

Содержание альбома (начало)

Альбом XV

Типовой проект 903-1-24187

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
1	Содержание альбома (начало).		3
2	Содержание альбома (продолжение)		4
3	Содержание альбома (продолжение)		5
4	Содержание альбома (окончание)		6
5	Перечень технической документации передаваемой заводу-изготовителю щитов управления		7
6	Спецификация щитов (начало)	АСО	8
7	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	9
8	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	10
9	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	11
10	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	12
11	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	13
12	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	14
13	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	15
14	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	16

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
15	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	17
16	Спецификация щитов (продолжение)	АСО	18
17	Спецификация щитов (окончание)	АСО	19
18	Щит автоматизации. Общий вид (начало)	A-1,2	20
19	Щит автоматизации. Общий вид (окончание)	A-3	21
20	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2 Общий вид (начало)	A1-1,1,2	22
21	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Общий вид (продолжение)	A1-1,3,4	23
22	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Общий вид (продолжение)	A1-1,5	24
23	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Общий вид (продолжение)	A1-1,6	25
24	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Общий вид (окончание)	A1-1,7,8	26
25	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2 Таблица соединений (начало)	A1-2,1,22	27
26	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Таблица соединений (продолжение)	A1-2,3,24	28
27	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2 Таблица соединений (окончание)	A1-25,26	29
28	Щит общих замеров. Котлоагрегаты N1 и N2. Таблица подключения (начало)	A1-3,1,32	30

Содержание альбома (продолжение)

Альбом IX

Типовой проект 903-1-241.87

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
29	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №1 и №2 Таблица подключения (продолжение)	A1- 33;34	31
30	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №1 и №2. Таблица подключения (окончание)	A1- 35;36	32
31	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Общий вид (начало)	A2- 1.1;1.2	33
32	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Общий вид (продолжение)	A2- 1.3;1.4	34
33	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Общий вид (продолжение)	A2- 1.5	35
34	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Общий вид (продолжение)	A2- 1.6	36
35	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Общий вид (окончание)	A2- 1.7;1.8	37
36	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица соединений (начало)	A2- 2.1;2.2	38
37	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица соединений (продолжение)	A2- 2.3;2.4	39
38	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица соединений (окончание)	A2- 2.5;2.6	40
39	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица подключения (начало)	A2- 3.1;3.2	41
40	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица подключения (продолжение)	A2- 3.3;3.4	42
41	Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4. Таблица подключения (окончание)	A2- 3.5;3.6	43
42	Щит усилителей. Общий вид (начало)	A3- 1.1;1.2	44

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
43	Щит усилителей. Общий вид (продолжение)	A3- 1.3	45
44	Щит усилителей. Общий вид (окончание) Таблица подключения (окончание)	A3- 1.4;3.7	46
45	Щит усилителей. Таблица соединений (начало)	A3- 2.1;2.2	47
46	Щит усилителей. Таблица соединений (продолжение)	A3- 2.3;2.4	48
47	Щит усилителей. Таблица соединений (продолжение)	A3- 2.5;2.6	49
48	Щит усилителей. Таблица соединений (окончание)	A3- 2.7;2.8	50
49	Щит усилителей. Таблица подключения (начало)	A3- 3.1;3.2	51
50	Щит усилителей. Таблица подключения (продолжение)	A3- 3.3;3.4	52
51	Щит усилителей. Таблица подключения (продолжение)	A3- 3.5;3.6	53
52	Щит управления №1. Общий вид (начало)	A4- 1.1;1.2	54
53	Щит управления №1. Общий вид (продолжение)	A4- 1.3;1.4	55
54	Щит управления №1. Общий вид (продолжение)	A4- 1.5;1.6	56
55	Щит управления №1. Общий вид (продолжение)	A4- 1.7	57

3

Содержание альбома (продолжение)

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
56	Щит управления №1 Общий вид (продолжение)	A4- 1.8	58
57	Щит управления №1 Общий вид (окончание)	A4- 1.9;1.10	59
58	Щит управления №1 Таблица соединений (начало)	A4- 2.1;2.2	60
59	Щит управления №1 Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.3;2.4	61
60	Щит управления №1. Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.5;2.6	62
61	Щит управления №1. Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.7;2.8	63
62	Щит управления №1. Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.9;2.10	64
63	Щит управления №1 Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.11;2.12	65
64	Щит управления №1. Таблица соединений (продолжение)	A4- 2.13;2.14	66
65	Щит управления №1. Таблица соединений (окончание)	A4- 2.15;2.16	67
66	Щит управления №1. Таблица подключения (начало)	A4- 3.1;3.2	68
67	Щит управления №1. Таблица подключения (продолжение)	A4- 3.3;3.4	69
68	Щит управления №1. Таблица подключения (продолжение)	A4- 3.5;3.6	70
69	Щит управления №1. Таблица подключения (продолжение)	A4- 3.7;3.8	71

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
70	Щит управления №1. Таблица подключения (продолжение)	A4- 3.9;3.10	72
71	Щит управления №1 Таблица подключения (окончание)	A4- 3.11;3.12	73
72	Щит управления №2 Общий вид (начало)	A5- 1.1;1.2	74
73	Щит управления №2 Общий вид (продолжение)	A5- 1.3;1.4	75
74	Щит управления №2 Общий вид (продолжение)	A5- 1.5;1.6	76
75	Щит управления №2 Общий вид (продолжение)	A5- 1.7	77
76	Щит управления №2 Общий вид (продолжение)	A5- 1.8	78
77	Щит управления №2 Общий вид (окончание) Таблица соединений (окончание)	A5 1.9;2.15	79
78	Щит управления №2. Таблица соединений (начало)	A5 2.1;2.2	80
79	Щит управления №2. Таблица соединений (продолжение)	A5- 2.3;2.4	81
80	Щит управления №2. Таблица соединений (продолжение)	A5- 2.5;2.6	82
81	Щит управления №2. Таблица соединений (продолжение)	A5- 2.7;2.8	83
82	Щит управления №2. Таблица соединений (продолжение)	A5 2.9;2.10	84
83	Щит управления №2. Таблица соединений (продолжение)	A5- 2.11;2.12	85

Альбом XV

Типовой проект 903-1-2/41.87

Содержание альбома (окончание)

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
84	Щит управления №2. Таблица подключения (начало)	A5- 3,1;3,2	86
85	Щит управления №2. Таблица подключения (продолжение)	A5 3,3;3,4	87
86	Щит управления №2. Таблица подключения (продолжение)	A5- 3,5;3,6	88
87	Щит управления №2. Таблица подключения (продолжение)	A5- 3,7;3,8	89
88	Щит управления №2. Таблица подключения (продолжение)	A5- 3,9;3,10	90
89	Щит управления №2. Таблица подключения (окончание)	A5- 3,11	91
90	Щит управления №3. Общий вид (начало)	A6- 1,1;1,2	92
91	Щит управления №3. Общий вид (продолжение)	A6- 1,3;1,4	93
92	Щит управления №3. Общий вид (продолжение)	A6- 1,5;1,6	94
93	Щит управления №3. Общий вид (продолжение)	A6- 1,7	95
94	Щит управления №3. Общий вид (продолжение)	A6- 1,8	96
95	Щит управления №3. Общий вид (окончание)	A6- 1,9	97
96	Щит управления №3. Таблица соединений (начало)	A6- 2,1;2,2	98

№№ п/п	Наименование листов	Лист	Стр.
97	Щит управления №3. Таблица соединений (продолжение)	A6- 2,3;2,4	99
98	Щит управления №3. Таблица соединений (продолжение)	A6- 2,5;2,6	100
99	Щит управления №3. Таблица соединений (продолжение)	A6- 2,7;2,8	101
100	Щит управления №3. Таблица соединений (продолжение)	A6- 2,9;2,10	102
101	Щит управления №3. Таблица соединений (окончание)	A6- 2,11;2,12	103
102	Щит управления №3. Таблица подключения (начало)	A6- 3,1;3,2	104
103	Щит управления №3. Таблица подключения (продолжение)	A6- 3,3;3,4	105
104	Щит управления №3. Таблица подключения (продолжение)	A6- 3,5;3,6	106
105	Щит управления №3. Таблица подключения (продолжение)	A6- 3,7;3,8	107
106	Щит управления №3. Таблица подключения (окончание)	A6- 3,9;3,10	108

Альбом XV

Пилевой проект 903-1-241.87

Альбом XV

Наименование	Обозначен.	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации передаваемой заводу-изготовителю щитов управления		1	1
Щиты управления. Задание заводу-изготовителю щитов управления	Альбом XV		3
Котлоагрегат КЕ-6,5-14С Схема электрическая принципиальная регуляторов топлива и воздуха	Альбом III А-14	1	2
Котлоагрегат КЕ-6,5-14С Схема электрическая принципиальная регуляторов разрежения и уровня	Альбом III А-15	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общие котельные трубопроводы. Схема электрическая принципиальная регулятора давления	Альбом III А-16	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	Альбом III А-17	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора уровня	Альбом III А-18	1	2
Котлоагрегат КЕ-6,5-14С. Схемы электрические принципиальные питания, защиты и технологической сигнализации.	Альбом III А-19	1	2
Котлоагрегат КЕ-6,5-14С Принципиальная схема питания щита общих замеров котлоагрегатов №1 и №2 щита усилителей.	Альбом III А-20	1	2
Котлоагрегат КЕ-6,5-14С. Принципиальная схема питания щита общих замеров котлоагрегатов №3 и №4	Альбом III А-21	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общее котельное оборудование. Щит управления №1 Принципиальная схема питания	Альбом III А-22	1	2
Водоподогревательная установка Щит управления №2. Принципиальная схема питания	Альбом III А-23	1	2
Щиты управления №1 и №2. Принципиальная схема питания	Альбом III А-24		

Наименование	Обозначен.	Кол. листов	Кол. экз.
Установка горячего водоснабжения Щит управления №3 Принципиальная схема питания	Альбом III А-25	1	2
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	Альбом III А-26; А-27	2	2
№1 (№2) - Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом III ЭМ-21	1	2
№3 (№4) - Питательный насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом IV ЭМ-22	1	2
№5 (№6) - Подпиточный насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом IV ЭМ-23	1	2
№7 (№8, №9) - Насос горячего водоснабжения. Схема электрическая принципиальная	Альбом IV ЭМ-24	1	2
№10 (№11) - Насос рабочей воды. Схема электрическая принципиальная	Альбом III ЭМ-25	1	2
№12 (№13) - Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная	Альбом III ЭМ-26	1	2
№15 (№16) - Заблужка на напорном патрубке сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная и подключения.	Альбом III ЭМ-28	1	2
№19 - заблужка на горячей воде. Схема электрическая принципиальная и подключения.	Альбом IV ЭМ-29	1	2
№34 (№35) - Насос охлажденной воды. Схема электрическая принципиальная	Альбом IV ЭМ-32	1	2
Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная	Альбом IV ЭМ-36, ЭМ-37	2	2

Ун. №, год, подл. и дата выдачи

Привязан:

И.о. инж. Ефтушенко	<i>[Подпись]</i>
И.о. инж. Фирман	<i>[Подпись]</i>
Д.спец. Крашеницкий	<i>[Подпись]</i>
Рук. гр. Клименко	<i>[Подпись]</i>
Ст. инж. Гривенна	<i>[Подпись]</i>
Ун. №	

6
27/09/15

ТП 903-1-241.87 А

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Топливо-каменные и бурые угли.

Станд. лист	Листов
Р	1 1

Перечень технической документации передаваемой заводу-изготовителю щитов управления.

Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

Альбом XV.

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щит автоматизации, состоящий из щитов по ГОСТ 36.13-76:								
	1. Щит общих замеров. Котлоагрегаты №1 и №2		шт.	796				1	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600мм и глубиной 600мм								
	ЩШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 ТРЗД								
	2. Щит общих замеров. Котлоагрегаты №3 и №4		шт.	796				1	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600мм и глубиной 600мм								
	ЩШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 ТРЗД								
	3. Щит усилителей								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800мм и глубиной 600мм		шт.	796				1	
	ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛ4 ТРЗД								

Привязан								
7								
шт./15								
ТТ903-1-241.87 АСО								
Спецификация щитов		<table border="1"> <tr> <th>Страниц</th> <th>Лист</th> <th>Листов</th> </tr> <tr> <td>Р</td> <td>1</td> <td>12</td> </tr> </table>	Страниц	Лист	Листов	Р	1	12
Страниц	Лист	Листов						
Р	1	12						
Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект								

Лист 10 из 12

Альбом XV

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами.									
Котлоагрегаты КЕ-6,5-14С (НН 1÷4)									
	1. Выключатель покетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10У3	шт.	796				5	
	2. Выключатель автоматический, ~ 220В, JH = 1А, Jотс = 1,3 JH	А63-МУ3	шт	796				6	
	3. Выключатель автоматический, ~ 220В, JH = 0,6А, Jотс = 1,3 JH	А63-МУ3	шт.	796				4	
	4. Пумблер-выключатель, ~ 220В	ТВ1-1	шт	796				24	
	5. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,25А	ДВП4-2В	шт	796				8	
	6. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,5А	ДВП4-2В	шт.	796				3	

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

Привязки			
Инд. №			

9
9/17/15
Лист 3
ТП 903-1-241.87 А.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 6А	ДВП4-2В	шт	796				2	
	8. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт.	796				2	
	9. Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт.	796				2	
	10. Патрон потолочный	E27	шт	796				3	
	11. Лампа накаливания, 60 Вт	Б-220-230-60	шт	796				3	
	12. Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Ц-2-0-0522-61250	шт	796				2	
	13. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				2	
	<u>Двухразрядная-питательная установка и общекотельное оборудование</u>								
	14. Переключатель малогабаритный	ПМПВФ-1366з.9.102/π-Д126	шт.	796				6	
	15. Переключатель малогабаритный	ПМФ45°-222222/π. Д9	шт.	796				3	

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

Привязан			
Име. №			

10
9747/15
Лист 4
ТТ 903-1-241.87 АСО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	К-т-вост-во	Масса оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16. Переключатель малогабаритный	ПМПВ - 222222/II-D61	шт	796				2	
	17. Переключатель малогабаритный	ПМПФ 90° - 11111/II - Д42	шт	796				1	
	18. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3	ПВ1-10У3	шт	796				2	
	19. Выключатель автоматический, ~ 220В, JH = 1А, Jотс = 1.3 JH	А63-М 43	шт	796				4	
	20. Выключатель автоматический, ~ 220В, JH = 0.6А, Jотс = 1.3 JH	А63-М 43	шт	796				12	
	21. Пчумблер-выключатель, ~ 220В	ТВ1-1	шт	796				3	
	22. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,25А	ДВП 4-2В	шт	796				3	
	23. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,5А	ДВП 4-2В	шт	796				1	
	24. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 6А	ДВП 4-2В	шт	796				1	

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

Привязан	
Инв. №	

11
 9749/15
 ТП 903-1-241.87 АСО
 5

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер вопросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	25. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	АС-220	шт	796				1	
	26. Табло световое одноклампное, ~ 220В	ТСМ	шт	796				2	
	27. Табло световое двухклампное, ~ 220В	ТСБ	шт	796				9	
	28. Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт	796				21	
	29. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АС12011 42	шт	796				6	
	30. Звонок, ~ 220В	МЗ-1	шт	796				1	
	31. Сирена сигнальная, ~ 220В	СС-1	шт	796				1	
	32. Патрон подлочный.	Е 27	шт	796				1	
	33. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230- - 60	шт	796				1	
	34. Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Н-2-0- -0322-61250	шт	796				1	

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

Привязан	
Инв. №	

ТП 903-1-241.87 А.С.О

12
9747/15

Лист

6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	35. Реле тока двухстабильное, ~ 220В, 50Гц, присоединение переднее	РТО 12-01-34-40-УХЛ4	шт	796				1	
	36. Реле промежуточные электромагнитные, ~ 220В, 2 з и 2 р контакта	ПЭ-37-22 43	шт	796				1	
	37. Резистор, 25Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
	38. Резистор, 25Вт, 2400 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
<u>Водонагревательная установка</u>									
	39. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	40. Переключатель малогабаритный	ПМПФ-136639,100/П-3126	шт	796				4	
	41. Переключатель малогабаритный	ПМПФ 45°-222222/П-29	шт	796				4	
	42. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10 43	шт	796				2	
	43. Переключатель пакетный двухполюсный, ~ 220В, исполнение 3	ПП2-10/Н2	шт	796				1	

Инв. № подл. Подпись и дата Инв. №

Приказ			
Инв. №			

13
5747/15
Лист 7
ТП 903-1-241.87 А.СД

Позн-ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5.3 Табло световое двухламповое, ~ 220В	ТСБ	шт.	796				4	
	5.4 Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт.	796				9	
	5.5 Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АС12011 У3	шт.	796				6	
	5.6 Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АС12013 У3	шт.	796				2	
	5.7 Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой желтого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АС12014 У3	шт.	796				2	
	5.8 Патрон подводящий	Е 27	шт.	796				1	
	5.9 Лампа накаливания, 60 Вт	Б-220-230-60	шт.	796				1	
	6.0 Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Ц-2-П- -П322-61250	шт.	796				1	
	6.1 Трансформатор, 250 ВА, ~ 220 В / ~ 36 В	ПСМ-П.25 У3	шт.	796				1	

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

Привязки			
Инв. №			

15
3747/15
Лист 9
ТП 903-1-241.87 А.СД

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. С/бозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода - изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6.2 Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-2243	шт	796				2	
	6.3 Резистор, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
<u>Установка горячего водоснабжения</u>									
	6.4 Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	6.5 Переключатель малогабаритный	ПМОВФ - 136639/102/П- D126	шт.	796				5	
	6.6 Переключатель малогабаритный	ПМДФ 45° - 334466/П- - D26	шт.	796				1	
	6.7 Переключатель малогабаритный	ПМДФ 45° - 222222/П- - D9	шт.	796				1	
	6.8 Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3	ПВ1-1043	шт.	796				2	
	6.9 Выключатель автоматический, ~ 220В, I _н = 1А, I _{отс} = 1,3 I _н	А63-м43	шт	796				2	

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

Привязан	
Инв. №	

16
9747/15
Лист
10

ТП 903-1-24.87 А.СО

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	70. Выключатель автоматический, ~ 220В, I _н = 0,6А, I _{отс} = 1,3 I _н	АБЗ-М 43	шт.	796				7	
	71. Пылблер-выключатель, ~ 220В	ТВ 1-1	шт.	796				1	
	72. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,25А	ДВП 4-2В	шт.	796				1	
	73. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 0,5А	ДВП 4-2В	шт.	796				1	
	74. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой 6А	ДВП 4-2В	шт.	796				1	
	75. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт.	796				1	
	76. Табличка световая двухламповая, ~ 220В	ТСБ	шт.	796				4	
	77. Лампа, ~ 220В	Л 220-10	шт.	796				9	
	78. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором РЭВ-25 2400 Ом	АС 120И 43	шт.	796				6	

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

Привезен			
Инд. №			

17
9747/15
Лист 11

ТП 903-1-24.87 А.СО 11

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тех. марка оборудования. Обозначение документа и номер ответного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя телг	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	79. Арматура сигнальная, ~ 220В, линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	Л: 12013 43	шт.	796				1	
	80. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой желтого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	Л: 12014 43	шт.	796				1	
	81. Патрон потолочный	Б27	шт.	796				1	
	82. Лампа накаливания, 60 Вт	Б-220-230-60	шт.	796				1	
	83. Розетка штепсельная, ~ 12 В	РШ-Ц-2-0-0322-61250	шт.	796				1	
	84. Реле промежуточное, электромагнитное, ~ 220В, 4з и 2р контакта	ПЗ-37-4243	шт.	796				1	
	85. Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 2р контакта	ПЗ-37-2243	шт.	796				1	
	86. Резистор, 2200 Ом	ПЭВ-25	шт.	796				1	

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

Приказ			
Инв. №			

18
9747/15
Лист
12

ТП 903-1-241.87 А.СО

Альбом XV

Продолжение таблицы №1				
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
7	Щ-КЕ	Щит управления котлоагрегата	4	готовое изделие

ИД № 1018/15

ТП 903-1-241.87 А 2

Альбом XV

Таблица №1				
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	A1 листы 1.1 ÷ 1.8	Щит общих замеров котлоагрегатов N1 и N2	1	
2	A2 листы 1.1 ÷ 1.8	Щит общих замеров котлоагрегатов N3 и N4.	1	
3	A3 листы 1.1 ÷ 1.4	Щит усилителей	1	
4	A4 листы 1.1 ÷ 1.10	Щит управления N1	1	
5	A5 листы 1.1 ÷ 1.9	Щит управления N2	1	
6	A6 листы 1.1 ÷ 1.9	Щит управления N3	1	

ИД № 1018/15

Привязан:

ИНВ. №

19
9747/15

ТП 903-1-241.87 А

Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С.
Топливо-каменные и бурый угли.

И.контр. Рудман	И.контр. Фурман	Л. спец. Кривоноз	Р	1	3
-----------------	-----------------	-------------------	---	---	---

Щит автоматизации. ОБЩИЙ фонд

Госстрой СССР
Харьковский Сантехпроект

Альбом XV

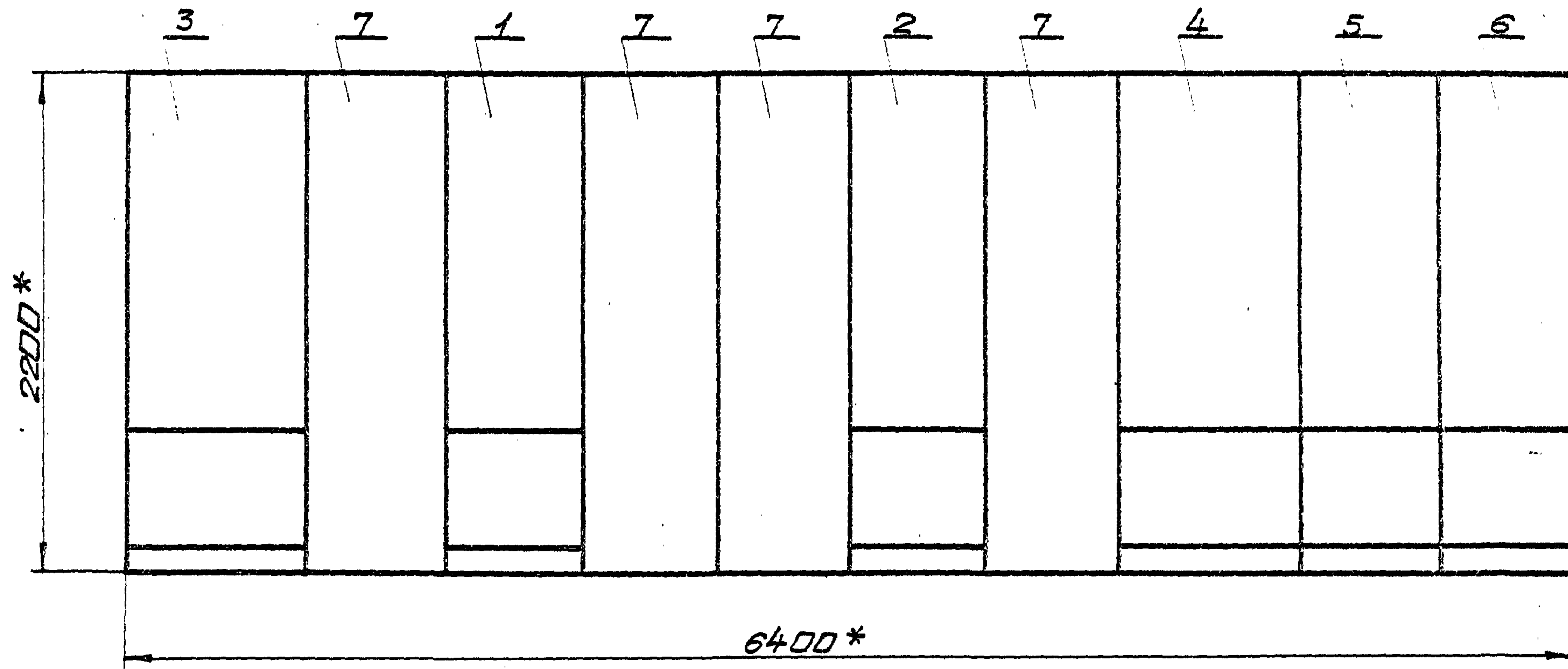
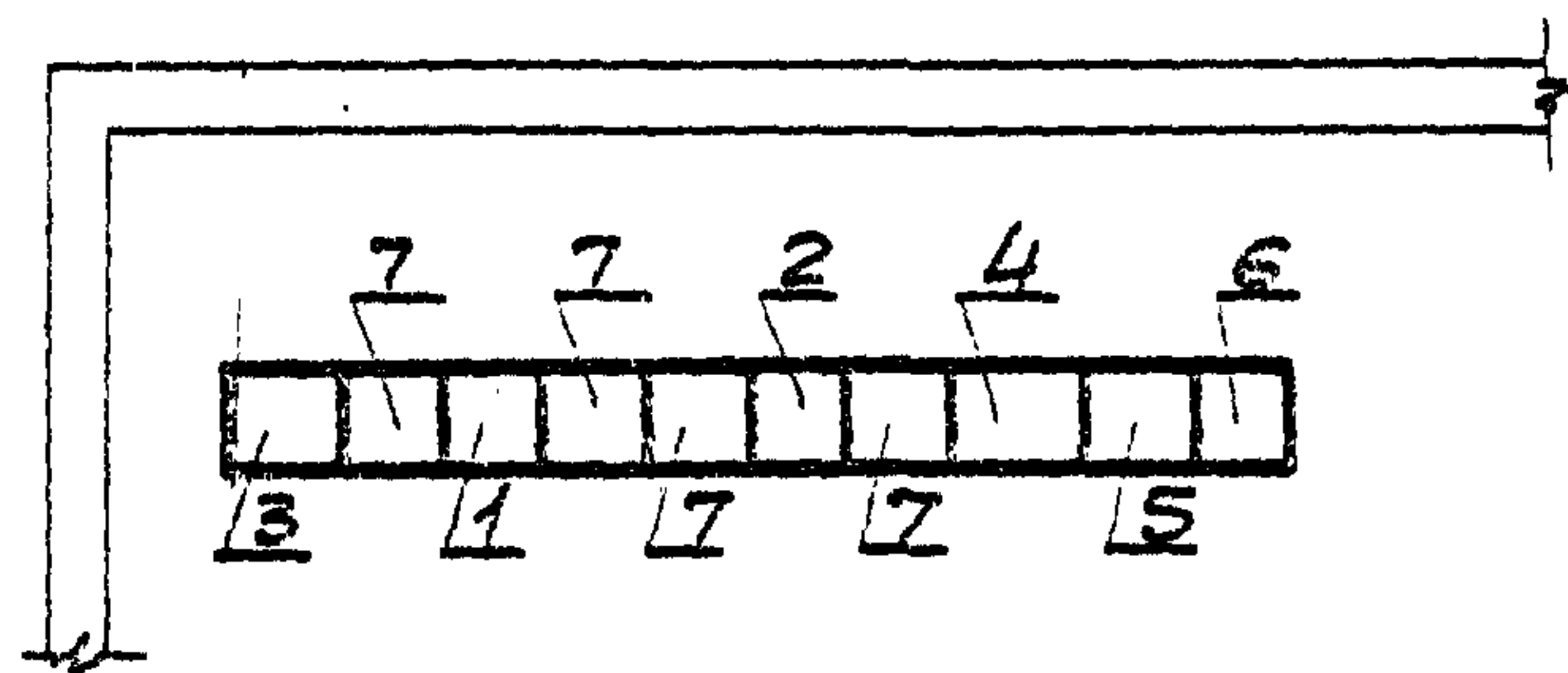


СХЕМА СОЧЕТАНИЯ
M 1:100



1.* Размеры для справок.

Исполнитель: [blank]
 Проверил: [blank]
 Назначение: [blank]

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
7	1-15Б, 2-15Б	Прибор показывающий КПД-503. Шкала 0 ÷ 100%	2	
8	1-16Б, 2-16Б	Прибор показывающий КПД-503. Шкала 0 ÷ 100%	2	
9	1-14Б, 2-14Б	Прибор показывающий КПУ-503 Шкала 0 ÷ 5 тА	2	
10	1-26Б, 2-26Б	Прибор показывающий и самопишущий КСД-001. Шкала ± 31,5 см. вод.ст.	2	
11	SA1, SA2	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	2	
12	1SF ÷ 3SF	Выключатель автоматический А63-МУ3, ~ 220В, JH = 1А, Jотс. = 1,3 JH.	3	9350 ТМЗ-13-83
13	4SF, 5SF	Выключатель автоматический А63-МУ3, ~ 220В, JH = 0,6А, Jотс. = 1,35 JH	2	9350- ТМЗ-15-83

ТП 903-1-241.87 А1

Лист 12

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	А1 листы 2.1 ÷ 2.6	Таблица соединений.		
	А1 листы 3.1 ÷ 3.7	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-Т-600x600 УХЛ4 УРЗО ОСТ 36.13-76	1	
2		Пара ОК 600 ТКЗ-240-83	4	
3		Швеллер ШБ600 ТКЗ-241-83	8	
4		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-83	8	
5		Угольник УЗ600 ТКЗ-126-83	3	
6		Уголок УП42x25 Е=430 ТК4-2222-74	1	

Привязан:	
Инв. №	
Нач. отв.	Евтушенко
Н.контр.	Фирман
Гл. спец.	Кротичевский
Руч. гр.	Клименко
Ст. инж.	Горшенина

21

9747/15

ТП 903-1-241.87 А1

котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С.
топливо - каменные и бурый уголь.

главный корпус	стабил. лист	лист №
котлоагрегат КЕ-6,5-14С.	Р	1.1 8

Щит общих замеров.
котлоагрегаты №1 и №2.
общий в/д

газотрой сгор.
хорьковский
сантехпроект

Альбом XV

Альбом XV

Инв. № табл. табл. и дата в зам. инв. №

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
26	ХТ1-ХТ8	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	8	⁴³ ТМ-165- -85
<u>Материалы</u>				
27		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	45 м	
28		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	20 м	
29		Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79	80 м	

ТП 903-1-241.87 А1

Лист
14

Альбом XV

Листов 14

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
14	1SA3 ÷ 1SA8, 2SA3 ÷ 2SA8	Пумблер-выключатель ТВ1-1, ~ 220В.	12	
15	1FU3, 1FU4, 2FU3, 2FU4	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2Вс плавкой вставкой 0,25А	4	⁴¹ ТМ3-151- -83
16	FU1	Держатель вставки плавкой ДВП4-2Вс плавкой вставкой 0,5А.	1	⁴¹ ТМ3-151- -83
17	FU2	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой 6А.	1	⁴¹ ТМ3-151- -83
18	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
19	—————	Лампа Ц220-10	1	
20	R	Резистор ПЭВ-25, 2000 Ом	1	⁴⁶ ТМ3-19- -84
21	XS	Разетка штепсельная РЩ-Ц-2-0-0322-61250	1	⁴⁵¹⁰ ТМ3-13- -83
22	EL	Потрон потолочный Е27	1	⁴¹ ТМ3-158- -83
23	—————	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
24	—————	Рамка РПМ 66x26	9	
25	—————	Рамка РПМ 55x15	20	⁴¹ ТМ3-145- -83

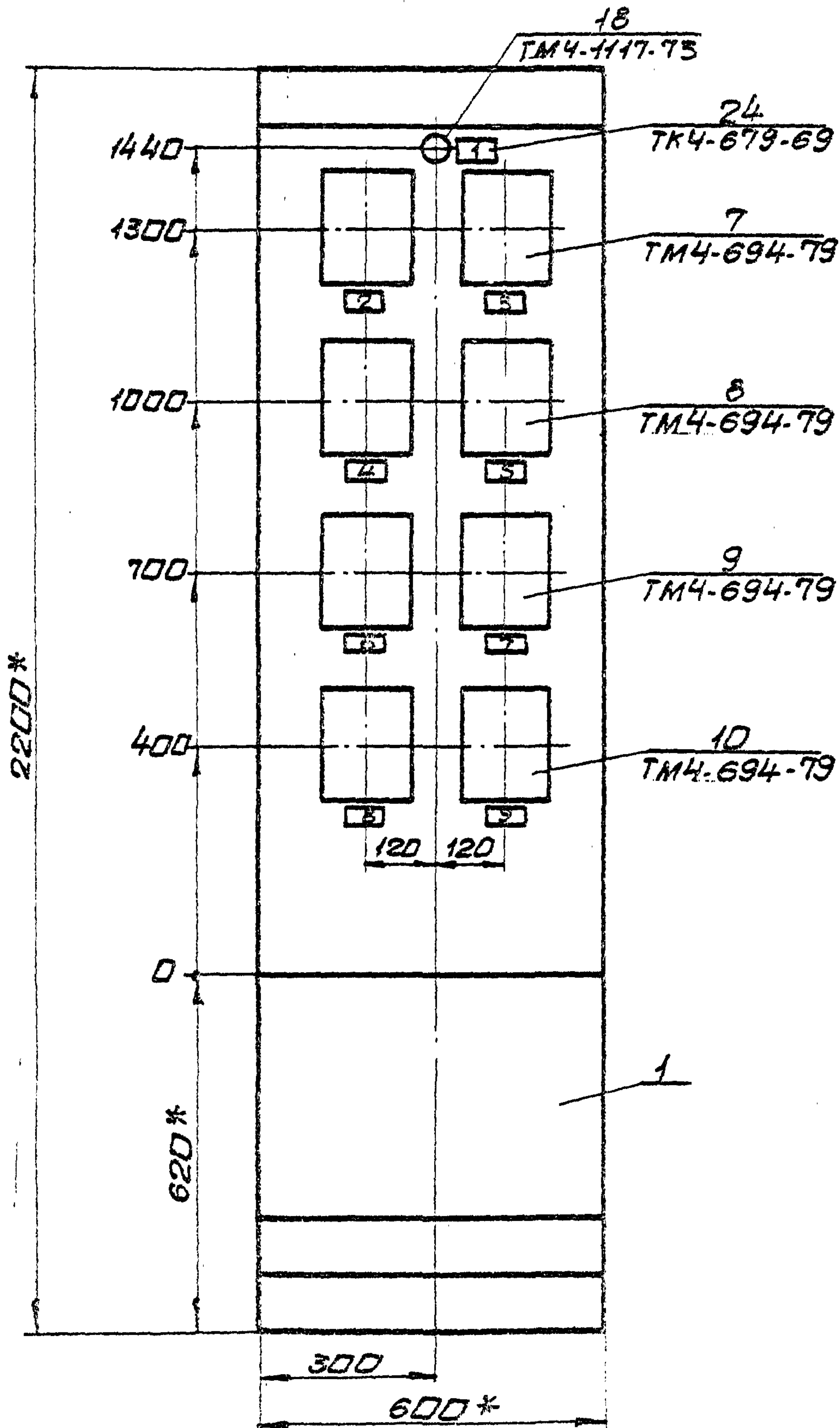
ТП 903-1-241.87 А1

Лист
13

Альбом XV

Листов 13

Альбом XV

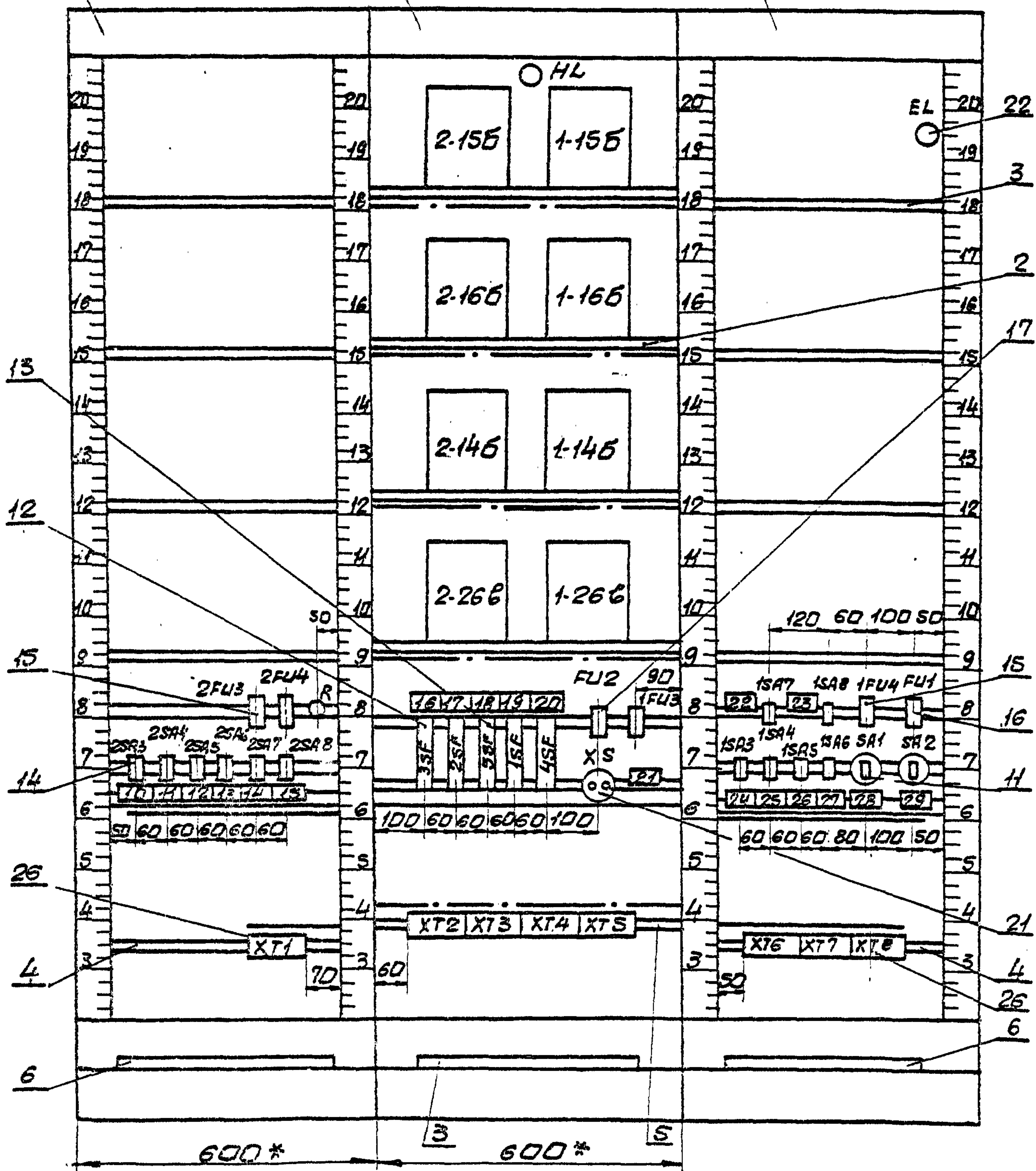


- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 2 ГОСТ 36.13-76.
- 3. Приборы поз. 7 ÷ 10 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

Уч. 100000. 100000. 100000. 100000. 100000.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Альбом ХУ

ШИЛД 30

24

9747/15

ТП 903-1-241.87

A1

1.6

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
22	~ 36В. Давление в барабане котла №1. МП.	1			
23	~ 36В. Регулятор топлища котла №1. МП.	1			
24	~ 220В. Давление воздуха к котлу №1. КПД1.	1			
25	~ 220В. Разрежение в топке котла №1. КПД1.	1			
26	~ 220В. Давление в барабане котла №1. КПУ1.	1			
27	~ 220В. Уровень в барабане котла №1. КСД1.	1			
28	~ 220В. Ввод питания	1			
29	~ 220В. Освещение щита.	1			

ТП 903-1-241.87 А1

Идет 1.8

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66x26		11	~ 220В. Разрежение в топке котла №2. КПД1.	1
1	Контроль напряжения	1	12	~ 220В. Давление в барабане котла №2. КПУ1.	1
2	Давление воздуха к котлу №1	1	13	~ 220В. Уровень в барабане котла №2. КСД1.	1
3	Давление воздуха к котлу №2	1	14	~ 36В. Давление в барабане котла №2. МП.	1
4	Разрежение в топке котла №1	1	15	~ 36В. Регулятор топлища котла №2. МП.	1
5	Разрежение в топке котла №2	1	16	~ 220В. Пульт весов АТМ-1М.	1
6	Давление в барабане котла №1	1	17	~ 220В. Котел №2.	1
7	Давление в барабане котла №2	1	18	~ 220В. Уровень в барабане котла №2. ДСП-71Сг.	1
8	Уровень в барабане котла №1	1	19	~ 220В. Котел №1	1
9	Уровень в барабане котла №2	1	20	~ 220В. Уровень в барабане котла №1. ДСП-71Сг.	1
	Рамка РПМ 55x15		21	~ 12В	1
10	~ 220В. Давление воздуха к котлу №2. КПД1.	1			25

ТП 903-1-241.87 А1

Идет 1.7

9947/5

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
□	ХТ7:10	ХТ8:1		Альбом гор. соединительный кабель
□		ХТ8:2		
□		ХТ8:3		
□		ХТ8:4		
□		ХТ8:5		
□		ХТ8:6		
□		ХТ8:7	>ПВ1 1,0	
□		ХТ8:8		
□		ХТ8:9		
□		ХТ8:10		
A806	ХТ7:7	SA1:A1		
A813	SA1:C1	4SF:1		
A813		1SF:1		
A813		5SF:1		
A813		2SF:1		
A813		3SF:1		
A813		HL:1		
831	HL:2	R:1		
2-801	2SA3:3	2SA4:3		
		2SA5:3		
		2SA6:3		
		2SF:2		

ТП 903-1-241.87 А1

лист 22

Таблица №3

Соединения проводов

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схемы альбома III лист А-20			
□	R:2	ХТ8:1		
□	2-15Б-X13:Б	ХТ8:2		
□	1-15Б-X13:Б	ХТ8:3		
□	2-16Б-X13:Б	ХТ8:4		
□	1-16Б-X13:Б	ХТ8:5		
□	2-14Б-X13:Б	ХТ8:6	>ПВ3 0,75	
□	1-14Б-X13:Б	ХТ8:7		
□	2-26Б-X13:Б	ХТ8:8		
□	1-26Б-X13:Б	ХТ8:9		
□	EL:2	ХТ8:10	ПВ1 1,0	

Исполнитель	Привязан:									26
	ИЗМ. №									9749/15
Мест. монтажа										
Имя проекта										

ТП 903-1-241.87 А1

Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С
Топливо - каменные и бурый угли.

Главный корпус.
Котлоагрегаты КЕ-65-14С

Щит общих замеров
котлоагрегатов №1 и №2.

Таблица соединений.

Ст. лист Лист Листа 6

Р 21 6

Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
1-802	1-15Б-X13:A	1SA3:4		
1-803	1-16Б-X13:A	1SA4:4		
1-804	1-14Б-X13:A	1-SA5:4	пвз 0,75	
1-805	1-26Б-X13:A	1-SA6:4		
1-806	4SF:2	XT1:6		
2-806	5SF:2	XT1:1		
815	SA2:C1	XT7:4		
815		XT7:5		п
816	3SF:2	XT7:8		
817	EL:1	FU1:2		
818	FU1:1	SA2:Л1		
			пвз 1,0	
51	FU2:1	XT6:9		~ 12В
51		XT6:10		п ----
52	XT7:1	XT7:2		п ----
52		XS:2		----
53	XS:1	FU2:2		----
1-604	1-15Б-X8:1A	XT1:7		
1-604	1-16Б-X8:1A	XT1:7	пвз 0,75	
1-607	1-16Б-X8:1B	XT1:8		
1-611	1-15Б-X8:1B	XT1:9		

Альбом XV

Умб. Напрад. Подпидарто

ТП 903-1-241.87 А1

Лист 24

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
2-802	2-15Б-X13:A	2SA3:4		
2-803	2-16Б-X13:A	2SA4:4		
2-804	2-14Б-X13:A	2SA5:4	пвз 0,75	
2-805	2-26Б-X13:A	2SA6:4		
2-807	2FU3:2	XT3:9		
2-809	XT3:10	2FU4:2		
2-810	2FU4:1	2SA8:4		
2-808	2FU3:1	2SA7:4		
811	2SA7:3	2SA:8		
811		XT6:1		
811		XT6:2		п
811		XT6:3		п
811		1SA7:3		
811		1SA8:3		
1-810	1SA8:4	1FU4:1		п
1-809	1FU4:2	XT5:8	пвз 1,0	
1-807	XT5:7	1FU3:2		
1-808	1FU3:1	1SA7:4		
1-801	1SA6:3	1SA5:3		
1-801		1SA4:3		
1-801		1SA3:3		
1-801		1SF:2		

Альбом XV

Умб. Напрад. Подпидарто

ТП 903-1-241.87 А1

Лист 25

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
1-15-3	1-15Б-Х12:3Б	ХТ4:3		измер. цепи
1-15-4	1-15Б-Х12:3А	ХТ4:4		----
1-16-1	1-16Б-Х12:1Б	ХТ4:5		----
1-16-2	1-16Б-Х12:2Б	ХТ4:6		----
1-16-3	1-16Б-Х12:3Б	ХТ4:7		----
1-16-4	1-16Б-Х12:3А	ХТ4:8	ПВЗ 0,75	----
1-26-1	1-26Б-Х12:1Б	ХТ4:9		----
1-26-2	1-26Б-Х12:2Б	ХТ4:10		----
1-26-3	1-26Б-Х12:3Б	ХТ5:1		----
1-26-4	1-26Б-Х12:3А	ХТ5:2		----
1-14-3	1-14Б-Х12:3А	ХТ5:3		----
1-14-4	1-14Б-Х12:3Б	ХТ5:4		----
ЗЕМЛЯ	2-15Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-15Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-16Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-16Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-14Б: ⊥	рейка: ⊥	ПВ1 1,5	
ЗЕМЛЯ	1-14Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-26Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-26Б: ⊥	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	рейка: ⊥	стойки: ⊥		

ТП 903-1-241.87 А1

лист 2.6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
2-601	2-15Б-Х8:1А	ХТ1:2		
2-601	2-16Б-Х8:1А	ХТ1:2		
2-607	2-16Б-Х8:1Б	ХТ1:3	ПВЗ 0,75	
2-611	2-15Б-Х8:1Б	ХТ1:4		
812	ХТ3:7	ХТ3:8	ПВ1 1,0 П	
812		ХТ6:5		
2-15-1	2-15Б-Х12:1Б	ХТ2:1		измер. цепи
2-15-2	2-15Б-Х12:2Б	ХТ2:2		----
2-15-3	2-15Б-Х12:3Б	ХТ2:3		----
2-15-4	2-15Б-Х12:3А	ХТ2:4		----
2-16-1	2-16Б-Х12:1Б	ХТ2:5		----
2-16-2	2-16Б-Х12:2Б	ХТ2:6		----
2-16-3	2-16Б-Х12:3Б	ХТ2:7		----
2-16-4	2-13Б-Х12:3А	ХТ2:8		----
2-26-1	2-26Б-Х12:1Б	ХТ2:9	ПВЗ 0,75	----
2-26-2	2-26Б-Х12:2Б	ХТ2:10		----
2-26-3	2-26Б-Х12:3Б	ХТ3:1		----
2-26-4	2-26Б-Х12:3А	ХТ3:2		----
2-14-3	2-14Б-Х12:3А	ХТ3:3		----
2-14-4	2-14Б-Х12:3Б	ХТ3:4		----
1-15-1	1-15Б-Х12:1Б	ХТ4:1		----
1-15-2	1-15Б-Х12:2Б	ХТ4:2		----

ТП 903-1-241.87 А1

лист 2.5

9747/15

28

Альбом XV

Альбом XV

Иг. № Подп. Дата Взам. Инв. №

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Пробойник
		2SA6		
2-801	3		4	2-805
		2SA7		
811	3		4	2-808
		2SA8		
811*	3		4	2-810
		KT1		
2-806	1		2	2-601
2-607	3		4	2-611
	5		6	1-806
1-601	7		8	1-607
1-611	9		10	

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Пробойник
Передняя стенка				
		HL		
A 813	1		2	831
		2155		
		X13		
2-802	A		B	O
		X12		
2-15-1	15		25	2-15-2
2-15-3	35		3A	2-15-4
		X8		
2-601	1A		15	2-611
			⊥	ЗЕМЛЯ
		1-158		
		X13		
1-802	A		B	O
		X12		
1-15-1	15		25	1-15-2
1-15-3	35		3A	1-15-4
		X8		
1-601	1A		15	1-611
			⊥	ЗЕМЛЯ

ТП 903-1-241.87 А1 Лист 3.2

Альбом XV

Таблица №4. Подключения проводок. Продолжение таблицы №4

Пробойник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Пробойник	Пробойник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Пробойник
Технические					требования				
Таблица подклю					чения выполнено на				
сновных схемы					альбома III лист А-20				
и таблицы соедин					ений А1 листы 2.1-2.6				
Левая стенка									
		2FU3					2SA5		
2-808	1		2	2-807	2-801*	3		4	2-802
		2FU4					2SA4		
2-810	1		2	2-809	2-801*	3		4	2-803
		R					2SA5		
831	1		2	O	2-801*	3		4	2-804

Привязан:

Инв. №

ТП 903-1-241.87 А1

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С.
Топлива - каменные и бурые угли.

Главный корпус.
Котлоагрегаты КЕ-6,5-14С.

Щит общих замеров.
Котлоагрегаты и тун 2.
Таблица подключения.

Студия Цвет Листа 6

Р 3.1 6

Госстрой СССР
Харьковский
сантехпроект

29
9/17/85

Инв. № подл. Подп. и дата

Инв. № подл. Подп. и дата

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		4SF		
A 813 *	1		2	1-806
		FU2		
51	1		2	53
		IFU3		
1-808	1		2	1-807
		XS		
53 *	1		2	52
		XT2		
2-15-1	1		2	2-15-2
2-15-3	3		4	2-15-4
2-16-1	5		6	2-16-2
2-16-3	7		8	2-16-4
2-26-1	9		10	2-26-2
		XT3		
2-26-3	1		2	2-26-4
2-14-3	3		4	2-14-4
транзит 2-30-4	5		6	транзит 2-30-6
812	7п		п8	812
2-807	9		10	2-809

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		XT4		
1-15-1	1		2	1-15-2
1-15-3	3		4	1-15-4
1-16-1	5		6	1-16-2
1-16-3	7		8	1-16-4
1-26-1	9		10	1-26-2
		XT5		
1-26-3	1		2	1-26-4
1-14-3	3		4	1-14-4
транзит 1-30-4	5		6	транзит 1-30-6
1-807	7		8	1-809
	9		10	

ТП 903-1-241.87 А1

Лист 3.4

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		2-160		
		X13		
2-803	A		B D	
		X12		
2-16-1	1B		2B 2-16-2	
2-16-3	3B		3A 2-16-4	
		X8		
2-601	1A		1B 2-607	
			⊥ ЗЕМЛЯ	
		1-160		
		X13		
1-803	A		B D	
		X12		
1-16-1	1B		2B 1-16-2	
1-16-3	3B		3A 1-16-4	
		X8		
1-601	1A		1B 1-607	
			⊥ ЗЕМЛЯ	
		2-140		
		X13		
2-804	A		B D	
		X12		
2-14-3	3A		3B 2-14-4	
			⊥ ЗЕМЛЯ	

Взам. инв. №
Подп. и дата

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		1-140		
		X13		
1-804	A		B D	
		X12		
1-14-3	3A		3B 1-14-4	
			⊥ ЗЕМЛЯ	
		2-260		
		X13		
2-805	A		B D	
		X12		
2-26-1	1B		2B 2-26-2	
2-26-3	3B		3A 2-26-4	
			⊥ ЗЕМЛЯ	
		3SF		
A 813	1		2 816	
		2SF		
A 813 *	1		2 2-801	
		5SF		
A 813 *	1		2 2-806	
		1SF		
A 813	1		2 1-801	

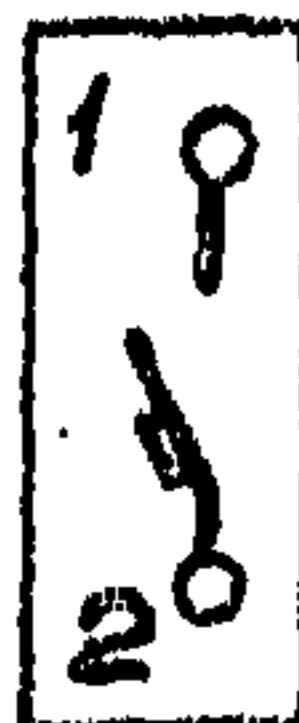
9747/15

ТП 903-1-241.87 А1

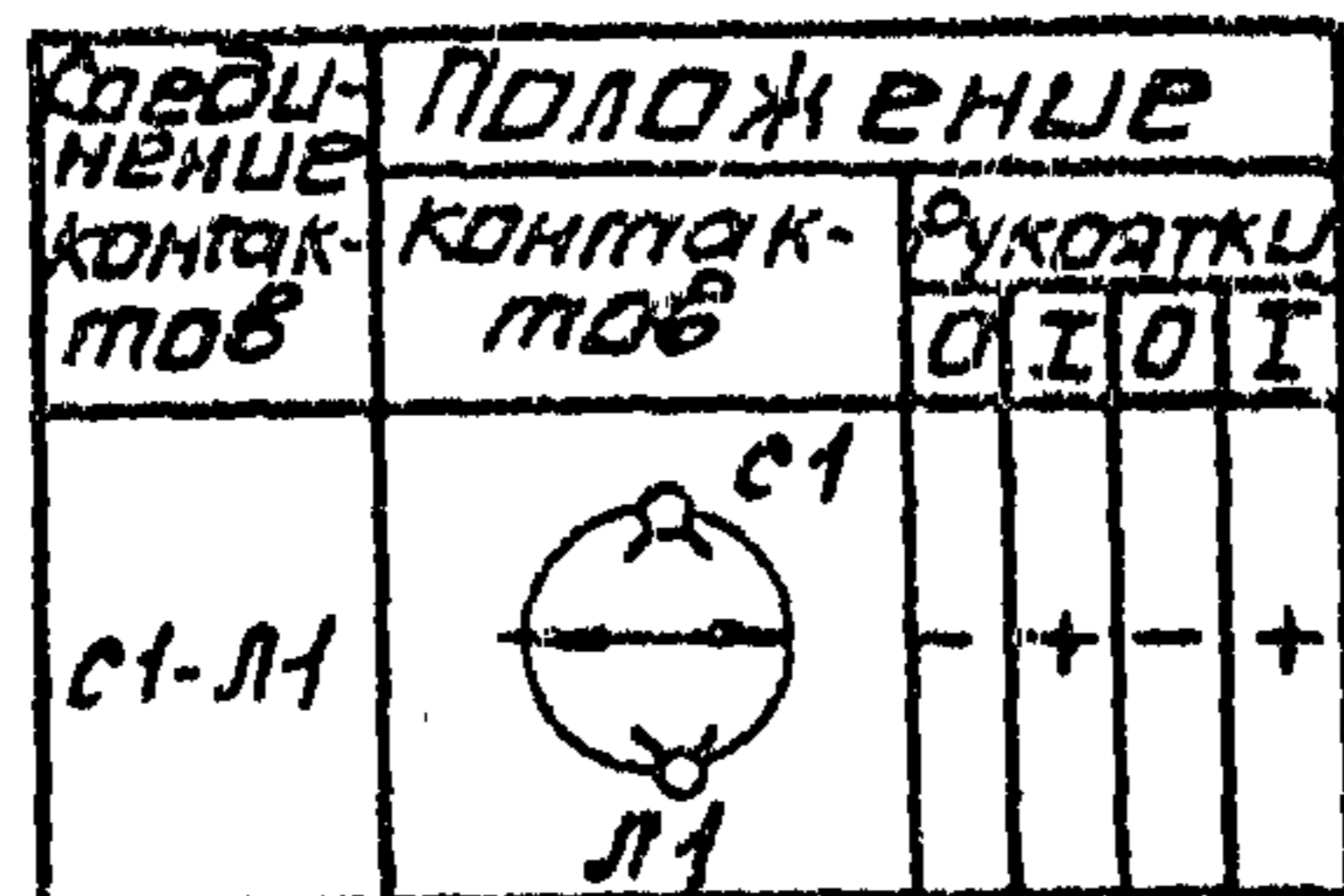
Лист 3.3

Альбом XV

12,13
ISF-55F



11
SA1, SA2



Инв. № подл. Подп. и дата

ТП 903-1-241.87 А1

Лист
3.6

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом XV

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Правая стенка	
		EL		
817	1		2	0
		ISA7		
811	3		4	1-808
		ISA8		
811*	3		4	1-810
		FU4		
1-810	1		2	1-809
		FU1		
818	1		2	817
		ISA3		
1-801	3		4	1-802
		ISA4		
1-801*	3		4	1-803
		ISA5		
1-801*	3	1	4	1-804
		ISA6		
1-801*	3		4	1-805

Инв. № подл. Подп. и дата

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA1		
A806	М		С1	A813
		SA2		
818	М		С1	815
		XT6		
811	1п		п2	811*
811*	3п		4	
812	5п		п6	812
812	7п		8	
51	9п		п10	51
		XT7		
52	1п		п2	52
	3		п4	815
815	5п		6	
A806	7		8	816
	9		10	0
		XT8		
0	1п		п2	0
0	3п		п4	0
0	5п		п6	0
0	7п		п8	0
0	9п		п10	0

9747/15

ТП 903-1-241.87 А1

Лист
3.5

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
7	3-15Б, 4-15Б	Прибор показывающий КПД1-503 Шкала 0 ÷ 100%	2	
8	3-16Б, 4-16Б	Прибор показывающий КПД1-503 Шкала 0 ÷ 100%	2	
9	3-14Б, 4-14Б	Прибор показывающий КПУ1-503 Шкала 0 ÷ 5 мА	2	
10	3-26В, 4-26В	Прибор показывающий и самопишущий КСД1-001 Шкала ± 31,5 ст. в од. ст.	2	
11	SA1, SA2	Выключатель пакетный однополосный ПВ1-10У3, ~ 220В, 10А; исполнение 3.	2	
12	1SF ÷ 3SF	Выключатель автомати- ческий А63-МУ3, ~ 220В, I _н = 1А, I _{отс.} = 1,3 I _н .	3	9350 ТМЗ-13- -83
13	4SF, 5SF	Выключатель автомати- ческий А63-МУ3, ~ 220В, I _н = 0,6А, I _{отс.} = 1,3 I _н	2	9350 ТМЗ-13- -83

ТП 903-1-241.87 А2 Лист
1,2

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		А2 листы 2.1 ÷ 2.6		Таблица соединений
		А2 листы 3.1 ÷ 3.7		Таблица подключения
				<u>Стандартные изделия</u>
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-I-600x600 УХЛ4 УРЗД Пост 36.13-76	1	
2		Пара ПК600ТКЗ-240-83	4	
3		Швеллер ШБ600ТКЗ-241-83	8	
4		Скоба С3600ТКЗ-125-83		
5		Угольник У3600ТКЗ-128-83		
6		Уголок УП42x25 l = 450 ТКЧ-2222-74	1	

Привязан:			
ИНВ. №			
Нач. отд.	Евтушенко		
Н. контр.	Фирман		
П. спец.	Краснощева		
Рук. гр.	Клименко		
Ст. инж.	Горшенина		

32
9747/15

ТП 903-1-241.87 А2

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с.
Таблица-каменные и бурые угли.

Главный корпус. Котлоагрегаты КЕ-6,5-14с.	Станд.	Лист	Листов
	Р	1.1	8

Щит общих замеров.
Котлоагрегаты №3 и №4.
Общий вид.

Госстрой СССР
Харьковский
САНТЕХПРОЕКТ

Альбом XV

Альбом XV

Лист 1,2

Продолжение таблицы №1

Альбом XV

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
26	ХТ1 ÷ ХТ8	Блок зажимов Б324-4П16-В/ВУ3-10	8	93 ТМ-165- -85
<u>Материалы</u>				
27		Провод ПВ1 1.0 380В ГОСТ 6323-79	45 М	
28		Провод ПВ1 1.5 380В ГОСТ 6323-79	20 М	
29		Провод ПВ3 0.75 380В ГОСТ 6323-79.	80 М	

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

ТП 903-1-241.87 А2

Лист
1.4

Продолжение таблицы №1

Альбом XV

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
14	3СА3 ÷ 3СА8, 4СА3 ÷ 4СА8	Пумблер-выключатель ТВ1-1, ~ 220В.	12	
15	3ФУ3, 3ФУ4, 4ФУ3, 4ФУ4	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставкой 0,25А	4	91 ТМ3-151- -85
16	ФУ1	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой 0,5А.	1	91 ТМ3-151- -85
17	ФУ2	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой 6А.	1	91 ТМ3-151- -85
18	НЛ	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
19	—	Лампа Ц220-10	1	
20	R	Резистор ПЭВ-25, 2000 Ом	1	96 ТМ3-19- 84
21	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250	1	9510 ТМ3-13- -85
22	EL	Патрон потолочный Е27	1	91 ТМ3-158- -85
23	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
24	—	Рамка РПМ 66x26	9	
25	—	Рамка РПМ 55x15	20	91 ТМ3-115- -85

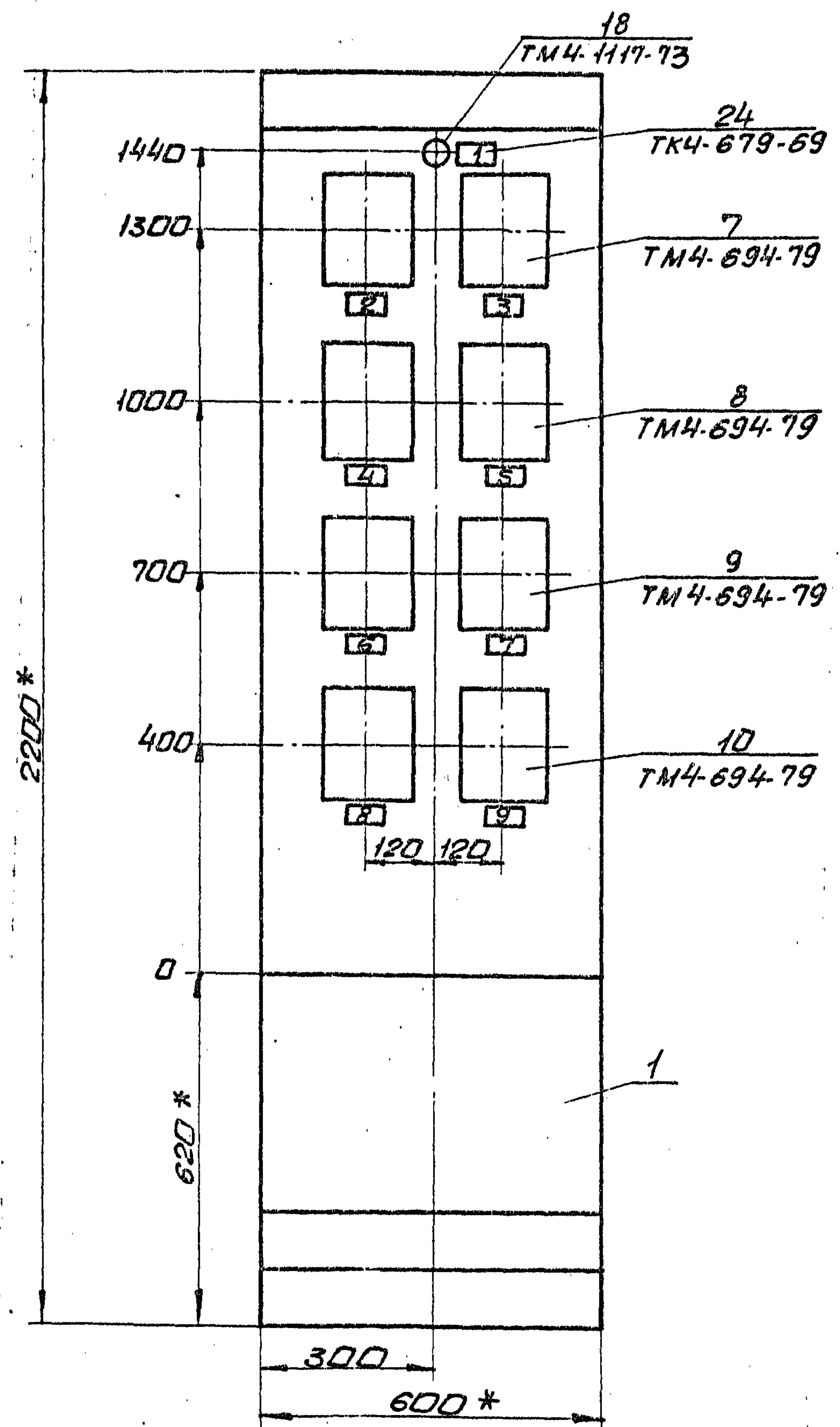
Инв. № подл. Подп. и дата. Взам. инв. №

ТП 903-1-241.87 А2

9747/15

Лист
1.3

Альбом XY



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 2 ОСТ 36.13-76
3. Приборы поз. 7÷10 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

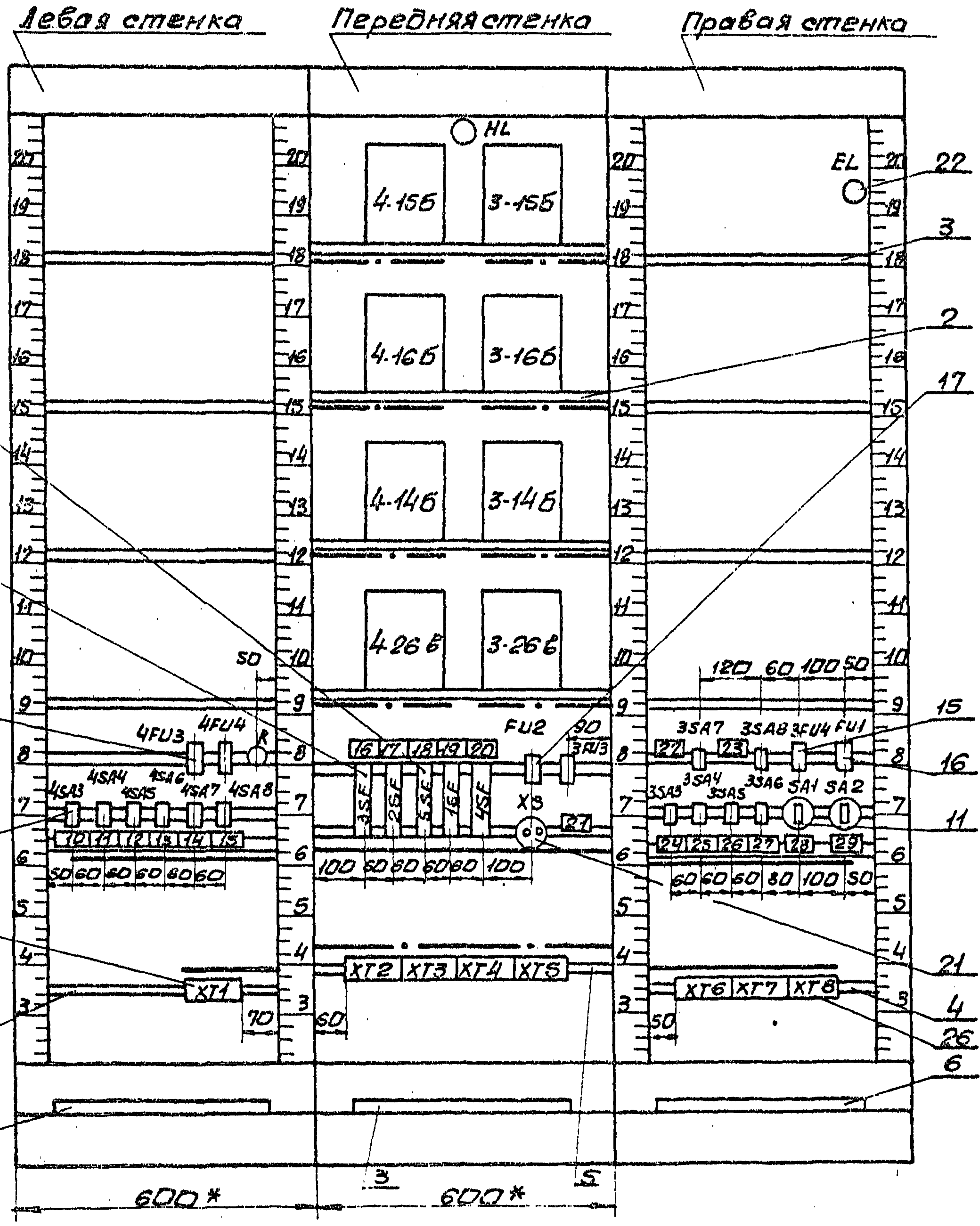
34

9149/15

ТП 903-1-241.87 А2

1.5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Алебом XV

Шифр подл. и дата Взам. инвент.

35

9747/15

Продолжение таблицы № 2

№ напи- си	Текст надписи	Кол.	№ напи- си	Текст надписи	Кол.
22	~ 36В. Давление в барабана котла №3. МП.	1			
23	~ 36В. Регулятор топлива котла №3. МП.	1			
24	~ 220В. Давление воздуха к котлу №3. КПД1.	1			
25	~ 220В. Разрежение в топке котла №3. КПД1.	1			
26	~ 220В. Давление в барабана котла №3. КПУ1.	1			
27	~ 220В. Уровень в барабана котла №3. КСД1.	1			
28	~ 220В. Ввод питания	1			
29	~ 220В. Освещение щита.	1			

ТП 903-1-241.87 А2

Лист
1.8

Надписи на табло и в рамках.

Таблица № 2

№ напи- си	Текст надписи	Кол.	№ напи- си	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66x26		11	~ 220В. Разрежение в топке котла №4. КПД1.	1
1	Контроль напряже- ния	1	12	~ 220В. Давление в барабана котла №4. КПУ1.	1
2	Давление воздуха к котлу №3	1	13	~ 220В. Уровень в барабана котла №4. КСД1.	1
3	Давление воздуха к котлу №4	1	14	~ 36В. Давление в барабана котла №4. МП.	1
4	Разрежение в топке котла №3	1	15	~ 36В. Регулятор топлива котла №4. МП.	1
5	Разрежение в топке котла №4	1	16	~ 220В. Резерв.	1
6	Давление в бараба- не котла №3	1	17	~ 220В. Котел №4	1
7	Давление в бараба- не котла №4.	1	18	~ 220В. Уровень в барабана котла №4. ДСП-71Сг.	1
8	Уровень в бараба- не котла №3	1	19	~ 220В. Котел №3	1
9	Уровень в бараба- не котла №4	1	20	~ 220В. Уровень в барабана котла №3 ДСП-71Сг.	1
	Рамка РПМ 55x15		21	~ 12В	1
10	~ 220В. Давление воз- духа к котлу №4 КПД1.	1			36

ТП 903-1-241.87 А2

Лист
1.7

9747/15

Продолжение таблицы № 3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	ХТ8:1	ХТ8:2		п
0		ХТ8:3		п
0		ХТ8:4		п
0		ХТ8:5		п
0		ХТ8:6		п
0		ХТ8:7		п
0		ХТ8:8		п
0		ХТ8:9		п
0		ХТ8:10		п
А806	ХТ7:7	СА1:Л1	ПВ-1 1.0	
А813	СА1:С1	4SF:1		
А813		1SF:1		
А813		5SF:1		
А813		2SF:1		
А813		3SF:1		
А813		HL:1		
831	HL:2	R:1		
4-801	4СА3:3	4СА4:3		
4-801		4СА5:3		
4-801		4СА6:2		
4-801		2SF:2		

ТП 903-1-241.87 А2 22

Инв. № подл. Подл. и дата 18.08.1987

Соединения проводов

Таблица № 3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования.		
		Таблица соединений выполнена на основании		
		схемы альбома III лист А-21.		
0	R:2	ХТ8:1		
0	4-15Б-Х13:Б	ХТ8:2		
0	3-15Б-Х13:Б	ХТ8:3		
0	4-16Б-Х13:Б	ХТ8:4		
0	3-16Б-Х13:Б	ХТ8:5	ПВ3 0,75	
0	4-14Б-Х13:Б	ХТ8:6		
0	3-14Б-Х13:Б	ХТ8:7		
0	4-26Б-Х13:Б	ХТ8:8		
0	3-26Б-Х13:Б	ХТ8:9		
0	EL:2	ХТ8:10	ПВ1 1.0	
0	ХТ7:10	ХТ8:1		

Привязан:

Инв. № подл. Подл. и дата 18.08.1987

И.контр.	Евтушенко	С.М.
Н.контр.	Фирман	Ю.В.
П. спец.	Коростелев	А.М.
Рук. гр.	Клименко	В.В.
Ст. инж.	Грищенко	Ю.В.

37
9747/15
ТП 903-1-241.87 А2

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с.
Топливо-каменные и бурые угли.
Главный корпус.
Котлоагрегаты
КЕ-6,5-14с.
Щит общих замеров.
Котлоагрегаты №3 и №4.
Таблица соединений.
Лист 21
Лист 6
Госстрой СССР
Харьковский
сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
811	ХТ6:2	ХТ6:3		п
811		3SA7:3		
811		3SA8:3		
812	ХТ3:7	ХТ3:8		п
812		ХТ6:5		п
815	SA2:C1	ХТ7:4		
815		ХТ7:5		п
816	3SF:2	ХТ7:8	пв1 1,0	
817	EL:1	FU1:2		
818	FU1:1	SA2:A1		
51	FU2:1	ХТ6:9		п ~12В
51		ХТ6:10		п
52	ХТ7:1	ХТ7:2		п
52		XS:2		
53	FU2:2	XS:1		
3-601	3-15Б-Х8:1А	ХТ1:7		
3-601	3-16Б-Х8:1А	Х1:7		
3-607	3-16Б-Х8:1Б	ХТ1:8		
3-611	3-15Б-Х8:1Б	ХТ1:9		
4-601	4-15Б-Х8:1А	ХТ1:2	пв3 0,75	
4-601	4-16Б-Х8:1А	ХТ1:2		
4-607	4-16Б-Х8:1Б	ХТ1:3		
4-611	4-15Б-Х8:1Б	ХТ1:4		

ТП 903-1-241.87 А2

Лист
2,4

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-802	4-15Б-Х13:А	4SA3:4		
4-803	4-16Б-Х13:А	4SA4:4		
4-804	4-14Б-Х13:А	4SA5:4	пв3 0,75	
4-805	4-26Б-Х13:А	4SA6:4		
4-806	5SF:2	ХТ1:1		
4-807	4FU3:2	ХТ3:9		
4-808	4FU3:1	4SA7:4		
4-809	4FU4:2	ХТ3:10		
4-810	4FU4:1	4SA8:4	пв1 1,0	
3-801	1SF:2	3SA3:3		
3-801		3SA4:3		
3-801		3SA5:3		
3-801		3SA6:3		
3-802	3-15Б-Х13:А	3SA3:4		
3-803	3-16Б-Х13:А	3SA4:4	пв3 0,75	
3-804	3-14Б-Х13:А	3SA5:4		
3-805	3-26Б-Х13:А	3SA6:4		
3-806	4SF:2	ХТ1:6		
3-807	3FU3:2	ХТ5:7		
3-808	3FU3:1	3SA7:4		
3-809	3FU4:2	ХТ5:8		
3-810	3SA8:4	4FU4:1	пв1 1,0	
811	4SA7:3	4SA8:3		
811		ХТ6:1		
811		ХТ6:2		п 3В

ТП 903-1-241.87 А2

Лист
2,3

Альбом XV

Контрверт о шоб. и доп. проводниках

9747/15

Продолжение таблицы №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-14-3	3-14Б-Х12:3А	ХТ5:3	} ПВЗ 0,75	измер. цепи
3-14-4	3-14Б-Х12:3Б	ХТ5:4		-----
земля	4-15Б : ⊥	рейка: ⊥	} ПВЗ 1,5	
земля	3-15Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	4-16Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	3-16Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	4-14Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	3-14Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	4-26Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	3-26Б : ⊥	рейка: ⊥		
земля	рейки : ⊥	стойки: ⊥		

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

ТП903-1-241.87 А2

Лист 2,6

Продолжение таблицы №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-15-1	4-15Б-Х12:1Б	ХТ2:1	} ПВЗ 0,75	измер. цепи
4-15-2	4-15Б-Х12:2Б	ХТ2:2		-----
4-15-3	4-15Б-Х12:3Б	ХТ2:3		-----
4-15-4	4-15Б-Х12:3А	ХТ2:4		-----
4-16-1	4-16Б-Х12:1Б	ХТ2:5		-----
4-16-2	4-16Б-Х12:2Б	ХТ2:6		-----
4-16-3	4-16Б-Х12:3Б	ХТ2:7		-----
4-16-4	4-16Б-Х12:3А	ХТ2:8		-----
4-26-1	4-26Б-Х12:1Б	ХТ2:9		-----
4-26-2	4-26Б-Х12:2Б	ХТ2:10		-----
4-26-3	4-26Б-Х12:3Б	ХТ3:1		-----
4-26-4	4-26Б-Х12:3А	ХТ3:2	} ПВЗ 0,75	-----
4-14-3	4-14Б-Х12:3А	ХТ3:3		-----
4-14-4	4-14Б-Х12:3Б	ХТ3:4		-----
3-15-1	3-15Б-Х12:1Б	ХТ4:1		-----
3-15-2	3-15Б-Х12:2Б	ХТ4:2		-----
3-15-3	3-15Б-Х12:3Б	ХТ4:3		-----
3-15-4	3-15Б-Х12:3А	ХТ4:4		-----
3-16-1	3-16Б-Х12:1Б	ХТ4:5		-----
3-16-2	3-16Б-Х12:2Б	ХТ4:6		-----
3-16-3	3-16Б-Х12:3Б	ХТ4:7		-----
3-16-4	3-16Б-Х12:3А	ХТ4:8		-----
3-26-1	3-26Б-Х12:1Б	ХТ4:9		-----
3-26-2	3-26Б-Х12:2Б	ХТ4:10		-----
3-26-3	3-26Б-Х12:3Б	ХТ5:1		-----
3-26-4	3-26Б-Х12:3А	ХТ5:2		-----

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

39

9747/15

ТП903-1-241.87 А2

Лист 2,5

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
4-801*	3	4SA 6	4	4-805
8-11	3	4SA 7	4	4-808
8-11*	3	4SA 8	4	4-810
4-806	1	X11	2	4-601*
4-807	3		4	4-611
	5		6	3-806
3-601*	7		8	3-607
3-611	9		10	

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
АВ13	1	HL	2	831
		4-15Б		
		X13		
4-802	А	X12	Б	0
4-15-1	1Б		2Б	4-15-2
4-15-3	3Б		3А	4-15-4
		X8		
4-601	1А		1Б	4-611
			⊥	ЗЕМЛЯ
		3-15Б		
		X13		
3-802	А	X12	Б	0
3-15-1	1Б		2Б	3-15-2
3-15-3	3Б		3А	3-15-4
		X8		
3-601	1А		1Б	3-611
			⊥	ЗЕМЛЯ

ТП 903-1-241.87 А2 Лист 3,2

Альбом XV

Таблица №1 Подключения проводов. Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основа-нии схемы альбома III лист А-21 и таблицы сведений II листы 2.1-2.6									
Левая стенка									
		4FU 3					4SA 3		
4-808	1		2	4-807	4-801	3		4	4-802
		4FU 4					4SA 4		
4-810	1		2	4-809	4-801*	3		4	4-803
		R					4SA 5		
831	1		2	0	4-801*	3		4	4-804

Инв. подл. подп. и дата взамен инв. н.

Привязан:

Инв. №	
Нач. отд.	Евтушенко
Н. контр.	Фирман
Гл. спец.	Кресташевский
Рук. гр.	Клименко
Ст. инж.	Гаршенина

40
9747/15

ТП 903-1-241.87 А2

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с.
Топливо-каменные и бурые угли.

Главный корпус.	Стандарт	Листы	Листов
Котлоагрегаты КЕ-6,5-14с.	Р	3.1	6

Щит общих замеров.
Котлоагрегаты №3 и №4.
Таблица подключения.

Газстрой СССР
Харьковский сантехпроект

Альбом ХУ

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		4SF		
A 813*	1		2	3-806
		FU2		
51	1		2	53
		3FU3		
3-808	1		2	3-807
		XS		
53	1		2	52
		XT2		
4-15-1	1		2	4-15-2
4-15-3	3		4	4-15-4
4-16-1	5		6	4-16-2
4-16-3	7		8	4-16-4
4-26-1	9		10	4-26-2
		XT3		
4-26-3	1		2	4-26-4
4-14-3	3		4	4-14-4
транзит 4-30-4	5		6	транзит 4-30-6
812	7п		п8	812*
4-807	9		10	4-809

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		XT4		
3-15-1	1		2	3-15-2
3-15-3	3		4	3-15-4
3-16-1	5		6	3-16-2
3-16-3	7		8	3-16-4
3-26-1	9		10	3-26-2
		XT5		
3-26-3	1		2	3-26-4
3-14-3	3		4	3-14-4
транзит 3-30-4	5		6	транзит 3-30-6
3-807	7		8	3-809
	9		10	

Инв. № подл. Подл. и дата ввода в эксплуатацию

ТП 903-1-241.87 А2

Лист 3,4

Альбом ХУ

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		4-16 б		
		X13		
4-803	A		Б	0
		X12		
4-16-1	1Б		2Б	4-16-2
4-16-3	3Б		3А	4-16-4
		X8		
4-601	1А		1Б	4-607
			⊥	ЗЕМЛЯ
		3-16 б		
		X13		
3-803	A		Б	0
		X12		
3-16-1	1Б		2Б	3-16-2
3-16-3	3Б		3А	3-16-4
		X8		
3-601	1А		1Б	3-607
			⊥	ЗЕМЛЯ
		4-14 б		
		X13		
4-804	A		Б	0
		X12		
4-14-3	3А		3Б	4-14-4
			⊥	ЗЕМЛЯ

Инв. № подл. Подл. и дата ввода в эксплуатацию

ТП 903-1-241.87 А2

Лист 3,5

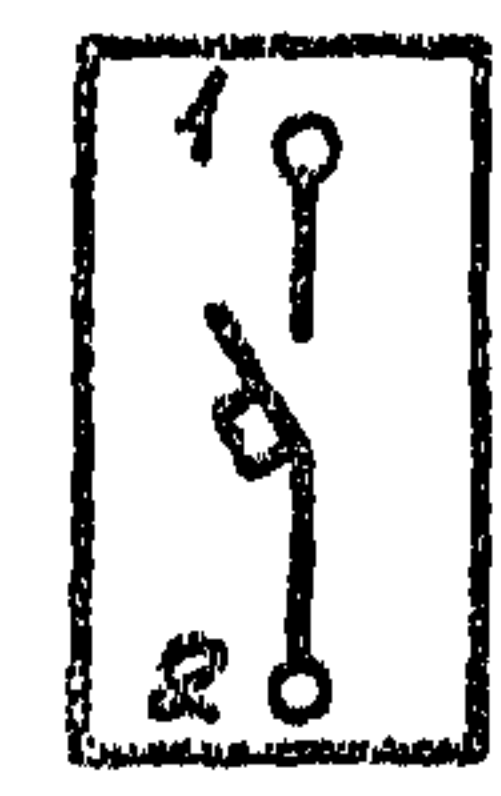
Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		3-14 б		
		X13		
3-804	A		Б	0
		X12		
3-14-3	3А		3Б	3-14-4
			⊥	ЗЕМЛЯ
		4-26 б		
		X13		
4-805	A		Б	0
		X12		
4-26-1	1Б		2Б	4-26-2
4-26-3	3Б		3А	4-26-4
			⊥	ЗЕМЛЯ
		3SF		
A 813*	1		2	816
		2SF		
A 813*	1		2	4-801
		5SF		
A 813*	1		2	4-806
		1SF		
A 813*	1		2	3-801

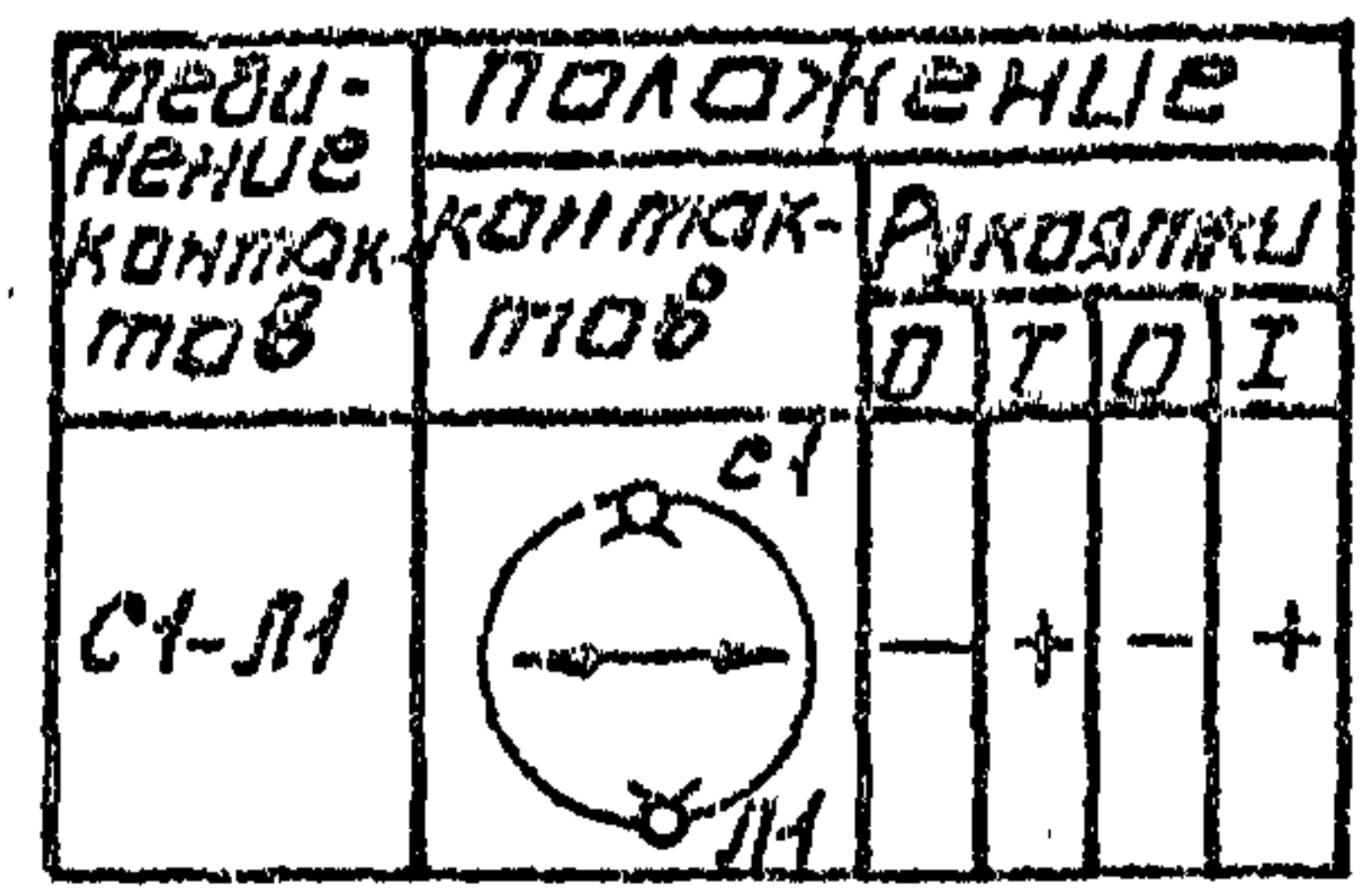
3749/15

Альбом XV

12,13
ISF-5SF



11
SA1, SA2



Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом XV

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		EL		
817	1		2	
		3SA 7		
811	3		4	3-808
		3SA 8		
811 *	3		4	3-810
		3FU 4		
3-810	1		2	3-809
		FU1		
818	1		2	817
		3SA 3		
3-801 *	3		4	3-802
		3SA 4		
3-801 *	3		4	3-803
		3SA 5		
3-801 *	3		4	3-804

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		3SA 6		
3-801	3		4	3-805
		SA1		
A806	Л1		С1	A813
		SA2		
818	Л1		С1	815
		XT6		
811 *	1п		п2	811 *
811 *	3п		4	
812	5п		п6	812 *
812	7п		8	
51 *	9п		п10	51
		XT7		
52	1п		п2	52 *
	3		п4	815 *
815	5п		6	
A806	7		8	816
	9		10	0
		XT8		
0	1п		п2	0
0	3п		п4	0
0	5п		п6	0
0	7п		п8	0
0	9п		п10	0

Инв. подл. Подлинная взамен

ТП 903-1-241.87 А2 Лист
3,6

ТП 903-1-241.87 А2 Лист
3,5

9747/5

Продолжение таблицы №1

Альбом XV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	1-300 ÷ 4-300, 1-310 ÷ 4-310, 1-320 ÷ 4-320, 1-330 ÷ 4-330	Усилитель трёхпозицион- ный У29.3	16	
7	СА3	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10УЗ, исполнение 3	1	
8	ЛУ3	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставкой 0,5А	1	⁹¹ ТМЗ-151- -83
9	—	Рамка РПМ55x15	17	⁹¹ ТМЗ-145- -83
10	ХТ1 ÷ ХТ16	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	16	⁹³ ТМЗ-165- -85
11	ЕЛ1	Патрон потолочный Е27	1	⁹¹ ТМЗ-158- -83
12	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
		<u>Материалы</u>		
13		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	250 м	
14		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	35 м	

ТП 903-1-241.87 А3 Лист
1.2

Таблица №1

Альбом XV

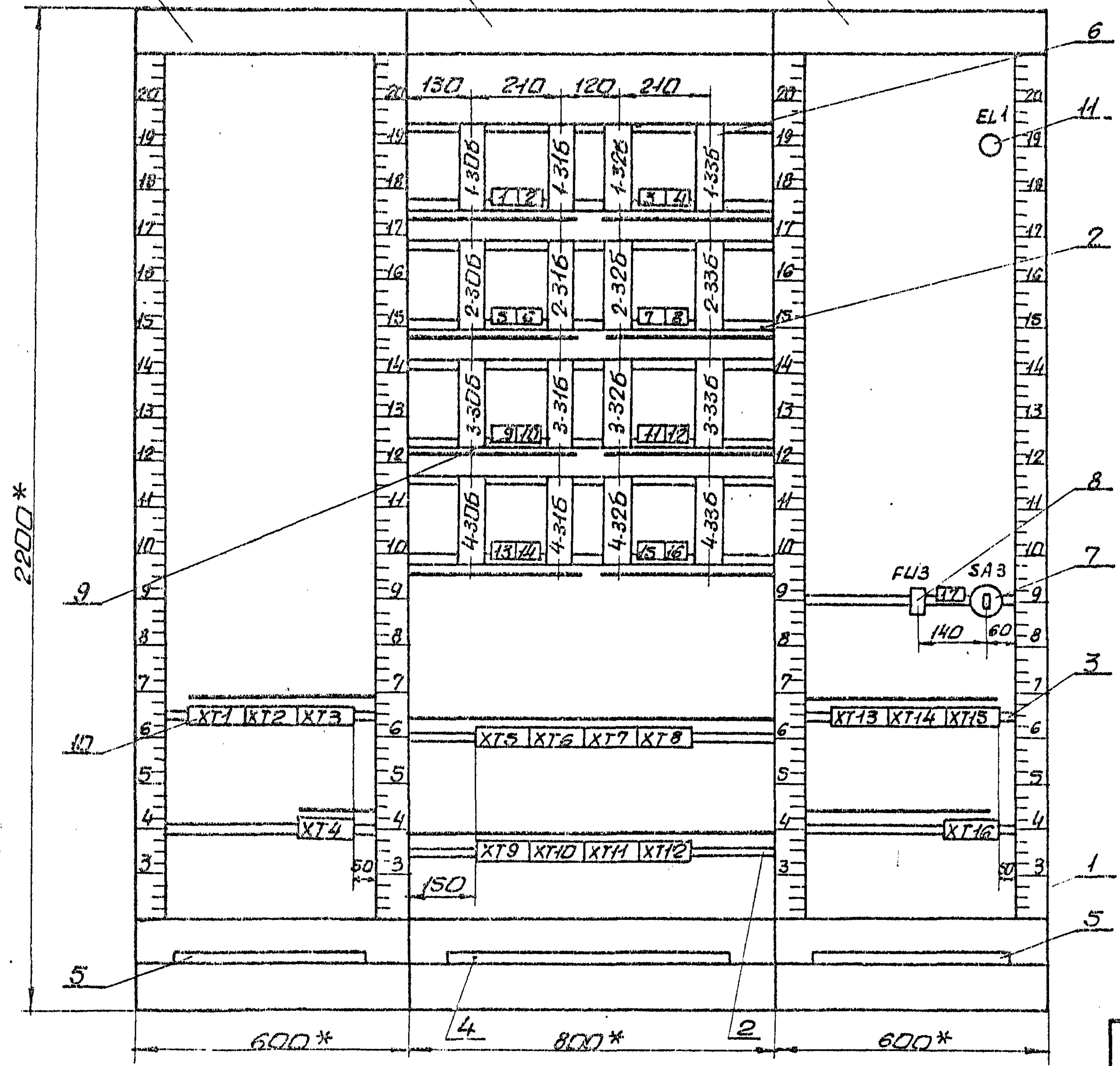
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	А3 листы 2.1 ÷ 2.8	Таблица соединений		
	А3 листы 3.1 ÷ 3.7	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-ЗД-1-800x600 УХЛ4 ЭР30 пост 36.13-76	1	
2		Угольник УЗ800ТКЗ-128-83	10	
3		Скоба с3600 ТКЗ-125-83	5	
4		Уголок УП42x25 l=630 ТК4-2222-74	1	
5		Уголок УП42x25 l=430 ТК4-2222-74	2	

Инв. №	Привязан:			43 9747/15
	Инв. №			
	ТП 903-1-241.87 А3			
	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с. Топливо-каменные и бурые угли Главный корпус. Котлоагрегаты КЕ-6,5-14с.			
Нач. отд. Ефименко Н. контр. Фурман Гл. спец. Крестовиков Рук. гр. Клименко Ст. инж. Гривичина			Стадия: Р Лист: 1.1 Листов: 4	
Щит усилителей. Общий вид			Проектировщик: Харьковский Сантехпроект	

Инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



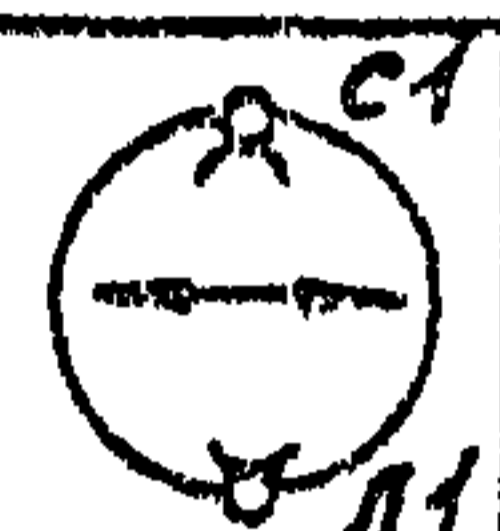
- 1.* Размеры для справок.
- 2. Покрытие - вариант 20СТ 36.13-76.

Инв. № 110101. Подп. и дата. Взам. инв. №

Альбом 77

Альбом XV

7
САЗ

Соединение контактов	Положение				
	Контакты	Рукоятки			
		0 I 0 I			
С1-Я1		-	+	-	+

Инв. № табл. и дата ввода в эксплуатацию

ТП 903-1-241.87 АЗ

Лист
3.7

Надписи на таблах и в рамках. Таблица №2

Альбом XV

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
			11	Котел №3. Регулятор	1
	Рамка РГМ 55x15			разрежения.	
			12	Котел №3. Регулятор	1
1	Котел №1. Регулятор	1		уровня	
	топлива		13	Котел №4. Регулятор	1
2	Котел №1. Регулятор	1		топлива.	
	воздуха		14	Котел №4. Регулятор	1
3	Котел №1. Регулятор	1		воздуха.	
	разрежения		15	Котел №4. Регулятор	1
4	Котел №1. Регулятор	1		разрежения.	
	уровня		16	Котел №4. Регулятор	1
5	Котел №2. Регулятор	1		уровня.	
	топлива		17	~ 220В. Освещение	1
6	Котел №2. Регулятор	1		щита.	
	воздуха.				
7	Котел №2. Регулятор	1			
	разрежения.				
8	Котел №2. Регулятор	1			
	уровня				
9	Котел №3. Регулятор	1			
	топлива.				
10	Котел №3. Регулятор	1			
	воздуха.				
					45

Инв. № табл. и дата ввода в эксплуатацию

ТП 903-1-241.87 АЗ

Лист
1.4

9747/15

Альбом XV

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	3-32б:4	3-31б:4		
0		3-30б:4		
0		2-30б:4		
0		2-31б:4		
0		2-32б:4		
0		2-33б:4		
0		1-33б:4		
0		1-32б:4		
0		1-31б:4		
0		1-30б:4		
0		EL:2		
0		XT13:2	пв1 10	
0		XT13:3		п
815	XT9:4	SA3:C1		
820	SA3:M	FU3:2		
819	FU3:1	EL:1		
4-30-A1	XT13:5	XT13:6		п
4-30-A1		4-30б:2		
4-30-7	XT13:7	4-30б:7		
4-30-8	XT13:8	4-30б:8		
4-30-9	XT13:9	4-30б:9		
4-30-10	XT13:10	4-30б:10		
4-30-11	XT14:1	4-30б:5		
4-30-27	XT14:2	4-30б:6		

ТП 903-1-241.87 А3

Лист 2.2

47

Альбом XV

Соединения проводов

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем альбома III листы А-14, 15; 20			
0	XT1:2	XT1:3		п
0		XT5:2		
0		XT5:3		п
0		XT9:1		
0		XT9:2	пв1 10	п
0		4-30б:4		
0		4-31б:4		
0		4-32б:4		
0		4-33б:4		
0		3-33б:4		
0		3-32б:4		

Инв. №	Привязан:		
Инв. №	Инв. №		
Инв. №	Нач. отд. Еблунженко		
	Н. катр. Фирман		
	Сл. спец. Красташевский		
	Рук. гр. Кащенко		
Инв. №	Ст. инж. Саршенина		

46
9747/15
ТП 903-1-241.87 А3

Котельная с 4 котлами КЕ-65-14С
Топливо - каменные и бурые угли.

Главный корпус. Катлаагрегаты КЕ-65-14С. Р 2.1 9

Щит усилителей. Газетрост сср Харьковский Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
3-30-A1	ХТ9:5	ХТ9:6		п
3-30-A1		3-30Б:2		
3-30-7	ХТ9:7	3-30Б:7		
3-30-8	ХТ9:8	3-30Б:8		
3-30-9	ХТ9:9	3-30Б:9		
3-30-10	ХТ9:10	3-30Б:10		
3-30-11	ХТ10:1	3-30Б:5		
3-30-27	ХТ10:2	3-30Б:6		
3-31-A1	ХТ10:4	ХТ10:5		п
3-31-A1		3-31Б:2		
3-31-7	ХТ10:6	3-31Б:7		
3-31-8	ХТ10:7	3-31Б:8		
3-31-9	ХТ10:8	3-31Б:9		
3-31-10	ХТ10:9	3-31Б:10		
3-31-11	ХТ10:10	3-31Б:5	пв1 1.0	
3-31-27	ХТ11:1	3-31Б:6		
3-32-A1	ХТ11:3	ХТ11:4		п
3-32-A1		3-32Б:2		
3-32-7	ХТ11:5	3-32Б:7		
3-32-8	ХТ11:6	3-32Б:8		
3-32-9	ХТ11:7	3-32Б:9		
3-32-10	ХТ11:8	3-32Б:10		
3-32-11	ХТ11:9	3-32Б:5		
3-32-27	ХТ11:10	3-32Б:6		

Альбом XV

Учебно-методический кабинет

ТП 903-1-241.87 А3

лист 24

Продолжение таблицы №3

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
4-31-A1	ХТ14:4	ХТ14:5		п
4-31-A1		4-31Б:2		
4-31-7	ХТ14:6	4-31Б:7		
4-31-8	ХТ14:7	4-31Б:8		
4-31-9	ХТ14:8	4-31Б:9		
4-31-10	ХТ14:9	4-31Б:10		
4-31-11	ХТ14:10	4-31Б:5		
4-31-27	ХТ15:1	4-31Б:6		
4-32-A1	ХТ15:3	ХТ15:4		п
4-32-A1		4-32Б:2		
4-32-7	ХТ15:5	4-32Б:7		
4-32-8	ХТ15:6	4-32Б:8		
4-32-9	ХТ15:7	4-32Б:9		
4-32-10	ХТ15:8	4-32Б:10		
4-32-11	ХТ15:9	4-32Б:5	пв1 1.0	
4-32-27	ХТ15:10	4-32Б:6		
4-33-A1	ХТ16:2	ХТ16:3		п
4-33-A1		4-33Б:2		
4-33-7	ХТ16:4	4-33Б:7		
4-33-8	ХТ16:5	4-33Б:8		
4-33-9	ХТ16:6	4-33Б:9		
4-33-10	ХТ16:7	4-33Б:10		
4-33-11	ХТ16:8	4-33Б:5		
4-33-27	ХТ16:9	4-33Б:6		

Альбом XV

Учебно-методический кабинет

ТП 903-1-241.87 А3

лист 23

47

9147/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2-32Б-А1	ХТ7:3	ХТ7:4		п
2-32Б-А1		2-32Б:2		
2-32-7	ХТ7:5	2-32Б:7		
2-32-8	ХТ7:6	2-32Б:8		
2-32-9	ХТ7:7	2-32Б:9		
2-32-10	ХТ7:8	2-32Б:10		
2-32-11	ХТ7:9	2-32Б:5		
2-32-27	ХТ7:10	2-32Б:6		
2-33-А1	ХТ8:2	ХТ8:3		п
2-33-А1		2-33Б:2		
2-33-7	ХТ8:4	2-33Б:7		
2-33-8	ХТ8:5	2-33Б:8		
2-33-9	ХТ8:6	2-33Б:9	пв1 1.0	
2-33-10	ХТ8:7	2-33Б:10		
2-33-11	ХТ8:8	2-33Б:5		
2-33-27	ХТ8:9	2-33Б:6		
1-30-А1	ХТ1:5	ХТ1:6		п
1-30-А1		1-30Б:2		
1-30-7	ХТ1:7	1-30Б:7		
1-30-8	ХТ1:8	1-30Б:8		
1-30-9	ХТ1:9	1-30Б:9		
1-30-10	ХТ1:10	1-30Б:10		
1-30-11	ХТ2:1	1-30Б:5		
1-30-27	ХТ2:2	1-30Б:6		

Альбом XV

Инв. № подл. Подп. и дата взамен №

ТП 903-1-241.87 А3

Лист 26

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-33-А1	ХТ12:2	ХТ12:3		п
3-33-А1		3-33Б:2		
3-33-7	ХТ12:4	3-33Б:7		
3-33-8	ХТ12:5	3-33Б:8		
3-33-9	ХТ12:6	3-33Б:9		
3-33-10	ХТ12:7	3-33Б:10		
3-33-11	ХТ12:8	3-33Б:5		
3-33-27	ХТ12:9	3-33Б:6		
2-30-А1	ХТ5:5	ХТ5:6		п
2-30-А1		2-30Б:2		
2-30-7	ХТ5:7	2-30Б:7		
2-30-8	ХТ5:8	2-30Б:8		
2-30-9	ХТ5:9	2-30Б:9	пв1 1.0	
2-30-10	ХТ5:10	2-30Б:10		
2-30-11	ХТ6:1	2-30Б:5		
2-30-27	ХТ6:2	2-30Б:6		
2-31-А1	ХТ6:4	ХТ6:5		п
2-31-А1		2-31Б:2		
2-31-7	ХТ6:6	2-31Б:7		
2-31-8	ХТ6:7	2-31Б:8		
2-31-9	ХТ6:8	2-31Б:9		
2-31-10	ХТ6:9	2-31Б:10		
2-31-11	ХТ6:10	2-31Б:5		
2-31-27	ХТ7:1	2-31Б:6		

Альбом XV

Инв. № подл. Подп. и дата взамен №

ТП 903-1-241.87 А3

Лист 25

48

9747/15

Продолжение таблицы №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗЕМЛЯ	1-30Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-31Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-32Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	1-33Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-30Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-31Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-32Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	2-33Б:1	рейка: ⊥	ПВ1 1,5	
ЗЕМЛЯ	3-30Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	3-31Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	3-32Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	3-33Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	4-30Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	4-31Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	4-32Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	4-33Б:1	рейка: ⊥		
ЗЕМЛЯ	рейки: ⊥	стойки: ⊥		

ТП 903-1-241.87 АЗ

Лист
2.8

Продолжение таблицы №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-31-А1	ХТ2:4	ХТ2:5		п
1-31-А1		1-31Б:2		
1-31-7	ХТ2:6	1-31Б:7		
1-31-8	ХТ2:7	1-31Б:8		
1-31-9	ХТ2:8	1-31Б:9		
1-31-10	ХТ2:9	1-31Б:10		
1-31-11	ХТ2:10	1-31Б:5		
1-31-27	ХТ3:1	1-31Б:6		
1-32-А1	ХТ3:3	ХТ3:4		п
1-32-А1		1-32Б:2		
1-32-7	ХТ3:5	1-32Б:7		
1-32-8	ХТ3:6	1-32Б:8		
1-32-9	ХТ3:7	1-32Б:9	ПВ1 1,0	
1-32-10	ХТ3:8	1-32Б:10		
1-32-11	ХТ3:9	1-32Б:5		
1-32-27	ХТ3:10	1-32Б:6		
1-33-А1	ХТ4:2	ХТ4:3		п
1-33-А1		1-33Б:2		
1-33-7	ХТ4:4	1-33Б:7		
1-33-8	ХТ4:5	1-33Б:8		
1-33-9	ХТ4:6	1-33Б:9		
1-33-10	ХТ4:7	1-33Б:10		
1-33-11	ХТ4:8	1-33Б:5		
1-33-27	ХТ4:9	1-33Б:6		

ТП 903-1-241.87 АЗ

Лист
2.9

Продолжение таблицы № 4

Продолжение таблицы № 4

Таблица № 4. Подключения проводов

Продолжение таблицы № 4

Альбом XV

Альбом XV

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		ХТ3		
1-31-27	1		2	
1-32-А1	3п		п4	1-32-А1
1-32-7	5		6	1-32-8
1-32-9	7		8	1-32-10
1-32-11	9		10	1-32-27
		ХТ4		
	1		п2	1-33-А1
1-33-А1	3п		4	1-33-7
1-33-8	5		6	1-33-9
1-33-10	7		8	1-33-11
1-33-27	9		10	

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		1-30Б		
земля	1		2	1-30-А1
	3		4	0
1-30-11	5		6	1-30-27
1-30-7	7		8	1-30-8
1-30-9	9		10	1-30-10
		1-31Б		
земля	1		2	1-31-А1
	3		4	0*
1-31-11	5		6	1-31-27
1-31-7	7		8	1-31-8
1-31-9	9		10	1-31-10
		1-32Б		
земля	1		2	1-32-А1
	3		4	0*
1-32-11	5		6	1-32-27
1-32-7	7		8	1-32-8
1-32-9	9		10	1-32-10
		1-33Б		
земля	1		2	1-33-А1
	3		4	0*
1-33-11	5		6	1-33-27

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Технические				
Таблица подключения				
основания и				
и таблицы соединительной				
Левая стенка				
		ХТ1		
	1		п2	0
0	3п		4	
1-30-А1	5п		п6	1-30-А1
1-30-7	7		8	1-30-8
1-30-9	9		10	1-30-10

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
Требуется				
выполнена на				
альбоме III листы А-14,15,20				
и листы А3 листы 2.1-2.8				
		ХТ2		
1-30-11	1		2	1-30-27
	3		п4	1-31-А1
1-31-А1	5п		6	1-31-7
1-31-8	7		8	1-31-9
1-31-10	9		10	1-31-11

Инв. № подл. Подл. дата взамен № 4

Инв. № подл. Подл. дата взамен № 4

ТП 903-1-241.87 А3 лист 3.2

Привязан:			
Инв. №			
Нач. отд.	Евтушенко		
Н. контр.	Рурман		
Гл. спец.	Клименко		
Рук. гр.	Клименко		
Ст. инж.	Горшенина		

50
9747/15
ТП 903-1-241.87 А3
Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14с
Топливо-каменные и щиты
Главный корпус
Котлагрегаты КЕ-6,5-14с. Р 3.1 7
Щит усилителей. Газетный сср
Таблица подключения Харьковский сантехпроект

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		3-33г		
ЗЕМЛЯ	1		2	3-33-А1
	3		4	□*
3-33-11	5		6	3-33-27
3-33-7	7		8	3-33-8
3-33-9	9		10	3-33-9
		4-30г		
ЗЕМЛЯ	1		2	4-30-А1
	3		4	□*
4-30-11	5		6	4-30-27
4-30-7	7		8	4-30-8
4-30-9	9		10	4-30-10
		4-31б		
ЗЕМЛЯ	1		2	4-31-А1
	3		4	□*
4-31-11	5		6	4-31-27
4-31-7	7		8	4-31-8
4-31-9	9		10	4-31-10
		4-32б		
ЗЕМЛЯ	1		2	4-32-А1
	3		4	□*
4-32-11	5		6	4-32-27
4-32-7	7		8	4-32-8
4-32-9	9		10	4-32-10

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		4-33б		
ЗЕМЛЯ	1		2	4-33-А1
	3		4	□*
4-33-11	5		6	4-33-27
4-33-7	7		8	4-33-8
4-33-9	9		10	4-33-10
		ХТ5		
	1		п2	□*
□*	3п		4	
2-30-А1	5п		п6	2-30-А1
2-30-7	7		8	2-30-8
2-30-9	9		10	2-30-10
		ХТ6		
2-30-11	1		2	2-30-27
	3		п4	2-31-А1
2-31-А1	5п		6	2-31-7
2-31-8	7		8	2-31-9
2-31-10	9		10	2-31-11
		ХТ7		
2-31-27	1		2	
2-32-А1	3п		п4	2-32-А1
2-32-7	5		6	2-32-8
2-32-9	7		8	2-32-10
2-32-11	9		10	2-32-27

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
1-33-7	7		8	1-33-8
1-33-9	9		10	1-33-10
		2-30б		
ЗЕМЛЯ	1		2	2-30-А1
	3		4	□*
2-30-11	5		6	2-30-27
2-30-7	7		8	2-30-8
2-30-9	9		10	2-30-10
		2-31б		
ЗЕМЛЯ	1		2	2-31-А1
	3		4	□*
2-31-11	5		6	2-31-27
2-31-7	7		8	2-31-8
2-31-9	9		10	2-31-10
		2-32б		
ЗЕМЛЯ	1		2	2-32-А1
	3		4	□*
2-32-11	5		6	2-32-27
2-32-7	7		8	2-32-8
2-32-9	9		10	2-32-10
		2-33б		
ЗЕМЛЯ	1		2	2-33-А1
	3		4	□*

Продолжение таблицы №4

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
2-33-11	5		6	2-33-27
2-33-7	7		8	2-33-8
2-33-9	9		10	2-33-10
		3-30б		
ЗЕМЛЯ	1		2	3-30-А1
	3		4	□*
3-30-11	5		6	3-30-27
3-30-7	7		8	3-30-8
3-30-9	9		10	3-30-10
		3-31б		
ЗЕМЛЯ	1		2	3-31-А1
	3		4	□*
3-31-11	5		6	3-31-27
3-31-7	7		8	3-31-8
3-31-9	9		10	3-31-10
		3-32б		
ЗЕМЛЯ	1		2	3-32-А1
	3		4	□*
3-32-11	5		6	3-32-27
3-32-7	7		8	3-32-8
3-32-9	9		10	3-32-10

Альбом XV

Альбом XV

УИФ НПОДА ПОДПИСКА

УИФ НПОДА ПОДПИСКА

ТП 903-1-241.87 А3 3,4

ТП 903-1-241.87 А3 3,3

9747/5

51

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом XV

Альбом XV

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
Пра	бая		сте	нко
		EL1		
819	1		2	0
		FU3		
820	1		2	819
		SA3		
820	11		С1	815
		X113		
	1		п2	0*
0	3п		4	
4-30-A1	5п		п6	4-30-A1
4-30-7	7		8	4-30-8
4-30-9	9		10	4-30-10
		X114		
4-30-11	1		2	4-30-27
	3		п4	4-31-A1
4-31-A1	5п		6	4-31-7
4-31-8	7		8	4-31-9
4-31-10	9		10	4-31-11

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		X115		
4-31-27	1		2	
4-32-A1	3п		4	4-32-A1
4-32-7	5		6	4-32-8
4-32-9	7		8	4-32-10
4-32-11	9		10	4-32-27
		X116		
	1		п2	4-33-A1
4-33-A1	3п		4	4-33-7
4-33-8	5		6	4-33-9
4-33-10	7		8	4-33-11
4-33-27	9		10	

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		X118		
	1		п2	2-33-A1
2-33-A1	3п		4	2-33-7
2-33-8	5		6	2-33-9
2-33-10	7		8	2-33-11
2-33-27	9		10	
		X119		
0*	1п		п2	0*
	3		4	815
3-30-A1	5п		п6	3-30-A1
3-30-7	7		8	3-30-8
3-30-9	9		10	3-30-10
		X110		
3-30-11	1		2	3-30-27
	3		п4	3-31-A1
3-31-A1	5п		6	3-31-7
3-31-8	7		8	3-31-9
3-31-10	9		10	3-31-11
		X111		
3-31-27	1		2	
3-32-A1	3п		п4	3-32-A1
3-32-7	5		6	3-32-8
3-32-9	7		8	3-32-10
3-32-11	9		10	3-32-27

Пробойник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Пробойник
		X112		
	1		п2	3-33-A1
3-33-A1	3п		4	3-33-7
3-33-8	5		6	3-33-9
3-33-10	7		8	3-33-11
3-33-27	9		10	

Лист 3,5

Имя табл. подп. вост. в зам. инж.

ТП 903-1-241.87 А3 Лист 3,6

ТП 903-1-241.87 А3 Лист 3,5

Львов XV

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	A16B, A17B, A18B, A23B	Рычаг регулирующий РС29, 1.12	4	
7	A16B, A17B, A18B, A23B	Усилитель трехпозици- онный У29.3	4	
8	35SA2, 45SA2 125SA2, 135SA2, 345SA2, 355SA2	Переключатель малогабарит- ный ПМОФ-136639410a/II-4126	6	
9	35SA3, SA7, 34SA3	Переключатель малогабарит- ный ПМОФ45°-222222/II-49	3	
10	SA8, SA9	Переключатель малогабарит- ный ПМОФ-222222/II-461	2	
11	SA10	Переключатель малогабарит- ный ПМОФ90°-11111/II-442	1	
12	SA1, SA5	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, исполнение 3	2	
13	SF1 ÷ SF4	Выключатель обмотки цески А63-МУ3, ~ 220В, I _н = 1А, I _{лс} = 1,3А	4	У349 ТНЗ-13- 83

ТН 903-1-241.87 Л4

Лист
12

Таблица №1

Львов XV

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	Листы 2.1 ÷ 2.16 Листы 3.1 ÷ 3.12	Таблица соединений Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит ф. щита ЩЩ-3В-Т-800x600 УХЛ4 ТР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Щит с 3600 ТК3-125-83	22	
3		Угольник У3800 ТК3-125-83	2	
4		Уголок УП42x25 L=430 ТК4-2222-74	2	
5		Уголок УП42x25 L=630 ТК4-2222-74	1	

Привязки:

ИИВ.№

ТН 903-1-241.87

Л4

Котельная с 4 котлами КЕ 65-14С
топливо - каменные угли

Нач. отд. Евтушенко
Н. контр. Фурман
Гл. спец. Крайневский
Рук. гр. Камленко
Ст. спец. Гаршекина

Главный корпус.
Асбестоцементно-штукатур-
ная установка и смежно-
телные сооружения.

Стр. 1.1
Лист 10

Щит управления №1.
Общий вид.

Госстрой СССР
Закарповский
Сантехпроект

ИИВ.№ подл. Подп. и дата Взаминбл

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
21		Лампа Ц 220-10	21	
22	3HLR, 4HLR, 12HLR, 13HLR 34HLR, 35HLR	Арматура сигнальная АС1201142, ~ 220В, с линзой красного цвета	6	
23		Лампа коммутаторная КМ-24-90	6	КОМП. СА С12011
24	3R, 4R, 12R, 13R, 34R, 35R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	6	КОМП.С АС 12011 96 ТНЗ-19-84
25	R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	96 ТНЗ-19- 84
26	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	96 ТНЗ-19- 84
27	КА	Реле тока РВУСТАБИЛЬНОЕ РТД 12-01-34-40 УХЛ 4, присоединение переднее	1	
28	КЛ1	Реле промежуточное электромеханическое ПЭ-37-22УЗ, ~ 220 В, 23, 2р контакта	1	
29	НЛ1	Звонок ЛЗ-1, ~ 220В	1	

ТН 903-1-241.87 А4

лист 14

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
14	SF5 ÷ SF16	Выключатель автоматический АБЗ-М43, ~ 220В, I _н = 0,6А; I _{отс} = 1,3 I _н	12	4349 ТНЗ-13- 83
15	SA2 ÷ SA4	Тумблер-выключатель ТВ1-1, ~ 220В	3	
16	FU1 ÷ FU3	Держатель вставки плавкой АВП4-2В с плавкой вставки 0,25А	3	91 ТНЗ-151- 83
17	FU4	Держатель вставки плавкой АВП4-2В с плавкой вставки 0,5А	1	91 ТНЗ-151- 83
18	FU5	Держатель вставки плавкой АВП4-2В с плавкой вставки 6А	1	91 ТНЗ-151- 83
19	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
20	HLA 1 ÷ HLAB, HLA 17	Табла световое РВУХЛАНОВА ТСБ, ~ 220В	9	
20а	63HLA, 64HLA	Табла световое РВУХЛАНОВА ТСН, ~ 220В	2	54

ТН 903-1-241.87 А4

лист 13

9749/15

Львов XV

Львов XV

Львов XV

Львов XV

Написи на табло и в рамках Таблица №2

Альбом XV

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Табло ТСВ			Рамка РПМ 66x26	
1	Вывление в деаэраторе низкое	1	10	Контроль напряжения	1
2	Уровень в деаэраторе высокий	1	11	Регулятор давления пара РУ	1
3	Уровень в деаэраторе низкий	1	12	Регулятор давления питательной воды	1
4	Вывление в питательной магистрали низкое	1	13	Регулятор давления в деаэраторе	1
5	Обратное водоснабжение. Уровень в баке аварийно высокий	1	14	Регулятор уровня в деаэраторе	1
6	Котельная. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий	1	15	Питательный насос №1 (мех.3)	1
7	Уровень в баке регенеративных вод низкий	1	16	Питательный насос №2 (мех.4)	1
8	Уровень в баке выходящая низкий	1	17	Насос охлажденной воды №1 (мех.34)	1
9	Приемно-дробильное отделение. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий	1	18	Насос охлажденной воды №2 (мех.35)	1
			19	Избиратель резерва питательных насосов	1
			20	Насос исходной воды №1 (мех.12)	1
			21	Насос исходной воды №2 (мех.13)	1

И.Б.Ильин. Подп. и дата изготовления

ТП 903-1-241.87 Л4 16

Продолжение таблицы №1

Альбом XV

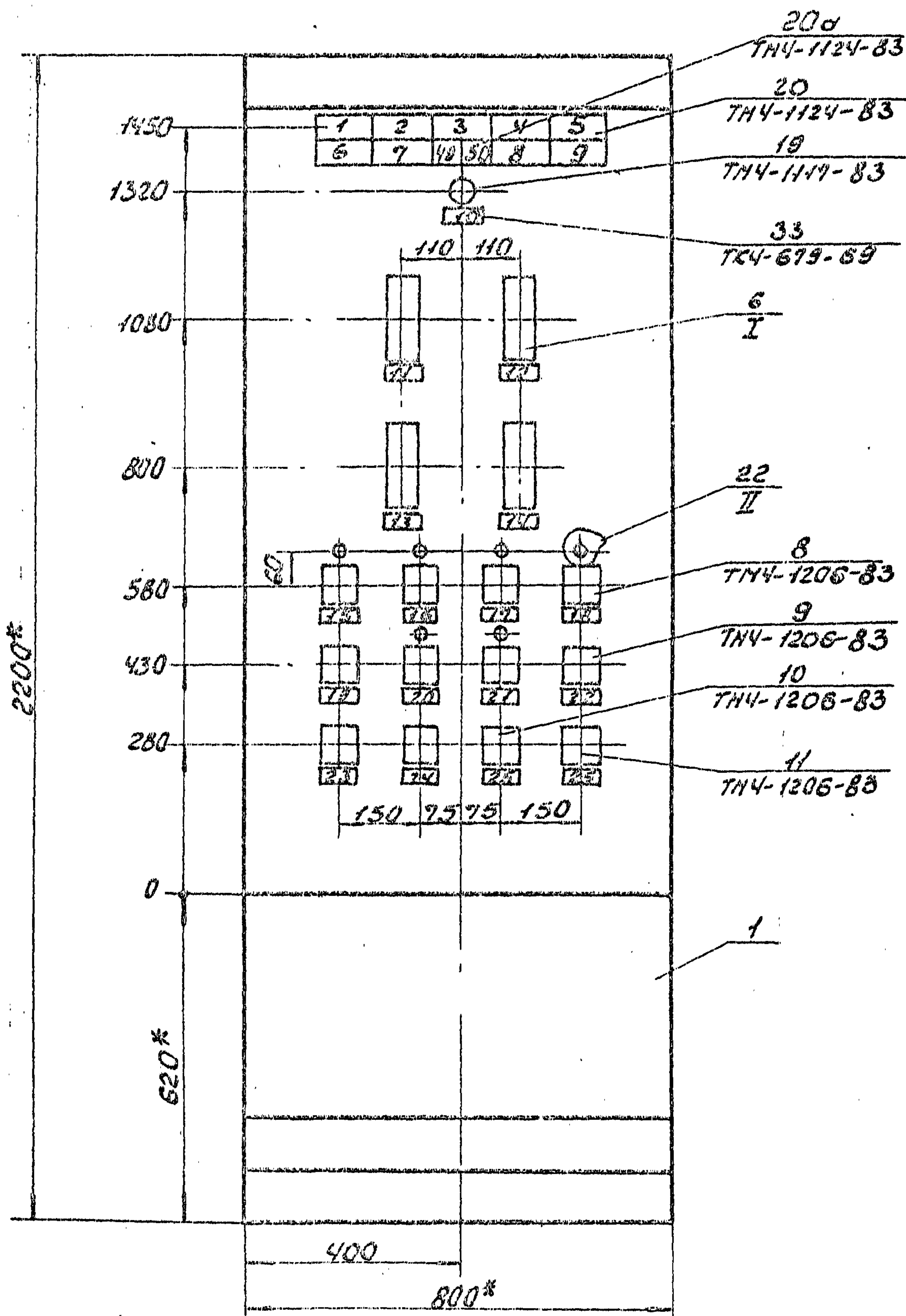
Позиц	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
30	НА2	Сирена сигнальная СС-1, ~ 220В	1	
31	Х3	Резетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250	1	У509 ТП3-13-83
32	EL	Лампа патронный Е 27	1	У4 ТП3-150-83
33	—	Рамка РПМ 66x26	17	
34	—	Рамка РПМ 55x15	22	У4 ТП3-115-83
35	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В43-10	22	У5 ТП3-165-00
36	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
<u>Материалы</u>				
37		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
38		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	20 м	

И.Б.Ильин. Подп. и дата изготовления

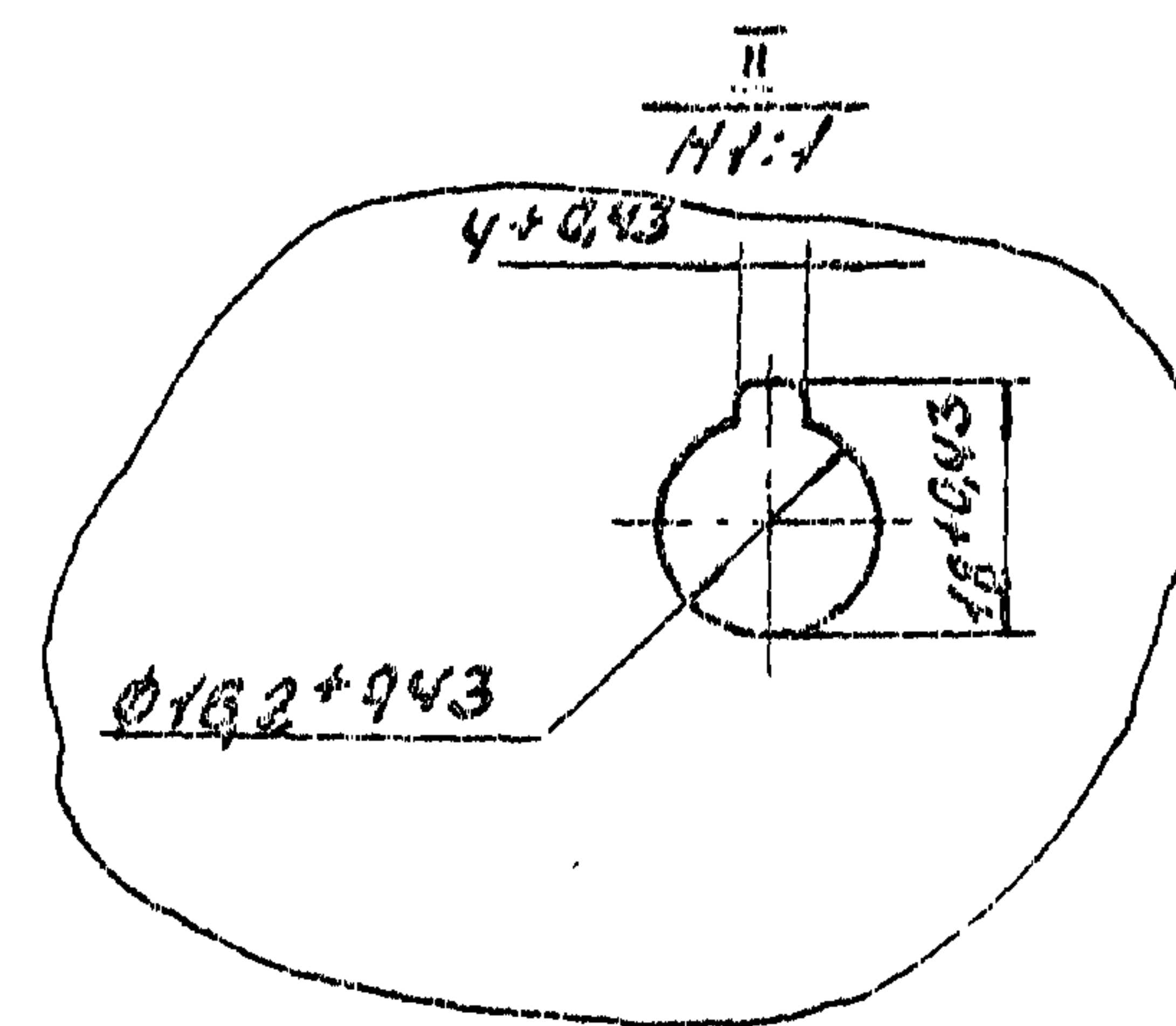
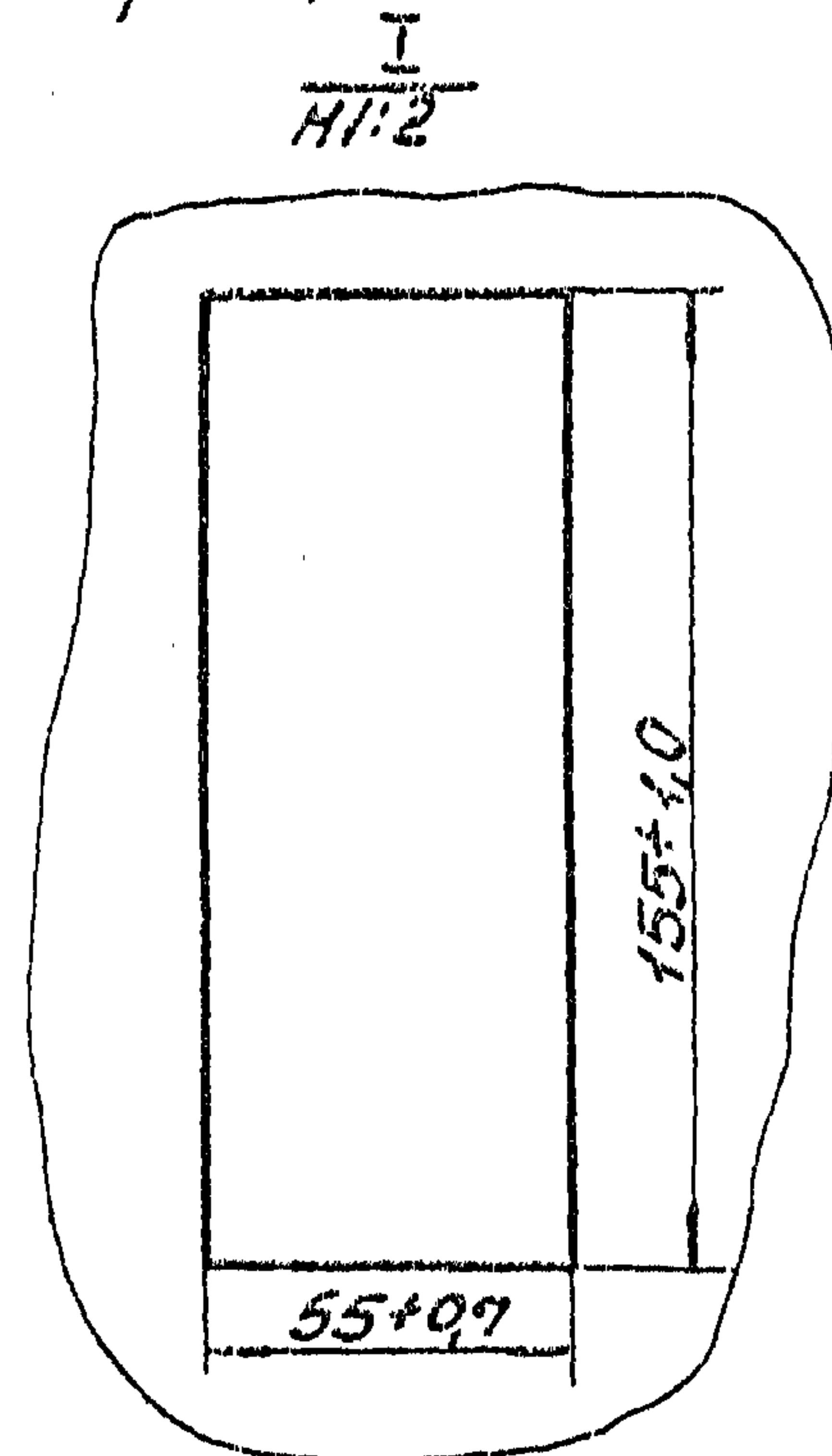
ТП 903-1-241.87 Л4 15

9747/15

Лист № 1



Вырез под крепление прибора РС 29

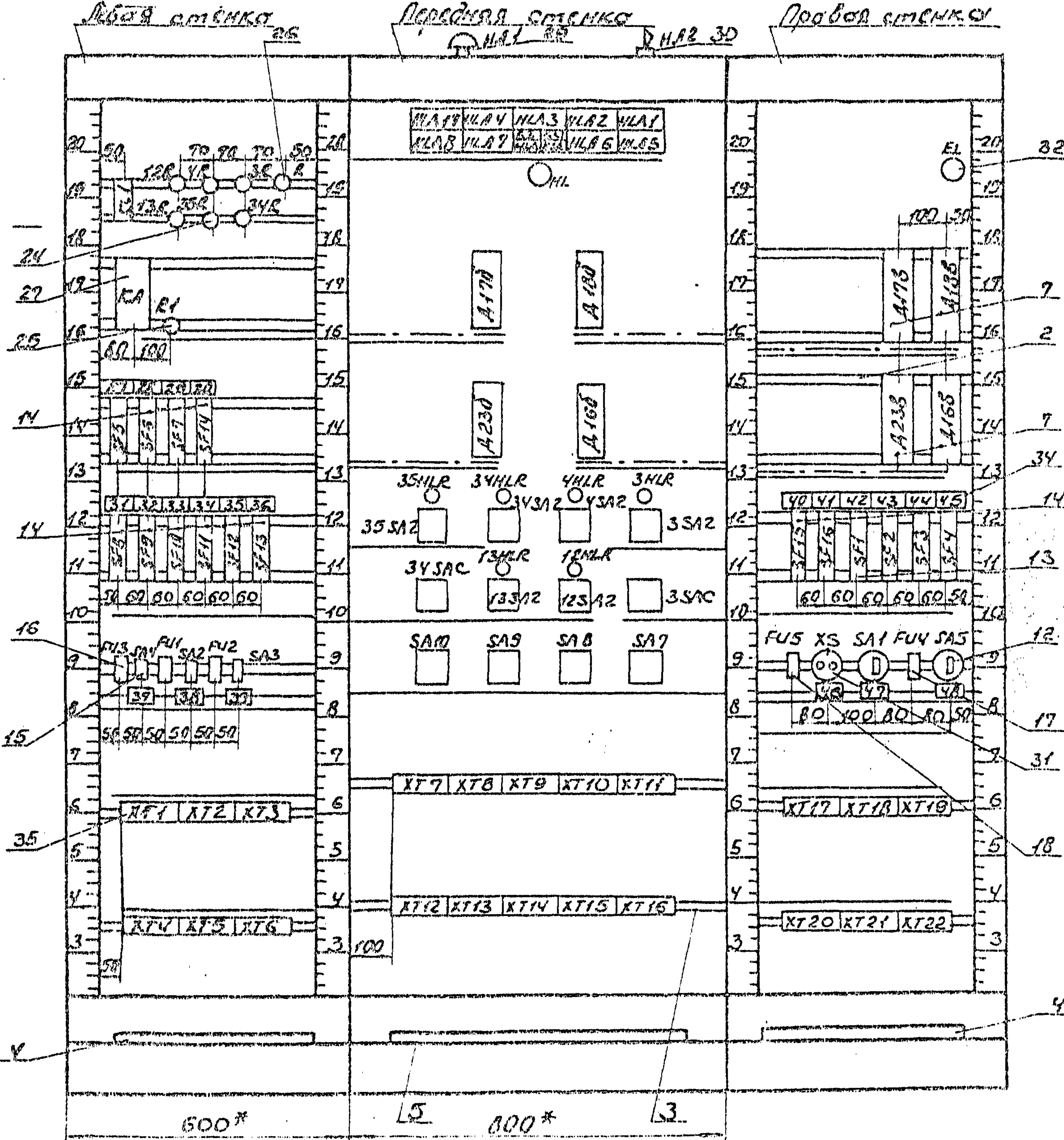


1. Размеры для справок.

2. Покрытие - борнит в ОСТ 36.13-76.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Аккорды



Левая стенка
Передняя стенка
Правая стенка

ТН 903-1-244.87 А4

51

9747/15

128

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
43	~ 220В. Регулятор давления пара РЧ	1			
44	~ 220В. Регулятор давления в деаэраторе,	1			
45	~ 220В. Регулятор уровня в деаэраторе,	1			
46	~ 12В	1			
47	~ 220В. Ввод питания	1			
48	~ 220В. Освещение щита	1			
<u>Табло ТСМ</u>					
49	Насос-дозатор №1 (мех 53)	1			
50	Насос-дозатор №2 (мех 54)	1			

ТП 903-1-241.87

АЧ

Лист 110

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
22	Целитель резерва наг-сов охлажденной воды	1	32	~ 220В. Расход пара от котлов АСС-711УИ	1
23	Аварийная сигнализация. Свет.	1	33	~ 220В. Уровень в баке регенеративных вод,	1
24	Аварийная сигнализация. Звук.	1	34	~ 220В. Уровень в баке взрыхления, ЭРСУ-3.	1
25	Технологическая сигнализация. Свет.	1	35	~ 220В. Уровень в резервуаре сброса стоков котельной ЭРСУ-3	1
26	Технологическая сигнализация. Звук.	1	36	~ 220В. Уровень в резервуаре сброса стоков приемно-дробильного отделения, ЭРСУ-3	1
<u>Ручка РПМ 55x15</u>					
27	~ 220В. Температура конденсата с производства ТГЭС-711	1	37	~ 36В. Резерв.	1
28	~ 220В. Давление в деаэраторе МТС-711.	1	38	~ 36В. Давление питательной воды. МП.	1
29	~ 220В. Уровень в деаэраторе АСП-71СГ	1	39	~ 36В. Давление пара за РЧ. ЛП.	1
30	~ 220В. Расход конденсата с производства АСС-711УИ.	1	40	~ 220В. Температура исходной воды ТГЭС-711	1
31	~ Расход пара на производство АСС-711УИ	1	41	~ 220В. Уровень в баке обратного водоснабжения ЭРСУ-3.	1
			42	~ 220В. Регулятор давления питательной воды	1

ТП 903-1-241.87

АЧ

Лист 119

Львов XV

Львов XV

УИБ. Лист. Плат. и дата в записке

Продолжение таблицы №3

Лист XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	СА10:8	ХТ13:7		
0		ХТ13:8		подобно листу
0	НА1:2	НА2:2		
0		А178:2		
0		А188:2		
0		А238:2		
0		А168:2		
0		35НЛР:2		
0		34НЛР:2		
0		4НЛР:2		
0		3НЛР:2		
0		12НЛР:2		ПВ1 1,0
0		13НЛР:2		
0		ХТ13:7		
0	EL:2	А178:4		
0		А188:4		
0		А238:4		
0		А168:4		
0		ХТ19:5		
0		ХТ19:6		П
0		ХТ19:7		П
0		ХТ19:8		П
0		ХТ19:9		П
0		ХТ19:10		П
0		ХТ13:8		
0		1-НЛР:2		
0		2-НЛР:2		

ТП 903-1-241.87 АЧ Лист 22

Исполнитель: Подпись: Дата: 30.08.87

Соединения проводов

Таблица №3

Лист XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании всех альбомов III листы А-16,18, 22, 26, 27 и альбомов IV листы ЗМ-22, 26, 32, 35, 37.				
0	КЛ1:В	Р:2		
0		КА:13		
0		КА:19		П
0		ХТ4:1		
0		ХТ4:2		П
0		ХТ4:3		ПВ1 1,0 П
0		ХТ4:4		П
0		ХТ4:5		П
0		ХТ4:6		П
0		ХТ4:7		П
0		СА10:8		

Привязан:

Исполнитель: Подпись: Дата: 30.08.87			
ИМБ.№			
Нач. отд. Ефименко Е.И.			
Н.контр. Рыжов И.И.			
Гл. св-н. Ковальченко И.			
Рис. гр. Клименко Т.			
Ст. тех. Сергеев И.И.			

59

9747/85

ТП 903-1-241.87 АЧ

Котельная с котлом КЕ-6,5-14С. Топливо - каменный и бурый угли

Главный корпус. Декорационно-питательное устройство и однокотельное оборудование.

Щит управления №1
Таблица соединений.
Госстрой СССР
Дальневосточный
Самтегспрост

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
815	R:1	HL:2		
817	Δ178:1	XT7:1		
817		Δ178:2		
817		SF1:2		
818	Δ188:1	XT11:1		
818		Δ188:2		
818		SF2:2		
819	Δ168:1	XT9:8		
819		Δ168:2		
819		SF3:2		
820	Δ238:1	XT8:5		
820		Δ238:2		
820		SF4:2	>NB1 1,0	
821	SF5:2	XT4:9		
822	SF6:2	XT4:10		
823	SF7:2	XT5:1		
824	SF8:2	XT5:2		
825	SF9:2	XT5:3		
826	SF10:2	XT5:4		
827	SF11:2	XT5:5		
828	SF12:2	XT5:6		
829	SF13:2	XT5:7		
830	FU1:1	SA2:4		~368"
831	FU1:2	XT14:2		— " —
832	FU2:1	SA3:4		— " —
833	FU2:2	XT11:2		— " —

ТН 903-1-241.87

А4

Лист 24

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
807	SA1:11	XT19:3		
810	SF5:1	SF6:1		
810		SF7:1		
810		SF14:1		
810		SF8:1		
810		SF9:1		
810		SF10:1		
810		SF11:1		
810		SF12:1		
810		SF13:1		
810		HL:1		
810		SF15:1	>NB1 1,0	
810		SF16:1		
810		SF1:1		
810		SF2:1		
810		SF3:1		
810		SF4:1		
810		SA1:C1		
811	SA4:3	SA2:3		~368"
811		SA3:3		~368"
811		XT13:2		
812	XT10:1	XT13:3		~358"
812		XT13:4		~358"
815	SA5:C1	XT19:1		60

Указ № 1000. Габр. и дата. Бланк ЛСМ

ТН 903-1-241.87

А4

Лист 23

9747/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A301	KL1:33	KA:1		
A301		KA:11		п
A301		XT5:8		
A301		XT5:9		п
A301		XT5:10		п
A301		XT6:1		
A301		SA10:2		
A301		SA9:5		
A301		XT14:4		
A301		XT21:9		
A301		XT21:10		п
A301		XT22:1	пв 1 1,0	
A301		XT22:2		п
317	HLA17:1	HLA4:1		
317		HLA3:1		
317		HLA2:1		
317		HLA1:1		
317		HLA5:1		
317		HLA6:1		
317		HLA7:1		
317		HLA8:1		
317		SA10:4		
317		SA10:7		п
317		XT22:3		
317		XT22:4		п
317		XT22:5		п

Альбом XV

Изд. № 1000. Подп. и дата 03.08.87

ТП 903-1-241.87 Л4 Лист 2.6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
834	FU3:1	SA4:4		п 368"
835	FU3:2	XT2:1		п
836	FU4:1	SA5:11		
837	EL1	FU4:2		
838	SF14:2	XT4:8		
839	SF15:2	XT14:1		
840	SF16:2	XT6:2		
51	FU5:1	XT17:4		п 128"
51		XT17:5		п
51		XT17:6		п
51		XT17:7	пв 1 1,0	п
51		XT17:8		п
51		XT17:9		п
51		XT17:10		п
51		XT18:1		п
52	XS:2	XT18:2		п
52		XT18:3		п
52		XT18:4		п
52		XT18:5		п
52		XT18:6		п
52		XT18:7		п
52		XT18:8		п
52		XT18:9		п
53	FU5:2	XS:1		п
63-711	63-HLA:1	SA7:7		
63-711		XT7:3		61

Альбом XV

Изд. № 1000. Подп. и дата 03.08.87

9717/15
ТП 903-1-241.87 Л4 Лист 2.6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
333	HLA5:2	HLA5:3		п
333		XT6:7		
335	HLA6:2	HLA6:3		п
335		XT6:8		
337	HLA7:2	HLA7:3		п
337		XT6:9		
339	HLA8:2	HLA8:3		п
339		XT6:10		
365	KA1:1	KA:3		
367	KA:15	SA9:8		
369	KA:17	SA9:6		
371	KA:21	R1:2	п81 10	
371		SA10:5		
373	R1:1	SA9:7		
64-711	SA7:11	64HLA:1		
701	35 SA2:10	34 SA2:10		
701		4 SA2:10		
701		3 SA2:10		
701		13 SA2:10		
701		12 SA2:10		
701		SA8:1		
701		SA8:2		п
701		SA7:1		
701		SA7:5		п
701		SA7:9		п
701		XT20:1		
701		XT20:2		п

Альбом XV

ТП 903-1-241.87

АЧ

лист 28

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
317	XT22:5	XT22:6		п
319	HLA17:4	HLA4:4		
319		HLA3:4		
319		HLA2:4		
319		HLA1:4		
319		HLA5:4		
319		HLA6:4		
319		HLA7:4		
319		HLA8:4		
319		SA10:3		
319		SA10:6		п
319		XT22:7		
319		XT22:8		п
319		XT22:9	п81 10	п
319		XT22:10		п
321	HLA1:2	HLA4:3		п
321		XT6:3		
323	HLA2:2	HLA2:3		п
323		XT6:4		
325	HLA3:2	HLA3:3		п
325		XT6:5		
327	KL1:A	XT14:5		
329	KL1:34	HLA4:2		
329		HLA4:3		п
331	HLA17:2	HLA17:3		п
331		XT6:6		

Альбом XV

Альбом XV

ТП 903-1-241.87

АЧ

лист 27

62

9747/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-9	3SA2:20	XT16:3		
3-11	3SAC:4	XT16:4		
3-705	3SA2:3	XT16:5		
3-707	3SA2:11	XT16:6		
3-709	3SA2:9	3SA2:13		п
3-709		XT16:7		
3-711	3R:1	XT16:8		
3-713	3R:2	3HLR:1		
3-715	3SA2:16	XT16:9		
3-715		XT16:10		п
2-711	1SA7:11	2HLA:1		
4-3	4SA2:5	3SAC:1		
4-3		XT14:8		
4-7	4SA2:8	4SA2:17		п
4-7		XT14:9	пб1 10	
4-9	4SA2:20	XT14:10		
4-11	3SAC:3	XT15:1		
4-705	4SA2:3	XT15:2		
4-707	4SA2:11	XT15:3		
4-709	4SA2:9	4SA2:13		п
4-709		XT15:4		
4-711	4R:1	XT15:5		
4-713	4R:2	4HLR:1		
4-715	4SA2:16	XT15:6		
4-715		XT15:7		п
733	XT15:8	XT15:9		п
733		XT15:10		п

Львов XV

Уч. № 19 1974 г. 10/10/87

ТН 903-1-241.87 А4 210

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	XT20:2	XT20:3		п
701		XT20:4		п
703	35SA2:1	34SA2:1		
703		4SA2:1		
703		3SA2:1		
703		13SA2:1		
703		12SA2:1		
703		SA7:3		
703		XT20:7		
703		XT20:8		п
703		XT20:9		п
703		XT20:10	пб1 10	п
703		XT21:1		
717	HA2:1	XT21:2		
719	SAB:4	XT21:3		
725	SAB:3	XT21:4		
725		XT21:5		п
725		XT21:6		п
725		XT21:7		п
725		XT21:8		п
701	XT20:4	XT20:5		п
701		XT20:9		п
3-3	3SA2:5	3SAC:2		
3-3		XT16:1		
3-7	3SA2:8	3SA2:17		п
3-9		XT16:2		
64-711	64-HLA:1	XT7:4		63

Львов XV

Уч. № 19 1974 г. 10/10/87

ТН 903-1-241.87 А4 210

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
35-715	35 SA2:16	XT12:9		
12-3	12 SA2:5	XT3:1		
12-7	12 SA2:8	12 SA2:17		
12-7		XT3:3		
12-9	12 SA2:20	XT3:4		
12-705	12 SA2:3	12 SA2:11		п
12-705		XT3:5		
12-707	12 SA2:9	12 SA2:13		п
12-707		XT3:6		
12-709	12 R:1	XT3:7		
12-711	12 R:2	12 HLR:1		
12-713	12 SA2:16	XT3:8	пв 1 10	
13-3	13 SA2:5	XT2:2		
13-7	13 SA2:8	13 SA2:17		п
13-7		XT2:4		
13-9	13 SA2:20	XT2:5		
13-705	13 SA2:3	13 SA2:11		п
13-705		XT2:6		
13-707	13 SA2:9	13 SA2:13		п
13-707		XT2:7		
13-709	13 R:1	XT2:8		
13-711	13 R:2	13 HLR:1		
13-713	13 SA2:16	XT2:9		

Львов XV

Шк. №1501. Подп. и дата 25.08.1956

ТН 903-1-241.87 А4 АУСТ 2.12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
34-3	34 SA2:5	34 SAC:2		
34-3		XT1:1		
34-7	34 SA2:8	34 SA2:17		п
34-7		XT1:2		
34-9	34 SA2:20	XT1:3		
34-11	34 SAC:4	XT1:4		
34-705	34 SA2:3	XT1:5		
34-707	34 SA2:11	XT1:6		
34-709	34 SA2:9	34 SA2:13		п
34-709		XT1:7		
34-711	34 R:1	XT1:8		
34-713	34 R:2	34 HLR:1		
34-715	34 SA2:16	XT1:9	пв 1 10	
35-3	35 SA2:5	34 SAC:1		
35-3		XT12:1		
35-7	35 SA2:8	35 SA2:17		п
35-7		XT12:2		
35-9	35 SA2:20	XT12:3		
35-11	34 SAC:3	XT12:4		
35-705	35 SA2:3	XT12:5		
35-707	35 SA2:11	XT12:6		
35-709	35 SA2:9	35 SA2:13		п
35-709		XT12:7		
35-711	35 R:1	XT12:8		
35-713	35 R:2	35 HLR:1		

Львов XV

Шк. №1501. Подп. и дата 25.08.1956

ТН 903-1-241.87 А4 АУСТ 2.11

64

9747/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А16-4	А168:4	А168:8		измер. п цепи
А16-4		А168:12		п —
А16-4		А168:18		п —
А16-4		А168:20		п —
А16-4		ХТ10:1		—
А16-21	А168:21	ХТ10:4		—
А16-22	А168:22	ХТ10:5		—
А16-23	А168:23	ХТ10:6		—
А16-25	А168:25	ХТ10:7		—
А16-28	А168:28	ХТ10:8		—
А16-30	А168:30	ХТ10:9		—
А17-4	А178:4	А178:8		п —
А17-4		А178:12	7081 10	п —
А17-4		А178:18		п —
А17-4		А178:20		п —
А17-4		А178:22		п —
А17-4		А178:24		п —
А17-4		ХТ7:6		—
А17-6	А178:6	ХТ7:7		—
А17-21	А178:21	ХТ7:10		—
А17-23	А178:23	ХТ8:1		—
А17-25	А178:25	ХТ8:2		—
А18-4	А188:4	А188:8		п —
А18-4		А188:12		п —
А18-4		А188:18		п —
А18-4		А188:20		п —
А18-4		А188:22		п —

Альбом XV

Шиф. № инв. и дата

ТТ 903-1-241.87 АЧ АИСТ 2.14

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А16-7	А168:7	А168:7		
А16-8	А168:8	ХТ10:2		
А16-9	А168:9	А168:9		
А16-10	А168:10	ХТ10:3		
А16-11	А168:11	А168:5		
А16-16	А168:16	А168:24		п
А17-7	А178:7	А178:7		
А17-8	А178:8	ХТ7:8		
А17-9	А178:9	А178:9		
А17-10	А178:10	ХТ7:9		
А17-11	А178:11	А178:5	7081 10	
А17-27	А178:6	ХТ8:3		
А18-7	А188:7	А188:7		
А18-8	А188:8	ХТ11:5		
А18-9	А188:9	А188:9		
А18-10	А188:10	ХТ11:6		
А18-11	А188:11	А188:5		
А18-27	А188:6	ХТ11:10		
А23-7	А238:7	А238:7		
А23-8	А238:8	ХТ8:9		
А23-9	А238:9	А238:9		
А23-10	А238:10	ХТ8:10		
А23-11	А238:11	А238:5		65
А23-16	А238:16	А238:24		п

Альбом XV

Шиф. № инв. и дата

ТТ 903-1-241.87 АЧ АИСТ 2.13

9747/15

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		35K		
35-711	1		2	35-713
		34R		
34-711	1		2	34-713
		KA		
A301*	1n		3	365
A301*	1n		013	0*
367	15		17	369
0*	19n		21	371
		R1		
373	1		2	371*
		SF5		
AB10	1		2	821
		SF6		
AB10*	1		2	822
		SF7		
AB10*	1		2	823
		SF14		
AB10*	1		2	838

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		SF8		
AB10*	1		2	824
		SF9		
AB10*	1		2	825
		SF10		
AB10*	1		2	826
		SF11		
AB10*	1		2	827
		SF12		
AB10*	1		2	828
		SF13		
AB10*	1		2	829
		FU3		
834	1		2	835
		SA4		
811	3		4	834
		FU1		
830	1		2	831

Лист
ТН 903-1-241.87 А4 3.2

Таблица №4 Подключения проводов

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем альбома III листы 8-16, 18, 22, 26, 27, 28, альбом II листы 21-22, 26, 30, 36, 37 и таблицы соединений А4 листы 2.1 ÷ 2.16									
Левая стенка									
327	А	KL1	В	0	3-711	1	3R	2	3-713
A301	33	2	34	329			R		
		12R			816	1		2	0*
12-709	1		2	12-711			13R		
		4R							
4-711	1		2	4-713	3-711	1		2	3-713

Привязан:

Исполнитель: [подпись]	Инв. №:
Нач. отд. Евтушенко [подпись]	ТН 903-1-241.87 А4
Н. контр. Фурман [подпись]	Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С
Гл. спец. Крайневич [подпись]	топливо - каменный и бурый углы.
Рук. гр. Клименко [подпись]	Главный корпус
Ст. инж. Горюхины [подпись]	деаэрационно-питательная установка и обшкельное оборудование.
	Щит управления №1
	Таблица подключения.

67
9747/15
Лист Листов
Р 3.1 3.12
Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

Альбом XV

Альбом XV

Исполнитель: [подпись]

Исполнитель: [подпись]

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-тор-ты	Выход	Проводник
Передняя стенка				
		HA 1		
365	1		2	0
		HA 2		
717	1		2	0*
		HLA 17		
317	1		02	331
331*	3n		4	319
		HLA 4		
317*	1		02	329
329*	3n		4	319*
		HLA 3		
317*	1		02	325
325*	3n		4	319*
		HLA 2		
317*	1		02	323
323*	3n		4	319*
		HLA 1		
317*	1		02	321
321*	3n		4	319*

Проводник	Выход	Вид кон-тор-ты	Выход	Проводник
		HLA 8		
317*	1		02	339
339*	3n		4	319*
		HLA 7		
317*	1		02	337
337*	3n		4	319*
		HLA 6		
317*	1		02	335
335*	3n		4	319*
		HLA 5		
317*	1		02	333
333*	3n		4	319*
		HL		
8810*	1		2	816
		Д17 8		
817	1		2	0*
3211A	3		04	Д17-4
	5		6	Д17-6
Д17-7	7		08	Д17-4*
Д17-9	9		10	
Д17-11	11		012	Д17-4*
	13		14	

ТН 903-1-241.87 А4 34

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-тор-ты	Выход	Проводник
		SA 2		
811*	3		4	830
		FU 2		
832	1		2	833
		SA 3		
811*	3		4	832
		XT 1		
34-3	1		2	34-7
34-9	3		4	34-11
34-705	5		6	34-707
34-709	7		8	34-711
34-715	9		10	
		XT 2		
835	1		2	13-3
	3		4	13-7
13-9	5		6	13-705
13-707	7		8	13-709
13-713	9		10	
		XT 3		
12-3	1		2	
12-7	3		4	12-9
12-705	5		6	12-707

Проводник	Выход	Вид кон-тор-ты	Выход	Проводник
12-709	7		8	12-713
	9		10	
		XT 4		
0*	1n		02	0*
0*	3n		04	0*
0*	5n		06	0*
0*	7n		8	838
821	9		10	822
		XT 5		
823	1		2	824
825	3		4	826
827	5		6	828
829	7		08	А301*
А301*	9n		010	А301*
		XT 6		
А301*	1		2	840
321	3		4	323
325	5		6	331
333	7		8	335
337	9		10	339 66

ТН 903-1-241.87 А4 33

Листы XV

Листы XV

Листы XV

Листы XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	19		п20	А16-4*
А16-21	21		22	А16-22
А16-23	23		п24	А16-16
А16-25	25		26	
	27		28	А16-28
	29		30	А16-30
		35H LR		
35-713	1		2	0*
		34H LR		
34-713	1		2	0*
		4H LR		
4-713	1		2	0*
		3H LR		
3-713	1		2	0*
		35S A2		
703	1		3	35-705
35-3	5		п8	35-7
35-709	9п		10	701
35-707	11		п13	35-709*
35-715	16		п17	35-7*
35-9	20			
		13H LR		
13-711	1		2	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		34 SA2		
703*	1		3	34-705
34-3	5		п8	34-7
34-709	9п		10	701*
34-707	11		п13	34-709*
34-715	16		п17	34-7*
34-9	20			
		4SA 2		
703*	1		3	4-705
4-3	5		п8	4-7
4-709	9п		10	701*
4-707	11		п13	4-709*
4-715	16		п17	4-7*
4-9	20			
		3SA 2		
703*	1		3	3-705
3-3	5		п8	3-7
3-709	9п		10	701*
3-707	11		п13	3-709*
3-715	16		п17	3-7*
3-9	20			

ТН 903-1-241.87 А4 лист 36

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
	15		16	
	17		п18	А17-4*
	19		п20	А17-4*
А17-21	21		п22	А17-4*
А17-23	23		п24	А17-4*
А17-25	25		26	
	27		28	
	29		30	
		А18 δ		
818	1		2	0*
Земля	3		п4	А17-4
	5		6	А17-6
А17-7	7		п8	А17-4*
А17-9	9		10	
А17-11	11		п12	А17-4*
	13		14	
	15		16	
	17		п18	А17-4*
	19		п20	А17-4*
А17-21	21		п22	А17-4*
А17-23	23		п24	А17-4*
А17-25	25		26	
	27		28	
	29		30	

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		А23 δ		
820	1		2	0*
Земля	3		п4	А23-4
	5		6	
А23-7	7		п8	А23-4*
А23-9	9		10	
А23-11	11		п12	А23-4*
	13		14	
	15		п16	А23-16
	17		п18	А23-4*
	19		п20	А23-4*
А23-21	21		22	А23-22
А23-23	23		п24	А23-16
А23-25	25		26	
	27		28	А23-28
	29		30	А23-30
		А16 δ		
819	1		2	0*
Земля	3		п4	А16-4
	5		6	
А16-7	7		п8	А16-4*
А16-9	9		10	
А16-11	11		п12	А16-4*
	13		14	
	15		п16	А16-16
	17		п18	А16-4*

ТН 903-1-241.87 А4 лист 35

Альбом XV

Альбом XV

Уч. № 10001. Подп. и дата 13.01.1987 г.

Уч. № 10001. Подп. и дата 13.01.1987 г.

9747/15 09

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом IV

Альбом XV

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
В20*	5		6	
	7		8	А23-4
А23-8	9		10	А23-10
		XT9		
А23-21	1		2	А23-22
А23-23	3		4	А23-25
А23-28	5		6	А23-30
	7		8	В19*
	9		10	
		XT10		
А16-4	1		2	А16-8
А16-10	3		4	А16-21
А16-22	5		6	А16-23
А16-25	7		8	А16-28
А16-30	9		10	В12
		XT11		
В18*	1		2	В33
А18-4	3		4	А18-6
А18-8	5		6	А18-10
А18-21	7		8	А18-23
А18-25	9		10	А18-27
		XT12		
35-3	1		2	35-7

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
35-9	3		4	35-11
35-705	5		6	35-707
35-709	7		8	35-711
35-715	9		10	
		XT13		
	1		2	В11
В12*	3n		4	В12
	5		6	
0*	7n		n8	0*
	9		10	
		XT14		
В39	1		2	В31
	3		4	А301*
329	5		6	
	7		8	4-3
4-9	9		10	4-9
		XT15		
4-11	1		2	4-705
4-707	3		4	4-709
4-711	5		n6	4-715*
4-715	7n		n8	733
733*	9n		n10	733

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		12H LR		
12-711	1		2	0*
		34S AC		
35-3*	1		2	34-3*
35-11	3		4	34-11
		135 A2		
703*	1		n3	13-705
13-3	5		n8	13-7
13-707	9n		10	701*
13-705*	11n		n13	13-707*
13-713	15		n17	13-7*
13-9	20			
		12S A2		
703*	1		n3	12-705
12-3	5		n8	12-7
12-707	9n		10	701*
12-705*	11n		n13	12-707*
12-713	15		n17	12-7*
12-9	20			
		35S AC		
4-3*	1		2	3-3*
4-11	3		4	3-11

Проводник	вывод	Вид кон-такта	вывод	Проводник
		SA10		
371	1n		2	А301*
319*	3n		n4	317*
371	5n		n6	319*
317*	7n		8	0*
		SA2		
А301*	5		7	373
369	6		8	367
		SA8		
701*	1n		n3	701*
725	2		4	719
		SA7		
701*	1n		3	703
701*	5n		7	63-711*
701*	9n		11	64-711
		XT7		
В17*	1		2	
63-711	3		4	64-711
А17-6	5		6	А17-4
А17-10	7		8	А17-8
	9		10	А17-21
		XT8		
А17-23	1		2	А17-25
А17-27	3		4	70

Уч. № табл. 903-1-241.87

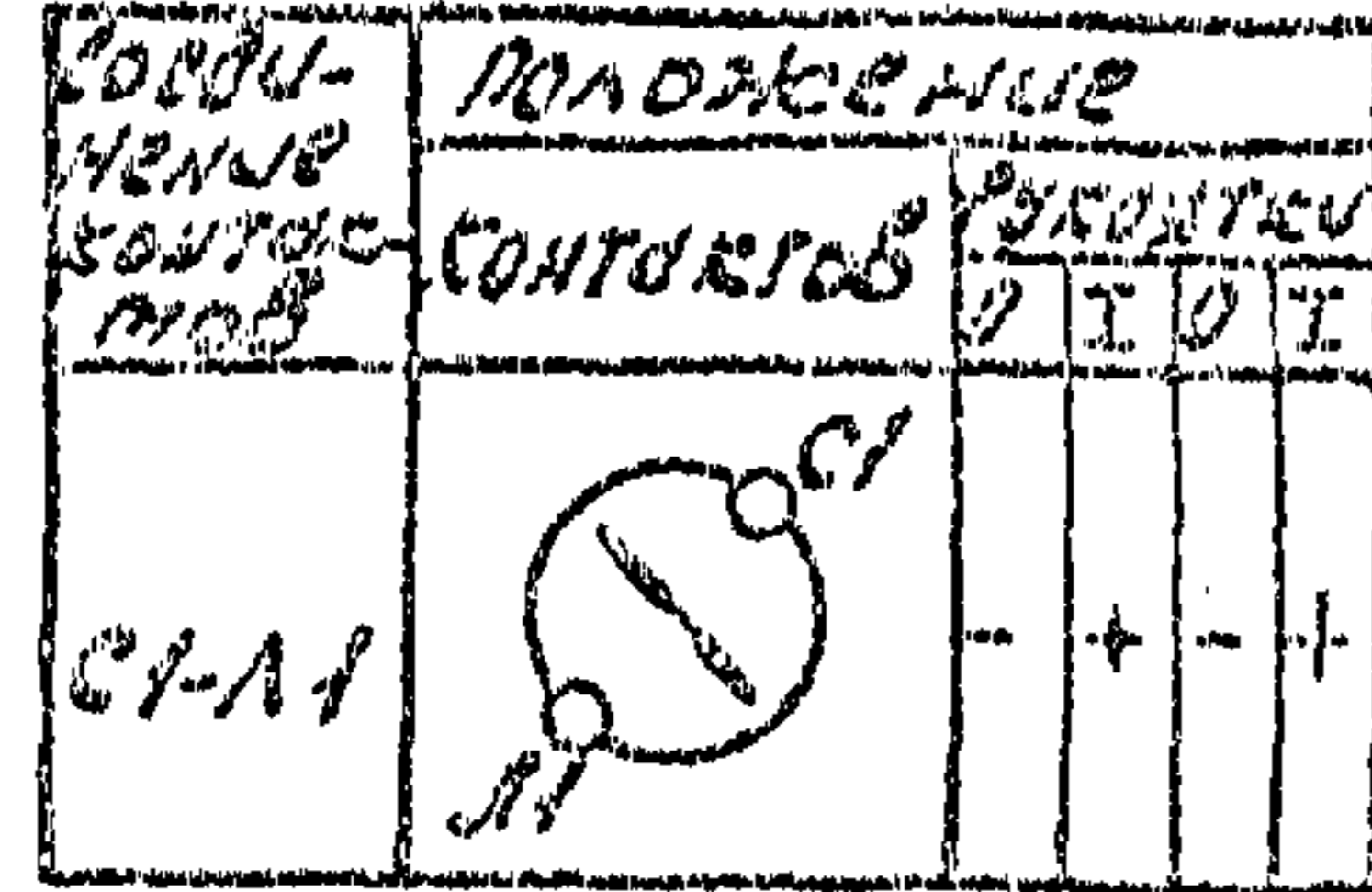
Уч. № табл. 903-1-241.87

ТН 903-1-241.87 АЧ Ауст 3.8

9747/15 ТН 903-1-241.87 АЧ Ауст 3.7

Амьдол XV

12
SA1, SA5



20
HLA1 ÷ HLA8, HLA 17



13, 14
SF1 ÷ SF16



20a
63-HLA, 64-HLA



Ш.С. № подл. Подп. и дата

ТН 903-1-241.87 А4 Ауст 3.12

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Амьдол XV

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XS		
53	1		2	52
		SA1		
A807	1n		C1	A810
		FU4		
836	1		2	837
		SA 5		
836	1n		C1	815
		XT 19		
	1		2	
	3		n4	51*
51*	5n		n6	51*
51*	7n		n8	51*
51*	9n		n10	51*
		XT 18		
51	1		n2	52*
52*	3n		n4	52*
52*	5n		n6	52*
52*	7n		n8	52*
52	9n		10	

Ш.С. № подл. Подп. и дата

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT 19		
815	1		2	
A807	3		4	
0*	5n		n6	0*
0*	7n		n8	0*
0*	9n		n10	0*
		XT 20		
701*	1n		n2	701*
701*	3n		n4	701*
701*	5n		n6	701
703*	7n		n8	703*
703*	9n		n10	703*
		XT 21		
703	1		2	717
719	3		n4	725*
725*	5n		n6	725*
725*	7n		n8	725
A301*	9n		n10	A301*
		XT 22		
A301*	1n		n2	A301
319*	3n		n4	319*
319*	5n		n6	319
319*	7n		n8	319*
319*	9n		n10	319 7/2

9747/15
ТН 903-1-241.87 А4 Ауст 3.11

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
6	B108	Прибор регулирующий РС29.2.22	1	
7	B208	Прибор регулирующий РС29.1.12	1	
8	B106, B206	Учитатель трехпозиционный У29.3	2	
9	B76	Логометр показывающий ИЛ 69.002.	1	
10	B7Г	Переключатель точек измерения ПТУ-М.	1	
11	1SA2, 2SA2, 5SA2, 6SA2	Переключатель многобаритный ПМОВР-1366, 9, 102/II - Д 126	4	
12	1SAC, 5SAC, 15SAC, 16SAC	Переключатель многобаритный ПМОР 45°-222222/II - Д 9	4	
13	SA1, SA2	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10УЗ, исполнение 3	2	
14	SA3, SA4	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-60УЗ, исполнение 3	2	
15	SA5	Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-10/И 2	1	

ТП 903-1-241.87 А5 Лист 12

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		15 листов 2.1 ÷ 2.13		Таблица соединений
		15 листов 3.1 ÷ 3.11		Таблица подключения
				<u>Стандартные изделия</u>
1		Щитов щитов ЩШ-3,4-I-600x600 ЧМЧ УР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Сквозь СВ600 ТКЗ-125-83	25	
3		Угольник 33600 ТКЗ-128-83	2	
4		Рейка РЗ-15-600 ТКЗ-264-85	1	
5		Уголок УП 42x25 E=430 ТКЧ-2222-74	3	

Привязан:

Инв. №	73
Инв. №	9747/15
Инв. №	ТП 903-1-241.87 А5
Инв. №	Комельная с 4 котлами КЕ-6,5-14С. Топливо-кожуховые и буровые углы. Главный корпус Возободогревательная установка
Инв. №	Щит управления №2 Общ. БУ.
Инв. №	Р 1.1 9 Госстрой СССР Харьковский Сонгестрокт

Инв. № табл. Подп. и дата

Лист XV

Лист XV

Инв. № табл. Подп. и дата

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
25	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета	1	
26	HLA9 ÷ HLA12	Табла световое двухлам- повое ТСБ, ~220В	4	
27	—	Лампа Ц 220-10	9	
28	1HLR, 2HLR, 5HLR, 6HLR, 15HLR, 16HLR	Арматура сигнальная АС12011У2, ~220В, с линзой красного цвета	6	
29	15HLG, 16HLG	Арматура сигнальная АС12013У2, ~220В, с линзой зеленого цвета	2	
30	15HLW, 16HLW	Арматура сигнальная АС12014У2, ~220В, с линзой желтого цвета	2	
31	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90	10	Копия САС12000
32	1R, 2R, 5R, 6R, 15R1, 15R2, 15R3, 16R1, 16R2, 16R3	Резистор ПЭВ-25, 2400 Ом	10	Копия САС12000 95 ТНЗ-19- 84
33	R	Резистор ПЭВ-25, 2000 Ом	1	95 ТНЗ-19- 84
34	KL3, KL4	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-2243, 2з, 2р контактов	2	

ТН 903-1-241.87

А5

Лист
14

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16	SF2 ÷ SF8, SF21, SF17	Выключатель автоматичес- кий АБЗ-МУЗ, ~220В, I _н = 0,6А, I _{отс} = 1,3I _н	9	9349 ТНЗ-13- 83
17	SF1, SF20	Выключатель автоматичес- кий АБЗ-МУЗ, ~220В, I _н = 1А, I _{отс} = 1,3I _н	2	9349 ТНЗ-13- 83
18	SF18, SF19	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ, ~220В, I _н = 2А, I _{отс} = 1,3I _н	2	9349 ТНЗ-13- 83
19	SF9 ÷ SF12, SF15, SF13, SF16	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ, ~220В, I _н = 4А, I _{отс} = 1,3I _н	7	9349 ТНЗ-13- 83
20	SF14	Выключатель автоматический АБЗ-МУЗ, ~220В, I _н = 10А, I _{отс} = 1,3I _н	1	9349 ТНЗ-13- 83
21	FU1	Держатель вставки плав- кой АВП4-2В с плавкой вставкой 0,5А	1	91 ТНЗ-151- 83
22	FU2	Держатель вставки плав- кой АВП4-2В с плавкой вставкой 6А	1	91 ТНЗ-151- 83
23	KSV1, KSV2	Пускатель магнитный ПМЕ-221, катушка на ~220В	2	9475 ТНЗ-13- 83
24	TV	Трансформатор ТСМ-0,25 ~220/~36В	1	952 ТНЗ-16- 83

ТН 903-1-241.87

А5

Лист
13

Альбом XV

Альбом XV

Шифр изделия: ТНЗ-151-83

Шифр изделия: ТНЗ-151-83

9747/15

Подписи на табло и в рамках Таблица №2

Львов XV

№ подписи	Текст подписи	кол.	№ подписи	Текст подписи	кол.
				3. резерв	
	<u>Табло ТСБ</u>		12	Завязка сетевого насоса №2 (мех. 16).	1
1	Давление обратной сетевой воды высокое	1	13	Сетевой насос №1 (мех. 1)	1
2	Давление обратной сетевой воды низкое	1	14	Избиратель резерва сетевых насосов	1
3	Резерв	1	15	Сетевой насос №2 (мех. 2)	1
4	АВР питания	1	16	Подпиточный насос №1 (мех. 5)	1
	<u>Рамка РПМ 66x26</u>		17	Избиратель резерва подпиточных насосов	1
5	Контроль питания	1	18	Подпиточный насос №2 (мех. 6)	1
6	Температура сетевой воды	1		<u>Рамка РПМ 55x15</u>	
7	Регулятор температуры сетевой воды	1			
8	Регулятор давления подпитки	1	19	~ 220В. ОСМ-0,25	1
9	Завязка сетевого насоса №1 (мех. 15)	1	20	~ 220В. Технологическая сигнализация	1
10	Температура: 1. прямая сетевая вода;	1	21	~ 220В. Аварийная сигнализация	1
11	2. обратная сетевая вода;	1	22	~ 220В. Контроль агрегата №1 Ш-К1	1

Шифр табл. Подпись дата 830м. Шифр

ТП 903-1-241.87

A5

лист 16

Продолжение таблицы №1

Львов XV

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
35	X5	Разетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250	1	9300 ТП 903-1-241-87
36	EL	Лестрэн потолочный Е27	1	91 ТП 903-1-241-87
37	—	Рамка РПМ 66x26	14	
38	—	Рамка РПМ 55x15	27	
39	ХТ2 ÷ ХТ10	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10	19	93 ТП 903-1-241-87
40	ХТ15	Зажим наборный ЗН23-4П25-А/АУЗ	22	91 ТП 903-1-241-87
41	—	Катанка подгоночная КП1-7,5	9	
42	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
		<u>Материалы</u>		
43		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	200 м	
44		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	20 м	

Шифр табл. Подпись дата 830м. Шифр

ТП 903-1-241.87

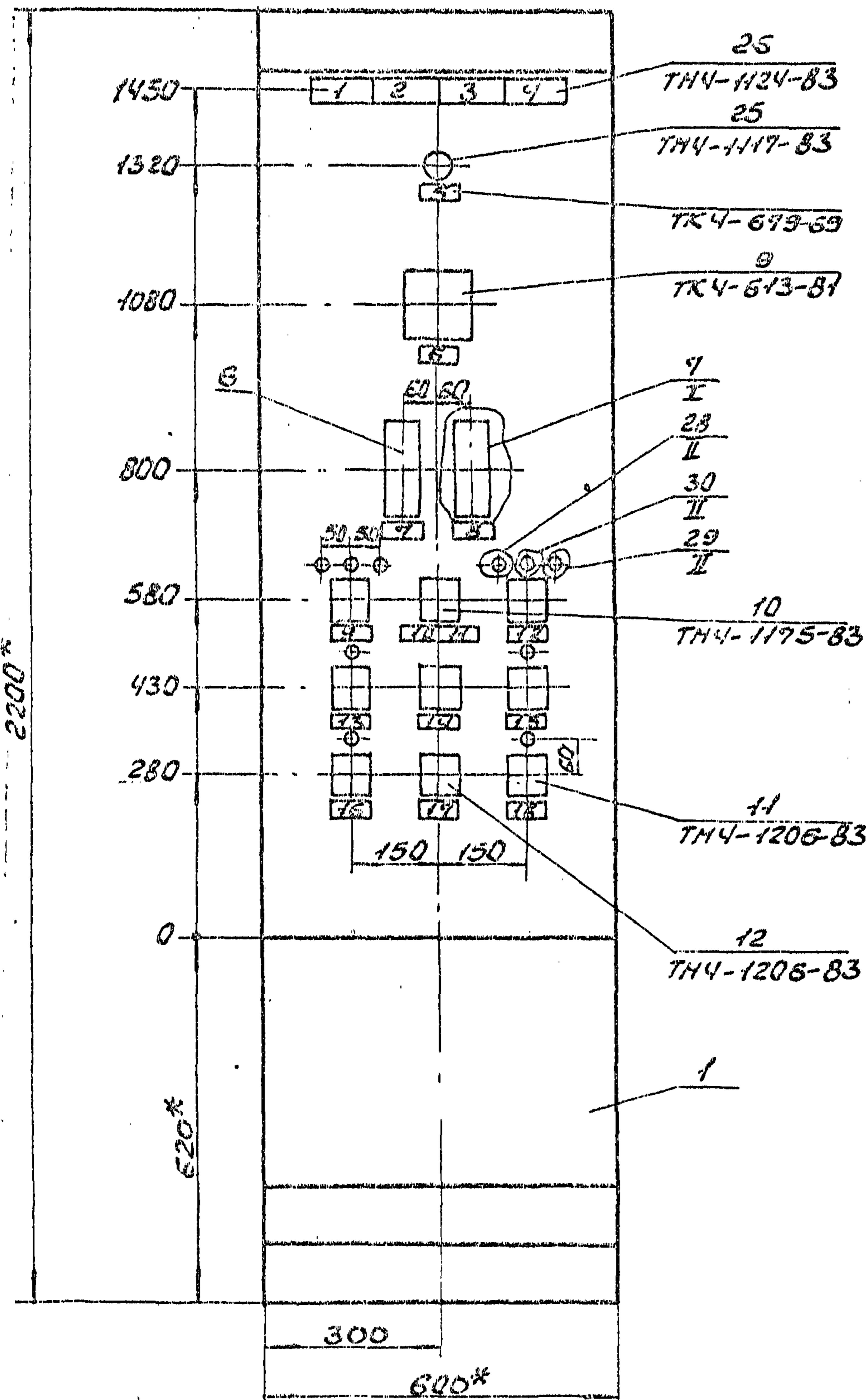
A5

лист 15

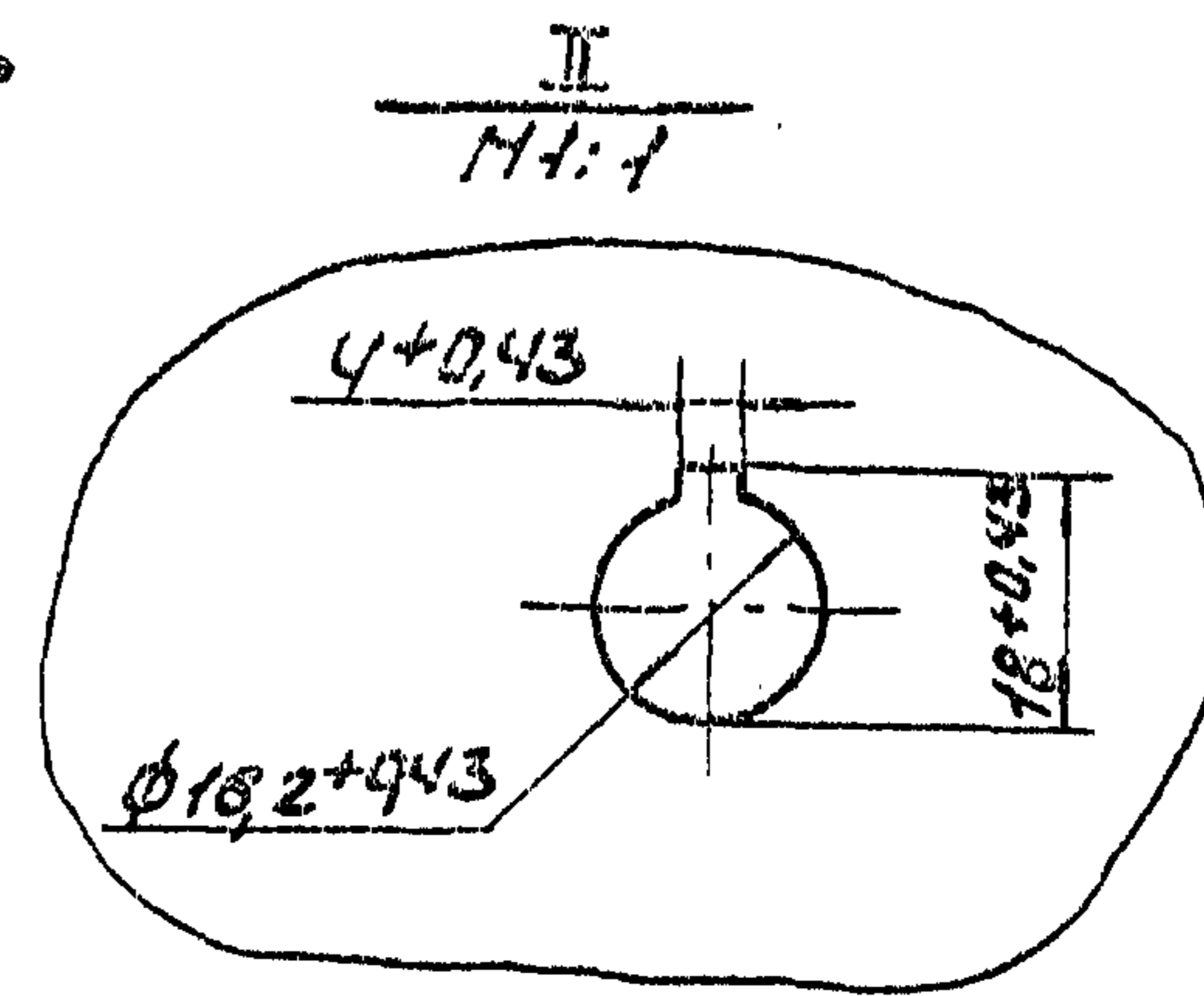
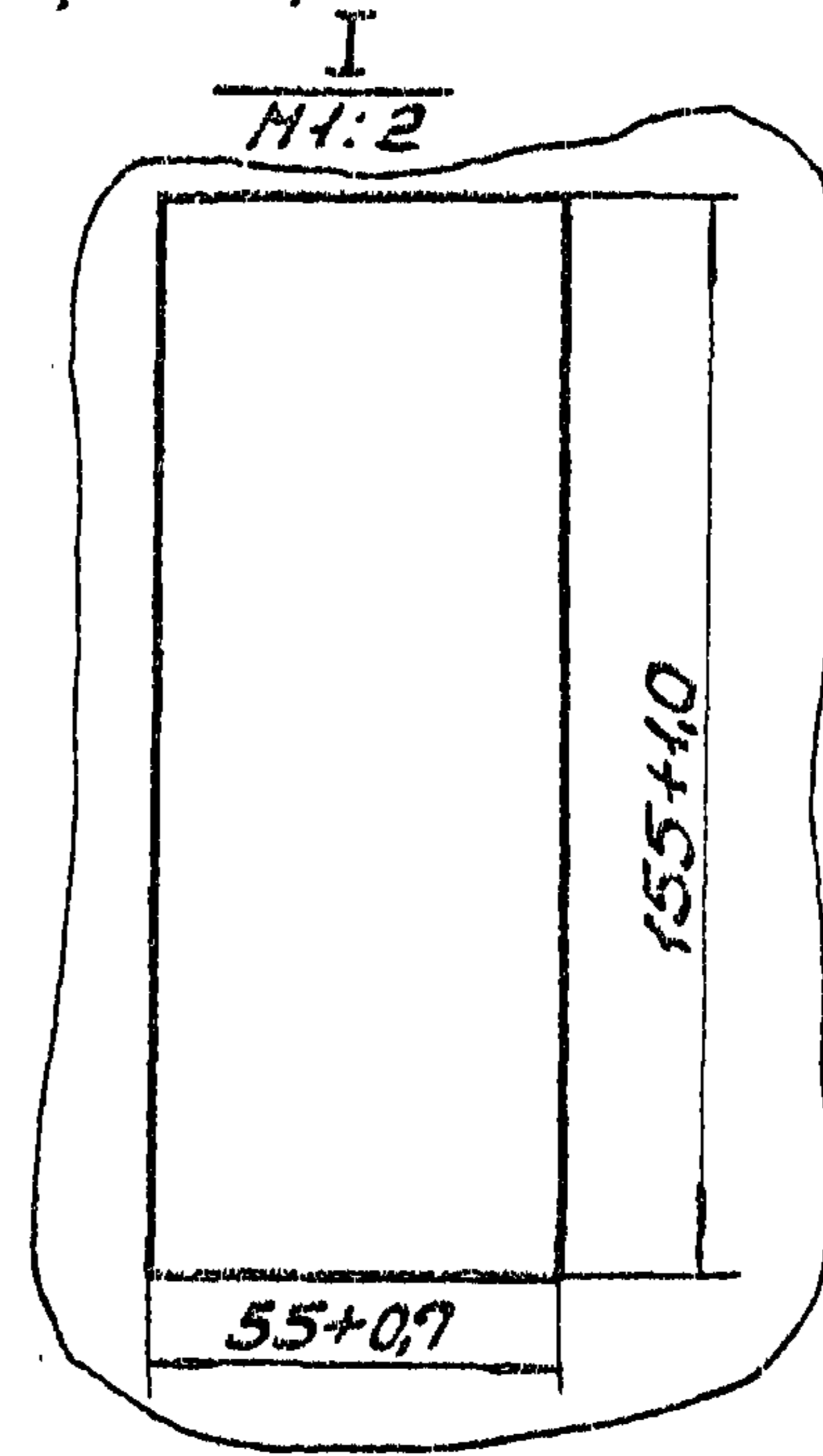
9747/15

75

Стр. 10 из 15



Вырез под крепление
прибора РС 29



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

76

9747/15

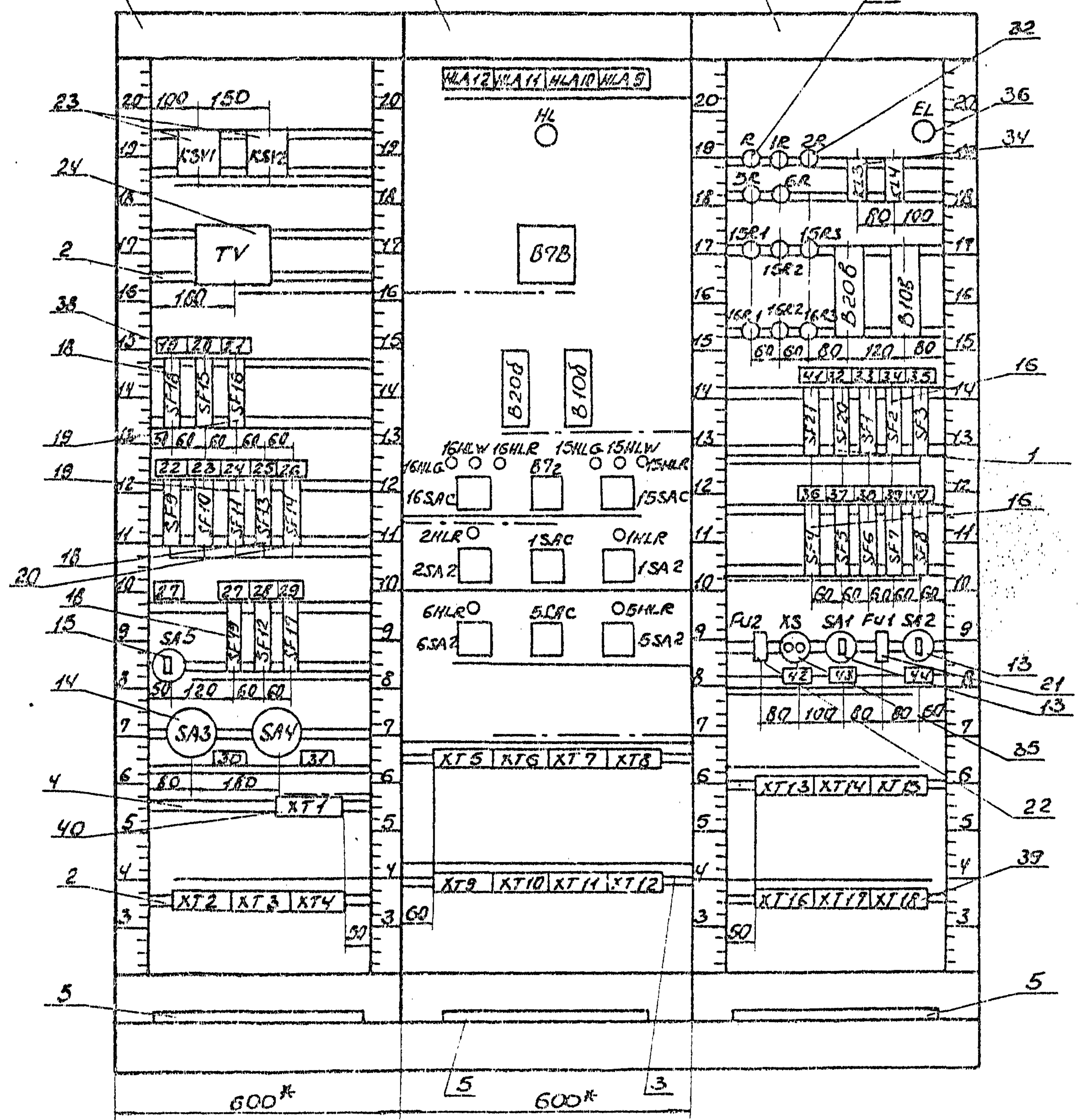
ТН 903-1-241.87

15

Лист	17
------	----

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Ш.В. Мем.д. Подп. и дата
 330м. инв.л.

499

9777/15

ТН 903-1-241.87 А5 1.8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	TV: ⚡	рейка: ⚡	ПВ-1 1,5	
Земля	B20В:3	рейка: ⚡		
Земля	B10В:3	рейка: ⚡		
Земля	B20В:1	рейка: ⚡		
Земля	B10В:1	рейка: ⚡		
Земля	рейка: ⚡	стойка: ⚡		
ТН 903-1-241.87 А5				Лист 2/13

Альбом XV

Учеб. № подл. 10017. Состояние 1987г.

Продолжение таблицы №3

№ подписки	Текст подписки	Кол.	№ подписки	Текст подписки	Кол.
23	~220В. Котлоагрегат №2 Щ-К1	1	38	~220В. Котлоагрегат №1. Бункер шлакозоляный	1
24	~220В. Котлоагрегат №3 Щ-К1	1	39	~220В. Котлоагрегат №2. Бункер шлакозоляный	1
25	~220В. Щит общей зоны роб	1	40	~220В. Котлоагрегат №3 Бункер шлакозоляный	1
26	~220В. Щиты бесплодного тельного оборудования	1	41	~220В. Котлоагрегат №4. Бункер шлакозоляный	1
27	~220В. Освещение щитов	2	42	~12В	1
28	~220В. Котлоагрегат №4 Щ-К1	1	43	~220В. Ввод топлива	1
29	~220В. Расход подпиточной воды. ДСС-711 УИ	1	44	~220В. Освещение щита	1
30	~220В. Ввод №1 (рабочий)	1			
31	~220В. Ввод №2 (резерв)	1			
32	~220В. Регулятор давления	1			
33	~220В. Регулятор температу- ратуры	1			
34	~220В. ЩИБ-9002	1			
35	~220В. Температура сетевой воды ТТЭС-711	1			
36	~220В. Расход обратной сетевой воды ДСС-711 УИ	1			
37	~220В. Расход прямой сетевой воды ДСС-711 УИ	1			
ТН 903-1-241.87 А5				Лист 2/19	

Альбом XV

Учеб. № подл. 10017. Состояние 1987г.

Продолжение таблицы №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT2:9	XT2:10		
0		B76:5		
0		B208:2		
0		B108:2		
0		16HLG:2		
0		16HLW:2		
0		16HLR:2		
0		15HLG:2		
0		15HLW:2		
0		15HLR:2		
0		1HLR:2		
0		2HLR:2	ПВ 1 10	
0		6HLR:2		
0		5HLR:2		
0		R:2		
0		KL3:B		
0		KL4:B		
0		EL:2		
0		B208:4		
0		B108:4		
0		XT15:8		
0		XT15:9		п
0		XT15:10		п
АВ01	СА3:11	СА5:111		
АВ02	СА4:11	СА5:211		

ТП 903-1-241.87 Л5 Лист 2.2

Соединения проводов

Таблица №3

Альбом XV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании				
схем альбома III листы А-17, 18, 23, 26, 27 и				
альбома IV листы ЭМ-21, 23, 28, 36, 37				
0	KSV1:10	KSV2:9		
0		TV:1		
0		XT2:1		
0		XT2:2		п
0		XT2:3		п
0		XT2:4	ПВ 1 10	п
0		XT2:5		п
0		XT2:6		п
0		XT2:7		п
0		XT2:8		п
0		XT2:9		п

Привязки:

Альбом XV

79
9747/15
ТП 903-1-241.87 Л5

Котельная с котлом КЕ-6,5-110.
Топливо-каменные и бурый угли.

Исполн.	Нач. отд.	Н. контр.	Гл. спец.	Руч. зр.	Ст. инж.	Лист	Листов
	Евтушенко	Фурман	Кривошеина	Клименко	Горшенина	Р	21 213

Главный корпус.
Водонагревательная установка.

Цент управления №2.
Таблица соединений

Госстрой СССР
Харьковский
Синтезпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
АВ11	SF7:1	SF6:1		
АВ11		SF5:1		
АВ11		SF4:1		
АВ11		SA1:C1		
АВ14	KSV1:3	KSV2:10		
11-A	SF9:2	XT3:1		
21-A	SF10:2	XT3:2		
31-A	SF11:2	XT3:3		
41-A	SF12:2	XT3:4	> ПБ1 1,0	
811	TV:6	XT4:1		
811		XT4:2		п. 366 "
811		XT4:3		п — "
812	TV:10	XT4:4		— "
812		XT4:5		п — "
812		XT4:6		п — "
813	SA5:C1	SF19:1		
814	TV:2	SF18:2		
815	SF19:2	XT4:7		
815		XT4:8		п
815		XT4:9		п
815		XT4:10		п
851	HL:2	R:1		
852	XT6:1	B108:1		

ТН 903-1-241.87 А5 24

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
АВ03	KSV1:C1	KSV1:9		п
АВ03		SA3:C1		
АВ04	KSV2:C1	KSV1:4		
АВ04		SA4:C1		
АВ05	KSV1:A1	KSV2:A1		
АВ05		SF18:1		
АВ05		SF15:1		
АВ05		SF16:1		
АВ05		SF9:1		
АВ05		SF10:1		
АВ05		SF11:1		
АВ05		SF13:1		
АВ05		SF14:1		> ПБ1 1,0
АВ05		SF12:1		
АВ05		SF17:1		
АВ05		SF20:1		
АВ06	SF13:2	XT3:5		
АВ07	SF14:2	XT3:6		
АВ07		XT3:7		п
АВ07		XT3:8		п
АВ07		SA1:A1		
АВ11	HL:1	SF21:1		
АВ11		SF1:1		
АВ11		SF2:1		
АВ11		SF3:1		
АВ11		SF8:1		
АВ11		SF7:1		80

ТН 903-1-241.87 А5 23

9747/15

Альбом XV

Альбом XV

УКБ. НЕ ПРАВА ПОДПИСАТЬСЯ

УКБ. НЕ ПРАВА ПОДПИСАТЬСЯ

Продолжение таблицы №3

Продолжение таблицы №3

Льдон XV

Льдон IV

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A 301	XT13:6	XT13:7		п
A 301		XT13:8		п
A 301		XT13:9		п
A 301		XT13:10		п
A 301		XT14:1		
A 301		XT14:2		п
317	HLA 12:1	HLA 11:1		
317		HLA 10:1		
317		HLA 9:1		
317		XT13:1		
317		XT13:2	пб1 10	п
317		XT13:3		п
319	HLA 12:4	HLA 11:4		
319		HLA 10:4		
319		HLA 9:4		
319		XT13:4		
319		XT13:5		п
341	KL 3:A	XT14:3		
343	HLA 9:2	HLA 9:3		п
343		KL 3:34		
345	KL 4:A	XT14:4		
347	HLA 10:2	HLA 10:3		п
347		KL 4:34		
349	HLA 11:2	HLA 11:3		п
349		XT18:4		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
852	B 108:1	B 108:2		
852		SF 1:2		
853	B 78:4	SF 2:2		
854	SF 17:2	XT 14:9		
855	SF 3:2	XT 14:10		
856	XT 8:1	B 208:1		
856		B 208:2		
856		SF 20:2		
857	SF 4:2	XT 15:1		
858	SF 21:2	XT 15:3		
859	SF 5:2	XT 15:2		
860	SF 6:2	XT 15:4		
861	SF 7:2	XT 15:5	пб1 10	
862	SF 8:2	XT 15:6		
863	FU 1:1	SA 2:C1		
864	EL:1	FU 1:2		
51	FU 2:1	XT 18:7		
51		XT 18:8		п-128°
52	XS:2	XT 18:9		п-128°
52		XT 18:10		п-128°
53	FU 2:2	XS:1		п-128°
A 301	KSV 2:5	SF 15:2		
A 301		KL 3:33		
A 301		KL 4:33		
A 301		XT 13:6		п

УИБН № 903-1-241.87

УИБН № 903-1-241.87

УИБН № 903-1-241.87 Л5 ЛУСЗ 26

УИБН № 903-1-241.87 Л5 ЛУСЗ 25

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-715	1SA2:16	XT12:3		
1-715		XT12:9		0
2-3	2SA2:5	1SAC:1		
2-3		XT10:6		
2-7	2SA2:8	2SA2:17		
2-7		XT10:7		
2-9	2SA2:20	XT10:8		
2-11	1SAC:3	XT10:9		
2-705	2SA2:3	XT10:10		
2-707	2SA2:11	XT11:1		
2-709	2SA2:9	2SA2:13	70B1 1,0	п
2-709		XT11:2		
2-711	XT11:3	2R:1		
2-713	2HLR:1	2R:2		
2-715	2SA2:16	XT11:4		
2-715		XT11:5		п
731	XT11:6	XT11:7		п
731		XT11:8		п
5-3	5SAC:2	5SA2:5		
5-3		XT17:4		
5-7	5SA2:8	5SA2:17		п
5-7		XT17:5		
5-9	5SA2:20	XT17:6		
5-11	5SAC:4	XT17:7		
5-705	5SA2:3	XT17:8		

Альбом IV

УИОН-1001/1002 и др. УИОН

ТН 903-1-241.87 А5 28

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
351	KSV2:6	HLA 12:2		
351		HLA 12:3		п
701	SF16:2	2SA2:10		
701		1SA2:10		
701		5SA2:10		
701		6SA2:10		
701		XT9:1		
701		XT9:2		п
703	2SA2:1	1SA2:1		
703		5SA2:1		
703		6SA2:1		
703		XT9:3		
703		XT9:4	70B1 1,0	п
1-3	1SAC:2	1SA2:5		
1-3		XT11:10		
1-7	1SA2:8	1SA2:17		п
1-7		XT12:1		
1-9	1SA2:20	XT12:2		
1-11	1SAC:4	XT12:3		
1-705	1SA2:3	XT12:4		
1-707	1SA2:11	XT12:5		
1-709	1SA2:9	1SA2:13		п
1-709		XT12:6		
1-711	XT12:7	1R:1		
1-713	1HLR:1	1R:2		

Альбом XV

УИОН-1001/1002 и др. УИОН

ТН 903-1-241.87 А5 29

9747/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-15	15 SAC:6	XT5:2		
15-17	15 R2:1	XT5:8		
15-19	15 R3:1	XT5:7		
15-21	15 SAC:1	XT5:6		
15-23	15 SAC:5	XT5:5		
15-25	15 SAC:3	15 SAC:4		п
15-26		XT5:3		
15-27	15 SAC:7	15 SAC:8		п
15-27		XT5:4		
15-31	15 HLR:1	15 R1:2		
15-33	15 HLW:1	15 R2:2		
15-35	15 HLG:1	15 R3:2	пб1 10	
16-5	16 R1:1	XT10:4		
16-9	16 SAC:2	XT9:6		
16-15	16 SAC:6	XT9:7		
16-17	16 R2:1	XT10:3		
16-19	16 R3:1	XT10:2		
16-21	16 SAC:1	XT10:1		
16-23	16 SAC:5	XT9:10		
16-25	16 SAC:3	16 SAC:4		п
16-25		XT9:8		
16-27	16 SAC:7	16 SAC:8		п
16-27		XT9:9		
16-31	16 HLR:1	16 R1:2		
16-33	16 HLW:1	16 R2:2		
16-35	16 HLG:1	16 R3:2		

Львов XV

Уч. № 001: 1000. и дата
взломан

ТН 903-1-241.87

А5

Лист
2.10

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-707	5 SA2:11	XT18:3		
5-709	5 SA2:9	5 SA2:13		п
5-709		XT17:9		
5-711	5 R:1	XT17:10		
5-713	5 HLR:1	5 R:2		
5-715	5 SA2:16	XT18:1		
5-715		XT18:2		п
6-3	6 SA2:5	5 SAC:1		
6-3		XT16:1		
6-7	6 SA2:8	6 SA2:17		п
6-7		XT16:2		
6-9	6 SA2:20	XT16:3		
6-11	5 SAC:3	XT16:4	пб1 10	
6-705	6 SA2:3	XT16:5		
6-707	6 SA2:11	XT16:6		
6-709	6 SA2:9	6 SA2:13		п
6-709		XT16:7		
6-711	6 R:1	XT16:8		
6-713	6 HLR:1	6 R:2		
6-715	6 SA2:16	XT16:9		
6-715		XT16:10		п
735	XT17:1	XT17:2		п
735		XT17:3		п
15-5	15 R1:1	XT5:9		
15-9	15 SAC:2	XT5:1		85

Львов XV

Уч. № 001: 1000. и дата
взломан

9747/15

ТН 903-1-241.87

А5

Лист
2.9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12	ХТ1:9	ХТ1:16		измер. н цепи
12		ХТ1:17		п —
d	В7Б:3	ХТ1:19		п —
d		ХТ1:20		п —
d		ХТ1:21		п —
d		ХТ1:17		п —
В10-4	В10Б:4	В10Б:14		п —
В10-4		В10Б:16		п —
В10-4		ХТ6:6		—
В10-4		ХТ6:7		п —
В10-18	В10Б:10	В10Б:18		п —
В10-18		ХТ6:9	70Б1 1,0	—
В10-19	В10Б:19	ХТ6:8		—
В10-20	В10Б:12	В10Б:20		п —
В10-20		ХТ6:10		—
В10-22	В10Б:22	ХТ7:1		—
В20-4	В20Б:4	В20Б:8		п —
В20-4		В20Б:12		п —
В20-4		В20Б:18		п —
В20-4		В20Б:20		п —
В20-4		ХТ7:4		—
В20-21	В20Б:21	ХТ8:8		—
В20-22	В20Б:22	ХТ7:5		—
В20-23	В20Б:23	ХТ8:9		—
В20-25	В20Б:25	ХТ8:10		—
В20-28	В20Б:28	ХТ7:6		—
В20-30	В20Б:30	ХТ7:7		—

ТН 903-1-241.87 А5 Ауст 2.12

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В10-7	В10Б:7	В10Б:7		
В10-8	В10Б:8	ХТ6:3		
В10-9	В10Б:9	В10Б:9		
В10-10	В10Б:10	ХТ6:4		
В10-11	В10Б:11	В10Б:5		
В20-7	В20Б:7	В20Б:7		
В20-8	В20Б:8	ХТ8:3		
В20-9	В20Б:9	В20Б:9		
В20-10	В20Б:10	ХТ8:4		
В20-11	В20Б:11	В20Б:5		
В20-16	В20Б:16	В20Б:24	70Б1 1,0	п
41	В7Б:1	В7Г:43		измер. цепи
42	В7Б:2	В7Г:44		—
В7-1	В7Г:3	ХТ1:1		—
В7-2	В7Г:4	ХТ1:3		—
В7-3	В7Г:5	ХТ1:5		—
В7-4	В7Г:6	ХТ1:7		—
В7-5 рез	В7Г:7	ХТ1:9		—
В7-6 рез	В7Г:8	ХТ1:11		—
01	В7Г:1	ХТ1:13		—
02	В7Г:2	ХТ1:18		—
11	ХТ1:11	ХТ1:14		п —
11		ХТ1:15		п —

ТН 903-1-241.87 А5 Ауст 2.11

Левая XV

Левая XV

Левая XV
Дополнительно
КЗемля

Левая XV
Дополнительно
КЗемля

9747/15

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
		SF10		
А805*	1		2	814
		SF15		
А805*	1		2	А301*
		SF16		
А805*	1		2	701
		SF9		
А805*	1		2	17-А
		SF10		
А805*	1		2	20-А
		SF11		
А805*	1		2	37-А
		SF13		
А805*	1		2	А806
		SF14		
А805*	1		2	А807
		S15		
А801	1А1		2А1	А802
			С1	813

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
		SF19		
813	1		2	815
		SF12		
А805*	1		2	47-А
		SF17		
А805*	1		2	854
		S13		
А803	С1		А1	А801
		S14		
А804	С1		А1	А802
		ХТ1		
87-1	1	5	2	1
87-2	3	7,5	4	2
87-3	5	10	6	3
87-4	7	12	8	4
87-5pez	9п	14	10	5pez
87-6pez	11п	16	12	6pez
01	13	18	14	11*
	15п	20	16	12*
	17п	22	18	02
d	19п	24	20	d
d	21п	26	22	d

Лист 3.2
ТН 903-1-24.87 А5

Таблица №4 Подключения проводов

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем альбомов III листы А-17,18,23,26,27 альбомы IV листы БМ-21,23,28,36,37 и таблицы соединений А5 листы 2.1-2.13				
Левая стенка				
		КСУ1		
А803*	9п	К	10	0
А805	А1	3	пС1	А803
А814	3	Р	4	А804*
		КСУ2		
0*	9	К	10	А814

Проводник	вывод	вид кон-так-та	вывод	Проводник
А805*	А1	3	С1	А801
А301	5	3	6	351
		TV		
0*	1	~220	2	814
811	6	~36	10	812
		⊥		Земля

Привязки:

Шифр, дата, вид, дата

85
9747/15

ТН 903-1-24.87 А5

Котельная с 4 котлами КЕ-6,5-1/С.
Тепло-каменные и бурые углы.

Нач. отд.	Евтушанко	Гл. инж.	Голова	Лист	Листов
Н. контр.	Фурман	Инж.	Р	3.1	11
Гл. спец.	Красноярский	Инж.			
Рук. зр.	Каличенко	Инж.			
Ст. инж.	Григорьев	Инж.			

Шифр управления №2
Таблица подключения.

Госстрой СССР
Жерковским
Сонтезпроект

Альбом XV

Альбом XV

Шифр, дата, вид, дата

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник
		В208		
В55*	1		2	0*
Земля	3		n4	В20-4
	5		6	
В20-7	7		n8	В20-4*
В20-9	9		10	
В20-11	11		n12	В20-4*
	13		14	
	15		n16	В20-16
	17		18	В20-4*
	19		20	В20-4*
В20-21	21		22	В21-22
В20-23	23		n24	В20-16
В20-25	25		26	
	27		28	В21-28
	29		30	В21-30
		В108		
В52*	1		2	0*
Земля	3		n4	В10-4
	5		6	
В10-7	7		8	
В10-9	9		n10	В10-18
В10-11	11		n12	В10-20
	13		n14	В10-4*
	15		n16	В10-4*
	17		n18	В10-18*

Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник
В10-19	19		n20	В10-20*
	21		22	В10-22
	23		24	
	25		26	
	27		28	
	29		30	
		16HL5		
16-35	1		2	0*
		16HLW		
16-33	1		2	0*
		15HLR		
16-31	1		2	0*
		15HLQ		
15-35	1		2	0*
		15HLW		
15-33	1		2	0*
		15HLR		
15-31	1		2	0*

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник
		ХТ2		
0*	1n		n2	0*
0*	3n		n4	0*
0*	5n		n6	0*
0*	7n		n8	0*
0*	9n		n10	0*
		ХТ3		
1n-A	1		2	2n-A
3n-A	3		4	4n-A
А806	5		n6	А807*
А807*	7n		n8	А807*
	9		10	
		ХТ4		
В11*	1n		n2	В11*
В11	3n		n4	В12*
В12	5n*		n6	В12
В15*	7n		n8	В15*
В15*	9n		n10	В15
		HLA9		
В11	1		2	В51
		В76		
41	1		2	42
d	3		4	В53
0*	5			

Проводник	Вывод	Вид кон-такт-та	Вывод	Проводник
				Передняя стенка
		HLA12		
317	1		n2	351*
351	3n		4	319
		HLA11		
317*	1		n2	349 рез
349* рез	3n		4	319*
		HLA10		
317*	1		n2	347
347*	3n		4	319*
		HLA9		
317*	1		n2	343
343*	3n		4	319*
		HL		
А811	1		2	В51
		В76		
41	1		2	42
d	3		4	В53
0*	5			

Шифр № табл. подп. и дата изготовления

ТН 903-1-241.87 А5

Аусг 34

ТН 903-1-241.87 А5

Аусг 33

9749/15

86

Ляльол XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-текста	Вывод	Проводник
		5SAC		
6-3*	1		3	6-11
5-3	2		4	5-11
		5SA2		
703*	1		3	5-705
5-3*	5		n8	5-7
701*	10		n9	5-709
			11	5-707
5-709*	13n		16	5-715
5-7*	17n		20	5-9
		XT5		
15-9	1		2	15-15
15-25	3		4	15-27
15-23	5		6	15-21
15-19	7		8	15-17
15-5	9		10	
		XT6		
852	1		2	
810-8	3		4	810-10
	5		n6	810-4*
810-4	7n		8	810-19
810-18	9		10	810-20

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-текста	Вывод	Проводник
		XT7		
810-22	1		2	
	3		4	820-4
820-22	5		6	820-28
820-30	7		8	
	9		10	
		XT8		
856	1		2	
820-8	3		4	820-10
	5		6	
	7		8	820-21
820-23	9		10	820-25
		XT9		
701*	1n		n2	701
703*	3n		n4	703
	5		6	16-9
16-15	7		8	16-25
16-27	9		10	16-23
		XT10		
16-21	1		2	16-19
16-17	3		4	16-5
	5		6	2-3
2-7	7		8	2-9
2-11	9		10	2-705

Инд. № провод. Подп. и дата взвешива

ТН 903-1-241.87 А5 Лист 36

Ляльол XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-текста	Вывод	Проводник
		16SAC		
16-21	1		n3	16-25
16-9	2		n4	16-25*
16-23	5		n7	16-27
16-15	6		n8	16-27*
		15A2		
		87Г		
01	1		2	02
87-1	3		4	87-2
87-3	5		6	87-4
87-5	7		8	87-6
41	43		44	42
		24LR		
2-713	1		2	0*
		14LR		
1-713	1		2	0*
		25A2		
703	1		3	2-705
2-3	5		n8	2-7
701*	10		n9	2-709
			11	2-707
2-709*	13n		16	2-715
2-7*	17n		20	2-9

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-текста	Вывод	Проводник
		15A2		
2-3*	1		3	2-11
1-3*	2		4	1-11
		15A2		
703*	1		3	1-705
1-3*	5		n8	1-7
701*	10		n9	1-709
			11	1-707
1-709*	13n		16	1-715
1-7*	17n		20	1-5
		64LR		
6-713	1		2	0*
		54LR		
5-713	1		2	0*
		65A2		
703*	1		3	6-705
6-3	5		n8	6-7
701*	10		n9	6-709
			11	6-707
6-709*	13n		16	6-715
6-7*	17n		20	6-9

Инд. № провод. Подп. и дата взвешива

ТН 903-1-241.87 А5 Лист 35

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		KL4		
345	A	K	B	0*
A301*	33	Z	34	347
		15R1		
15-5	1		2	15-31
		15R2		
15-17	1		2	15-33
		15R3		
15-19	1		2	15-35
		16R1		
16-5	1		2	16-31
		16R2		
16-17	1		2	16-33
		16R3		
16-19	1		2	16-35
		B20B		
Земля	1		2	856*
	3		4	0*
820-11	5		6	
820-7	7		8	820-8

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
820-9	9		10	820-10
		B10B		
Земля	1		2	852*
	3		4	0*
B10-11	5		6	
B10-7	7		8	B10-8
B10-9	9		10	B10-10
		SF21		
A811*	1		2	858
		SF20		
A805	1		2	856
		SF1		
A805*	1		2	852
		SF2		
A805*	1		2	853
		SF3		
A805*	1		2	855
		SF4		
A805*	1		2	857

Шкала. Подп. и дата. Встр. №

ТН 903-1-241.87 А5 38

Альбом XV

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		X711		
2-707	1		2	2-709
2-711	3		n4	2-715*
2-715	5n		n6	731
731*	7n		n8	731
	9		10	1-3
		X712		
1-7	1		2	1-9
1-11	3		4	1-705
1-707	5		6	1-709
1-711	7		n8	1-715*
1-715	9n		10	
		15SAC		
15-21	1		n3	15-25
15-9	2		n4	15-25*
15-23	5		n7	15-27
15-15	6		n8	15-27*
		5R		
		6R		
		KL3		
341	A	K	B	0*
A301*	33	Z	34	343

Шкала. Подп. и дата. Встр. №

9747/15
ТН 903-1-241.87 А5 37

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
		XT17		
735	1n		n2	735*
735	3		4	5-3
5-7	5		6	5-9
5-11	7		8	5-705
5-709	9		10	5-711
		XT18		
5-715*	1n		n2	5-715
5-707	3		4	349
	5		6	
51*	7n		n8	51
52*	9n		n10	52

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
		SF5		
А805*	1		2	859
		SF6		
А805*	1		2	860
		SF7		
А805*	1		2	861
		SF8		
А805*	1		2	862
		FU2		
51	1		2	53
		X5		
53	1		2	52
		SA1		
А807*	А1		С1	А811
		FU1		
863	1		2	864
		SA2		
815	А1		С1	863

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон- так- та	вывод	Проводник
		XT13		
317*	1n		n2	317*
317	3n		n4	319*
319	5n		n6	А301*
А301*	7n		n8	А301*
А301*	9n		n10	А301*
		XT14		
А301*	1n		n2	А301
341	3		4	345
315TP	5		6	377
379	7		8	381
854	9		10	855
		XT15		
857	1		2	859
858	3		4	860
861	5		6	862
	7		n8	0*
0*	9n		n10	0
		XT16		
6-3	1		2	6-7
6-9	3		4	6-11
6-705	5		6	6-707
6-709	7		8	6-711
6-715*	9n		n10	6-715

Альбом XV

Альбом XV

УИВ. А. В. П. Д. И. С. А. В. С. И. У. В. М.

УИВ. А. В. П. Д. И. С. А. В. С. И. У. В. М.

ТН 903-1-241.87 А5 310

ТН 903-1-241.87 А5 310

Лабора XV

УИБ.Н.Е.НОБА. П.Д.П.Н.С.И.О.А.М.А. Е.С.О.Н.У.К.Е.Н.

Лист

Лабора XV

14, SA3, SA4
ПБ2-6П43 уч.3

13, SA1, SA2
ПБ1-10 93

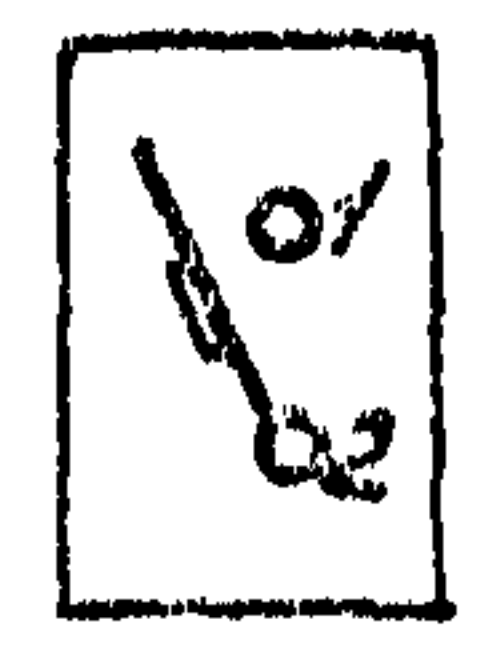
Поряд- ное контак- тов	Положение		Рисовать			
	Контакты		0	1	0	1
C2-12			-	+	-	+
C1-11			-	+	-	+

Поряд- ное контак- тов	Положение		Рисовать			
	Контакты		0	1	0	1
C1-11			-	+	-	+

15, SA5
ПД2-10/42

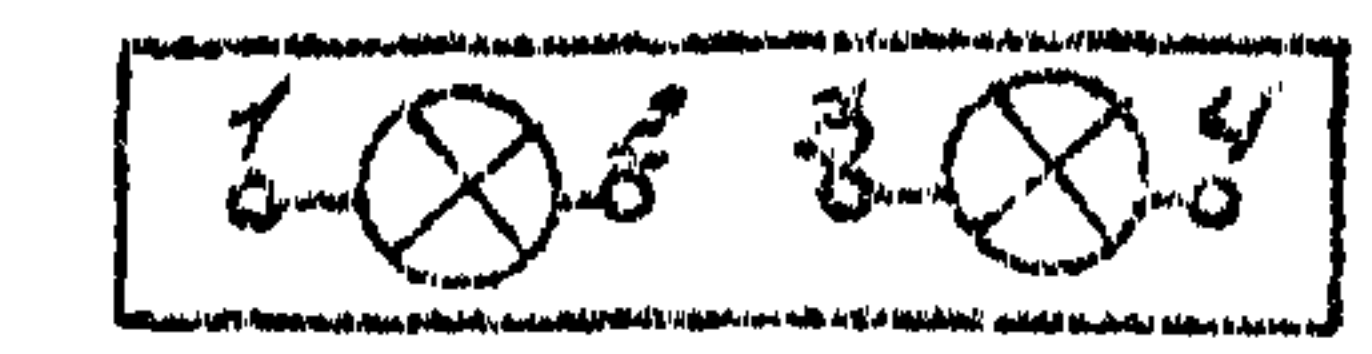
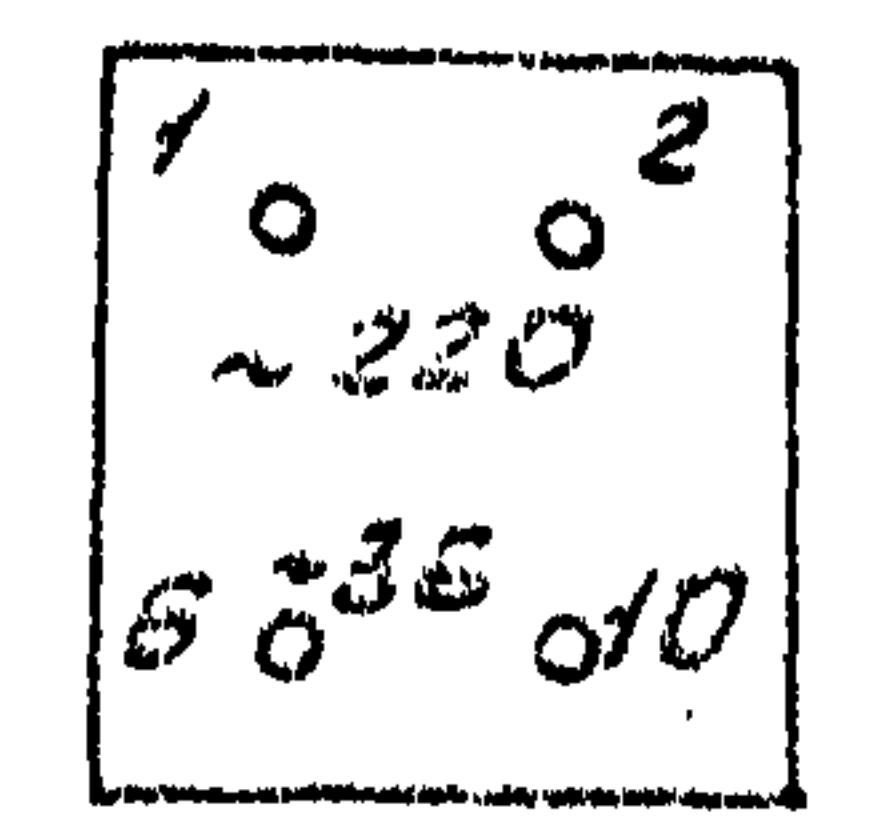
16-20, SF1-SF19
А63М93

Поряд- ное контак- тов	Положение		Рисовать			
	Контакты		0	1	0	1
C1-1A1			-	-	+	
C1-2A1	2A1 1A1		+	-	-	
C2-1A2	1A2 2A2		-	-	+	
C2-2A2			+	-		



24, TV
ОСМ - 0,25

25, HLA9-HLA12
ТГБ



УИБ.Н.Е.НОБА. П.Д.П.Н.С.И.О.А.М.А. Е.С.О.Н.У.К.Е.Н.

90

97/15

ТН 903-1-24.87 А5 Лист 31

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия</u>		
8	Г208	Прибор показывающий и самонаводящий КРА-517. Шкала 0-630 см. врд. ст.	1	
9	Г168	Прибор показывающий и самонаводящий КСУ-004 Шкала 0-0,1 мм/с (-1 кгс/см²)	1	
10	Г218	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
11	Г108	Прибор регулирующий РС 29.2.22	1	
12	Г108, Г218	Усилитель трехпозиционный У29.3	2	
13	Г88	Логометр показывающий Ш 6900Р	1	
14	Г8Г	Переключатель точек измерения ПТИ-М	1	
15	7SA2 ÷ 11SA2	Переключатель малогабаритный ПМОФ-1366, 9, 10, 11 - Д.126	5	
16	7SAC	Переключатель малогабаритный ПМОФ45-334466/II-Д.26	1	
17	10SAC	Переключатель малогабаритный ПМОФ45-222222/II-Д.9	1	

ТП 903-1-241.87 16 1.2

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
		16 листов 21-2.12		Таблица соединений
		16 листов 3.1-3.10		Таблица подключения
				<u>Стандартные изделия</u>
1		Шкаф щита ЩШ-3А-I-600x600 5ХЛЧ ТР30 ост 36.13-76	1	
2		Опора ОК 600 ТКЗ-240-В3	1	
3		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-В3	2	
4		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-В3	14	
5		Угольник УЗ 600 ТКЗ-128-В3	2	
6		Уголок УП 42x25 l=430 ТКЧ-2222-74	3	
7		Резка РЗ-15-600 ТКЗ-264-В5	1	

Привязан:

УИВ. №					91
УИВ. №					9749/15
УИВ. №					ТП 903-1-241.87 16
УИВ. №					Котельная с котлом КЕ-65-14С. Топливо - каменный и бурый угли.
УИВ. №					Главный корпус установка горячего водоснабжения.
УИВ. №					Щит управления №3. Общ. бид.
УИВ. №					Госстрой СССР Саратовский конструктор

Нач. отд. Евменко
 М.контр. Фурман
 Гл. спец. Кривошеина
 Рук. гр. Камынина
 Ст. инж. Корнилова

Львов XV

Львов XV

УИВ. № табл. 1000 и 1001

УИВ. № табл. 1000 и 1001

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
28	7HLR ÷ 1HLR	Арматура сигнальная АС12011У2, ~ 220В, с линзой красного цвета	6	
29	19HLG	Арматура сигнальная АС12013У2, ~ 220В, с линзой зеленого цвета	1	
30	19HLW	Арматура сигнальная АС12014У2, ~ 220В, с линзой желтого цвета.	1	
31	—	Амперы коммутаторная КМ-24-90	8	Комп. с АС12000
32	R	Резистор ПЭВ-25, 2000 Ом	1	96 ТНЗ-19- -84
33	9R ÷ 11R, 19R1, 19R2, 19R3	Резистор ПЭВ-25, 2400 Ом	8	Комп. с АС12000 96 ТНЗ-19- -84
34	KL5	Реле промежуточное электро- магнитное ПЭ-37-42У3, 4з, 2р контакта	1	
35	KL6	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3, 2з, 2р контакта	1	
36	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250	1	4509 ТНЗ-13- -83
37	EL	Литерн потолочный Е27	1	97 ТНЗ-158- -83

ТП 903-1-241.87 А6 Лист 14

Альбом XV

Указатель. Подпись. Взам. инв. №

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
18	SA1, SA3	Выключатель пакетный однополюсный ПВ-10У3, исполнение 3	2	
19	SF1, SF9	Выключатель автоматичес- кий АБЗ-МУЗ, N220В, Iн = 1А, Iотс = 1,3Iн.	2	9349 ТНЗ-13- -83
20	SF2 ÷ SF8	Выключатель автоматичес- кий АБЗ-МУЗ, ~ 220В, Iн = 0,5А, Iотс = 1,3Iн	7	9349 ТНЗ-13- -83
21	FU1	Аварийный выключатель АВПЧ-2В с плавкой вставкой 0,25А	1	97 ТНЗ-151- -83
22	FU2	Аварийный выключатель АВПЧ-2В с плавкой вставкой 0,5А	1	97 ТНЗ-151- -83
23	FU3	Аварийный выключатель АВПЧ-2В с плавкой вставкой 6А	1	97 ТНЗ-151- -83
24	SA2	Тумблер-выключатель ТВ-1-1, ~ 220В.	1	
25	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
26	HLA13 ÷ HLA16	Табла световые одноклам- повые ТСБ, ~ 220В	4	
27	—	Амперы Ц220-10	9	

ТП 903-1-241.87 А6 Лист 13

Альбом XV

Указатель. Подпись. Взам. инв. №

92

9747/15

Надписи на табло и бракетках

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	<u>Табло ТСБ</u>		11	Забвизка на трубопроводе горячей воды (мех. 19)	1
			12	Температура:	1
1	Разрежение в деаэра-торе понизилось	1		1. деаэрированная вода;	
2	Уровень в баках-аккумуляторах высокий	1	13	2. исходная вода;	1
				3. резерв.	
3	Уровень в баках-аккумуляторах низкий	1	14	Насос горячей воды снабжения №2 (мех. 8)	1
4	Резерв	1	15	Насос горячей воды снабжения №1 (мех. 7)	1
			16	Избиратель резерва насосов ГВС	1
	<u>Рамка РПМ 66x26</u>		17	Насос горячей воды снабжения №3 (мех. 9)	1
5	Контроль напряжения	1	18	Насос рабочей воды №1 (мех. 10)	1
6	Разрежение в деаэраторе.	1	19	Избиратель резерва насосов рабочей воды.	1
7	Уровень в баках-аккумуляторах	1	20	Насос рабочей воды №2 (мех. 11)	1
8	Температура	1			
9	Регулятор температуры деаэрированной воды	1			
10	Регулятор уровня в баках-аккумуляторах	1			
			21	Рамка РПМ 55x15. ~220В. Расход горячей воды ДСС-711 УИ.	1

ТИ 903-1-241.87

АБ

лист 1.6

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
38	—	Рамка РПМ 66x26	16	
39	—	Рамка РПМ 55x15	13	
40	ХТ1 - ХТ14	Блок зажимов Б324-4П16-В/В43-10	14	
41	ХТ15	Зажим наборный ЗН23-4П25-А/А43	22	
42	—	Катушка подгоночная КП1-7,5	9	
43	—	Лампа накаливония Б-220-230-60	1	
		<u>Материалы</u>		
44		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
45		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	20 м	
46		Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79	10 м	

5747/15

ТИ 903-1-241.87

АБ

лист 1.6

Альбом XV

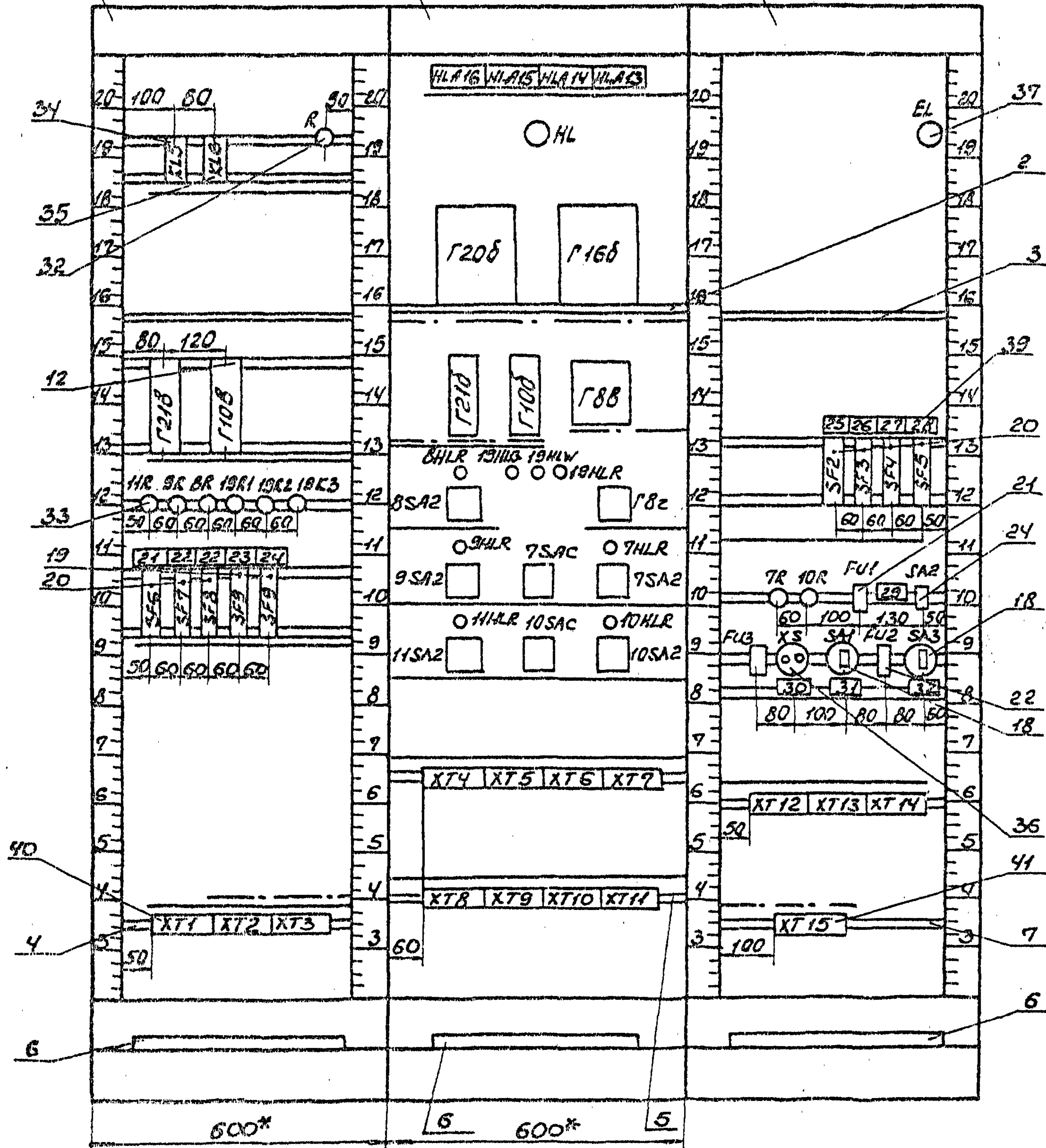
Альбом XV

№ п/п по д. табл. и дата

№ п/п по д. табл. и дата

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка

Левая стенка

95

9749/15

ТН 903-1-241.87

AG

1.8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А301	KL5:33	KL6:33	ПВ1 1,0	
А301		Г200-Х8:2А		
А301		Г200-Х8:3А	ПВ3 0,75	п
А301		Г160-Х8:2А		
А301		ХТ13:4		
А301		ХТ13:5	ПВ1 1,0	п
317	ХТ13:2	HLA13:1		
317		HLA14:1		
317		HLA15:1	ПВ1 1,0	
		HLA16:1		
319	HLA16:4	HLA15:4		
319		HLA14:4		
319		HLA13:4		
319		ХТ13:3		
353	Г160-Х8:10	HLA13:2	ПВ3 0,75	
353		HLA13:3	ПВ1 1,0	п
355	Г200-Х8:30	KL5:А	ПВ3 0,75	
357	KL5:34	HLA14:2	ПВ1 1,0	
		HLA14:3		п
359	Г200-Х8:10	KL6:А	ПВ3 0,75	
351	KL6:34	HLA15:2	ПВ1 1,0	
		HLA15:3		п

Автомат

Ш.б. № 100. Дел. дата 15.01.87

ТП 903-1-241.87 АБ 24

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
873	Г100:1	Г100:2		
873		SF9:2		
873		ХТ1:1	ПВ1 1,0	
875	SF2:2	Г80:4		
877	SF3:2	Г160-Х13: +А	ПВ3 0,75	
878	SF4:2	Г200-Х13: +А		
879	SF5:2	ХТ13:9		
880	SF6:2	ХТ13:10		
881 рез	SF7:2	ХТ14:9		
882 рез	SF8:2	ХТ14:10		
811	ХТ12:7	SA2:3		
883	SA2:4	FU1:1		
884	FU1:2	ХТ12:4		
812 тр	ХТ12:5	ХТ12:6		п
51	ХТ12:9	FU3:1	ПВ1 1,0	
53	FU3:2	XS:1		
52	XS:2	ХТ12:10		
815	ХТ14:2	SA3:С1		
885	SA3:А1	FU2:1		
886	FU2:2	EL:1		

Автомат

Ш.б. № 100. Дел. дата 15.01.87

ТП 903-1-241.87 АБ 23

9747/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-7	7SA2:8	7SA2:17		n
7-7		XT6:10		
7-9	KL6:11	7SA2:20		
7-9		XT7:1		
7-11	7SAC:11	XT7:3		
7-13	KL6:12	XT7:4		
7-705	7SA2:3	XT7:5		
7-707	7SA2:11	XT7:6		
7-709	7SA2:9	7SA2:13		n
7-709		XT7:7		
7-711	7R:1	XT7:8		
7-713	7R:2	7HLR:1	> ПВ-1 1,0	
7-715	7SA2:16	XT7:9		
7-715		XT7:10		n
8-3	8SA2:5	7SAC:1		
8-3		XT5:2		
8-7	8SA2:8	8SA2:17		n
8-7		XT5:3		
8-9	KL6:21	8SA2:20		
8-9		XT5:4		
8-11	7SAC:2	XT5:6		
8-13	KL6:22	XT5:7		
8-705	8SA2:3	XT5:8		
8-707	8SA2:11	XT5:9		
8-709	8SA2:9	8SA2:13		n
8-709		XT5:10		

Львов XV

Инв. № подл. Подп. и дата взыск. инв. №

ТН 903-1-241.87 Л6 Лист 26

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
363 рсз	HLA 16:2	HLA 16:4		n
		XT13:7		
701	XT11:4	10SA2:10		
701		11SA2:10		
701		9SA2:10		
701		8SA2:10		
701		7SA2:10		
			> ПВ-1 1,0	
737 тр.	XT6:4	XT6:5		n
737 тр.		XT6:6		n
737 тр.		XT6:7		n
703	7SA2:1	8SA2:1		
703		9SA2:1		
703		11SA2:1		
703		10SA2:1		
703		XT11:6		
7-3	7SA2:5	7SAC:10		
7-3		XT6:9		

Львов XV

Инв. № подл. Подп. и дата взыск. инв. №

ТН 903-1-241.87 Л6 Лист 25

9749/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
10-9	10SA2:20	XT9:5		
10-11	10SAC:4	XT9:6		
10-705	10SA2:3	XT9:7		
10-707	10SA2:11	XT9:8		
10-709	10SA2:9	10SA2:13		n
10-709		XT9:9		
10-711	10R:1	XT9:10		
10-713	10R:2	10HLR:1		
10-715	10SA2:16	XT10:1		
11-3	11SA2:5	10SAC:1		
11-3		XT10:4	> пз 1,0	
11-7	11SA2:8	11SA2:17		n
11-9		XT10:5		
11-9	11SA2:20	XT10:6		
11-11	10SAC:3	XT10:7		
11-705	11SA2:3	XT10:8		
11-707	11SA2:11	XT10:9		
11-709	11SA2:9	11SA2:13		
11-709		XT10:10		
11-711	11R:1	XT11:1		
11-713	11R:2	11HLR:1		
11-715	11SA2:16	XT11:2		

Львов XV

Львов XV

ТП 903-1-241.87 А6 28

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-711	8R:1	XT6:1		
8-713	8R:2	8HLR:1		
8-715	8SA2:16	XT6:2		
8-715		XT6:3		n
9-3	9SA2:5	7SAC:5		
9-3		XT4:1		
9-7	9SA2:8	9SA2:17		n
9-7		XT4:2		
9-9	KL6:31	9SA2:20		
9-9		XT4:3		
9-11	7SAC:8	XT4:4		
9-13	KL6:32	XT4:5	> пз 1,0	
9-705	9SA2:3	XT4:6		
9-707	9SA2:11	XT4:7		
9-709	9SA2:9	9SA2:13		n
9-709		XT4:8		
9-711	9R:1	XT4:9		
9-713	9R:2	9HLR:1		
9-715	9SA2:16	XT4:10		
9-715		XT5:1		
10-3	10SA2:5	10SAC:2		
10-3		XT9:3		
10-7	10SA2:8	10SA2:17		n
10-7		XT9:4		

Львов XV

Львов XV

ТП 903-1-241.87 А6 29

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г21-4	Г210:4	Г210:8		измер. п цепи
		Г210:12		п
		Г210:18		п
		Г210:20		п
		ХТ2:7		
Г21-21	Г210:21	ХТ2:10		
Г21-22	Г210:22	ХТ3:1		
Г21-23	Г210:23	ХТ3:2		
Г21-25	Г210:25	ХТ3:3		
Г21-28	Г210:28	ХТ3:4	ПВ1 1,0	
Г21-30	Г210:30	ХТ3:5		
Г10-4	Г100:4	Г100:14		п
		Г100:16		п
		ХТ1:3		
		ХТ1:4		п
Г10-19	Г100:19	ХТ1:10		
Г10-18	Г100:10	Г100:18		п
		ХТ2:1		
Г10-20	Г100:12	Г100:20		п
		ХТ1:8		
Г10-22	Г100:22	ХТ2:2		

Львов XV

Учб. № 1001. Подп. и дата 30.01.87

ГП 903-1-241.87

А6

Лист 2.10

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-5	19R1:1	ХТ8:9		
19-13	KL5:43	ХТ8:7		
19-15	KL5:44	ХТ8:8		
19-17	19R2:1	ХТ8:10		
19-19	19R3:1	ХТ9:1		
19-31	19R1:2	19HLR:1		
19-33	19R2:2	19HLW:1		
19-35	19R3:2	19HLG:1		
			ПВ1 1,0	
Г21-7	Г210:7	Г210:7		
Г21-8	Г210:8	ХТ2:8		
Г21-9	Г210:9	Г210:9		
Г21-10	Г210:10	ХТ2:9		
Г21-11	Г210:11	Г210:5		
Г21-16	Г210:16	Г210:24		п
Г10-7	Г100:7	Г100:7		
Г10-8	Г100:8	ХТ1:5		
Г10-9	Г100:9	Г100:9		
Г10-10	Г100:10	ХТ1:6		
Г10-11	Г100:11	Г100:5		

Львов XV

Учб. № 1001. Подп. и дата 30.01.87

ГП 903-1-241.87

А6

Лист 2.9

101

9742/15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Г20-1	Г20δ-Х12:1Б	ХТ3:7		измер цепи
Г20-2	Г20δ-Х12:2Б	ХТ3:8		—
Г20-3	Г20δ-Х12:3Б	ХТ3:9		—
Г20-4	Г20δ-Х12:3А	ХТ3:10	ПВЗ 0,75	—
Г16-3	Г16δ-Х12:3Б	ХТ12:2		—
Г16-4	Г16δ-Х12:3А	ХТ12:3		—
Земля	Г16δ: ⊥	рейка: ⊥		
Земля	Г20δ: ⊥	рейка: ⊥		
Земля	Г21δ: 3	рейка: ⊥		
Земля	Г10δ: 3	рейка: ⊥	ПВ1 1,5	
Земля	Г21δ: 1	рейка: ⊥		
Земля	Г10δ: 1	рейка: ⊥		
Земля	рейки: ⊥	стойка: ⊥		

Львов XV

Львов XV

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
41	Г8В:1	Г8Г:43		измер цепи
42	Г8В:2	Г8Г:44		—
Г8:1	Г8Г:3	ХТ15:1		—
Г8:2	Г8Г:4	ХТ15:3		—
Г8:3	Г8Г:5	ХТ15:5		—
Г8:4	Г8Г:6	ХТ15:7		—
Г8:5рез.	Г8Г:7	ХТ15:9		—
Г8:6рез.	Г8Г:8	ХТ15:11		—
			ПВ1 1,0	
11	ХТ15:11	ХТ15:14		п —
		ХТ15:15		п —
12	ХТ15:9	ХТ15:16		п —
		ХТ15:17		п —
д	Г7В:3	ХТ15:17		—
		ХТ15:19		—
		ХТ15:20		—
		ХТ15:21		—
01	Г8Г:1	ХТ15:13		—
02	Г8Г:2	ХТ15:18		—

Львов XV

Львов XV

102

9747/15

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		Г21 В		
Земля	1		2	872*
	3		4	0*
Г21-11	5		6	
Г21-7	7		8	Г21-8
Г21-9	9		10	Г21-10
		Г10 В		
Земля	1		2	873
	3		4	0*
Г10-11	5		6	
Г10-7	7		8	Г10-8
Г10-9	9		10	Г10-10
		11R		
11-711	1		2	11-713
		9R		
9-711	1		2	9-713
		8R		
8-711	1		2	8-713
		19R		
19-5	1		2	19-31

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		19R2		
19-17	1		2	19-33
		19R3		
19-19	1		2	19-35
		SF6		
8812	1		2	880
		SF7		
А812*	1		2	881
		SF8		
А812*	1		2	882
		SF1		
А812*	1		2	872*
		SF9		
А812*	1		2	873*
		X71		
873	1		2	
Г10-4*	3n		n4	Г10-4
Г10-8	5		6	Г10-10
	7		8	Г10-20
	9		10	Г10-19

ТП 903-1-241.87 АБ лист 32

Таблица №4 Подключения проводок

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		Технические		
Таблица подключения выполнена на осно- вании схем альбомов III лист А-17, 18, 25 ÷ 27 альбомов IV листы 24, 25, 29, 36, 37 и таблицы соединений АБ листы 2, 1 ÷ 2, 12				
Левая стенка				
		KL5		
355	А	К	В	0
А301	33	7	34	357
19-13	43	7	44	19-15

Продолжение таблицы №4

Проводник	вывод	вид кон-такта	вывод	Проводник
		KL6		
359	А	К	В	0
А301*	33	7	34	361
7-9	11	Р	12	7-13
8-9	21	Р	22	8-13
9-9	31	Р	32	9-13
		R		
871	1		2	0*

Привязки:

ИВ №	
ИВ №	
ИВ №	
ИВ №	
ИВ №	

ТП 903-1-241.87 АБ

котельная с 4 котлами КБ-6,5-14С.
топливо-каменные и буровые углы.

Главный корпус.
Установка горячего
водоснабжения

Щит управления №3
Таблица подключе-
ния

Страница	Лист	Листов
Р	31	10
Госстрой СССР Кировский Синтезпроект		

Альбом XV

Альбом XV

ИВ №, дата, подл. и дата, взом. и вб. №

103

9749/15

Альбом XV

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		X12				19		n20	Г21-4*
Г20-1	15		35	Г20-3	Г21-21	21		22	Г21-22
Г20-2	25		3А	Г20-4	Г21-23	23		n24	Г21-16
		X8			Г21-25	25		26	
А301*	2Ап		15	359		27		28	Г21-28
А301*	3Ап		35	355		29		30	Г21-30
			L	ЗЕМЛЯ					
		Г15В						Г10В	
		X13			873	1		2	0*
877	А		-Б	0*	ЗЕМЛЯ	3		n4	Г10-4
		X12				5		6	
Г16-3	35		3А	Г16-4	Г10-7	7		8	
		X8			Г10-9	9		n10	Г10-18
А301*	2А		15	353	Г10-11	11		n12	Г10-20
			L	ЗЕМЛЯ		13		n14	Г10-4*
		Г21В				15		n16	Г10-4*
						17		n18	Г10-18*
872	1		2	0*	Г10-19	19		n20	Г10-20*
ЗЕМЛЯ	3		n4	Г21-4		21		22	Г10-22
	5		6			23		24	
Г21-7	7		n8	Г21-4*		25		26	
Г21-9	9		10			27		28	
Г21-11	11		n12	Г21-4*		29		30	
	13		14					Г8В	
	15		n16	Г21-16	41	1		3	d
	17		n18	Г21-4*	42	2		4	875
								5	0*

ТН 903-1-241.87 А6

Лист 34

405

Альбом XV

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		X12							
Г10-18	1		2	Г10-22	<u>Передняя стенка</u>				
	3		4	872					
	5		6				HLA	15	
Г21-4	7		8	Г21-8	317	1		n2	363 рез.
Г21-10	9		10	Г21-21	363* рез.	3п		4	319
		X13						HLA	15
Г21-22	1		2	Г21-23	317*	1		n2	361*
Г21-25	3		4	Г21-28	361	3п		4	319*
Г21-30	5		6						
Г20-1	7		8	Г20-2				HLA	14
Г20-3	9		10	Г20-4	317*	1		n2	357*
					357	3п		4	319*
								HLA	13
					317*	1		n2	353*
					353	3п		4	319
								HL	
					А812*	1		2	871
								Г20В	
								X13	
					878	1А		-Б	0*
									104

ТН 903-1-241.87 А6

Лист 33

УИВ. №-реш. Подп. и дата Взам. УИВ. №

УИВ. №-реш. Подп. и дата Взам. УИВ. №

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом XV

Альбом XV

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
		11SA2		
703*	1		3	11-705
11-3	5		п8	11-7
701*	10		п9	11-709
			11	11-707
11-709*	13п		16	11-715
11-7*	17п		20	11-9
		10SA2		
11-3*	1		3	11-11
10-3*	2		4	10-11
		10SA2		
703*	1		3	10-705
10-3	5		п8	10-7
701*	10		п9	10-709
			11	10-707
10-709*	13п		16	10-715
10-7*	17п		20	10-9
		XT4		
9-3	1		2	9-7
9-9	3		4	9-11
9-13	5		6	9-705
9-707	7		8	9-709
9-711	9		10	9-715*

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
		XT5		
9-715	1		2	8-3
8-7	3		4	8-9
	5		6	8-11
8-13	7		8	8-705
8-707	9		10	8-709
		XT6		
8-711	1		п2	8-715*
8-715	3п		п4	737*транз.
737*транз.	5п		п6	737*транз.
737*транз.	7п		8	
7-3	9		10	7-7
		XT7		
7-9	1		2	
7-11	3		4	7-13
7-705	5		6	7-707
7-709	7		8	7-711
7-715*	9п		п10	7-715
		XT8		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
19-13	7		8	19-15
19-5	9		10	19-17

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
		8HLR		
8-713	1		2	0*
		19HLR		
19-35	1		2	0*
		19HLW		
19-33	1		2	0*
		19HLR		
19-31	1		2	0*
		BSAR		
703*	1		3	8-705
8-3	5		п8	8-7
701*	10		п9	8-709
			11	8-707
8-709*	13п		16	8-715
8-7*	17п		20	8-9*
		9HLR		
9-713	1		2	0*
		7HLR		
7-713	1		2	0*

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
		9SA2		
703*	1		3	9-705
9-3	5		п8	9-7
701*	10		п9	9-709
			11	9-707
9-709*	13п		16	9-715
9-7*	17п		20	9-9*
		7SA2		
8-3*	1		2	8-11
9-3*	5		8	9-11
7-3*	10		11	7-11
		7SA2		
703	1		3	7-705
7-3	5		п8	7-7
701	10		п9	7-709
			11	7-707
7-709*	13п		16	7-715
7-7*	17п		20	7-9*
		11HLR		
11-713	1		2	0*
		10HLR		
10-713	1		2	0*

Информация подл. и дано в соответствии с

Информация подл. и дано в соответствии с

