1		C1	1034	7		8		1036
				1038	9		10		1040
							SA 73		
* A806	M1		C1	1075	1		2		1076
							SA 74		
* A806	M1		C1	1077	1		2		1078
							SA 75		
* A806	M1		C1	1079	1		2		1080
							SA 76		
* A806	M1		C1	1081	1		2		1082
							SA 77		
* A806	M1		C1	1083	1		2		1084
				867	3		5		0
							XT 4		
				1002	1		2		1004
				1006	3		4		1008
				1010	5		6		1012
				1014	7		8		1016
				1018	9		10		1020
							XT 7		
				1062	1		2		1064
				867	3		5		0
							XT 8		
				0	9				
							XT 9		
				701	1		2		1066
				1068	3		4		1070
				1078	8		9		1080
				1082	10				

ТП 903-1-277.90 АТМ3034

Лист 8

Калибровка с ИАКБ 24342-13 26 Формат А4

Имя, номер, дата, время, тип

ноз. 7
S1

Состояние контактов	Положение контактов			
	0	1	0	1
C1-Л1		-	+	+
C2-Л2		-	+	+

ноз. 8
SA14 ÷ SA92

Состояние контактов	Положение контактов			
	0	1	0	1
C1-Л1		-	+	+

ТП 903-1-277.90 АТМ3034 Лист 11

Копирован УМОР, формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Выход	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выход	Проводник
		SA 87				SA 92	
* А806	Л1		С1	1103	* А806	Л1	С1 1113
		88 FU				S1	
1105	1		2	1104			С1 А806
		89 FU				XS 1	
1107	1		2	1106	819	1	2 820
		90 FU					FU 14
1109	1		2	1108	818	1	2 819
		91 FU					XT 10
1111	1		2	1110	0	1	9 1072
		92 FU			1074	10	
1113	1		2	1112			XT 11
		SA 88			1076	1	2 1084
* А806	Л1		С1	1105	1086	3	4 1088
		SA 89			1090	5	6 1092
* А806	Л1		С1	1107	1094	7	8 1096
		SA 90			1098	9	10 1100
		SA 91					XT 12
* А806	Л1		С1	1111	1102	1	2 1104
					1106	3	4 1108
					1110	5	6 1112
					818	9	10 820

Шиль. Подпись Подп. и Балта. Взам. Инв. №

ТП 903-1-277.90 АТМ3034 Лист 10

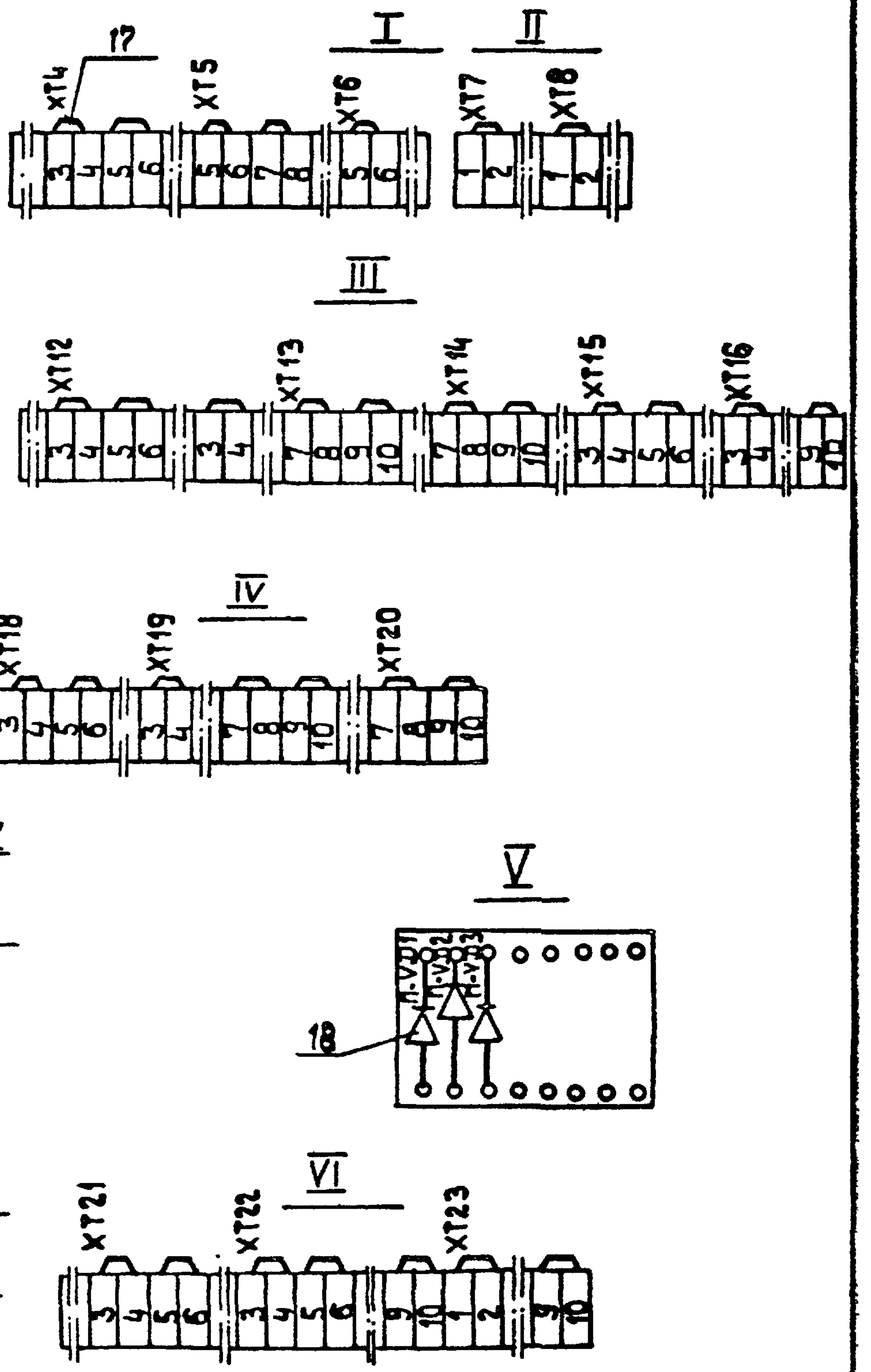
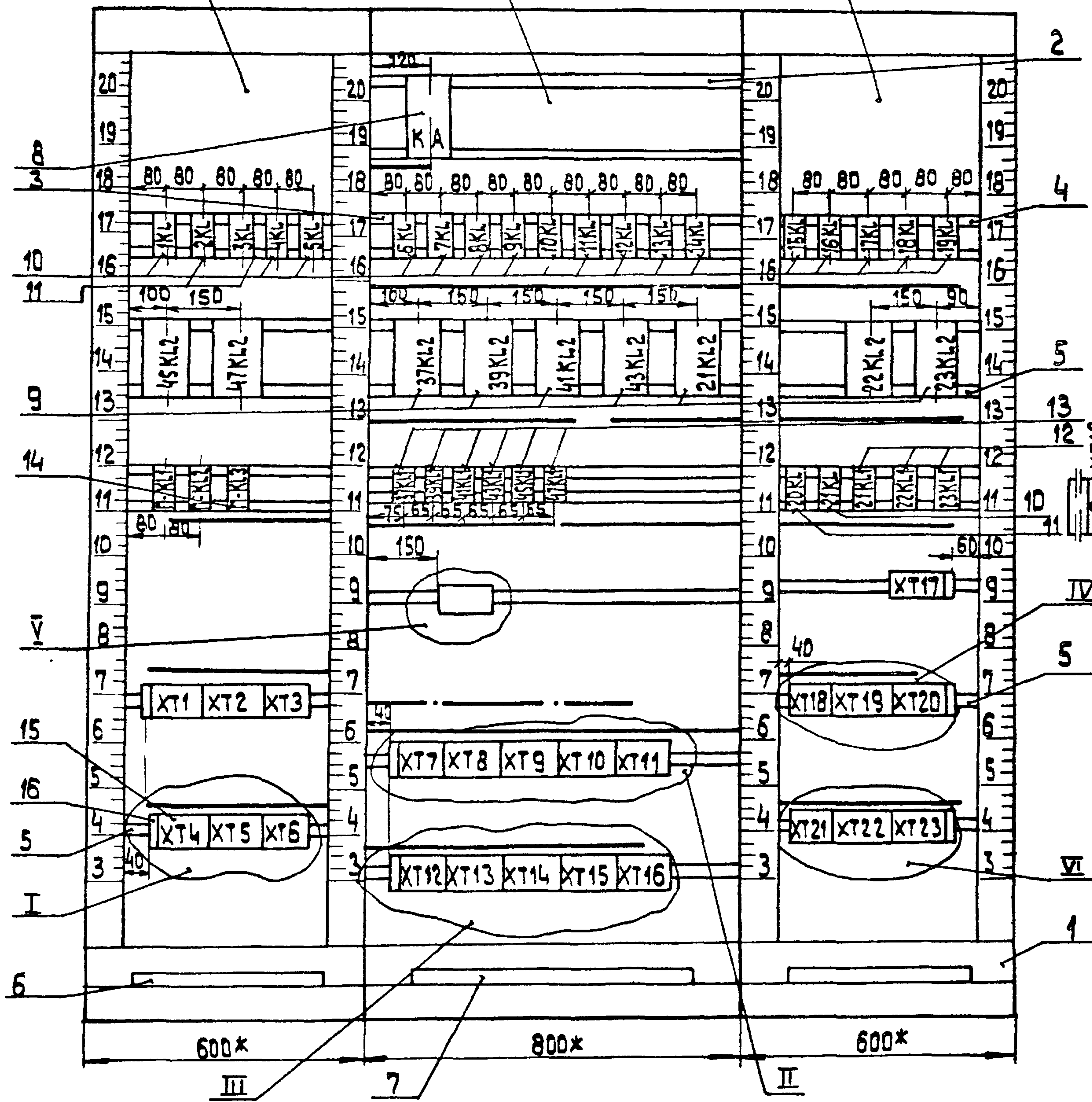
Копирован УМОР 24342-13 27 формат А4

Вид на Внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
0	11 KL : 2 A	12 KL : 2 A		
0		13 KL : 2 A		
0		14 KL : 2 A		
0		15 KL : 2 A		
0		16 KL : 2 A		
0		17 KL : 2 A		
0		18 KL : 2 A		
0		19 KL : 2 A		
0		23 KL2 : 20		
0		22 KL2 : 20		
0		23 KL1 : 2 A		
0		22 KL1 : 2 A		
0		21 KL1 : 2 A	> ПВ1x1	
0		20 KL : 2 A		
0		47 KL1 : B		
0		45 KL1 : B		
0		43 KL1 : B		
0		41 KL1 : B		
0		39 KL1 : B		
0		37 KL1 : B		
0		21 KL2 : 20		
0		43 KL2 : 20		
0		41 KL2 : 20		
0		39 KL2 : 20		
0		37 KL2 : 20		
0		47 KL2 : 20		
0		45 KL2 : 20		
1064	1 KL : 5	4 KL : 5		
1064		5 KL : 5		
1064		KA : 3		
ТП 903-1-277.90 АТМ3036			Лист	2

Копировал 38

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90	АТМ3 л.8, АТМ3 л.9, АТМ3 л.10, АП л.2	альбом 10,		
ТП 903-1-277.90	ЭМ1.2 л.10, ЭМ1.2 л.12, ЭМ1.2 л.14, ЭМ1.2 л.25, ЭМ1.2 л.26,			
ЭМ1.2 л.27	альбом 13.			
0	ХТ7:1	КА: 19		
0		КА: 13		п
0		1 KL : 2 A		
0		2 KL : 2 A		
0		3 KL : 2 A		
0		4 KL : 2 A	> ПВ 1:1	
0		5 KL : 2 A		
0		6 KL : 2 A		
0		7 KL : 2 A		
0		8 KL : 2 A		
0		9 KL : 2 A		
0		10 KL : 2 A		
0		11 KL : 2 A		

ИВ.Н.Полосин и др.

ТП 903-1-277.90 АТМ3036		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДБ-25-14 ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Лист	Листов
Р	1	12		
Щит 13.		Таблица соединений.	ЛАТГ И ПРОПРОМ	
Копировал 38 24342-13 30 формат А4				

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
941	5 KL: 2	XT9: 2		
943	XT9: 3	5 KL: 10		
945	6 KL: 2	XT9: 4		
947	XT9: 5	6 KL: 10		
949	7 KL: 2	XT9: 6		
951	XT9: 7	7 KL: 10		
961	8 KL: 2	XT9: 8		
963	XT9: 9	8 KL: 10		
965	9 KL: 2	XT9: 10		
967	XT 10: 1	9 KL: 10		
969	10 KL: 2	XT8: 4		
971	XT 10: 7	10 KL: 10		
973	11 KL: 2	XT 10: 8		
975	XT 10: 9	11 KL: 10		
977	12 KL: 2	XT 10: 10		
979	XT 11: 1	12 KL: 10	> пв1	1
981	13 KL: 2	XT 11: 2		
983	XT 11: 3	13 KL: 10		
985	14 KL: 2	XT 11: 4		
987	XT 11: 5	14 KL: 10		
989	15 KL: 2	XT 11: 6		
991	XT 11: 7	15 KL: 10		
993	16 KL: 2	XT 11: 8		
995	XT 11: 9	16 KL: 10		
997	17 KL: 2	XT 11: 10		
999	XT7: 3	17 KL: 10		
902	18 KL: 2	XT 7: 4		
904	XT7: 5	18 KL: 10		
906	19 KL: 2	XT 7: 6		
908	XT7: 7	19 KL: 10		
ТП 903-1-277.90 АТМ3036				Лист 4

Копировал ЗР

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1064	КА: 3	КА: 11		п
1064		6 KL: 5		
1064		7 KL: 5		
1064		8 KL: 5		
1064		9 KL: 5		
1064		10 KL: 5		
1064		11 KL: 5		
1064		12 KL: 5		
1064		13 KL: 5		
1064		14 KL: 5		
1064		15 KL: 5		
1064		16 KL: 5		
1064		17 KL: 5		
1064		18 KL: 5	пв1x1	
1064		19 KL: 5		
1064		21 KL: 11		
1064		21 KL: 2		п
1064		20 KL: 13		
1064		XT7: 10		
1064		XT8: 1		
903	XT8: 5	1 KL: 2		
905	1 KL: 10	XT8: 6		
921	XT8: 7	2 KL: 13A		
921		3 KL: 13A		
923	2 KL: 2	2 KL: 12A		п
923		XT8: 8		
925	XT8: 9	3 KL: 2		
925		3 KL: 12A		п
937	4 KL: 2	XT8: 10		
939	XT9: 1	4 KL: 10		
ТП 903-1-277.90 АТМ3036				Лист 3

Копировал ЗР

24342-13 31

формат А4

Лист № подл. и дата выдачи

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
47-5	47 KL1:2	XT22:8		
47-7	XT22:9	47 KL1:3		
47-9	47 KL1:A	47 KL1:4		п
47-9		XT23:1		
47-11	XT23:3	47 KL2:1		
47-15	47 KL2:19	XT23:4		
47-705	XT23:5	47 KL1:5		
47-707	47 KL2:5	XT23:6		
47-709	XT23:7	47 KL1:62		
47-711	47 KL1:6	47 KL1:61		п
47-711		47 KL2:7		
47-711	47 KL2:7	XT23:8		
47-715	XT23:9	47 KL2:6	>ПВ1x1	
37-3	XT12:1	37 KL1:1		
37-3		37 KL2:3		
37-5	37 KL1:2	XT12:2		
37-7	XT12:3	37 KL1:3		
37-9	37 KL1:A	37 KL1:4		п
37-9		XT12:5		
37-11	XT12:7	37 KL2:1		
37-15	37 KL2:19	XT12:8		
37-705	XT12:9	37 KL1:5		
37-707	37 KL2:5	XT12:10		
37-709	XT13:1	37 KL1:62		
37-711	37 KL1:6	37 KL1:61		п
37-711		37 KL2:7		
37-711		XT13:2		
37-715	XT13:3	37 KL2:6		

ТП 903-1-277.90

АТМ3036

лист 6

Копировал ЗС

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
914	КА:21	XT7:8		
918	21KL:11A	20KL:12A		
920	20KL:13A	20KL:2		п
920		КА:1		
922	21KL:2A	XT7:9		
924	20KL:15A	КА:15		
926	КА:17	20KL:15		
928	20KL:12	XT10:2		
45-3	XT21:1	45KL1:1		
45-3	45KL1:1	45KL2:3		
45-5	45KL1:2	XT21:2		
45-7	XT21:3	45KL1:3		
45-9	45KL1:A	45KL1:4		п
45-9		XT21:5		
45-11	XT21:7	45KL2:1	>ПВ1x1	
45-15	45KL2:19	XT21:8		
45-705	XT21:9	45KL1:5		
45-707	45KL2:5	XT21:10		
45-709	XT22:1	45KL1:62		
45-711	45KL1:6	45KL1:61		п
45-711		45KL2:7		
45-711		XT22:2		
45-715	XT22:3	45KL2:6		
731	45KL2:8	47KL2:8		
731		XT22:5		
47-3	XT22:7	47KL1:1		
47-3		47KL2:3		

ТП 903-1-277.90

АТМ3036

лист 5

Копировал ЗС

24342-13 32 формат А4

ИЖН № подл. Подл. и дата ВЗДМ ИЖН №

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Сечение провода	Примечание
41-715	ХТ 16:3	41 КЛ2:6		
43-3	ХТ 5:3	43 КЛ1:1		
43-3		43 КЛ2:3		
43-5	43 КЛ1:2	ХТ 5:4		
43-7	ХТ 5:5	43 КЛ1:3		
43-9	43 КЛ1: А	43 КЛ1:4		п
43-9		ХТ 5:7		
43-11	ХТ 5:9	43 КЛ2:1		
43-15	43 КЛ2:19	ХТ 5:10		
43-705	ХТ 6:1	43 КЛ1:5		
43-707	43 КЛ2:5	ХТ 6:2		
43-709	ХТ 6:3	43 КЛ1:62		
43-711	43 КЛ1:6	43 КЛ1:61		п
43-711		43 КЛ2:7	> П81x1	
43-711		ХТ 6:4		
43-715	ХТ 6:5	43 КЛ2:6		
725	37 КЛ2:8	39 КЛ2:8		
725		41 КЛ2:8		
725		43 КЛ2:8		
725		ХТ 14:9		
21-3	ХТ 19:5	21 КЛ1:11		
21-3		21 КЛ2:3		
21-5	21 КЛ1:12	ХТ 19:6		
21-7	ХТ 19:7	21 КЛ1:13		
21-9	21 КЛ1:2	21 КЛ1:15		п
21-9		ХТ 19:9		
21-11	ХТ 20:1	21 КЛ2:1		
ТП 903-277.90 АТМ3036				Лист 8

Копировал ЗР

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Сечение провода	Примечание
39-3	ХТ 13:5	39 КЛ1:1		
39-3		39 КЛ2:3		
39-5	39 КЛ1:2	ХТ 13:6		
39-7	ХТ 13:7	39 КЛ1:3		
39-9	39 КЛ1: А	39 КЛ1:4		п
39-9		ХТ 13:9		
39-11	ХТ 14:1	39 КЛ2:1		
39-15	39 КЛ2:19	ХТ 14:2		
39-705	ХТ 14:3	39 КЛ1:5		
39-707	39 КЛ2:5	ХТ 14:4		
39-709	ХТ 14:5	39 КЛ1:62		
39-711	39 КЛ1:6	39 КЛ1:61		п
39-711	39 КЛ1:61	39 КЛ2:7		
39-711		ХТ 14:6		
39-715	ХТ 14:7	39 КЛ2:6	> П81x1	
41-3	ХТ 15:1	41 КЛ1:1		
41-3		41 КЛ2:3		
41-5	41 КЛ1:2	ХТ 15:2		
41-7	ХТ 15:3	41 КЛ1:3		
41-9	41 КЛ1: А	41 КЛ1:4		п
41-9		ХТ 15:5		
41-11	ХТ 15:7	41 КЛ2:1		
41-15	41 КЛ2:19	ХТ 15:8		
41-705	ХТ 15:9	41 КЛ1:5		
41-707	41 КЛ2:5	ХТ 15:10		
41-709	ХТ 16:1	41 КЛ1:62		
41-711	41 КЛ1:6	41 КЛ1:61		п
41-711		41 КЛ2:7		
41-711	41 КЛ2:7	ХТ 16:2		
ТП 903-1-277.90 АТМ3036				Лист 7

Копировал ЗР

20342-13 33 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23 - 9	23 KL1: 15	ХТ4: 5		
23 - 11	ХТ4: 7	23 KL2: 1		
23 - 15	23 KL2: 19	ХТ4: 8		
23 - 705	ХТ4: 9	23 KL1: 13A		
23 - 707	23 KL2: 5	ХТ4: 10		
23 - 709	ХТ5: 1	23 KL1: 1		
23 - 711	23 KL1: 15A	23 KL1: 1A		п
23 - 711		23 KL2: 7		
23 - 711		ХТ5: 2		
23 - 715	ХТ 16: 9	23 KL2: 6		
739	21 KL2: 8	22 KL2: 8		
739		23 KL2: 8		
739		ХТ20: 9		
			> ПВ1x1	
П1-7	ХТ3: 9	П-KL1: 1		
213	П-KL1: 1A	П-KL2: 1		
П1-15	П-KL2: 1A	ХТ3: 10		
50-5	ХТ10: 3	П-KL1: 3		
50-7	П-KL1: 3A	ХТ10: 4		
58-5	ХТ10: 5	П-KL3: 3		
58-7	П-KL3: 3A	ХТ10: 6		
16 - 9	ХТ3: 3	2 KL: 12		
16 - 9		3 KL: 12		
16 - 11	2 KL: 13	ХТ3: 4		
16 - 13	ХТ3: 5	3 KL: 13		
17-9	2 KL: 15 A	3 KL: 15A		
17-9		ХТ3: 6		
				Лист
ТП 903-1-277.90		АТМ3036	10	

Копировал 38

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21 - 15	21 KL2: 19	ХТ 20: 2		
21 - 705	ХТ 20: 3	21 KL1: 13A		
21 - 707	21 KL2: 5	ХТ 20: 4		
21 - 709	ХТ 20: 5	21 KL1: 1		
21 - 711	21 KL1: 15A	21 KL1: 1A		п
21 - 711		21 KL2: 7		
21 - 711		ХТ20: 6		
21 - 715	ХТ 20: 7	21 KL2: 6		
22 - 3	22 KL1: 11	22 KL2: 3		
22 - 3		ХТ 18: 1		
22 - 5	ХТ 18: 2	22 KL1: 12		
22 - 7	22 KL1: 13	ХТ 18: 3		
22 - 9	ХТ 18: 5	22 KL1: 2		
22 - 9	22 KL1: 2	22 KL1: 15	> ПВ1x1	п
22 - 11	22 KL2: 1	ХТ 18: 7		
22 - 15	ХТ 18: 8	22 KL2: 19		
22-705	22 KL1: 13A	ХТ 18: 9		
22-707	ХТ 18: 10	22 KL2: 5		
22-709	22 KL1: 1	ХТ 19: 1		
22-711	ХТ 19: 2	22 KL1: 15A		
22 - 711		22 KL1: 1A		п
22 - 711		22 KL2: 7		
22 - 715	22 KL2: 6	ХТ 19: 3		
23 - 3	ХТ4: 1	23 KL2: 3		
23 - 3		23 KL1: 11		
23 - 5	23 KL1: 12	ХТ4: 2		
23 - 7	ХТ4: 3	23 KL1: 13		
23 - 9	23 KL1: 2	23 KL1: 15		п
				Лист
ТП 903-1-277.90		АТМ3036	9	

УИВ.№00001.Подп.И.В.С.М. ВЗМ.И.И.В.№0

Копировал 38

24342-13 34 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Провода	Значение
46-7	ХТ 1:9	45 КЛ1:15		
46-13	45 КЛ1:14	ХТ1:10		
46-21	ХТ2:1	45 КЛ2:14		
46-19	45 КЛ2:12	45 КЛ1:71		
46-25	45 КЛ1:72	ХТ2:2		
48-7	ХТ2:3	47 КЛ1:13		
48-13	47 КЛ1:14	ХТ2:4		
48-21	ХТ2:5	47 КЛ2:14		
48-19	47 КЛ2:12	47 КЛ1:71		
48-25	47 КЛ1:72	ХТ2:6		
201	П-ВД1:-	П-КЛ1:2	>ПВ1 1	
201		ХТ2:7		
203	П-ВД1:+	П-КЛ1:2А		
203		ХТ2:8		
205	П-ВД2:-	П-КЛ2:2		
205		ХТ2:9		Цепи
207	П-ВД2:+	П-КЛ2:2А		>-24В
207		ХТ2:10		
209	П-ВД3:-	П-КЛ3:2		
209		ХТ3:1		
211	П-ВД3:+	П-КЛ3:2А		
211		ХТ3:2		
Земля	Рейки, для заземления приборов			
	Зм	Стойка 3м	ПВ3 1,5	

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные перевода	Примечание
17-11	ХТ3:7	2 КЛ:15		
17-13	3 КЛ:15	ХТ3:8		
701	ХТ17:1	3 КЛ:11		
777	3 КЛ:11А	ХТ17:2		
38-7	ХТ1:1	37 КЛ1:13		
38-13	37 КЛ1:14	ХТ1:2		
38-21	ХТ1:3	37 КЛ2:14		
38-19	37 КЛ2:12	37 КЛ1:71		
38-25	37 КЛ1:72	ХТ1:4		
40-7	ХТ1:5	39 КЛ1:13		
40-13	39 КЛ1:14	ХТ1:6		
40-21	ХТ1:7	39 КЛ2:14		
40-19	39 КЛ2:12	39 КЛ1:71		
40-25	39 КЛ1:72	ХТ1:8	>ПВ1х1	
42-7	ХТ6:7	41 КЛ1:13		
42-13	41 КЛ1:14	ХТ6:8		
42-21	ХТ6:9	41 КЛ2:14		
42-19	41 КЛ2:12	41 КЛ1:71		
42-25	41 КЛ1:72	ХТ6:10		
44-7	ХТ16:5	43 КЛ1:13		
44-13	43 КЛ1:14	ХТ16:6		
44-21	ХТ16:7	43 КЛ2:14		
44-19	43 КЛ2:12	43 КЛ1:71		
44-25	43 КЛ1:72	ХТ16:8		

Имя Подпол. Подп. и дата ВЗАИМНЬ. №

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		37	KL2				21KL	2	
37-15	19	К	20	0*	21-15	19	К	20	0*
37-11	1	3	3	37-3	21-3	3	3	1	21-11
37-707	5	Р	7	37-711	21-707	5	Р	7	21-711
37-715	6	Р	8	725	21-715	6	Р	8	739
38-19	12	Р	14	38-21					
		39KL	L2				37KL	L1	
39-15	19	К	20	0*	37-9	АП	К	В	0*
39-11	1	3	3	39-3	*37-3	1	3	2	37-5
39-707	5	Р	7	39-711*	37-7	3	3	П4	37-9*
39-715	6	Р	8	725*	37-705	5	3	П6	37-711
40-19	12	Р	14	40-21	38-7	13	3	14	38-13
					37-709	62	Р	П61	37-711*
					38-25	72	Р	71	38-19
		41KL	L2						
41-15	19	К	20	0*			39KL	L1	
41-11	1	3	3	41-3	39-9	АП	К	В	0*
41-707	5	Р	7	41-711*	*39-3	1	3	2	39-5
41-715	6	Р	8	725*	39-7	3	3	П4	39-9*
42-19	12	Р	14	42-21	39-705	5	3	П6	39-711
					40-7	13	3	14	40-13
					39-709	62	Р	П61	39-711
		43	KL2		40-25	72	Р	71	40-19
43-15	19	К	20	0*					
43-11	1	3	3	43-3					
43-707	5	Р	7	43-711*					
43-715	6	Р	8	725*					
44-19	12	Р	14	44-21					

ТП 903-1-277.90 АТМ3037

Лист 4

Копировал ЗС

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ХТ	5				8KL		
23-709	1		2	23-711	961	2	К	2А	0*
43-3	3		4	43-5	*1064	5	3	10	963
43-7	5		7	43-9					
43-11	9		10	43-15			9KL		
					965	2	К	2А	0*
		ХТ6			*1064	5	3	10	967
43-705	1		2	43-707					
43-709	3		4	43-711			10KL		
43-715	5		7	42-7	969	2	К	2А	0*
42-13	8		9	42-21	*1064	5	3	10	971
42-25	10								
							11KL		
		Передняя	стенка		973	2	К	2А	0*
					*1064	5	3	10	975
		КА							
920	1		П3	1064*			12KL		
1064	11П		П13	0	977	2	К	2А	0*
924	15		17	926	*1064	5	3	10	979
*0	19П		21	914					
							13KL		
		6KL			981	2	К	2А	0*
945	2	К	2А	0*	*1064	5	3	10	983
*1064	5	3	10	947					
							14KL		
		7KL			985	2	К	2А	0*
949	2	К	2А	0*	*1064	5	3	10	987
*1064	5	3	10	951					

ТП 903-1-277.90 АТМ3037

Лист 3

Копировал ЗС

24342-13 37 формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		ХТ	8				ХТ	12	
1064	1		4	969	37-3	1		2	37-5
903	5		6	905	37-7	3		5	37-9
921	7		8	923	37-11	7		8	37-15
925	9		10	937	37-705	9		10	37-707
		ХТ	9				ХТ	13	
939	1		2	941	37-709	1		2	37-711
943	3		4	945	37-715	3		5	39-3
947	5		6	949	39-5	6		7	39-7
951	7		8	961	39-9	9			
963	9		10	965			ХТ	14	
		ХТ	10		39-11	1		2	39-15
967	1		2	928	39-705	3		4	39-707
50-5	3		4	50-7	39-709	5		6	39-711
58-5	5		6	58-7	39-715	7		9	725
971	7		8	973			ХТ	15	
975	9		10	977	41-3	1		2	41-5
		ХТ	11		41-7	3		5	41-9
979	1		2	981	41-11	7		8	41-15
983	3		4	985	41-705	9		10	41-707
987	5		6	989			ХТ	16	
991	7		8	993	41-709	1		2	41-711
995	9		10	997	41-715	3		5	44-7
					44-13	6		7	44-21
					44-25	8		9	23-715

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		41 К	L1				47 К	L1	
41-9	АП	К	В	0*	47-9	АП	К	В	0*
*41-3	1	3	2	41-5	*47-3	1	3	2	47-5
41-7	3	3	П4	41-9*	47-7	3	3	П4	47-9*
41-705	5	3	П6	41-711	47-705	5	3	П6	47-711
42-7	13	3	14	42-13	48-7	13	3	14	48-13
41-709	62	Р	П61	41-711*	47-709	62	Р	П61	47-711*
42-25	72	Р	71	42-19	48-25	72	Р	71	48-19
		43 К	L1				П-V	D1	
43-9	АП	К	В	0*					
*43-3	1	3	2	43-5	203	+		—	201
43-7	3	3	П4	43-9*					
43-705	5	3	П6	43-711			П-V	D2	
44-7	13	3	14	44-13	207	+		—	205
43-709	62	Р	П61	43-711*					
44-25	72	Р	71	44-19			П-V	D3	
		45 К	L1		211	+		—	209
45-9	АП	К	В	0*					
*45-3	1	3	2	45-5			ХТ	7	
45-7	3	3	П4	45-9*	0	1		3	999
45-705	5	3	П6	45-711	902	4		5	904
46-7	13	3	14	46-13	906	6		7	908
45-709	62	Р	П61	45-711*	914	8		9	922
46-25	72	Р	71	46-19	*1064	10			

ИЗМЕНЕНИЯ ПОДПИСИ ДИМА

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Значение
7	KQ1	Реле РП-12 U~220В 1/2 пр; 2л	1	У205 ТМЗ-13-83
		Реле промежуточное ~220В РП42		У186
8	KL1; KL3; KL6 KL9 ÷ KL13	РПЧ-2-562003 2з	8	ТМЗ-13-83
9	KL14	РПЧ-2-562203 2з 2р	1	
10	KL2; KL4; KL5 KL7; KL8	РПЧ-2-566003 6з	5	
11	KL15 ÷ KL17	РПЧ-2-568003 8з	3	
12	25KL1 ÷ 31KL1 25KL2; 26KL2 30KL2; 31KL2	РПЧ-2-564403 4з 4р	11	
13	X52	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
14	—	Вставка плавкая ВП25-11 6,3А	1	
15	FU16	Держатель плавкой вставки ДВПЧ-2В	1	У1 ТМЗ-15-83
16	ХТ1 ÷ ХТ14	Блок зажимов БЗ 24	14	У3 ТМЗ-16-83
17		Перемычка	8	
18		Крышка торцевая КТ5У	2	
19		Рамка 30x15	1	
		<u>Материалы</u>		
20		Провод 380 ГОСТ 6323-79 ПВ1-1x1	250 м	
21		ПВ3 сеч. 1,5 мм ²	1 м	
		ТП 903-1-277.90 АТМ3038	Лист	2

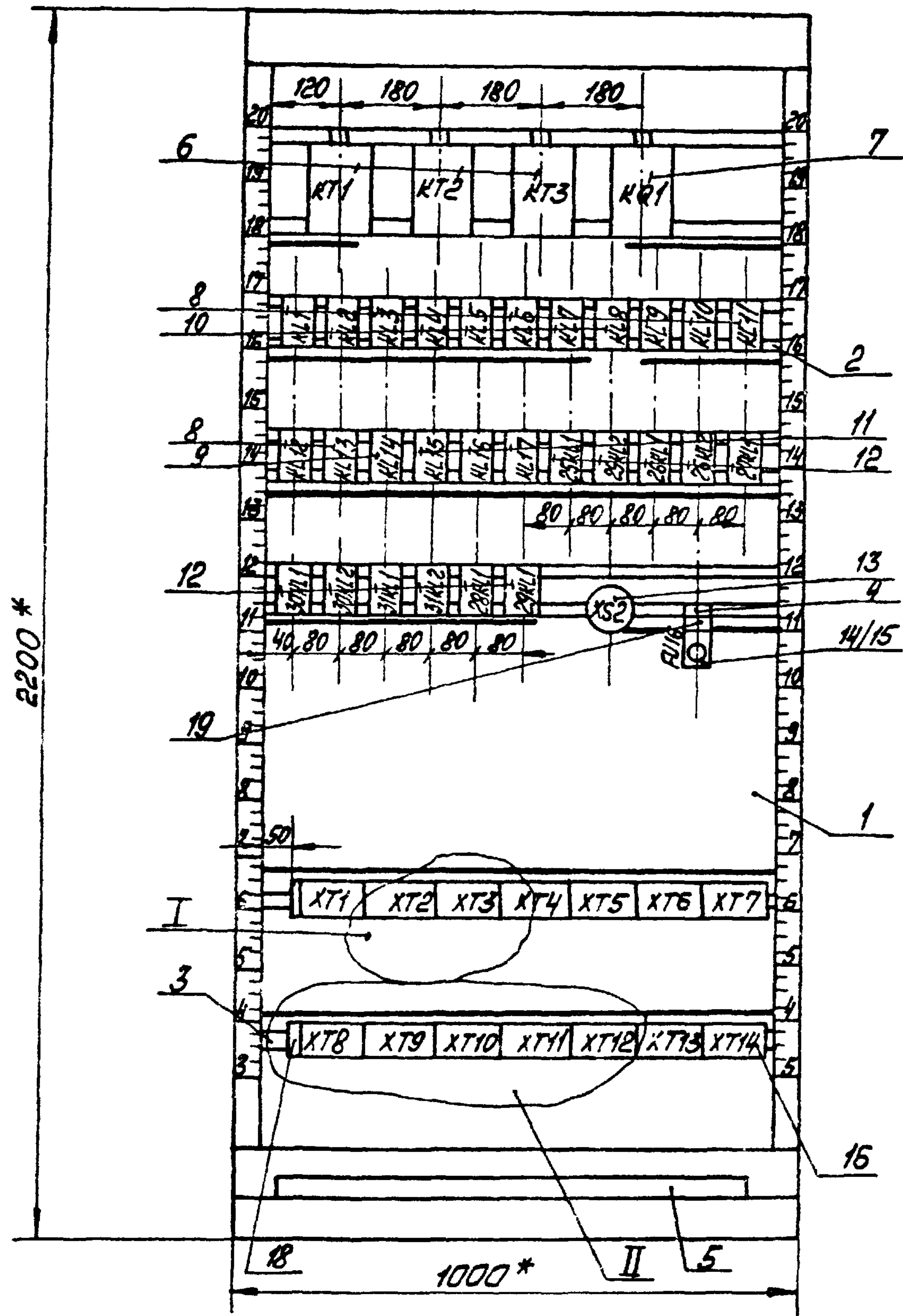
Копировано

формат А4

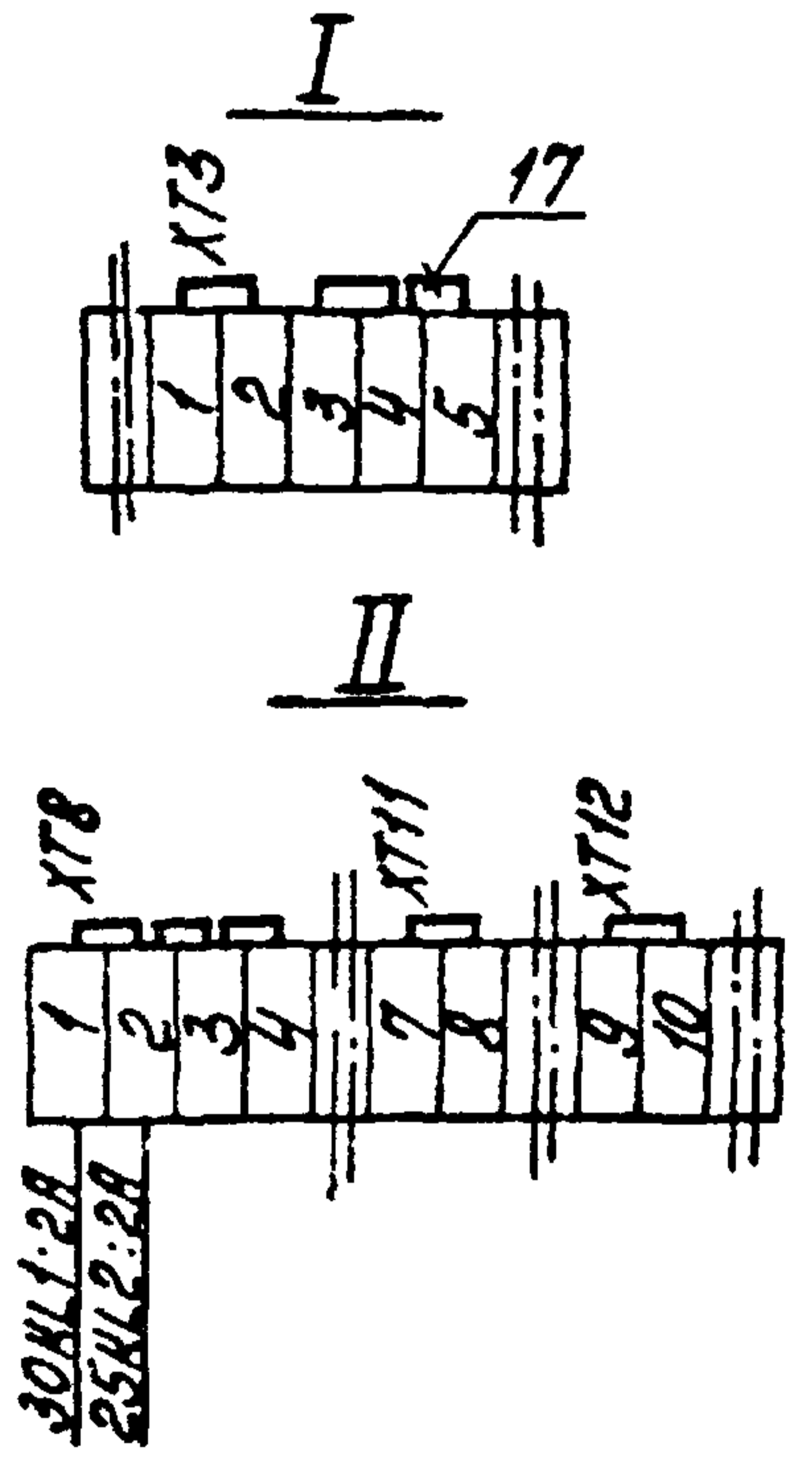
№	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3039	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3040	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Статив СП-1000 УХЛ4 1000 ОСТ 3613-76	1	
2		Угольник УФ 1000 ТКЗ-129-83	6	
3		Угольник зубчатый УЗ 1000 ТКЗ-128-83	4	
4		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-83	1	
5		Уголок 42x25 L=830 ТК4-2222-76	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	КТ1; КТ2; КТ3	Реле времени РВ237 ~220В В.В. 1с	3	У35 ТМЗ-13-83
		ТП 903-1-277.90 АТМ3038		
		Котельная с 3 котлами В-ТМ 35-150 из котлами ДБ-25 ТМЗ. Закрытая система теплоснабжения.	Лист	Листов
		Щит 14. Общий вид.	Р 1	4
		ЛАТГИПРОПРОМ		

Лист 1 из 1

24342-13 40 формат А4



- 1 * Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
- 3. По данному чертежу изготовить 1 щит.



Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Тип провoda	Чанисе
0	KT1: B	KT2: B		
0		KT3: B		
0	29KL1: 2A	28KL1: 2A		
0		27KL1: 2A		
0		XT3: 1		
0	XT8: 1	30KL1: 2A		
0		30KL2: 2A		
0		31KL1: 2A		
0		31KL2: 2A		
0	26KL2: 2A	26KL1: 2A		
0		25KL1: 2A		
0		25KL2: 2A		
0		XT8: 2		
701	XT3: 5	KT1: 27	ПВ1x1	
701		KT2: 27		
701		KT3: 27		
701		KQ1: A1		
701		KQ1: 33		П
701		KL11: 5		
701		KL11: 5A		П
701		KL10: 5		
701		KL10: 5A		П
701		KL9: 5		
701		KL9: 5A		П
701		KL8: 5A		
701		KL7: 5A		
701		KL6: 5		
701		KL5: 5A		
701		KL4: 5A		
ТП 903-1-277.90 АТМ3039				пуст 3

Катирован

Формат АЧ

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провoda	Примечание
0	KL 15: 15	KL 15: 15A		П
0		KL 16: 2A		
0		KL 16: 1A		П
0		KL 16: 3A		П
0		KL 16: 10		П
0		KL 16: 10A		П
0		KL 16: 12A		П
0		KL 16: 12		П
0		KL 16: 15		П
0		KL 17: 2A		
0		KL 17: 1A		П
0		KL 17: 3A		П
0		KL 17: 10	ПВ1x1	П
0		KL 17: 10A		П
0		KL 17: 12		П
0		KL 17: 12A		П
0		KL 17: 15		П
0		KL 17: 15A		П
0		KL 11: 2A		
0		KL 10: 2A		
0		KL 9: 2A		
0		KL 8: 2A		
0		KL 7: 2A		
0		KL 6: 2A		
0		KL 5: 2A		
0		KL 4: 2A		
0		KL 3: 2A		
0		KL 2: 2A		
0		KL 1: 2A		
0		KT 1: B		
ТП 903-1-277.90 АТМ3039				пуст 2

Катирован 24342-13 43 Формат АЧ

Инв. № провoda Топл. и вода ВЗДМ. ШИВА

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
737	30KL1:3A	31KL1:3A		
737		XT3:9		
739	XT3:10	KL6:2		
741	KL6:10	KT3:A		
743	KT3:28	KL7:2		
745	KL8:2	25KL1:3A		
745		26KL1:3A		
747	XT4:1	KL9:2		
749	KT3:10	XT4:2		
751	XT4:3	KL10:2		
753	KL10:10	XT4:4		
755	XT4:5	KL11:2		
757	KL11:10	XT4:6		
759	XT4:7	KQ1:B1		
761	KQ1:B2	XT4:8		
763	XT4:9	KL12:2	ПВ1x1	
765	KL12:10	XT4:10		
767	XT5:1	KL13:2		
769	KL13:10	XT5:2		
771	XT5:3	KL14:12A		
773	KL14:10	KL14:2		п
773		XT5:4		
775	XT5:5	KL15:2		
775		KL16:2		
775		KL17:2		
1K-ПЗ-4	KL15:1	XT5:6		
2K-ПЗ-4	XT5:7	KL15:3		
3K-ПЗ-4	KL15:5	XT5:8		
1K-4-Н6	XT13:1	KL15:5A		
1K-5-Н6	KL16:11	XT13:2		
ТП 903-1-277.90 АТМ3039				Лист 5

Копирован 2/7

формат А4

УТВЕРЖДЕНО И ДАНО ПОДПИСАНО

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
701	KL4:5A	KL3:5		
701		KL2:5A		
701		KL1:5		
701		KL12:5		
701		KL12:5A		п
701		KL13:5		
701		KL13:5A		п
723	KQ1:34	KL11:10A		
723		KL10:10A		
723		KL9:10A		
723		KL8:10A		
723		KL7:10A	ПВ1x1	
723		KL5:10A		
723		KL4:10A		
723		KL2:10A		
723		KL12:10A		
723		KL13:10A		
723		KL14:12		
723		KL14:5		п
723		27KL1:1A		
723		28KL1:1A		
723		29KL1:1A		
723	29KL1:1A	XT3:6		
725	XT3:7	KL1:2		
727	KL1:10	KT1:A		
729	KT1:28	KL2:2		
731	KL3:2	XT3:8		
733	KL3:10	KT2:A		
735	KT2:28	KL4:2		
737	KL5:2	30KL1:3A		
ТП 903-1-277.90 АТМ3039				Лист 4

Копирован 2/7

24342-13 44 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26-715	XT9:3	26KL1:3		
62-9	KQ1:23	XT9:5		
62-11	XT9:6	KQ1:22		
25-3	XT9:9	25KL1:11		
25-5	25KL1:12	XT9:10		
25-9	XT10:1	25KL1:2		
25-9		25KL1:12A		п
25-9		KL8:10		
25-11	KL8:5	25KL1:11A		
25-11		25KL2:2		
25-11		XT10:2	ПВ1x1	
25-705	XT10:3	25KL1:13		
25-707	25KL2:3	XT10:4		
25-709	XT10:5	25KL1:1		
25-711	25KL1:15	25KL1:1A		п
25-711		25KL2:3A		
25-711		XT10:6		
25-715	XT10:7	25KL1:3		
31-3	31KL1:11	XT10:9		
31-5	XT10:10	31KL1:12		
31-9	31KL1:2	31KL1:12A		п
31-9		KL5:11A		
31-9		XT11:1		
31-11	XT11:2	KL5:11		
31-11		31KL1:11A		
31-11		31KL2:2		
31-705	31KL1:13	XT11:3		
ТП903-1-277.90 АТМ3039				Лист 7

копирован Дыськова

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2K-4-H6	XT13:3	KL15:11		
2K-5-H6	KL16:11A	XT13:4		
3K-4-H6	XT13:5	KL15:11A		
3K-5-H6	KL16:13	XT13:6		
4K-5-H6	XT13:7	KL16:1		
4K-6-H6	KL16:3	XT13:8		
4K-7-H6	XT13:9	KL17:5		
4K-8-H6	KL17:11A	XT13:10		
5K-5-H6	XT14:1	KL16:5		
5K-6-H6	KL16:5A	XT14:2		
5K-7-H6	XT14:3	KL17:5A		
5K-8-H6	KL17:13	XT14:4		
6K-5-H6	XT14:5	KL17:1		
6K-6-H6	KL17:3	XT14:6	ПВ1x1	
6K-7-H6	XT14:7	KL17:11		
6K-8-H6	KL17:13A	XT14:8		
26-3	XT8:5	26KL1:11		
26-5	26KL1:12	XT8:6		
26-9	XT8:7	26KL1:2		
26-9		26KL1:12A		п
26-9		KL8:11A		
26-11	KL8:11	26KL1:11A		
26-11		26KL2:2		
26-11		XT8:8		
26-705	XT8:9	26KL1:13		
26-707	26KL2:3	XT8:10		
26-709	XT9:1	26KL1:1		
26-711	26KL1:15	26KL1:1A		п
26-711		26KL2:3A		
26-711		XT9:2		
ТП903-1-277.90 АТМ3039				Лист 6

24342-13 45 копирован Дыськова

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-9	27KL1:2	XT6:4		
27-707	XT6:5	27KL1:3		
27-709	27KL1:3A	XT6:6		
27-713	XT6:7	27KL1:1		
28-3	28KL1:11	XT6:8		
28-5	XT6:9	28KL1:12		
28-9	28KL1:2	XT6:10		
28-707	XT7:1	28KL1:3		
28-709	28KL1:3A	XT7:2		
28-713	XT7:3	28KL1:1		
29-3	29KL1:11	XT7:4		
29-5	XT7:5	29KL1:12		
29-9	29KL1:2	XT7:6		
29-707	XT7:7	29KL1:3	ПВ1x1	
29-709	29KL1:3A	XT7:8		
29-713	XT7:9	29KL1:1		
30-3	30KL1:11	XT12:1		
30-5	XT12:2	30KL1:12		
30-9	30KL1:2	30KL1:12A		П
30-9		KL5:10		
30-9		XT12:3		
30-11	KL5:5	30KL1:11A		
30-11		30KL2:2		
30-11		XT12:4		
30-705	XT12:5	30KL1:13		
30-707	30KL2:3	XT12:6		
30-709	XT12:7	30KL1:1		
		ТП 903-1-277.90	АТМ3039	Лист 9

копирован Дубкова

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
31-707	XT11:4	31KL2:3		
31-709	31KL1:1	XT11:5		
31-711	XT11:6	31KL1:15		
31-711		31KL1:1A		П
31-711		31KL2:3A		
31-715	31KL1:3	XT11:7		
37-7	KL2:5	XT1:1		
37-9	XT1:2	KL2:10		
39-7	KL2:11	XT1:3		
39-9	XT1:4	KL2:11A		
41-7	KL2:12	XT1:5		
41-9	XT1:6	KL2:13		
43-7	KL2:12A	XT1:7		
43-9	XT1:8	KL2:13A		
21-7	KL7:5	XT1:9	ПВ1x1	
21-9	XT1:10	KL7:10		
22-7	KL7:11	XT2:1		
22-9	XT2:2	KL7:11A		
45-7	KL4:5	XT2:3		
45-9	XT2:4	KL4:10		
47-7	KL4:11	XT2:5		
47-9	XT2:6	KL4:11A		
46-35	KL15:13	XT2:7		
48-35	XT2:8	KL15:13A		
23-7	KL7:12	XT2:9		
23-9	XT2:10	KL7:13		
27-3	27KL1:11	XT6:2		
27-5	XT6:3	27KL1:12		
		ТП 903-1-277.90	АТМ3039	Лист 8

24342-13 46 копирован Дубкова

формат А4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-277.90 АТМЗл.4 альбом 10, ТП 903-1-277.90 ЭМ1.2 л.15, ЭМ1.2 л.16, ЭМ1.2 л.17, ЭМ1.2 л.25, ЭМ1.2 л.26, ЭМ1.2 л.27 альбом 13 и таблицы соединений АТМЗ039									
<u>Передняя стенка</u>									
					КQ1				
					* 701	A1П		B1	759
								B2	761
727	A	K	B	0*	62-9	23		22	62-11
* 701	27	3	28	729	* 701	33П		34	723
					KL1				
					725	2	K	2A	0*
					* 701	5	3	10	727
					KT1				
733	A	K	B	0*					
* 701	27	3	28	735					
					KT2				
741	A	K	B	0					
* 701	27	3	28	743					

ТП 903-1-277.90 АТМЗ040

Ген. инж.	И.И. Давыдов	Инж.	И.И. Давыдов	Котельная с котлами КЭМ-35-150 и 3 котлами ДЭ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Лист	1	7
Нач. отд.	М.И. Мамон	Инж.	И.И. Давыдов	Щит 14	ЛАТГИПРОПРОМ		
Н. канц.	К.С. К.	Инж.	И.И. Давыдов	Таблица подключения.			
Пр. инж.	Д.С. Давыдов	Инж.	И.И. Давыдов				
Вед. инж.	И.И. Давыдов	Инж.	И.И. Давыдов				
Инж.	И.И. Давыдов	Инж.	И.И. Давыдов				

копировал Дубкова

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
30-711	30KL1:15	30KL1:1A		п
30-711		30KL2:3A		
30-711		XT12:8		
30-715	XT12:9	30KL1:3	ПВ1х1	
818	XT5:10	FU16:1		
821	FU16:2	XS2:1		~24В
820	XS2:2	XT6:1		
земля	рейки, для установки приборов: $\frac{1}{2}$	стойка: $\frac{1}{2}$	ПВ3х1,5	
ТП 903-1-277.90 АТМЗ039				

копировал Дубкова 24342-13 47 формат А4

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		X52		
821	1		2	820
		FU 16		
818	1		2	821
		X71		
37-7	1		2	37-9
39-7	3		4	39-9
41-7	5		6	41-9
43-7	7		8	43-9
21-7	9		10	21-9
		X72		
22-7	1		2	22-9
45-7	3		4	45-9
47-7	5		6	47-9
46-35	7		8	48-35
23-7	9		10	23-9
		X73		
0	1		2	0
701	5		6	723
725	7		8	731
737	9		10	739

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		X74		
747	1		2	749
751	3		4	753
755	5		6	757
759	7		8	761
763	9		10	765
		X75		
767	1		2	769
771	3		4	773
775	5		6	1K-ПЗ-4
2K-ПЗ-4	7		8	3K-ПЗ-4
818	10			
		X76		
820	1		2	27-3
27-5	3		4	27-9
27-707	5		6	27-709
27-713	7		8	28-3
28-5	9		10	28-9
		X77		
28-707	1		2	28-709
28-713	3		4	29-3
29-5	5		6	29-9
29-707	7		8	29-709
29-713	9			

ТП 903-1-277.90 АТМЗ040 5
 копирован Дудкова формат А4

Альбом 11 часть 2

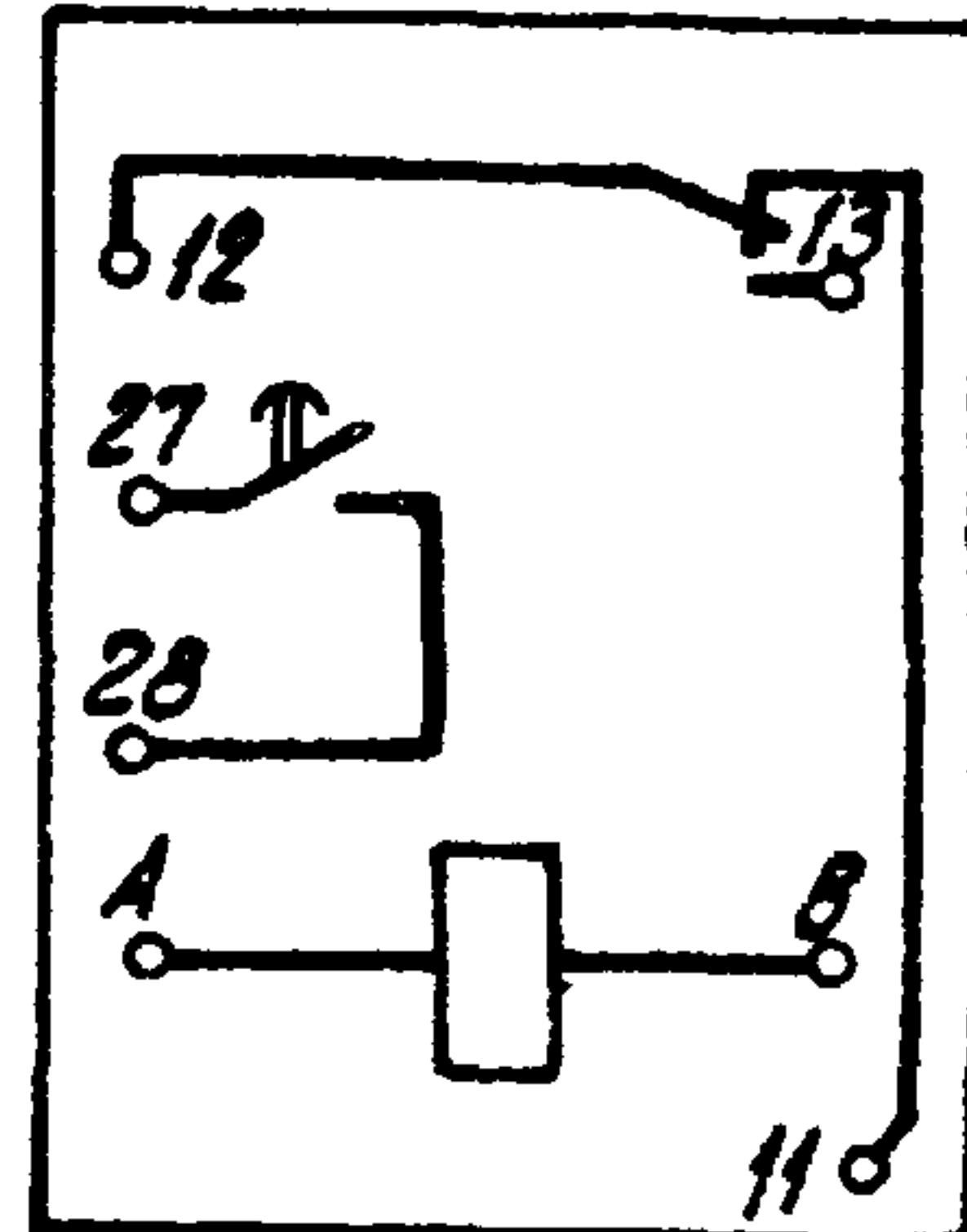
Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		25 KL2		
25-11	2	K	2A	0
25-707	3	P	3A	25-711*
		26 KL1		
26-9	2П	K	2A	0
26-709	1	P	П1A	26-711*
26-715	3	P	3A	745
26-3	11	З	12	26-5
26-11	11A	З	П12A	26-9
26-705	13	З	П15	26-711
		26 KL2		
26-11	2	K	2A	0
26-707	3	P	3A	26-711*
		27 KL1		
27-9	2	K	2A	0*
27-713	1	P	1A	723*
27-707	3	P	3A	27-709
27-3	11	З	12	27-5
		30 KL1		
30-9	2П	K	2A	0*
30-709	1	P	П1A	30-711*
30-715	3	P	3A	737*
30-3	11	З	12	30-5
30-11	11A	З	П12A	30-9
30-705	13	З	П15	30-711

Проводник	Вывод	вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		30 KL2		
30-11	2	K	2A	0
30-707	3	P	3A	30-711*
		31 KL1		
31-9	2П	K	2A	0*
31-709	1	P	П1A	31-711*
31-715	3	P	3A	737*
31-3	11	З	12	31-5
31-11	11A	З	П12A	31-9
31-705	13	З	П15	31-711*
		31 KL2		
31-11	2	K	2A	0
31-707	3	P	3A	31-711
		28 KL1		
28-9	2	K	2A	0*
28-713	1	P	1A	723*
28-707	3	P	3A	28-709
28-3	11	З	12	28-5
		29 KL1		
29-9	2	K	2A	0
29-713	1	P	1A	723*
29-707	3	P	3A	29-709
29-3	11	З	12	29-5

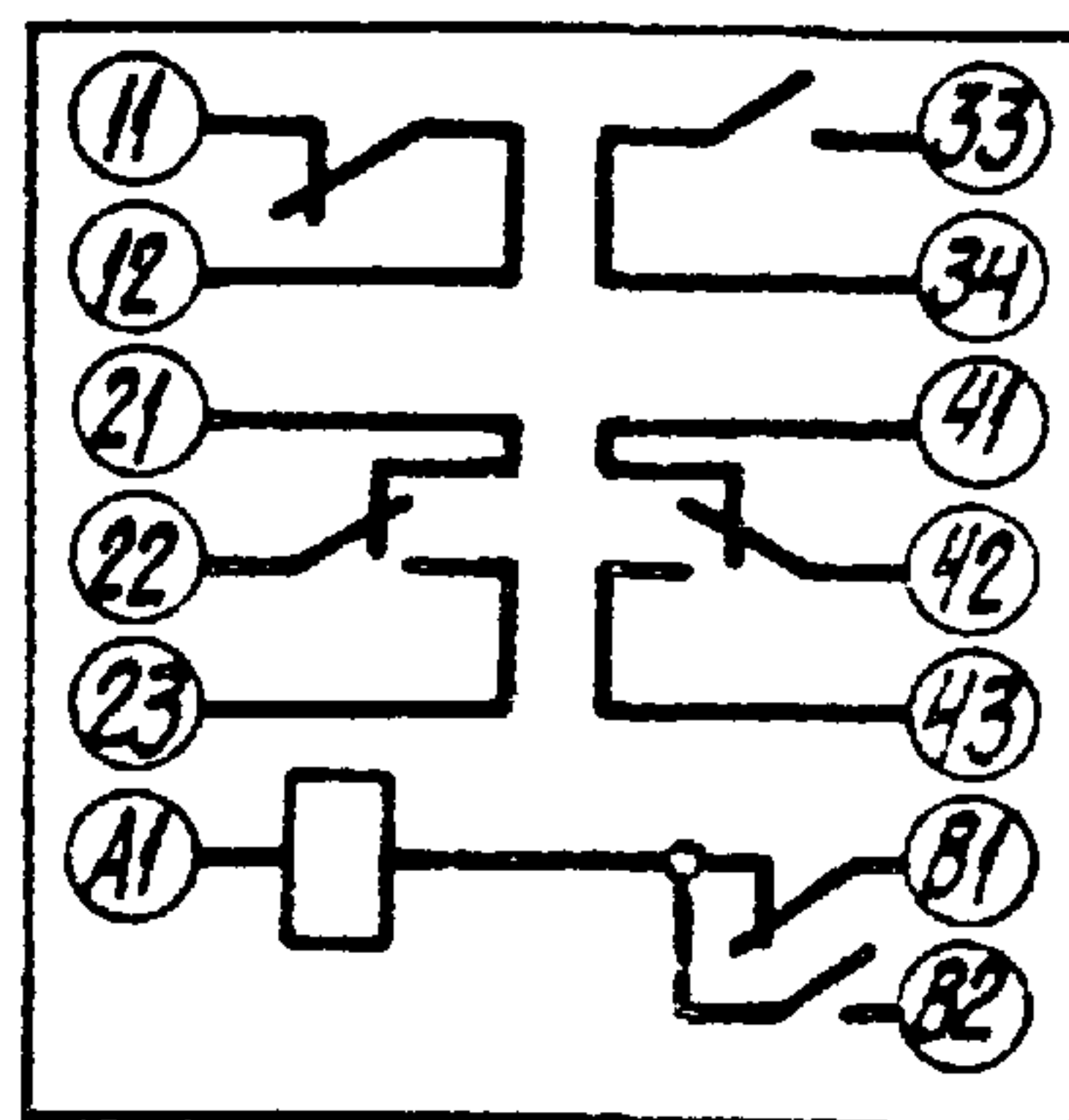
№6. Глава. Подпись и дата. Взам. инв. №

ТП 903-1-277.90 АТМЗ040 4
 копирован Дудкова 24342-13 49 формат А4

ПОЗ. 6
КТ1, КТ2, КТ3



ПОЗ. 7
КQ1



ТН 903-1-277.90 АТМ3040 7

копирует Дыжкова

формат А4

Альбом 11 частей

Проводник	вывод	кон-так-та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	кон-так-та	вывод	Проводник
		ХТ8					ХТ12		
* 0	1		2	0	30-3	1		2	30-5
0	4		5	26-3	30-9	3		4	30-11
26-5	6		7	26-9	30-705	5		6	30-707
26-11	8		9	26-705	30-709	7		8	30-711
26-707	10				30-715	9			
		ХТ9					ХТ13		
26-709	1		2	26-711	1К-4-Н6	1		2	1К-5-Н6
26-715	3		5	62-9	2К-4-Н6	3		4	2К-5-Н6
62-11	6		9	25-3	3К-4-Н6	5		6	3К-5-Н6
25-5	10				4К-5-Н6	7		8	4К-6-Н6
		ХТ10			4К-7-Н6	9		10	4К-8-Н6
25-9	1		2	25-11			ХТ14		
25-705	3		4	25-707	5К-5-Н6	1		2	5К-6-Н6
25-709	5		6	25-711	5К-7-Н6	3		4	5К-8-Н6
25-715	7		10	31-5	6К-5-Н6	5		6	6К-6-Н6
31-3	9				6К-7-Н6	7		8	6К-8-Н6
		ХТ11							
31-9	1		2	31-11					
31-705	3		4	31-707					
31-709	5		6	31-711					
31-715	7								

ТН 903-1-277.90 АТМ3040 6

ТН 903-1-277.90 АТМ3040 6

копирует Дыжкова 24342-13 50 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	KB1, KB2, KB3, KL9, KL10	РПУ-2-562403Уз. 2з. 4р.	5	
9	KL1 ÷ KL8	РПУ-2-564203Уз 4з. 2р. ~24В	8	
10	5KL ÷ 8KL	РПУ-2-562203Уз. 2з. 2р. ~220В	4	
11	1KL1 ÷ 4KL1	РПУ-2-564403Уз. 4з. 4р. ~220В	4	
		Реле времени		
12	KT1	РКВ11-33-222	1	У627
13	KT2	РКВ11-33-122	1	ТМЗ-13-83
14	SA1, SF1 ÷ SF17, SF18 ÷ SF20	Выключатель пакетный ПВ1-10 10А	21	
15		Держатель вставки плавкой ДЗП4-2В	21	
		Вставка плавкая ВП2В-1		
16	FU1 ÷ FU4, FU6 ÷ FU16, FU18 FU20, FU23	0,5А	18	
17	FU5	1,6А	1	
18	FU19	10А	1	
19	FU17	6,3А	1	
20	TV	Трансформатор ОСМ1-0,16 ~220/~24В	1	
21	X53	Розетка штепсельная РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
22	XТ1 ÷ XТ15	Блок зажимов БЗ-24	15	
23		Крышка тарцевая КТ5У	4	
24		Перемычка	15	
25		Рамка 30x15	21	
		<u>Материалы</u>		
26		Провод ПВ3 1380 ГОСТ 6323-79	300м	
Т П 903-1-277.90			АТМ 1.041	Лист 2

Копировал 3-4

Формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП903-1-277.90 АТМ1.042	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ1.043	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Статив С-Т-1000УХЛ41Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ 1000 ТКЗ-125-83	7	
3		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	5	
4		Угольник УФ 1000 ТКЗ-129-83	4	
5		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-83	21	
		Угольник УП42x25		
6		ℓ = 430 мм	2	
7		ℓ = 830 мм	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
		Реле промежуточное РПУ-2-220В		У186 ТМЗ-13-83
		ТП903-1-277.90	АТМ 1.041	
Лист	Лист	Лист	Лист	Лист
Р	1	4		
ЛАНГИПРОМ				

Копировал 242-24342-13 51 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Число проводов	Число
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90 АТМ1 л. 4, 5, 9, 10 альбом 4, АТМ3 л. 4, л. 9 альбом 10.				
ТП 903-1-277.90 ЭМ1 л. 5, 6, 7, 8, 25, 26, 27 альбом 13.				
0	ХТ4:9	ТУ:2		
0	КТ1:В	КТ2:В		
0	КТ2:В	КЛ9:2А		
0	КЛ9:2А	КВ3:2А		
0	КВ3:2А	КВ2:2А		
0	КВ2:2А	КВ1:2А		
0	КВ1:2А	КЛ10:2А	ПВ1 1	
0	КЛ10:2А	ХТ1:1		
0	ХТ1:5	5КЛ:2А		
0	6КЛ:2А	ХТ4:1		
0	ХТ4:2	7КЛ:2А		
0	8КЛ:2А	ХТ4:3		
0	ХТ4:4	1КЛ1:2А		
0	9КЛ1:2А	ХТ4:5		

ТП 903-1-277.90 АТМ1.042				
--------------------------	--	--	--	--

Гл. инж. пр.	Нидбольский		котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150	Станция	Лист	Листов
Нач. отд.	Медман		и 3 котлами ДЕ-25-ТГМ. Закрытая	Р	1	10
Н. контр.	Юрис		система теплоснабжения.			
Гл. св-р.	Дружанина		Котел КВ-ГМ-35-150.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед. инж.	Индане		Щит 4-15.			
Инж. БК	Мурченко		Таблица соединений.			

архив 11 А4

Альбом 11 часп

Надписи на табло и в рамках Продолжение

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
			14	~220В. Прибор поз. 19.	1
	Рамка 30x15		15	~220В. Прибор поз. 23	1
			16	~220В. Прибор поз. 24	1
1	~220В. Исполнительный механизм регулятора воздуха поз. 28°	1	17	~220В. Прибор поз. 30	1
			18	~220В. Прибор поз. 29	1
2	~220В. Исполнительный механизм регулятора разрежения поз. 27°	1	19	~220В. Автоматика безопасности.	1
			20	~220В. Блок питания.	1
3	~220В. Исполнительный механизм регулятора топлива поз. 26° (газ).	1	21	~24В. Ремонтное напряжение.	1
4	~220В. Исполнительный механизм регулятора топлива поз. 26° (мазут).	1			
5	~220В. Технологическая сигнализация	1			
6	~220В. Регулятор воздуха поз. 28.	1			
7	~220В. Регулятор топлива поз. 26	1			
8	~220В. Регулятор разрежения поз. 27	1			
9	~220В. Прибор поз. 4	1			
10	~220В. Прибор поз. 5	1			
11	~220В. Прибор поз. 15	1			
12	~220В. Прибор поз. 6	1			
13	~220В. Прибор поз. 22	1			

Лист № подл. Подпись и дата 1934г. И.И.В.А.

ТП 903-1-277.90 АТМ1.041 Лист 4

копирован: 5-4 24342-13 53 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Провода	Условие
A-805	SF13:11	SF12:11		
A-805	SF12:11	SA:11		
A-805	SA:11	XT1:7		
806	XT1:9	FU1:2		
807	FU2:2	XT1:10		
808	XT2:1	FU3:2		
809	FU4:2	XT2:2		
811	XT2:4	FU6:2		
812	FU7:2	XT2:5		
813	XT2:6	FU8:2		
814	FU9:2	XT2:7		
815	XT2:8	FU10:2		
816	FU11:2	XT2:9	ПВ1.1	
817	XT2:10	FU12:2		
841	FU13:2	XT3:1		
819	XT3:2	FU14:2		
842	FU15:2	XT3:3		
821	XT3:4	FU16:2		
843	FU23:2	XT3:5		
823	XT3:6	FU18:2		
824	XT3:7	FU19:2		
824	FU19:2	TV:1		
828	FU20:2	XT3:10		
825	XT3:9	XT4:10		
A806	FU1:1	SF1:01		
A807	SF2:01	FU2:1		
A808	FU3:1	SF3:01		
A809	SF4:01	FU4:1		
A810	FU5:1	SF5:01		
A811	SF6:01	FU6:1		
ТН 903-1-277.90 АТМ1.042				Лист 3

Копирован Бит

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT4:6	3KL1:2A		
0	4KL1:2A	XT4:7		
0	XT4:1	XT1:6		
810	XT2:3	KL1:5		
810	KL1:5	KL3:5		
810	KL3:5	KL4:5		
810	KL4:5	KL5:5		
810	KL5:5	KL6:5		
810	KL6:5	KL7:5		
810	KL7:5	KL8:5		
810	KL8:5	FU5:2		
A-805	SF1:11	SF2:11	ПВ1.1	
A-805	SF2:11	SF3:11		
A-805	SF3:11	SF4:11		
A-805	SF4:11	SF5:11		
A-805	SF5:11	SF6:11		
A-805	SF6:11	SF7:11		
A-805	SF7:11	SF8:11		
A-805	SF8:11	SF9:11		
A-805	SF9:11	SF10:11		
A-805	SF10:11	SF11:11		
A-805	SF11:11	SF20:11		
A-805	SF20:11	SF19:11		
A-805	SF19:11	SF18:11		
A-805	SF18:11	SF17:11		
A-805	SF17:11	SF16:11		
A-805	SF16:11	SF15:11		
A-805	SF15:11	SF14:11		
A-805	SF14:11	SF13:11		
ТН 903-1-277.90 АТМ1.042				Лист 2

ТНБ. Провод. Подпись и дата. Взам инв. №

Копирован Бит 24342-13 54 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	провода	чанис
617	KL7:12	KL6:13		
615	KL6:12	KL3:13		
613	KL3:12	KL2:13		
613	KL2:13	XT6:8		
627	XT6:9	KL1:12		
627	KL1:12	KL5:13		
631	KT1:18	KT2:1		
631	KT2:15	KB1:2		
631	KB1:2	KB2:2		
631	KB2:2	KB3:2		
631	KB3:2	XT7:2		
607	XT6:7	1KL1:12A		
607	1KL1:12A	4KL1:13A		
609	4KL1:15A	3KL1:11A	ПВ11	
611	3KL1:12A	KL2:12		
633	KT2:16	XT7:6		
635	XT7:4	KB1:13A		
643	KT1:32	XT7:8		
639	XT7:5	KT2:A		
649	KL9:2	KB3:10A		
649	KB3:10A	KL10:2		
651	KL4:12A	XT8:1		
655	XT8:2	KL3:13A		
653	KL3:12A	KL4:13A		
901	KL1:10	XT8:6		
903	XT8:7	KL2:10		
917	KL2:5	XT9:4		
905	XT8:8	KL3:10		
907	KL4:10	XT8:9		
ТН 903-1-277.90 АТМ1.042				Иван 5

Копирован в 2014

Формат А4

Альбом 11 чанис

Проводник	откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
A812	FU7:1	SF7:C1		
A813	SF8:C1	FU8:1		
A814	FU9:1	SF9:C1		
A815	SF10:C1	FU10:		
A816	FU11:1	SF11 C1		
A817	SF12:C1	FU12:1		
A818	FU13:1	SF13:C1		
A819	SF14:C1	FU14:1		
A820	FU15:1	SP15:C1		
A821	SF16:C1	FU16:1		
A822	FU23:1	SF17:C1		
A823	SF18:C1	FU18:1		
A824	FU19:1	SF19:C1		
A827	SF20 C1	FU20:1	ПВ11	
601	KT1:25	KT1:31		П
601	KT1:31	KB1:12		
601	KB1:12	XT6:5		
605	XT6:6	1KL1:11A		
605	1KL1:11A	KL1:13		
605	KL1:13	KT2:42		
603	KT2:41	KB1:13		
625	KB1:12A	KB3:5A		
625	KB3:5A	KL5:12		
625	KL5:12	XT6:10		
629	XT7:1	KT1:26		
623	KT1:A	KL4:13		
621	KL4:12	KL8:13		
621	KL8:13	KT1:17		
619	KL8:12	KL7:13		
ТН 903-1-277.90 АТМ1.042				Иван 4

Копирован в 2014-24342-13 55 формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Провода	чанис
3-11	XT12:7	2KL1:15A		
3-11	2KL1:15A	3KL1:2		
3-709	3KL1:5	XT12:8		
3-711	XT12:9	3KL1:10		
3-715	3KL1:5A	XT12:10		
4-3	XT13:1	4KL1:13		
4-5	4KL1:15	XT13:2		
4-9	XT13:3	3KL1:13A		
4-11	3KL1:15A	4KL1:2		
4-11	4KL1:2	XT13:4		
4-709	XT13:5	4KL1:5		
4-711	4KL1:10	XT13:6		
4-713	XT13:7	4KL1:5A		
5-2	5KL:5	XT9:7	ПВ11	
5-3	XT9:8	5KL:10		
5-3	5KL:10	5KL:12		П
5-4	5KL:12A	XT9:9		
5-5	XT9:10	5KL:5A		
5-6	5KL:10A	5KL:11		П
5-6	5KL:11	XT10:1		
5-7	XT10:2	5KL:11A		
5-63	5KL:2	XT10:3		
6-2	XT10:4	6KL:5		
6-3	6KL:10	6KL:12		П
6-3	6KL:12	XT10:5		
6-4	XT10:6	6KL:12A		
6-5	6KL:5A	XT10:7		
ТП 903-1-277.90 АТМ1.042				лист 7

Копирован 2-4

формат А4

Альбом 11 часть 2

лист 6

	Откуда идёт	Куда поступает	Провода	чанис
909	XT8:10	KL5:10		
911	KL6:10	XT9:1		
913	XT9:2	KL7:10		
915	XT9:3	KL8:10		
929	KB3:10	XT9:5		
930	XT9:6	KB3:5		
1-3	1KL1:13	XT11:1		
1-5	XT11:2	1KL1:15		
1-9	1KL1:2	XT11:3		
1-709	XT11:4	1KL1:5		
1-711	1KL1:10	XT11:5		
1-715	XT11:6	1KL1:5A	ПВ11	
4B-717	1KL1:10A	2KL1:10A		
4B-717	2KL1:10A	3KL1:10A		
4B-717	3KL1:10A	4KL1:10A		
4B-717	4KL1:10A	XT13:8		
2-3	2KL1:13	XT11:7		
2-5	XT11:8	2KL1:15		
2-9	1KL1:13A	XT11:9		
2-11	XT11:10	1KL1:15A		
2-11	1KL1:15A	2KL1:2		
2-709	2KL1:5	XT12:1		
2-711	XT12:2	2KL1:10		
2-715	2KL1:5A	XT12:3		
3-3	3KL1:13	XT12:4		
3-5	XT12:5	3KL1:15		
3-9	2KL1:18A	XT12:6		
ТП 903-1-277.90 АТМ1.042				лист 6

Копирован 2-4

24342-13 56

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
825	KL6:2A	KL7:2A		
826	KL7:2A	KL8:2A		
826	KL8:2A	TV:10		
825	TV:6	XT3:8		
503	XT5:2	KL9:5		
505	KL9:10	KL1:11A		
505		KL1:2		п
509	KL1:11	KB1:10		
507	KB1:5	KB1:5A		п
507	KB1:5A	KB1:11		п
507	KB1:11	KB1:15	KB1 1	п
507	KB1:15	KB2:5		
507	KB2:5	KB2:5A		п
507	KB2:5A	KB2:11		п
507	KB2:11	KB2:15		п
507	KB2:15	XT5:3		цены ~248
513	XT5:5	KL9:5A		
515	KL9:10A	KL2:2		
515	KL2:2	KL2:11A		п
517	KL2:11	KB1:10A		
523	KB1:11A	KL3:11		
521	KL3:11A	KL3:2		п
521	KL3:2	KL9:11A		
519	KL9:11	XT5:6		
525	XT5:7	KL9:15		
527	KL9:15A	KL4:2		
527	KL4:2	KL4:11A		п
529	KL4:11	KB1:15A		
533	KB2:10	KL5:11		
531	KL5:11A	KL5:2		п
Т П 903-1-277.90 АТМ.042				Лист 9

Копирован Б-ч.

Формат А 4

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-6	XT10:8	6KL:10A		
6-6	6KL:10A	6KL:11		п
6-7	6KL:11A	XT10:9		
6-63	XT10:10	6KL:2		
7-2	7KL:5	XT14:1		
7-3	XT14:2	7KL:10		
7-3	7KL:10	7KL:12		п
7-4	7KL:12A	XT14:3		
7-5	XT14:4	7KL:5A		
7-6	7KL:10A	7KL:11		п
7-6	7KL:11	XT14:5		
7-7	XT14:6	7KL:11A		
7-63	7KL:2	XT14:7		
8-2	XT14:8	8KL:5	KB1 1	
8-3	8KL:10	8KL:12		п
8-3	8KL:12	XT14:9		
8-4	XT14:10	8KL:12A		
8-5	8KL:5A	XT15:1		
8-6	XT15:2	8KL:11		
8-6	8KL:11	8KL:10A		п
8-7	8KL:11A	XT15:3		
8-63	XT15:4	8KL:2		
826	KL1:2A	KL2:2A		
826	KL2:2A	KL3:2A		цены ~248
826	KL3:2A	KL4:2A		
826	KL4:2A	KL5:2A		
826	KL5:2A	KL6:2A		
Т П 903-1-277.90 АТМ.042				Лист 8

Копирован Б-ч. 24342-13 57 формат А 4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	кон-так-та	Вывод	Проводник
		FU9					SF8		
A814	1		2	814	A813	C1		11	A-805*
		FU10					SF9		
A815	1		2	815	A814	C1		11	A-805*
		FU11					SF10		
A816	1		2	816	A815	C1		11	A-805*
		SF1					SF11		
A806	C1		11	A-805	A816	C1		11	A-805*
		SF2					FU12		
A807	C1		11	A-805*	A817	1		2	817
		SF3					FU13		
A808	C1		11	A-805*	A818	1		2	841
		SF4					FU14		
A809	C1		11	A-805*	A819	1		2	819
		SF5					FU15		
A810	C1		11	A-805*	A820	1		2	842
		SF6					FU16		
A811	C1		11	A-805*	A821	1		2	821
		SF7					FU23		
A812	C1		11	A-805*	A822	1		2	843
ТН 903-1-277.90 АТМ1043 5									

КОПИРОВАНО 2-4

ФОРМАТ А4

МНБ. ПРОЦ. А. ПОДПИСЬ УДАТА ВЛАН УНБ. №

Альбом 11 чашек

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	кон-так-та	Вывод	Проводник
		KB3					4KL1		
631	2	κ	2A	0	*4-11	2	κ	2A	0
930	5	p	10	929	4-709	5	p	10	4-711
625	5A	p	10A	649	4-713	5A	p	10A	4B-717*
		1KL1			4-3	13	3	15	4-5
1-9	2	κ	2A	0	607	13A	3	15A	609
1-709	5	p	10	1-711			FU1		
1-715	5A	p	10A	4B-717	A806	1		2	806
605	11A	3	12A	607			FU2		
1-3	13	3	15	1-5	A807	1		2	807
2-9	13A	3	15A	2-11*			FU3		
		2KL1			A808	1		2	808
2-11	2	κ	2A	0			FU4		
2-709	5	p	10	2-711	A809	1		2	809
2-715	5A	p	10A	4B-717*			FU5		
2-3	13	3	15	2-5	A810	1		2	810
3-9	13A	3	15A	3-11*			FU6		
		3KL1			A811	1		2	811
3-11	2	κ	2A	0			FU7		
3-709	5	p	10	3-711	A812	1		2	812
3-715	5A	p	10A	4B-717*			FU8		
609	11A	3	12A	611	A813	1		2	813
3-3	13	3	15	3-5					
4-9	13A	3	15A	4-11					
ТН 903-1-277.90 АТМ1043 4									

КОПИРОВАНО 2-4. 24342-13 50 ФОРМАТ А4

Проводник	Вывод	Вид кон. тг	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. тг	Вывод	Проводник	
		X76			Правая		стенка			
549	1		5	601						
605	6		7	607			TV			
613	8		9	627	824	1		2	0	
			10	625	825	6		10	826	
		X77					X7M			
629	1		2	631	1-3	1		2	1-5	
635	4		5	639	1-9	3		4	1-709	
633	6		8	643	1-711	5		6	1-715	
					2-3	7		8	2-5	
		X78			2-9	9		10	2-11	
651	1		2	655						
901	5		7	903			X7R			
905	8		9	907	2-709	1		2	2-711	
			10	909	2-715	3		4	3-3	
					3-5	5		6	3-9	
		X79			3-11	7		8	3-709	
911	1		2	913	3-711	9		10	3-715	
915	3		4	917						
929	5		6	930			X713			
5-2	7		8	5-3	4-3	1		2	4-5	
5-4	9		10	5-5	4-9	3		4	4-11	
					4-709	5		6	4-711	
		X710			4-713	7		8	4B-717	
5-6	1		2	5-7						
5-63	3		4	6-2						
6-3	5		6	6-4						
6-5	7		8	6-6						
6-7	9		10	6-63						
				ТП 903-1-277.90		ATM1.043		7	Идем	

КОПИРОВАНА 26-4

ФОРМАТ А4

Альбом 11 часть 2

Книжка подается в фото взаим. обмена

Проводник	Вывод	Вид кон. тг	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон. тг	Вывод	Проводник	
		FU18								
A823	1		2	823	A823	C1		11	A-805*	
							SF19			
		FU19								
A824	1		2	824*	A824	C1		11	A-805*	
							SF20			
		FU20								
A827	1		2	828	A827	C1		11	A-805*	
							SA			
		FU21								
818	1		2	822				11	A-805*	
							SF22			
		X53								
A817	C1		11	A-805*	822	1		2	820	
							X74			
		SF23								
A818	C1		11	A-805*	* 0	1		2	0	
					0	3		4	0	
					0	5		6	0	
		SF14			0	7		9	0	
A819	C1		11	A-805*	825	10				
							X75			
		SF15			503	2		3	507	
A820	C1		11	A-805*	513	5		6	519	
					525	7		8	531	
		SF16			537	9		10	543	
		SF17								
A-822	C1		11	A-805*						
				ТП 903-1-277.90		ATM1.043		6	Идем	

КОПИРОВАНА 26-4 24342-13 61 ФОРМАТ А4

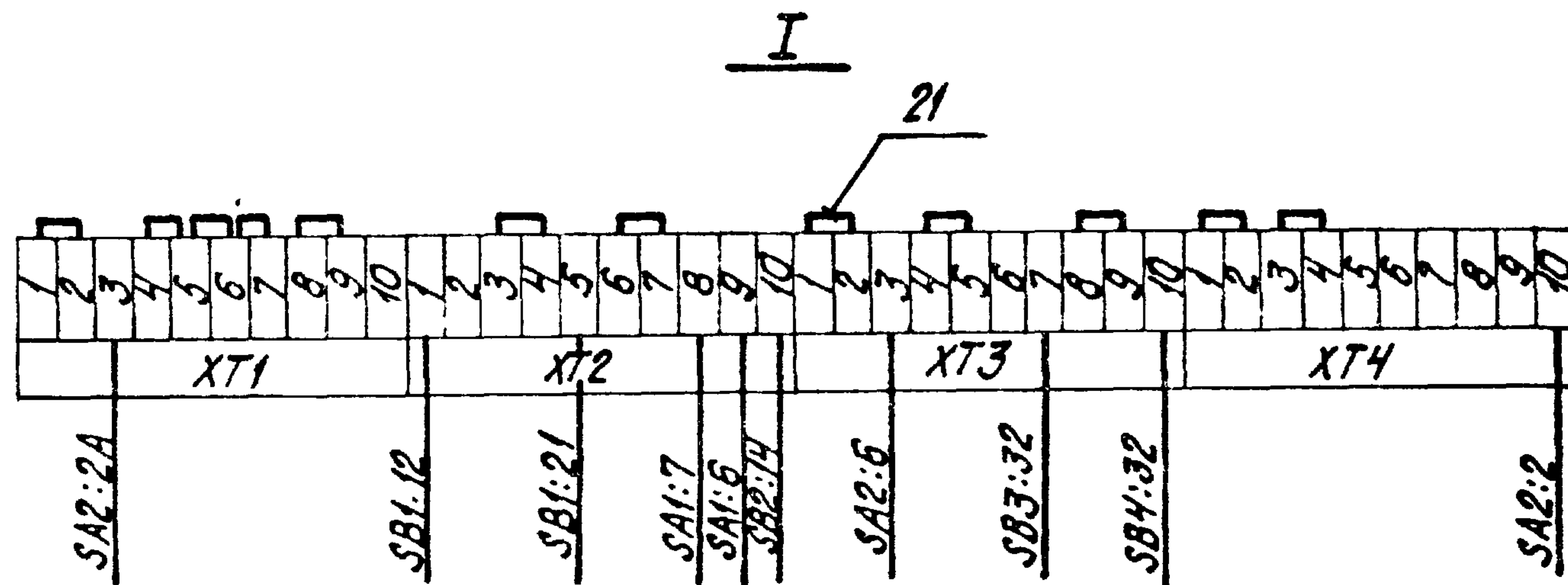
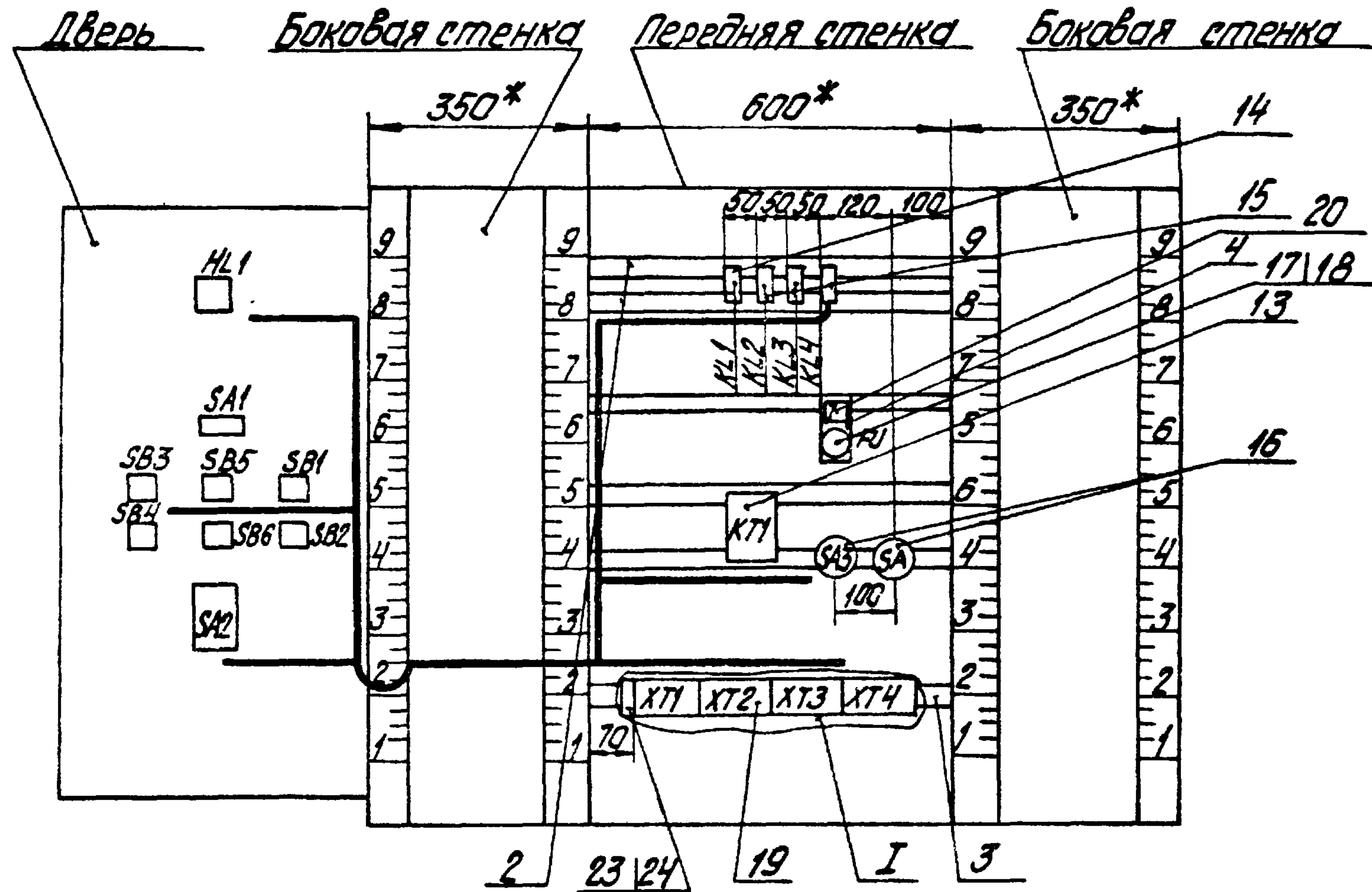
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SB1	исп.3, толкатель красный	1	
		Кнопка KE-012		
7	SB3; SB5	исп.3, толкатель черный	2	
8	SB4; SB6	исп.3, толкатель красный	2	
9	SA1	Тумблер ТВ1-2, ~220В	1	
10	SA2	Переключатель универсальный УП5312 -СВ6	1	
11	HL1	Табла малогабаритное ТСМ ~ 220В	1	
12	—	Лампа Ц-220-10	1	
13	KT1	Реле времени ВР-43-32УХЛ4 ~220В	1	У546 ТМ3-13-83
		Реле промежуточное ~220В	1	У536
14	KL1	ПЭ-36-162У3 Б3+2р	1	ТМ3-13-83
15	KL2; KL3; KL4	ПЭ-36-122У3 2з+2р	3	
16	SA; SA3	Выключатель пакетный ПВ2-10, 1р00, исп. III	2	У382 ТМ3-13-83
17	—	Держатель вставки плавкой ДВЛЧ-2В ЯГО 481.301ТУ	1	У1 ТМ3-151-83
18	FU	Вставка плавкая 1,6А ВП25-1 ЯГО.481.304ТУ	1	
19	ХТ1...ХТ4	Зажим ЭН23-4П25-Д/ДУ3	40	У1 ТМ-165-83
20		Рамка РПМ 30x15	1	
21		Перемычка	12	
22		Рамка 66x26	5	
23		Перегородка для зажима ПЭУ	1	
24		Скоба прижимная ПУ	2	
ТП 903-1-277.90 АТМ3044			2	Лист

копировал Дубкова формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																																				
					Альбом 11 час.																																			
		<u>Документация</u>																																						
	ТП903-1-277.90 АТМ3045	Таблица соединений																																						
	ТП903-1-277.90 АТМ3046	Таблица подключения																																						
		<u>Стандартные изделия</u>																																						
1		Шкаф щита ЩЩМ - 1000x600x350																																						
		УХЛ4 1Р30 ОСТ36.13-76	1																																					
2		Угольник зубчатый УЗМ600 ТКЗ-128-83	5																																					
3		Рейка РМ600 ТКЗ-101-83	1																																					
4		Кронштейн КД2 ТКЗ-250-83	1																																					
		<u>Прочие изделия</u>																																						
		Кнопка KE-011																																						
5	SB2	исп.2, толкатель черный	1																																					
ТП 903-1-277.90 АТМ3044																																								
<table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td>Гип</td> <td>Ильинский</td> <td>М.И.</td> <td>Котельная с 3 котлами КВ-П-35-80</td> <td>Лист</td> <td>Листов</td> </tr> <tr> <td>Нач. отд.</td> <td>Мейман</td> <td>В.И.</td> <td>и 3 котлами ДЕ-25-14П закрытая система теплоснабжения</td> <td>Р</td> <td>1 6</td> </tr> <tr> <td>Н.контр.</td> <td>Юрис</td> <td>М.И.</td> <td>Щит приточной установки</td> <td colspan="2"></td> </tr> <tr> <td>Гл. спец.</td> <td>Дочкарева</td> <td>В.И.</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">Общий вид</td> </tr> <tr> <td>Вед. инж.</td> <td>Индане</td> <td>В.И.</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">ЛАТГИПРОПРОМ</td> </tr> <tr> <td>Инж.</td> <td>Гуркина</td> <td>В.И.</td> <td colspan="3" style="text-align: center;">формат А4</td> </tr> </table>					Гип	Ильинский	М.И.	Котельная с 3 котлами КВ-П-35-80	Лист	Листов	Нач. отд.	Мейман	В.И.	и 3 котлами ДЕ-25-14П закрытая система теплоснабжения	Р	1 6	Н.контр.	Юрис	М.И.	Щит приточной установки			Гл. спец.	Дочкарева	В.И.	Общий вид			Вед. инж.	Индане	В.И.	ЛАТГИПРОПРОМ			Инж.	Гуркина	В.И.	формат А4		
Гип	Ильинский	М.И.	Котельная с 3 котлами КВ-П-35-80	Лист	Листов																																			
Нач. отд.	Мейман	В.И.	и 3 котлами ДЕ-25-14П закрытая система теплоснабжения	Р	1 6																																			
Н.контр.	Юрис	М.И.	Щит приточной установки																																					
Гл. спец.	Дочкарева	В.И.	Общий вид																																					
Вед. инж.	Индане	В.И.	ЛАТГИПРОПРОМ																																					
Инж.	Гуркина	В.И.	формат А4																																					
24342-13 63 копировал Дубкова																																								

Имеет право пользования данными

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

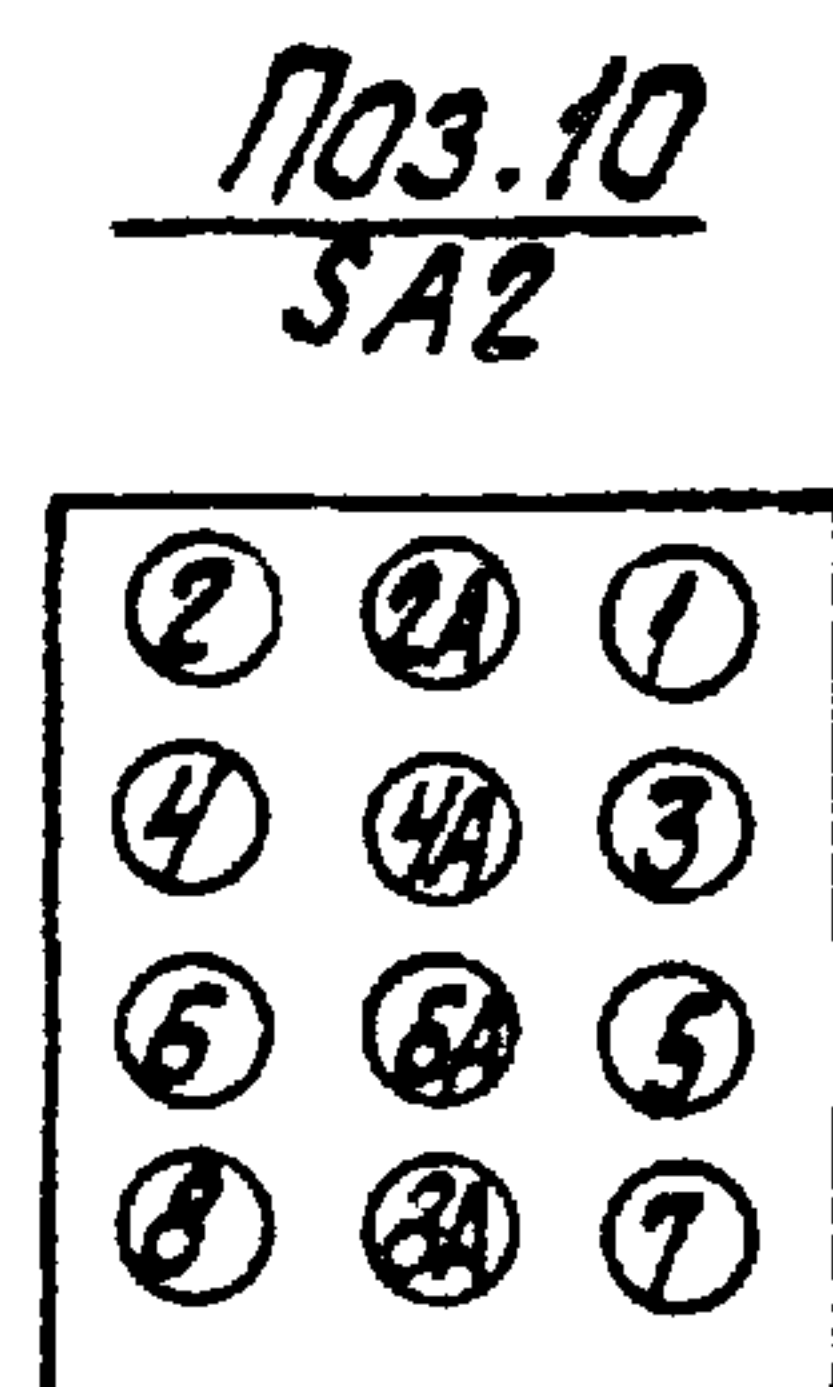
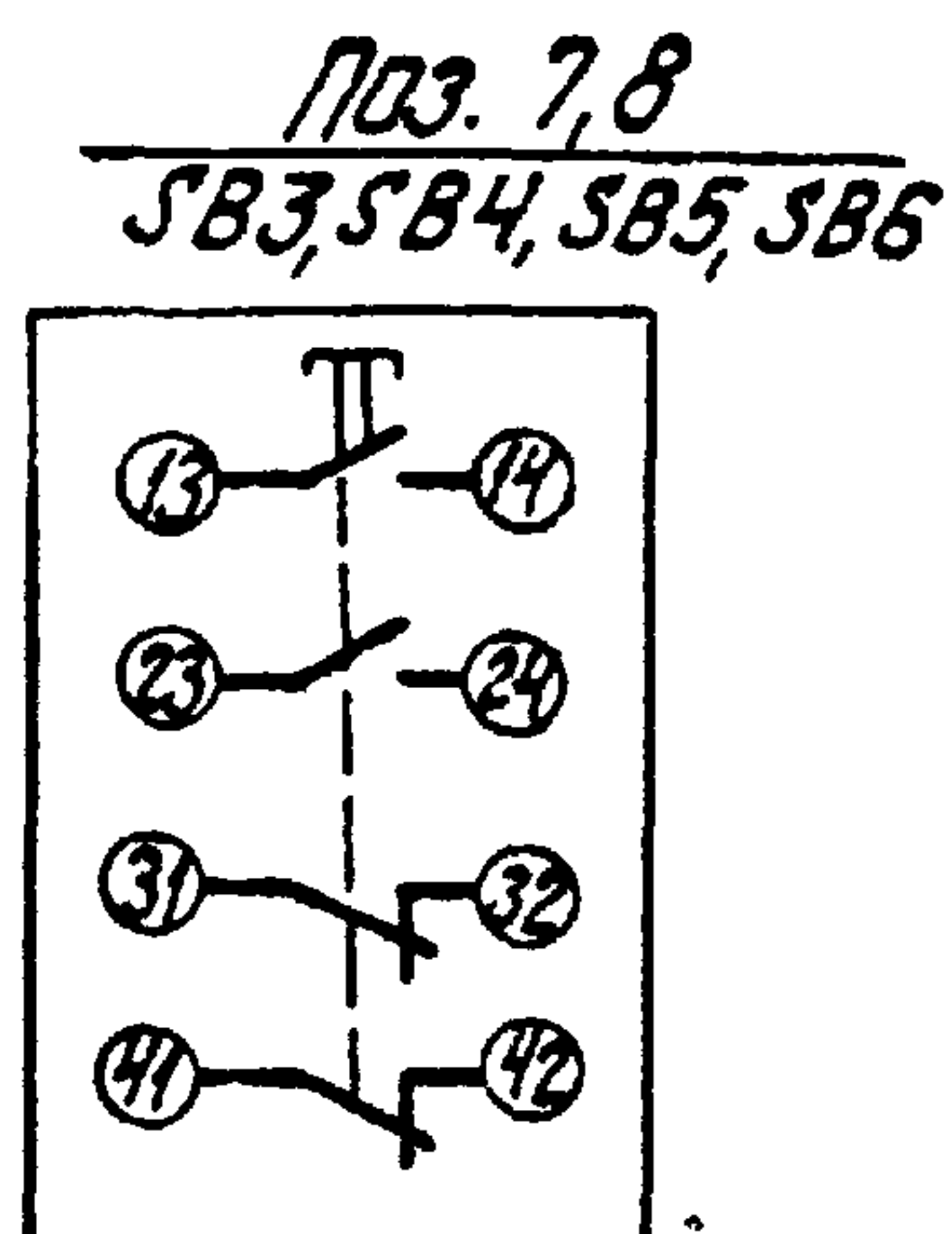
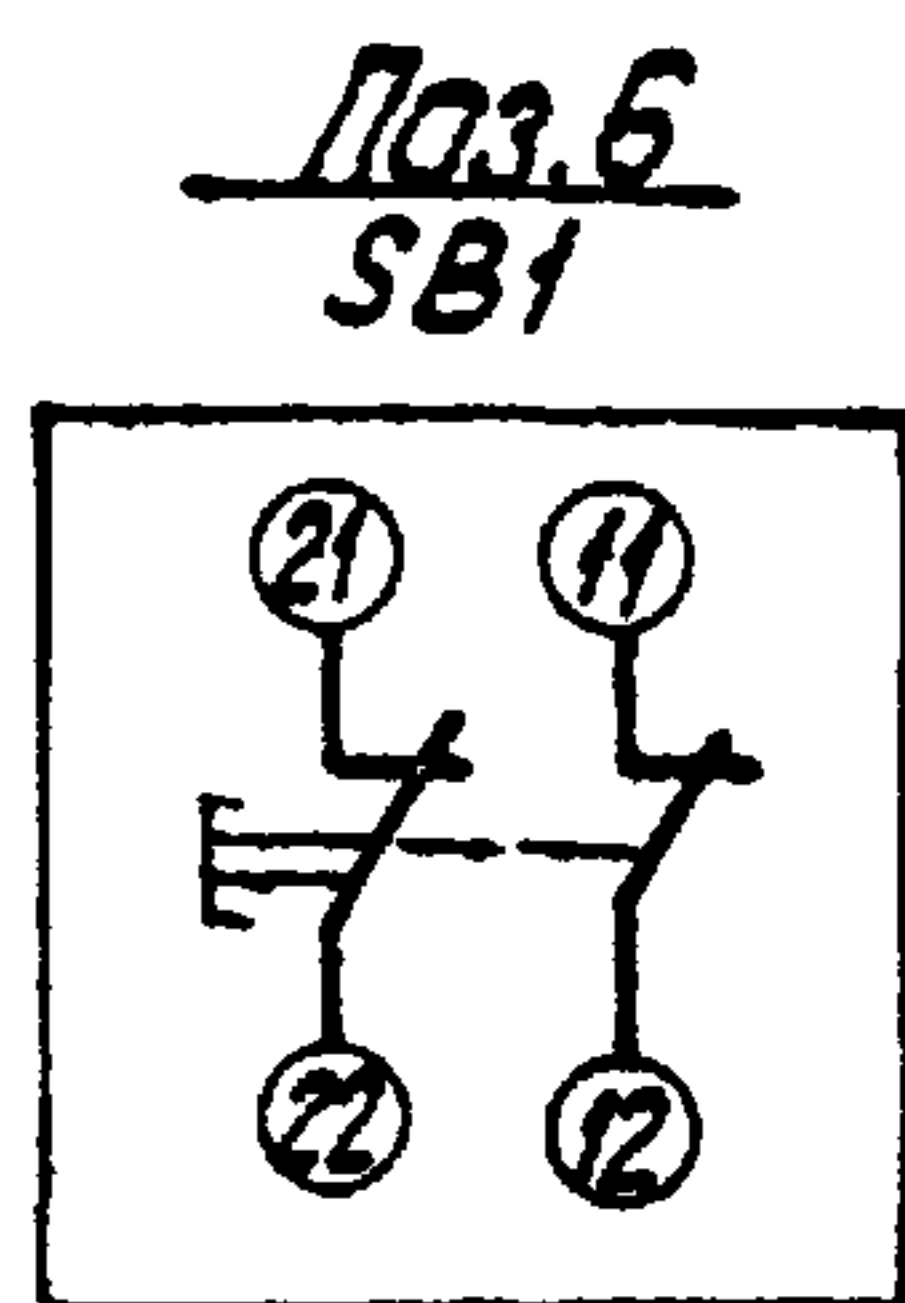
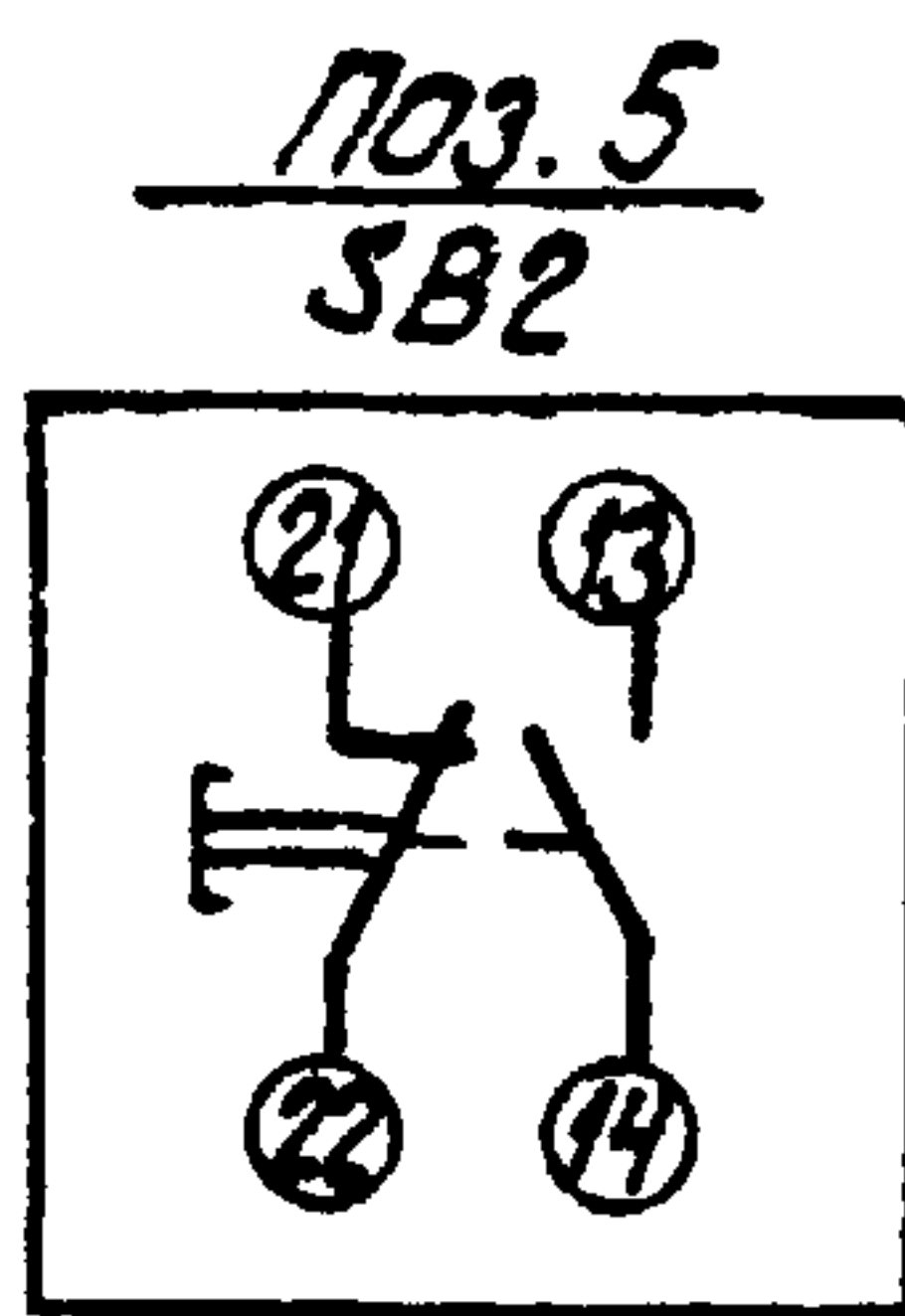


Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-277.90 АТМ2 л.37 ал.10				
27	KL1:A	KL3:34		
27	KL3:34	KL4:A		
27	KL4:A	KT1:17		
27	KT1:17	XT2:9		
5	XT2:1	KL1:33		
2	KL1:B	KL2:B		
2	KL2:B	KL3:B		
2	KL3:B	KL4:B	ЛВ1х1	
2	KL4:B	KT1:A		
2	KT1:A	XT1:4		
A1	XT1:2	SA3:11		
1	SA3:C1	FU:1		
21	FU:2	SA:C1		
ТП 903-1-277.90 АТМ3045				
ГНП	Нудольский	Котельная с котлами КВ-М-35-150 и котлами ДБ-25-14М закрытая система теплоснабжения.	Таблица	Лист
Начальник	Мейман		Р	1
Инженер	Дружнина	Щит приточной установки		5
Инженер	Дружнина	Таблица соединений	ЛАТГИПРОПРОМ	
Инженер	Дружнина	копировал Дружова	формат А4	

Надписи на табло и в рамках						Продолжение	
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.		
	Табло ТЕМ						
1	Нормальная работа	1					
	Рамка 66x26						
2	Режим: зима - лето	1					
3	Приточный вентилятор	1					
4	Клапан на теплонасителе	1					
5	Воздушный клапан	1					
6	Управление: ручное - автоматическое	1					
	Рамка 30x15						
7	~220В. Питание схемы	1					
ТП 903-1-277.90 АТМ3044						Лист	6
24342-13 66 копировал Дружова						формат А4	

Альбом 11 часть 2

№ п/п по таблице взаимности



Поз. 16
SA, SA3

Положение контактов	Положение		
	Включено	Отключено	Включено
С1-11		-	+ - +
С2-12		-	+ - +

ТП 903-1-277 90 АТМ3046 4

Копирован вручную формат А4

Альбом 11 числ

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
			Дверь				SB2		
			HL1						
41	1		2	2*			SA2		
			SA1						
29	5	3	6П	27*					
25	7	3	8П	27					
			SB3						
35	13	3	14	39					
83	23	3	24	47					
81	31	ρ	32	43					
			SB5						
* 73	113	3	14	77					
73	131	ρ	32	75					
			SB1						
A1	11	ρ	12	5					
*21	21	ρ	22	23					
			SB4						
* 35	13	3	14	51					
* 83	23	3	24	45					
* 81	31	ρ	32	49					
			SB6						
75	13	3	14	53					
77	31	ρ	32	61					

118. по подл. Ладислав Идато 1981.11.16.19

ТП 903-1-277.90 АТМ3046 3

Копирован вручную 24342-13 70 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		<u>Прочие изделия</u>		
8	С1 ÷ С3	Переключатель ПП1-10/Н2 ~ 220 В исп 3	3	
9	1СЯ ÷ 8СЯ	Выключатель пакетный ПВ2-10 ~ 220 В	8	УЗВ1 ТМЗ-13-83
		Переключатель ~ 300 В		
10	СЯ	ПМОВ - 112256/II-Д 58	1	
11	СЯ 2	ПМОВ - 222222/II-Д 61	1	
12	19СЯ2, 20СЯ2, 64СЯ2	ПМОВ ф - 13663 9, 102/II-Д 126	3	
13	19СЯ3, 20СЯ3	ПМОФ 90 - 111111/II-Д 42	2	
14	СЯ 1	ПМОФ 45 - 222222/II-Д 9	1	
		Кнопка КЕ 011 исп 4		
15	СВ	Толкатель черный	1	
16	НЛ1 ÷ НЛ4; НЛЯ 1	Табла световое ~ 220 В		
		ТСБ	5	
		Аматюра сигнальная		
17	НЛ	ЯС-220 линза молочная	1	
18	19НЛ1; 20НЛ1; 64НЛ 1	ЯСКМО линза красная	3	
19	—	Лампа Ц-220-10	11	
20	—	Лампа КМ-60-55	3	
21	КА	Реле тока РТД 12-02	1	У561 ТМЗ-13-83
		Реле промежуточное ~ 220 В		У184 ТМЗ-13-83
22	1КЛ1; КЛ1; КЛ2; КЛ3	РПУ-2-56420 3У3, 4з 2р	4	
23	1КЛ2, 64КЛ 1	РПУ-2-56220 3У3, 2з, 2р	2	
24	19КЛ1, 19КЛ 2	РПУ-2-56440 3У3, 4з, 4р	4	
		20КЛ1, 20КЛ 2		
25	ТВ	Трансформатор ~ 220/24 В	1	У-102 ТМЗ-16-83
		ОСМ1-0.16 160 ВЯ		
ТП 903-1-277.90 ЯТМЗ047				Лист 2

Копировал

формат А4

Альбом 11 часть.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		<u>Документация</u>		
	ТП 903-1-277.90 ЯТМЗ048	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 ЯТМЗ049	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит шкафной с задней дверью ЦШ-3Д 600x600 УХЛ4		
		1Р30 ост 36,13-16	1	
2		Угольник зубчатый уз 600		
		ТКЗ-128-83	1	
3		Скоба зубчатая Ц3600		
		ТКЗ-125-83	11	
4		Скоба С ф 600 ТКЗ-126-83	6	
5		Кронштейн ЛА 2 ТКЗ-250-83	10	
6		Кронштейн К.114 ТКЗ-108-83	1	
7		Уголок УП 42x25 Р=430	2	
		ТК 4-2222-74		

Лист № подл. 2

Всего листов 2

ТП 903-1-277.90		ЯТМЗ047	
ГНП	Нурбальский	Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДБ-25-14ГМ	Страницы
нач. отг.	Медман	Закрытая система теплоснабжения	Лист
ч. контр.	Юдовис		Листов
гл. инж.	Авдеев		Р 1 6
вед. инж.	Индане		
инж. ЦК	Ефимов		
Щит ВПУ		ЛАТГИПРОПРОМ	
Общий вид		24342-13 71 формат А4	

Надписи на табло и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	<u>Табло ТСБ</u>		11	Съем технологического сигнала	1
			12	Опробование технологической сигнализации	1
1	Отклонение уровня в баке взрыхления накатанитных фильтров	1	13	Опробование аварийного звукового сигнала	1
2	Повышение уровня в баке мокрого хранения соли №1	1			
3	Повышение уровня в баке мокрого хранения соли №2	1			
4	Отклонение уровня в баке накатанитных фильтров №2	1	14	~220В Схема аварийной сигнализации	1
5	Аварийный уровень в дренажном приемке	1	15	~220В Схема технологической сигнализации	1
	<u>Рамка 66x26</u>		16	~220В Уровнемер поз. X-24	1
6	Контроль напряжения	1	17	~220В Уровнемер поз X-25	1
7	Насос исходной воды. Привод 19	2	18	~220В Освещение щита	1
8	Насос исходной воды. Привод 20	2	19	~220В Электроинструмент и переносное освещение	1
9	Насос раствора соли Привод Б4	1	20	~220В Уровнемер поз X-26	1
10	Опробование аварийной сигнализации	1	21	~220В Уровнемер поз X-27	1
			22	~220В. Уровнемер поз X-28	1
			23	~220В Расходомер поз X-14	1
			Лист 6		
ТП 903-1-277.90			АТМ3047		

копировал

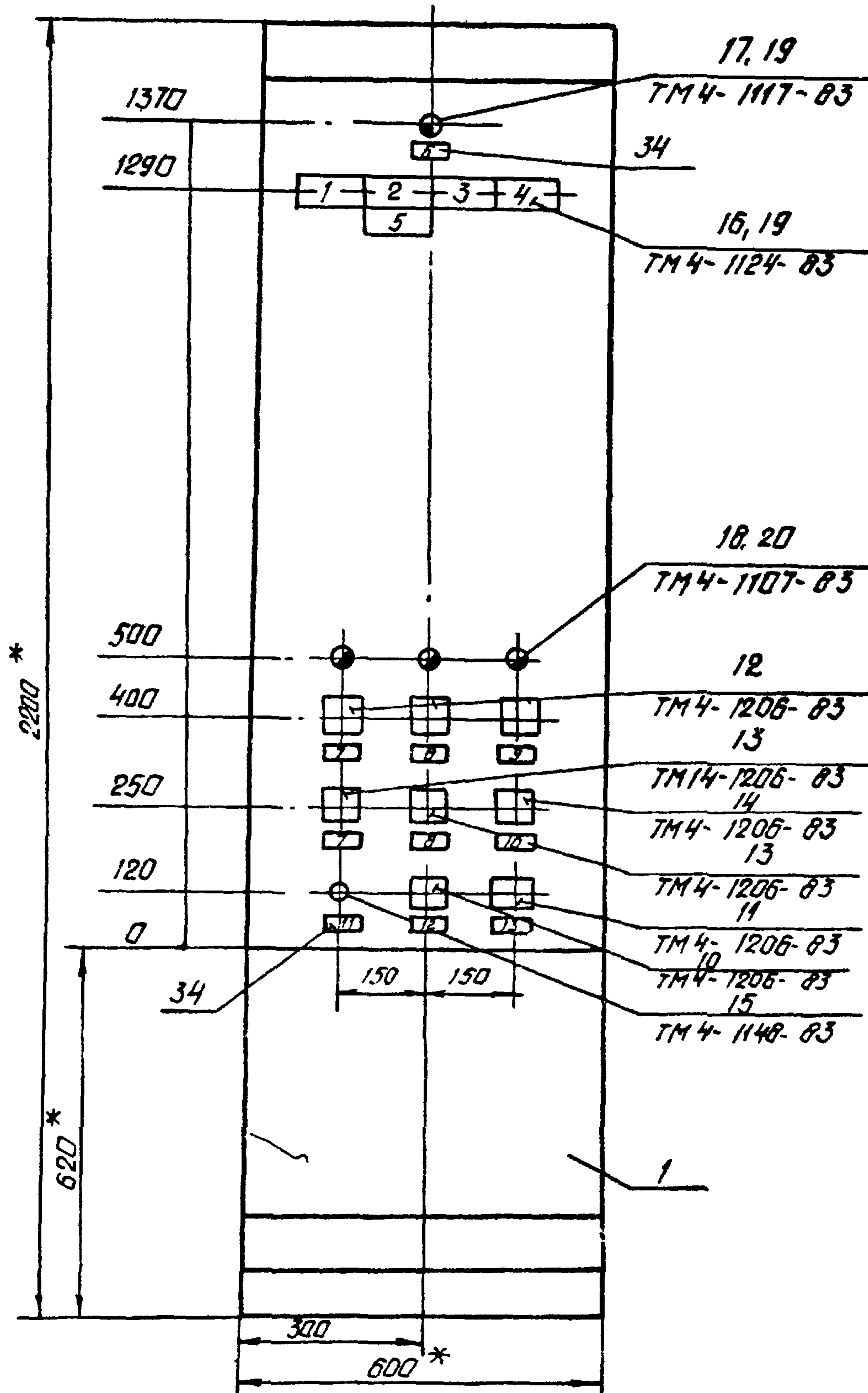
формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
26	X5	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-Б/10/220		
27		Держатель вставки Плавкой ДВП4-2В	10	41 ТМЗ-151-83
28	FU4	Вставка плавкая ВЛ-2Б-1 0ВЯ	1	
29	FU1; FU5-FU10	0.25 А	7	
30	FU3	0.5 А	1	
31	FU2	1 А	1	
		Резистор	1	43
32	R	ЛЭ-75, 2кОм; 7.5Вт		ТМЗ-19-84
33	19R1; 20R1, 64R1	ЛЭВ-25; 25 Вт; 3300 Ом	3	46 ТМЗ-19-84
34		Рамка РПМ 66x26	10	
35		Рамка РПМ 30x15	6	
36	EL	Патрон потолочный Е-27 ФП-250/4	1	41 ТМЗ-150-83
37	XТ1 ÷ XТ5	Блок зажимов Б324	5	43 ТМЗ-155-83
38		Крышка торцевая КТ 54	2	
39		Перемычка	10	
		<u>Материалы</u>		
36		Провод 380 ГОСТ 8323-79 ЛВ1 сеч 1мм²	50	М
			Лист 5	
ТП 903-1-277.90			АТМ3047	

копировал

24342-13 72 формат А4



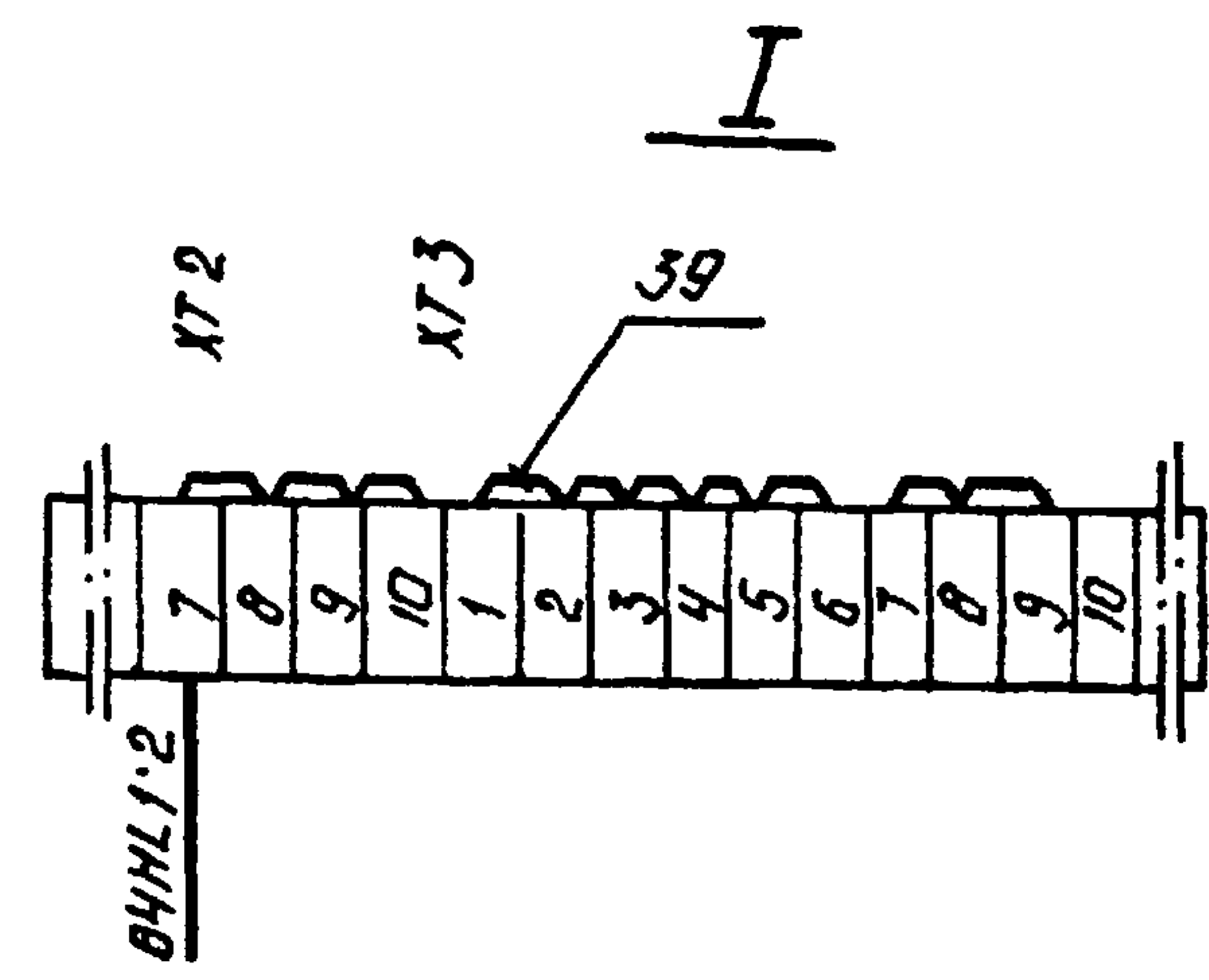
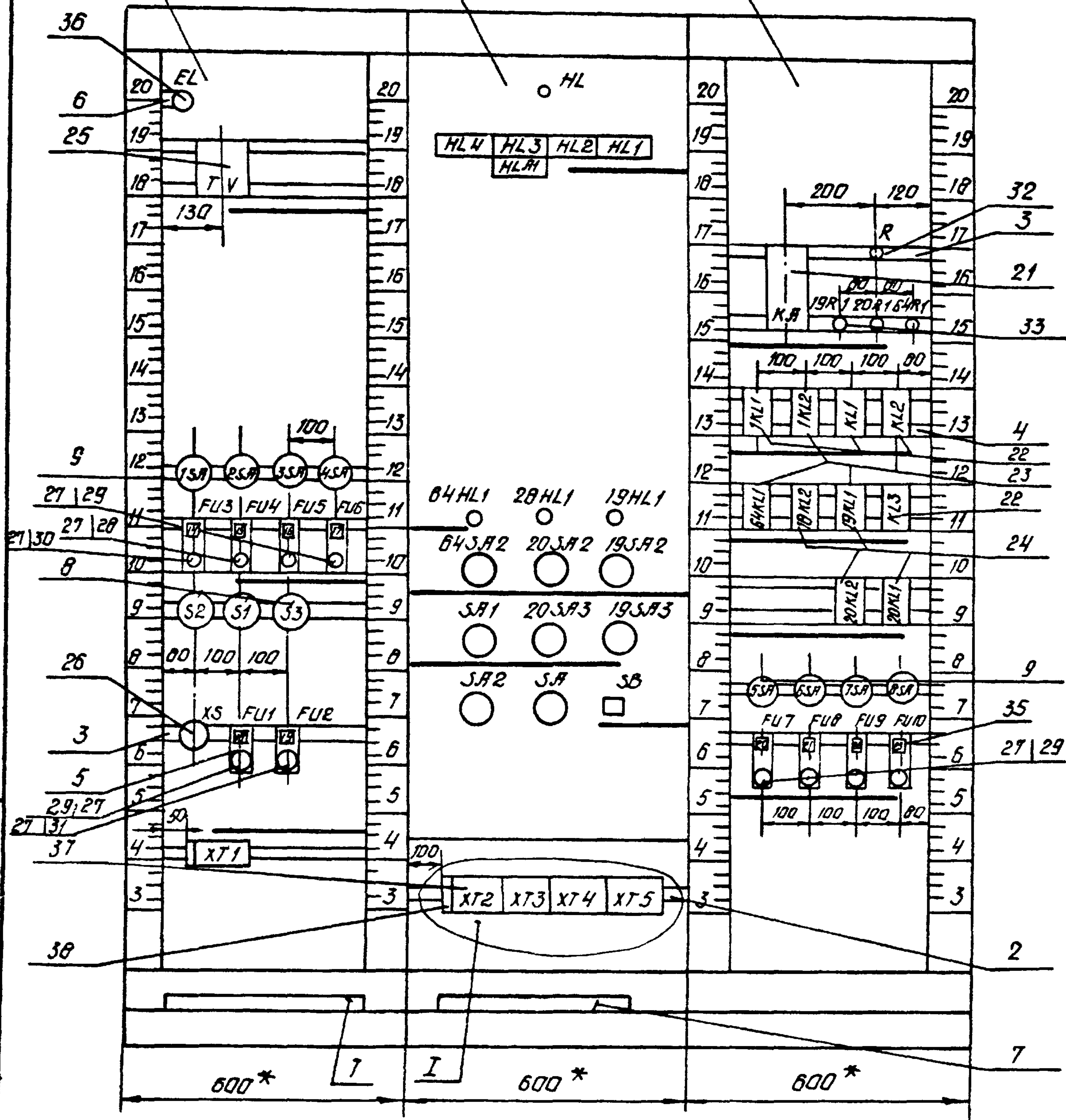
- 1* Размеры для справок.
- 2 Покрытие - вариант 7 ГОСТ 36 13-76
- 3 По данному черт. изготовить 1 щит.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

левая стенка

передняя стенка

Правая стенка



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
□	KL2: 2Я	KL3: 2Я		
□		HLA1: 1		
□		HLA1: 4		п
□		64KL1: 2Я		
□		20KL2: 2Я		
□		20KL1: 2Я		
□		19KL1: 2Я		
□		19KL2: 2Я		
Я801	S2: 1Л1	S1: 1Л1		
Я801		S3: 1Л1		
Я802	S3: 2Л1	S1: 2Л1		
Я802		S2: 2Л1		
Я803	S1: C1	1SA: Л1		
Я803		2SA: Л1		
Я803		3SA: Л1		
Я803		4SA: Л1		
Я803		5SA: Л1		
Я803		6SA: Л1	пв1 1	
Я803		7SA: Л1		
Я803		8SA: Л1		
Я803		HL: 1		
801	EL: 1	FU1: 2		
802	FU1: 1	S2: C1		
804	S3: C1	FU2: 1		
805	FU2: 2	TV: 2		
809	1SA: C1	FU3: 1		
810(701)	FU3: 2	64SA2: 10		
810(701)		20SA2: 10		
810(701)		19SA2: 10		
ТП 903 - 277.90 ЯТМЗ048				Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-277.90 ЯТМЗ лист 39 ал 10; тп 903-1-277.90-ЭМ1,2 лист 21 ЭМ1,2 лист 22; ЭМ1,2 лист 28 альбом 13.				
□	ХТ2: 10	ХТ3: 1		
□	ХТ3: 6	TV: 1		
□		EL: 2		
□		HL: 2		
□	ХТ2: 7	SB: 14		
□		1KL1: 2Я		
□		КА: 19		
□		КА: 13	пв1 1 п	
□		SA: 24		
□	ХТ2: 7	64HL1: 2		
□		20HL1: 2		
□		19HL1: 2		
□		KL1: 2Я		
□		KL2: 2Я		

Информация по листу и дата выдачи

ТП 903-1-277.90 ЯТМЗ048					
Гл инженер	Нидбалский		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДК-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения	Страница	Лист
Нач. отд	Мейман			□	1
Н.контр	Нюис		Щит ВПУ		7
Гл спец	Дочкина		Таблица соединений	ЛАТГИПРОПРОМ	
Ведущий	Индане				

Копировал Л. 24342-13 75 формат А4

Пробавник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
903	HL 2:3	HL 2:2		
903		XT 4:8		
905	XT 4:9	HL 3:2		
905		HL 3:3		п
907	HL 4:2	HL 4:3		п
907		XT 4:10		
909	HL 4:4	HL 3:4		
909		HL 2:4		
909		HL 1:4		
909		JA:5		
909		JA:9		п
911	JA:21	HL 4:1		
911		HL 3:1		
911		HL 2:1		
911		HL 1:1		
913	JA:22	JA:7		п
913		KA:21		
913		R:2		
915	R:1	JA 12		
917	1KL2:12A	1KL1:11	ПВ 1 1	
919	1KL1:11A	1KL1:2		п
919	1KL1:2	KA:1		
921	1KL2:2A	JB:13		
923	1KL1:12A	KA:15		
925	KA:17	1KL1:13A		
927	1KL1:12	XT 5:1		
703	JA 1:3	64JA 2:1		
703		20JA 2:1		
703		19JA 2:1		
717	19KL1:10A	20KL1:10A		
ТП 903 - 1-277 90 АТМЗ048				Лист 4

Копировал

формат А 4

Альбом 11 часть 2

Лист № 009. Пописан и датирован

Пробавник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
810(701)	19JA 2:10	JA 1:1		
810(701)		JA 2:1		
810(701)		JA 2:2		п
810(701)		KL 1:11		
810(701)		KL 2:12		
810(701)		KL 2:11		п
810(701)		XT 5:2		
811	2JA:01	FU 4:1		
812	1KL 2:2	1KL 2:12		п
812		1KL 1:13		
812		KA:11		
812	KA:11	KA:3		п
812		JA:11		
812		JA:10		п
812		FU 4:2		
812	FU 4:2	XT 3:7	ПВ 1 1	
813	XT 3:10	FU 5:2		
814	XT 4:1	FU 6:2		
815	XT 4:2	FU 7:2		
816	XT 4:3	FU 8:2		
817	XT 4:4	FU 9:2		
818	XT 4:5	FU 10:2		
819	3JA:01	FU 5:1		
820	4JA:01	FU 6:1		
821	5JA:01	FU 7:1		
822	6JA:01	FU 8:1		
823	7JA:01	FU 9:1		
824	8JA:01	FU 10:1		
901	XT 4:7	HL 1:2		
901		HL 1:3		п
ТП 903 - 1-277.90 АТМЗ048				Лист 5

Копировал № 24342-13 76 формат А 4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-3	19СЯ3:1	ХТ2:1		
19-5	ХТ2:2	19КЛ1:12		
19-7	19СЯ2:8	19СЯ2:17		П
19-7		ХТ2:3		
19-9	19СЯ2:20	19КЛ1:2		
19-9		19КЛ1:15		П
19-9		КЛ1:15А		
19-11	КЛ1:15	19КЛ2:2		
19-11		19КЛ1:13		
19-11		19СЯ3:3		
19-705	19СЯ2:3	19КЛ1:11А		
19-707	19КЛ2:5	19СЯ2:11		
19-707		ХТ2:4		
19-709	19СЯ2:9	19СЯ2:13	ПВ1 1	П
19-709		19КЛ1:5		
19-711	19КЛ1:10	19КЛ1:12А		П
19-711		19КЛ2:10		
19-711		19Р1:1		
19-711		ХТ2:5		
19-713	19Р1:2	19НЛ1:1		
19-715	19СЯ2:15	19КЛ1:5А		
20-3	20КЛ1:11	20СЯ2:5		
20-3		20СЯ3:1		
20-3	20СЯ3:1	ХТ1:3		
20-5	ХТ1:4	20КЛ1:12		
20-7	20СЯ2:8	20СЯ2:17		П
20-7		ХТ1:5		
20-9	20СЯ2:20	20КЛ1:2		
20-9		20КЛ1:15		П
		ТП 903-1-277 90		Лист 6

копируется

формат А4

Альбом 11 часть 2

№ п/п и дата выдачи

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
717	20КЛ1:10А	КЛ1:2		
719	КЛ2:2	ХТ5:3		
721	КЛ2:11А	НЛ1:2		
721		НЛ1:3		П
723	КЛ1:11А	КЛ2:13		
723		СЯ2:3		
723		КЛ3:5		
723		КЛ3:12		П
723		64КЛ1:11А		
725	КЛ3:10	ХТ5:4		
727	КЛ3:13	КЛ3:2		П
727		СЯ2:4	ПВ1 1	
64-7	ХТ5:8	64КЛ1:10		
64-9	64КЛ1:5	64СЯ2:5		
64-9		ХТ5:9		
64-11	64СЯ2:8	64СЯ2:17		П
64-11		ХТ5:10		
64-13	64СЯ2:20	64КЛ1:2		
64-705	64СЯ2:3	64СЯ2:11		П
64-705		64КЛ1:5А		
64-707	64КЛ1:12	64СЯ2:9		
64-707		64СЯ2:13		П
64-709	64КЛ1:10А	64КЛ1:12А		П
64-709	64КЛ1:12А	64Р1:1		
64-711	64Р1:2	64НЛ1:1		
64-713	64СЯ2:15	64КЛ1:11		
19-3	19КЛ1:11	19СЯ2:5		
19-3		19СЯ3:1		
		ТП 903-1-277 90		Лист 5

копируется 24342-13 77 формат А4

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник	Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-277.90 АТМЗ лист 39 альбом 10, ТП 903-1-277.90					ЭМ 1.2 лист 21, ЭМ 1.2 лист 22, ЭМ 1.2 лист 28 альбом 13				
и таблицы соединений АТМЗ048									
левая стенка									
		EL					2SA		
801	1		2	0*	A 803*	Л1		C1	811
		TV					3SA		
805	2		1	0*	A 803*	Л1		C1	819
807	6		10	808			4SA		
		ISA					FUB		
A 803*	Л1		C1	809	809	1		2	810

ТП 903-1-277.90 АТМЗ049

Глав. пр. Нидальский	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-75-150 и 3 котлами ДБ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Стация	лист	листья
Нах. отд. Мейман	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Щит ВПУ.	Р	1	7
Инж. Копус	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Инж. Духинцова	Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал К/ - формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
20-9	20KL1:15	KL1:13		
20-11	KL1:12	20KL2:2		
20-11		20KL1:13		
20-11		20SA3:3		
20-705	20SA2:3	20KL1:11A		
20-707	20KL2:5	20SA2:11		
20-707		XT1:6		
20-709	20SA2:9	20SA2:13		П
20-709		20KL1:5		
20-711	20KL1:10	20KL1:12A		П
20-711		20KL2:10		
20-711		20R1:1		
20-711		XT1:2		
20-713	20R1:2	20HL1:1	> ПВ1	1
20-715	20SA2:15	20KL1:5A		
807	TV:6	XS:1		
808	XS:2	TV:10		
Земля	TV:1	Рейка: ±		
Земля	Рейки, для ус- тановки аппа- рата: ±	Стойка: ±		

Лист 7

ТП 903-1-277.90 АТМЗ048

Копировал К/ - 24342-13 78 формат А4

проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	проводник	проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	проводник
		64HL1					19SA2		
64-711	1		2	0*	* 703	1		3	19-705
					* 19-3	5		178	19-7
		20HL1			19-709	9П		10	810(701)*
20-713	1		2	0*	*19-707	11			
					*19-709	13П		15	19-715
		19HL1			*19-7	17П		20	19-9
19-713	1		2	0*			SA1		
		64SA2			*810(701)	1		3	703
* 703	1		113	64-705			20SA3		
* 64-9	5		178	64-11	* 20-3	1		3	20-11
* 64-707	8П		10	810(701)*			19SA3		
* 64-705	11П						SA2		
64-707	13П		15	64-713	* 19-3	1		3	19-11
* 64-11	17П		20	64-13					
		20SA2			*810(701)	1П		3	723*
* 703	1		3	20-705	*810(701)	2П		4	727
* 20-3	5		178	20-7			SA		
20-709	9П		10	810(701)*	* 909	5П		177	913*
* 20-707	11				909	9П		111	812*
* 20-709	13П		15	20-715	* 812	10П		12	915
* 20-7	17П		20	20-9	911	21		122	913
								24	0
							SB		
					921	13	3	14	0*

ТП 903-1-277.90 АТМ3049 3

копирован 2/1 - формат А4

Альбом 11 часть 2

проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	проводник	проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	проводник
		FU4					X71		
811	1		2	812*	20-3	3		4	20-5
					20-7	5		6	20-707
		FU5			20-711	7			
819	1		2	813	Передняя стенка				
		FU6					HL		
820	1		2	814	A803	1		2	0
		S2					HL4		
802	C1		1П1	A801	* 911	1		172	907
			2П1	A802	* 907	3П		4	909
		S1					HL3		
A803	C1		1П1	A801*	* 911	1		172	905
			2П1	A802*	* 905	3П		4	909*
		S3					HL2		
804	C1		1П1	A801	* 911	1		172	903*
			2П1	A802	903	3П		4	909*
		X5					HL1		
807	1		2	808	911	1		172	901*
		FU1			901	3П		4	909*
802	1		2	801			HLA1		
		FU2			* 0	1П		172	721*
804	1		2	805	721	3П		174	0*

ТП 903-1-277.90 АТМ3049 2

копирован 2/1 - 24342-13 73 формат А4

Учб. метод. Лодж. и др. ВЗДМ ШИВА

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		KL2		
749	2	К	2А	0*
*810(701)	11П	З	11А	721
810(701)	12П	З	13	723
		64KL1		
64-13	2	К	2А	0*
64-9	5	З	10	64-7
64-705	5А	З	П10А	64-709
64-713	11	Р	11А	723
64-707	12	Р	П12А	64-709*
		19KL2		
*19-11	2	К	2А	0
19-707	5	Р	10	19-711*
		19KL1		
19-9	2П	К	2А	0
19-709	5	Р	П10	19-711
19-715	5А	Р	10А	717
19-3	11	З	12	19-5
19-705	11А	З	П12А	19-711*
19-11	13	З	П15	19-9
		KL3		
727	2П	К	2А	0
*723	5П	Р	10	725
*723	12П	З	П13	727

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		20KL2		
20-11	2	К	2А	0
20-707	5	Р	10	20-711*
		20KL1		
20-9	2П	К	2А	0
20-709	5	Р	П10	20-711
20-715	5А	Р	10А	717*
20-3	11	З	12	20-5
20-705	11А	З	П12А	20-711*
20-11	13	З	П15	20-9
		5SA		
*A803	11		С1	821
		6SA		
*A803	11		С1	822
		7SA		
*A803	11		С1	823
		8SA		
*A803	11		С1	824
		FU7		
821	1		2	815
		FU8		
822	1		2	816

ТП 903-1-277.90 АТМ3049

ИНСТ
5

КОПИРОВАЛ А- ФОРМАТЧ

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 2

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОН-ТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		XT2		
19-3	1		2	19-5
19-7	3		4	19-707
19-711	5		7	0*
0	10			
		XT3		
0	1		6	0
812	7		10	813
		XT4		
814	1		2	815
816	3		4	817
818	5		7	901
903	8		9	905
907	10			
		XT5		
927	1		2	701
719	3		4	725
64-7	8		9	64-9
64-11	10			
		ПРАВЯЯ СТЕНКА		
		KA		
919	1		П3	812*
812	11П		П13	0
923	15		17	925
0	19П		21	913

ИНВ. № ПОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯМ. ИНВ. №

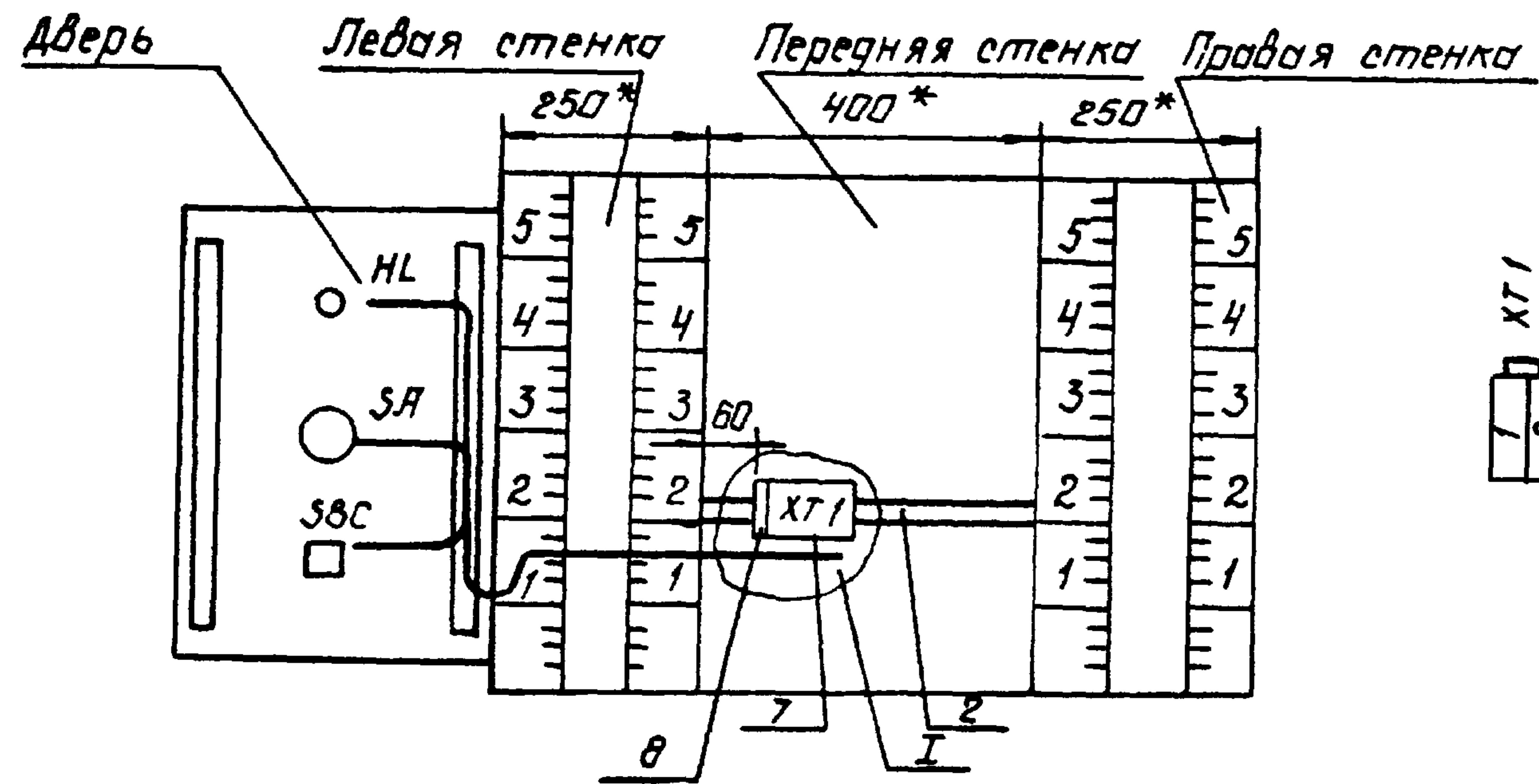
ТП 903-1-277.90

АТМ3049

ИНСТ
4

24342-13 80 КОПИРОВАЛ А- ФОРМАТЧ

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вывод	Проводник
Технические требования								
Таблица подключения выполнена на основании схем								
ТП	903-1-277.90			ЯТМ2	лист 17	альбом 5		и таб-
лицы	соединений			ЯТМ2051.				
	Передняя		стенка					
	<u>ХТ1</u>							
0	1		4	В13				
403	5		6	405				
409	8							

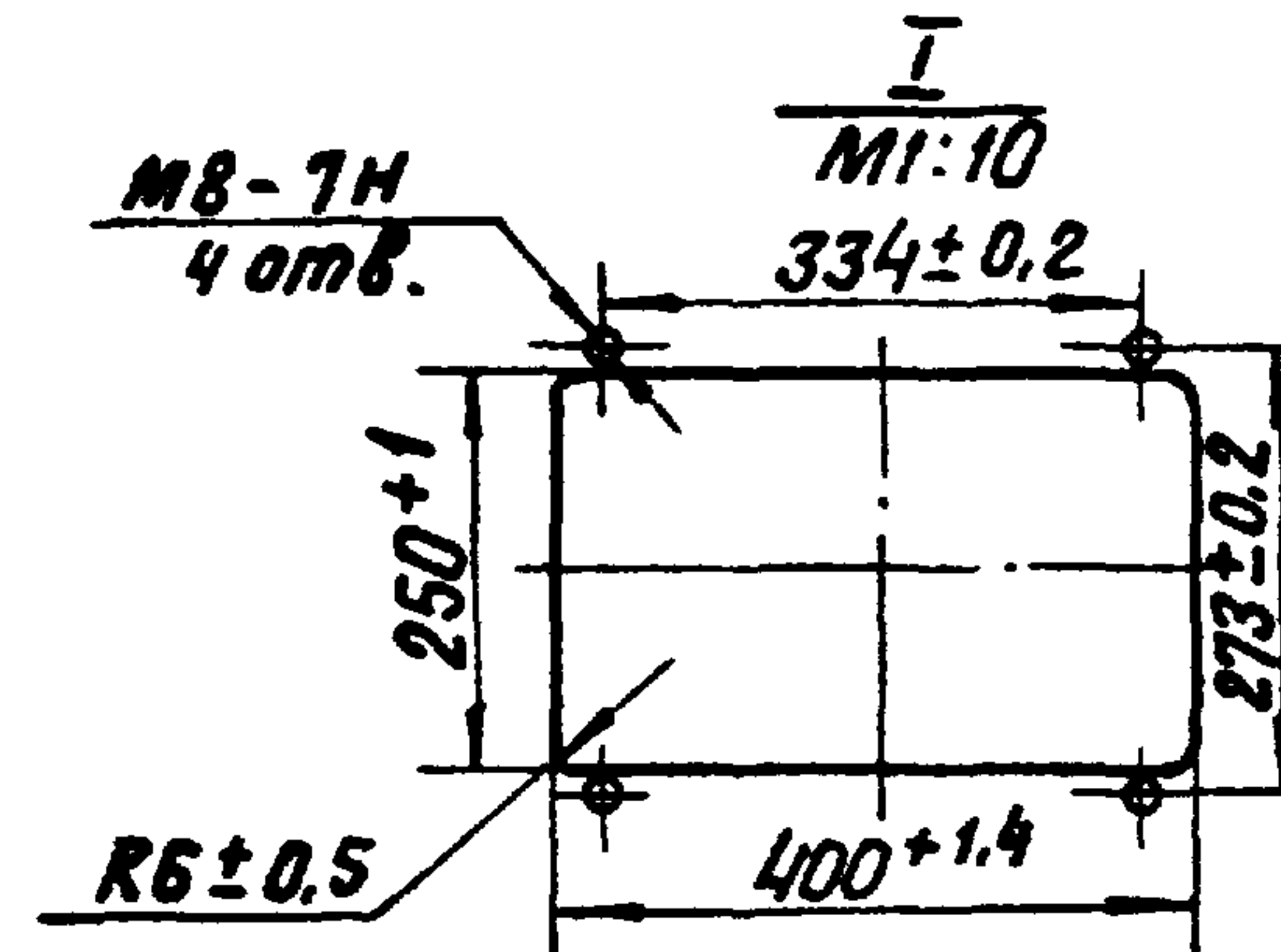
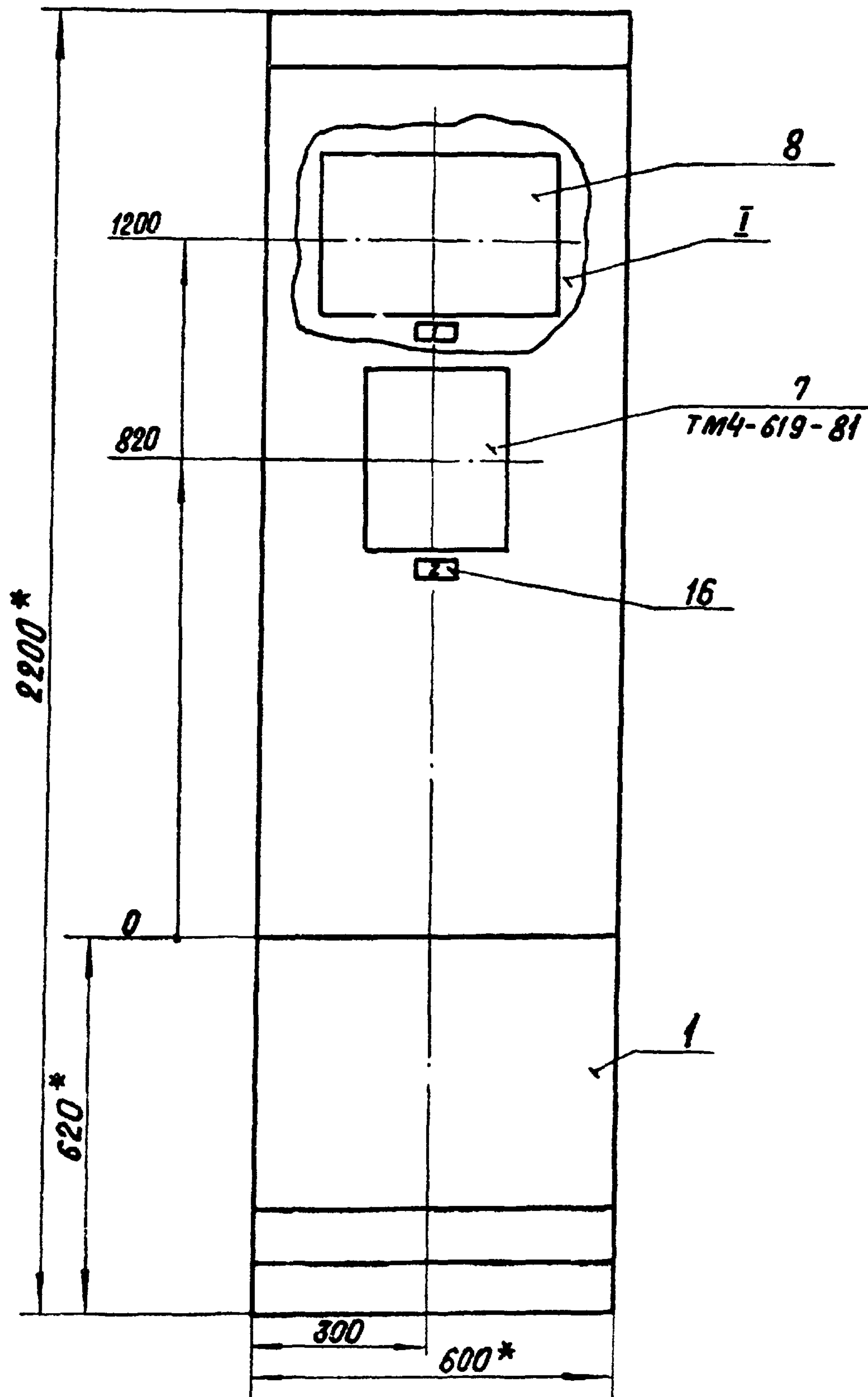
ТП 903-1-277.90				ЯТМ2052			
ГМП	Нидальский			Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения	Этажа	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Щит газомпульсной очистки Таблица подключения	Р	1	3
Н.контр.	Юрис				ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец.	Дружинина				Формат А4		
Вед. инж.	Индане				Копировал		

Альбом 11 числ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании				
схем ТП 903-1-277.90 ЯТМ2 лист 17 альбом 5				
	Дверь			
0	ХТ1:1	НЛ:2		
В13	ХТ1:4	СВС:13		
403	СВС:14	ХТ1:5		
405	ХТ1:6	СЯ:С1	ПВ3 1	
409	СЯ:Л1	НЛ:1		
409		ХТ1:В		
земля	Рейки, для установ- ки приборов: ↓	Стойка: ↓	ПВ1 1	

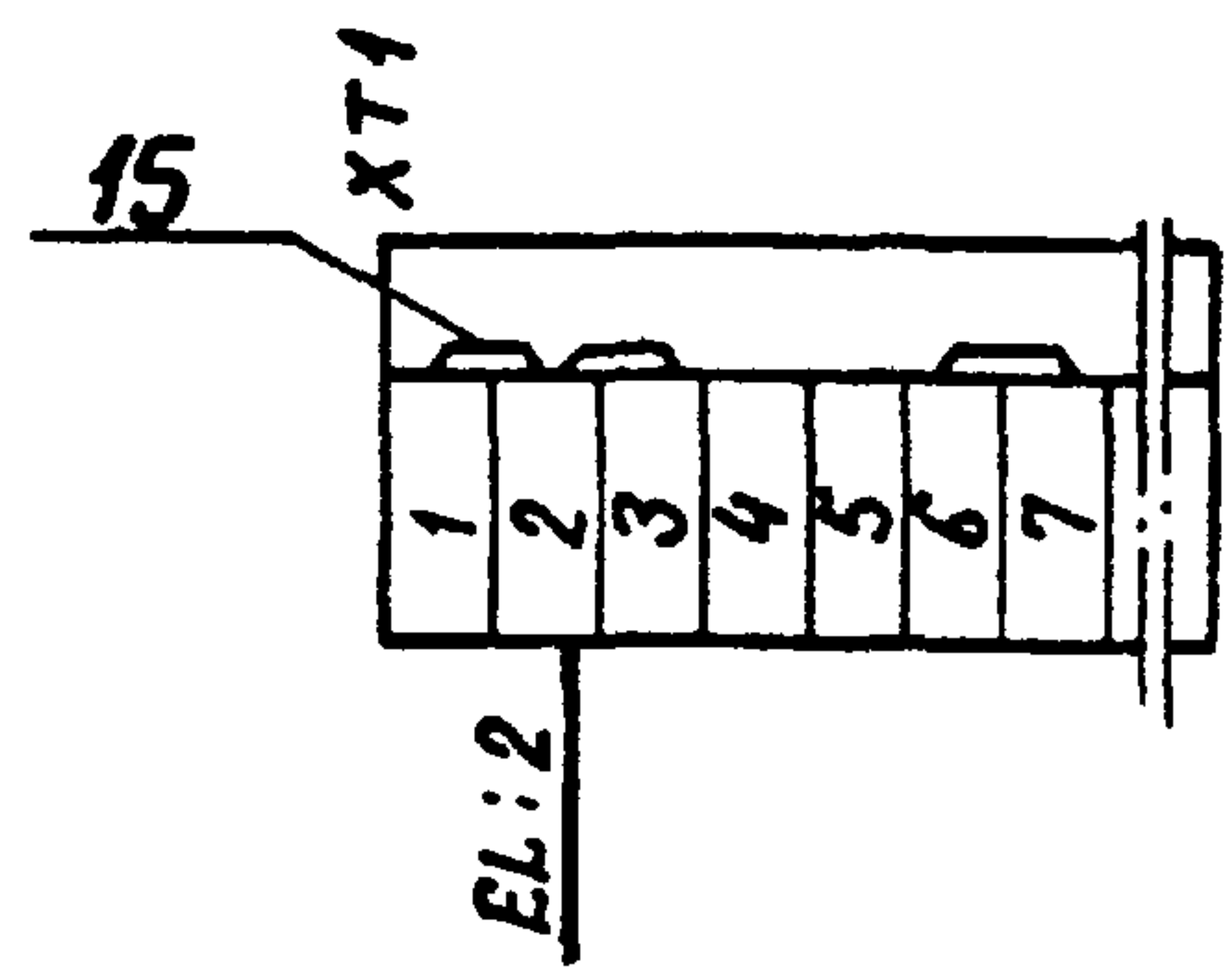
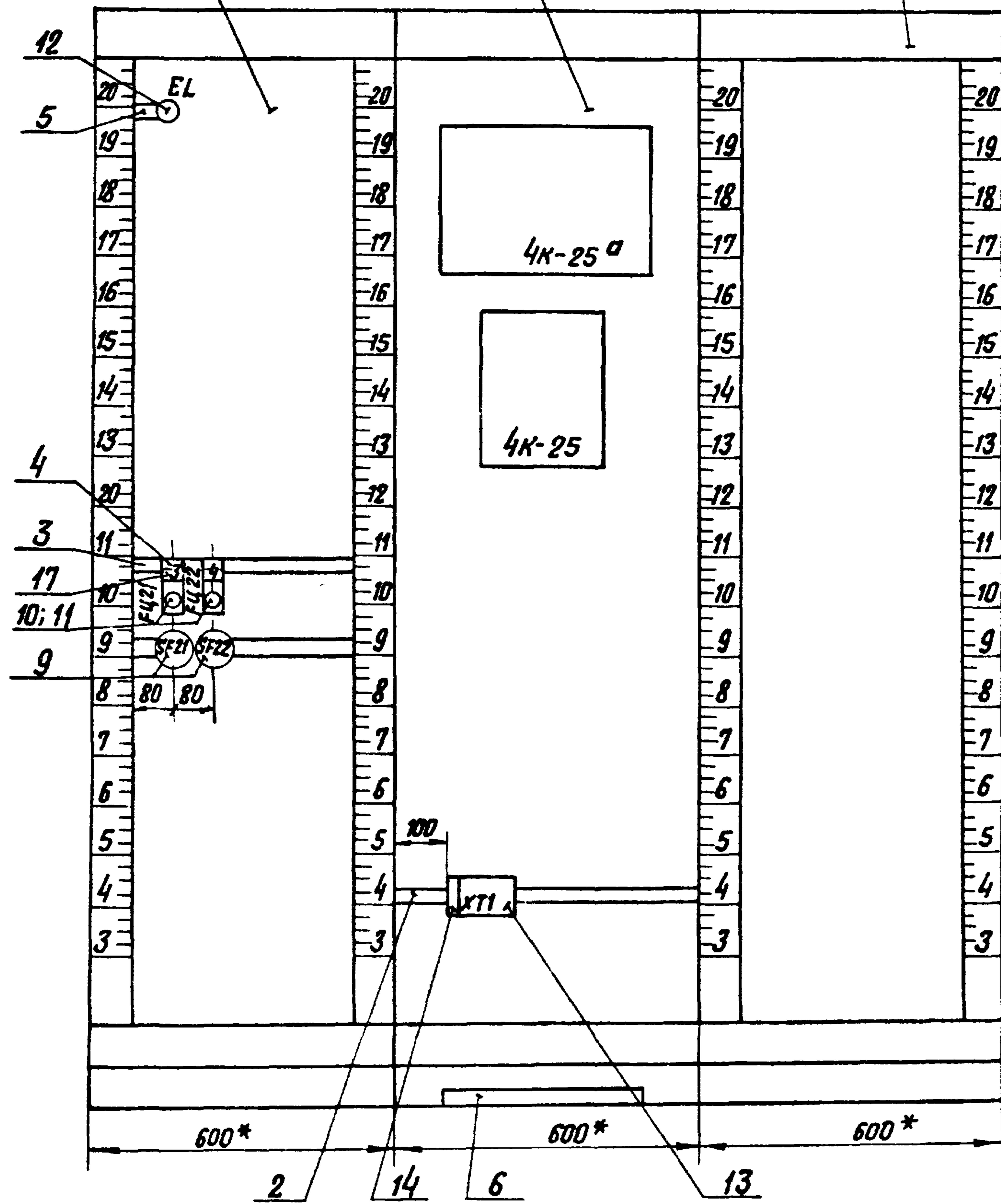
Инв. с. 01001 Подпись и дата

ТП 903-1-277.90				ЯТМ2051			
ГМП	Нидальский			Котельная с 3 котлами КВ-ГМ 35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения	Этажа	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Щит газомпульсной очистки Таблица подключения	Р		1
Н.контр.	Юрис				ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец.	Дружинина				Формат А4		
Вед. инж.	Индане				Копировал		



- 1 *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Прибор поз. 7 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)
 Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП903-1-27790 АТМ 1 п.4 альбом 4.				
0	ХТ1:1	4к-25 ^а ; х3:1		
0	4к-25; х23:1Б	ХТ1:3		
0	ХТ1:2	EL:2		
А805	SF21:11	SF22:11		
А805		ХТ1:4		
А839	FU21:1	SF21:С1		
А840	SF22:С1	FU22:1	> пв1 1	
839	FU21:2	EL:1		
840	ХТ1:Б	FU22:2		
840		4к-25 ^а ; х3:2		
840	ХТ1:7	4к-25; х23:1А		подключить снизу
810	4к-25; х17:3А	ХТ1:5		
917	ХТ1:8	4к-25; х17:2Б		

		ТП 903-1-277.90		АТМ 1.054	
ТП	Исполнитель	Копирова С.А.	Копирова С.А.	Лист	Листов
Начало	Мейман	27.03	и 3 котлами ДБ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения	Р	1 2
И контр	Юрис	27.03			
Дополн	Дружинин	27.03	Щит газоанализатора		
Визж	Индане	27.03	Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ	
Визж	Ефимова	27.03			

Копировал С.А.

Формат А4

Надписи на таблицах в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол.
Рамка 66x26					
1	Газоанализатор.	1			
2	Поддержание O ₂ в дымовых газах.	1			
Рамка 30x15					
3	Подвешение щита.	1			
4	~220В. Питание приборов	1			

Альбом 11 часть 2

