ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 15

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СТР. 2 -105

23935-26
gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва. А-445. Сокольная ул., 22

Сдано в печать V 1990 года

Заказ № 4987 Тираж 600 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-270.89
КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-10-1,4Р. ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ. ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ. СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ.

АЛЬБОМ 15
ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1		Пояснительная записка
Альбом 2, часть 1	ГМ	Решения тепломеханические. Расположение оборудования.
	ТМ1	Решения тепломеханические. Котлоагрегаты.
	ТП	Топливоподача.
	ЗШ	Золошлакоудаление.
	ГСВ	Газоснабжение. Внутренние устройства.
Альбом 2, часть 2		Решения тепломеханические.
	ТМ2	Деаэрационно-питательная установка. Общекотельные трубопроводы.
	ТМ3	Водоподогревательная установка.
	ТМ4	Установка горячего водоснабжения.
	ТМ5	Водоподготовительная установка.
Альбом 3	А	Автоматизация.
Альбом 4, часть 1	ЭМ	Электрооборудование силовое.
	ЭО	Электроосвещение внутреннее.
	СС	Связь и сигнализация.
Альбом 4, часть 2	ЭМ	Электрооборудование силовое. Управление электроприводами.
Альбом 5	АР	Решения архитектурные.
	АЗ	Защита антикоррозионная конструкций.
	ГП	Генеральный план.
	ОС	Организация строительства.
Альбом 6, части 1,2	КЖ	Конструкции железобетонные.
Альбом 7	КМ	Конструкции металлические.
Альбом 8, части 1,2	КЖИ	Строительные изделия.
Альбом 9	ОВ	Отопление и вентиляция.
	ВК	Водопровод и канализация внутренние.
Альбом 10, части 1-7		Блоки тепломеханического оборудования конструкторская документация.
Альбом 11		Конвейер ленточный. Конструкторская документация.
Альбом 12		Газопроводы котлоагрегата. Конструкторская документация.
Альбом 13		Воздуховоды котлоагрегата. Конструкторская документация.
Альбом 14 ч. 1,2		Монтажные изделия. Конструкторская документация.
Альбом 15		Щиты управления. Задание заводу-изготовителю.
Альбом 16		Низковольтные комплектные устройства. Задание заводу-изготовителю.
Альбом 17 ч. 1,2		Спецификации оборудования. Поставка заказчика.
Альбом 18		Спецификации оборудования. Поставка подрядчика.
Альбом 19		Опросные листы.
Альбом 20		Ведомости потребности в материалах.
Альбом 21, части 1,2		Сметы на тепломеханическое оборудование.
Альбом 22		Сметы на работы по автоматизации, связи и сигнализации.
Альбом 23		Сметы на электрооборудование и электромонтажные работы.
Альбом 24 части 1,2		Сметы на строительные работы.
Альбом 25		Сметы на санитарно-технические работы.
Альбом 26		Технико-экономические показатели. Объектные сметы.

ПРИМЕНЯЕМЫЕ МАТЕРИАЛЫ.

Типовой проект	709-9-101.89	Склад мокрого хранения хлористого натрия емкостью 40 м³.
Типовой проект	903-9-29.89	Блок котельно-вспомогательных помещений.
Типовой проект	709-9-100.89	Склад угля с железнодорожной эстакадой.
Типовой проект	907-2-208	Труба дымовая кирпичная H=45м, Dо=2,1м. Надземным примыканием газоходов для котельных установок.
Типовой проект	907-02-222	Световые ограждения высотных дымовых труб.
Серия 3.407-108 в. 1,2,3		Молниеприемник. „Унифицированные прожекторные мачты и отдельно стоящие молниеотводы."

Разработан Институтом Харьковский Сантехпроект
Главный инженер института Ю.А. Слюсарев
Главный инженер проекта А.И. Левонтин

Утвержден и введен в действие ГПКНИИ „Сантехнипроект" протокол от 12.07.1989г. №10

© ЦИТП Госстроя СССР, 1990

Содержание альбома N 15 (начало)

N№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	Содержание альбома N 15 (начало).	2
	Содержание альбома N 15 (продолжение).	3
	Содержание альбома N 15 (продолжение).	4
	Содержание альбома N 15 (окончание).	5
1	Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления. А-НО.	6
1	Спецификация щитов. А-Н.СО (начало).	7
2	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	8
3	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	9
4	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	10
5	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	11
6	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	12
7	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	13
8	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	14
9	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение)	15
10	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	16
11	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	17
12	Спецификация щитов. А-Н.СО (продолжение).	18
13	Спецификация щитов. А-Н.СО (окончание)	19
1, 2	Щит автоматизации. Общий вид. А-Н (начало).	20
3	Щит автоматизации. Общий вид. А-Н (окончание).	21
1, 2	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (начало).	22
3, 4	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	23
5	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	24
6	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (продолжение).	25
7	Щит общих замеров. Общий вид. А-Н1 (окончание).	26
1, 2	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (начала).	27
3, 4	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (продолжение).	28
5, 6	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (продолжение).	29
7, 8	Щит общих замеров. Таблица соединений. А-Н1-1 (окончание).	30
1, 2	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (начало).	31
3, 4	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (продолжение).	32
5, 6	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (продолжение).	33
7, 8	Щит общих замеров. Таблица подключения. А-Н1-2 (окончание).	34

Содержание альбома №15 (продолжение)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
1,2	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (начало).	35
3,4	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	36
5,6	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	37
7	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	38
8	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (продолжение).	39
9,10	Щит управления №1. Общий вид. А-Н2 (окончание).	40
1,2	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (начало).	41
3,4	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	42
5,6	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	43
7,8	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	44
9,10	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	45
11,12	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	46
13,14	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	47
15,16	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	48
17,18	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (продолжение).	49
19,20	Щит управления №1. Таблица соединений. А-Н2-1 (окончание).	50
1,2	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (начало).	51
3,4	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	52
5,6	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	53
7,8	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	54
9,10	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	55
11,12	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (продолжение).	56
13,14	Щит управления №1. Таблица подключения. А-Н2-2 (окончание).	57
1,2	Щит управления №2. Общий вид. А-Н3 (начало).	58
3,4	Щит управления №2. Общий вид. А-Н3 (продолжение).	59

Содержание альбома №15 (продолжение)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
5,6	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	60
7	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	61
8	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ (продолжение).	62
9	Щит управления №2. Общий вид. А-НЗ. (окончание).	63
13	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (окончание).	63
1,2	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (начало).	64
3,4	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение)	65
5,6	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	66
7,8	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	67
9,10	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	68
11,12	Щит управления №2. Таблица соединений. А-НЗ-1 (продолжение).	69
1,2	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (начало).	70
3,4	Щит управления №2. Таблица подключения.	71

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	А-НЗ-2 (продолжение)	
5,6	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	72
7,8	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	73
9,10	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (продолжение)	74
11,12	Щит управления №2. Таблица подключения. А-НЗ-2 (окончание).	75
1,2	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (начало).	76
3,4	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	77
5,6	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	78
7	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение)	79
8	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (продолжение).	80
9,10	Щит управления №3. Общий вид. А-Н4 (окончание).	81
1,2	Щит управления №3. Таблица соединений. А-Н4-1 (начало).	82
3,4	Щит управления №3. Таблица соединений. А-Н4-1 (продолжение).	83

Содержание альбома №15 (окончание)

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
5, 6	Щит управления №3. Таблица соединений.	84
	А-Н4-1 (продолжение).	
7, 8	Щит управления №3. Таблица соединений.	85
	А-Н4-1 (продолжение).	
9, 10	Щит управления №3. Таблица соединений.	86
	А-Н4-1 (продолжение).	
11, 12	Щит управления №3. Таблица соединений.	87
	А-Н4-1 (продолжение).	
13, 14	Щит управления №3. Таблица соединений.	88
	А-Н4-1 (продолжение).	
15	Щит управления №3. Таблица соединений.	89
	А-Н4-1 (окончание).	
13	Щит управления №3. Таблица подключения.	89
	А-Н4-2 (окончание).	
1, 2	Щит управления №3. Таблица подключения.	90
	А-Н4-2 (начало).	
3, 4	Щит управления №3. Таблица подключения.	91
	А-Н4-2 (продолжение).	
5, 6	Щит управления №3. Таблица подключения.	92
	А-Н4-2 (продолжение).	
7, 8	Щит управления №3. Таблица подключения.	93
	А-Н4-2 (продолжение).	
9, 10	Щит управления №3. Таблица подключения.	94
	А-Н4-2 (продолжение).	
11, 12	Щит управления №3. Таблица подключения.	95

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа	Стр.
	А-Н4-2 (продолжение)	
1, 2	Щит управления №4. Общий вид.	96
	А-Н5 (начало)	
3, 4	Щит управления №4. Общий вид.	97
	А-Н5 (продолжение)	
5	Щит управления №4. Общий вид.	98
	А-Н5 (продолжение).	
6	Щит управления №4. Общий вид.	99
	А-Н5 (продолжение).	
7	Щит управления №4. Общий вид.	100
	А-Н5 (окончание).	
5	Щит управления №4. Таблица соединений.	100
	А-Н5-1 (окончание)	
1, 2	Щит управления №4. Таблица соединений.	101
	А-Н5-1 (начало)	
3, 4	Щит управления №4. Таблица соединений.	102
	А-Н5-1 (продолжение).	
1, 2	Щит управления №4. Таблица подключения.	103
	А-Н5-2 (начало)	
3, 4	Щит управления №4. Таблица подключения.	104
	А-Н5-2 (продолжение)	
5, 6	Щит управления №4. Таблица подключения.	105
	А-Н5-2 (окончание)	

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Перечень технической документации передаваемой заводу-изготовителю щитов управления	Альбом 15 А-НО	1	1
Щиты управления. Задание заводу-изготовителю щитов управления	Альбом 15		3
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора топлива	Альбом 3 А-22	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора воздуха	Альбом 3 А-23	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора разрежения	Альбом 3 А-24	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора давления питательной воды	Альбом 3 А-25	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора давления в деаэраторе	Альбом 3 А-26	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	Альбом 3 А-27	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора уровня в промежуточном баке	Альбом 3 А-28	1	2
Котлоагрегат. Схемы электрические принципиальные питания, защиты и технологической сигнализации	Альбом 3 А-29	1	2
Котлоагрегат. Щит общих замеров. Принципиальная схема питания	Альбом 3 А-30	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N1. Принципиальная схема питания	Альбом 3 А-31, А 32	2	2
Водоподогревательная установка. Щит управления N2. Принципиальная схема питания.	Альбом 3 А-33	1	2
Установка горячего водоснабжения. Щит управления N3. Принципиальная схема питания.	Альбом 3 А-34	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N4. Принципиальная схема питания	Альбом 3 А-35	1	2
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	Альбом 3 А-36, А-37	2	2
Мех. 1(2,3)-Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-50	1	2

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Мех. 4(5)-Питательный насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-60	1	2
Мех. 6(7)-Подпиточный насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-61	1	2
Мех. 8(9,10)-Насос горячего водоснабжения. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-62	1	2
Мех. 11(12)-Насос рабочей воды. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-63	1	2
Мех. 13(14)-Насос исходной воды ГВ. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-64	1	2
Мех. 15(16,17)-Задвижка на напорном патрубке сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная и подключений	Альбом 4 ч.2 ЭМ-65	1	2
Мех. 18(19)-Перекачивающий насос Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-66	1	2
Мех. 22(23)-Насос оборотного водоснабжения Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-68	1	2
Мех. 24-Задвижка на горячей воде. Схемы электрическая принципиальная и подключений	Альбом 4 ч.2 ЭМ-70	1	2
Мех. 26(27,28)-ВПУ. Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная.	Альбом 4 ч.2 ЭМ-69	1	2
Мех. 31(32,33)-ВПУ. Подкачивающий насос. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-71	1	2
Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная	Альбом 4 ч.2 ЭМ-76, ЭМ-77	2	2

Инв. №			
Нач. отд.	Евтушенко		
Н. контр.	Халецкая		
Гл. спец.	Крастошевский		1.89
Нач. сек.	Клименко		
Рук. гр.	Халецкая		
Вед. инж.	Фирман		
Инж. Ік.	Горшенина		

Привязан:

903-1-270.89-А-НО

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р. Золошлакоудаление механическое

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования — страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и Nопросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щиты.								
	Щит автоматизации, состоящий из щитов по ОСТ 36, 13-76:	А-Н							
	(вид монтажа — электрический)								
	1. Котлоагрегат. Щит общих замеров.	А-Н1	шт.	796				4	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм.								
	ЩШ-ЗД-I-600×600 УХЛ4 ГРЗО.								
	2. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N1.	А-Н2	шт	796				1	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм								
	ЩШ-ЗД-I-800×600 УХЛ4 ГРЗО.								

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко		
Н.контр.	Холецкая		
Гл.спец.	Крастошевский		0789
Нач.сек.	Клименко		
Рук.гр.	Холецкая		
Вед.инж.	Фирман		
Инж.тк.	Горшенина		

Привязан:

903-1-270.89-А-Н.СО

Спецификация щитов

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

23935-26 8

формат А3

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Водонагревательная установка.	А-Н3	шт.	796				1	
	Щит управления №2								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I,								
	шириной 800мм и глубиной 600мм								
	ЩШ-3Д-I-800×600 УХЛ4 ЭРЗО								
	4. Установка горячего водоснабжения.	А-Н4	шт	796				1	
	Щит управления №3.								
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I,								
	шириной 800мм и глубиной 600мм								
	ЩШ-3Д-I-800×600 УХЛ4 ЭРЗО								
	5. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления №4.	А-Н5	шт.	796				1	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I,								
	шириной 600 мм и глубиной 600 мм								
	ЩШ-3Д-I-600×600 УХЛ4 ЭРЗО								

Привязан:

Инв. №

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: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами								
	Котлоагрегаты NN 1÷4.								
	1. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10 У3	шт	796				12	
	2. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	ДВП4-2В	шт	796				40	
	3. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	ДВП4-2В	шт	796				4	
	4. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	ДВП4-3В	шт	796				4	
	5. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				4	
	6. Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт	796				4	

Привязан

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Патрон потолочный	Е27	шт.	796				4	
	8. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт.	796				4	
	9. Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Ц-2-0-0322-61250	шт.	796				4	
	10. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				4	
	Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование								
	11. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-1366391102/II-Э126	шт	796				10	
	12. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°-222222/II-Э9	шт	796				3	
	13. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-222222/II Э61	шт	796				2	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготавитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документации и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 90°-111111/II-Д42	шт	796				1	
	15. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	ПВ1-10У3	шт	796				19	
	16. Переключатель пакетный двухполюсный, ~ 220В, исполнение 3.	ПП2-10/Н2	шт	796				1	
	17. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	ДВП4-2В	шт	796				16	
	18. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	ДВП4-2В	шт	796				4	
	19. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А.	ДВП4-3В	шт	796				3	
	20. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 2А.	ДВП4-3В	шт	796				1	
	21. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 4А.	ДВП4-3В	шт	796				2	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения. Наименование	Единица измерения. код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
22.	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А	АВПЧ-3В	шт	796				7	
23.	Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А	АВПЧ-3В	шт	796				1	
24.	Пускатель магнитный, катушка на ~ 220В.	ПМЕ-221	шт	796				2	
25.	Табло световое однолампово, ~ 220В.	ТСН	шт	796				2	
26.	Табло световое двухлампово, ~ 220В	ТСВ	шт	796				13	
27.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	АС-220	шт	796				2	
28.	Лампа ~ 220В	Ц220-10	шт	796				30	
29.	Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 ом	АМЕ 32122142	шт	796				10	
30.	Патрон потолочный	Е27	шт	796				2	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	31. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт	796				2	
	32. Розетка штепсельная, ~12В	РШ-Ц-2-0-0322-61250	шт	796				1	
	33. Реле тока двустабильное, ~220В, 50 Гц, переднее присоединение проводов	РТД 12-01-34-40 УХЛ4	шт	796				1	
	34. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-22У3	шт	796				1	
	35. Резистор, 25Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				2	
	36. Резистор, 25Вт, 2400 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
	Водоподогревательная установка								
	37. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	38. Переключатель малогабаритный	ПМОВ Ф-1366з 9 1 10г/II-Д 126	шт	796				5	

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н.СО

Лист 7

23935-26 14

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	39. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°-334466/II-Д26	шт	796				1	
	40. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°-222222/II-Д9	шт	796				5	
	41. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 10А, исполнение 3	ПЗ-10У3	шт	796				5	
	42. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	АВПЧ-2В	шт	796				8	
	43. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	АВПЧ-2В	шт	796				1	
	44. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А	АВПЧ-3В	шт	796				2	
	45. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	АВПЧ-3В	шт	796				1	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	46. Табло световое двухламповое, ~ 220В	ТСБ	шт	796				4	
	47. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				1	
	48. Лампа, ~ 220 В	Ц 220-10	шт	796				9	
	49. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32122 1У2	шт	796				8	
	50. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32322 1У2	шт	796				3	
	51. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32522 1У2	шт	796				3	
	52. Патрон потолочный	Е 27	шт	796				1	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	53. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт	796				1	
	54. Розетка штепсельная, ~ 12В	РШ-Ц-2-0-0322-61250	шт.	796				1	
	55. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-22У3	шт	796				2	
	56. Резистор, 25Вт 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
	57. Катушка подгоночная	КП1-7,5	шт	796				8	
	Установка горячего водоснабжения								
	58. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	59. Переключатель малогабаритный	ПМОВФ-1366з9₁10₂/II-D126	шт	796				9	
	60. Переключатель малогабаритный	ПМОФ45°-222222/II-D9	шт	796				3	

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н.СО

Лист 10

23935-26 17

Формат А3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	61. Переключатель малогабаритный	ПКОФ 45°- 334466/II- А26	шт	796				1	
	62. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 10А, исполнение 3	ПВ1-1043	шт	796				5	
	63. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	ДВПЧ-2В	шт	796				8	
	64. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	ДВПЧ-2В	шт	796				1	
	65. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А	ДВПЧ-3В	шт	796				2	
	66. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	ДВПЧ-3В	шт	796				1	
	67. Табло световое двухламповое, ~220В	ТСБ	шт	796				6	
	68. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				1	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	69. Лампа, ~ 220В	Ц 220-10	шт.	796				13	
	70. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-321221 У2	шт.	796				10	
	71. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ-323221 У2	шт.	796				1	
	72. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ-325221 У2	шт	796				1	
	73. Патрон потолочный	Е 27	шт	796				1	
	74. Лампа накаливания, 60 Вт	Б-220-230-60	шт	796				1	
	75. Розетка штепсельная, ~ 12В	Рш-Ц-2-0-0322-61Е50	шт	796				1	

Привязан:

Инв. №

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	76. Реле промежуточное электромагнитное, ~220 В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37- -22У3	шт.	796				3	
	77. Реле промежуточное электромагнитное, ~220 В, 2з и 4р контакта	ПЭ-37- -24У3	шт.	796				1	
	78. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт.	796				1	
	79. Катушка подгоночная	КП1-7,5	шт.	796				9	

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Стандартные изделия		
6	ЩКЕ	Щит управления котло-агрегата	4	готовое изделие

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Сборочные единицы		
1	А-Н1	Щит общих замеров	4	
2	А-Н2	Щит управления №1	1	
3	А-Н3	Щит управления №2	1	
4	А-Н4	Щит управления №3	1	
5	А-Н5	Щит управления №4	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Халецкая	
Гл. спец.	Красношевский	
Нач. сект.	Клименко	
Рук. гр.	Халецкая	
Вед. инж.	Фирман	
Инж. т.к.	Горшенина	

903-1-270.89-А-Н

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Щит автоматизации. Общий вид.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

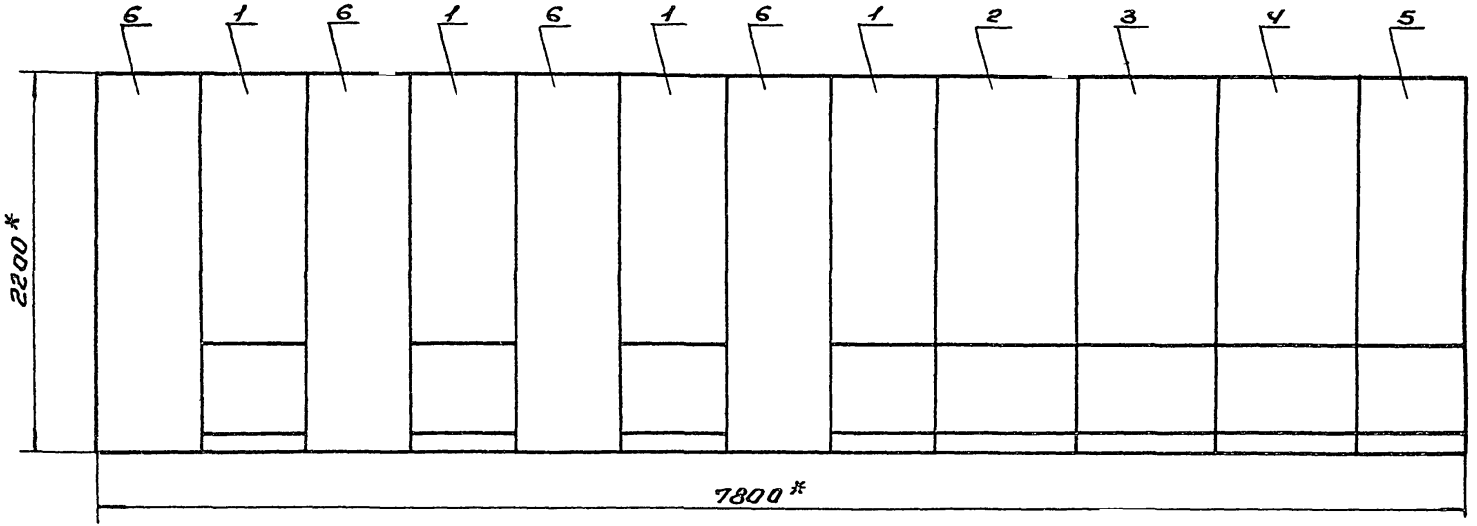
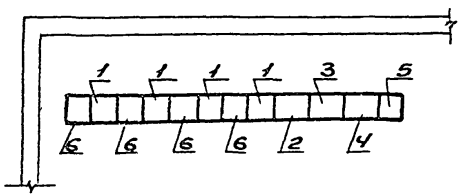


Схема сочетания



1.* Размеры для справок.

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н

Лист 3

23935-26 22

Формат А3

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
8	14Б	Прибор показывающий КПУ1-503. Шкала 0 ÷ 1,6 МПа (16 кГс/см²)	1	
9	15Б	Прибор показывающий КПУ1-504. Шкала 0 ÷ 0,4 кПа (40 кГс/м²)	1	
10	16Б	Прибор показывающий КПУ1-504 Шкала −12,5 ÷ +12,5 кГс/м²	1	
11	26Б	Прибор самопишущий КСУ1-004. Шкала −31,5 ÷ +31,5 см. вод. ст.	1	
12	30Б ÷ 33Б	Усилитель трехпозиционный У29.3	4	
13	С	Блок питания двухканальный ГСП22БП-36-1-УХЛ4-2-2, первичное напряжение ~ 220В.	1	
14	SA1 ÷ SA4	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	4	

Привязан:

Инв. N

903-1-270.89-А-Н1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
		Документация		
	А-Н1-1	Таблица соединений		
	А-Н1-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3Д-I-600х600 УХЛ4		
		УРЗО ОСТ 36.13-76		
2		Опора ОК600ТК3-240-83	3	
3		Швеллер Ш6600ТК3-241-83	6	
4		Угольник У3600ТК3-128-83	2	
5		Скоба С3600ТК3-125-83	14	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП42х25 ℓ=450 ТК4-2222-74	3	

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

Привязан:

Инв. N

903-1-270.89-А-Н1

Нач. отд.	Евтушенко		Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.
Н. контр.	Халецкая		
Гл. спец.	Кротшевский		Главный корпус. Котлоагрегат.
Нач. сект.	Клименко		
Рук. гр.	Халецкая		Щит общих замеров. Общий вид.
Вед. инж.	Фирман		
Инж. Тк.	Гришенина		

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24	XS	Розетка штепсельная РШ-И-2-0-0322-61250 на ~ 12В	1	У609 ТМ3-13-83
25	—	Ролка РПМ 66х26	6	
26	—	Ролка РПМ 55х15	17	У1 ТМ3-145-83
27	XT1÷XT14	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	14	У3 ТМ3-165-85
28	—	Защитное вводное устройство В-01.	8	
		Материалы		
29		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	150	м
30		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	25	м
31		Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79	80	м

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н1

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
15	FU1÷FU9	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	9	У1 ТМ3-151-83
16	FU11	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	1	У1 ТМ3-151-83
17	FU10	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 2А	1	У2 ТМ3-151-83
18	FU12	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	1	У2 ТМ3-151-83
19	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
20	—	Лампа Ц220-10, ~ 220В	1	
21	EL	Патрон потолочный Е27	1	У1 ТМ3-158-83
22	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
23	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	У6 ТМ3-19-84

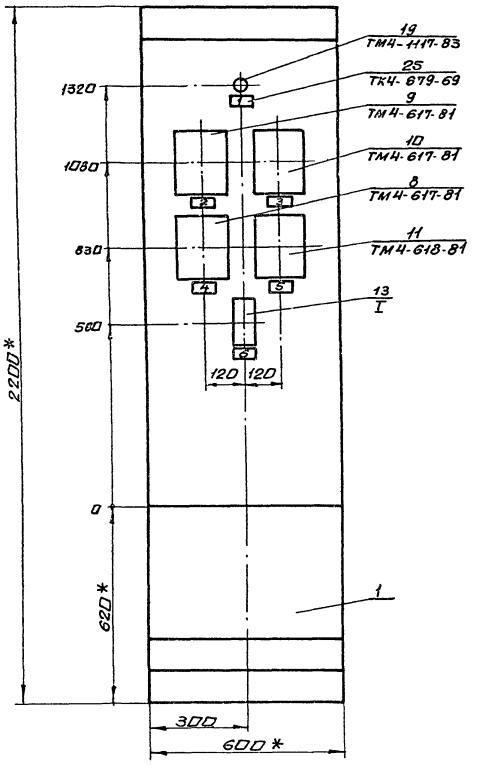
Взам.инв.№ | Инв.№подл. | Подп. и дата

Привязан:

Инв.№

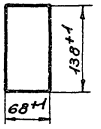
903-1-270.89-А-Н1

Лист 3



Вырез под крепление
ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-2

I
М1:50

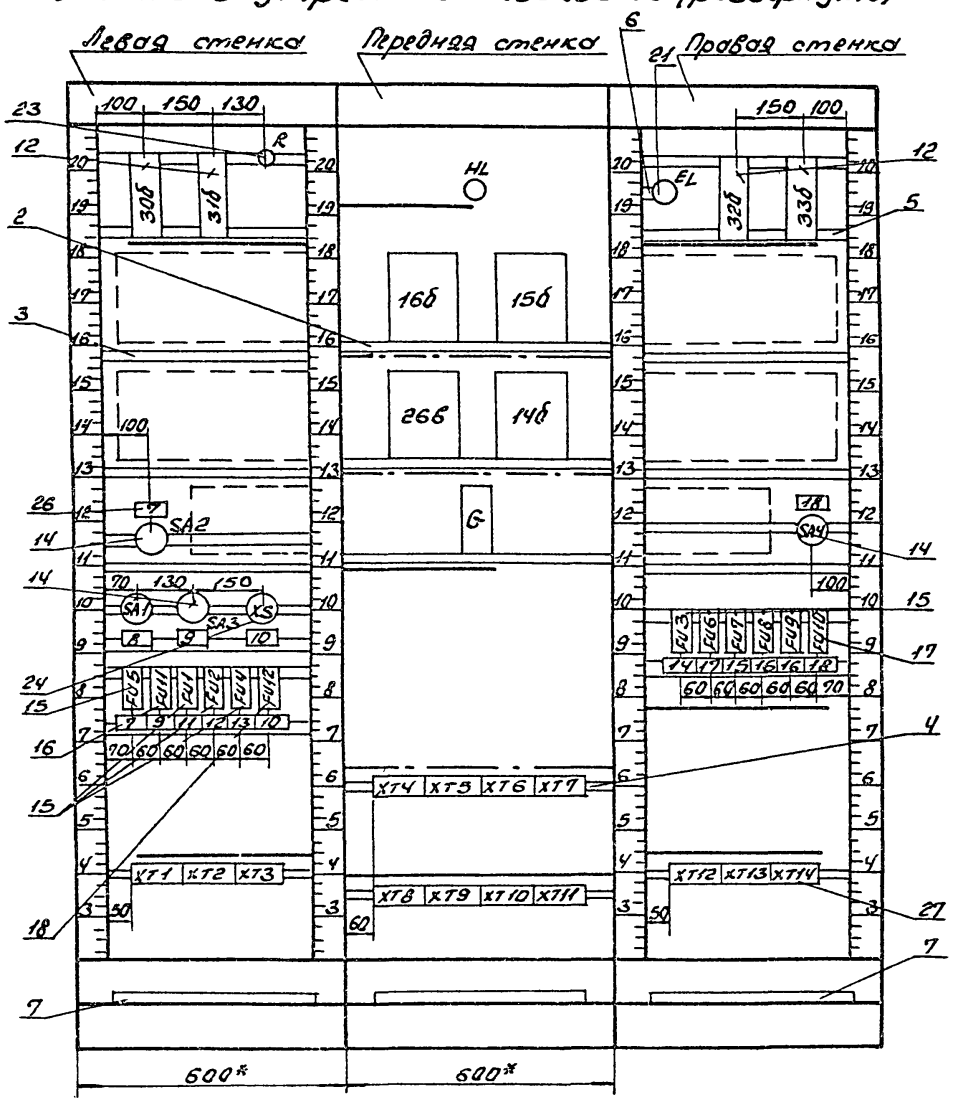


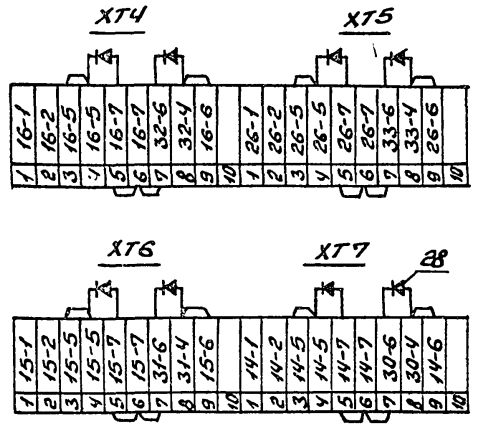
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие – вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготавить 4 щита.
4. Приборы поз. 8÷11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

Привязан:

Инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НТ

Лист 6

Формат А3

Альбом 15

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66х26	
1	Контроль напряжения	1
2	Давление воздуха	1
3	Разрежение в топке котла	1
4	Давление в барабане котла	1
5	Уровень в барабане котла	1
6	Блок питания	1
	Рамка РПМ 55х15	
7	~220В. Блок питания	2
8	~220В. Ввод питания	1
9	~220В. Освещение щита	2
10	~12В	2
11	~220В. Давление пара КПУ1	1
12	~220В. Давление воздуха. КПУ1	1

№ надписи	Текст надписи	Кол.
13	~220В. Разрежение в топке. КПУ1	1
14	~220В. Уровень в барабане. КСУ1	1
15	~220В. Пар от котла. ДСС-911 Ин.	1
16	~220В. Резерв	2
17	~220В. Бункер шлака зольный. БКС-Е.	1
18	~220В. Система ГИО	2

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	16б-Х13:Б	15б-Х13:Б		
0		14б-Х13:Б	ПВ3 0,75	
0		26в-Х13:Б		
0		G:3		
0		G:4		П
0		EL:2		
0		32б:4		
0		33б:4		
0		XT12:1		
0		XT12:2		П
0		XT12:3		П
0		XT12:4	ПВ1 1,0	П
0		XT12:5		П
0		XT12:6		П
0		XT12:7		П
		XT12:8		П
П-А	SA1: П1			
П-А		XT2:3		
А807	SA2: П1	XT2:4		П
А807		FU1:1		
А807		FU2:1		
А807		FU4:1		
		HL:1		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н1-1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 листы А-22, А-23, А-24, А-29, А-30			
0	XT1:1	XT1:2		П
0		XT1:3		П
0		XT1:4		П
0		XT1:5		П
0		XT1:6		П
0		XT1:7	ПВ1 1,0	П
0		XT1:8		П
0		XT1:9		П
0		XT1:10		П
0		30б:4		
0		31б:4		
0		R:2		
0		16б-Х13:Б	ПВ3 0,75	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Холецкая	
Гл. спец.	Красташевский	07.87
Нач. сек.	Клименко	
Рук. гр.	Холецкая	
Вед. инж.	Фирман	
Инж. I к.	Горшенина	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н1-1

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р
Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Котлоагрегат.	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	8

Щит общих замеров. Таблица соединений.

Госстрой СССР
Харьковский Сантехпроект

23935-26. 28

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
51	FU12:1	XT3:2		n~128
51		XT3:3		n
52	XS:2	XT3:5		
52		XT3:6		n
53	XS:1	FU12:2		
829	SA3:Л1	XT2:7		
30-А1	30б:2	XT8:1		
30-А1		XT8:2		n
30-3	30б:8	XT8:3		
30-11	30б:5	XT8:6	ПВ1 1,0	
30-20	30б:9	XT8:7		
30-24	30б:7	XT8:8		
30-27	30б:6	XT8:9		
30-28	30б:10	XT8:10		
31-А1	31б:2	XT9:1		
31-А1		XT9:2		n
31-3	31б:8	XT9:3		
31-11	31б:5	XT9:6		
31-20	31б:9	XT9:7		
31-24	31б:7	XT9:8		
31-27	31б:6	XT9:9		
31-31	31б:10	XT9:10		

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н1-1

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А807	HL:1	FU3:1		
А807		FU6:1		
А807		FU7:1		
А807		FU8:1	ПВ1 1,0	
А807		FU9:1		
А807		SA4:Л1		
801	R:1	HL:2		
802	FU1:2	14б-X13:А		
803	FU2:2	15б-X13:А	ПВ3 0,75	
804	26в-X13:А	FU3:2		
805	FU4:2	16б-X13:А		
806	SA2:С1	FU5:1		
807	FU5:2	G:2		
807		G:1		n
808	FU6:2	XT13:3		
809	FU7:2	XT13:4		
810	FU8:2	XT13:5	ПВ1 1,0	
811	FU9:2	XT13:6		
812	FU10:2	XT13:7		
813	SA3:С1	FU11:1		
814	FU11:2	EL:1		
815	SA4:С1	FU10:1		

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

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н1-1

Лист 3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А301	ХТ14:3	ХТ14:4		п
А301		ХТ14:5		п
317	ХТ14:7	ХТ14:8		п
317		ХТ14:9	ПВ1 1,0	п
14-1	G:8	ХТ7:1		Изм. цепи
14-2	G:14	ХТ7:2		----
14-5	14Б-Х12:3А	ХТ7:3	ПВ3 0,75	----
14-5		ХТ7:4	ПВ1 1,0	п ----
14-7	14Б-Х12:3Б	ХТ7:6	ПВ3 0,75	----
14-7		ХТ7:5		п ----
30-6	ХТ7:6	ХТ7:7		п ----
30-4	ХТ7:8	ХТ7:9	ПВ1 1,0	п ----
15-1	G:16	ХТ6:1		----
15-2	G:22	ХТ6:2		----
15-5	15Б-Х12:3А	ХТ6:3	ПВ3 0,75	----
15-5		ХТ6:4	ПВ1 1,0	п ----
15-7	15Б-Х12:3Б	ХТ6:6	ПВ3 0,75	----
15-7		ХТ6:5		п ----
31-6	ХТ6:6	ХТ6:7		п ----
31-4	ХТ6:8	ХТ6:9	ПВ1 1,0	п ----
16-1	G:24	ХТ4:1		----
16-2	G:30	ХТ4:2		----

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
32-А1	ХТ10:1	ХТ10:2		п
32-А1		32Б:2		
32-3	ХТ10:3	32Б:8		
32-11	ХТ10:6	32Б:5		
32-20	ХТ10:7	32Б:9		
32-24	ХТ10:8	32Б:7		
32-27	ХТ10:9	32Б:6		
32-31	ХТ10:10	32Б:10	ПВ1 1,0	
33-А1	ХТ11:1	ХТ11:2		п
33-А1		33Б:2		
33-3	ХТ11:3	33Б:8		
33-11	ХТ11:6	33Б:5		
33-20	ХТ11:7	33Б:9		
33-24	ХТ11:8	33Б:7		
33-27	ХТ11:9	33Б:6		
33-31	ХТ11:10	33Б:10		
601	16Б-Х8:1А	15Б-Х8:1А		
601		ХТ13:9		
607	16Б-Х8:1Б	ХТ13:10	ПВ3 0,75	
611	15Б-Х8:1Б	ХТ14:1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	32Б:1	рейка: ⏚		
земля	33Б:1	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
земля	рейки: ⏚	стойки: ⏚		

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
16-5	16Б-Х12:3А	ХТ4:3	ПВ3 0,75	Измер. цепи
16-5		ХТ4:4	ПВ1 1,0	П
16-7	16Б-Х12:3Б	ХТ4:6	ПВ3 0,75	
16-7		ХТ4:5		П
32-6	ХТ4:6	ХТ4:7		П
32-4	ХТ4:8	ХТ4:9	ПВ1 1,0	П
26-1	G:7	ХТ5:1		
26-2	G:13	ХТ5:2		
26-5	26В-Х12:3А	ХТ5:3	ПВ3 0,75	
26-5		ХТ5:4	ПВ1 1,0	П
26-7	26В-Х12:3Б	ХТ5:6	ПВ3 0,75	
26-7		ХТ5:5		П
33-6	ХТ5:6	ХТ5:7	ПВ1 1,0	П
33-7	ХТ5:8	ХТ5:9		П
земля	30Б:1	рейка: ⏚		
земля	31Б:1	рейка: ⏚		
земля	16Б: ⏚	рейка: ⏚		
земля	15Б: ⏚	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
земля	26В: ⏚	рейка: ⏚		
земля	14Б: ⏚	рейка: ⏚		
земля	G:5	G:6		П
земля		рейка: ⏚		

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

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA2		
А807	Л1		С1	806
		SA1		
П-А	Л1		С1	А807
		SA3		
829	Л1		С1	813
		XS		
53	1		2	52
		FU5		
806	1		2	807
		FU11		
813	1		2	814
		FU1		
А807*	1		2	802
		FU2		
А807*	1		2	803

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU4		
А807*	1		2	805
		FU12		
51	1		2	53
		XT1		
0	1п		П6	0*
0*	2п		П7	0*
0*	3п		П8	0*
0*	4п		П9	0*
0*	5п		П10	0*
		XT2		
	1		6	
	2		7	829
П-А*	3п		8	
П-А	4п		9	
	5		10	
		XT3		
	1		П6	52
51*	2п		7	
51	3п		8	
	4		9	
52*	5п		10	

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н1-2

Лист 2

Альбом 15

Таблица №4 Подключения проводок

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические требования		
		Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 3 листы А-22 ÷ А-24, А-29, А-30, и таблицы соединений А-Н1-1		
		Левая стенка		
		30б		
Земля	1		7	30-24
30-А1	2		8	30-3
0*	4		9	30-20
30-11	5		10	30-28
30-27	6			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		31б		
Земля	1		7	31-24
31-А1	2		8	31-3
0*	4		9	31-20
31-11	5		10	31-31
31-27	6			
		R		
801	1		2	0*

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд. Евтушенко

Н. контр. Халецкая

Гл. спец. Крастышевский

Нач. сек. Клименко

Рук. гр. Халецкая

Вед. инж. Фирман

Инж. I к. Горшенина

Привязан:

903-1-270.89-А-Н1-2

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р
Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Котлоагрегат	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	8

Щит общих замеров.
Таблица подключения

Госстрой СССР
Харьковский
Сантехпроект

23935-26 32

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
16-5*	Зп		7	32-6
16-5	4п		8	32-4
16-7	5п		9	16-6
16-7*	6п		10	
		ХТ5		
26-1	1		п6	26-7*
26-2	2		п7	33-6
26-5*	Зп		п8	33-4
26-5	4п		п9	26-6
26-7	5п		10	
		ХТ6		
15-1	1		п6	15-7*
15-2	2		п7	31-6
15-5*	Зп		п8	31-4
15-5	4п		п9	15-6
15-7	5п		10	
		ХТ7		
14-1	1		п5	14-7
14-2	2		п6	14-7*
14-5*	Зп		п7	30-6
14-5	4п		п8	30-4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
14-6	9п		10	
		ХТ8		
30-А1*	1п		6	30-11
30-А1	2п		7	30-20
30-3	3		8	30-24
транзит 30-7	4		9	30-27
транзит 30-9	5		10	30-28
		ХТ9		
31-А1*	1п		6	31-11
31-А1	2п		7	31-20
31-3	3		8	31-24
транзит 31-7	4		9	31-27
транзит 31-9	5		10	31-31
		ХТ10		
32-А1	1п		6	32-11
32-А1*	2п		7	32-20
32-3	3		8	32-24
транзит 32-7	4		9	32-27
транзит 32-9	5		10	32-31

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н1-2

Лист 4

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		Передняя стенка		
		ХТ1		
А807*	1		2	801
		16б		
		Х13		
805	А		Б	0*
		Х12		
16-5	3А		3Б	16-7
		Х8		
601	1А		1Б	607
			⏚	Земля
		15б		
		Х13		
803	А		Б	0*
		Х12		
15-5	3А		3Б	15-7
		Х8		
601*	1А		1Б	611
			⏚	Земля

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		26б		
		Х13		
804	А		Б	0*
		Х12		
26-5	3А		3Б	26-7
			⏚	Земля
		14б		
		Х13		
802	А		Б	0*
		Х12		
14-5	3А		3Б	14-7
			⏚	Земля
		Г		
807	1п		8	14-1
807*	2п		13	26-2
0*	3п		14	14-2
0*	4п		16	15-1
Земля	5п		22	15-2
Земля*	6п		24	16-1
26-1	7		30	16-2
		ХТ4		
16-1	1		2	16-2

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н1-2

Лист 3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
	Провод стенки			
		EL		
814	1		2	0*
		32б		
Земля	1		7	32-24
32-А1	2		8	32-3
0*	4		9	32-20
32-11	5		10	32-31
32-27	6			
		33б		
Земля	1		7	33-24
33-А1	2		8	33-3
0*	4		9	33-20
33-11	5		10	33-31
33-27	6			
		SA4		
А807	11		С1	815
		FU3		
А807*	1		2	804

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		FU6		
А807*	1		2	808
		FU7		
А807*	1		2	809
		FU8		
А807*	1		2	810
		FU9		
А807*	1		2	811
		FU10		
815	1		2	812
		XT12		
0*	1п		п6	0*
0*	2п		п7	0*
0*	3п		п8	0
0*	4п		9	
0*	5п		10	транзит 201
		XT13		
транзит 203	1		2	

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		XT	11	
33-А1	1п		6	33-11
33-А1*	2п		7	33-20
33-3	3		8	33-24
транзит 33-7	4		9	33-27
транзит 33-9	5		10	33-31

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник

Привязан:

Инв.№

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

14

SA1 ÷ SA4

Рабочие контакты	Положение контактов	Рукоятки 0	I	0	I
С1-А1		–	+	–	+

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
808	3		7	812
809	4		8	
810	5		9	601
811	6		10	607
		XT 14		
611	1		6	транзит 381
	2		п 7	317
А301	3п		п 8	319*
А301*	4п		п 9	317
А301	5п		10	транзит 319

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник

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

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42х25 ℓ=430 ТК4-2222-74	2	
		Прочие изделия		
9	Д16Б, Д17Б, Д18Б, Д23Б	Прибор регулирующий РС29.1.12	4	
10	Д16В, Д17В, Д18В, Д23В	Усилитель трехпозиционный У29.3	4	
11	G	Блок питания двухканальный ГСП 22БП-36-1-УХЛ4 2-2, первичное напряжение ~ 220В.	1	
12	22SA2, 23SA2, 4SA2, 5SA2, 31SA2÷33SA2, 26SA2÷28SA2	Переключатель малогабаритный ПМОВФ-136639,102/II-D126.	10	
13	22SAC, 4SAC, SA7	Переключатель малогабаритный ПМОФ45°-222222/II-D9.	3	
14	SA8, SA9	Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/II-Д61.	2	

Привязан:

Инв №

903-1-270.89-А-Н2

Лист 2

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	А-Н2-1	Таблица соединений		
	А-Н2-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3D-I-800х600УХЛ4 ЭРЗО ОСТ36.13-76	1	
2		Опора ОК800 ТК3-240-83	1	
3		Швеллер Ш6600 ТК3-241-83	2	
4		Угольник У3800 ТК3-128-83	3	
5		Скоба с3600 ТК3-125-83	25	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП 42х25 ℓ=630 ТК4-2222-74.	1	

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко		
Н. контр.	Халецкая		
Гл. спец.	Красношевский		
Нач. сект.	Клименко		
Рук. гр.	Халецкая		
Вед. инж.	Фирман		
Инж. тк.	Горшенина		

903-1-270.89-А-Н2

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Щит управления №1. Общий вид.

Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		молочного цвета.		
24	———	Лампа Ц220-10, ~ 220В.	29	
25	26HLR÷28HLR, 4HLR, 31HLR÷33HLR, 5HLR, 22HLR, 23HLR	Арматура сигнальная АМЕ 32122192, ~ 220В, слинзой красного цвета.	10	
26	———	Лампа коммутаторная КМ-24-90	10	комплектно с АМЕ
27	EL	Патрон потолочный Е27	1	У1 ТМ3-158-83
28	———	Лампа накаливания Б-220-230-60.	1	
29	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	У6 ТМ3-19.84
30	26R÷28R, 4R, 5R, 31R÷33R, 22R, 23R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	10	комплектно с АМЕ
31	R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	У6 ТМ3-19-84
32	KA	Реле тока двустабильное РТД 12-01-34-40 УХЛ4, ~ 220В, переднее присоединение проводов	1	У561 ТМ3-13-83
33	KL1	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22 УЗ, ~ 220В, 2з и 2р контакта	1	У539 ТМ3-13-83

Привязан

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
15	SA10	Переключатель малогабаритный ПМОФ 90°-111111/II-Д42	1	
16	SA1÷SA7	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10УЗ, ~ 220В, 10А, исполнение 3.	7	
17	FU5÷FU20	Держатель вставки плавкой ДВП4-28 с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	16	У1 ТМ3-151-83
18	FU2, FU3, FU21	Держатель вставки плавкой ДВП4-28с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	3	У1 ТМ3-151-83
19	FU1, FU4	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А.	2	У2 ТМ3-151-83
20	FU22	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А.	1	У2 ТМ3-151-83
21	HLA1÷HLA13	Табло световое двухламповое ТСБ, ~ 220В.	13	
22	34-HLA, 35-HLA	Табло световое одноламповое ТСМ, ~ 220В.	2	
23	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой	1	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

Инв. №

Надписи на табло и в рамках.

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Давление в питательном деаэраторе низкое.	1
2	Уровень в питательном деаэраторе высокий.	1
3	Уровень в питательном деаэраторе низкий.	1
4	Давление в питательной магистрали низкое.	1
5	Оборотное водоснабжение. Уровень в баке аварийно высокий.	1
6	Котельная. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий.	1
7	Приемно-дробильное отделение. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий.	1
8	Уровень в баке регенеративных вод низкий.	1
9	Уровень в баке взрыхления низкий.	1
10	Уровень в баке подкачивающих насосов высокий.	1
11	Уровень в баке подкачивающих насосов низкий.	1
12	Уровень в баке атмосферных вод осветлительных фильтров низкий.	1
13	Резерв.	
	Табло ТСМ	
14	Насос-дозатор №1 (Мех.63).	1
15	Насос-дозатор №2 (Мех.64).	1
	Рамка РПМ 66х26	
16	Контроль напряжения	1
17	Регулятор давления пара РУ.	1

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
34	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250 на ~ 12 В.	1	УЗОЭ ТМ3-13-83
35	———	Рамка РПМ 66х26	22	
36	———	Рамка РПМ 55х15	30	
37	XT1÷XT22	Блок зажимов БЗ 24-4П16-В/ВУЗ-10.	22	УЗ ТМ3-165-86
		Материалы		
38		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300	м
39		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	30	м

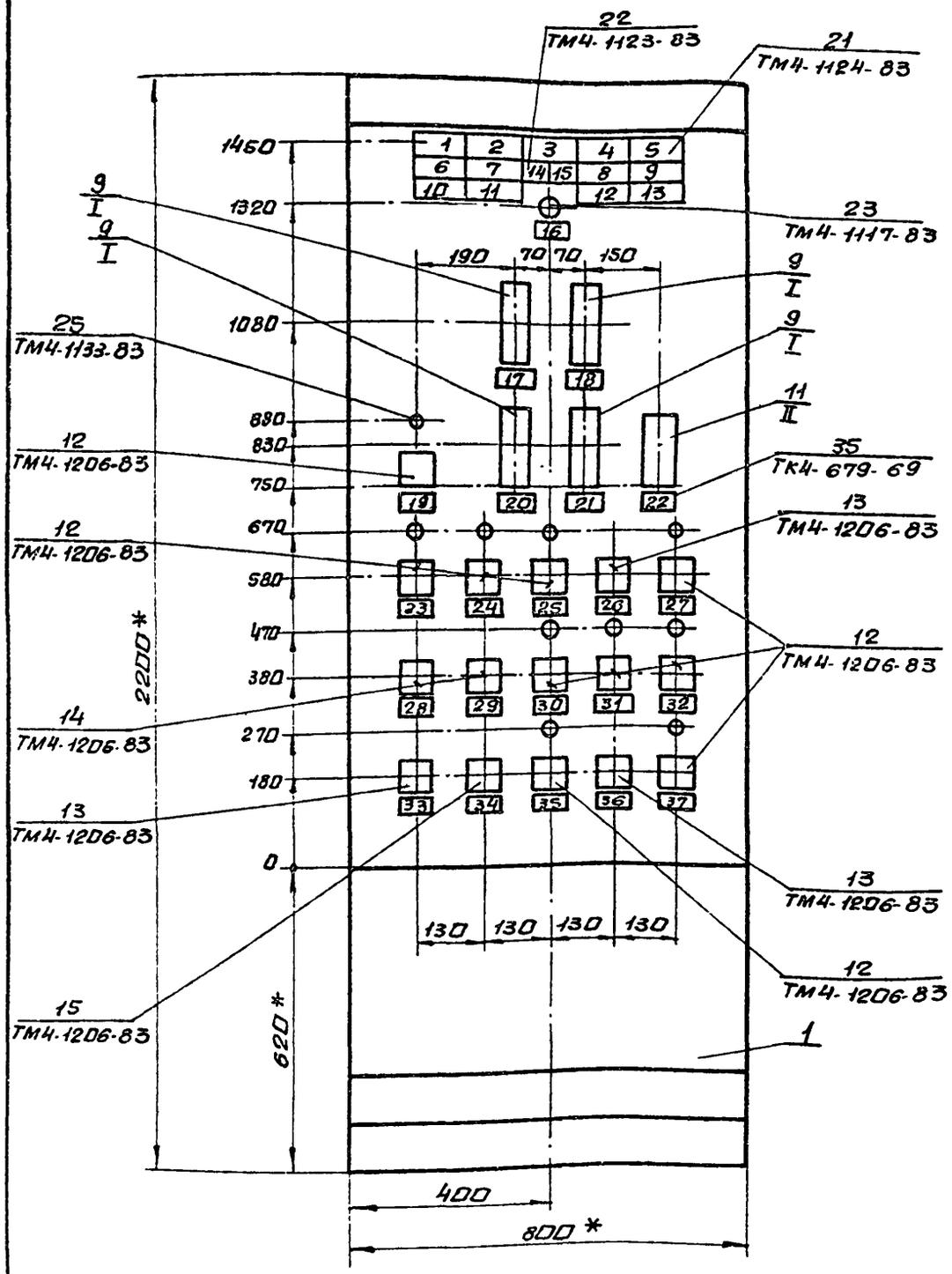
Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан

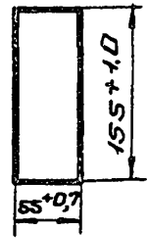
Инв. №



Вырез под крепление РС29

I

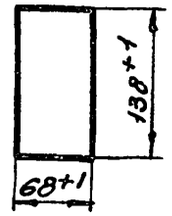
М1:50



Вырез под крепление ГСП 22 БЛ-36-1-УХЛ4-2.2

II

М1:50



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Прибор поз. 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

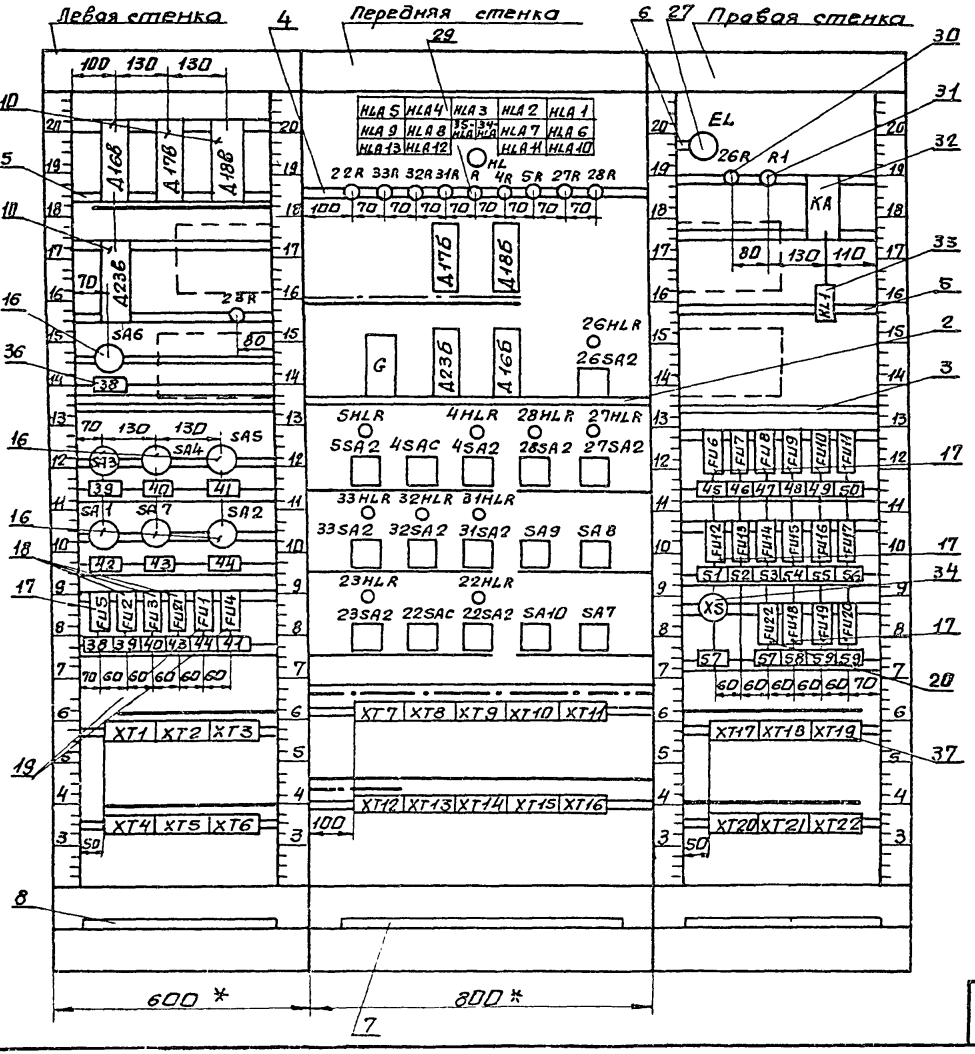
Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2

Лист 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н2

Лист 8

23935-26 40

Альбом 15

Продолжение таблицы N2

N° надписи	Текст надписи	Кол.
40	~220В. Регулятор давления пара РУ	2
41	~220В. Регулятор уровня в деаэраторе	2
42	~220В. Ввод питания	1
43	~220В. Освещение щита	2
44	~220В. Регулятор давления в деаэраторе	2
45	~220В. Пар. конденсат. ТГЕС-711	1
46	~220В. Деаэратор. МТС-711	1
47	~220В. Конденсат от потребителей АСС-711 Ин-2С	1
48	~220В. Пар на производство АСС-711 Ин-2С	1
49	~220В. Деаэрированная вода. АСП-4СГ	1
50	~220В. Бак системы оборотного водоснабжения. ЭРСУ-4	1
51	~220В. Котельная. Резервуар сбора стоков. ЭРСУ-4	1
52	~220В. Приемно-раздальное отделение. Резервуар сбора стоков ЭРСУ-4.	1
53	~220В. Исходная вода. ТГС-711.	1
54	~220В. Бак регенеративных вод N1 ЭРСУ-4.	1
55	~220В. Бак регенеративных вод N2. ЭРСУ-4.	1
56	~220В. Бак отпыв. вочной воды. ЭРСУ-4	1
57	~12В	2
58	~220В. Бак сбора химочищенной воды. ЭРСУ-4	
59	~220В. Резерв	2

Привязан:

Инв. N°

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

Продолжение таблицы N2

N° надписи	Текст надписи	Кол.
18	Регулятор давления питательного воды.	1
19	Насос исходной воды N1 (поз. 26)	1
20	Регулятор давления в деаэраторе	1
21	Регулятор уровня в деаэраторе	1
22	Блок питания	1
23	Насос исходной воды N2 (поз. 27)	1
24	Насос исходной воды N3 (поз. 28)	1
25	Питательный насос N1 (поз. 4)	1
26	Питательные насосы. Избиратель резерва	1
27	Питательный насос N2 (поз. 5)	1
28	Аварийная сигнализация. 38вук.	1
29	Технологическая сигнализация. 38вук.	1
30	Подкачивающий насос N1 (поз. 31)	1
31	Подкачивающий насос N2 (поз. 32)	1
32	Подкачивающий насос N3 (поз. 33)	1
33	Аварийная сигнализация. Свет.	1
34	Технологическая сигнализация. Свет.	1
35	Насос оборотного водоснабжения N1 (поз. 22)	1
36	Насосы оборотного водоснабжения. Избиратель резерва	1
37	Насос оборотного водоснабжения N2 (поз. 23)	1
	Рамка РПИ 55×15	
38	~220В. Ввод питания	2
39	~220В. Регулятор давления питательной воды	2

Привязан

Инв. N°

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	D16б:2	26HLR:2		
0		27HLR:2		
0		28HLR:2		
0		4HLR:2		
0		5HLR:2		
0		33HLR:2		
0		32HLR:2		
0		31HLR:2		
0		23HLR:2		
0		22HLR:2		
0		SA10:8		
0		XT20:1	ПВ1 1,0	
0	EL:2	KA:13		
0		KA:19		П
0		KL1:8		
0		XT17:1		
0		XT17:2		П
0		XT17:3		П
0		XT17:4		П
0		XT17:5		П
0		XT20:1		
0	D23в:4	XT1:1		
0		XT1:2		П
A806	SA1:Л1	XT1:4		

Привязан:

Инв №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
Таблица	соединений выполне	на на основании	схем альбо	ма 3
листы А-	25, А-26, А-31, А-32, А-3	6, А-37 и альбома 4	часть 2	листы
ЭМ-60,	ЭМ-68, ЭМ-69, ЭМ-71,	ЭМ-76, ЭМ-77.		
0	D23в:4	D16в:4		
0		D17в:4		
0		D18в:4		
0		35-HLA:2		
0		34-HLA:2		
0		R:2	ПВ1 1,0	
0		D17б:2		
0		D18б:2		
0		G:3		
0		G:4		П
0		D23б:2		
0		D16б:2		

Взам инв. N

Инв. №

Подп. и дата

Инв N подл

Нач отд.	Евтушенко	
Н. контр	Халецкая	
Гл. спец.	Крастошевский	07.89
Нач. сек.	Клименко	
Рук. гр.	Халецкая	
Инж. I к.	Горшенина	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н2-1

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	20

Щит управления N1. Таблица соединений.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

23935-26 42

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
836	SA3:C1	FU2:1		
837	SA4:C1	FU3:1		
838	SA5:C1	FU4:1		
839	SA6:C1	FU5:1		
840	FU5:2	G:2		
840		G:1		П
841	FU6:2	XT17:7		
842	FU7:2	XT17:8		
843	FU8:2	XT17:9		
844	FU9:2	XT17:10		
845	FU10:2	XT18:1	ПВ1 1,0	
846	FU11:2	XT18:2		
847	FU12:2	XT18:3		
848	FU13:2	XT18:4		
849	FU14:2	XT18:5		
850	FU15:2	XT18:6		
851	FU16:2	XT18:7		
852	XT16:9	FU17:2		
853	XT16:10	FU18:2		
854	XT16:7	FU19:2		
855	XT16:8	FU20:2		
856	SA7:C1	FU21:1		
857	FU21:2	EL:1		
D16-A1	D168:2	FU1:2		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НВ2-1

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A808	SA6:Л1	SA3:Л1		
A808		SA4:Л1		
A808		SA5:Л1		
A808		SA2:Л1		
A808		SA1:C1		
A808		HL:1		
A808		FU6:1		
A808		FU7:1		
A808		FU8:1		
A808		FU9:1		
A808		FU10:1		
A808		FU11:1	ПВ1 1,0	
A808		FU17:1		
A808		FU16:1		
A808		FU15:1		
A808		FU14:1		
A808		FU13:1		
A808		FU12:1		
A808		FU18:1		
A808		FU19:1		
A808		FU20:1		
829	SA7:Л1	XT1:5		
834	HL:2	R:1		
835	SA2:C1	FU1:1		

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

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НВ2-1

Лист 3

Продолжение таблицы №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
D18-9	D18б:9	XT13:2		
D18-11	D18в:5	D18б:11		
D18-20	D18в:7	XT13:3		
D18-24	D18в:9	XT13:4		
D18-27	D18в:6	XT13:5		
D18-28	D18в:10	XT13:6		
D23-2	D23в:8	XT8:8		
D23-3	D23в:10	XT8:9		
D23-7	D23б:7	XT8:10		
D23-9	D23б:9	XT9:1		
D23-11	D23в:5	D23б:11		
D23-20	D23в:7	XT9:2	ПВ1 1,0	
D23-24	D23в:9	XT9:3		
D16-22	D16в:8	XT11:1		
D16-3	D16в:10	XT11:2		
D16-7	D16б:7	XT11:3		
D16-9	D16б:9	XT11:4		
D16-11	D16в:5	D16б:11		
D16-20	D16в:7	XT11:5		
D16-24	D16в:9	XT11:6		
A301	XT3:9	SA9:5		
A301		SA10:2		
A301		KA:1		
A301		KA:11		П

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист 6

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
D16-A1	FU1:2	D16б:1		
D16-A1		XT10:10		
D17-A1	D17в:2	FU2:2		
D17-A1		D17б:1		
D17-A1	D17б:1	XT7:9		
D18-A1	D18в:2	FU3:2		
D18-A1		D18б:1		
D18-A1		XT12:9		
D23-A1	D23в:2	FU4:2		
D23-A1		D23б:1		
D23-A1		XT8:7		
51	XT11:9	FU22:1	ПВ1 1,0	„12В"
52	XT11:10	XS:2		
53	XS:1	FU22:2		
D17-3	D17в:8	XT7:10		
D17-7	D17б:7	XT8:1		
D17-9	D17б:9	XT8:2		
D17-11	D17в:5	D17б:11		
D17-20	D17в:7	XT8:3		
D17-24	D17в:9	XT8:4		
D17-27	D17в:6	XT8:5		
D17-28	D17в:10	XT8:6		
D18-3	D18в:8	XT12:10		
D18-7	D18б:7	XT13:1		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист 5

Альбом 45

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
317	SA10:7	XT20:8		
317		XT20:9		П
317		XT20:10		П
319	HLA5:4	HLA4:4		
319		HLA3:4		
319		HLA2:4		
319		HLA1:4		
319		HLA6:4		
319		HLA7:4		
319	HLA7:4	HLA8:4	ПВ1 1,0	
319		HLA9:4		
319		HLA13:4		
319		HLA12:4		
319		HLA11:4		
319		HLA10:4		
319		SA10:3		
319		SA10:6		П
319		XT21:1		
319		XT21:2		П
319		XT21:3		П
321	HLA1:2	HLA1:3		П
321		XT19:2		
323	HLA2:2	HLA2:3		П
323		XT19:3		

Привязан:

Инв. №:

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-270.89-А-НВ-1

Лист 8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A301	KA:11	KL1:33		
A301		XT18:9		
A301		XT18:10		П
A301		XT19:1		
A301		XT20:3		
A301		XT20:4		П
A301	XT20:4	XT20:5		П
A301		XT20:6		П
A301		XT20:7		П
317	HLA5:1	HLA4:1	ПВ1 1,0	
317		HLA3:1		
317		HLA2:1		
317		HLA1:1		
317		HLA6:1		
317		HLA7:1		
317		HLA8:1		
317		HLA9:1		
317		HLA13:1		
317		HLA12:1		
317		HLA11:1		
317		HLA10:1		
317		SA10:4		
317		SA10:7		П

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НВ-1

Лист 7

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
385	SA9:8	KA:15		
387	SA9:6	KA:17		
389	SA10:1	SA10:5		П
389		R1:2		
389		KA:21		
391	SA9:7	R1:1		
701	26SA2:10	5SA2:10		
701		4SA2:10		
701		28SA2:10		
701		27SA2:10	ПВ1 1,0	
701		SA8:1		
701		SA8:2		П
701		31SA2:10		
701		32SA2:10		
701		33SA2:10		
701		23SA2:10		
701		22SA2:10		
701		SA7:5		
701		SA7:9		П
701		XT21:7		
701		XT21:8		П
701		XT21:9		П
701		XT21:10		П

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
325	HLA3:2	HLA3:3		П
325		XT19:4		
327	XT3:10	KL1:A		
329	HLA4:2	HLA4:3		П
329		KL1:34		
331	HLA5:2	HLA5:3		П
331		XT19:5		
333	HLA6:2	HLA6:3		П
333		XT19:6		
335	HLA7:2	HLA7:3	ПВ1 1,0	П
335		XT19:7		
337	HLA8:2	HLA8:3		П
337	HLA8:3	XT19:8		
339	HLA9:2	HLA9:3		П
339		XT19:9		
341	HLA10:2	HLA10:3		П
341		XT21:4		
343	HLA11:2	HLA11:3		П
343		XT21:5		
345	HLA12:2	HLA12:3		П
345		XT21:6		
347	HLA13:2	HLA13:3		П
347		XT11:8		
383	KA:3	XT19:10		

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

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
4-7	XT1:8	43A2:8		
4-7		4SA2:17		П
4-9	XT1:9	43A2:20		
4-11	XT1:10	4SAC:4		
4-705	XT2:1	4SA2:3		
4-707	XT2:2	4SA2:11		
4-709	XT2:3	4SA2:9		
4-709		4SA2:13		П
4-711	XT2:4	4R:1		
4-713	4R:2	4HLR:1		
4-715	XT2:5	XT2:6		П
4-715		4SA2:16	ПВ1 1,0	
733	XT2:7	XT2:8		П
5-3	XT2:9	5SA2:5		
5-3		4SAC:1		
5-7	XT2:10	5SA2:8		
5-7		5SA2:17		П
5-9	XT3:1	5SA2:20		
5-11	XT3:2	4SAC:3		
5-705	XT3:3	5SA2:3		
5-707	XT3:4	5SA2:11		
5-709	XT3:5	5SA2:9		
5-709		5SA2:13		П

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	XT21:10	XT22:1		
703	26SA2:1	5SA2:1		
703		43A2:1		
703		28SA2:1		
703		27SA2:1		
703		31SA2:1		
703		32SA2:1		
703		33SA2:1		
703		23SA2:1		
703		22SA2:1		
703		XT22:2		
703		XT22:3		П
703		XT22:4	ПВ1 1,0	П
719	SA8:4	XT22:8		
725	SA8:3	XT22:5		
725		XT22:6		П
725		XT22:7		П
34-711	34-HLA:1	SA7:7		
34-711	SA7:7	XT22:9		
35-711	35-HLA:1	SA7:11		
35-711		XT22:10		
4-3	XT1:7	4SAC:2		
4-3		4SA2:5		

Привязан:

Инв. №

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
5-711	XT3:6	5R:1		
5-713	5R:2	5HLR:1		
5-715	XT3:7	XT3:8		П
5-715		5SA2:16		
22-3	22SAc:2	22SA2:5		
22-3		XT13:7		
22-7	22SA2:8	22SA2:17		П
22-7		XT13:8		
22-9	22SA2:20	XT13:9		
22-11	22SAc:4	XT13:10		
22-705	22SA2:3	XT14:1	ПВ1 1,0	
22-707	22SA2:11	XT14:2		
22-709	22SA2:9	22SA2:13		П
22-709		XT14:3		
22-711	22R:1	XT14:4		
22-713	22R:2	22HLR:1		
22-715	22SA2:16	XT14:5		
23-3	XT6:2	23SA2:5		
23-3		22SAC:1		
23-7	XT6:3	23SA2:8		
23-7		23SA2:17		П
23-9	XT6:4	23SA2:20		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НВ-1

Лист 13

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23-11	XT6:9	22SAc:3		
23-705	XT6:6	23SA2:3		
23-707	XT6:7	23SA2:11		
23-709	XT6:8	23SA2:9		
23-709		23SA2:13		П
23-711	23R:1	XT6:9		
23-715	XT6:10	23SA2:16		
26-3	26SA2:5	XT15:10		
26-7	26SA2:8	26SA2:17		П
26-7		XT16:1		
26-9	26SA2:20	XT16:2		
26-705	26SA2:3	26SA2:11	ПВ1 1,0	П
26-705		XT16:3		
26-707	26SA2:9	26SA2:13		П
26-707		XT16:4		
26-709	XT16:5	26R:1		
26-711	26HLR:1	26R:2		
26-713	26SA2:16	XT16:6		
27-3	27SA2:5	XT15:3		
27-7	27SA2:8	27SA2:17		П
27-7		XT15:4		
27-9	27SA2:20	XT15:5		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НВ-1

Лист 14

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-705	27SA2:3	27SA2:11		П
27-705		XT15:6		
27-707	27SA2:9	27SA2:13		П
27-707	27SA2:13	XT15:7		
27-709	27R:1	XT15:8		
27-711	27R:2	27HLR:1		
27-713	27SA2:16	XT15:9		
28-3	28SA2:5	XT14:6		
28-7	28SA2:8	28SA2:17		П
28-7		XT14:7	ПВ1 1,0	
28-9	28SA2:20	XT14:8		
28-705	28SA2:3	28SA2:11		П
28-705		XT14:9		
28-707	28SA2:9	28SA2:13		П
28-707		XT14:10		
28-709	28R:1	XT15:1		
28-711	28R:2	28HLR:1		
28-713	28SA2:16	XT15:2		
31-3	XT4:1	31SA2:5		
31-7	XT4:2	31SA2:8		
31-7		31SA2:17		П
31-9	XT4:3	31SA2:20		

Привязан:

Инв.№

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№подл.

903-1-270.89-А-Н2-1

Лист 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
31-705	XT4:4	31SA2:3		
31-705		31SA2:11		П
31-707	XT4:5	31SA2:9		
31-707		31SA2:13		П
31-709	XT4:6	31R:1		
31-711	31R:2	31HLR:1		
31-713	XT4:7	31SA2:16		
32-3	XT4:8	32SA2:5		
32-7	XT4:9	32SA2:8		
32-7		32SA2:17	ПВ1 1,0	П
32-9	XT4:10	32SA2:20		
32-705	XT5:1	32SA2:3		
32-705		32SA2:11		П
32-707	XT5:2	32SA2:9		
32-707		32SA2:13		П
32-709	XT5:3	32R:1		
32-711	32R:2	32HLR:1		
32-713	XT5:4	32SA2:16		
33-3	XT5:5	33SA2:5		
33-7	XT5:6	33SA2:8		
33-7		33SA2:17		П
33-9	XT5:7	33SA2:20		

Привязан:

Инв.№

903-1-270-А-Н2-1

Лист 16

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д17-4	Д17Б:4	Д17Б:8		измер. цепи
Д17-4		Д17Б:12		п
Д17-4		Д17Б:18		п
Д17-4		Д17Б:20		п
Д17-4		Д17Б:22		п
Д17-4		Д17Б:24		п
Д17-4		ХТ7:3		
Д17-6	Д17Б:6	ХТ7:4		
Д17-21	Д17Б:21	ХТ7:5		
Д17-23	Д17Б:23	ХТ7:6		
Д17-25	Д17Б:25	ХТ7:7		
Д18-1	G:24	ХТ12:1		
Д18-2	G:30	ХТ12:2	ПВ1 1,0	
Д18-4	Д18Б:4	Д18Б:8		п
Д18-4		Д18Б:12		п
Д18-4		Д18Б:18		п
Д18-4		Д18Б:20		п
Д18-4		Д18Б:22		п
Д18-4		Д18Б:24		п
Д18-4		ХТ12:3		
Д18-6	Д18Б:6	ХТ12:4		
Д18-21	Д18Б:21	ХТ12:5		
Д18-23	Д18Б:23	ХТ12:6		
Д18-25	Д18Б:25	ХТ12:7		

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Э3-705	ХТ5:8	Э3SA2:3		
Э3-705		Э3SA2:11		п
Э3-707	ХТ5:9	Э3SA2:9		
Э3-707		Э3SA2:13		п
Э3-709	ХТ5:10	Э3R:1		
Э3-711	Э3R:2	Э3HLR:1		
Э3-713	ХТ6:1	Э3SA2:16		
Д16-1	G:8	ХТ10:2		измер. цепи
Д16-2	G:14	ХТ10:3		
Д16-4	Д16Б:4	Д16Б:8	ПВ1 1,0	п
Д16-4		Д16Б:12		п
Д16-4		Д16Б:18		п
Д16-4		Д16Б:20		п
Д16-4		Д16Б:22		п
Д16-4		Д16Б:24		п
Д16-4		ХТ10:4		
Д16-6	Д16Б:6	ХТ10:5		
Д16-21	Д16Б:21	ХТ10:6		
Д16-23	Д16Б:23	ХТ10:7		
Д16-25	Д16Б:25	ХТ10:8		
Д17-1	G:16	ХТ7:1		
Д17-2	G:22	ХТ7:2		

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

Привязан:

Инв. №

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	Д23Б:3	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
земля	Д16Б:3	рейка: ⏚		
земля	рейки: ⏚	стойки: ⏚		

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Д23-1	G:7	ХТ9:5	ПВ1 1,0	измер. цепи
Д23-2	G:13	ХТ9:6		— —
Д23-4	Д23Б:4	Д23Б:8		П — —
Д23-4		Д23Б:12		П — —
Д23-4		Д23Б:18		П — —
Д23-4		Д23Б:20		П — —
Д23-4		Д23Б:22		П — —
Д23-4		Д23Б:24		П — —
Д23-4		ХТ9:7		— — —
Д23-6	Д23Б:6	ХТ9:8		— —
Д23-21	Д23Б:21	ХТ9:9		— —
Д23-23	Д23Б:23	ХТ9:10		— — —
Д23-25	Д23Б:25	ХТ10:1		— —
земля	Д16В:1	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
земля	Д17В:1	рейка: ⏚		
земля	Д18В:1	рейка: ⏚		
земля	Д23В:1	рейка: ⏚		
земля	Д17Б:3	рейка: ⏚		
земля	Д18Б:3	рейка: ⏚		
земля	G:5	G:6		П
земля		рейка: ⏚		

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
D18-28	10			
		D23	6	
Земля	1		7	D23-20
D23-A1	2		8	D23-2
0*	4		9	D23-24
D23-11	5		10	D23-3
		23	8	
23-711	1		2	23-713
		SA	6	
A808	Л1		C1	839
		SA	3	
A808*	Л1		C1	836
		SA	4	
A808*	Л1		C1	837
		SA	5	
A808*	Л1		C1	838
		SA	1	
A806	Л1		C1	A808*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	7	
829	Л1		C1	856
		SA	2	
A808*	Л1		C1	835
		FU	5	
839	1		2	840
		FU	6	
835	1		2	D17-A1*
		FU	3	
837	1		2	D18-A1*
		FU	21	
856	1		2	857
		FU	1	
835	1		2	D16-A1*
		FU	4	
838	1		2	D23-A1*

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2-2

Лист 2

Таблица №4 Подключения проводок

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования				
Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 3 листы А-25, А-26, А-31, А-32, А-36, А-37 и альбома Часть 2 листы ЭМ-60, ЭМ-68, ЭМ-69, ЭМ-71, ЭМ-76, ЭМ-77 и таблицы соединений А-Н2-1				
Левая стенка				
		A16	8	
Земля	1		7	D16-20
D16-A1	2		8	D16-22
0*	4		9	D16-24
D16-11	5		10	D16-3
		D17	8	
Земля	1		4	0*
D17-A1	2		5	D17-11

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
D17-27	6		9	D17-24
D17-20	7		10	D17-28
D17-3	8			
		D18	8	
Земля	1		6	D18-27
D18-A1	2		7	D18-20
0*	4		8	D18-3
D18-11	5		9	D18-24

Привязан:

Инв. №

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

Нач. отд.	Евушенко	
Н. контр.	Хакецкая	
Гл. спец.	Хрестошевский	
Нач. сект.	Хашенко	
Рук. гр.	Хакецкая	
Инж. I к.	Горшенина	

903-1-270.89-А-Н2-2

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 ГМ. Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

Стад.	Лист	Листов
Р	1	14

Щит управления №1. Таблица подключения.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
0*	1п		6	
0	2п		7	4-3
	3		8	4-7
А806	4		9	4-9
829	5		10	4-11
		XT2		
4-705	1		п6	4-715*
4-707	2		п7	733
4-709	3		п8	733
4-711	4		9	5-3
4-715	5п		10	5-7
		XT3		
5-9	1		6	5-711
5-11	2		п7	5-715
5-705	3		п8	5-715*
5-707	4		9	А301
5-709	5		10	327
		XT4		
31-3	1		3	31-9
31-7	2		4	31-965

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
31-707	5		8	32-3
31-709	6		9	32-7
31-713	7		10	32-9
		XT5		
32-705	1		6	33-7
32-707	2		7	33-9
32-709	3		8	33-705
32-713	4		9	33-707
33-3	5		10	33-709
		XT6		
33-713	1		6	23-705
23-3	2		7	23-707
23-7	3		8	23-709
23-9	4		9	23-711
23-11	5		10	23-715

Привязан:

Инв.№

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

903-1-270.89-А-Н2-2

Лист 3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Передняя стенка			
		HLA5		
317	1		п3	331*
331	2п		4	319
		HLA4		
319*	1		п3	329*
329	2п		4	319*
		HLA3		
319*	1		п3	325*
325	2п		4	319*
		HLA2		
317*	1		п3	323*
323	2п		4	319*
		HLA1		
317*	1		п3	321*
321	2п		4	319*
		HLA9		
319*	1		п3	339*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
339	2п		4	319*
		HLA8		
317*	1		п3	337*
337	2п		4	319*
		35-HLA		
35-711	1		2	0*
		34-HLA		
34-711	1		2	0*
		HLA7		
317*	1		п3	335*
335	2п		4	319*
		HLA6		
319*	1		п3	333*
333	2п		4	319*
		HLA13		
317*	1		п3	347*
347	2п		4	319*

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н2-2

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
D17-4*	18п		23	D17-23
D19-4*	20п		п24	D17-4*
D17-21	21		25	D17-25
D17-4*	22п			
		D18б		
D18-A1*	1		п12	D18-4*
0*	2		п18	D18-4*
Земля	3		п20	D18-4*
D18-4	4п		21	D18-21
D18-6	6		п22	D18-4*
D18-7	7		23	D18-23
D18-4*	8п		п24	D18-4*
D18-9	9		25	D18-25
D18-11	11			
		G		
840	1п		8	D16-1
840*	2п		13	D23-2
0*	3п		14	D16-2
0*	4п		16	D17-1
Земля	5п		22	D17-2
Земля*	6п		24	D18-1
D23-1	7		30	D18-2

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		А	23б	
D23-A1*	1		п12	D23-4*
0*	2		п18	D23-4*
Земля	3		п20	D23-4*
D23-4	4п		21	D23-21
D23-6	6		п22	D23-4*
D23-7	7		23	D23-23
D23-4*	8п		п24	D23-4*
D23-9	9		25	D23-25
D23-11	11			
		D16б		
D16-A1*	1		п12	D16-4*
0*	2		п18	D16-4*
Земля	3		п20	D16-4*
D16-4	4п		21	D16-21
D16-6	6		п22	D16-4*
D16-7	7		23	D16-23
D16-4*	8п		п24	D16-4*
D16-9	9		25	D16-25
D16-11	11			
		26HLR		
26-911	1		2	0*

Привязан:

Инв. №

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

903-1-270.89-А-Н2-2

Лист 6

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		HLA 12		
317*	1		п3	345*
345	2п		4	319*
		HLA 11		
317*	1		п3	343*
343	2п		4	319*
		HLA 10		
317*	1		п3	341*
341	2п		4	319*
		HL		
A808*	1		2	834
		22R		
22-911	1		2	22-913
		33R		
33-909	1		2	33-911
		32R		
32-909	1		2	32-911

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		31R		
31-909	1		2	31-911
		R		
834	1		2	0*
		4R		
4-911	1		2	4-913
		5R		
5-911	1		2	5-913
		27R		
27-909	1		2	27-911
		28R		
28-909	1		2	28-911
		D17б		
D17-A1*	1		7	D17-7
0*	2		п8	D19-4*
Земля	3		9	D17-9
D19-4	4п		11	D19-11
D19-6	6		п12	D17-4*

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2-2

Лист 5

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		27SA2		
703*	1		п11	27-705*
27-705	3п		п13	27-707*
27-3	5		16	27-713
27-7	8п		п17	27-7*
27-707	9п		20	27-9
701*	10			
		33HLR		
33-711	1		2	0*
		32HLR		
32-711	1		2	0*
		31HLR		
31-711	1		2	0*
		33SA2		
703*	1		п11	33-705
33-705*	3п		п13	33-707
33-3	5		16	33-713
33-7*	8п		п17	33-7
33-707*	9п		20	33-9
701*	10			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		32SA2		
703*	1		п11	32-705
32-705*	3п		п13	32-707
32-3	5		16	32-713
32-7*	8п		п17	32-7
32-707*	9п		20	32-9
701*	10			
		31SA2		
703*	1		п11	31-705
31-705*	3п		п13	31-707
31-3	5		16	31-713
31-7*	8п		п17	31-7
31-707*	9п		20	31-9
701*	10			
		SA9		
А301*	5		9	391
387	6		8	385
		SA8		
701*	1п		3	725
701*	2п		4	719

Привязан:

Инв. №

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

903-1-270.89-А-Н2-2 Лист 8

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		26SA2		
703	1		п11	26-705*
26-705	3п		п13	26-707*
26-3	5		16	26-713
26-7	8п		п17	26-7*
26-707	9п		20	26-9
701	10			
		5HLR		
5-713	1		2	0*
		4HLR		
4-713	1		2	0*
		28HLR		
28-711	1		2	0*
		27HLR		
27-711	1		2	0*
		5SA2		
703*	1		11	5-707
5-705	3		п13	5-709
5-3*	5		16	5-715
5-7*	8п		п17	5-7

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
5-709*	9п		20	5-9
701*	10			
		4SAC		
5-3	1		3	5-11
4-3*	2		4	4-11
		4SA2		
703*	1		11	4-707
4-705	3		п13	4-709
4-3	5		16	4-715
4-7*	8п		п17	4-7
4-709*	9п		20	4-9
701*	10			
		28SA2		
703*	1		п3	28-705
28-3	5		п11	28-705*
28-7	8п		п13	28-707
28-707	9п		16	28-713
701*	10		п17	28-7*
			20	28-9

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н2-2 Лист 7

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
D23-1	5		8	D23-6
D23-2	6		9	D23-21
D23-4	7		10	D23-23
		XT10		
D23-25	1		6	D16-21
D16-1	2		7	D16-23
D16-2	3		8	D16-25
D16-4	4		9	
D16-6	5		10	D16-A1
		XT11		
D16-22	1		6	D16-24
D16-3	2		7	
D16-7	3		8	347
D16-9	4		9	51
D16-20	5		10	52
		XT12		
D18-1	1		6	D18-23
D18-2	2		7	D18-25
D18-4	3		8	
D18-6	4		9	D18-A1
D18-21	5		10	D18-3
		XT13		
D18-7	1		3	D18-20
D18-9	2		4	D18-24

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
D18-27	5		8	22-7
D18-28	6		9	22-9
22-3	7		10	22-11
		XT14		
22-705	1		6	28-3
22-707	2		7	28-7
22-709	3		8	28-9
22-711	4		9	28-705
22-715	5		10	28-707
		XT15		
28-709	1		6	27-705
28-713	2		7	27-707
27-3	3		8	27-709
27-7	4		9	27-713
27-9	5		10	26-3
		XT16		
26-7	1		6	26-713
26-9	2		7	854
26-705	3		8	855
26-707	4		9	852
26-709	5		10	853

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		23HLR		
23-713	1		2	0*
		22HLR		
22-713	1		2	0*
		23SA2		
703*	1		11	23-707
23-705	3		п 13	23-709
23-3*	5		16	23-715
23-7*	8п		п 17	23-7
23-709*	9п		20	23-9
701*	10			
		22SAC		
23-3	1		3	23-11
22-3	2		4	22-11
		22SA2		
703*	1		11	22-707
22-705	3		п 13	22-709*
22-3*	5		16	22-715
22-7	8п		п 17	22-7*
22-709	9п		20	22-9
701*	10			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA10		
389	1п		п5	389*
A301*	2		п6	319*
319*	3п		п7	317*
317*	4п		п8	0*
		SA7		
701*	5п		п 9	701*
34-711*	7		11	35-711*
		XT7		
D17-1	1		6	D17-23
D17-2	2		7	D17-25
D17-4	3		8	
D17-6	4		9	D17-A1
D17-21	5		10	D17-3
		XT8		
D17-7	1		6	D19-28
D17-9	2		7	D23-A1
D17-20	3		8	D23-2
D17-24	4		9	D23-3
D17-27	5		10	D23-7
		XT9		
D23-9	1		3	D23-24
D23-20	2		4	

Привязан:

Инв. №

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU15		
A808*	1		2	850
		FU16		
A808*	1		2	851
		FU17		
A808*	1		2	852
		XS		
53	1		2	52
		FU22		
51	1		2	53
		FU 18		
A808*	1		2	853
		FU 19		
A808*	1		2	854
		FU 20		
A808	1		2	855

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT17		
0*	1п		6	
0*	2п		7	841
0*	3п		8	842
0*	4п		9	843
0	5п		10	844
		XT18		
845	1		6	850
846	2		7	851
847	3		8	транзит 868
848	4		п 9	A301*
849	5		п 10	A301*
		XT19		
A301*	1		6	333
321	2		7	335
323	3		8	337
325	4		9	339
331	5		10	383
		XT 20		
0*	1		п 3	A301*
	2		п 4	A301*

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Провод		стенка	
		EL		
857	1		2	0
		26R		
26-709	1		2	26-711
		R1		
391	1		2	389*
		KA		
A301*	1п		15	385
383	3		17	387
A301*	11п		п 19	0*
0*	13п		21	389
		KL1		
327	A	K	8	0*
A301*	33	Ж	34	329
		FU6		
A808*	1		2	841

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU7		
A808*	1		2	842
		FU8		
A808*	1		2	843
		FU9		
A808*	1		2	844
		FU10		
A808*	1		2	845
		FU 11		
A808*	1		2	846
		FU 12		
A808*	1		2	847
		FU 13		
A808*	1		2	848
		FU 14		
A808*	1		2	849

Привязан:

Инв.№

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

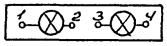
16

SA1 ÷ SA7

Соединение контактов	Положение контактов	Выводы 0	Выводы I	Выводы 0	Выводы I
СЧ-Л1		-	+	-	+

21

HLA1 ÷ HLA13



Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
А301*	5п		п8	317*
А301*	6п		п9	317*
А301	7п		п10	317
		XT21		
319*	1п		6	345
319*	2п		п7	701*
319	3п		п8	701*
341	4		п9	701*
343	5		п10	701*
		XT21		
701	1		п6	725*
703*	2п		п7	725
703*	3п		8	719
703	4п		9	34-711
725*	5п		10	35-711

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Принеч.
8		Уголок УП42х25 ℓ=430 ТК4-2222-74	2	
		Прочие изделия		
9	В7В	Прибор вторичный ЭР9000	1	
10	В20Б	Прибор регулирующий РС29.1.12	1	
11	В10Б	Прибор регулирующий РС29.2.22	1	
12	В10В, В20В	Усилитель трехпозиционный У29,3	2	
13	G	Блок питания однокональный ГСП22БП-36-1--УХЛ4-2-1, первичное напряжение ~220В	1	
14	В7Г	Переключатель точек измерения ПТИ-М	1	
15	1SA2÷3SA2, 6SA2, 7SA2	Переключатель малогабаритный ПМОВФ-13663 9х10г/II-А126	5	

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ

Лист 2

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Принеч.
		Документация		
	А-НЗ-1	Таблица соединений		
	А-НЗ-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3А-I-800х600 УХЛ4		
		ЭР30 ОСТ 36.13-76		
2		Опора ОК800 ТК3-240-83	1	
3		Швеллер Ш5600 ТК3-241-83	2	
4		Уголь ник У3800 ТК3-128-83	2	
5		Скоба С3600 ТК3-125-83	18	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП42х25 ℓ=630 ТК4-2222-74	1	

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ

Нач.отд.	Евтушенко		
Н.контр.	Алексеева		
Гл.спец.	Хрестищевский		
Нач.сек.	Клименко		
Рук.гр.	Халецкая		
Вед.инж.	Фурман		
Инж.тс.	Горшенин		

Котельная с 4 котлами Е-10-14Р
Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Водоподогревательная установка	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	9
Щит управления №2. Общий вид	Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект		

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
23	HLA14÷HLA17	Табло световое двухплановое ТСБ, ~220В	4	
24	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~220В с линзой молочного цвета	1	
25	—	Лампа Ц 220-10, ~220В	9	
26	1HLR÷3HLR, 6HLR, 9HLR, 15HLR÷17HLR	Арматура сигнальная АМЕ32122142, ~220В, с линзой красного цвета	8	
27	15HLG÷17HLG	Арматура сигнальная АМЕ32322142, ~220В, с линзой зеленого цвета	3	
28	15HLW÷17HLW	Арматура сигнальная АМЕ32522142, ~220В, с линзой молочного цвета	3	
29	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90	14	комплектно с АМЕ
30	EL	Патрон потолочный Е27	1	ЧЧ ТМ3-158-83
31	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
32	R	Резистор ПЭВ-25 2000Ом	1	УБ ТМ3-19-84

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16	1SAC	Переключатель галетный ПМОФ 45° — 334466/Е-Д26	1	
17	6SAC, 15SA÷17SA, SAH	Переключатель галетный ПМОФ 45° 2222 22/Е-Д9	5	
18	SA1÷SA5	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, ~220В, 10А, исполнение 3	5	
19	FU3÷FU10	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	8	УЧ ТМ3-151-83
20	FU11	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	1	УЧ ТМ3-151-83
21	FU1, FU2	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3З с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А	2	УЗ ТМ3-151-83
22	FU12	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А	1	УЗ ТМ3-151-83

Взам.инв.№

Подп. и дата

Инв.№ подл.

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ

Лист 3

Надписи на табло и в рамках

Таблица N2

№ надписи	Текст надписи	кол.
	Табло ТСВ	
1	Давление обратной сетевой воды высокое	1
2	Давление обратной сетевой воды низкое	1
3	Резерв	1
4	АВР питания	1
	Рамка РПМ 66х26	
5	Контроль напряжения	1
6	Температура сетевой воды	1
7	Регулятор температуры сетевой воды	1
8	Регулятор давления подпитки	1
9	Блок питания	1
10	Температура:	1
	1. прямая сетевая вода;	
11	2. обратная сетевая вода;	1
12	3. Резерв	
	Задвижка сетевого насоса N1 (поз. 15)	1
13	Задвижка сетевого насоса N2 (поз. 16)	1
14	Задвижка сетевого насоса N3 (поз. 17)	1
15	Сетевой насос N1 (поз. 1)	1
16	Сетевой насос N2 (поз. 2)	1
17	Сетевой насос N3 (поз. 3)	1
18	Включение ламп задвижек	1
19	Сетевые насосы	1
	Избиратель резерва	
20	Подпиточный насос N1 (поз. 6)	1
21	Подпиточные насосы	1
	Избиратель резерва	

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

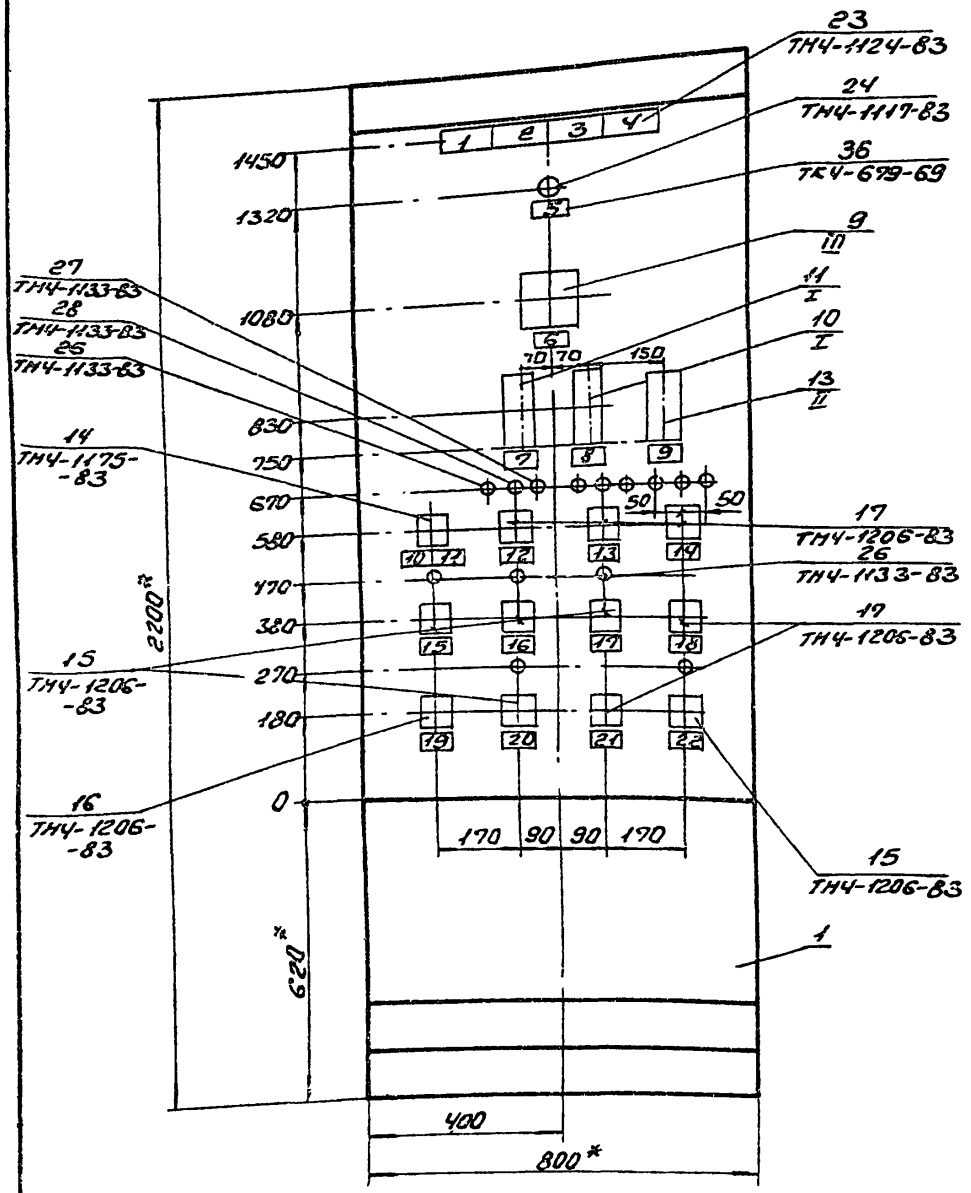
Продолжение таблицы N1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
33	1R÷3R, 6R, 9R, 15R1÷17R1, 15R2÷17R2, 15R3÷17R3	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	14	комплектно САМЕ
34	KL2, KL3	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3. ~ 220В. 2з и 2р контакта	2	У539 ТМ3-13-83
35	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250 на ~ 12В	1	У509 ТМ3-13-83
36	—	Рамка РПМ 66х26	18	
37	—	Рамка РПМ 55х15	18	
38	XT1÷XT22	Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	22	93 ТМ3-К5-83
39	—	Катушка подгоночная КП1-7,5	8	
		Материалы		
40		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300	м
41		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	15	м

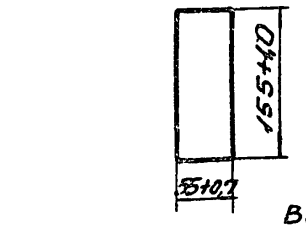
Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Привязан

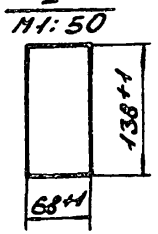
Инв. №



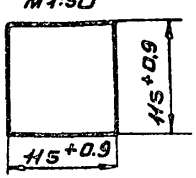
Вырез под крепление РС29



Вырез под крепление ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-1



Вырез под крепление ЭР9000



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Прибор поз. 13 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

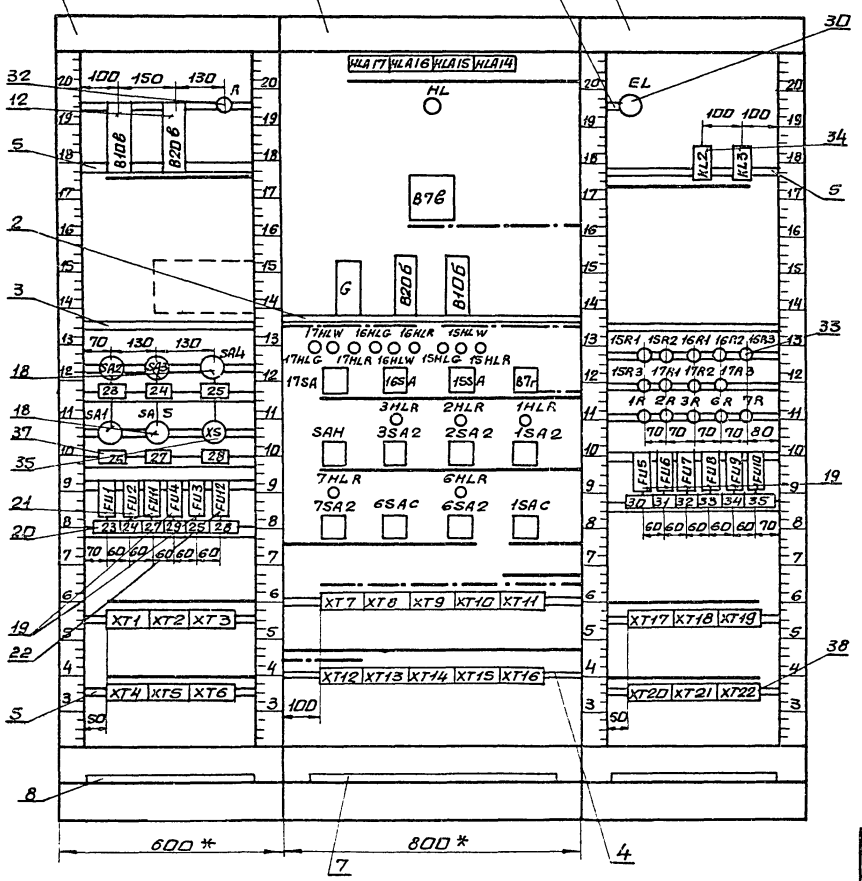
Привязан:

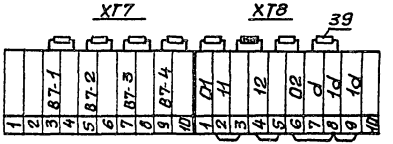
Инв. №

903-1-270.89-А-НЗ

Лист 7

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ

Лист 8

23935-26 63

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	В10 б:1	рейка: ⏚		
Земля	В20 б:1	рейка: ⏚		
Земля	С:6	рейка: ⏚		
Земля	В20 б:3	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
Земля	В10 б:3	рейка: ⏚		
Земля	В7в-ХТ1:Г1	рейка: ⏚		
Земля	рейки: ⏚	стойки: ⏚		

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол
22	Подпиточный насос N2 (Мех.7)	1
	Рамка РПН 55х15	
23	~220В. Регулятор температуры сетевой воды.	2
24	~220В. Регулятор давления подпитки	2
25	~220В. Блок питания	2
26	~220В. Ввод питания	1
27	~220В. Освещение щита	2
28	~12В.	2
29	~220В. Логометр	1
30	~220В. Обратная сетевая вода. ТГС-711.	1
31	~220В. Прямая сетевая вода АСС-711Ин-2с	1
32	~220В. Обратная сетевая вода. АСС-711Ин-2с	1
33	~220В. Подпиточная вода. АСС-711Ин-2с	1
34	~220В. Прямая сетевая	1

№ надписи	Текст надписи	Кол
	Вода ТГС-711	
35	~220В. Резерв	1

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

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	B10B:4	B20B:4		
0		R:2		
0		B7B-XP:B3		
0		G:4		
0		B20б:2		
0		B10б:2		
0		15HLW:2		
0		16HLW:2		
0		17HLW:2		
0		3HLR:2		
0		2HLR:2		
0		1HLR:2		
0		SAH:3		
0		SAH:7	ПВ1 1,0	п
0		SAH:11		п
0		SAH:15		п
0		7HLR:2		
0		6HLR:2		
0		XT17:1		
0		XT17:2		п
0		XT17:3		п
0		XT17:4		п
0		XT17:5		п
0	EL:2	KL2:B		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н3-1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 листы А-26, А-27, А-33, А-36, А-37 и альбома 4 часть 2 листы ЭМ-50, ЭМ-61, ЭМ-65			
0	XT1:1	XT1:2		п
0		XT1:3		п
0		XT1:4		п
0		XT1:5		п
0		XT1:6		п
0		XT1:7	ПВ1 1,0	п
0		XT1:8		п
0		XT1:9		п
0		XT1:10		п
0		XT2:1		
0		XT2:2		п
0		B10B:4		

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Халецкая	
Гл. спец.	Крастошевский	07.89
Нач. сек.	Клименко	
Рук. гр.	Халецкая	
Инж. I к.	Пршенина	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н3-1

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р
Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Водоподогревательная установка	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	13

Щит управления №2
Таблица соединений

Госстрой СССР
Харьковский Сантехпроект

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
867	FU8:2	XT17:10		
868	FU9:2	XT18:1		
869	FU10:2	XT18:2		
870	SA5:C1	FU11:1		
871	FU11:2	EL:1		
B10-A1	B10б:2	B10б:1		
B10-A1		XT10:9		
B20-A1	B20б:2	B20б:1		
B20-A1		XT12:9		
51	FU12:1	XT3:3		"=128"
52	XS:2	XT3:5	ПВ1 1,0	—"—
53	XS:1	FU12:2		—"—
B10-2	B10в:8	XT11:1		
B10-3	B10в:10	XT11:2		
B10-7	B10б:7	XT11:3		
B10-9	B10б:9	XT11:4		
B10-11	B10в:5	B10б:11		
B10-20	B10б:7	XT11:5		
B10-24	B10в:9	XT11:6		
B20-2	B20б:8	XT12:10		
B20-3	B20б:10	XT13:1		
B20-7	B20б:7	XT13:2		
B20-9	B20б:9	XT13:3		
B20-11	B20б:5	B20б:11		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НЗ-1 Лист 4

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

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL2:8	KL3:8		
0		XT19:5		
A806	SA1:Л1	XT2:5		
A809	SA2:Л1	SA3:Л1		
A809		SA4:Л1		
A809		SA1:C1		
A809		FU4:1		
A809		HL:1		
A809		FU5:1		
A809		FU6:1		
A809		FU7:1	ПВ1 1,0	
A809		FU8:1		
A809		FU9:1		
A809		FU10:1		
829	SA5:Л1	XT2:7		
858	R:1	HL:2		
859	SA2:C1	FU1:1		
860	SA3:C1	FU2:1		
861	SA4:C1	FU3:1		
862	FU3:2	G:2		
863	FU4:2	B9в-XP:62		
864	FU5:2	XT17:7		
865	FU6:2	XT17:8		
866	FU7:2	XT19:9		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НЗ-1 Лист 3

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	1SA2:10	2SA2:10		
701		3SA2:10		
701		7SA2:10		
701		6SA2:10		
701		XT19:7		
703	1SA2:1	2SA2:1		
703	2SA2:1	3SA2:1		
703		7SA2:1		
703		6SA2:1		
703		XT19:1		
1-3	1SA2:5	1SAC:10	ПВ1 1,0	
1-3		XT13:7		
1-7	1SA2:8	1SA2:17		П
1-7		XT13:8		
1-9	1SA2:20	XT13:9		
1-11	1SAC:11	XT13:10		
1-705	1SA2:3	XT14:1		
1-707	1SA2:11	XT14:2		
1-709	1SA2:9	1SA2:13		П
1-709		XT14:3		
1-711	XT14:4	1R:1		
1-713	1HLR:1	1R:2		
1-715	1SA2:16	XT14:5		

Привязан:

Инв.№

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

903-1-270.89-А-НЗ-1 Лист 6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B20-20	B20B:7	XT13:4		
B20-24	B20B:9	XT13:5		
A301	KL2:33	KL3:33		
A301		XT18:5		
A301		XT18:6		П
A301		XT18:7		П
317	HLA17:1	HLA16:1		
317		HLA15:1		
317		HLA14:1		
317		XT18:8		
319	HLA17:4	HLA16:4	ПВ1 1,0	
319		HLA15:4		
319		HLA14:4		
319		XT18:9		
349	KL2:A	XT18:10		
351	HLA14:2	HLA14:3		П
351		KL2:34		
353	KL3:A	XT19:1		
355	HLA15:2	HLA15:3		П
355		KL3:34		
357	HLA16:2	HLA16:3		П
357		XT19:2		
359	HLA17:2	HLA17:3		П
359		XT19:3		

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ-1 Лист 5

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-709	3SA2:9	3SA2:13		п
3-709		XT16:6		
3-711	XT16:7	3R:1		
3-713	3HLR:1	3R:2		
3-715	3SA2:16	XT16:8		
3-715		XT16:9		п
6-3	XT4:3	6SAC:2		
6-3		6SA2:5		
6-7	XT4:4	6SA2:17		
6-7		6SA2:8		п
6-9	XT4:5	6SA2:20		
6-11	XT4:6	6SAC:4	ПВ1 1,0	
6-705	XT4:7	6SA2:3		
6-707	XT4:8	6SA2:11		
6-709	XT4:9	6SA2:13		
6-709		6SA2:9		п
6-711	XT4:10	6R:1		
6-713	6HLR:1	6R:2		
6-715	XT5:1	XT5:2		п
6-715		6SA2:16		
935	XT5:4	XT5:5		п
7-3	XT5:7	7SA2:5		
7-3		6SAC:1		
7-7	XT5:8	7SA2:8		

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-715	XT14:5	XT14:6		п
731	XT14:7	XT14:8		п
2-3	2SA2:5	1SAC:1		
2-3		XT14:10		
2-7	2SA2:8	2SA2:17		п
2-7		XT15:1		
2-9	2SA2:20	XT15:2		
2-11	1SAC:2	XT15:3		
2-705	2SA2:3	XT15:4		
2-707	2SA2:11	XT15:5		
2-709	2SA2:9	2SA2:13	ПВ1 1,0	п
2-709		XT15:6		
2-711	XT15:7	2R:1		
2-713	2HLR:1	2R:2		
2-715	2SA2:16	XT15:8		
2-715		XT15:9		п
3-3	3SA2:5	1SAC:5		
3-3		XT15:10		
3-7	3SA2:8	3SA2:17		п
3-7		XT16:1		
3-9	3SA2:20	XT16:2		
3-11	1SAC:8	XT16:3		
3-705	3SA2:3	XT16:4		
3-707	3SA2:11	XT16:5		

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-7	7SA2:8	7SA2:17		п
7-9	XT5:9	7SA2:20		
7-11	XT5:10	6SAC:3		
7-905	XT6:1	7SA2:3		
7-907	XT6:2	7SA2:11		
7-909	XT6:3	7SA2:9		
7-909		7SA2:13		п
7-911	XT6:4	7R:1		
7-913	7HLR:1	7R:2		
7-915	XT6:5	XT6:6		п
7-915		7SA2:16		
15-5	15R1:1	XT20:1		
15-9	15SA:2	XT20:2	ПВ1 1,0	
15-15	15SA:6	XT20:3		
15-17	15R2:1	XT20:4		
15-19	15R3:1	XT20:5		
15-21	15SA:1	XT20:6		
15-23	15SA:5	XT20:7		
15-25	15SA:3	15SA:4		п
15-25		XT20:8		
15-27	15SA:7	15SA:8		п
15-27		XT20:9		
15-31	15HLR:1	15R1:2		
15-33	15HLW:1	15R2:2		

Привязан:

Инв.№

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

903-1-270.89-А-НЗ-1

Лист 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-35	15HLG:1	15R3:2		
15-37	15HLG:2	15HLR:2		
15-37		SAH:1		
16-5	16R1:1	XT21:1		
16-9	16SA:2	XT21:2		
16-15	16SA:6	XT21:3		
16-17	16R2:1	XT21:4		
16-19	16R3:1	XT21:5		
16-21	16SA:1	XT21:6		
16-23	16SA:5	XT21:7		
16-25	16SA:3	16SA:4		п
16-25		XT21:8	ПВ1 1,0	
16-27	16SA:7	16SA:8		п
16-27		XT21:9		
16-31	16HLR:1	16R1:2		
16-33	16HLW:1	16R2:2		
16-35	16HLG:1	16R3:2		
16-37	16HLG:2	16HLR:2		
16-37		SAH:5		
17-5	17R1:1	XT22:1		
17-9	17SA:2	XT22:2		
17-15	17SA:6	XT22:3		
17-17	17R2:1	XT22:4		
17-19	17R3:1	XT22:5		

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЗ-1

Лист 10

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В20-4	В20б:8	В20б:12		Измер. п цепи
В20-4		В20б:18		п — // —
В20-4		В20б:20		п — // —
В20-4		В20б:22		п — // —
В20-4		В20б:24		п — // —
В20-4		ХТ12:3		— // —
В20-6	В20б:6	ХТ12:4		— // —
В20-21	В20б:21	ХТ12:5		— // —
В20-23	В20б:23	ХТ12:6		— // —
В20-25	В20б:25	ХТ12:7		— // —
41	В7б-ХТ:51	В7г:43		— // —
42	В7б-ХТ:А1	В7г:44	ПВ1 1,0	— // —
В7-1	В7г:3	ХТ7:3		— // —
В7-2	В7г:4	ХТ7:5		— // —
В7-3	В7г:5	ХТ7:7		— // —
В7-4	В7г:6	ХТ7:9		— // —
01	В7г:1	ХТ8:1		— // —
11	ХТ8:2	ХТ8:3		п — // —
02	В7г:2	ХТ8:6		— // —
1d	В7б-ХТ:В1	ХТ8:9		— // —
1d		ХТ8:8		п — // —
1d		ХТ8:6		п — // —

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-21	19SA:1	ХТ22:6		
19-23	19SA:5	ХТ22:7		
19-25	19SA:3	19SA:4		п
19-25		ХТ22:8		
19-27	19SA:7	19SA:8		п
19-27		ХТ22:9		
19-31	19HLR:1	19R1:2		
19-33	19HLW:1	19R2:2		
19-35	19HLG:1	19R3:2		
19-37	19HLG:2	19HLR:2		
19-37		SAH:9		
В10-4	В10б:4	В10б:14	ПВ1 1,0	Измер. п цепи
В10-4		В10б:16		п — // —
В10-4	В10б:16	ХТ9:8		— // —
В10-4		ХТ9:9		п — // —
В10-18	В10б:10	В10б:18		п — // —
В10-18		ХТ10:1		— // —
В10-19	В10б:19	ХТ10:2		— // —
В10-20	В10б:12	В10б:20		п — // —
В10-20		ХТ10:3		— // —
В10-22	В10б:22	ХТ10:4		— // —
В20-1	G:8	ХТ12:1		— // —
В20-2	G:14	ХТ12:2		— // —
В20-4	В20б:4	В20б:8		п — // —

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

Привязан:

Инв. №

23935-26 70

Альбом 15

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	4	
А809*	Л1		С1	861
		SA	1	
А806	Л1		С1	А809*
		SA	5	
829	Л1		С1	870
		XS		
53	1		2	52
		FU1		
859	1		2	В10-А1
		FU	2	
860	1		2	В20-А1
		FU	11	
870	1		2	871
		FU	4	
А809*	1		2	863

Продолжение таблицы № 4.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU	3	
861	1		2	862
		FU	12	
51	1		2	53
		XT1		
0	1п		п6	0*
0*	2п		п7	0*
0*	3п		п8	0*
0*	4п		п9	0*
0*	5п		п10	0*
		XT2		
0*	1п		6	
0	2п		7	829
	3		8	
	4		9	24-37
А806	5		10	
		XT3		
	1		4	
	2		5	52
51	3		6	

Привязан:

Инв. № подл.

Подп. и дата

Взам. инв. №

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

903-1-270.89-А-НЗ-2 Лист 2

Таблица №4. Подключения проводок. Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		
Таблица	подключения выполнена		на основании	схем альбома 3
листы	А-26, А-27, А-33, А-36, А-37, а		льбома 4	часть 2 листы ЭМ-50, ЭМ-61,
ЭМ-65и	таблицы соединений		А-НЗ-1	
	Левая	стенка		
		В10 в		
земля	1	7	В10-20	
В10-А1	2	8	В10-2	
0*	4	9	В10-24	
В10-11	5	10	В10-3	
		В20 в		
земля	1	5	В20-11	
В20-А1	2	7	В20-20	
0*	4	8	В20-2	

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		требования		
В20-24	9		10	В20-3
		R		
858	1		2	0*
		SA	2	
А809	Л1		С1	859
		SA	3	
А809*	Л1		С1	860

Привязан:

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко		
Н. контр.	Халецкая		12.81
Гл. спец.	Крастошевский		
Нач. сек.	Клименко		
Рук. гр.	Халецкая		
Инж. тк.	Гришенина		

903-1-270.89-А-НЗ-2

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Водоподогревательная установка.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Щит управления №2. Таблица подключения.

Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

23935-26 71

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Передняя стенка				
		HLA	17	
317	1		П3	359*
359	2п		4	319
		HLA	16	
317*	1		П3	357*
357	2п		4	319*
		HLA	15	
317*	1		П3	355*
355	2п		4	319*
		HLA	14	
317*	1		П3	351*
351	2п		4	319*
		HL		
А809*	1		2	858
		ВТ6		
		XT		
41	Б1		А1	42
1d	В1		Г1	земля

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XP		
863	Б2		Б3	О*
		G		
862	2		8	В20-1
О*	4		14	В20-2
земля	6			
		В20Б		
В20-А1*	1		П12	В20-4*
О*	2		П18	В20-4*
земля	3		П20	В20-4*
В20-4	4п		21	В20-21
В20-6	6		П22	В20-4*
В20-7	7		23	В20-23
В20-4*	8п		П24	В20-4*
В20-9	9		25	В20-25
В20-11	11			
		В10Б		
В10-А1*	1		7	В10-7
О*	2		9	В10-9
земля	3		П10	В10-18
В10-4	4п		11	В10-11

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	7		9	
	8		10	
		XT4		
	1		6	6-11
	2		7	6-705
6-3	3		8	6-707
6-7	4		9	6-709
6-9	5		10	6-711
		XT5		
6-715*	1п		6	
	2п		7	7-3
	3		8	7-7
735	4п		9	7-9
735	5п		10	7-11
		XT6		
7-705	1		П6	7-715*
7-707	2		7	
7-709	3		8	
7-711	4		9	
7-715	5п		10	

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Привязан

Инв. №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		B7г		
D1	1		2	D2
B7-1	3		4	B7-2
B7-3	5		6	B7-4
B7-5	7		8	B7-6
41	43		44	42
		3HLR		
3-713	1		2	0*
		2HLR		
2-713	1		2	0*
		1HLR		
1-713	1		2	0*
		5AH		
15-37	1		9	17-37
0*	3п		п 11	0*
16-37	5		13	24-37
0*	7п		п 15	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		3SA	2	
703*	1		11	3-707
3-705	3		п 13	3-709*
3-3	5		16	3-715
3-7	8п		п 17	3-7*
3-709	9п		20	3-9
701*	10			
		2SA	2	
703*	1		11	2-707
2-705	3		п 13	2-709*
2-3	5		16	2-715
2-7	8п		п 17	2-7*
2-709	9п		20	2-9
701*	10			
		1SA	2	
703	1		11	1-707
1-705	3		п 13	1-709*
1-3	5		16	1-715
1-7	8п		п 17	1-7*
1-709	9п		20	1-9
701	10			

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
B10-20	12п		19	B10-19
B10-4*	14п		п 20	B10-20*
B10-4*	16п		22	B10-22
B10-18*	18п			
		17H LG		
17-35	1		2	17-37
		17H LW		
17-33	1		2	0*
		17H LR		
17-31	1		2	17-37*
		16H LG		
16-35	1		2	16-37
		16H LW		
16-33	1		2	0*
		16H LR		
16-31	1		2	16-37*
		15H LG		
15-35	1		2	15-37

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		15H LW		
15-33	1		2	0*
		15H LR		
15-31	1		2	15-37*
		17S A		
17-21	1		5	17-23
17-9	2		6	17-15
17-25	3п		п 7	17-27
17-25*	4п		п 8	17-27*
		16S A		
16-21	1		5	16-23
16-9	2		6	16-15
16-25	3п		п 7	16-27
16-25*	4п		п 8	16-27*
		15S A		
15-21	1		5	15-23
15-9	2		6	15-15
15-25	3п		п 7	15-27
15-25*	4п		п 8	15-27*

Привязан:

Инв. №

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

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT	10	
В10-18	1		6	
В10-19	2		7	
В10-20	3		8	
В10-22	4		9	В10-А1
	5		10	
		XT	11	
В10-2	1		6	В10-24
В10-3	2		7	
В10-7	3		8	
В10-9	4		9	
В10-20	5		10	
		XT1	2	
В20-1	1		6	В20-23
В20-2	2		7	В20-25
В20-4	3		8	
В20-6	4		9	В20-А1
В20-21	5		10	В20-2
		XT1	3	
В20-3	1		3	В20-9
В20-7	2		4	В20-20

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
В20-24	5		8	1-7
	6		9	1-9
1-3	7		10	1-11
		XT14		
1-705	1		п 6	1-715
1-707	2		п 7	731
1-709	3		п 8	731
1-711	4		9	
1-715*	5п		10	2-3
		XT	15	
2-7	1		6	2-709
2-9	2		7	2-711
2-11	3		п 8	2-715*
2-705	4		п 9	2-715
2-707	5		10	3-3
		XT	16	
3-7	1		6	3-709
3-9	2		7	3-711
3-11	3		п 8	3-715*
3-705	4		п 9	3-715
3-707	5		10	

Привязан:

Инв №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7HL	R	
7-713	1		2	О*
		6HL	R	
6-713	1		2	О*
		7SA	2	
703*	1		11	7-707
7-705	3		п 13	7-709
7-3*	5		16	7-715
7-7*	8п		п 17	7-7
7-709*	9п		20	7-9
701*	10			
		6SA	С	
7-3	1		3	7-11
6-3*	2		4	6-11
		6SA	2	
703*	1		11	6-707
6-705	3		п 13	6-709*
6-3	5		16	6-715
6-7	8п		п 17	6-7*
6-709	9п		20	6-9
701*	10			

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1SA	С	
2-3*	1		8	3-11
2-11	2		10	1-3*
3-3*	5		11	1-11
		XT7		
	1		2	
В7-1	3	7,5	4	
В7-2	5	7,5	6	
В7-3	7	7,5	8	
В7-4	9	7,5	10	
		XT8		
01	1	7,5	п 2	11
11	3п	7,5	п 4	12
12	5п	7,5	6	02*
d	7	7,5	п 8	1d*
1d*	9п	7,5	10	
		XT9		
	1		6	
	2		7	
	3		п 8	В10-4*
	4		п 9	В10-4
	5		10	

Привязан:

Инв №

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		6R		
6-711	1		2	6-713
		7R		
7-711	1		2	7-713
		FU 5		
А809*	1		2	864
		FU 6		
А809*	1		2	865
		FU 7		
А809*	1		2	866
		FU 8		
А809*	1		2	867
		FU 9		
А809*	1		2	868
		FU 10		
А809	1		2	869

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT 17		
О*	1п		6	
О*	2п		7	864
О*	3п		8	865
О*	4п		9	866
О*	5п		10	867
		XT1 8		
868	1		2	869
	3		п 7	А301
	4		8	317
А301*	5п		9	319
А301*	6п		10	349
		XT 19		
353	1		6	
357	2		7	701
359	3		8	
	4		9	703
	5		10	

Привязан:

Инв. N

903-1-270.89-А-НЗ-2

Лист 10

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Провая	стенка		
		EL		
871	1		2	О
		KL2		
349	А	К	В	О*
А301	33	Ж	34	351
		KL3		
353	А	К	В	О*
А301*	33	Ж	34	355
		15 R1		
15-5	1		2	15-31
		15 R2		
15-17	1		2	15-33
		16 R1		
16-5	1		2	16-31
		16 R2		
16-17	1		2	16-33

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		16R 3		
16-19	1		2	16-35
		15R 3		
15-19	1		2	15-35
		17R 1		
17-5	1		2	17-31
		17R 2		
17-17	1		2	17-33
		17R 3		
17-19	1		2	17-35
		1R		
1-711	1		2	1-713
		2R		
2-711	1		2	2-713
		3R		
3-711	1		2	3-713

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. N

903-1-270.89-А-НЗ-2

Лист 9

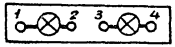
18

SA1 ÷ SA5

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	Рукоятки I	0	I
С1-Л1		–	+	–	+

23

HLA14 ÷ HLA17



Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT20		
15-5	1		6	15-21
15-9	2		7	15-23
15-15	3		8	15-25
15-17	4		9	15-27
15-19	5		10	
		XT21		
16-5	1		6	16-21
16-9	2		7	16-23
16-15	3		8	16-25
16-17	4		9	16-27
16-19	5		10	
		XT22		
17-5	1		6	17-21
17-9	2		7	17-23
17-15	3		8	17-25
17-17	4		9	17-27
17-19	5		10	

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Привязан:

Инв. №

23935-26 76

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42х25 ℓ=430	2	
		ТК4-2222-74		
		Прочие изделия		
9	Г18б	Прибор самопишущий	1	
		КСУ1-004. Шкала		
		0÷-40кПа(-4000кгс/м²).		
10	Г23б	Прибор показывающий	1	
		КПУ1-562. Шкала		
		0÷1000 см. вод. ст.		
11	Г24б	Прибор показывающий	1	
		КПУ1-562. Шкала		
		0÷160 см. вод.ст.		
12	Г8в	Прибор вторичный	1	
		ЭР 9000		
13	Г25а	Прибор регулирующий	1	
		РС29.1.12		
14	Г11б	Прибор регулирующий	1	
		РС29.2.22		
15	Г11в, Г25б	Усилитель трехпозицион-	2	
		ный У29.3		

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н4 Лист 2

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	А-Н4-1	Таблица соединений		
	А-Н4-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита	1	
		ЩШ-3Д-I-800х600УХЛ4		
		УРЗО ОСТ36.13-76		
2		Опора ОК800ТК3-240-83	2	
3		Швеллер Ш6600ТК3-241-83	4	
4		Угольник У3800ТК3-128-83	2	
5		Скоба С3600ТК3-125-83	18	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП42х25 ℓ=630	1	
		ТК4-2222-74		

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

Привязан:

Инв.№

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Халецкая	
Гл.спец.	Краснашевский	
Нач.сек.	Клименко	
Рук.гр.	Халецкая	
Вед.инж.	Фирман	
Инж.тк.	Горшенина	

903-1-270.89-А-Н4

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Установка горячего водоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Щит управления №3. Общий вид.

Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
16	G	Блок питания одноканальный ГСП 22 БП-36-1-УХЛ4-2-1, первичное напряжение ~ 220 В.	1	
17	Г8г	Переключатель точек измерения ПТИ-М.	1	
18	18SA2, 19SA2, 13SA2, 14SA2, 11SA2, 12SA2, 8SA2 ÷ 10SA2	Переключатель малогабаритный ПМОВФ-1366з 9 1 10₂/II-Д126	9	
19	18SAC, 13SAC, 11SAC	Переключатель малогабаритный ПМОФ 45°-222222/II-D9.	3	
20	8SAC	Переключатель малогабаритный ПМОФ 45°-334466/II-D26	1	
21	SA1 ÷ SA5	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10УЗ, ~220 в, 10А, исполнение 3.	5	
22	FU3 ÷ FU10	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	8	У1 ТМ3-151-83
23	FU11	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	1	У1 ТМ3-151-83

Привязан:

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

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4

Лист 3

23935-26 78

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
24	FU1, FU2	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А.	2	У2 ТМ3-151-83
25	FU12	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А.	1	У2 ТМ3-151-83
26	HLA18 ÷ HLA23	Табло световое двухламповое ТСБ, ~ 220В.	6	
27	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета.	1	
28	———	Лампа Ц220-10, ~ 220В	13	
29	8HLR ÷ 14HLR, 18HLR; 19HLR, 24HLR	Арматура сигнальная АМЕ 32122142, ~ 220В, с линзой красного цвета.	10	
30	24HLG	Арматура сигнальная АМЕ 32322142, ~ 220В, с линзой зеленого цвета.	1	
31	24HLW	Арматура сигнальная АМЕ 325221У2, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	1	
32	———	Лампа коммутаторная КМ-24-90.	12	комплектно с АМЕ

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
33	EL	Патрон потолочный Е27	1	У1 ТМ3-158-83
34	———	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
35	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	У6 ТМ3-19-84
36	8R÷14R, 18R, 19R, 24R1÷24R3	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	12	комплектно с АМЕ
37	KL4, KL6, KL7	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22 У3, ~220В, 2з и 2р контакта	3	У539 ТМ3-13-83
38	KL5	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-24 У3, ~220В, 2з и 4р контакта	1	У539 ТМ3-13-83
39	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-61250 на ~12В	1	У509 ТМ3-13-83
40	———	Рамка РПМ 66х26	24	
41	———	Рамка РПМ 55х15	18	
42	XT1÷XT22	Блок зажимов БЗ 24-4П16-8/8У3-10	22	У3 ТМ3-165-85

Привязан:

Инв. №

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

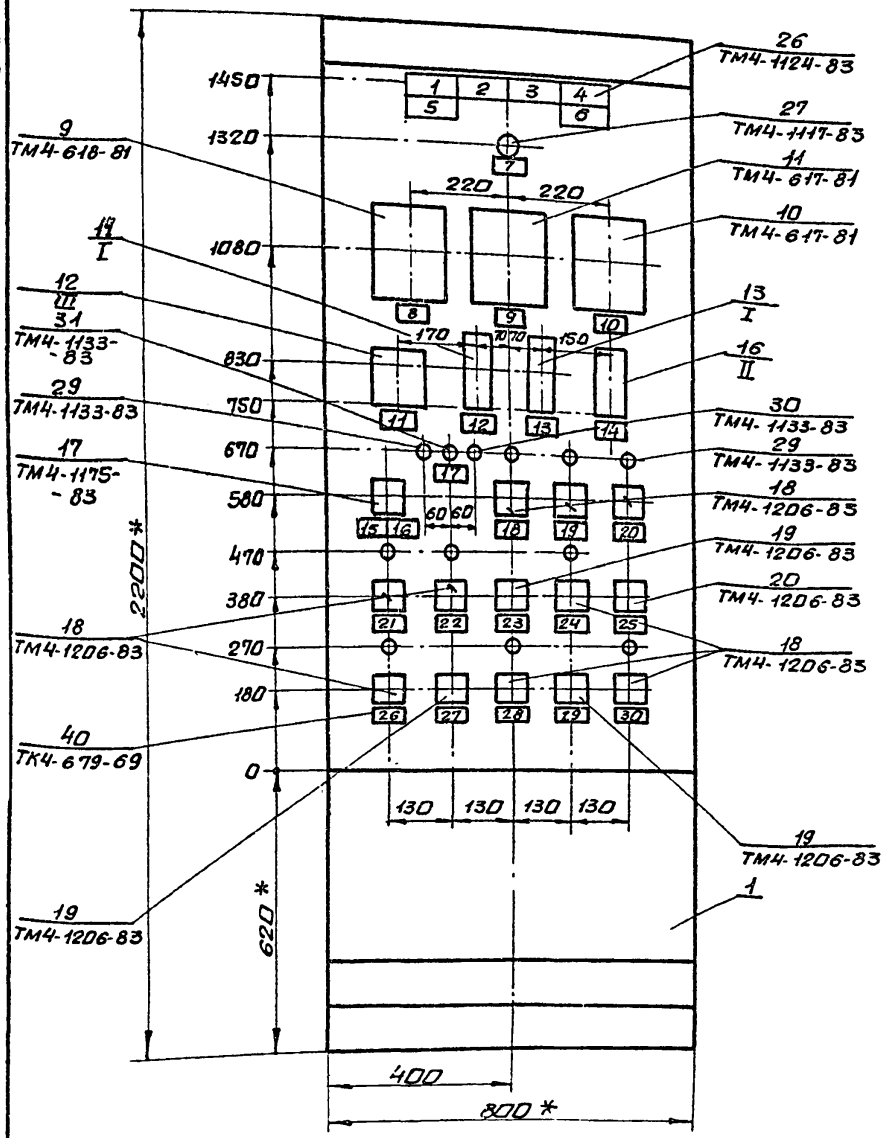
Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
43	———	Катушка подгоночная КП1-7,5	9	
44	———	Защитное диодное устройство В-01	2	
		Материалы		
45		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
46		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	30 м	
47		Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79	30 м	

Привязан:

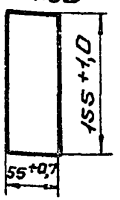
Инв. №

23935-26 79



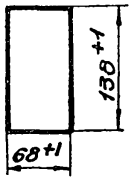
Вырез под крепление Рс 29

I
М1:50



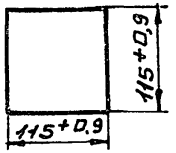
Вырез под крепление ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-1

II
М1:50



Вырез под крепление ЭР 9000

III
М1:50

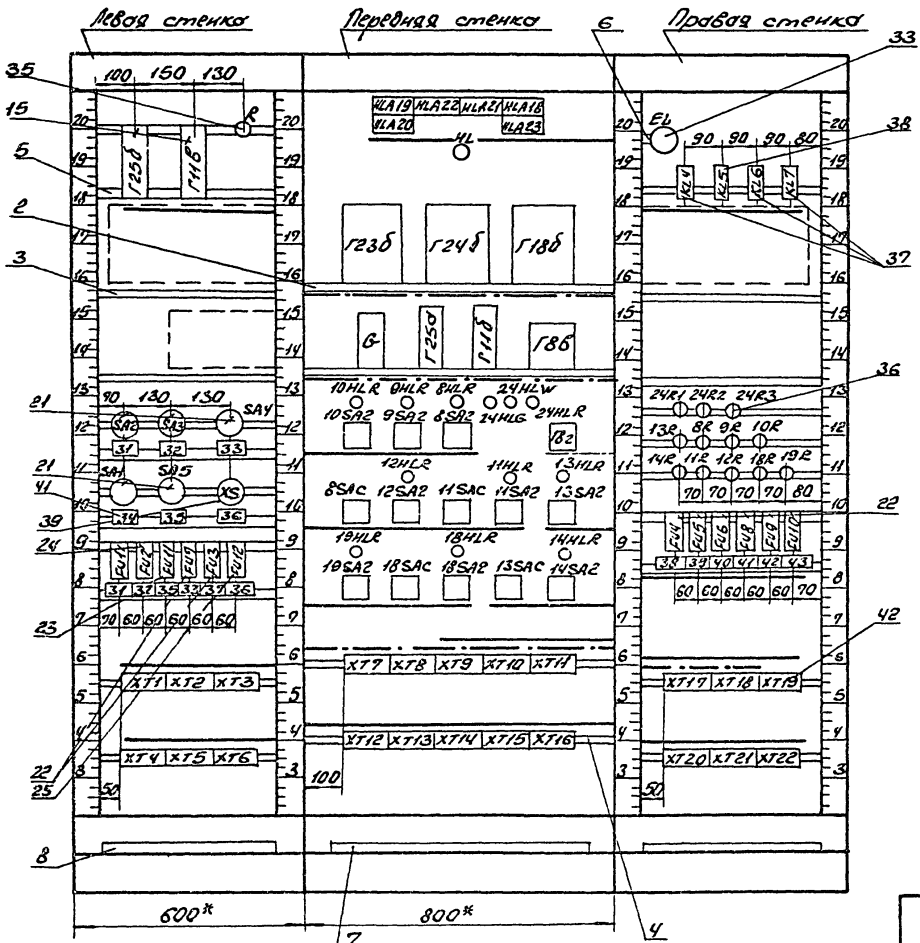


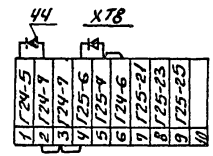
1. * Размеры для справок.
2. Покрытие – вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. Приборы поз. 9÷11, 16 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

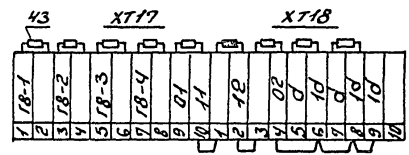
Привязан:

Инв. №

Вид на внутренние плоскости (развернуто)







Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ

Лист 8

23935-26 81 Формат А3

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.
22	Насос рабочей воды №1 (Мех. 11)	1
23	Насосы рабочей воды Избиратель резерва	1
24	Насос рабочей воды №2. (Мех. 12)	1
25	Насосы горячего водоснабжения. Избиратель резерва.	1
26	Насос исходной воды ГВ (Мех. 14)	1
27	Насосы исходной воды ГВ. Избиратель резерва.	1
28	Перекачивающий насос №1 (Мех. 18)	1
29	Перекачивающие насосы. Избиратель резерва.	1
30	Перекачивающий насос №2 (Мех. 19)	1
	Рамка РПМ 55×15	
31	~220В. Регулятор температуры деаэрированной воды.	2
32	~220В. Регулятор уровня в промежуточном баке.	2
33	~220В. Блок питания	2
34	~220В. Ввод питания	1
35	~220В. Освещение щита	2
36	~12В.	2
37	~220В. Логометр.	1
38	~220В. Разрежение в деаэраторе. КСУ1	1
39	~220В. Уровень в баках-аккумуляторах КПУ1.	1
40	~220В. Уровень деаэрированной воды в баке. КПУ1.	1
41	~220В. Исходная вода. ТГС-711.	1
42	~220В. Прямая горячая вода. ДСС-711Ин.	1
43	~220В. Горячая вода. ТГ2С-711.	1

Привязан:

Инв. №

Надписи на табло и в рамках.

Таблица №2.

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табло ТСБ	
1	Разрежение в деаэраторе понизилось.	1
2	Уровень в промежуточном баке высокий	1
3	Уровень в промежуточном баке низкий.	1
4	Уровень в баках-аккумуляторах высокий	1
5	Резерв	1
6	Уровень в баках-аккумуляторах низкий.	1
	Рамка РПМ 66×26	
7	Контроль напряжения	1
8	Разрежение в деаэраторе.	1
9	Уровень деаэрированной воды в промежуточном баке.	1
10	Уровень воды в баках-аккумуляторах.	1
11	Температура.	1
12	Регулятор температуры деаэрированной воды.	1
13	Регулятор уровня в промежуточном баке.	1
14	Блок питания.	1
15	Температура: 1. деаэрированная вода;	1
16	2. исходная вода; 3. резерв.	1
17	Задвижка на горячей воде (Мех. 24).	1
18	Насос горячего водоснабжения №1 (Мех. 8).	1
19	Насос горячего водоснабжения №2 (Мех. 9).	1
20	Насос горячего водоснабжения №3 (Мех. 10).	1
21	Насос исходной воды ГВ (мех. 13)	1

Привязан:

Инв. №

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

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	Г11б:2	Г25а:2		
0		G:4		
0		10HLR:2		
0		9HLR:2		
0		8HLR:2		
0		24HLW:2		
0		13HLR:2		
0		11HLR:2		
0		12HLR:2		
0		19HLR:2		
0		18HLR:2		
0		14HLR:2		
0		XT22:10		
0	EL:2	KL4:B	ПВ1 1,0	
0		KL5:B		
0		KL6:B		
0		KL7:B		
0		XT19:9		
0		XT19:10		П
		XT22:10		
A806	SA1:Л1	XT1:8		
A810	SA4:Л1	SA3:Л1		

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 листы А-27, А-28, А-34, А-36, А-37 и альбома 4 часть 2 листы ЭМ-62, ЭМ-63, ЭМ-64, ЭМ-66, ЭМ-70			
0	XT1:1	XT1:2		П
0		XT1:3		П
0		XT1:4		П
0		XT1:5	ПВ1 1,0	П
0		Г25б:4		
0		Г11в:4		
0		R:2		
0		Г23б-Х13:Б		
0		Г24б-Х13:Б	ПВ3 0,75	
0		Г18б-Х13:Б		
0		Г8б-ХР:Б3		
0		Г11б:2	ПВ1 1,0	

Привязан:

Инв. №

Нач.отд.	Евтушенко		
Н.контр.	Халецкая		
Гл.спец.	Кроктошевский		07.89
Нач.сек.	Клименко		
Рук.гр.	Халецкая		
Инж.I к.	Горшенина		

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

903-1-270.89-А-Н4-1

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р
Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Установка горячего водоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	15

Щит управления №3. Таблица соединений

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

23935-26 83

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	SA5:Л1	XT1:10		
Г11-А1	Г11В:2	FU1:2		
Г11-А1		Г11Б:1		
Г25-А1	Г25Б:2	FU2:2		
Г25-А1		Г25А:1	ПВ1 1,0	
51	FU12:1	XT6:8		„+ 12В"
52	XS:2	XT6:9		—„—
53	XS:1	FU12:2		—„—
А301	Г23Б-Х8:2А	Г23Б-Х8:4А		П
А301		Г24Б-Х8:2А		
А301		Г24Б-Х8:4А	ПВ3 0,75	П
А301		Г18Б-Х8:2А		
А301		XT10:9		
А301		XT10:10		П
А301		KL4:33		
А301		KL5:33		
А301		KL6:33		
А301		KL7:33		
317	HLA20:1	HLA19:1	ПВ1 1,0	
317		HLA22:1		
317		HLA21:1		
317		HLA18:1		
317		HLA23:1		
317		XT11:2		

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А810	SA3:Л1	SA2:Л1		
А810		SA1:С1		
А810		FU3:1		
А810		FU4:1		
А810		FU5:1		
А810		FU6:1		
А810		FU8:1		
А810		FU9:1	ПВ1 1,0	
А810		FU10:1		
А810	SA4:Л1	HL:1		
872	R:1	HL:2		
873	SA2:С1	FU1:1		
874	SA3:С1	FU2:1		
875	FU3:2	Г18Б-ХР:Б2		
876	Г18Б-Х13:А	FU4:2		
877	Г23Б-Х13:А	FU5:2	ПВ3 0,75	
878	Г24Б-Х13:А	FU6:2		
879	SA4:С1	FU7:1		
880	FU7:2	G:2		
881	FU8:2	XT19:5		
882	FU9:2	XT19:6	ПВ1 1,0	
883	FU10:2	XT19:7		
884	SA5:С1	FU11:1		
885	FU11:2	FL:1		

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

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	8SA2:10	13SA2:10		
701		11SA2:10		
701		12SA2:10		
701		19SA2:10		
701		18SA2:10		
701		14SA2:10		
703	10SA2:1	XT11:7		
703	9SA2:1	9SA2:1		
703		8SA2:1		
703		13SA2:1		
703		11SA2:1		
703		12SA2:1	ПВ1 1,0	
703		19SA2:1		
703		18SA2:1		
703		14SA2:1		
737	XT13:2	XT11:9		
8-3	8SA2:5	XT13:3		П
8-3		8SAC:10		
8-7	8SA2:8	XT12:1		
8-7		8SA2:17		П
8-9	8SA2:20	XT12:2		
8-9		XT12:3		
8-11	8SAC:11	KL5:11		
		XT12:4		

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
319	HLA20:4	HLA19:4		
319		HLA22:4		
319		HLA21:4		
319		HLA18:4	ПВ1 1,0	
319		HLA23:4		
319		XT11:3		
361	HLA18:2	HLA18:3		П
361		Г18б-Х8:1Б	ПВ3 0,75	
363	Г23б-Х8:4Б	KL4:A		
365	HLA19:2	HLA19:3	ПВ1 1,0	П
365		KL4:34		
367	Г23б-Х8:1Б	KL5:A	ПВ3 0,75	
369	HLA20:2	HLA20:3		П
369		KL5:34	ПВ1 1,0	
371	Г24б-Х8:4Б	KL6:A	ПВ3 0,75	
373	HLA21:2	HLA21:3		П
373		KL6:34	ПВ1 1,0	
375	Г24б-Х8:1Б	KL7:A	ПВ3 0,75	
377	HLA22:2	HLA22:3		П
377		KL7:34		
379	HLA23:2	HLA23:3	ПВ1 1,0	П
379		XT11:5		
701	10SA2:10	9SA2:10		
701		8SA2:10		

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

Привязан:

Инв. №

23935-26 85

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
8-13	XT12:5	KL5:12		
8-705	8SA2:3	XT12:6		
8-707	8SA2:11	XT12:7		
8-709	8SA2:9	8SA2:13		П
8-709		XT12:8		
8-711	R:1	XT12:9		
8-713	8HLR:1	8R:2		
8-715	8SA2:16	XT12:10		
8-715		XT13:1		
9-3	9SA2:5	8SAC:1		
9-3		XT13:4		
9-7	9SA2:8	9SA2:17	ПВ1 1,0	П
9-7		XT13:5		
9-9	9SA2:20	XT13:6		
9-9		KL5:21		
9-11	8SAC:2	XT13:7		
9-13	XT13:8	KL5:22		
9-705	9SA2:3	XT13:9		
9-707	9SA2:11	XT13:10		
9-709	9SA2:9	9SA2:13		П
9-709		XT14:1		
9-711	XT14:2	9R:1		
9-713	9HLR:1	9R:2		
9-715	9SA2:16	XT14:3		

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

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
9-715	XT14:3	XT14:4		П
10-3	10SA2:5	8SAC:5		
10-3		XT14:5		
10-7	10SA2:8	10SA2:17		П
10-7		XT14:6		
10-9	10SA2:20	XT14:7		
10-9		KL5:31		
10-11	8SAC:8	XT14:8		
10-13	XT14:9	KL5:32		
10-705	10SA2:3	XT14:10		
10-707	10SA2:11	XT15:1		
10-709	10SA2:9	10SA2:13	ПВ1 1,0	П
10-709		XT15:2		
10-711	XT15:3	10R:1		
10-713	10HLR:1	10R:2		
10-715	10SA2:16	XT15:4		
10-715		XT15:5		П
11-3	XT2:2	11SAC:2		
11-3		11SA2:5		
11-7	XT2:3	11SA2:8		
11-7		11SA2:17		П
11-9	XT2:4	11SA2:20		
11-11	XT2:5	11SAC:4		
11-705	XT2:6	11SA2:3		

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-901	XT2:7	11SA2:11		
11-909	XT2:8	11SA2:9		
11-709		11SA2:13		П
11-911	XT2:9	11R:1		
11-913	11HLR:1	11R:2		
11-715	XT2:10	11SA2:16		
12-3	XT3:2	11SAC:1		
12-3		12SA2:5		
12-7	XT3:3	12SA2:8		
12-7		12SA2:17		П
12-9	XT3:4	12SA2:20		
12-11	XT3:5	11SAC:3		
12-705	XT3:6	12SA2:3		
12-707	XT3:7	12SA2:11	ПВ1 1,0	
12-709	XT3:8	12SA2:9		
12-709		12SA2:13		П
12-711	XT3:9	12R:1		
12-713	12HLR:1	12R:2		
12-715	XT3:10	12SA2:16		
13-3	13SA2:5	13SAC:2		
13-3		XT20:1		
13-7	13SA2:8	13SA2:17		П

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

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ-1

Лист 9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-7	13SA2:17	XT20:2		
13-9	13SA2:20	XT20:3		
13-11	13SAC:4	XT20:4		
13-705	13SA2:3	XT20:5		
13-707	13SA2:11	XT20:6		
13-709	13SA2:9	13SA2:13		П
13-709		XT20:7		
13-711	13R:1	XT20:8		
13-713	13HLR:1	13R:2		
13-715	13SA2:16	XT20:9		
13-715		XT20:10		П
741	XT21:1	XT21:2	ПВ1 1,0	П
14-3	13SAC:1	14SA2:5		
14-3		XT21:3		
14-7	14SA2:8	14SA2:17		П
14-7		XT21:4		
14-9	14SA2:20	XT21:5		
14-11	13SAC:3	XT21:6		
14-705	14SA2:3	XT21:7		
14-707	14SA2:11	XT21:8		
14-709	14SA2:9	14SA2:13		П
14-709		XT21:9		
14-711	14R:1	XT21:10		
14-713	14HLR:1	14R:2		

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ-1

Лист 10

Альбом N15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-715	14SA2:16	XT22:1		
14-715		XT22:2		П
18-3	XT5:5	18SAC:2		
18-3		18SA2:5		
18-5	XT5:6	KL7:11		
18-7	KL4:11	KL7:12		
18-9	XT5:7	KL4:12		
18-11	XT5:8	18SA2:8		
18-11		18SA2:17		П
18-13	XT5:9	18SA2:20		
18-15	XT5:10	18SAC:4		
18-705	XT6:1	18SA2:3		
18-707	XT6:2	18SA2:11	ПВ1 1,0	П
18-709	XT6:3	18SA2:9		
18-709		18SA2:13		
18-711	XT6:4	18R:1		
18-713	18HLR:1	18R:2		
18-715	XT6:5	18SA2:16		
19-3	XT4:3	19SA2:5		
19-3	19SA2:5	18SAC:1		
19-5	XT4:4	KL7:21		
19-7	KL4:21	KL7:22		
19-9	XT4:5	KL4:22		
19-11	XT4:6	19SA2:8		

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

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ-1

Лист 11

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-11	19SA2:8			
19-13	XT4:7	19SA2:17		П
19-15	XT4:8	19SA2:20		
19-705	XT4:9	18SAC:3		
19-707	XT4:10	19SA2:3		
19-709	XT5:1	19SA2:11		
19-709		19SA2:9		
19-711	XT5:2	19SA2:13		П
19-713	19HLR:1	19R:1		
19-715	XT5:3	19R:2		
24-5	24R1:1	19SA2:16		
24-13	KL6:43	XT22:3		
24-15	KL6:44	XT22:4	ПВ1 1,0	
24-17	24R2:1	XT22:5		
24-19	24R3:1	XT22:6		
24-31	24HLR:1	XT22:7		
24-33	24HLW:1	24R1:2		
24-35	24HLG:1	24R2:2		
24-37	24HLG:2	24R3:2		
24-37		24HLR:2		
		XT22:8		
Г11-4	Г11Б:4	Г11Б:14		Измер. цепи
Г11-4		Г11Б:16		П — " —
Г11-4		XT15:7		— " —

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ-1

Лист 12

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
				изм. Пцепи
Г11-4	ХТ15:7	ХТ15:8		
Г11-18	Г11б:10	Г11б:18		П
Г11-18		ХТ15:9		
Г11-19	Г11б:19	ХТ15:10		
Г11-20	Г11б:12	Г11б:20	ПВ1 1,0	П
Г11-20		ХТ16:1		
Г11-22	Г11б:22	ХТ16:2		
Г18-1	G:8	ХТ10:2		
Г18-2	G:14	ХТ10:3		
Г18-5	Г18б-Х12:3А	ХТ10:4		
Г18-6	Г18б-Х12:3Б	ХТ10:5	ПВ3 0,75	
Г23-1	G:16	ХТ7:2		
Г23-2	G:22	ХТ7:3	ПВ1 1,0	
Г23-5	Г23б-Х12:3А	ХТ7:4	ПВ3 0,75	
Г23-6	Г23б-Х12:3Б	ХТ7:5		
Г24-1	G:24	ХТ7:8		
Г24-2	G:30	ХТ7:9	ПВ1 1,0	
Г24-5	Г24б-Х12:3А	ХТ7:10	ПВ3 0,75	
Г24-5		ХТ8:1	ПВ1 1,0	
Г24-7	Г24б-Х12:3Б	ХТ8:2	ПВ3 0,75	
Г24-7		ХТ8:3		П
Г24-6	ХТ8:5	ХТ8:6	ПВ1 1,0	П
Г25-4	Г25а:4	Г25а:8		П
Г25-4		Г25а:12		П

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист 13

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
				изм. Пцепи
Г25-4	Г25а:12	Г25а:18		П
Г25-4		Г25а:20		П
Г25-4		Г25а:22		П
Г25-4		Г25а:24		П
Г25-4		ХТ8:5		
Г25-6	Г25а:6	ХТ8:4		
Г25-6		ХТ8:3		П
Г25-21	Г25а:21	ХТ8:7		
Г25-23	Г25а:23	ХТ8:8		
Г25-25	Г25а:25	ХТ8:9		
Г8-1	Г8г:3	ХТ17:1		
Г8-2	Г8г:4	ХТ17:3	ПВ1 1,0	
Г8-3	Г8г:5	ХТ17:5		
Г8-4	Г6г:6	ХТ17:7		
01	Г8г:1	ХТ17:9		
11	ХТ17:10	ХТ16:1		
12	ХТ18:2	ХТ18:3		П
02	Г8г:2	ХТ18:4		
1d	Г8в-ХТ:81	ХТ18:9		
1d		ХТ18:8		П
1d		ХТ18:6		П
1d		ХТ18:4		П
41	Г8в-ХТ:61	Г8г:43		
42	Г8в-ХТ:А1	Г8г:44		

Привязан:

Инв. №

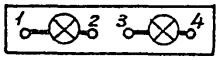
903-1-270.89-А-Н4-1

Лист 14

21
SA1 ÷ SA5

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки			
		0	I	0	I
C1-11		–	+	–	+

26
HLA18 ÷ HLA23



Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4-2

Лист 13

Альбом 15

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
земля	Г25б:1	рейка: ⏚		
земля	Г11в:1	рейка: ⏚		
земля	Г23б: ⏚	рейка: ⏚		
земля	Г24б: ⏚	рейка: ⏚		
земля	Г18б: ⏚	рейка: ⏚		
земля	6:6	рейка: ⏚	ПВ1 1,5	
земля	Г25а:3	рейка: ⏚		
земля	Г11б:3	рейка: ⏚		
земля	Г8в-ХТ:Г1	рейка: ⏚		
земля	рейки: ⏚	стойки: ⏚		

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

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4-1

Лист 15

23935-26 90

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	3	
А810*	Л1		С1	874
		SA	4	
А810*	Л1		С1	879
		SA1		
А806	Л1		С1	А810*
		SA5		
829	Л1		С1	884
		XS		
53	1		2	52
		FU	1	
873	1		2	Г11-А1*
		FU	2	
874	1		2	Г25-А1*
		FU	11	
884	1		2	885

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU7		
879	1		2	880
		FU3		
А810*	1		2	875
		FU12		
51	1		2	53
		XT1		
0	1п		6	
0*	2п		7	
0*	3п		8	А806
0*	4п		9	
0*	5п		10	829
		XT2		
	1		6	11-705
11-3	2		7	11-707
11-7	3		8	11-709
11-9	4		9	11-711
11-11	5		10	11-715*

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4-2 Лист 2

Альбом 15

Таблица 4. Подключения проводок. Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические		требования
	Таблица подключения выполнена на основа-			
	нии схем альбома 4 часть 2 листы			Э3 листы А-27, А-28, А-34, А-36, А-37, ЭМ-62÷ЭМ-64, ЭМ-66, ЭМ-70
	и таблицы соединений			А-Н4-1.
	Левая стенка			
	Г25	Б		
земля	1		7	Г25-20
Г25-А1	2		8	Г25-2
0*	4		9	Г25-24
Г25-11	5		10	Г25-3
	Г11	В		
земля	1		4	0*
Г11-А1	2		5	Г11-11

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Г11-20	7		9	Г11-24
Г11-2	8		10	Г11-3
		R		
872	1		2	0*
		SA2		
А810*	Л1		С1	873

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н4-2

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Холецкая	
Гл. спец.	Красношевская	07.89
Нач. сект.	Клименко	
Рук. гр.	Холецкая	
Инж. Тк.	Горшенина	

котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Установка горячего водоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	13

Щит управления № 3. Таблица подключения.

Госстрой СССР Харьковский сантехпроект

Альбом 15

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Перед	няя	стенка	
		HLA	19	
317 *	1		П3	365 *
365	2П		4	319 *
		HLA	22	
317 *	1		П3	377 *
377	2П		4	319 *
		HLA	21	
317 *	1		П3	373 *
373	2П		4	319 *
		HLA	18	
317 *	1		П3	361 *
361	2П		4	319 *
		HLA	20	
317	1		П3	369 *
361	2П		4	319
		HLA	23	
317 *	1		П3	379 *

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
379	2П		4	319 *
		HL		
А810	1		2	872
		Г23	Б	
		Х13		
877	А		Б	0 *
		Х12		
Г23-5	ЗА		ЗБ	Г23-6
		Х8		
А301	2А П		1Б	367
А301 *	4А П		4Б	363
			⏚	земля
		Г24	Б	
		Х13		
878	А		Б	0 *
		Х12		
Г24-5	ЗА		ЗБ	Г24-7
		Х8		
А301 *	2А П		1Б	375
А301 *	4А П		4Б	371
			⏚	земля

Привязан:

Инв. N°

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ3		
	1		6	12-705
12-3	2		7	12-707
12-7	3		8	12-709
12-9	4		9	12-711
12-11	5		10	12-715
		ХТ4		
	1		6	19-11
	2		7	19-13
19-3	3		8	19-15
19-5	4		9	19-705
19-9	5		10	19-707
		ХТ5		
19-709	1		6	18-5
19-711	2		7	18-9
19-715	3		8	18-11
	4		9	18-13
18-3	5		10	18-15
		ХТ6		
18-705	1		3	18-709
18-707	2		4	18-711

Продолжение таблицы N 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
18-715	5		8	51
	6		9	52
	7		10	

Привязан:

Инв. N°

Инв. N подл. | Подп. и дата | Взам. инв. N

23935-26 92

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		8HLR		
8-713	1		2	0*
		24HLG		
24-35	1		2	24-37
		24HLW		
24-33	1		2	0*
		24HLR		
24-31	1		2	24-37*
		10SA2		
703	1		11	10-707
10-705	3		п13	10-709*
10-3	5		16	10-715
10-7	8п		п17	10-7*
10-709	9п		20	10-9
701	10			
		9SA2		
703*	1		11	9-707
9-705	3		п13	9-709*
9-3	5		16	9-715

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
9-7	8п		п17	9-7*
9-709	9п		20	9-9
701*	10			
		8SA2		
703*	1		11	8-707
8-705	3		п13	8-709*
8-3	5		16	8-715
8-7	8п		п17	8-7*
8-709	9п		20	8-9
701*	10			
		Г8г		
01	1		3	Г8-1
02	2		4	Г8-2
Г8-3	5		8	Г8-6
Г8-4	6		43	41
Г8-5	7		44	42
		12HLR		
12-713	1		2	0*
		11HLR		
11-713	1		2	0*

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НЧ-2

Лист 6

Продолжение таблицы №4

Псевдоник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Г16б		
		X13		
876	А		Б	0*
		X12		
Г18-5	3А		35	Г18-6
		X8		
А301*	2А		15	361
			⏚	Земля
		G		
880	2		16	Г23-1
0*	4		22	Г23-2
Г18-1	8		24	Г24-1
Г18-2	14		30	Г24-2
Земля	6			
		Г25а		
Г25-А1	1		11	Г25-11
0*	2		п12	Г25-4*
Земля	3		п18	Г25-4*
Г25-4	4п		п20	Г25-4*
Г25-6	6		21	Г25-21
Г25-7	7		п22	Г25-4*
Г25-4*	8п		23	Г25-23

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Г25-9	9		п24	Г25-4*
			25	Г25-25
		Г1б		
Г11-А1	1		7	Г11-7
0*	2		9	Г11-9
Земля	3		п10	Г11-18
Г11-4	4п		11	Г11-11
Г11-20	12п		19	Г11-19
Г11-4*	14п		п20	Г11-20*
Г11-4*	16п		22	Г11-22
Г11-18*	18п			
		Г8б		
		XT		
42	А1		Б1	41
1d	В1		Г1	Земля
		XP		
875	Б2		Б3	0*
		10HLR		
10-713	1		2	0*
		9HLR		
9-713	1		2	0*

Привязан:

Инв.№

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

903-1-270.89-А-НЧ-2

Лист 5

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
19-11*	8п		п17	19-11
19-709*	9п		20	19-13
701*	10			
		18 SAC		
19-3	1		3	19-15
18-3*	2		4	18-15
		18 SA2		
703*	1		11	18-707
18-705	3		п13	18-709
18-3	5		16	18-715
18-11*	8п		п17	18-11
18-709*	9п		20	18-13
701*	10			
		13 SAC		
14-3	1		3	14-11
13-3*	2		4	13-11
		14 SA2		
703*	1		5	14-3*
14-705	3		п8	14-7
14-709	9п		10	701*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
14-707	11		п17	14-7*
14-709*	13п		20	14-9
14-715	16			
		ХТ7		
	1		6	
Г23-1	2		7	
Г23-2	3		8	Г24-1
Г23-5	4		9	Г24-2
Г23-6	5		10	Г24-5*
		ХТ8		
Г24-5	1		п6	Г24-6
Г24-7*	2п		7	Г25-21
Г24-7*	3п		8	Г25-23
Г25-6	4п		9	Г25-25
Г25-4*	5п		10	
		ХТ9		
	1		6	Г25-9
Г25-А1	2		7	Г25-20
Г25-2	3		8	Г25-24
Г25-3	4		9	
Г25-7	5		10	

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
		13 HLR		
13-713	1		2	0*
		8 SAC		
9-3*	1		8	10-11
9-11	2		10	8-3*
10-3*	5		11	8-11
		12 SA2		
703*	1		11	12-707
12-705	3		п13	12-709
12-3	5		16	12-715
12-7*	8п		п17	12-7
12-709*	9п		20	12-9
701*	10			
		11 SAC		
12-3*	1		3	12-11
11-3*	2		4	11-11
		11 SA2		
703*	1		11	11-707
11-705	3		п13	11-709
11-3	5		16	11-715
11-7*	8п		п17	11-7

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид соединения	Вывод	Проводник
11-709*	9п		20	11-9
701*	10			
		13 SA2		
703*	1		11	13-707
13-705	3		п13	13-709*
13-3	5		16	13-715
13-7	8п		п17	13-7*
13-709	9п		20	13-9
701*	10			
		19 HLR		
19-713	1		2	0*
		18 HLR		
18-713	1		2	0*
		14 HLR		
14-713	1		2	0*
		19 SA2		
703*	1		11	19-707
19-705	3		п13	19-709
19-3*	5		16	19-715

Привязан:

Инв. №

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		EL		
885	1		2	D
		KL4		
363	A	K	B	D*
A301*	33	z	34	365
18-7	11	p	12	18-9
19-7	21	p	22	19-9
		KL5		
367	A	K	B	D*
A301*	33	z	34	369
8-9	11	p	12	8-13
9-9	21	p	22	9-13
10-9	31	p	32	10-13
		KL6		
371	A	K	B	D*
A301*	33	z	34	373
24-13	43	z	44	24-15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KL7		
375	A	K	B	D*
A301	33	z	34	377
18-5	11	p	12	18-7
19-5	21	p	22	19-7
		24R	1	
24-5	1		2	24-31
		24R	2	
24-17	1		2	24-33
		24R	3	
24-19	1		2	24-35
		13R		
13-711	1		2	13-713
		8R		
8-711	1		2	8-713
		9R		
9-711	1		2	9-713

Привязан:

Инв. №

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT	10	
	1		6	
Г18-1	2		7	
Г18-2	3		8	
Г18-5	4		п 9	A301*
Г18-6	5		п 10	A301*
		XT	11	
	1		6	
317	2		7	701
319	3		8	
	4		9	703
379	5		10	
		XT	12	
8-3	1		6	8-705
8-7	2		7	8-707
8-9*	3		8	8-709
8-11	4		9	8-711
8-13	5		10	8-715
		XT	13	
8-715	1		6	9-9*
737	2п		7	9-11

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
737	3п		8	9-13
9-3	4		9	9-705
9-7	5		10	9-707
		XT14		
9-709	1		6	10-7
9-711	2		7	10-9*
9-715*	3п		8	10-11
9-715	4п		9	10-13
10-3	5		10	10-705
		XT15		
10-707	1		6	
10-709	2		п 7	Г11-4*
10-711	3		п 8	Г11-4
10-715*	4п		9	Г11-18
10-715	5п		10	Г11-19
		XT16		
Г11-20	1		6	Г11-3
Г11-22	2		7	Г11-7
	3		8	Г11-9
Г11-А1	4		9	Г11-20
Г11-2	5		10	Г11-24

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

23935-26 95

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT19		
d*	1п		6	882
d*	2п		7	883
	3		8	
	4		п 9	0*
881	5		п 10	0*
		XT20		
13-3	1		6	13-707
13-7	2		7	13-709
13-9	3		8	13-711
13-11	4		п 9	13-715*
13-705	5		п 10	13-715
		XT21		
741	1п		6	14-11
741	2п		7	14-705
14-3	3		8	14-707
14-7	4		9	14-709
14-9	5		10	14-711
		XT22		
14-715*	1п		3	24-5
14-715	2п		4	24-13

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
24-15	5		8	24-37
24-17	6		9	
24-19	7		10	0*

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		10R		
10-711	1		2	10-713
		14R		
14-711	1		2	14-713
		11R		
11-711	1		2	11-713
		12R		
12-711	1		2	12-713
		18R		
18-711	1		2	18-713
		19R		
19-711	1		2	19-713
		FU4		
А810*	1		2	876
		FU5		
А810*	1		2	877

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU6		
А810*	1		2	878
		FU8		
А810*	1		2	881
		FU9		
А810*	1		2	882
		FU10		
А810	1		2	883
		XT17		
г8-1	1	7,5	2	
г8-2	3	7,5	4	
г8-3	5	7,5	6	
г8-4	7	7,5	8	
01	9	7,5	10	11
		XT18		
	1	7,5	п 2	12
12	3п	7,5	п 4	02*
d	5	7,5	п 6	1d*
d	7	7,5	п 8	1d*
1d	9п		10	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

23935-26 96

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия		
6	T3r	Счетчик импульсов СИ-206 Т4	1	
7	SA1, SA2	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-60У3, ~220В, исполнение 3	2	
8	SA3÷SA11, SA13÷SA15	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10У3, ~220В, 10А, исполнение 3	12	
9	SA12	Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-10/Н2, ~220В, исполнение 3	1	
10	FU11	Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	1	У1 ТН3-151-83
11	FU9	Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А	1	У2 ТН3-151-83

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н5

Лист 2

Альбом 15

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	А-Н5-1	Таблица соединений		
	А-Н5-2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-600×600 УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник У3600 ТК3-128-83	9	
3		Скоба С3600 ТК3-125-83	14	
4		Кронштейн ТК3-106-83	1	
5		Уголок УП42×25 l=430 ТК4-2222-74	3	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Халецкая	
Гл. спец.	Крастошевский	5.7.89
Нач. сек.	Клименко	
Рук. гр.	Халецкая	
Вед. инж.	Фирман	
Инж. I к.	Гаршенина	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н5

Котельная с 4 котлами Е-10-1.4Р. Золошлакоудаление механическое

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит управления №4. Общий вид.

Госстрой СССР, Харьковский Сантехпроект

23935-26 97

Продолжение таблицы №1

Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
12	FU10	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А	1	УЗ ТМ3-151-83
13	FU7, FU8	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 4А	2	УЗ ТМ3-151-83
14	FU1÷FU5, FU12	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А	6	УЗ ТМ3-151-83
15	FU6	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А	1	УЗ ТМ3-151-83
16	KSV1, KSV2	Пускатель магнитный ПМЕ-221, катушка на ~220В	2	
17	HL	Арматура сигнальная АС-220 ~ 220В, сливной молочного цвета	1	
18	—	Лампа Ц220-10 ~ 220В	1	
19	EL	Патрон потолочный Е27	1	УЗ ТМ3-158-83
20	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	

Альбом 15

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

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н5

Лист 3

Продолжение таблицы №2

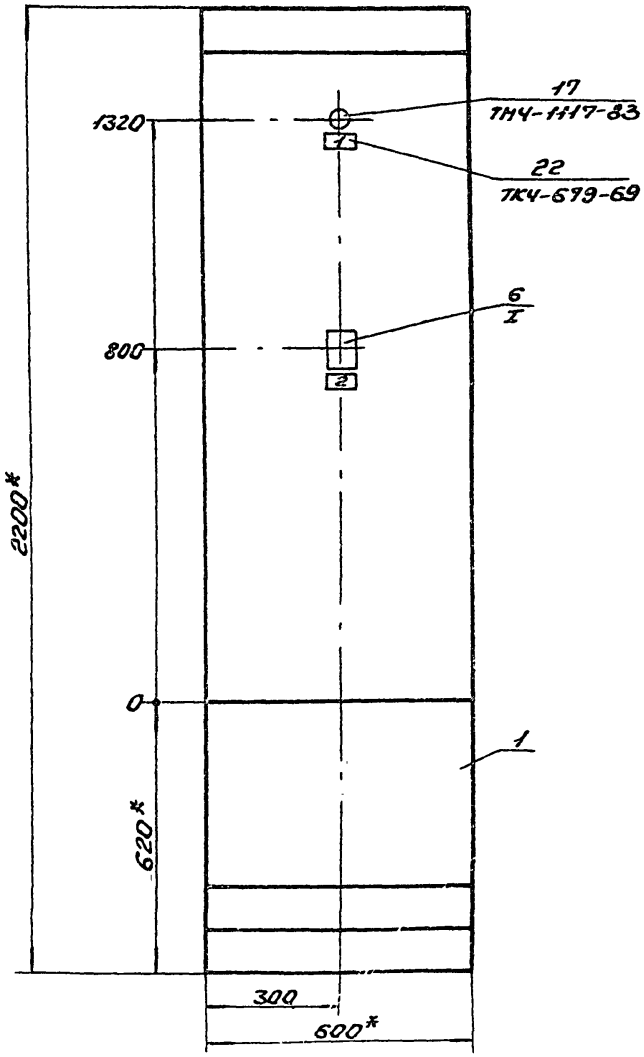
Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
21	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	УЗ ТМ3-19-84
22	—	Рамка РПМ66х26	2	
23	—	Рамка РПМ 55х15	27	
24	XT1 ÷ XT9	Блок зажимов	9	УЗ ТМ3-165-85
		БЗ 24-ЧП16-8/8У3-10		
		Материалы		
25		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	120	м

Привязан:

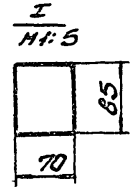
Инв.№

903-1-270.89-А-Н5

Лист 4



Вырез под крепление СИ-206ТУ



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76.

Привязан:

Инв.№

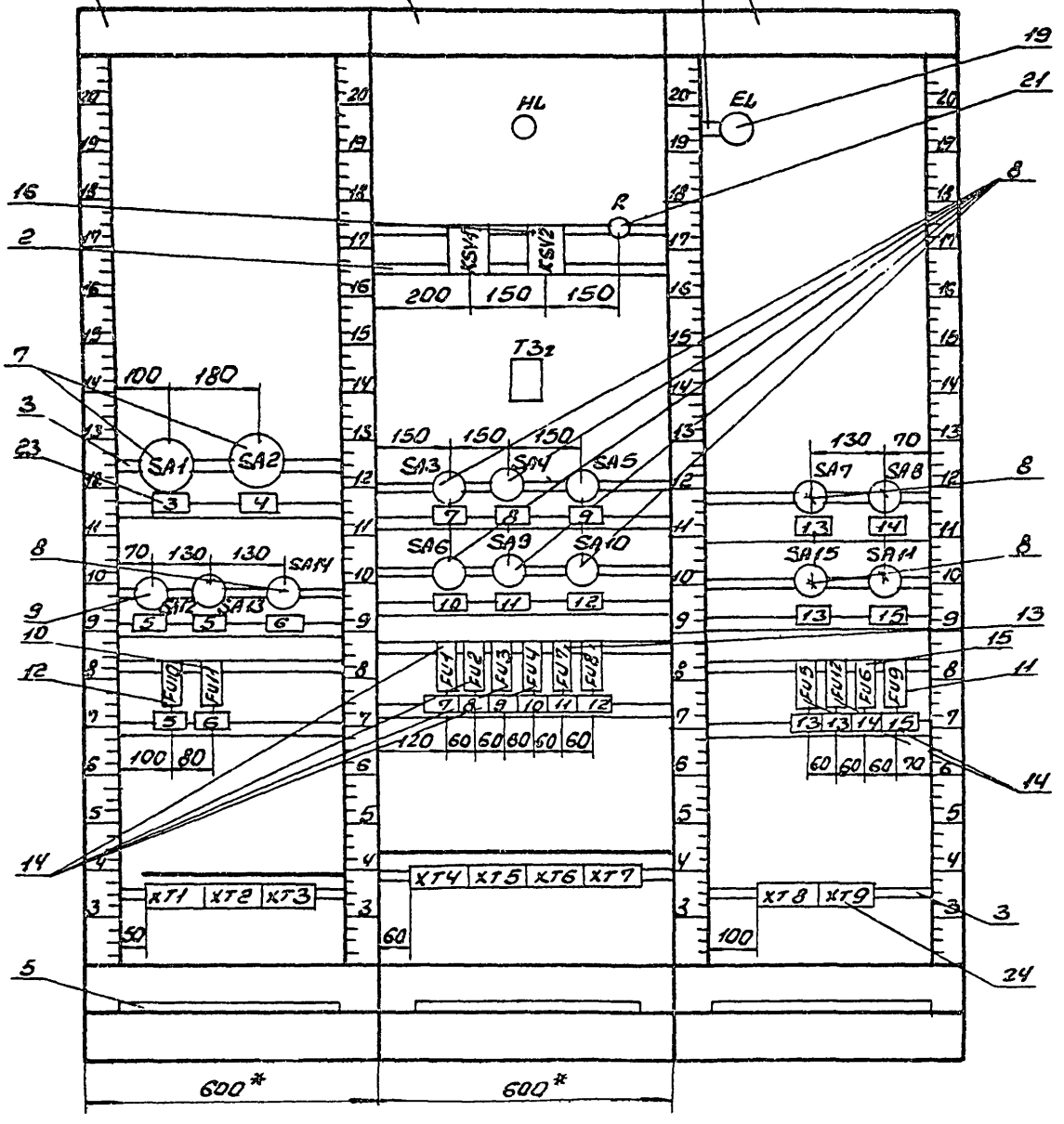
903-1-270.89-А-Н5

Лист 5

23935-26 99

Формат А3

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-НС

Лист 6

23935-26 100 Формат А3

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	FU8:2	XT7:8		
701		XT7:9		П
51	XT8:1	XT8:2		П „~128"
51		XT8:3		П —"—
51		XT8:4		П —"—
51		XT8:5		П —"—
51		XT8:6		П —"—
51		XT8:7		П —"—
51		XT8:8	ПВ1 1,0	П —"—
51		XT8:9		П —"—
51		XT8:10		П —"—
52	XT9:1	XT9:2		П —"—
52		XT9:3		П —"—
52		XT9:4		П —"—
52		XT9:5		П —"—
52		XT9:6		П —"—
52		XT9:7		П —"—
52		XT9:8		П —"—
52		XT9:9		П —"—
52		XT9:10		П —"—
ТЗ-9	XT3:9	ТЗг:2		Измер. цепи
ТЗ-29	XT3:10	ТЗг:1		—"—

Привязан:

Инв.№

Альбом 15

Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ66х26	
1	Контроль напряжения	1
2	Расход топлива	1
	Рамка РПМ55х15	
3	~220В. Ввод N1 (рабочий)	1
4	~220В. Ввод N2 (резервный)	1
5	~220В. Освещение щитов	3
6	~220В. Освещение щита	2
7	~220В. Котел N1. ЩКЕ и щит общих замеров	2
8	~220В. Котел N2. ЩКЕ и щит общих замеров	2
9	~220В. Котел N3. ЩКЕ и щит общих замеров	2
10	~220В. Котел N4. ЩКЕ и щит общих замеров	2
11	~220В. Технологическая сигнализация	2
12	~220В. Аварийная сигнализация	2
13	~220В. Резерв	4
14	~220В. Щиты вспомогательного оборудования	2
15	~220В. Прибор 1954ПВ	2

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

Привязан:

Инв.№

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT2:3	KSV1:10		
0		KSV2:9		
0		R:2		
0		XT4:1		
0		XT4:2		П
0		XT4:3		П
0		XT4:4	ПВ1 1,0	П
0		XT4:5		П
0		XT4:6		П
0		XT4:7		П
0		XT4:8		П
0		XT4:9		П
0		XT4:10		П
A801	SA1:A1	SA12:1A1		
A802	SA2:A1	SA12:2A1		
A803	SA1:C1	KSV1:C1	ПВ1 1,5	
A803		KSV1:9		П
A804	SA2:C1	KSV1:4		
A804		KSV2:C1		
A805	HL:1	KSV1:A1		
A805		KSV2:A1	ПВ1 1,0	

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н5-1

Лист 2

Альбом 15

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании			
	схемы альбома 3 лист А-35.			
0	XT1:1	XT1:2		П
0		XT1:3		П
0		XT1:4		П
0		XT1:5		П
0		XT1:6		П
0		XT1:7	ПВ1 1,0	П
0		XT1:8		П
0		XT1:9		П
0		XT1:10		П
0		XT2:1		
0		XT2:2		П
0		XT2:3		П

Инв.N подл. | Подп. и дата | Взам. инв.N

Привязан:

Инв.№

903-1-270.89-А-Н5-1

Нач.отд.	Евтушенко	
Н.контр.	Халецкая	
Гл.спец.	Красношевский	07.89
Нач.сек.	Клименко	
Рук.гр.	Халецкая	
Инж.Тк.	Горшенина	

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит управления №4. Таблица соединений.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
829	SA14:Л1	FU10:2		
829		XT2:7		
829		XT2:8		п
829		XT2:9		п
829		XT2:10		п
829		XT3:1		
829	XT3:1	XT3:2		п
829		XT3:3		п
830	SA14:С1	FU11:1		
831	FU11:2	EL:1		
832	SA15:С1	FU12:1		
833	XT6:10	FU12:2	ПВ1 1,0	
1П-А	FU1:2	XT5:2		
2П-А	FU2:2	XT5:4		
3П-А	FU3:2	XT5:6		
4П-А	FU4:2	XT5:8		
NП-А	FU5:2	XT5:10		
А806	XT6:3	XT6:4		п
А806		XT6:5		п
А806		FU6:2		
А301	KSV2:5	FU7:2		
А301		XT7:3		
А301		XT7:4		п
359	KSV2:6	XT7:5		

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А805	KSV2:Л1	SA3:Л1		
А805		SA4:Л1		
А805		SA5:Л1		
А805		SA6:Л1		
А805		SA9:Л1		
А805		SA10:Л1		
А805		SA7:Л1		
А805		SA8:Л1		
А805		SA11:Л1		
А805		SA15:Л1		
815	KSV1:3	KSV2:10	ПВ1 1,0	
816	HL:2	R:1		
817	SA3:С1	FU1:1		
818	SA4:С1	FU2:1		
819	SA5:С1	FU3:1		
820	SA6:С1	FU4:1		
821	SA7:С1	FU5:1		
822	SA8:С1	FU6:1		
823	SA9:С1	FU7:1		
824	SA10:С1	FU8:1		
825	SA11:С1	FU9:1		
826	FU9:2	XT6:8		
827	SA12:С1	SA13:Л1		
828	SA13:С1	FU10:1		

Взам. Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

Инв. №

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU1		
830	1		2	831
		XT1		
0	1п		п 6	0*
0*	2п		п 7	0*
0*	3п		п 8	0*
0*	4п		п 9	0*
0*	5п		п 10	0*
		XT2		
0*	1п		6	
0*	2п		п 7	829*
0*	3п		п 8	829*
	4		п 9	829*
	5		п 10	829*
		XT3		
829*	1п		6	
829*	2п		7	
829	3п		8	
	4		9	Т3-9
	5		10	Т3-29

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н5-2

Лист 2

Альбом 15

Таблица № 4. Подключения проводок.

Продолжение таблицы № 4.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Технические			требования				
Таблица подключения выполнена на основании схемы альбома 3 лист А-35 и таблицы соединений А-Н5-1									
	Левая стенка								
		SA1					SA	13	
А803	С1				827	Л1		С1	828
		SA2					SA	14	
А804	С1				829	Л1		С1	830
		SA	12				FU	10	
А801	1Л1		С1	827	828	1		2	829*
А802	2Л1								

Взам. инв. №

Инв. № 2

Подп. и дата

Инв. № подл.

Нач. отд.	Евтушенко	
Н. контр.	Халецкая	
Гл. спец.	Крапошевский	
Нач. сек.	Клименко	
Рук. гр.	Халецкая	
Инж. I к.	Горшенина	

Привязан:

903-1-270.89-А-Н5-2

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление механическое.

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Щит управления № 4. Таблица подключения.

Госстрой СССР Харьковский Сантехпроект

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU4		
820	1		2	4П-А
		FU7		
823	1		2	А301*
		FU8		
824	1		2	701
		XT4		
0*	1п		п6	0*
0*	2п		п7	0*
0*	3п		п8	0*
0*	4п		п9	0*
0*	5п		п10	0
		XT5		
	1		6	3П-А
1П-А	2		7	
	3		8	4П-А
2П-А	4		9	
	5		10	NП-А

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT6		
	1		6	
	2		7	
А806	3п		8	826
А806*	4п		9	
А806*	5п		10	833
		XT7		
	1		6	
	2		7	
А301*	3п		п8	701*
А301	4п		п9	701
359	5		10	

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н5-2

Лист 4

Альбом 15

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Пере	дн	яя с	тенка
		HL		
А805	1		2	816
		KSV	1	
А803	9п	К	10	0*
А803*	С1п	з	Л1	А805*
815	3	р	4	А804*
		KSV	2	
0*	9	К	10	815
А805*	Л1	з	С1	А804
А301	5	з	6	359
		R		
816	1		2	0*
		Т3	г	
Т3-29	1		2	Т3-9
		SA3		
А805*	Л1		С1	817

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA4		
А805*	Л1		С1	818
		SA5		
А805*	Л1		С1	819
		SA6		
А805*	Л1		С1	820
		SA9		
А805*	Л1		С1	823
		SA10		
А805*	Л1		С1	824
		FU1		
817	1		2	1П-А
		FU2		
818	1		2	2П-А
		FU3		
819	1		2	3П-А

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-Н5-2

Лист 3

Взам. инв. N

Подп. и дата

Инв. N подл.

23935-26 105

7

SA1, SA2

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	Рукоятки I	0	I
С1-Л1		–	+	–	+
С2-Л2		–	+	–	+

8

SA3 ÷ SA11, SA13 ÷ SA15

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки 0	Рукоятки I	0	I
С1-Л1		–	+	–	+

gost.e-ecolog.ru

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НС-2

Лист 6

Альбом 15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Правая сетка			
		EL		
831	1		2	0
		SA7		
А805 *	Л1		С1	821
		SA8		
А805 *	Л1		С1	822
		SA15		
А805	Л1		С1	832
		SA11		
А805 *	Л1		С1	825
		FU5		
821	1		2	НП-А
		FU12		
832	1		2	833

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU6		
822	1		2	А806
		FU9		
825	1		2	826
		XT8		
51	1п		п6	51 *
51 *	2п		п7	51 *
51 *	3п		п8	51 *
51 *	4п		п9	51 *
51 *	5п		п10	51
		XT9		
52	1п		п6	52 *
52 *	2п		п7	52 *
52 *	3п		п8	52 *
52 *	4п		п9	52 *
52 *	5п		п10	52

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

Привязан:

Инв. №

903-1-270.89-А-НС-2

Лист 5