

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-651,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 19
ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СТР. 2 - 110

~~25266 - 24~~
~~25266 - 28~~
ОПЫСНАЯ ЦЕНА
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ
УКАЗАНА В СЧЕТ-НАКАЗНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
903-1-289.91

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-65-1,4Р
ЗОЛОШЛАКОУДАЛЕНИЕ МЕХАНИЧЕСКОЕ.
ТОПЛИВО-КАМЕННЫЕ И БУРЫЕ УГЛИ
СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ЗАКРЫТАЯ

АЛЬБОМ 19

ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ
ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
институтом Харьковский Сантехпроект
главный инженер института
И.И.И. В.А.Евсарев
главный инженер проекта
В.А.Евсарев и И.И.Илибантин

Утвержден
и введен в действие
ГЛКНИИ „СантехНИИпроект“
протокол от 22.08.1991г. №25

© АПП ЦНТП, 1992г.

25266-24 2

Содержание альбома № 19 (начало).

Альбом 19

903-1-289.91

Уд.б. №19.1.1903.1.289.91

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	Содержание альбома №19 (начало)	2
	Содержание альбома №19 (продолжение)	3
	Содержание альбома №19 (продолжение)	4
	Содержание альбома №19 (продолжение)	5
	Содержание альбома №19 (окончание)	6
1	Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления 903-1-289.91-А.Н.О	7
2	Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления 903-1-289.91-А.Н.О	8
1	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	9
2	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	10
3	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	11
4	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	12
5	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	13
6	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	14

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
7	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	15
8	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	16
9	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	17
10	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.С.О	18
11	Спецификация щитов. 903-1-289.91-А.Н.С.О	19
12	Спецификация щитов. 903-1-289.91-А.Н.С.О	20
13	Спецификация щитов. 903-1-289.91-А.Н.С.О	21
14	Спецификация щитов. 903-1-289.91-А.Н.С.О	22
1,2	Щит автоматизации. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н.	23
3	Щит автоматизации. Общий вид. 903 1-289.91-А.Н.	24
1,2	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н.1	25
3,4	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1-	

Содержание альбома № 19 (продолжение)

Альбом 19

903-1-289.91

Шиф. № альбома. Подп. и дата. Взам. инв. №

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа.	стр.
	-289.91-А.Н1	26
5,6	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н1	27
7	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н1	28
8	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н1	29
1,2	Щит общих замеров. Таблица соединений 903-1-289.91-П.Н1.1	30
3,4	Щит общих замеров. Таблица соединений. 903-1-289.91-А.Н1.1	31
5,6	Щит общих замеров. Таблица соединений. 903-1-289.91-А.Н1.1	32
7	Щит общих замеров. Таблица соединений 903-1-289.91-А.Н1.1	33
1	Щит общих замеров. Таблица подклю- чения. 903-1-289.91-А.Н1.2.	33
2,3	Щит общих замеров. Таблица подключения 903-1-289.91-А.Н1.2.	34
4,5	Щит общих замеров. Таблица подключения. 903-1-289.91-А.Н1.2.	35
6,7	Щит общих замеров. Таблица подключения. 903-1-289.91-А.Н1.2	36

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	стр.
1,2	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2.	37
3,4	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2.	38
5,6	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2	39
7	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2.	40
8	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2	41
9,10	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2	42
11	Щит управления №1. Общий вид. 903-1- -289.91-А.Н2.	43
13	Щит управления №1. Таблица подклю- чения. 903-1-289.91-А.Н2.2.	43
1,2	Щит управления №1. Таблица соединений 903-1-289.91-А.Н2.1	44
3,4	Щит управления №1. Таблица соединений 903-1-289.91-А.Н2.1	45
5,6	Щит управления №1. Таблица соединений 903-1-289.91-А.Н2.1	46
7,8	Щит управления №1. Таблица соединений	

Содержание альбома № 19 (продолжение)

Альбом 19

903-1-289.91

№ п. л. доку. Подп. и дата вклейки

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	903-1-289.91-А.Н2.1	47
9,10	Щит управления №1. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н2.1	48
11,12	Щит управления №1. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н2.1	49
13,14	Щит управления №1. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н2.1	50
15,16	Щит управления №1. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н2.1	51
1, 2	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	52
3,4	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	53
5,6	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	54
7,8	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	55
9,10	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	56
11,12	Щит управления №1. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н2.2	57
1,2	Щит управления №2. Общий вид	
	903-1-289.91-А.Н3	58

№ № листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
3,4	Щит управления №2. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н3	59
5,6	Щит управления №2. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н3	60
7	Щит управления №2. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н3	61
8	Щит управления №2. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н3	62
9	Щит управления №2. Общий вид. 903-1-289.91-А.Н3	63
1, 2	Щит управления №2. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н3.1	64
3, 4	Щит управления №2. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н3.1	65
5,6	Щит управления №2. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н3.1	66
7,8	Щит управления №2. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н3.1	67
9,10	Щит управления №2. Таблица соединений.	
	903-1-289.91-А.Н3.1	68
1, 2	Щит управления №2. Таблица подключения.	
	903-1-289.91-А.Н3.2	69
3,4	Щит управления №2. Таблица подключения.	

Содержание альбома №19 (продолжение)

Альбом 19

903-1-289.91

Шиф. № инв. карт. и фото. Вкл. № 1

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	903-1-289.91-А.Н3.2	70
5,6	Щит управления №2. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н3.2	71
7,8	Щит управления №2. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н3.2	72
9,10	Щит управления №2. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н3.2	73
1,2	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	74
3,4	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	75
5,6	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	76
7	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	77
8	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	78
9,10	Щит управления №3. Общий вид. 903-1-	
	-289.91-А.Н4	79
1,2	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	80
3,4	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	81

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
5,6	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	82
7,8	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	83
9,10	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	84
11,12	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	85
13,14	Щит управления №3. Таблица соединений	
	903-1-289.91-А.Н4.1	86
1,2	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	87
3,4	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	88
5,6	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	89
7,8	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	90
9,10	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	91
11,12	Щит управления №3. Таблица подключения	
	903-1-289.91-А.Н4.2	92
13	Щит управления №3. Таблица подключения	

Содержание альбома №19 (окончание)

№№ листов	Наименование и обозначение документов, Наименование листа...	Стр.
	903-1-289.91-А.Н4.2	93
1,2	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	94
3,4	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	95
5	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	96
6	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	97
7,8	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	98
9	Щит управления №4. Общий вид, 903-1-289.91-А.Н5	99
11	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	99
1,2	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	100
3,4	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	101
5,6	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	102
7,8	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	103

№№ листов	Наименование и обозначение документов, Наименование листа.	Стр.
9,10	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	104
11,12	Щит управления №4. Таблица соединений, 903-1-289.91-А.Н5.1	105
1,2	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	106
3,4	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	107
5,6	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	108
7,8	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	109
9,10	Щит управления №4. Таблица подключения, 903-1-289.91-А.Н5.2	110

Альбом 19

903-1-289.91

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

Альбом 19

Наименование	Обозначен.	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления.	Альбом 903-1-289.91 - А.НО	2	1
Щиты управления. Задание заводу-изготовителю щитов управления.	Альбом 19		3
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора топлива.	Альбом 84.1 лист 21	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора воздуха.	Альбом 84.1 лист 22	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора разрежения.	Альбом 84.1 лист 23	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня.	Альбом 84.1 лист 24	1	2
Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная управления шибером золоуловителя.	Альбом 84.1 лист 25	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора давления питательной воды.	Альбом 84.1 лист 26	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора давления в деаэраторе.	Альбом 84.1 лист 27	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры сетевой воды.	Альбом 84.1 лист 28	1	2
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры деаэрированной воды.	Альбом 84.1 лист 29	1	2

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Схема электрическая принципиальная регулятора уровня в промежуточном баке.	Альбом 84.1 лист 30	1	2
Котлоагрегат. Щит управления ЩКЕ. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 лист 31	1	2
Котлоагрегат. Щит общих замеров. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 лист 32	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления №1. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 листы 33,34	2	2
Водоподогревательная установка. Щит управления №2. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 лист 35	1	2
Установка горячего водоснабжения. Щит управления №3. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 лист 36	1	2
Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления №4. Принципиальная схема питания.	Альбом 84.1 листы 37,38	2	2

И.Н.Б. № 10000. Подписок и дата в за. м. ш. № 4

Прибыл:		
И.Н.Б. №		
903-1-289.91 - А.НО		
Нач. отд. Б.В. Тучинский	Нач. котельной с 4 котлами Е-6,5-1,4р.	
И.Н.О.П.Р. Клименко	Заложил на удаление механической.	
И.С.П.С. Крастальский		
Нач. гр. Халецкая		
И.Н.Б. И. Гаршевич		
	Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления.	Харьковский Сантехпроект
		Р 1 2

Льбам 19

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Котлоагрегат. Схемы электрические принципиальные эоциты и технологической сигнализации.	Льбам 84.1 лист. 39	1	2
Общекотельное оборудование. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	Льбам 84.1 листы 40, 41	2	2
Мех. 1 (2) - Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 59	1	2
Мех. 3 (4) - Питательный насос. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 60	1	2
Мех. 6 (7) - Падапиточный насос. Схема электрическая принципиальная	Льбам 94.2 лист 61	1	2
Мех. 8 (9, 10) - Насос горячего водоснабжения. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 62	1	2
Мех. 11 (12) - Насос рабочей воды. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 63	1	2

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Мех. 15 (16) - Насос охлажденной воды. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 64	1	2
Мех. 18 (19) - Перекачивающий насос. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 65	1	2
Мех. 24 (25) - Забвизка на горячей воде. Схема электрическая принципиальная и подключение.	Льбам 94.2 лист 66	1	2
Мех. 26 (27) - ВПУ. Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 67	1	2
Мех. 28 (29) - Забвизка на парном патрубке сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная и подключение.	Льбам 94.2 лист 68	1	2
Мех. 31 (32) - ВПУ. Подкачивающий насос. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 лист 69	1	2
Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная.	Льбам 94.2 листы 74, 75	2	2

		903-1-289.91-А.НО	
Привязан.		Котельная с 4 котлами Е-65-1,4Р Заводская отделение механическое	
		Копия лист Льбамов	
		Р 2	
И.В. Д.		Перечень технических условий забвизки, переоборудования забвизки - изготовителю щитов часть 2	
		Харьковский СНТехпроект	

Альбом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Возможные варианты и номер проекта	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I. Щиты								
	Щит автоматизации, состоящий из щитов по ДСТ 36.13-76: (вид такта - электрический)	903-1-289.91- - А.НД							
	1. Котлоагрегат. Щит общих замеров. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм. ЩЩ-ЗД-I-600 x 600 УХЛ4 УР30.	903-1-289.91- - А.Н1	шт	796				4	
	2. Двухразрядно-питательная установка и общее котельное оборудование. Щит управления №1 Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм. ЩЩ-ЗД-I-800 x 600 УХЛ4 УР30	903-1-289.91- - А.Н2	шт	796				1	

Шиб. № 10101 и дата 03.06.77

Шиб. №			Привязан:		
Инт. атт. Ебтшенина			903-1-289.91 - А.Н.СО		
Инт. атт. Клитенко			Спецификация		
Сл. спец. Крашавский			Стандарт		
Инт. атт. Халецкая			Р. 14		
Инт. атт. Горшенина			Харьковский Гантехпроект		

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	3. Водоподогревательная установка.	903-1-289.91-	шт	796				1	
	Щит управления №2	- А.Н3							
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм								
	ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛЧ ТРЗО								
	4. Установка горячего водоснабжения.	903-1-289.91-	шт	796				1	
	Щит управления №3	- А.Н4							
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм								
	ЩШ-ЗД-I-800x600 УХЛЧ ТРЗО								
	5. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование Щит управления №4	903-1-289.91-	шт	796				1	
	Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 1000 мм и глубиной 600 мм.	- А.Н5							
	ЩШ-ЗД-I-1000x600 УХЛЧ ТРЗО								

Имя, фамилия, Подп. и дата Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н.СО

Лист

2

Альбом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип марка оборудования обозначение документа и номер аттестационного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования кг.
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно с щитами</u>								
	<u>Котлоагрегаты ММ 1÷4</u>								
	1. Переключатель малогабаритный	ЛМОФ 45°-222222/II-Д9	шт.	796				4	
	2. Переключатель малогабаритный	ЛМОФ 90°-111111/II-Д42	шт.	796				4	
	3. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3.	ЛВ1-16УХЛ3 ЛРОО	шт.	796				20	
	4. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП25-1 на Q25А.	ДВПЧ-2В	шт.	796				36	
	5. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП25-1 на Q5А	ДВПЧ-2В	шт.	796				4	

Шифр, дата, Полное наименование

903-1-289.91-ЛН.00

25266-24 12

Лист
3

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования) страна, фирма)	Тип, марка оборудования обозначение документа и номер опросного листа.	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	6. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А.	ДВП4-3В	шт.	196				4	
	7. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А.	ДВП4-3В	шт.	196				4	
	8. Табло световое двухламповое, ~220В.	ТСБ	шт.	196				12	
	9. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета.	АС-220	шт.	196				4	
	10. Лампа, ~220В.	Ц220-10	шт	196				28	
	11. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ - 321221У2	шт	196				4	
	12. Арматура сигнальная, ~220В с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ - 323221У2	шт.	196				4	

Шифр докум. Издается в форме ведом. шифра

903-1-289.91-А. Н.С.О

Лист
4

Альбом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер справочного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Кол-во	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	13. Патрон потолочный	E 27	шт.	796				4	
	14. Лампа накаливания, 60 вт	6-220-230-60	шт.	796				4	
	15. Розетка штепсельная, 12в	РШ-Ц-2-0-0322-6/250	шт.	796				4	
	16. Резистор, 25 вт, 2000 ом	ПЗВ-25	шт.	796				4	
	<u>Децентрационная-питательная установка и общеемкательное оборудование</u>								
	17. Переключатель малогабаритный	ПМОВ Ф-136629, 102/Д7126	шт.	796				8	
	18. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°-2222 22/Д-Д9	шт.	796				3	
	19. Переключатель малогабаритный	ПМОВ-2222 22/Д761	шт.	796				2	

Вз. инв. №

Инв. № вкл. № инв. №

903-1-289.91-А. Н. СО

Лист

5

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростовленного 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
	20. Переключатель - малогабаритный	ПМОФ 90° - IIIIII / II - - Д42	шт	796				1	
	21. Выключатель пакетный трехполюсный, ~380В, 25А, исполнение 3	ПВЗ-40 УХЛЗ УР00	шт.	796				2	
	22. Выключатель пакетный трехполюсный, ~380В, 10А, исполнение 3	ПВЗ-16УХЛЗ УР00	шт.	796				6	
	23. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3	ПВ1-16УХЛЗ УР00	шт.	796				21	
	24. Переключатель пакетный двухполюсный, ~220В, исполнение 3	ПП2-16/Н2У3 УР00	шт.	796				1	
	25. Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Iном. = 1,6А, Iотс. = 3,5 Iном	АП50Б3МУ3 II,6 x 3,5	шт	796				24	
	26. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А.	ДВП4-2В	шт	796				16	
	27. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А	ДВП4-2В	шт	796				4	

СНБ. М. 1984. Подп. и дата Взам. ин. бл.

903-1-289.91-А.Н.СВ

Лист 6

А. Л. Б. 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опрасного листа.	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования, кг.
			Наименование.	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	28. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А	ДВП4-3В	шт.	796				3	
	29. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А	ДВП4-3В	шт.	796				1	
	30. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 4А	ДВП4-3В	шт.	796				2	
	31. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А	ДВП4-3В	шт.	796				6	
	32. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А	ДВП4-3В	шт.	796				1	
	33. Табло световое одноламповое, ~ 220В.	ТСМ	шт.	796				4	
	34. Табло световое двухламповое, ~ 220В	ТСБ	шт.	796				15	
	35. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета.	АС-220	шт.	796				4	
	36. Лампа, ~ 220В	Ц220-10	шт.	796				38	

Шифр, дата, подпись, печать и дата

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначения, документация и номер опросного листа.	Единица измерения			Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
37.	Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутирующей КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32122142	шт	196				8		
38.	Патрон патлачный	Е27	шт.	196				2		
39.	Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт.	186				2		
40.	Разетка штепсельная, 12В	РШ-Ц-2-0-0322-6/250	шт.	196				1		
41.	Реле тока фазостабильное, ~220В, 50Гц, переднее присоединение проводов	РТА12-01-34-40УХЛ4	шт	196				1		
42.	Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 23 и 2р контакта	ПЭ-37-22У3	шт	196				2		
43.	Резистор, 25Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт.	196				4		
44.	Резистор, 25Вт, 2400 Ом.	ПЭВ-25	шт.	196				1		

Шифр, код, название и вес в кг

903-1-289.91-Я.Н.СО №Т 8

Альбом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Забод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № отраслевого листа	Единица измерения		Код забод-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Кол.					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>Варопадогревательная установка</u>								
	45. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт	796				1	
	46. Переключатель малогабаритный	ПМОФ - 1366з 9, 10, 11 - А126	шт	796				4	
	47. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45 - 222222/II - А9	шт	796				4	
	48. Выключатель пакетный однополюсный, ~ 220В, 16А, исполнение 3.	ВВ1-16УХЛ3 УРОО	шт	796				6	
	49. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2В-1 на 0,25А	ДВПЧ-2В	шт	796				9	
	50. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2В-1 на 0,5А	ДВПЧ-2В	шт	796				1	
	51. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3В-1 на 1А	ДВПЧ-3В	шт	796				1	

Ш.Б. № 12009 ЛогП. - 02210 ВЗУНБ.Л.

903-1-289.91 - А. Н. СД

Лист

9

25266-24

48

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опростного 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
	52. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВЛЗБ-1 на 6А	ДВП4-3В	шт	796				1	
	53. Табло световое двухламповое, ~220В	ТСБ	шт	796				4	
	54. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт	796				1	
	55. Лампа, ~220В.	Ц220-10	шт	796				9	
	56. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ- 321221 42	шт	796				6	
	57. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ- 323221 42	шт	796				2	
	58. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом.	АМЕ- 325221 42	шт	796				2	

Шифр материала, Подл. и дата

903-1-289.91-А.Н.СО

Январь 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма).	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер старого листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала.	Цена единицы оборудования тыс. руб.	Каличество	Масса единицы оборудования
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	59. Патрон паталачный	E 27	шт.	796				1	
	60. Лампа накаливания, 60Вт.	Б-220-230-60	шт.	796				1	
	61. Розетка штепсельная, ~ 12В	РН-У-2-0-0322-61250	шт.	796				1	
	62. Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-2243	шт.	796				2	
	63. Резистор, 25Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт.	796				1	
	64. Катушка подгонная	КПН-7,5	шт.	796				8	
	<u>Установка горячего водоснабжения</u>								
	65. Переключатель точек измерения	ПТИ-М	шт.	796				1	
	66. Переключатель малогабаритный	ПМОВ Ф - 1366, 9/10, ПП - Д 126	шт.	796				7	

Шифр Астана. Подпись и дата. Взам. инв. №

903-1-28991-А.Н.СО

Лист

11

Мельбэн 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и номер опросного листа.	Единица измерения		Код завода-изготовителя.	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	87. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°- -222222/II- - Д9	шт.	796				5	
	88. Переключатель малогабаритный	ПМОФ 45°- -334466/II- - Д26	шт.	796				1	
	89. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3	ПВ1-16УХЛ3 ЗР00	шт.	796				6	
	10. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 0,25А	ДВП4-2В	шт.	796				8	
	11. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 0,5А	ДВП4-2В	шт.	796				1	
	12. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 1А	ДВП4-3В	шт.	796				2	
	13. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 6А	ДВП4-3В	шт.	796				1	
	14. Табло световое флуоресцентное, ~220В	ТСБ	шт.	796				6	

Ш.В. Л. Лерман. Проверить и внести изменения.

903-1-289.91-А.Н.СО

25266-24 21

Альбом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Заказ-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и № опрессованного листа	Единица измерения		Код заказа -- изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб	Кол-чество	Масса единицы оборудования кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	75. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета	АС-220	шт.	796				1	
	76. Лампа, ~ 220В	4220-10	шт.	796				13	
	77. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32122142	шт.	796				9	
	78. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой зелёного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32322142	шт.	796				2	
	79. Арматура сигнальная, ~ 220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом	АМЕ-32522142	шт.	796				2	
	80. Патрон потолочный	Е 27	шт.	796				1	
	81. Лампа накаливания, 60Вт	Б-220-230-60	шт.	796				1	

ШЕЛ-12-1000 Патр. и. фарта ВЗ. инв. 4.4

903-1-289.91-А.Н.СО Лист 13

Листом 19

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опр. относного 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
	82. Розетка штепсельная, ~12В	РШ-Ц-2-0-0322-6/250	шт.	796				1	
	83. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта	ПЭ-37-2243	шт	796				3	
	84. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 4р контакта	ПЭ-37-2443	шт	796				1	
	85. Резистор, 25Вт, 2000 Ом	ПЭВ-25	шт	796				1	
	86. Катушка подгонная	КП1-7,5	шт	796				9	

Указ. на тех. чертеж и дата вв. в эк. шифр

903-1-289.91-А.Н.СО

Лист 14

25266-24 27

Альбом 19

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Стандартные изделия</u>		
6	ЩКЕ	Щит управления котла агрегата	4	готовые изделия

Шифр материала, наименование и дата изготовления

903-1-289.91-А.Н 2

Альбом 19

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Сборочные единицы</u>		
1	903-1-289.91-А.Н1	Щит общих замеров	4	
2	903-1-289.91-А.Н2	Щит управления №1	1	
3	903-1-289.91-А.Н3	Щит управления №2	1	
4	903-1-289.91-А.Н4	Щит управления №3	1	
5	903-1-289.91-А.Н5	Щит управления №4	1	

Шифр материала, наименование и дата изготовления

Привязан:	
ИНВ. №	
903-1-289.91-А.Н	
Начальн. Е.В. Шенюк	Котельная с 4 котлами Е-6,5-4,4р.
Н.контр. Клименко	Залашлакоудаление механическое.
Инженер В.С. Шевченко	
Нач. гр. Халецкая	
Инж. Т.К. Гаршенец	
	Щит автоматизации Харьковский Сантехпроект.
	Общий вид.

Лист	1	3
------	---	---

Листом 19

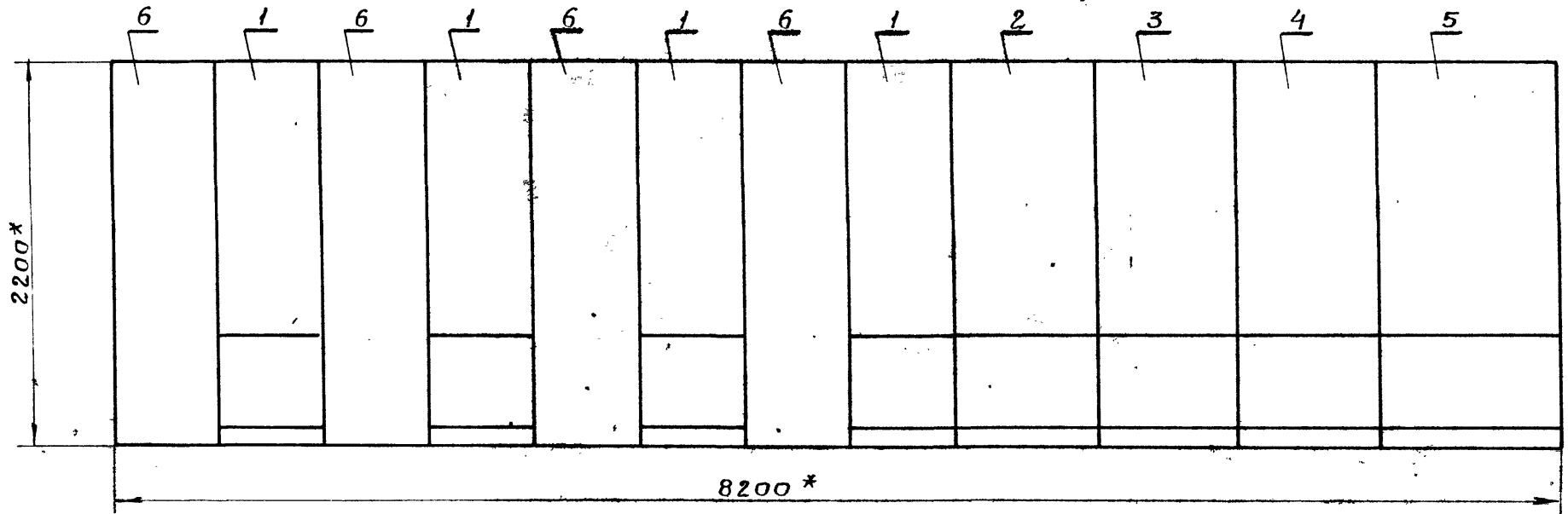
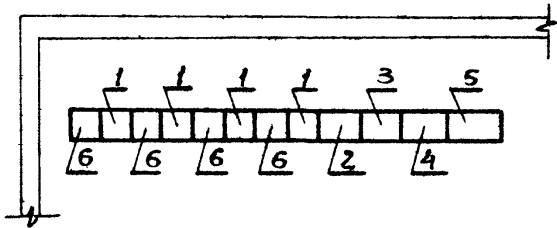


Схема сочетания



Изм./подл. Подпись и дата Взам. инв.И

903-1-289.91-А.Н

Лист 3

Продолжение таблицы № 1

Льваков 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Прочие изделия.		
8	№ 8	Прибор показывающий / КПУ1-503. Шкала 0 ÷ 1,6 мПа (16 кгс/см ²)	1	
9	158	Прибор показывающий / КПУ1-504. Шкала 0 ÷ 0,4 кПа (40 кгс/м ²)	1	
10	168	Прибор показывающий / КПУ1-504. Шкала -12,5 ÷ +12,5 кгс/м ²	1	
11	266	Прибор самопишущий / КСУ1-004. Шкала -31,5 ÷ +31,5 см. вад. ст.	1	
12	G	Блок питания двухканаль- / ный ГСП226П-36-1-УХЛ4- -Е-2, первичное напряже- ние - 220В.	1	
13	40SA1	Переключатель малогаба- / ритный ПМОФ 45°- -222222 / П-Д9	1	
14	40SA2	Переключатель малогаба / ритный ПМОФ 90°- -IIIIII / П-Д42	1	
15	SA1 ÷ SA5	Выключатель пакетный / однополюсный ПВ1-16 УХЛ3, УР00, ~220 В, 16А,	5	

903-1-289.91-А.Н1

Лист
2

Инд. и марка, Период и дата, Весом. инд.

Таблица № 1

Льваков 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация.		
	903-1-289.91-А.Н1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Г-600 × 600 УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-78	1	
2		Опора ОК600 ТК3-240-83	3	
3		Швеллер ШБ 600 ТК3-241-83	6	
4		Угольник У3600 ТК3-128-83	3	
5		Свая С3600 ТК3-129-83	11	
6		Кронштейн ТК3-128-83	1	
7		Уголок УП42 × 25 Е = 430 ТК4-2222-74.	3	

Привязан:

Инд. №

903-1-289.91-А.Н1

Моч. отд. Евтушевский
Н. центр Клименко
Гл. спец. Костюков
Нач. пр. Колесников
Инт. эк. Гаршинина

Котельная с 4 котлами Е-6,3-1,4Р.
Золотокочуаделение механическое.
Главный корпус. Стадия Листов
Катлоагрегат. р. 1 8
Щит одних замера Общидь бид. Харьковскнд сантехпроект

Инд. и марка, Период и дата, Весом. инд.

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
24	ЧАНЛБ	Арматура сигнальная АМЕ32322142, ~ 220В, с линзой зеленого, цвета	1	
25	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90	2	Корп- лентно с АМЕ
26	EL	Патрон потолочный Е27	1	У1 ТМЗ-151- 83
27	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
28	А	Резистор ПЗВ-26 2000 Ом	1	У6 ТМЗ-19- 84
29	А1, А2	Резистор ПЗВ-25 2400 Ом	2	Корп- лентно с АМЕ
30	Х5	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-Б/290 на ~ 12В	1	У809 ТМЗ-13- 83
31	—	Защитное диодное устройство В-01	8	
32	—	Рамка РПМ 66x25	8	
33	—	Рамка РПМ 55x15	18	У1 ТМЗ-148-86
34	ХГ1:ХГ14	Блок задвижок Б324-4П16-В/ВУ3-10	14	У3 ТМЗ-166- 85
		Материалы		
35		Пробка ПВ1 1.0 380В	150 м	

903-1-289.91-А.Н1

Лист
4

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч
		исполнение 3		
16	FU1: FU9	Держатель вставки плашковой ДВПЧ-28 сплав- кой вставки ВП26-1 на 0.25А	9	У1 ТМЗ-151- 83
17	FU11	Держатель вставки плашковой ДВПЧ-28 с плашковой вставкой ВП26-1 на 0.5А	1	У1 ТМЗ-151- 83
18	FU10	Держатель вставки плашковой ДВПЧ-38 с плаш- ковой вставкой ВП36-1 на 2А	1	У2 ТМЗ-151 83
19	FU12	Держатель вставки плаш- ковой ДВПЧ-38 с плашковой вставкой ВП36-1 на 8А	1	У2 ТМЗ-161 83
20	HL	Арматура сигнальная АГ-220, ~ 220В, с лин- зой молочного цвета	1	
21	HL6: HL8	Табла световое двухлам- повое ТГБ, ~ 220В	3	
22		Лампа Ц220-10, ~ 220В	1	
23	ЧАНЛР	Арматура сигнальная АМЕ32122142, ~ 220В, с линзой красного цвета	1	

903-1-289.91-А.Н1

Лист
3

Таблица №2

Альбом 19

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Табла ТСБ			Рамка РПМ 55x15	
1	Температура воды за калорифером низкая.	1	12	~220В. Блок питания.	2
2	Уровень в бункере зала уловителя высокий	1	13	~220В. Ввод питания.	1
3	Уровень в бункере шлакозальнам высокий	1	14	~220В. Освещение щита.	2
			15	~12В. Штепсельная розетка	2
			16	~220В. Давление пара. КПУ1	1
	Рамка РПМ 66x26		17	~220В. Давление воздуха. КПУ1	1
4	Контроль напряжения	1	18	~220В. Разрежение в толке. КПУ1	1
5	Давление воздуха	1	19	~220В. Местные приборы	1
6	Разрежение в толке котла	1	20	~220В. Система ГИО	2
7	Давление в барабане котла	1	21	~220В. Уровень в барабане. КСУ1	1
8	Уровень в барабане котла	1	22	~220В. Бункер зала-уловителя. РОС-101	1
9	Блок питания	1	23	~220В. Котловая вода ДСП-4Сг.	1
10	Шидер залауловителя.	1	24	~220В. Бункер шлакозальный. БКС-2.1	1
11	Шидер залауловителя	1	25	~220В. Резерв	1

903-1-289.91-Л.Н1

Лист 6

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		ГОСТ 6323-79		
36		Провод ПВ1 1,5 380В	25	м
		ГОСТ 6323-79.		
37		Провод ПВ3 0,75 380В	80	м
		ГОСТ 6323-79		

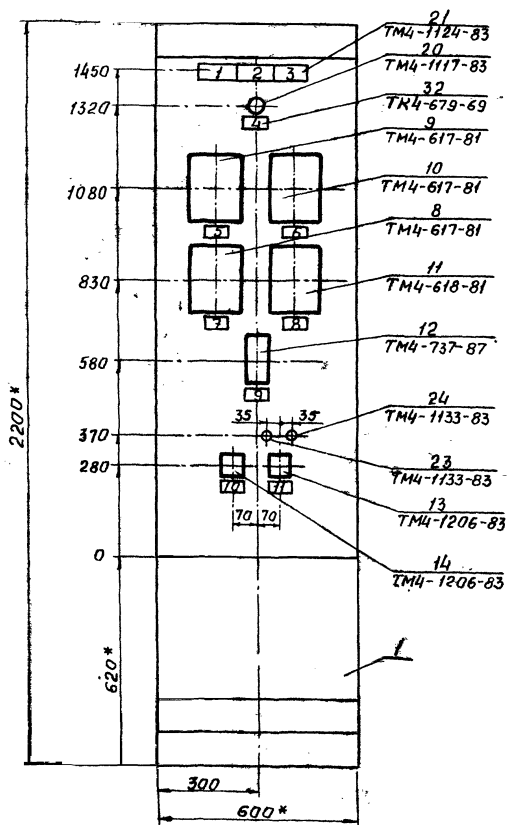
903-1-289.91-Л.Н1

Лист 5

Шиб. Котла. Подпись и дата. Взам. инв. №

Шиб. Котла. Подпись и дата. Взам. инв. №

Январь 19

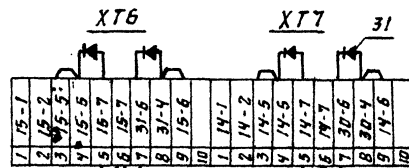
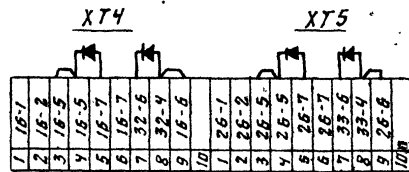
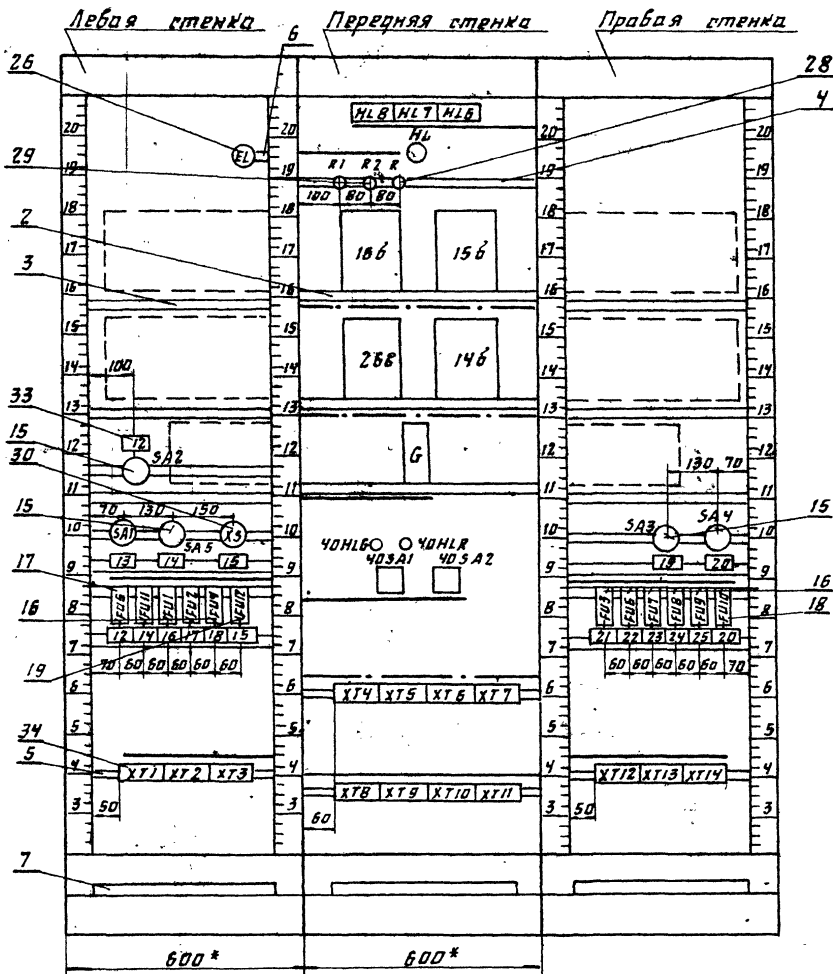


- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76
- По данному чертежу изготовить 4 щита.
- Приборы поз. 8 ÷ 12 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

903-1-289.91-А.Н.1

Лист
7

Вид на внутренние плоскости (развёрнуто)



Число позиций перед и после знака *

903-1-289.91-A.H1 Лист 8

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	16б-Х13:Б	15б-Х13:Б		
0		14б-Х13:Б		
0		26б-Х13:Б	ПВЗ 0,75	
0		Г:3		
0		Г:4		п
0		ХТ8:1		
0		ХТ8:2		п
0		ХТ8:3		п
0		ХТ8:4		п
0		ХТ8:5		п
0		ХТ8:6		п
0		ХТ8:7		п
0		ХТ8:8		п
0		ХТ8:9	ПВ1 1,0	п
0		ХТ8:10		п
0		ХТ9:1		
0		ХТ11:9		
0		ХТ11:10		п
0		ХТ12:1		
0		ХТ12:2		п
0		ХТ12:3		п
0		ХТ13:10		
0		ХТ14:1		
п-А(с)	СА1:А1	ХТ2:3		
п-А(с)		ХТ2:4		п

Инв. код. Подп. и дата Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н1.1 Лист 2

Таблица №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования.		
	Таблица соединений выпалена на основани			
схем	альбома 8ч.1 листы	21 ÷ 25, 32, 39		
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		ХТ1:3		п
0		ХТ1:4		п
0		ХТ1:5		п
0		ХТ1:6		п
0		ХТ1:7	ПВ1 1,0	п
0		ХТ1:8		п
0		ХТ1:9		п
0		ХТ1:10		п
0		Е1:2		
0		Р:2		
0		16б-Х13:Б	ПВЗ 0,75	

Привязки:

Инв. код. Подп. и дата Взам. инв. №

Инв. №

903-1-289.91-А.Н1.1

Муч.од. Ебушенно
Н.компр. Клименко
Д.стелч. Крошталевский
Муч.гр. Халецкая
Инж.Г.к. Горшенин

Котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4 Р.
Заловлакоудаление Механическое
Главный корпус.
Котлоагрегат.

Стрелка лист Инв.од
Р 1 7

Щит общих замеров.
Таблица соединений

Харьковский
Санктелпроект

Продолжение таблицы №3

Пробавщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробавки	Приме- чание
815	СА4: С1	FU10:1		
829	СА5: А1	ХТ2:7		
А812	ХТ2:5	ХТ9:3		
А812	40СА2:1	40СА2:2		п
А812		40СА2:5		п
А812		ХТ9:3	> п81 1,0	
51	FU12:1	ХТ3:2		12В
51		ХТ3:3		п 12В
52	Х9:2	ХТ3:5		12В
52		ХТ3:6		п 12В
53	Х3:1	FU12:2		12В
601	16Б-Х8:1А	15Б-Х8:1А		
601		ХТ13:4	> п83 0,75	
607	16Б-Х8:1Б	ХТ13:5		
611	15Б-Х8:1Б	ХТ13:6		
301	ХТ 11:5	ХТ14:4		
301		ХТ14:5		п
301		ХТ14:6		п
303	НЛВ:1	НЛ7:1	> п81 1,0	
303		НЛ6:1		
303		ХТ14:7		
305	НЛВ:4	НЛ7:4		
305		НЛ6:4		

903-1-289.91 - А.Н.1

Лист

4

Продолжение таблицы №3

Пробавщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробавки	Приме- чание
А807	СА2: А1	СА1: С1		
А807		FU1:1		
А807		FU2:1		
А807		FU4:1		
А807		НЛ:1		
А807		СА3: А1		
А807		СА4: А1		
А807		FU9:1		
А807		FU8:1		
А807		FU3:1		
801	НЛ:2	Р:1		
802	FU1:2	14Б-Х13:А	> п81 1,0	
803	FUR:2	15Б-Х13:А		
804	26Б-Х13:А	FU3:2		
805	FU4:2	16Б-Х13:А		
806	СА2: С1	FU5:1		
807	FU5:2	Г:1		
807		Г:2		п
808а	СА3: С1	FU6:1		
808а		FU7:1		
808	FU6:2	ХТ12:8		
809	FU7:2	ХТ12:9		
810	FU8:2	ХТ11:7		
811	FU9:2	ХТ12:10		
812	FU10:2	ХТ13:1		
813	СА5: С1	FU11:1		
814	FU11:2	ЕЛ:1		

903-1-289.91 - А.Н.1

Лист

3

Январь 19

Январь 19

Шифр документа, дата, лист

Шифр документа, дата, лист

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Правая	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проба	Примечание
14-5	XТ7:3	XТ7:4	ПВ1 1,0	измер п.чепч
14-7	146-X12:35	XТ7:6	ПВ3 0,75	—
14-7		XТ7:5		п-н-
30-6	XТ7:6	XТ7:7		п-н-
30-4	XТ7:8	XТ7:9	ПВ1 1,0	п-н-
15-1	G:16	XТ6:1		—
15-2	G:22	XТ6:2		—
15-5	156-X12:3A	XТ6:3	ПВ3 0,75	—
15-5		XТ6:4	ПВ1 1,0	п-н-
15-7	156-X12:3B	XТ6:6	ПВ3 0,75	—
15-7		XТ6:5		п-н-
31-6	XТ6:6	XТ6:7		п-н-
31-4	XТ6:8	XТ6:9	ПВ1 1,0	п-н-
16-1	G:24	XТ4:1		—
16-2	G:30	XТ4:2		—
16-5	166-X12:3A	XТ4:3	ПВ3 0,75	—
16-5		XТ4:4	ПВ1 1,0	п-н-
16-7	166-X12:3B	XТ4:6	ПВ3 0,75	—
16-7		XТ4:5		п-н-
32-6	XТ4:6	XТ4:7		п-н-
32-4	XТ4:8	XТ4:9	ПВ1 1,0	п-н-
26-1	G:7	XТ5:1		—
26-2	G:13	XТ5:2		—
26-5	266-X12:3A	XТ5:3	ПВ3 0,75	—
26-5		XТ5:4	ПВ1 1,0	п-н-
26-7	266-X12:3B	XТ5:6	ПВ3 0,75	—
26-7		XТ5:5		п-н-
33-6	XТ5:6	XТ5:7	ПВ1 1,0	п-н-

903-1-289.91- А.Н.1

Лист 6

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Правая	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проба	Примечание
305	НЛ6:4	XТ14:8		
306	НЛ6:2	НЛ6:3		п
306		XТ14:9		
308	НЛ7:2	НЛ7:3		п
308		XТ14:10		
310	НЛ8:2	НЛ8:3		п
310		XТ11:6		
40-2	Р1:2	Р2:2		
40-2		XТ9:6	ПВ1 1,0	
40-3	40НЛР:1	XТ9:7		
40-5	Р1:1	40НЛР:2		
40-7	40СА1:1	40СА1:2		п
40-7		40СА2:4		
40-9	40СА1:4	XТ9:8		
40-9		XТ9:9		п
40-15	40СА2:3	XТ9:10		
40-17	40СА2:7	XТ10:7		
40-19	40СА1:3	XТ10:2		
40-19		XТ10:3		п
40-25	40НЛГ:1	XТ10:4		
40-27	Р2:1	40НЛГ:2		
14-1	G:8	XТ7:1		измер чепч
14-2	G:14	XТ7:2		—
14-5	146-X12:3A	XТ7:3	ПВ3 0,75	—

903-1-289.91 А.Н.1

Лист 6

Альбом 19

Таблица №4

Проводник	Вывод	Вид ка- нта	Вывод	Проводник
Технические				
таблица подключения				
схем альбома в ч.1 листов				
таблицы соединений				
Левая стенка				
	EL			
814	1		2	0*
	SA2			
AB07	Л1		С1	806
	SA1			
П-А(С)	Л1		С1	AB07*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид ка- нта	Вывод	Проводник
требования				
выполнена на основании				
21-25, 32, 39 и				
903-1-289.91- А.Н.1				
		SA5		
829	Л1		С1	813
		XS		
53	1		2	52
		FUS		
806	1		2	807

Привязан:

Ц.н.в. №	
Начальн. Е.В. Миченко	
Н.контр. К.Я. Менько	
Гл. спец. К.С. Ташевский	
Нач. гр. Халецкий	
Инж. Т.К. Саркискина	

903-1-289.91- А.Н.1.2

Котельная с 1 котлами Е-65-1,4Р
Задвижка удаленные механическое
Главный корпус. Стадия лист листов
Котлагрегат. Р 1 7
Щит общ.х замера. Харьковский
Таблица подключения Сантехпроект

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Приме- чание
33-7	X75:8	X75:9	ПВ1 1,0	измер. цели П
земля	16б:±	рейка: ±		
земля	15б: ±	рейка: ±		
земля	26б: ±	рейка: ±		
земля	14б: ±	рейка: ±	ПВ1 1,5	
земля	G:5	6:6		П
земля		рейка: ±		
земля	рейки: ±	стойки: ±		

Ц.н.в. №

903-1-289.91- А.Н.1.1

Лист 7

Дальном 19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
Передн	яя			стенка
		HL	8	
303	1		п3	310*
310	2п		4	305
		HL	7	
303*	1		п3	308*
308	2п		4	305*
		HL	6	
303*	1		п3	306*
306	2п		4	305*
		HL		
A807*	1		2	801
		R1		
40-5	1		2	40-2
		R2		
40-27	1		2	40-2*
		R		
801	1		2	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
			16Б	
805	A		X13	Б 0*
			X12	
16-5	3A		3Б	16-7
			X8	
601	1A		1Б	607
			$\frac{1}{2}$	земля
			15Б	
			X13	
803	A		Б	0*
			X12	
15-5	3A		3Б	15-7
			X8	
601*	1A		1Б	611
			$\frac{1}{2}$	земля
			26 Б	
			X 13	
804	A		Б	0*
			X 12	
26-5	3A		3Б	26-7
			$\frac{1}{2}$	земля
			14 Б	
			X 13	
802	A		Б	0*

903-1-289.91-А.Н1.2

Лист 3

Взаимобл. Искл. и вета

Дальном 19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
			FU 11	
813	1		2	814
			FU 1	
A807*	1		2	802
			FU 2	
A807*	1		2	803
			FU 4	
A807*	1		2	805
			Fu 12	
51	1		2	53
			XT 1	
0	1п		п6	0*
0*	2п		п7	0*
0*	3п		п8	0*
0*	4п		п9	0*
0*	5п		п10	0*
			XT 2	
			1	6
			2	7 829
П-А (с)*	3п		8	
П-А (с)	4п		9	
A 812	5		10	

903-1-289.91-А.Н1.2

Лист 2

Взаимобл. Искл. и вета

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Правдамик	Выход	Вид кон-тия	Выход	Правдамик	Правдамик	Выход	Правдамик
		ХТ 8					
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*			
		ХТ 9					
0*	1		6	40-2			
	2		7	40-3			
А 812*	3		п 8	40-9*			
	4		п 9	40-9			
	5		10	40-15			
		ХТ 10					
40-17	1		6				
40-19*	2п		7	Подземц			
40-19	3п		8	Подземц			
40-25	4		9	Подземц			
	5		10	132-11			
		ХТ 11					
	1		6	310			
	2		7	810			
	3		8				
	4		п 9	0*			
301	5		п 10	0*			
903-1-289. 91 -Я. Н1. 2							Лист 5

Людям 19

Шифр: 1004. 1004. и данно. Восток. 1004.

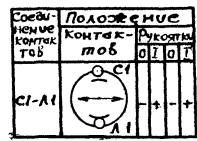
Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Правдамик	Выход	Вид кон-тия	Выход	Правдамик	Правдамик	Выход	Правдамик
		ХТ 12					
14-5	3А		36	14-7			
			$\frac{1}{2}$	Земля			
		6					
807*	1п		8	14-1			
807	2п		13	26-2			
0*	3п		14	14-2			
0*	4п		16	15-1			
Земля	5п		22	15-2			
Земля*	6п		24	16-1			
26-1	7		30	16-2			
		40 Н46					
40-25	1		2	40-27			
		40 Н4R					
40-3	1		2	40±5			
		40 SA1					
40-7	1п		3	40-19			
40-7*	2п		4	40-9			
		40 SA2					
А 812	1п		4	40-7			
А 812*	2п		п 5	А 812*			
40-15	3		7	40-17			
		ХТ 4					
16-1	1		п 6	16-7*			
16-2	2		7	32-6			
16-5*	3п		8	32-4			
16-5	4п		9	16-6			
16-7	5п		10				
		ХТ 5					
26-1	1		п 6	26-7*			
26-2	2		п 7	33-6			
26-5*	3п		п 8	33-4			
26-5	4п		п 9	26-6			
26-7	5п		10				
		ХТ 6					
15-1	1		п 6	15-7*			
15-2	2		п 7	31-6			
15-5*	3п		п 8	31-4			
15-5	4п		п 9	15-6			
15-7	5п		10				
		ХТ 7					
14-1	1		п 6	14-7*			
14-2	2		п 7	30-6			
14-5*	3п		п 8	30-4			
14-5	4п		п 9	14-6			
14-7	5п		10				
903-1-289. 91 -Я. Н1. 2							Лист 4

Людям 19

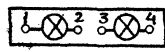
Шифр: 1004. 1004. и данно. Восток. 1004.

Дальбам 19

15
SA 1 ÷ SA 5



21
HL 6 ÷ HL 8



Шифр л. лева, Подписи и дата

903-1-289.91-A.HI.2

Лист 7

Дальбам 19

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контактов	Вывод	Проводник
Правая стенка				
SA 3				
A807*	AI		CI	808a
SA 4				
A807*	AI		CI	815
FU 3				
A807	1		2	804
FU 6				
808a*	1		2	808
FU 7				
808a	1		2	809
FU 8				
A807*	1		2	810
FU 9				
A807*	1		2	811
FU 10				
815	1		2	812

Шифр л. лева, Подписи и дата

903-1-289.91-A.HI.2

Лист 6

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контактов	Вывод	Проводник
XT 12				
0*	1п		6	Транзит 203
0*	2п		7	
0*	3п		8	808
	4		9	809
Транзит 201	5		10	811
XT 13				
812	1		6	611
	2		7	
	3		8	
601	4		9	
607	5		10	0*
XT 14				
0	1		06	301
	2		7	303
	3		8	305
301*	4п		9	306
301*	5п		10	308

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
8		Уголок УП42×25 с-430 ТКЧ-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
9	Д.16В, Д.17Б, Д.18Б, А.23Б	Прибор регулирующий РС 29.1.12	4	
10	Д.16В, Д.23Б	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	2	
11	Б	Блок питания фбхканалъ- ный ГСП 22 БП-36-1-УХЛЧ- 2-2, первичное напряже- ние ~ 220В	1	
12	ТЗ	Счетчик импульсов СИ-20ВТ4	1	
13	35А2, 46А2, 155А2, 165А2, 315А2, 325А2, 265А2, 275А2	Переключатель малогаба- ритный ПМОВФ- -1366391 10г /П-Д.126.	8	
14	155АС, 5А7, 35АС	Переключатель малогаба- ритный ПМОФ45° - -222222 /П-Д.9	3	
15	5А8, 5А9	Переключатель малогаба- ритный ПМОВ-222222 /П- -Д.61.	2	
16	5А10	Переключатель малогаба- ритный ПМОФ90° +11111 /П- -Д.42	1	

903-1-289.91-А.Н2

Лист
2

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Прим
		<u>Документация</u>		
	903-1-289.91-А.Н2.1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н2.2	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Т-800×600 УХЛ4 УР30 ДСТ36.13-76	1	
2		Опора ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
3		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-83	2	
4		Угольник У3800ТКЗ-128-83	2	
5		Скоба с3600 ТКЗ-125-83	28	
6		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
7		Уголок УП 42×25 с-630. ТКЧ-2222-74	1	

Привязан:

Ивв. №?

903-1-289.91-А.Н2

Нач.г.р. Евтушенко

Н.Контр. Клименко

Тл. спец. Красовский

Нач.г.р. Халецкая

Инж.т.к. Терещина

Котельная с 4 котлами Е-6,5-14Р

Заводская котельная механической

Главный корпус

Автоматизационно-питательная

Установка и обслуживающая

персонал

Щит управления №1

общий бид

Станция Лист

р 1 II

Харьковский

Сантехпроект

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
27	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90	8	Комп- лектно с ЛМЕ
28	ЕL	Патрон потолочный Е27	1	У1 ТМЗ-15В 83
29	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
30	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	У6 ТМЗ-1В -84
31	3R, 4R, 15R, 16R, 26R, 27R, 31R, 32R	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	8	Комп- лектно с ЛМЕ
32	R1	Резистор ПЭВ-25 2400 Ом	1	У6 ТМЗ-1В -84
33	КЯ	Реле тока двухстабильное РТД 12-01-34-40 УХЛ4, ~220В, переднее присое- динение проводов	1	У561 ТМЗ-13- -83
34	КЛ1, КЛВ	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3, ~220В, 23 и 2р контакта	2	У539 ТМЗ-13- -83
35	XS	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250. на ~12В	1	У509 ТМЗ-13- -83
36	—	Рамка РПМ 66x26	21	У1
37	—	Рамка РПМ 55x15	35	ТМЗ-1У5- -83

903-1-289.91-А.Н2

Лист

4

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примеч.
17	SA1 ÷ SA6, SA11 ÷ SA14	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3 УРАО, ~220В, 16А, испол- нение 3	10	
18	FU5 ÷ FU20	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставки ВПЗБ-1 на 0,25А	16	У1 ТМЗ-151- -83
19	FU2, FU3, FU21	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставки ВПЗБ-1 на 0,5А	3	У1 ТМЗ-151- -83
20	FU1, FU4	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставки ВПЗБ-1 на 1А.	2	У2 ТМЗ-151- -83
21	FU22	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставки ВЛЗБ-1 на 6А	1	У2 ТМЗ-151- -83
22	HLA1 ÷ HLA15	Табла световое двухлам- повое ТСБ, ~220В	15	
23	HLA, 21-HLA, 34-HLA, 35-HLA	Табла световое однолам- повое ТСМ, ~220В	4	
24	HL	Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета	1	
25	—	Лампа Ц220-10, ~220В	35	
26	3HLR, 4HLR, 15HLR, 16HLR, 26HLR, 27HLR, 31HLR, 32HLR	Арматура сигнальная ЛМЕ32 1221У2, ~220В, с линзой красного цвета	8	

903-1-289.91-А.Н2

Лист

3

25266-24 39

Альбом 19

Альбом 19

Шифр подл. и дата [вс м. инв.]

Шифр подл. и дата [вс м. инв.]

Таблица №2

Альбом 19

Имя, фамилия, отчество и дата рождения

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Табла ТСБ			сточных вод №1 низкий	
			10	Уровень в резервуаре сброса стоков котельной аварийно высокий	1
1	Давление в питательном деаэраторе низкое	1	11	Уровень в резервуаре стоков приемно-дропильного отделения аварийно высокий	1
2	Уровень в питательном деаэраторе высокий	1	12	Уровень в баке подкачивающих насосов низкий	1
3	Уровень в питательном деаэраторе низкий	1	13	Уровень в баке сброса сточных вод №2 высокий	1
4	Давление в питательной магистрали низкое	1	14	Уровень в баке обратного водоснабжения аварийно высокий	1
5	Уровень в баке сброса сточных вод №1 высокий	1	15	Уровень в баке сброса сточных вод №2 низкий	1
6	Уровень в баке сброса регенеративных вод низкий	1		Табла ТСМ	
7	Уровень в баке взрыхления низкий	1	16	Насос-дозатор №1 (мех. 34)	1
8	Уровень в баке подкачивающих насосов высокий	1	17	Насос-дозатор №2 (мех. 35)	1
9	Уровень в баке сброса	1			

903-1-289.91-А.Н2

Лист
6

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

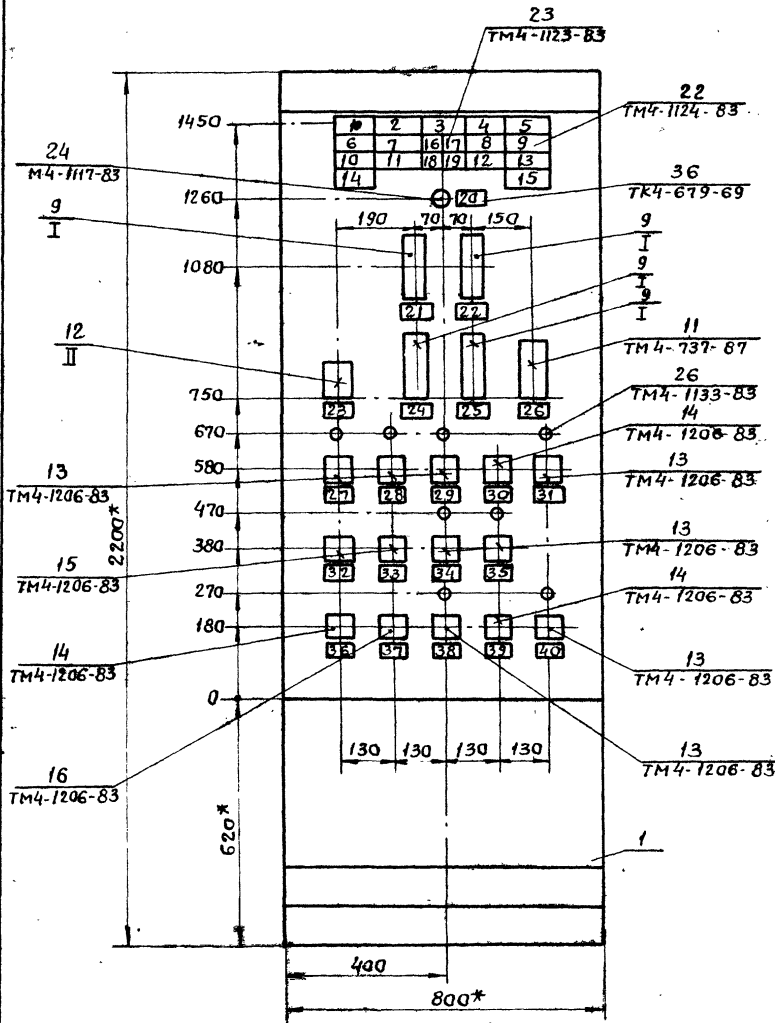
Имя, фамилия, отчество и дата рождения

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
38	ХТ1÷ХТ22	Блок зажима 6324-4П16-В/ВУ3-10	22	93 ТМЗ-165-85
		<u>Материалы</u>		
39		Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79	300 м	
40		Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79	30 м	

903-1-289.91-А.Н2

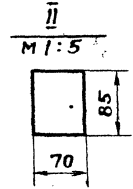
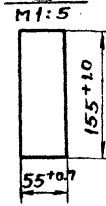
Лист
5

Листом 19



Вырез под крепление РС29

Вырез под крепление СИ-206Т4



1* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76.

3. Прибор поз. 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83

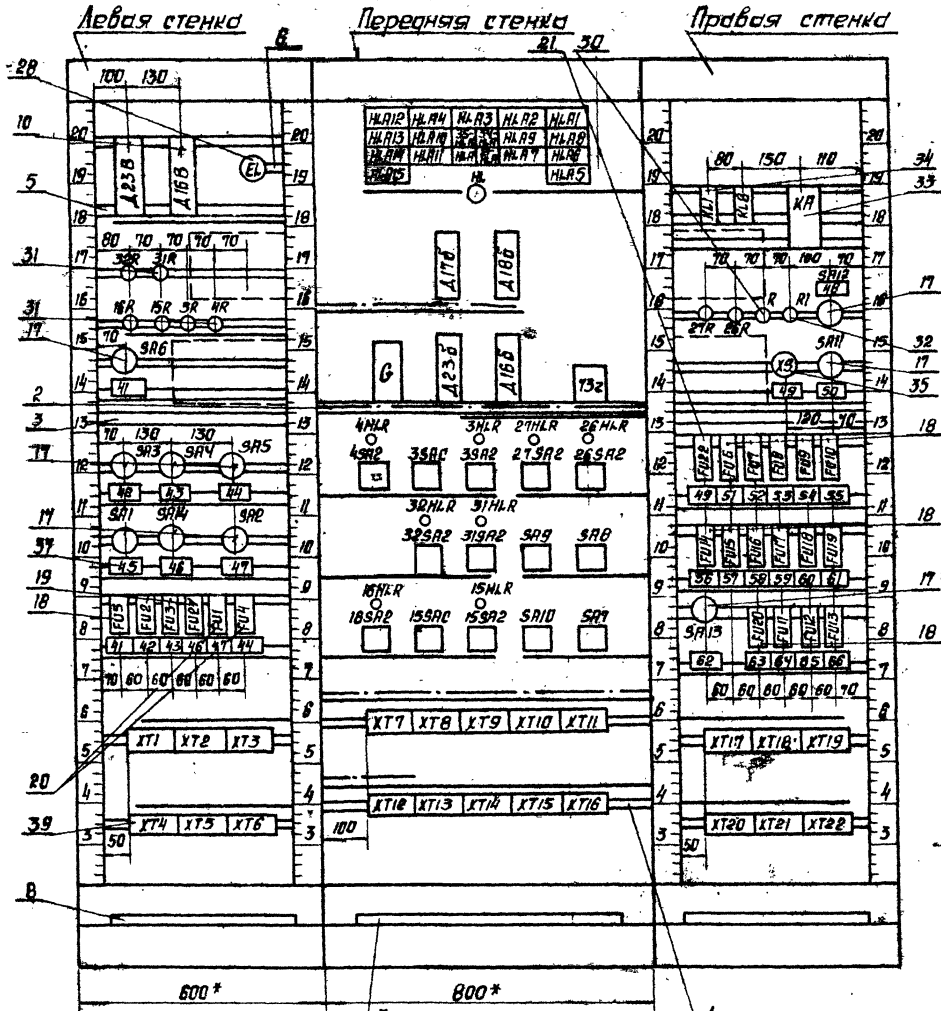
И.Н.Г. / Предл. / Разр. / с. 30 / 010 / В.С.М. / 01.82 /

903-1-289,91-А.Н2

Лист 7

Вид на внутренние плоскости (развернута)

Альбом 19



Вид на внутренние плоскости (развернута)

Продолжение таблицы № 2

Альбом 19

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Рамка РПМ 55x15		52	~220В. Деаэратор.	1
41	~220В. Блок питания	2		МТС-711.	
42	~220В. Регулятор давления питательной воды.	2	53	~220В. Конденсат с производства.	1
				ДСС-711НН-2с	
43	~220В. Регулятор давления пара РЧ	2	54	~220В. Пар на произ-водство. ДСС-711НН-2с	1
44	~220В. Регулятор уровня в деаэраторе	2	55	~220В. Деаэратор.	1
				ДСП-4Сг	
45	~220В. Ввод питания	1	56	~220В. Исходная вода ТГС-711	1
46	~220В. Освещение щита.	2	57	~220В. Бак взрых-ления. РОС-301	1
47	~220В. Регулятор давления в деаэраторе.	2	58	~220В. Бак сбора регенеративных вод. РОС-301.	1
48	~220В. Общекотель-ное оборудование. Местные приборы.	1	59	~220В. Бак подкачивающих насосов. РОС-301.	1
49	~12В. Штепсельная розетка.	2	60	~220В. Бак сбора сточных вод №1 РОС-301	1
50	~220В. Деаэрационно-питательная установка. Местные приборы.	1	61	~220В. Бак сбора сточных вод №2 РОС-301	1
51	~220В. Пар, конденса-т ТГ 2С-711	1	62	~220В. Водоподготовка. Местные приборы.	1

903-1-289.91-А.Н2

Лист 10

Шел. М. табл. Надпись и дата. Вяз. шн. № 4

Продолжение таблицы № 2

Альбом 19

№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
18	Насос-дозатор кислоты (мех. 21)	1		насосы. Избиратель резерва.	
19	Резерв	1	31	Питательный на-сос №2 (мех. 4)	1
			32	Яварийная сигна-лизация. Звук.	1
	Рамка РПМ 66x26		33	Технологическая сигнализация. Звук.	1
20	Контроль напряжения	1	34	Подкачивающий насос №1 (мех. 31)	1
21	Регулятор давления пара РЧ	1	35	Подкачивающий насос №2 (мех. 32)	1
22	Регулятор давле-ния питательной воды.	1	36	Яварийная сигма-лизация. Свет.	1
23	расход топлива	1	37	Технологическая сигнализация. Свет.	1
24	Регулятор давле-ния в деаэраторе.	1	38	Насос обратного водоснабжения №1 (мех. 15)	1
25	Регулятор уровня в деаэраторе.	1	39	Насосы обратного водоснабжения. Избиратель резерва.	1
26	Блок питания	1			
27	Насос исходной воды №1 (мех. 26)	1	40	Насос обратного водоснабжения №2 (мех. 16)	1
28	Насос исходной воды №2 (мех. 27)	1			
29	Питательный насос №1 (мех. 3)	1			
30	Питательные	1			

903-1-289.91-А.Н2

Лист 9

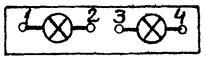
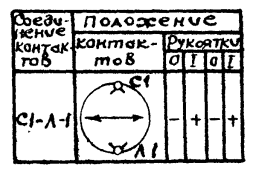
Шел. М. табл. Надпись и дата. Вяз. шн. № 4

18

23

SA1 ÷ SA6,
SA11 ÷ SA14

HLA1 ÷ HLA15



Альбом 19

УНБ.Л.пода. Подпись и дата Взам. УНБ.Л.

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист 13

Продолжение таблицы №2

Альбом 19

№	Текст надписи	Кол.	№	Текст надписи	Кол.
63	~220В. Резерв	1			
64	~220В. Обратное водоснабжение. бак. РАС-301	1			
65	~220В. Резервуар сбора стоков котельной. РОС-301.	1			
66	~220В. Приемно-дробильное отделение. Резервуар сбора стоков. РОС-301.	1			

УНБ.Л.пода. Подпись и дата Взам. УНБ.Л.

903-1-289.91-А.Н2

Лист 11

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	G:4	G:3		п
0		Д23Б:2		
0		Д16Б:2		
0		26НЛР:2		
0		27НЛР:2		
0		3НЛР:2		
0		4НЛР:2		
0		32НЛР:2		
0		31НЛР:2		
0		16НЛР:2		
0		15НЛР:2		
0		5Я10:0		
0		ХТ16:5	ПВ1 1,0	
0		ХТ17:1		
0		ХТ17:2		п
0		ХТ17:3		п
0		ХТ17:4		п
0		ХТ17:5		п
0	КЛ1:0	КЛ0:0		
0		КА:13		
0		КА:19		п
0		Р:2		
0		ХТ17:5		
В814	5А1:Л1	ХТ1:4		
В815	5А6:Л1	5А3:Л1		
В815		5А4:Л1		
903-1-289.91-А.Н2.1				Лист 2

Шифр листов, листов и всего листов

44

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования.				
Таблица соединений выполнена на основании схем альбома в 4.1 листы 26, 27, 33, 34, 40, 41 и альбом 9 ч. 2 листы 60, 64, 67, 69, 74, 75.				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		Д23Б:4		
0		Д16Б:4		
0		ЕЛ:2		
0		НЛР:2	ПВ1 1,0	
0		35-НЛР:2		
0		34-НЛР:2		
0		21-НЛР:2		
0		Д17Б:2		
0		Д18Б:2		
0		G:4		
Привязан				
Шифр 903-1-289.91-А.Н2.1				
Нач. отд.	Евтушенко	Мил	Котельная с 4 котлами Е-В5-1,4Р. Задвижка воздушные механическое.	
Н. инж.	Кашенко	Мил		
Н. спец.	Красновский	Мил	Львовский корпус. (Таблица Листов)	
Нач. гр.	Давыдкин	Мил	Ледорезно-лифтовая установка 4 рожек-тележные обслуживания.	
Инж. эк.	Горюхино	Мил	Р 1 16	Щит управления №1. Харьковский сантехпроект
Таблица соединений				

Шифр листов, листов и всего листов

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проборник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
846 а	FU12:1	FU13:1		
846	FU11:2	XT18:2		
847	FU12:2	XT18:3		
848	FU13:2	XT18:4		
849 а	SA13:С1	FU14:1		
849 а		FU15:1		
849 а		FU16:1		
849 а		FU17:1		
849 а		FU18:1		
849 а		FU19:1		
849	FU14:2	XT18:5		
850	FU15:2	XT18:6		
851	FU16:2	XT18:7	ПВ1.1.0	
852	FU17:2	XT16:6		
853	FU18:2	XT16:7		
854	XT16:8	FU19:2		
855	XT11:6	FU20:2		
856	SA14:С1	FU21:1		
857	EL:1	FU21:2		
Д16-В1	Д16В:2	Д16В:1		
Д16-В1		XT10:5		
Д16-В1	Д16В:2	FU1:2		
Д17-В1	FU2:2	Д17В:1		
Д18-В1	FU3:2	Д18В:1		
Д23-В1	Д23В:2	FU4:2		
Д23-В1	Д23В:2	Д23В:1		
Д23-В1		XT8:2		
51	XT11:9	FU22:1		12В

903-1-289.91- А.Н2.1

Лист 4

Инв. № по кн. Попр. и дата. В.з. инв. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проборник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
8815	SA4: A1	SA5: A1		
8815		SA1: C1		
8815		SA2: A1		
8815		HL:1		
8815		SA12: A1		
8815		SA11: A1		
8815		SA13: A1		
829	SA14: A1	XT1:5		
834	HL:2	R:1		
835	SA2: C1	FU1:1		
836	SA3: C1	FU2:1		
837	SA4: C1	FU3:1		
838	SA5: C1	FU4:1	ПВ1.1.0	
839	SA6: C1	FU5:1		
840	FU5:2	G:2		
840		G:1		П
841 а	FU6:1	FU7:1		
841 а		FU8:1		
841 а		FU9:1		
841 а		FU10:1		
841 а		SA11: C1		
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		
846 а	SA12: C1	FU11:1		
846 а		FU12:1		

903-1-289.91- А.Н2.1

Лист 3

Инв. № по кн. Попр. и дата. В.з. инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
А301	БА10:2	КЛ1:33		
А301		КЛ8:33		
А301		КА:1		
А301		КА:11		п
А301		ХТ18:8		
А301		ХТ18:9		п
А301		ХТ18:10		п
А301		ХТ19:1		
А301		ХТ20:5		
А301		ХТ20:6		п
А301		ХТ20:7		п
А301		ХТ20:8		п
А301		ХТ20:9	ПВ1 1,0	п
317	НЛЯ12:1	НЛЯ4:1		
317		НЛЯ3:1		
317		НЛЯ2:1		
317		НЛЯ1:1		
317		НЛЯ8:1		
317		НЛЯ9:1		
317		НЛЯ10:1		
317		НЛЯ13:1		
317		НЛЯ14:1		
317		НЛЯ15:1		
317		НЛЯ11:1		
317		НЛЯ7:1		
317		НЛЯ6:1		
317		НЛЯ5:1		
317		БА10:4		

903-1-289.91-А.Н2.1

Лист
6

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
52	ХТ11:10	Х5:2		12В
53	Х9:1	FUR2:2		12В
Д16-3	Д168:10	ХТ10:6		
Д16-7	Д168:7	ХТ10:7		
Д16-9	Д168:9	ХТ10:8		
Д16-11	Д168:5	Д168:11		
Д16-20	Д168:7	ХТ10:9		
Д16-22	Д168:8	ХТ10:10		
Д16-24	Д168:9	ХТ11:1		
Д23-3	Д238:10	ХТ8:3		
Д23-7	Д238:7	ХТ8:4	ПВ1 1,0	
Д23-9	Д238:9	ХТ8:5		
Д23-11	Д238:5	Д238:11		
Д23-20	Д238:7	ХТ8:6		
Д23-22	Д238:8	ХТ8:7		
Д23-24	Д238:9	ХТ8:8		
Д17-7	Д178:7	ХТ7:9		
Д17-9	Д178:9	ХТ7:10		
Д17-11	Д178:11	ХТ8:1		
Д18-7	Д188:7	ХТ12:9		
Д18-9	Д188:9	ХТ12:10		
Д18-11	Д188:11	ХТ13:1		
А301	ХТ5:4	БА9:5		
А301		БА10:2		

903-1-289.91-А.Н2.1

Лист
5

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
325	HLA3:3	XT19:4		
327	XT5:5	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		п
335		XT19:7		
337	HLA8:2	HLA8:3		п
337		XT19:8		
339	HLA9:2	HLA9:3		п
339		XT19:9	п81 1.0	
341	HLA10:2	HLA10:3		п
341		XT16:9		
343	HLA11:2	HLA11:3		п
343		KL8:34		
345	HLA12:2	HLA12:3		п
345		XT16:10		
347	HLA13:2	HLA13:3		п
347		XT20:1		
383	KA:3	XT19:10		
385	SA9:8	KA:15		
387	SA9:6	KA:17		
389	SA10:1	SA10:5		п
389		KA:21		
389		RI:2		

903-1-289.91 - А.Н2.1

Лист 8

Инв. № пасп. Подр. ч. дата. В з. инв. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробада	Примечание
317	SA10:4	SA10:7		п
317		XT20:10		
317		XT21:1		
317		XT21:2		п
319	HLA12:4	HLA4:4		
319		HLA3:4		
319		HLA2:4		
319		HLA1:4		
319		HLA8:4		
319		HLA9:4		
319		HLA10:4		
319		HLA13:4		
319		HLA14:4		
319		HLA15:4	п81-1.0	
319		HLA11:4		
319		HLA7:4		
319		HLA6:4		
319		HLA5:4		
319		SA10:3		
319		SA10:6		п
319		XT21:3		
319		XT21:4		п
319		XT21:5		п
321	HLA1:2	HLA1:3		п
321		XT19:2		
323	HLA2:2	HLA2:3		п
323		XT19:3		
325	HLA3:2	HLA3:3		п

903-1-289.91 - А.Н2.1

Лист 7

Инв. № пасп. Подр. ч. дата. В з. инв. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
703	27SA2:1	26SA2:1		
703		31SA2:1		
703		32SA2:1		
703		16SA2:1		
703		15SA2:1		
703		SA7:3		
703		XT22:1		
703		XT22:2		п
703		XT22:3		п
719	SAB:4	XT22:7		
725	SAB:3	XT22:4		
725		XT22:5		п
725		XT22:6		п
21-711	21-HLA:1	SA7:15	п81 1.0	
21-711		XT22:10		
34-711	34-HLA:1	SA7:7		
34-711		XT22:8		
35-711	35-HLA:1	SA7:11		
35-711		XT22:9		
-711	HLA:1	XT11:7		
3-3	XT4:1	3sAC:2		
3-3		3SA2:5		
3-7	XT4:2	3SA2:8		
3-7		3SA2:17		п
3-9	XT4:3	3SA2:20		
3-11	XT4:4	3SAC:4		
3-705	XT4:5	3SA2:3		
3-707	XT4:6	3SA2:11		
903-1-289.91-A.H2.1				Амер 10

Шифр подл. Подп. в датуме Взам. ун.б.з.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
391	SA9:7	R1:1		
393	HLA14:2	HLA14:3		п
393		XT20:2		
395	HLA15:2	HLA15:3		п
395		XT20:3		
397	KL8:A	XT20:4		
701	4SA2:10	3SA2:10		
701		27SA2:10		
701		26SA2:10		
701		SAB:1		
701		SAB:2		п
701		31SA2:10		
701		32SA2:10	п81 1.0	
701		16SA2:10		
701		15SA2:10		
701		SA7:1		
701		SA7:5		п
701		SA7:9		п
701		SA7:13		п
701		XT21:6		
701		XT21:7		п
701		XT21:8		п
701		XT21:9		п
701		XT21:10		п
703	4SA2:1	3SA2:1		
703		27SA2:1		
903-1-289.91-A.H2.1				Амер 9

Шифр подл. Подп. в датуме Взам. ун.б.з.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
26-705	26SA2:11	XT15:10		
26-707	26SA2:9	26SA2:13		п
26-707		XT16:1		
26-709	XT16:2	26R:1		
26-711	26HLR:1	26R:2		
26-713	26SA2:16	XT16:3		
27-3	27SA2:5	XT14:10		
27-7	27SA2:8	27SA2:17		п
27-7		XT15:1		
27-9	27SA2:20	XT15:2		
27-705	27SA2:3	27SA2:11		п
27-705		XT15:3	пвп 1,0	
27-707	27SA2:9	27SA2:13		п
27-707		XT15:4		
27-709	XT15:5	27R:1		
27-711	27HLR:1	27R:2		
31-3	XT2:1	KLB:11		
31-5	XT2:2	31SA2:5		
31-5		KLB:12		
31-9	XT2:3	31SA2:20		
31-11	XT2:4	31SA2:8		
31-11		31SA2:17		п
31-705	XT2:5	31SA2:3		
31-705		31SA2:11		п
31-707	XT2:6	31SA2:9		
31-707		31SA2:13		п

903-1-289.91-А.Н2.1

лист
12

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
3-709	XT4:7	3SA2:9		
3-709		3SA2:13		п
3-711	3R:1	XT4:8		
3-713	3R:2	3HLR:1		
3-715	XT4:9	XT4:10		п
3-715		3SA2:16		
733	XT5:1	XT5:2		п
4-3	XT5:8	4SA2:5		
4-3		3SAC:1		
4-7	XT5:9	4SA2:8		
4-7		4SA2:17		п
4-9	XT5:10	4SA2:20	пвп 1,0	
4-11	XT6:1	3SAC:3		
4-705	XT6:2	4SA2:3		
4-707	XT6:3	4SA2:11		
4-709	XT6:4	4SA2:9		
4-709		4SA2:13		п
4-711	4R:1	XT6:5		
4-713	4R:2	4HLR:1		
4-715	XT5:3	XT6:6		
4-715		4SA2:16		
26-3	26SA2:5	XT15:7		
26-7	26SA2:8	26SA2:17		п
26-7		XT15:8		
26-9	26SA2:20	XT15:9		
26-705	26SA2:3	26SA2:11		п

903-1-289.91-А.Н2.1

лист
11

Продолжение таблицы №3

Правда/ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Приме- чание
15-711	15R:1	ХТ14:8		
15-713	15R:2	15НЛR:1		
15-715	15SAR:16	ХТ14:9		
16-3	16SAR:5	15SAC:1		
16-3		ХТ13:2		
16-7	16SAR:8	16SAR:17		п
16-7		ХТ13:3		
16-9	16SAR:20	ХТ13:4		
16-11	15SAC:3	ХТ13:5		
16-705	16SAR:3	ХТ13:6		
16-707	16SAR:11	ХТ13:7		
16-709	16SAR:9	16SAR:13	ПБ1 1,0	п
16-709		ХТ13:8		
16-711	16R:1	ХТ13:9		
16-713	16R:2	16НЛR:1		
16-715	16SAR:16	ХТ13:10		
Т3-9	Т3e:2	ХТ11:3	ИЗМЕР. ЦЕНУ	
Т3-29	Т3e:1	ХТ11:4	—	
Δ16-1	G:8	ХТ9:7	—	
Δ16-2	G:14	ХТ9:8	—	
Δ16-4	Δ16δ:4	Δ16δ:8	п-п	
Δ16-4		Δ16δ:12	п-п	
Δ16-4		Δ16δ:18	п-п	
Δ16-4		Δ16δ:20	п-п	
Δ16-4		Δ16δ:22	п-п	

903-1-289.91-А.Н.2.1

Авг
14

Продолжение таблицы №3

Правда/ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правда	Приме- чание
31-709	31R:1	ХТ2:7		
31-711	31R:2	31НЛR:1		
31-713	ХТ2:8	31SAR:16		
32-3	ХТ3:1	КЛВ:21		
32-5	ХТ3:2	32SAR:5		
32-5		КЛВ:22		
32-9	ХТ3:3	32SAR:20		
32-11	ХТ3:4	32SAR:8		
32-11		32SAR:17		п
32-705	ХТ3:5	32SAR:3		
32-705		32SAR:11		п
32-707	ХТ3:6	32SAR:9	ПБ1 1,0	
32-707		32SAR:13		п
32-709	32R:1	ХТ5:7		
32-711	32R:2	32НЛR:1		
32-713	ХТ3:8	32SAR:16		
15-3	15SAC:2	15SAR:5		
15-3		ХТ14:1		
15-7	15SAR:8	15SAR:17		п
15-7		ХТ14:2		
15-9	15SAR:20	ХТ14:3		
15-11	15SAC:4	ХТ14:4		
15-705	15SAR:3	ХТ14:5		
15-707	15SAR:11	ХТ14:6		
15-709	15SAR:9	15SAR:13		п
15-709		ХТ14:7		

903-1-289.91-А.Н.2.1

Авг
15

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проборник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Д18-6	Д18б:6	ХТ12:4		измер цели
Д18-21	Д18б:21	ХТ12:5		—
Д18-23	Д18б:23	ХТ12:6		—
Д18-25	Д18б:25	ХТ12:7		—
Д23-1	б:7	ХТ8:10		—
Д23-2	б:13	ХТ9:1		—
Д23-4	Д23б:4	Д23б:8		п —
Д23-4		Д23б:12		п —
Д23-4		Д23б:18	ПВ1 1.0	п —
Д23-4		Д23б:20		п —
Д23-4		Д23б:22		п —
Д23-4		Д23б:24		п —
Д23-4		ХТ9:2		—
Д23-6	Д23б:6	ХТ9:3		—
Д23-21	Д23б:21	ХТ9:4		—
Д23-23	Д23б:23	ХТ9:5		—
Д23-25	Д23б:25	ХТ9:6		—
Земля	Д23б:1	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д18б:1	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д17б:3	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д18б:3	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	б:5	б:6	ПВ1 1.5 п	
Земля		рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д23б:3	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	Д18б:3	рейка: $\frac{1}{2}$		
Земля	рейки: $\frac{1}{2}$	стойки: $\frac{1}{2}$		

903-1-289.91-А.Н.2.1

Лист
16

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проборник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
Д16-4	Д16б:22	Д16б:24		измер п цели
Д16-4		ХТ9:9		—
Д16-6	Д16б:6	ХТ9:10		—
Д16-21	Д16б:21	ХТ10:1		—
Д16-23	Д16б:23	ХТ10:2		—
Д16-25	Д16б:25	ХТ10:3		—
Д17-4	Д17б:4	Д17б:8		п —
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	ПВ1 1.0	—
Д17-1	б:16	ХТ7:1		—
Д17-2	б:22	ХТ7:2		—
Д17-21	Д17б:21	ХТ7:5		—
Д17-23	Д17б:23	ХТ7:6		—
Д17-25	Д17б:25	ХТ7:7		—
Д18-1	б:24	ХТ12:1		—
Д18-2	б:30	ХТ12:2		—
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		—

903-1-289.91-А.Н.2.1

Лист
15

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник
		кон-такта					кон-такта		
		32 R					SA 5		
32-709	1		2	32-711	ВВ15*	Л1		С1	838
		31 R					SA 1		
31-709	1		2	31-711	ВВ14	Л1		С1	ВВ15*
		16 R					SA 14		
16-711	1		2	16-713	829	Л1		С1	856
		15 R					SA 2		
15-711	1		2	15-713	ВВ15*	Л1		С1	835
		3R					FU 5		
3-711	1		2	3-713	839	1		2	840
		4R					FU 2		
4-711	1		2	4-713	836	1		2	Д17-В1
		SA 6					FU 3		
ВВ15	Л1		С1	839	837	1		2	Д18-В1
		SA 3					FU 21		
ВВ15*	Л1		С1	836	856	1		2	857
		SA 4					FU 1		
ВВ15*	Л1		С1	837	835	1		2	Д16-В1

903-1-289.91-ДН2.2

ЛИСТ
2

Взаимные №

Таблица №4

Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид	Вывод	Проводник
		кон-такта					кон-такта		
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем альбома ВУ.1 листы 26, 27, 33, 34, 40, альбома 94.2 листы 60, 64, 67, 69, 74, 75 и таблицы соединены 903-1-289.91-ДН2.1									
Левая стена									
Д23Б									
Земля	1		7	Д23-20	Д16-11	5		8	Д16-22
Д23-В1*	2		8	Д23-22	Д16-20	7		9	Д16-3
Q*	4		9	Д23-24					
Д23-11	5		10	Д23-3			EL		
Д16В									
Земля	1		2	Д16-В1*	857	1		2	Q*

Привязан:

Взаимные №

Ч№. №

903-1-289.91-ДН2.2

Исполн. Е.В. Тищенко
Н.К. Климченко
Л.С. Чухрай
Нач. гв. Халецкая
Инж. Г. Горьшенина

Котельная с 4 котлами Е-6,5-14Р.
Задача: подключение механической
главной корпус. Стальной лист
дезаррационно-питательная установка и одушка
тепловые аппараты.

Щит управления №1. Харьковский
Таблица подключения. Сантехпроект

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Прободник	Выбод	Вид кон-тока	Выбод	Прободник
	Пере	дв	я	стенка
317	1	HLA 12	п3	345*
345	2п		4	319
		HLA 4		
317*	1		п3	329*
329	2п		4	319*
		HLA 3		
317*	1		п3	325*
325	2п		4	319*
		HLA 2		
317*	1		п3	323*
323	2п		4	319*
		HLA 1		
317*	1		п3	321*
321	2п		4	319*
		HLA 13		
317*	1		п3	347*
347	2п		4	319*

Прободник	Выбод	Вид кон-тока	Выбод	Прободник
		HLA 10		
317*	1		п3	341*
341	2п		4	319*
		35 - HLA		
35-711	1		2	0*
		34 - HLA		
34-711	1		2	0*
		HLA 9		
317*	1		п3	339*
339	2п		4	319*
		HLA 8		
317*	1		п3	337*
337	2п		4	319*
		HLA 14		
317*	1		п3	393*
393	2п		4	319*
		HLA 11		
317*	1		п3	343*
343	2п		4	319*
		HLA		
-711*	1		2	0*

903-1-289.91.-А.Н2.2

Лист 4

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Прободник	Выбод	Вид кон-тока	Выбод	Прободник
		FU 4		
838	1		2	Д23-В1
		XT 1		
0	1п		6	
0*	2п		7	
		3		
8814	4		8	
829	5		10	
		XT 2		
31-3	1		6	31-707
31-5	2		7	31-709
31-9	3		8	31-713
31-11	4		9	
31-705	5		10	
		XT 3		
32-3	1		6	32-707
32-5	2		7	32-709
32-9	3		8	32-713
32-11	4		9	
32-705	5		10	
		XT 4		
3-3	1		4	3-11
3-7	2		5	3-705
3-9	3		6	3-707

Прободник	Выбод	Вид кон-тока	Выбод	Прободник
3-709	7		п9	3-715
3-711	8		п10	3-715*
		XT 5		
733	1п		6	
733	2п		7	
4-715	3		8	4-3
А301	4		9	4-7
327	5		10	4-9
		XT 6		
4-11	1		6	4-715*
4-705	2		7	
4-707	3		8	
4-709	4		9	
4-711	5		10	

903-1-289.91.-А.Н2.2

Лист 3

Инв. № табл. № п. и дата Встр. инв.

Инв. № табл. № п. и дата Встр. инв.

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Льбодем 19	Правдажник	Выход	Вид ком. т-та	Выход	Правдажник
	Д23-6	6		п 20	Д23-4*
	Д23-7	7		21	Д23-21
	Д23-4*	8 п		п 22	Д23-4*
	Д23-9	9 п		23	Д23-23
	Д23-11	11		п 24	Д23-4*
	Д23-4*	12 п		25	Д23-25
	Д23-4*	18 п			
			Д 16 б		
	Д16-В1*	1		п 12	Д16-4*
	0*	2		п 18	Д16-4*
	Земля	3		п 20	Д16-4*
	Д16-4	4 п		21	Д16-21
	Д16-6	6		п 22	Д16-4*
	Д16-7	7		23	Д16-23
	Д16-4*	8 п		п 24	Д16-4*
	Д16-9	9		25	Д16-25
	Д16-11	11			
			ТЗ г		
	ТЗ-29	1		2	ТЗ-9
			4 Н Л R		
	4-713	1		2	0*
			3 Н Л R		
	3-713	1		2	0*

Правдажник	Выход	Вид ком. т-та	Выход	Правдажник	
			27	Н Л R	
	27-711	1		2	0*
			26	Н Л R	
	26-711	1		2	0*
			45	Я 2	
	703	1		11	4-707
	4-705	3		п 13	4-709
	4-3*	5		16	4-715
	4-7*	8 п		п 17	4-7
	4-709	9 п		20	4-9
	701	10			
			39	Я С	
	4-3	1		3	4-11
	3-3*	2		4	3-11
			39	Я 2	
	703*	1		11	3-707
	3-705	3		п 13	3-709
	3-3	5		16	3-715
	3-7*	8 п		п 17	3-7
	3-709*	9 п		20	3-9
	701*	10			
			27	Я R 2	
	703*	1		п 3	27-705

903-1-289. 91-Я. Н2. 2

Авг
6

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Льбодем 19	Правдажник	Выход	Вид ком. т-та	Выход	Правдажник
			21	Н Л Я	
	21-711	1		2	0*
			Н Л Я 7		
	317*	1		п 3	335*
	335	2 п		4	319*
			Н Л Я 6		
	317*	1		п 3	333*
	333	2 п		4	319*
			Н Л Я 15		
	317*	1		п 3	395*
	395	2 п		4	319*
			Н Л Я 5		
	317*	1		п 3	331*
	331	2 п		4	319*
			Н Л		
	В 815*	1		2	834
			Д17 б		
	Д17-В1	1		7	Д17-7
	0*	2		п 8	Д17-4
	Земля	3		9	Д17-9
	Д17-4	4 п		11	Д17-11
	Д17-6	6		п 12	Д17-4

Правдажник	Выход	Вид ком. т-та	Выход	Правдажник	
	Д17-4*	18 п		23	Д17-23
	Д17-4*	20 п		п 24	Д17-4*
	Д17-21	21		25	Д17-25
	Д17-4*	22 п			
			Д18 б		
	Д18-В1	1		п 12	Д18-4*
	0*	2		п 18	Д18-4*
	Земля	3		п 20	Д18-4*
	Д18-4	4 п		21	Д18-21
	Д18-6	6		п 22	Д18-4*
	Д18-7	7		23	Д18-23
	Д18-4*	8 п		п 24	Д18-4*
	Д18-9	9		25	Д18-25
	Д18-11	11			
			Г		
	840	1 п		8	Д18-1
	840*	2 п		13	Д23-2
	0*	3 п		14	Д16-2
	0*	4 п		16	Д17-1
	Земля	5 п		22	Д17-2
	Земля*	6 п		24	Д18-1
	Д23-1	7		30	Д18-2
			Д 23 б		
	Д23-В1*	1		3	Земля
	0*	2		п 4	Д23-4

903-1-289. 91-Я. Н2. 2

Авг
5

Альбом 19

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Пробирник	Выбор	Вид кон-та	Пробирник	Пробирник	Выбор	Вид кон-та	Пробирник
16-9	20			Д17-4	3		7 Д17-25
				Д17-6	4		8
		155 AC		Д17-21	5		9 Д17-7
16-3*	1		3 16-11	Д17-23	6		10 Д17-9
15-3	2		4 15-11				
						ХТ 8	
		155 A2		Д17-11	1		6 Д23-20
703*	1		2 15-707	Д23-81	2		7 Д23-22
15-705	3		п13 15-709*	Д23-3	3		8 Д23-24
15-3*	5		16 15-715	Д23-7	4		9
15-7	8п		п17 15-7*	Д23-9	5		10 Д23-1
15-709	9п		20 15-9				
701*	10					ХТ 9	
				Д23-2	1		6 Д23-25
		SA 10		Д23-4	2		7 Д16-1
389	1п		п5 389*	Д23-6	3		8 Д16-2
A301*	2		п6 319*	Д23-21	4		9 Д16-4
319*	3п		п7 317*	Д23-23	5		10 Д16-6
317*	4п		8 0*				
						ХТ 10	
		SA 7		Д16-21	1		6 Д16-3
701*	1п		п9 701*	Д16-23	2		7 Д16-7
703*	3		п11 35-711*	Д16-25	3		8 Д16-9
701*	5п		п13 701*		4		9 Д16-20
34-711*	7		15 21-711*	Д16-81	5		10 Д16-22
						ХТ 11	
Д17-1			2 Д17-2	Д16-24	1		2

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист 8

Альбом 19

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4			
Пробирник	Выбор	Вид кон-та	Пробирник	Пробирник	Выбор	Вид кон-та	Пробирник
27-3	5		п13 27-707*				
27-7	8п		16 27-713	703*	1		п11 31-705
27-707	9п		п17 27-7*	31-705*	3п		п13 31-707
701*	10		120 27-9	31-5*	5		16 31-713
27-705*	11п			31-11*	8п		п17 31-11
				31-707*	9п		20 31-9
		265 A2		701*	10		
703*	1		п11 26-705*				
26-705	3п		п13 26-707*				SA 9
26-3	5		16 26-713	A301*	5		7 391
26-7	8п		п17 26-7*	387	6		8 385
26-707	9п		20 26-9				
701*	10						SA 8
				701*	1п		3 725
				701*	2п		4 719
		32 HLR					
32-711	1		2 0*				16 HLR
				16-713	1		2 0*
31-711	1		2 0*				15 HLR
				15-713	1		2 0*
		32 SA 2					
703*	1		п11 32-705				165 A2
32-705*	3п		п13 32-707	703*	1		10 701*
32-5*	5		16 32-713	16-705	3		п11 16-707
32-11*	8п		п17 32-11	16-3	5		п13 16-709*
32-707	9п		20 32-9	16-7	8п		16 16-715
701*	10			16-709	9п		п17 16-7*

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист 7

Иск. Л. 1900. Страницы 19-24. 19-24. 19-24.

Иск. Л. 1900. Страницы 19-24. 19-24. 19-24.

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Альбом 19

Имя, Подл. и дата Взам.имбл

Имя, Подл. и дата Взам.имбл

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
	Правая			Стенка
		KL 1		
327	A	K	B	O
A301*	33	3	34	329
		KL 8		
397	A	K	B	O*
A301*	33	3	34	343
31-3	11	p	12	31-5
32-3	21	p	22	32-5
		KA		
A301*	1n		15	385
383	3		17	387
A301*	11n		n19	O*
O*	13n		21	389*
		27 R		
27-709	1		2	27-711
		26 R		
26-709	1		2	26-711
		R		
B34	1		2	O*

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		RI		
391	1		2	389
		SA 12		
B815*	11		с1	846a
		XS		
53	1		2	52
		SA 11		
B815*	11		с1	841a
		FU 22		
51	1		2	53
		FU 6		
841a	1		2	841
		FU 7		
841a*	1		2	842
		FU 8		
841a*	1		2	843
		FU 9		
841a*	1		2	844

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
T3-9	3		7	711
T3-29	4		8	
	5		9	51
B55	6		10	52
		XT 12		
Д18-1	1		6	Д18-23
Д18-2	2		7	Д18-25
Д18-4	3		8	
Д18-6	4		9	Д18-7
Д18-21	5		10	Д18-9
		XT 13		
Д18-11	1		6	16-705
16-3	2		7	16-707
16-7	3		8	16-709
16-9	4		9	16-711
16-11	5		10	16-715
		XT 14		
15-3	1		6	15-707
15-7	2		7	15-709
15-9	3		8	15-711
15-11	4		9	15-715
15-705	5		10	27-3
		XT 15		
27-7	1		2	27-9

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
27-705	3		7	26-3
27-707	4		8	26-7
27-709	5		9	26-9
27-713	6		10	26-705
		XT 16		
26-707	1		6	852
26-709	2		7	853
26-713	3		8	854
	4		9	341
O*	5		10	345

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист 10

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист 9

Албом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
339	9		10	383					
		ХТ 20							
347	1		п 6	А301*					
393	2		п 7	А301*					
395	3		п 8	А301*					
397	4		п 9	А301					
А301*	5п		10	317*					
		ХТ 21							
317*	1п		п 6	701*					
317	2п		п 7	701*					
319*	3п		п 8	701*					
319*	4п		п 9	701*					
319	5п		п 10	701					
		ХТ 22							
703*	1п		п 6	725					
703*	2п		7	719					
703	3п		8	34-711					
725*	4п		9	35-711					
725*	5п		10	21-711					

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист
12

Числ. и дата подп. и дата ввода в эксплуатацию

Албом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		FU 10							
841 а*	1		2	845					
		FU 14							
849 а*	1		2	849					
		FU 15							
849 а*	1		2	850					
		FU 16							
849 а*	1		2	851					
		FU 17							
849 а*	1		2	852					
		FU 18							
849 а*	1		2	853					
		FU 19							
849 а	1		2	854					
		SA 13							
В815	п1		с1	849а					
		FU 20							
В815	1		2	855					
		ХТ 17							
0*	1п			6					
0*	2п			7	841				
0*	3п			8	842				
0*	4п			9	843				
0*	5п			10	844				
		ХТ 18							
845	1			6	850				
846	2			7	851				
847	3		п 8	А301*					
848	4		п 9	А301*					
849	5		п 10	А301*					
		ХТ 19							
А301*	1			5	331				
321	2			6	333				
323	3			7	335				
325	4			8	337				

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист
11

Числ. и дата подп. и дата ввода в эксплуатацию

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42x25 E=430 ТКЧ-2222-74	2	
		Прочие изделия		
9	В7В	Прибор вторичный ЭР 9000	1	
10	В20Б	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
11	В10Б	Прибор регулирующий РС 29.2.22	1	
12	В10В	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	1	
13	Г	Блок питания аднако- нальный ГСП 22ВП-36-1- УХЛ-2-1, первичное на- пряжение ~220В	1	
14	В7Г	Переключатель точек измерения ПТИ-М	1	
15	13А2, 29А2, 63А2, 73А2	Переключателя малого- габаритный ПМОВФ- 1366, 9, 10в/II-Д 126	4	
16	13АС, 63АС, 203А, 293А	Переключатель мало- габаритный ПМОФ452 -222222/II-Д9	4	

903-1-289.91-А.Н3

Лист

2

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	903-1-289.91-А.Н3.1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н3.2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-I-800x600чхЛ4 УР30 ост.36.13-76	1	
2		Шпара ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
3		Швеллер Ш6800 ТКЗ-241-83	2	
4		Угольник У3800 ТКЗ-120-83	2	
5		Скоба С3600 ТКЗ-125-83	10	
6		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
7		Уголок УП42x25 E=630 ТКЧ-2222-74	1	

Привязан:

Шиб. №:

903-1-289.91-А.Н3

Нач. отд. Костышев
Н.контр. Клименко
И.степ. Кривошеин
Нач. гр. Колесников
И.инж. Воронин

Котельная с 4 котлами Е-В.3-1,4Р
Золотшакоцкалание механической
Главный корпус.
Водопогревательная
станция.
Щит управления
общий в.и.г.

Р 1 9

Харьковский
сдмтехпроект

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
26	28НЛ6, 29НЛ6	Арматура сигнальная АМЕ 323221.42, ~ 220В, с линзой зелёного цвета	2	
27	28НЛW, 29НЛW	Арматура сигнальная АМЕ 325221.42, ~ 220В, с линзой молочного цвета	2	
28	—	Лампа коммутаторная КМ-24-90	10	компл- лектно с АМЕ
29	ЕL	Патрон паталочный Е27	1	У1 ТМЗ-158 -83
30	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
31	R	Резистор ПЭВ-25 2000 Ом	1	У6 ТМЗ-19- 84
32	1R, 2R, 6R, 7A, 28R1 ÷ 28R3, 29R1 ÷ 29R3	Резистор ПЭВ-25-2400 Ом	10	компл- лектно с АМЕ
33	КЛ2, КЛ3	Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-2243, ~ 220В, 2 з и 2 р контакта	2	У539 ТМЗ-13- -83
34	X6	Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250 на ~ 12В	1	У509 ТМЗ-13- -83
35	—	Рамка РПМ 66x26	15	
36	—	Рамка РПМ 55x15	19	У1 ТМЗ-145-83
				Лист
903-1-289.91-А.Н3				4

Циф. № табл. Перп. и вата. В. Шиб. №1

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Циф. № табл. Перп. и вата. В. Шиб. №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
17	5A1 ÷ 5A6	Выключатель пакетный однопольный ПВ1-16 4ХЛЗ ТРОД, ~ 220В, 16А, исполне- ние 3	6	
18	FU3 ÷ FU10, FU1	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-28 с плавкой вставкой ВП26-1 на 0,25А	9	У1 ТМЗ-151 -83
19	FU11	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-28 с плавкой вставкой ВП26-1 на 0,5А	1	У1 ТМЗ-151 -83
20	FU2	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-38 с плавкой вставкой ВП36-1 на 1А	1	У2 ТМЗ-151 -83
21	FU12	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-38 с плавкой вставкой ВП36-1 на 6А	1	У2 ТМЗ-151 -83
22	НЛА16 ÷ НЛА19	Табла световое 4буквом повор ТГБ, ~ 220В	4	
23	НЛ	Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
24	—	Лампа Ц-220-10, ~ 220В	9	
25	1НЛR, 2НЛR, 6НЛR, 7НЛR, 28НЛR, 29НЛR	Арматура сигнальная АМЕ 3212.21.42 ~ 220В, с линзой красного цвета	6	
				Лист
903-1-289.91-А.Н3				3

Таблица № 2

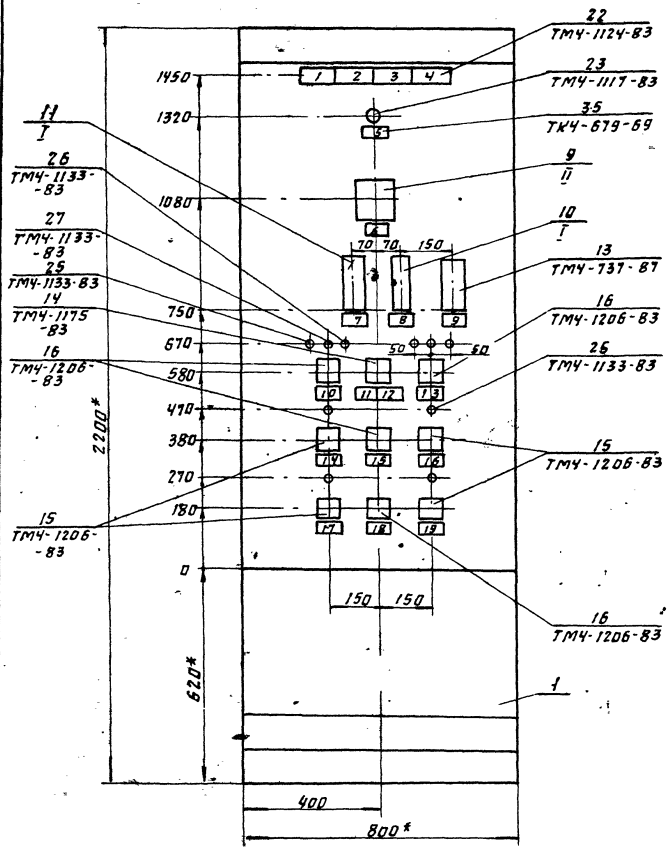
№ надписи	Текст надписи	кол.	№ надписи	Текст надписи	кол.
	Табла ТСБ			Вода;	
				3. резерв.	
1	Давление обратной сетевой воды высокое	1	13	Задвижка на сетевом насосе №2 (мех.29)	1
			14	Сетевой насос №1 (мех.1)	1
2	Давление обратной сетевой воды низкое	1	15	Сетевые насосы. Избиратель резерва.	1
3	Резерв	1	16	Сетевой насос №2 (мех.2)	1
4	АВР питания	1	17	Подпиточный насос №1 (мех.6)	1
	Рамка РПМ 66x26		18	Подпиточные насосы. Избиратель резерва.	1
5	Контроль напряжения	1	19	Подпиточный насос №2 (мех.7)	1
6	Температура сетевой воды	1			
7	Регулятор температуры сетевой воды	1			
8	Регулятор давления подпитки	1		Рамка РПМ 55x15	
9	Блок питания	1	20	~220В. Регулятор давления подпитки	2
10	Задвижка на сетевом насосе №1 (мех.28)	1	21	~220В. Регулятор температуры сетевой воды	2
11	Температура: 1. прямая сетевая вода;	1	22	~220В. Блок питания	2
12	2. обратная сетевая	1			
903-1-289.91-А.НЗ					Лист 6

Продолжение таблицы №1

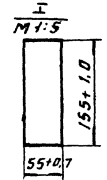
Позиция	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
37	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗЗ4-4П16-В/ВУЗ-10	22	УЗ ТМЗ-165 -85
38	—	Катушка подгоночная КП1-7.5	8	
Материалы				
39		Провод ПВ1 1.0 380В	300	м
		Гост 6323-79		
40		Провод ПВ1 1,5 380В	15	м
		Гост 6323-79		
903-1-289.91-А.НЗ				
				Лист 5

Альбом 19

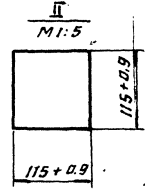
Условные обозначения приборов и крепежа по ГОСТ 19.001.01



Вырез под крепление РС 29



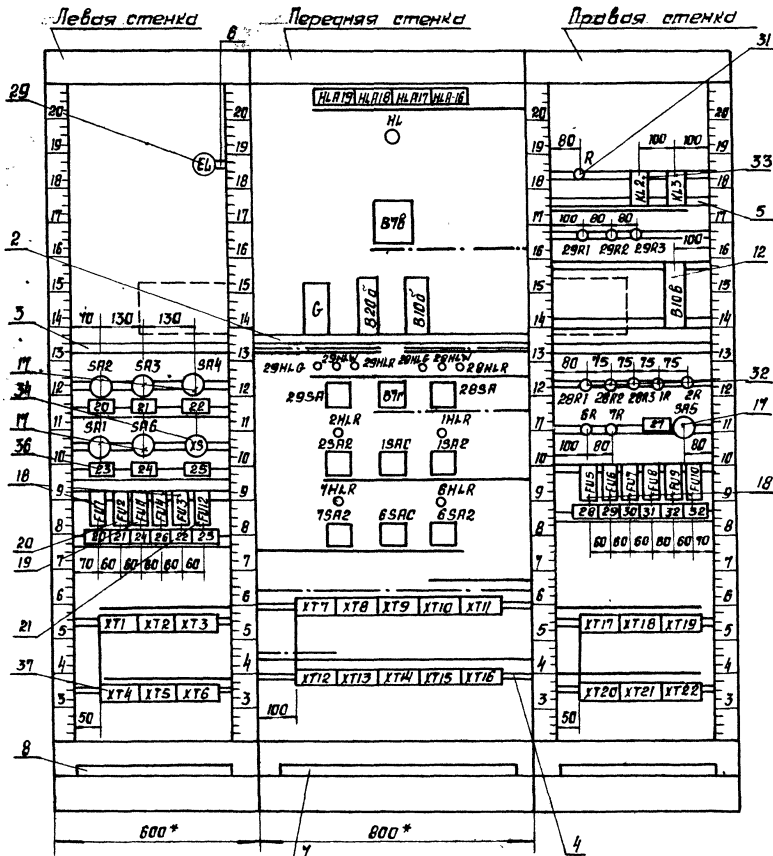
Вырез под крепление ЗР900



- * Размеры для справок.
- Покрытие - вариант 2 арт 36.13-76
- Прибор поз.13 закрепить на каркасе щита по черт. ТМЗ-141-83.

903-1-289.91-А.НЗ Лист
7

Вид на внутренние плоскости (развернута).



38			X77			X78		
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
BT-1	BT-2	BT-3	BT-4	BT-4	BT-4	BT-4	BT-4	BT-4
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9
1	2	3	4	5	6	7	8	9

Альбом 19

ИМБ Л/подл Подпись и дата

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

Продолжение таблицы №2

Альбом 19

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
23	~220В. Ввод питания	1			
24	~220В. Освещение щита	2			
25	~12В. Штепсельная розетка	2			
26	~220В. Лагометр	1			
27	~220В. Местные приборы	1			
28	~220В. Сетевая вода. ТГЭС-711	1			
29	~220В. Прямая сетевая вода. ДСС-711 УИ-2с	1			
30	~220В. Обратная сетевая вода. ДСС-711 УИ-2с	1			
31	~220В. Подпиточная вода. ДСС-711 УИ.	1			
32	~220В. Резерв	2			

ИМБ Л/подл Подпись и дата

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

903-1-289.91-А.НЗ

ИМБ Л/подл

ИМБ Л/подл

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правада	Приме- чание
0	EL:2	B7B-XP:63		
0		G:4		
0		B20B:2		
0		B10B:2		
0		1HLR:2		
0		2HLR:2		
0		7HLR:2		
0		6HLR:2		
0		XT11:6		
0		XT11:7		п
0		XT11:8		п
0		XT11:9		п
0		XT11:10	ПВ1 1,0	п
0		XT17:1		
0		XT17:2		п
0		XT17:3		п
0		XT17:4		п
0		XT17:5		п
0	KL2:8	KL3:8		
0		29R2:2		
0		B10B:4		
0		28R2:2		
0		XT17:5		
B814	SA1:Л1	XT2:5		
B816	SA4:Л1	SA3:Л1		
B816		SA2:Л1		
B816		SA1:С1		
B816		FУ4:1		

903-1-289.91-ДНЗ.1

Лист

2

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правада	Приме- чание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем альбому 8 ч.1 листы 26, 28, 35, 40, 41 и альбому 9 ч.2 листы 59, 61, 68.			
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		EL:2		

Привязан:

Инв.№

903-1-289.91-ДНЗ.1

Чуч. атд. В. Витченко
Н. Канть. Клименко
Гл. спец. Крашторная
Чуч. Гр. Халецкий
Инж. Г.Н. Горшенин

Котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4р
Золотшакуаудаление механическое.

Главный корпус. Строит. лист Листов
Водоподогревательная установка. Р 1 101

Щит управления №2 Харьковский
Таблица соединений. Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Льбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
52	X5:2	XT3:5		12В
53	X5:1	FU12:2		12В
В10-2	XT10:8	В10В:8		
В10-3	XT10:9	В10В:10		
В10-7	В10В:7	XT10:10		
В10-9	В10В:9	XT11:1		
В10-11	В10В:11	В10В:5		
В10-20а	XT11:2	В10В:9		
В10-24	XT11:3	В10В:7		
В20-7	В20В:7	XT13:2		
В20-9	В20В:9	XT13:3		
В20-11	В20В:11	XT13:4	ПВ1 1.0	
Л301	KL2:33	KL3:33		
Л301		XT18:5		
Л301		XT18:6		п
Л301		XT18:7		п
317	HLA19:1	HLA18:1		
317		HLA17:1		
317		HLA16:1		
317		XT18:8		
319	HLA19:4	HLA18:4		
319		HLA17:4		
319		HLA16:4		
319		XT18:9		
349	KL2:A	XT18:10		
351	HLA16:2	HLA16:3		п

903-1-289.91-А.НЗ.1

лист 4

Учб./подл. Подп. и дата
Взам. инвд.

Продолжение таблицы №3

Льбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В816	SA4:11	HL:1		
В816		SA5:11		
В816		FU8:1		
В816		FU9:1		
В816		FU10:1		
В29	SA6:11	XT2:7		
В58	HL:2	R:1		
В59	SA2:C1	FU1:1		
В60	SA3:C1	FU2:1		
В61	SA4:C1	FU3:1		
В62	FU3:2	G:2		
В63	FU4:2	В7В-XP:Б2		
В64а	FU5:1	FU6:1	ПВ1 1.0	
В64а		FU7:1		
В64а		SA5:C1		
В64	FU5:2	XT17:7		
В65	FU6:2	XT17:8		
В66	FU7:2	XT17:9		
В67	FU8:2	XT17:10		
В68	FU9:2	XT18:1		
В69	FU10:2	XT18:2		
В70	SA6:C1	FU11:1		
В71	EL:1	FU11:2		
В10-В1	FU2:2	XT10:7		
В10-В1		В10В:1		
В10-В1		В10В:2		
В20-В1	FU1:2	В20В:1		
51	FU12:1	XT3:3		12В

903-1-289.91-А.НЗ.1

лист 3

Учб./подл. Подп. и дата
Взам. инвд.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
1-709	1SA2:13	XT14:9		
1-711	XT14:10	1R:1		
1-713	1HLR:1	1R:2		
1-715	1SA2:16	XT15:1		
1-715		XT15:2		п
731	XT15:3	XT15:4		п
2-3	2SA2:5	1SAC:1		
2-3		XT15:6		
2-7	2SA2:8	2SA2:17		п
2-7		XT15:7		
2-9	2SA2:20	XT15:8		
2-11	29SA:11	XT15:9	пв1 1,0	
2-13	29SA:9	1SAC:3		
2-705	29A2:3	XT15:10		
2-707	2SA2:11	XT16:1		
2-709	2SA2:9	2SA2:13		п
2-709		XT16:2		
2-711	XT16:3	2R:1		
2-713	2HLR:1	2R:2		
2-715	2SA2:16	XT16:4		
2-715		XT16:5		п
28-5	28HLR:1	XT20:1		
28-9	28SA:2	XT20:2		
28-15	28SA:6	XT20:3		
28-17	28HLW:1	XT20:4		
28-19	28HLG:1	XT20:5		
903-1-289.91-А.НЗ.1				Лист 6

Шифр табл. Подпись и дата. Взам инв. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
351	HLA16:3	KL2:34		
353	KL3:A	XT19:1		
355	HLA17:2	HLA17:3		п
355		KL3:34		
357	HLA18:2	HLA18:3		п
357		XT19:2		
359	HLA19:2	HLA19:3		п
359		XT19:3		
701	1SA2:10	2SA2:10		
701		7SA2:10		
701		6SA2:10		
701		XT19:7	пв1 1,0	
703	1SA2:1	2SA2:1		
703		7SA2:1		
703		6SA2:1		
703		XT19:9		
1-3	1SAC:2	1SA2:5		
1-3		XT14:3		
1-7	1SA2:8	1SA2:17		п
1-7		XT14:4		
1-9	1SA2:20	XT14:5		
1-11	28SA:11	XT14:6		
1-13	28SA:9	1SAC:4		
1-705	1SA2:3	XT14:7		
1-707	1SA2:11	XT14:8		
1-709	1SA2:9	1SA2:13		п
903-1-289.91-А.НЗ.1				Лист 5

Шифр табл. Подпись и дата. Взам инв. №

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
6-3	63AC:2	63AR:5		
6-3		XT4:3		
6-7	63AR:8	63AR:17		
6-7		XT4:4		п
6-9	63AR:20	XT4:5		
6-11	63AC:4	XT4:6		
6-705	XT4:7	63AR:3		
6-707	XT4:8	63AR:11		
6-709	XT4:9	63AR:9		
6-709		63AR:13		п
6-711	XT4:10	6R:1		
6-713	6HLR:1	6R:2		
6-715	XT5:1	XT13:6	ПВ1,0	
6-715	63AR:16	XT13:6		
7-3	XT5:7	73AR:5		
7-3		63AC:1		
7-7	XT5:8	73AR:8		
7-7		73AR:17		п
7-9	XT5:9	73AR:20		
7-11	XT5:10	63AC:3		
7-705	XT6:1	73AR:3		
7-707	XT6:2	73AR:11		
7-709	XT6:3	73AR:9		
7-709		73AR:13		п
7-711	XT6:4	7R:1		
7-713	7HLR:1	7R:2		
7-715	XT6:5	XT13:7		

903-1-289.91-А.Н.3.1

Лист
8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
28-21	283A:1	XT20:6		
28-23	283A:5	XT20:7		
28-25	283A:3	283A:4		п
28-25		XT20:8		
28-27	283A:7	283A:8		п
28-27		XT20:9		
28-31	28HLR:2	28R1:1		
28-33	28HLW:2	28R2:1		
28-35	28HLC:2	28R3:1		
28-37	28R1:2	28R3:2		
28-37		XT22:2		
29-5	29HLR:1	XT21:2	ПВ1,0	
29-9	293A:2	XT21:3		
29-15	293A:6	XT21:4		
29-17	29HLW:1	XT21:5		
29-19	29HLC:1	XT21:6		
29-21	293A:1	XT21:7		
29-23	293A:5	XT21:8		
29-25	293A:3	293A:4		п
29-25		XT21:9		
29-27	293A:7	293A:8		п
29-27		XT21:10		
29-31	29HLR:2	29R1:1		
29-33	29HLW:2	29R2:1		
29-35	29HLC:2	29R3:1		
29-37	29R1:2	29R3:2		
29-37		XT22:3		

903-1-289.91-А.Н.3.1

Лист
7

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		X9					X7	2	
53	1		2	52	0*	1п		6	
		FU 1	1		0*	2п		7	
859	1		2	B20-B1		3		8	
		FU 2				4		9	
860	1		2	B10-B1	B 814	5		10	
		FU 11					X7	3	
						1		6	
870	1		2	871		2		7	
		FU 4			51	3		8	
B816	1		2	863		4		9	
		FU 3			52	5		10	
861	1		2	862			X7	4	
		FU 12				1		6	6-11
						2		7	6-705
51	1		2	53	6-3	3		8	6-707
		X7 1			6-7	4		9	6-709
					6-9	5		10	6-711
0	1п		п6	0*			X7	5	
0*	2п		п7	0*	6-715	1		6	
0*	3п		п8	0*	735	2		7	7-3
0*	4п		п9	0*		3		8	7-7
0*	5п		п10	0*		4		9	7-9
						5		10	7-11

903-1-289.91-А.Н.3.2

Лист 2

Таблица №4 -					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
Технические					требования				
Таблица подключения					выполнена на основании				
схем альбома в ч.1					листы 26, 28, 35, 40, 41,				
альбома					9 ч. 2 листы 59, 61, 68 и таблицы				
соединений 903-1-289.91					А.Н.3.1				
левая стена									
EL									
871	1		2	0*	B816*	Л1		с1	861
SA 4									
B816*	Л1		с1	859	B814	Л1		с1	B816*
SA 2									
SA 3									
B816*	Л1		с1	860	829	Л1		с1	870
Прибылан:									
ИНВ. №									
903-1-289.91-А.Н.3.2									
Нач.отд. Ебтушенко					котельная с 4 котлами Б-6.5-1.4Р				
И.контр.Клименко					Задлашлагоудаление механическое				
Ин.спец.Красношерский					Главный корпус				
Нач.г.р.Халецкая					Вадала догревательная				
Инж.И.К.Юренин					установка				
					Щит управления №2				
					Таблица подключения				
					Харьковский Сантехпроект				

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
	Пере		дня	стенка
		HLA	19	
317	1		n3	359*
359	2n		4	319
		HLA	18	
317*	1		n3	357*
357	2n		4	319*
		HLA	17	
317*	1		n3	355*
355	2n		4	319*
		HLA	16	
317*	1		n3	351*
351	2n		4	319*
		HL		
B816*	1		2	858
		B7	б	
		XТ		
41	B1		A1	42
1d	B1		Г1	земля
		XP		
863	б2		б3	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		G		
B62	2		8	B20-1
0*	4		14	B20-2
земля	6			
		B20	б	
B20-B1	1		n12	B20-4*
0*	2		n18	B20-4*
земля	3		n20	B20-4*
B20-4	4n		21	B20-21
B20-6	6		n22	B20-4*
B20-7	7		23	B20-23
B20-4*	8n		n24	B20-4*
B20-9	9		25	B20-25
B20-11	11			
		B10	б	
B10-B1*	1		n12	B10-20
0*	2		n14	B10-4*
земля	3		n16	B10-4*
B10-4	4n		n18	B10-18*
B10-7	7		n19	B10-19
B10-9	9		n20	B10-20*
B10-18	10n		22	B10-22
B10-11	11			
		29	HLG	
29-19	1		2	29-35

903-1-289.91-A.H3.2

Лист
4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		XТ	б	
7-705	1		6	
7-707	2		7	
7-709	3		8	
7-711	4		9	
7-715	5		10	

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник

903-1-289.91-A.H3.2

Лист
3

Альбом 19

Альбом 19

Учб. Альбом
Повт. и вета
взам. учб.Учб. Альбом
Повт. и вета
взам. учб.

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Правдажник	Выбор	Вид карт-ток-та	Выбор	Правдажник	Правдажник	Выбор	Вид карт-ток-та	Выбор	Правдажник
1-709	9п	.	16	1-715	6-715	16		20	6-9
701	10		п17	1-7*	6-7*	17п			
1-707	11		20	1-9					
1-709*	13п						ХТ7		
		7НЛ	Р			1		2	
7-713	1		2	0*	В7-1	3	7,5	4	
		6НЛ	Р		В7-2	5	7,5	6	
6-713	1		2	0*	В7-3	7	7,5	8	
		7СА	2		В7-4	9	7,5	10	
703*	1		11	7-707			ХТ8		
7-705	3		п13	7-709	01	1	7,5	2	11
7-3*	5		16	7-715	11	3	7,5	4	12
7-7*	8п		п17	7-7	12.	5	7,5	6	02*
7-709*	9п		20	7-9	α	7	7,5	8	1д*
701*	10				1д*	9		10	
		6СА	С				ХТ9		
7-3	1		3	7-11		1		6	
6-3	2		4	6-11		2		7	
		6СА	2			3		п8	В10-4*
703*	1		п9	6-709*		4		п9	В10-4
6-705	3		10	701*		5		10	
6-3*	5		11	6-707			ХТ10		
6-7	8п		п13	6-709	В10-18	1		4	В10-22

903-1-289.91-А.Н3.2

Авст
6

Име. и посл. Плат. и дата

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Правдажник	Выбор	Вид карт-ток-та	Выбор	Правдажник	Правдажник	Выбор	Вид карт-ток-та	Выбор	Правдажник
		29	НЛW					28	СА
29-17	1		2	29-33	28-21	1		6	28-15
		29	НЛR		28-9	2		п7	28-27
29-5	1		2	29-31	28-25	3п		п8	28-27*
		28	НЛС		28-25*	4п		9	1-13
28-19	1		2	28-35	28-23	5		11	1-11
		28	НЛW				2НЛR		
28-17	1		2	28-33	2-713	1		2	0*
		28	НЛR				1НЛR		
28-5	1		2	28-31	1-713	1		2	0*
		29	9A						
29-21	1		6	29-15			29A		
29-9	2		п7	29-27	703*	1		11	2-707
29-25	3п		п8	29-27*	2-705	3		п13	2-709*
29-25*	4п		9	2-13	2-3	5		16	2-715
29-23	5		11	2-11	2-7	8п		п17	2-7*
		В72			2-709	9п		20	2-9
01	1		6	В7-4	701*	10			
02	2		7	В7-5			15AC		
В7-1	3		8	В7-6	2-3*	1		3	2-13
В7-2	4		43	41	1-3	2		4	1-13
В7-3	5		44	42			15A2		
					703	1		5	1-3*
					1-705	3		п8	1-7

903-1-289.91-А.Н3.2

Авст
5

Име. и посл. Плат. и дата

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Проборник	Выбор	Выс кон-та, ГД	Выбор	Проборник
Правая стенка				
858	1		2	0
КЛ 2				
349	А	К	В	0
А301	33	3	34	351
КЛ 3				
353	А	К	В	0*
А301*	33	3	34	355
29 R1				
29-31	1		2	29-37
29 R2				
29-33	1		2	0*
29 R3				
29-35	1		2	29-37*
B106				
Земля	1		7	B10-24
B10-B1	2		8	B10-2
0*	4		9	B10-20a
B10-11	5		10	B10-3

Проборник	Выбор	Выс кон-та, ГД	Выбор	Проборник
		28	R1	
28-31	1		2	28-37
28 R2				
28-33	1		2	0*
28 R3				
28-35	1		2	28-37*
1R				
1-711	1		2	1-713
2R				
2-711	1		2	2-713
6R				
6-711	1		2	6-713
7R				
7-711	1		2	7-713
SA 5				
B 816*	11		11	864a
FU 5				
864a	1		2	864

903 - 1 - 289.91 - А.Н3.2

Лист 8

СНБ ЛЭП, ЛЭП и ФЭП, ВЭ и ЛЭП

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Проборник	Выбор	Выс кон-та, ГД	Выбор	Проборник
B10-B1*	7		9	B10-3
B10-2	8		10	B10-7
XГ 11				
B10-9	1		п 8	0*
B10-20a	2		п 7	0*
B10-24	3		п 8	0*
	4		п 9	0*
	5		п 10	0*
XГ 12				
	1		6	
B20-1	2		7	B20-21
B20-2	3		8	B20-23
B20-4	4		9	B20-25
B20-6	5		10	
XГ 13				
	1		6	6-715*
B20-7	2		7	7-715*
B20-9	3		8	735
B20-11	4		9	
	5		10	
XГ 14				
	1		4	1-7
	2		5	1-9
1-3	3		6	1-11

Проборник	Выбор	Выс кон-та, ГД	Выбор	Проборник
1-705	7		9	1-709
1-707	8		10	1-711
XГ 15				
1-715*	1п		6	2-3
1-715	2п		7	2-7
731	3п		8	2-9
731	4п		9	2-11
	5		10	2-705
XГ 16				
2-707	1		6	
2-709	2		7	
2-711	3		8	
2-715*	4п		9	
2-715	5п		10	

903 - 1 - 289.91 - А.Н3.2

Лист 7

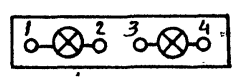
СНБ ЛЭП, ЛЭП и ФЭП, ВЭ и ЛЭП

Дальбом 19

17
SA1 ÷ SA6

соединение контактов	положение			
	контакты	рычажки		
CI-A1		0	I	0
		-	+	+

22
HLA16 ÷ HLA19



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

903-1-289.91-А.НЗ.2 Лист 10

Продолжение таблицы №4

Дальбом 19

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU	6	
864а*	1		2	865
		FU	7	
864а*	1		2	866
		FU	8	
В 816*	1		2	867
		FU	9	
В 816*	1		2	868
		FU	10	
В 816	1		2	869
		XT	17	
0*	1n		6	
0*	2n		7	864
0*	3n		8	865
0*	4n		9	866
0*	5n		10	867
		XT	18	
868	1	n6		A301*
869	2	n7		A301
	3	8		317
	4	9		319
A301*	5n	10		349

Продолжение таблицы №4

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT	19	
353	1		6	
357	2		7	701
359	3		8	
	4		9	703
	5		10	
		XT	20	
28-5	1		6	28-21
28-9	2		7	28-23
28-15	3		8	28-25
28-17	4		9	28-27
28-19	5		10	
		XT	21	
	1		6	29-19
29-5	2		7	29-21
29-9	3		8	29-23
29-15	4		9	29-25
29-17	5		10	29-27
		XT	22	
	1		6	
28-37	2		7	
29-37	3		8	
	4		9	
	5		10	

903-1-289.91-А.НЗ.2 Лист 9

Продолжение таблицы №1

Листом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8		Угалак УП42х25 $\rho=430$ ТКЧ-2222-74	2	
		Прочие изделия		
9	Г18Б	Прибор самолпшующий КСУ1-004. Шкала. $\Delta \div -40\text{кПа} (-400\text{мм} \text{с.т.м.})$	1	
10	Г23Б	Прибор показывающий КПУ1-562. Шкала. $\Delta \div 1000 \text{ см. вод. ст.}$	1	
11	Г24Б	Прибор показывающий КПУ1-562. Шкала. $\Delta \div 160 \text{ см. вод. ст.}$	1	
12	Г8Б	Прибор вторичный ЭР9000	1	
13	Г25а	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
14	Г11б	Прибор регулирующий РС 29.2.22	1	
15	Г11в, Г25Б	Усилитель трехпозицион- ный У29.3	2	
16	Г	Блок питания одноканаль- ный ГСП 22 БП-36-1- УХЛ4-2-1, первичное напряжение ~ 220В	1	
903-1-289.91-А.Н4				Лист 2

Шифр табл. Водяной стлпца Внутр. шифр

Таблица №1

Листом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	903-1-289.91-А.Н4.1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н4.2	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щкаф щита ЩШ-3Э-1-800х600 УХЛ4 ЭР30 ост 36.13-76	1	
2		Опара ОК 800ТК3-240-83	2	
3		Швеллер ШБ600ТК3-241-83	4	
4		Угальник УЗ800ТК3-128-83	2	
5		Скаба С36 00ТК3-125-83	20	
6		Кранштейн ТКЗ-106-83	1	
7		Угалак УП42х25 $\rho=630$ ТКЧ-2222-74	1	
Привязан:				
ИНВ. №				
903-1-289.91-А.Н4				
Начальн. Ефименко	Механическая	Котельная с 4 котлами	Е-65-1,4Р.	
Начальн. Клименко	Механическая	Залощка удаления	механическое.	
Гласнец Красташевский	Главный корпус	Установка горячего	Стекло	Лист
Нач. гр. Халецкая	Установка горячего	водоснабжения.	Р.	1 10
Инж. И.К. Кориченко	Щит управления №3	общий вид.	Харьковский	Сантехпроект

Шифр табл. Водяной стлпца Внутр. шифр

Продолжение таблицы №1

Льбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
26	НЛЯ20 ÷ НЛЯ25	Табла световое двуклам- павое ТСБ, ~ 220В	6	
27	НЛ	Арматура сигнальная ЯС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета	1	
28	_____	Лампа Ц220-10, ~ 220В	13	
29	8НЛР ÷ 12НЛР, 18НЛР, 19НЛР, 24НЛР, 25НЛР	Арматура сигнальная ЯМЕ321221У2, ~ 220В, с линзой красного цвета.	9	
30	24НЛВ, 25НЛВ	Арматура сигнальная ЯМЕ323221У2, ~ 220В, с линзой зеленого цвета.	2	
31	24НЛШ, 25НЛШ	Арматура сигнальная ЯМЕ325221У2, ~ 220В, с линзой молочного цвета	2	
32	_____	Лампа компьютерная КМ-24-90.	13	ком- лектно
33	ЕЛ	Патрон паточный Е 27	1	У1 ТМЗ-15В- -83
34	_____	Лампа накаливания б- 220- 230- 60.	1	
35	Р	Резистор ПЭВ- 25, 2000 ом.	1	У6 ТМЗ-19- -84
36	0R=12R, 18R, 19R, 24R1 ÷ 24R3, 25R1 ÷ 25R3.	Резистор ПЭВ- 25, 2400 ом.	13	ком- лектно с ЯМЕ

903-1-289.91-А.Н4

Лист
4

Учб. и техн. Плат. и электр. Взам. инв. № 2

Продолжение таблицы №1

Льбом 19

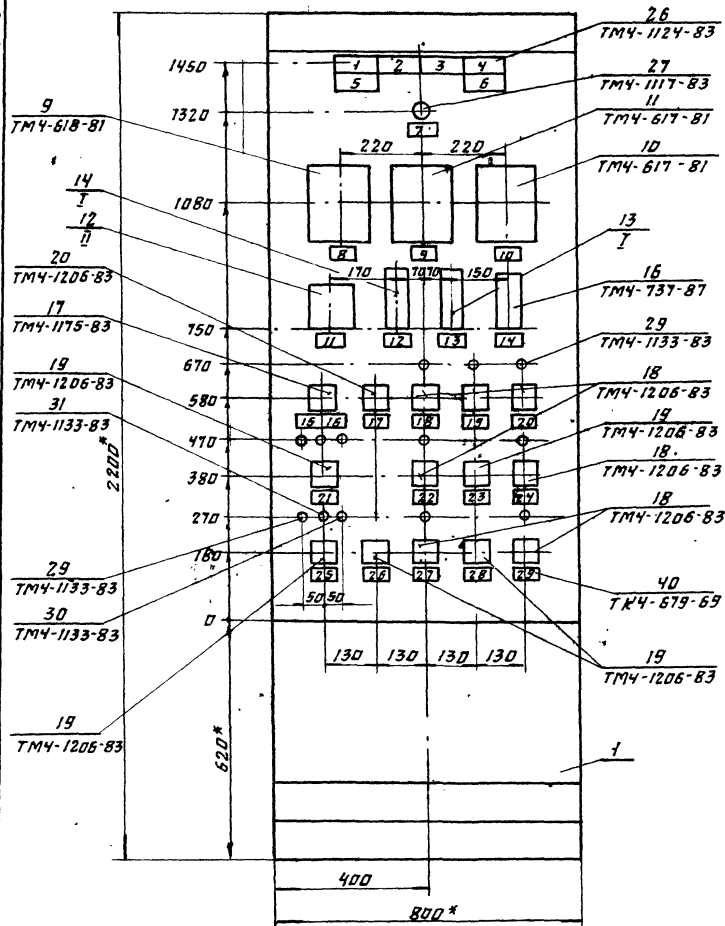
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
17	ГВ2	Переключатель точек измерения ПТИ-М.	1	
18	115A2, 125A2, 185A2, 195A2, 85A2 ÷ 105A2	Переключатель малага- баритный ПМОФ- -13663,9,102/II-Д126.	7	
19	5АН, 185АС, 113АС, 243АС, 253АС.	Переключатель малага- баритный ПМОФ 45° - -222222/II-Д9.	5	
20	85АС	Переключатель малага- баритный ПМОФ 45° - -334466/II-Д26.	1	
21	5A1 ÷ 5A6	Выключатель пакетный однополюсный ПВИ-16УХЛЗ УР00, ~ 220В, 16А, исполне- ние 3.	6	
22	FУ3 ÷ FУ10	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А	8	У1 ТМЗ-151- -83
23	FУ11	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	1	У1 ТМЗ-151- -83
24	FУ1, FУ2	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А	2	У2 ТМЗ-151- -83
25	FУ12	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А.	1	У2 ТМЗ-151- -83

903-1-289.91-А.Н4

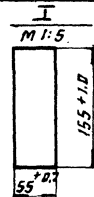
Лист
3

Учб. и техн. Плат. и электр. Взам. инв. № 2

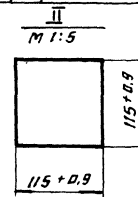
А.106001.19



Вырез под крепление РС29



Вырез под крепление ЭР9000



1. * Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.

3. Приборы поз. 9:11.16 закрепить на каркасе
щита по черт. ТМЗ-141-83.

903-1-289.91- А.НЧ

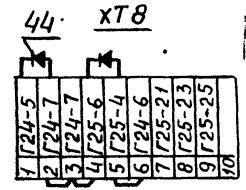
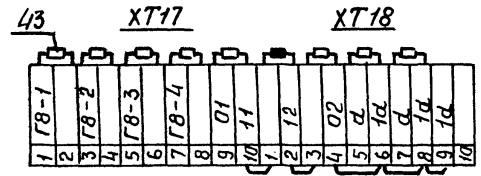
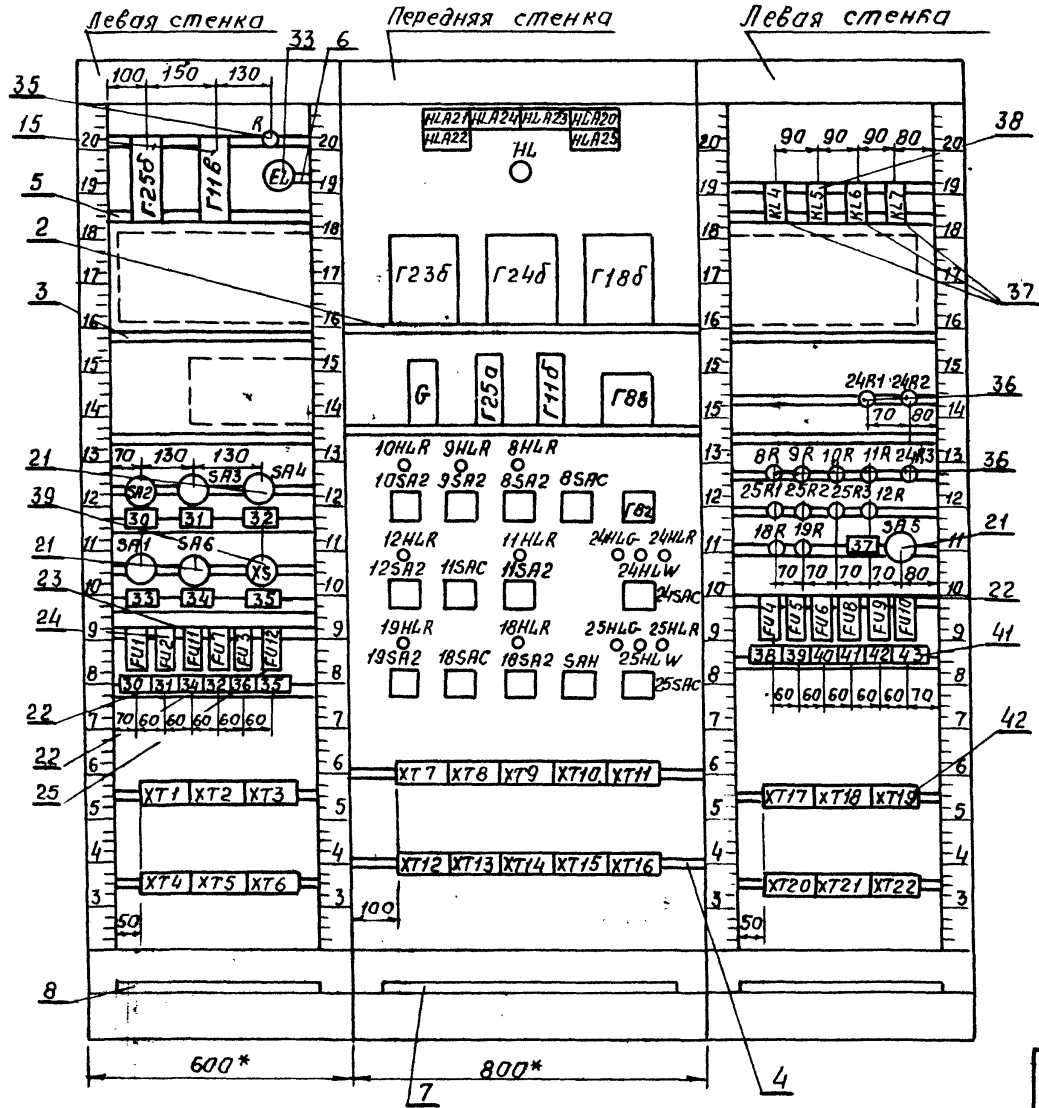
Лист

7

25266-24 78

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 19



Шифр докум. Вид. и дата Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н.4 8

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	ды №2 (Мех.12)		34	~220В. Певешение щита	2
25	Забивка на горячей воде (Мех.25)	1	35	~12В Штепсельная розетка	2
26	Включение ламп задымек.	1	36	~220В. Лагаметр	1
			37	~220В. Местные приборы	1
27	Перекачивающий насос №1 (Мех.18)	1	38	~220В. Разрешение в деаэраторе КСУ	1
28	Перекачивающие насосы. Избиратель резерва	1	39	~220В. Уровень в баках аккумуляторах КПУ	1
29	Перекачивающий насос №2 (Мех.19)	1	40	~220В. Уровень деаэрированной воды в баке КПУ	1
			41	~220В. Исходная вода ТГ 2.С-711	1
	Рамка РРМ 55x15		42	~220В. Прямая горячая вода ДСС-711 Ин	1
30	~220В. Регулятор температуры деаэрированной воды	2	43	~220В. Циркуляционная вода ДСС-711 Ин - 2с	1
31	~220В. Регулятор уровня в промежуточной баке	2			
32	~220В. Блок питания	2			
33	~220В. Ввод питания	1			

903 - 1 - 289.91 - А. Н4

Лист
10

Таблица №2-

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	Табла ТСБ			туры деаэрированной воды	
				13 Регулятор уровня в промежуточной баке	1
1	Разрешение в деаэраторе понизилось	1	14	Блок питания	1
2	Рабочий уровень в баках аккумулятора	1	15	Температура: деаэрированная вода;	1
3	Уровень в промежуточной баке низкий	1	16	2. Исходная вода; 3. резерв.	1
4	Уровень в баках-аккумуляторах близкий	1	17	Насосы горячей воды снабжения избиратель резерва	1
5	Резерв	1	18	Насос горячей воды снабжения №1 (Мех.8)	1
6	Уровень в баках-аккумуляторах низкий	1	19	Насос горячей воды снабжения №2 (Мех.9)	1
	Рамка РРМ 66x26		20	Насос горячей воды снабжения №3 (Мех.10)	1
7	Контроль напряжения	1	21	Забивка на горячей воде (Мех.24)	1
8	Разрешение в деаэраторе	1	22	Насос рабочей воды №1 (Мех.11)	1
9	Уровень деаэрированной воды в промежуточной баке	1	23	Насосы рабочей воды. Избиратель резерва	1
10	Уровень воды в баках аккумуляторах	1	24	Насос рабочей воды	1
11	Температура	1			
12	Регулятор темпера-	1			

903 - 1 - 289.91 - А. Н4

Лист
9

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	Г18Б-Х13:Б	Г8В-ХР:Б3		
0		Г11Б:2	ПВ3 0,75	
0		Г25а:2		
0		Г:4		
0		10НЛР:2		
0		9НЛР:2		
0		8НЛР:2		
0		11НЛР:2		
0		12НЛР:2		
0		19НЛР:2		
0		18НЛР:2		
0		САН:3		
0		САН:7		п
0		САН:11	ПВ1 1,0	п
0		САН:15		п
0		ХТ19:9		
0		ХТ19:10		п
0	КЛ4:В	КЛ5:В		
0		КЛ6:В		
0		КЛ7:В		
0		24Р2:2		
0		25Р2:2		
0		ХТ19:10		
8814	СА1:Л1	ХТ1:В		
8817	СА4:Л1	СА3:Л1		
8817		СА2:Л1		
903-1-289.91-А.Н4.1				Лист 2

Альбом 19

Имя, номер, фамилия, дата, возраст, цвет, №

Таблица №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем альбома в ч.1 листы 36, 40, 41, 29, 30 и альбома в ч.2 листы 62, 63, 65, 66				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		п
0		ХТ1:3		п
0		ХТ1:4		п
0		ХТ1:5	ПВ1 1,0	п
0		Г25Б:4		
0		Г11Б:4		
0		Р:2		
0		ЕЛ:2		
0		Г23Б-Х13:Б		
0		Г24Б-Х13:Б	ПВ3 0,75	
0		Г18Б-Х13:Б		

Альбом 19

Имя, номер, фамилия, дата, возраст, цвет, №

Привязан:			
ИНВ.№			
903-1-289.91-А.Н4.1			
Имя, отчество № контр.	Е.Б.Гусев Клименко	М.И. Красовский	Котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4Р Залослакоудаление механическое
Имя, отчество № контр.	И.С.Савельев Харьковский	И.И. Тарасенко	Главный корпус Установка горячего водоснабжения
Щит управления №3 Таблица соединений.			Страницы Р / 1 / 14 Харьковский Сантехпроект

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правода	Примечание
Г25-В1	FU2:2	Г25δ:2		
Г25-В1		Г25σ:1		
Г25-В1		ХТ9:2		
51	FU12:1	ХТ6:8		~12В
52	Х9:2	ХТ6:9		~12В
53	Х9:1	FU12:2		~12В
Г11-2	Г11δ:8	ХТ22:5		
Г11-3		ХТ22:6		
Г11-7	Г11δ:7	ХТ22:7		
Г11-9	Г11δ:9	ХТ22:8		
Г11-11	Г11δ:5	Г11δ:11	ПВ1 1,0	
Г11-23	Г11δ:7	ХТ22:9		
Г11-24	Г11δ:9	ХТ22:10		
Г25-3	Г25δ:10	ХТ9:4		
Г25-7	Г25σ:7	ХТ9:5		
Г25-9	Г25σ:9	ХТ9:6		
Г25-11	Г25δ:5	Г25σ:11		
Г25-20	Г25δ:7	ХТ9:7		
Г25-22	Г25δ:8	ХТ9:3		
Г25-24	Г25δ:9	ХТ9:8		
А301	Г23δ-Х8:2В	Г23δ-Х8:2А		п
А301		Г23δ-Х8:4А		
А301		Г24δ-Х8:2А	ПВ3 0,75	
А301		Г18δ-Х8:2А		
А301		ХТ10:9		

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист 4

Альбом 19

Шв. № покл. Погод. и дата ВЗР. № таб.

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правода	Примечание
В817	SA2:Л1	SA1:С1		
В817		FU3:1		
В817	SA4:Л1	HL:1		
В817		SA5:Л1		
В817		FU6:1		
В817		FU5:1	ПВ1 1,0	
В817		FU4:1		
872	R:1	HL2:2		
873	SA2:С1	FU1:1		
874	SA3:С1	FU2:1		
875	FU3:2	Г88-ХР:Б2		
876	Г18δ-Х13:А	FU4:2		
877	Г23δ-Х13:А	FU5:2	ПВ3 0,75	
878	Г24δ-Х13:А	FU6:2		
879	SA4:С1	FU7:1		
880	FU7:2	G:2		
881	FU8:2	ХТ19:5		
882	FU9:2	ХТ19:6		
883	FU10:2	ХТ19:7		
881d	SA5:С1	FU8:1	ПВ1 1,0	
881d		FU9:1		
881d		FU10:1		
884	SA6:С1	FU11:1		
885	EL:1	FU11:2		
829	SA6:ЛГ	ХТ1:10		
Г11-В1	FU1:2	Г11δ:2		
Г11-В1		Г11δ:1		
Г11-В1		ХТ22:4		

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист 3

Альбом 19

Шв. № покл. Погод. и дата ВЗР. № таб.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробавник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
375	Г246-ХВ:16	КЛ7: А	ПВ3 0,75	
377	НЛА24:2	НЛА24:3		п
377		КЛ7: 34		
379	НЛА25:2	НЛА25:3		п
379		ХТ11:5		
701	10SA2:10	9SA2:10		
701		8SA2:10		
701		11SA2:10		
701		12SA2:10		
701		19SA2:10		
701		18SA2:10		
701		ХТ11:7	ПВ1 1,0	
703	10SA2:1	9SA2:1		
703		8SA2:1		
703		11SA2:1		
703		12SA2:1		
703		19SA2:1		
703		18SA2:1		
703		ХТ11:9		
28-37	SAH:1	ХТ20:10		
29-37	SAH:5	ХТ21:1		
8-3	8SA2:5	8SAC:10		
8-3		ХТ12:1		
8-7	8SA2:8	8SA2:17		п
8-7		ХТ12:2		
737	ХТ13:3	ХТ13:4		п

903-1-289.91-А.НЧ.1

Лист

6

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробавник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
А301	ХТ10:9	ХТ10:10		п
А301		КЛ4:33		
А301		КЛ5:33		
А301		КЛ6:33		
А301		КЛ7:33		
317	НЛА22:1	НЛА21:1		
317		НЛА24:1		
317		НЛА23:1		
317		НЛА20:1	ПВ1 1,0	
317		НЛА25:1		
317		ХТ11:2		
319	НЛА22:4	НЛА21:4		
319		НЛА24:4		
319		НЛА23:4		
319		НЛА20:4		
319		НЛА25:4		
319		ХТ11:3		
361	НЛА20:2	НЛА20:3		п
361		ГЧВ6-ХВ:16		
363	Г236-ХВ:46	КЛ4: А	ПВ3 0,75	
365	НЛА21:2	НЛА21:3		п
365		КЛ4:34	ПВ1 1,0	
367	Г236-ХВ:16	КЛ5: А	ПВ3 0,75	
369	НЛА22:2	НЛА22:3		п
369		КЛ5:34	ПВ1 1,0	
371	Г236-ХВ:3А	КЛ6: А	ПВ3 0,75	
373	НЛА23:2	НЛА23:3		п
373		КЛ6:34	ПВ1 1,0	

903-1-289.91-А.НЧ.1

Лист

5

Кл. № 1. Период. и дата. В.з. ш.б. № 2

Кл. № 1. Период. и дата. В.з. ш.б. № 2

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
9-715	ХТ14:6	ХТ14:7		п
10-3	10SA2:5	8SAC:5		
10-3		ХТ14:10		
10-7	10SA2:8	10SA2:17		п
10-7		ХТ15:1		
10-9	10SA2:20	ХТ15:2		
10-9		KL5:31		
10-11	8SAC:8	ХТ15:3		
10-13	ХТ15:4	KL5:32		
10-705	10SA2:3	ХТ15:5		
10-707	10SA2:11	ХТ15:6		
10-709	10SA2:9	10SA2:13		п
10-709		ХТ15:7	>пб1 10	
10-711	ХТ15:8	10A:1		
10-713	10HLR:1	10A:2		
10-715	10SA2:16	ХТ15:9		
10-715		ХТ15:10		п
11-3	ХТ2:2	11SAC:2		
11-3		11SA2:5		
11-7	ХТ2:3	11SA2:8		
11-7		11SA2:17		п
11-9	ХТ2:4	11SA2:20		
11-11	ХТ2:5	11SAC:4		
11-705	ХТ2:6	11SA2:3		
11-707	ХТ2:7	11SA2:11		
11-709	ХТ2:8	11SA2:9		

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист

8

Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
8-9	8SA2:20	ХТ12:3		
8-9		KL5:11		
8-11	8SAC:11	ХТ12:4		
8-13	ХТ12:5	KL5:12		
8-705	8SA2:3	ХТ12:6		
8-707	8SA2:11	ХТ12:7		
8-709	8SA2:9	8SA2:13		п
8-709		ХТ12:8		
8-711	ХТ12:9	8A:1		
8-713	8HLR:1	8A:2		
8-715	8SA2:16	ХТ13:1		
8-715		ХТ13:2		п
9-3	9SA2:5	8SAC:1	>пб1 10	
9-3		ХТ13:7		
9-7	9SA2:8	9SA2:17		п
9-7		ХТ13:8		
9-9	9SA2:20	ХТ13:9		
9-9		KL5:21		
9-11	8SAC:2	ХТ13:10		
9-13	ХТ14:1	KL5:22		
9-705	9SA2:3	ХТ14:2		
9-707	9SA2:11	ХТ14:3		
9-709	9SA2:9	9SA2:13		п
9-709		ХТ14:4		
9-711	ХТ14:5	9A:1		
9-713	9HLR:1	9A:2		
9-715	9SA2:16	ХТ14:6		

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист

7

Альбом 19

Взам.инв.№4

Инв.№ табл. Подп. и дата

Альбом 19

Инв.№ табл. Подп. и дата

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
18-707	ХТ6:2	18SA2:11		
18-709	ХТ6:3	18SA2:9		
18-709		18SA2:13		п
18-711	ХТ6:4	18R:1		
18-713	18HLR:1	18R:2		
18-715	ХТ6:5	18SA2:16		
19-3	ХТ4:3	19SA2:5		
19-3		18SAC:1		
19-5	ХТ4:4	KL7:21		
19-7	ХТ4:5	KL7:22		
19-11	ХТ4:6	19SA2:8		
19-11		19SA2:17	п81 1.0	п
19-13	ХТ4:7	19SA2:20		
19-15	ХТ4:8	18SAC:3		
19-705	ХТ4:9	19SA2:3		
19-707	ХТ4:10	19SA2:11		
19-709	ХТ5:1	19SA2:9		
19-709		19SA2:13		п
19-711	ХТ5:2	19R:1		
19-713	19HLR:1	19R:2		
19-715	ХТ5:3	19SA2:16		
24-5	24HLR:1	ХТ20:1		
24-7	24SAC:1	24SAC:2		п
24-7		ХТ20:2		
24-9	24SAC:4	ХТ20:3		
24-10	24SAC:3	ХТ20:4		

903-1-289.91-А.Н4.1

лист

10

Ген. инж.

Подп. и дата

Инж. Л. Подп.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробойник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-709	11SA2:9	11SA2:13		п
11-711	ХТ2:9	11R:1		
11-713	11HLR:1	11R:2		
11-715	ХТ2:10	11SA2:16		
12-3	ХТ3:2	11SAC:1		
12-3		12SA2:5		
12-7	ХТ3:3	12SA2:8		
12-7		12SA2:17		п
12-9	ХТ3:4	12SA2:20		
12-11	ХТ3:5	11SAC:3		
12-705	ХТ3:6	12SA2:3		
12-707	ХТ3:7	12SA2:11	п81 1.0	
12-709	ХТ3:8	12SA2:9		
12-709		12SA2:13		п
12-711	ХТ3:9	12R:1		
12-713	12HLR:1	12R:2		
12-715	ХТ3:10	12SA2:16		
18-3	ХТ5:5	18SAC:2		
18-3		18SA2:5		
18-5	ХТ5:6	KL7:11		
18-7	ХТ5:7	KL7:12		
18-11	ХТ5:8	18SA2:8		
18-11		18SA2:17		п
18-13	ХТ5:9	18SA2:20		
18-15	ХТ5:10	-18SAC:4		
18-705	ХТ6:1	18SA2:3		

903-1-289.91-А.Н4.1

лист

9

Ген. инж.

Подп. и дата

Инж. Л. Подп.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
37-1	КЛБ : 43	ХТ21 : 2		
37-9	КЛ4 : 43	КЛБ : 44		
37-9		ХТ21 : 3		
37-11	КЛ4 : 44	ХТ21 : 4		
Г11-4	Г11Б : 4	Г11Б : 14		п измер цепи
Г11-4		Г11Б : 16		п — —
Г11-4		ХТ21 : 7	> ПБ1 1,0	— —
Г11-4		ХТ21 : 8		п — —
Г11-18	Г11Б : 10	Г11Б : 18		п — —
Г11-18		ХТ21 : 9		— — —
Г11-19	Г11Б : 19	ХТ21 : 10		— — —
Г11-20	Г11Б : 12	Г11Б : 20		п — —
Г11-20		ХТ22 : 1		— — —
Г11-22	Г11Б : 22	ХТ22 : 2		— — —
Г18-1	Г : 8	ХТ10 : 2		— — —
Г18-2	Г : 14	ХТ10 : 3		— — —
Г18-5	Г18Б-Х12 : 3А	ХТ10 : 4		— — —
Г18-6	Г18Б-Х12 : 3Б	ХТ10 : 5	ПБ3 0,75	— — —
Г23-1	Г : 16	ХТ7 : 2		— — —
Г23-2	Г : 22	ХТ7 : 3	ПБ1 1,0	— — —
Г23-5	Г23Б-Х12 : 3А	ХТ7 : 4		— — —
Г23-6	Г23Б-Х12 : 3Б	ХТ7 : 5	ПБ3 0,75	— — —
Г24-1	Г : 24	ХТ7 : 8		— — —
Г24-2	Г : 30	ХТ7 : 9	ПБ1 1,0	— — —
Г24-5	Г24Б-Х12 : 3А	ХТ7 : 10	ПБ3 0,75	— — —
Г24-5		ХТ8 : 1	ПБ1 1,0	— — —

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист
12

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
24-13	24НЛW : 1	ХТ20 : 5		
24-16	24САС : 5	24САС : 6		п
24-16		ХТ20 : 6		
24-17	24САС : 8	ХТ20 : 7		
24-18	24САС : 7	ХТ20 : 8		
24-21	24НЛG : 1	ХТ20 : 9		
24-31	24НЛR : 2	24R1 : 1		
24-33	24НЛW : 2	24R2 : 1		
24-35	24НЛG : 2	24R3 : 1		
24-37	3АН : 7	24R1 : 2		
24-37		24R3 : 2		
25-5	25НЛR : 1	ХТ18 : 2	> ПБ1 1,0	
25-7	25САС : 1	25САС : 2		п
25-7		ХТ16 : 3		
25-9	25САС : 4	ХТ16 : 4		
25-10	25САС : 3	ХТ16 : 5		
25-13	25НЛW : 1	ХТ16 : 6		
25-16	25САС : 5	25САС : 6		п
25-16		ХТ16 : 7		
25-17	25САС : 8	ХТ16 : 8		
25-18	25САС : 7	ХТ16 : 9		
25-21	25НЛG : 1	ХТ16 : 10		
25-31	25НЛR : 2	25R1 : 4		
25-33	25НЛW : 2	25R2 : 1		
25-35	25НЛG : 2	25R3 : 1		
25-37	3АН : 13	25R1 : 2		
25-37		25R3 : 2		

903-1-289.91-А.Н4.1

Лист
11

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
Передняя		НЛА 22							
317	1		п3	369*					
369	2п		4	319					
НЛА 21									
317*	1		п3	365*					
365	2п		4	319*					
НЛА 24									
317*	1		п3	377*					
377	2п		4	319*					
НЛА 23									
317*	1		п3	373*					
373	2п		4	319*					
НЛА 20									
317*	1		п3	361*					
361	2п		4	319*					
НЛА 25									
317*	1		п3	379*					
379	2п		4	319*					

903-1-289.91-А.Н4.2

лист
4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
12-7	3		7	707					
12-9	4		8	709					
12-11	5		9	711					
12-705	6		10	715					
ХТ 4									
1			6	19-11					
2			7	19-13					
19-3	3		8	19-15					
19-5	4		9	19-705					
19-7	5		10	19-707					
ХТ 5									
19-709	1		6	18-5					
19-711	2		7	18-7					
19-715	3		8	18-11					
4			9	18-13					
18-3	5		10	18-15					
ХТ 6									
18-705	1		6						
18-707	2		7						
18-709	3		8	51					
18-711	4		9	52					
18-715	5		10						

903-1-289.91-А.Н4.2

лист
3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон. стан.	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. стан.	Выход	Проводник
		9 SA 2					12 HLR		
703*	1		11	9-707	12-713	1		2	0*
9-705	3		п13	9-709*			11 HLR		
9-3	5		16	9-715					
9-7	8 п		п17	9-7*	11-713	1		2	0*
9-709	9 п		20	9-9			24 HLF		
701*	10				24-21	1		2	24-35
		8 SA 2					24 HLV		
703*	1		11	8-707	24-13	1		2	24-33
8-705	3		п13	8-709*					
8-3	5		16	8-715			24 HLR		
8-7	8 п		п17	8-7*	24-5	1		2	24-31
8-709	9 п		20	8-9					
701*	10						12 SA 2		
		8 SAC			703*	1		11	12-707
9-3*	1		8	10-11	12-705	3		п13	12-709
9-11	2		10	8-3*	12-3	5		16	12-715
10-3*	5		11	8-11	12-7*	8 п		п17	12-7
		ГВ2			12-709*	9 п		20	12-9
					701*	10			
01	1		6	ГВ-4			11 SAC		
02	2		7	ГВ-5	12-3*	1		3	12-11
ГВ-1	3		8	ГВ-6	11-3*	2		4	11-11
ГВ-2	4		43	41					
ГВ-3	5		44	42					

903 - 1 - 289.91 - А. Н4. 2

Лист 6

Мальдом 19

Шаб. 1. пер. лист. и дата встав. ш. 1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон. стан.	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. стан.	Выход	Проводник
		X8							
Я301*	2А		16	361					
			1	Земля					
		G							
880	2		16	Г23-1					
0*	4		22	Г23-2					
Земля	6		24	Г24-1					
Г18-1	8		30	Г24-2					
Г18-2	14								
		Г25 д							
Г25-81*	1		п12	Г25-4*					
0*	2		п18	Г25-4*					
Земля	3		п20	Г25-4*					
Г25-4	4 п		21	Г25-21					
Г25-6	6		п22	Г25-4*					
Г25-7	7		23	Г25-23					
Г25-4*	8 п		п24	Г25-4*					
Г25-9	9		25	Г25-25					
Г25-11	11								
		Г11 б							
Г11-В1*	1		9	Г11-9					
0*	2		п10	Г11-18					
Земля	3		11	Г11-11					
Г11-4	4 п		п12*	Г11-20					
Г11-7	7		п14	Г11-4*					

903 - 1 - 289.91 - А. Н4. 2

Лист 5

Мальдом 19

Шаб. 1. пер. лист. и дата встав. ш. 1

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
25-10	3		п 6	25-16*	Г 18-6	5			8
25-9	4		7	25-18		6		п 9	А301*
25-16	5п		8	25-17		7		п 10	А301*
		ХТ 7					ХТ 11		
1			6			1			6
Г23-1	2		7		317	2		7	701
Г23-2	3		8	Г24-1	319	3		8	
Г23-5	4		9	Г24-2		4		9	703
Г23-6	5		10	Г24-5*	379	5		10	
		ХТ8					ХТ 12		
Г24-5	1		6	Г24-6	8-3	1		6	8-705
Г24-7*	2п		7	Г25-21	8-7	2		7	8-707
Г24-7	3п		8	Г25-23	8-9*	3		8	8-709
Г25-6*	4п		9	Г25-25	8-11	4		9	8-711
Г25-4	5		10		8-13	5		10	
		ХТ9					ХТ 13		
1			6	Г25-9	8-715*	1п			6
Г25-81	2		7	Г25-20	8-715	2п		7	9-3
Г25-22	3		8	Г25-24	737	3п		8	9-7
Г25-3	4		9		737	4п		9	9-9*
Г25-7	5		10			5		10	9-11
		ХТ 10					ХТ 14		
1			3	Г18-2	9-13	1		3	9-707
Г18-1	2		4	Г18-5	9-705	2		4	9-709

903-1-289.91-А.Н.Ч.2

Лист
8

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Вид кон-такт	Выбор	Проводник
								19	SA 2
703*	1			11-707	703*	1		11	19-707
11-705	3		п 13	11-709	19-705	3		п 13	19-709
11-9	5		16	11-715	19-3*	5		16	19-715
11-7*	8п		п 17	11-7	19-11*	8п		п 17	19-11
11-709*	9п		20	11-9	19-709*	9п		20	19-13
701*	10				701*	10			
		24 SA C						18 SA C	
24-7	1п		п 5	24-16	19-3	1		3	19-15
24-7*	2п		п 6	24-16*	18-3*	2		4	18-15
24-10	3		7	24-18				18 SA 2	
24-9	4		8	24-17					
		19 HLR			703*	1		11	18-707
19-713	1		2	0*	18-705	3		п 13	18-709
		18 HLR			18-3	5		16	18-715
18-713	1		2	0*	18-11*	8п		п 17	18-11
					18-709*	9п		20	18-13
18-713	1		2	0*	701*	10			
		25 HLB						SAH	
25-21	1		2	25-35	28-37	1		9	24-37
		25 HLB			0*	3п		п 11	0*
25-13	1		2	25-33	29-37	5		13	25-37
		25 HLB			0*	7п		п 15	0*
		25 HLR						25 SA C	
25-5	1		2	25-31	25-7	1п		п 2	25-7*

903-1-289.91-А.Н.Ч.2

Лист
7

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
Правая стенка				
		KL 4		
363	A	K	B	O*
A301*	33	з	34	365
37-9	43	з	44	37-11
		KL 5		
367	A	K	B	O*
A301*	33	з	34	369
8-9	11	p	12	8-13
9-9	21	p	22	9-13
10-9	31	p	32	10-13
		KL 6		
371	A	K	B	O*
A301*	33	з	34	373
37-1	43	з	44	37-9*
		KL 7		
375	A	K	B	O*
A301	33	з	34	377
18-5	11	p	12	18-7
19-5	21	p	22	19-7

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
		24	R1	
24-31	1		2	24-37*
		24	R2	
24-33	1		2	O*
		8R		
8-711	1		2	8-713
		9R		
9-711	1		2	9-713
		10 R		
10-711	1		2	10-713
		11 R		
11-711	1		2	11-713
		24	R3	
24-35	1		2	24-37
		25	R1	
25-31	1		2	25-37*
		25	R2	
25-33	1		2	O*

903-1-289.91-A.H4.2

Лист
10

Умб.инж. Подп. и дата Взам.инв.б/л

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-так-та	Выбод	Проводник
9-711	5		8	
9-715*	6П		9	
9-715	7П		10	10-3
		XT	15	
10-7	1		6	10-707
10-9*	2		7	10-709
10-11	3		8	10-711
10-13	4		п9	10-715*
10-705	5		п10	10-715
		XT	16	
	1		6	25-13
25-5	2		7	25-16
25-7	3		8	25-17
25-9	4		9	25-18
25-10	5		10	25-21

903-1-289.91-A.H4.2

Лист
9

Умб.инж. Подп. и дата Взам.инв.б/л

Альбом 19

Шифр проекта, подп. и дата

ВЗРОМ.ШЕ.4

Лист

Шифр проекта, подп. и дата

ВЗРОМ.ШЕ.4

Лист

13

93

Альбом 19

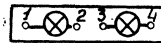
21

SA1 ÷ SA6

Соединение контактов	Положение		
	контакт	буква	цвет
С1-Л1		+	+

26

HLA 20 ÷ HLA 25



903-1-289.91-А.Н4.2

25266-24 94

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия.</u>		
7	5A1, 5A2	Выключатель пакетный трехполюсный ПВЗ-40УХЛЗ УР00, ~380В, 25А, исполне- ние 3.	2	
8	5A3 + 5A8	Выключатель пакетный трехполюсный ПВЗ-16УХЛЗ УР00, ~380В, 10А, испол- нение 3.	6	
9	1П5A9 + 4П5A9, 5A10 + 5A13, 5A15 + 5A17	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-18 УХЛЗ УР00, ~220В, 16А, исполне- ние 3.	11	
10	5A14	Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-16/12УЗ УР00, ~220В, исполнение 3.	1	
11	1П5F1 + 1П5F5, 2П5F1 + 2П5F5, 3П5F1 + 3П5F5, 4П5F1 + 4П5F5, 5F6 + 5F9	Выключатель автоматиче- ский трехполюсный АП50БЭМУЗ; 11,6 × 3,5; ~380В, Уном = 1,6А, Iотс = 3,5 Уном.	2,4	437В ТМЗ-13 83
12	FУ7	Держатель вставки плавкой ВП14-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А.	1	97 ТМЗ-151- 83
		903 - 1 - 289.91 - А.Н5	Авт	2

Шифр по пас. Альбом и форма Вспомогат.

Таблица №1

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	903-1-289.91-А.Н5.1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н5.2	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Шкаф щита УШ-3А-Г-1000 × 600 УХЛ4 УР30 ОСТЭБ.13-76	1	
2		Угольник УЗ1000 ТКЗ-128-83	14	
3		Скаба СЗ800 ТКЗ-125-83	19	
4		Кронштейн ТКЗ-106-83	1	
5		Уголок УП42 × 25 Р=430 ТК4-2222-74	2	
6		Уголок УП42 × 25 Р=830 ТК4-2222-74	1	
		Привязан.		
	Шифр №:			
		903 - 1 - 289.91 - А.Н5		
	Имя, отчество, фамилия М.В.В. Калмычкин	Котельная с 4 котлами Е-8,5-1,4Р Золотшаскоцдавление механическое.		
	Имя, отчество, фамилия М.В.В. Калмычкин	Лобный корпус дезаррационна-питатель на 4 котла и 4 котла	р	1 9
	Имя, отчество, фамилия И.И. Гармашин	Щит управления №4 общий вид.		Харьковский сантехпроект.

Шифр по пас. Альбом и форма Вспомогат.

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
24	—	Рамка РПМ 66x26	3	
25	—	Рамка РПМ 55x15	55	У1 ТМЗ-151-83
26	ХТ1 ÷ ХТ21	Блок зажимов 6324-ЧП16-В/ВУЗ-10	21	У3 ТМЗ-165-85
<u>Материалы</u>				
27		Пробир ПВ1 1.0 380В ГОСТ 6323-79	280 м	
28		Пробир ПВ1 2.5 380В ГОСТ 6323-79	20 м	

903-1-289.91 - А.Н5

Лист
4

Альбом 19

ШЕ.Х.Полу.Порт.у.Рота. ВЭ.У.В.24

Продолжение таблицы №1

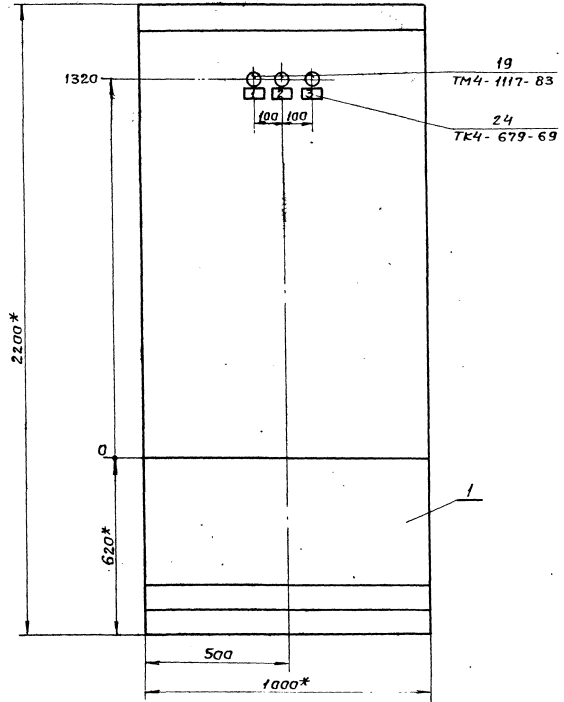
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Приме
13	FУ5	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 1А.	1	У2 ТМЗ-151-83
14	FУ6	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 2А.	1	У2 ТМЗ-151-83
15	FУ3, FУ4	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 4А.	2	У2 ТМЗ-151-83
16	1ПФУ1-4ПФУ1, FУ8	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 6А.	5	У2 ТМЗ-151-83
17	FУ2	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В, с плавкой вставкой ВП36-1 на 10А.	1	У2 ТМЗ-151-83
18	КМ1, КМ2	Пускатель электромагнит- ный ПМА-3102 УХЛ4, ка- тушка на ~220В, 40А	2	У832 ТМЗ-13-83
19	НЛ1-НЛ3	Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета	3	
20	—	Лампа Ц220-10, ~220В	3	
21	EL	Патрон паточный Е27	1	У1 ТМЗ-158-83
22	—	Лампа накаливания Б-220-230-60	1	
23	R1 ÷ R3	Резистор ПЗВ-25 2000 Ом	3	У6 ТМЗ-18-84

903-1-289.91 - А.Н5

Лист
3

ШЕ.Х.Полу.Порт.у.Рота. ВЭ.У.В.24

Мельбам 19



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76.

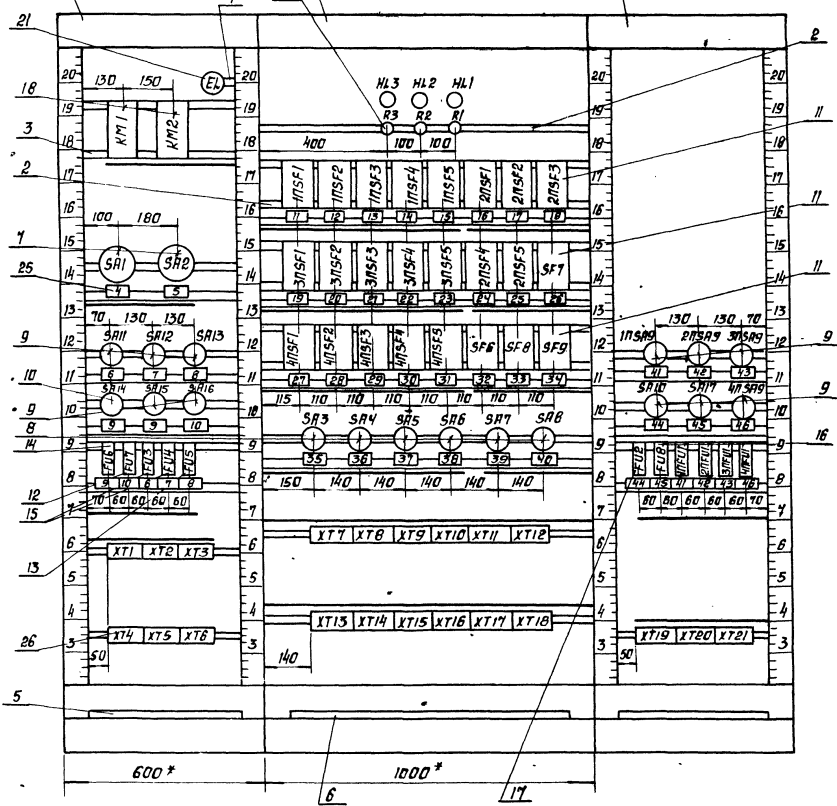
Шифр заказа, Подпись и дата, Имя, Инв. №

903-1-289.91-А.Н5

Лист 5

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Левая стенка Передняя стенка Правая стенка



Масштаб 1:9

Изд. № 1000. Изд. № 1000. Изд. № 1000.

903-1-289.91-A. H5

Лист 6

Продолжение таблицы №2

Январь 19

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи.	Кол.
20	~380В. Кател №3. М90 регулятора раз- режения.	1	30	чравня. ~380В. Кател №4. М90 регулятора	1
21	~380В. Кател №3 М90 регулятора чравня.	1	31	таплива. ~380В. Кател №4 Шибер залацлову- теля.	1
22	~380В. Кател №3. М90 регулятора таплива.	1	32	~380В. М90 регуля- тора давления	1
23	~380В. Кател №3. Шибер залацлову- теля.	1	33	падпитки. ~380В. М90 регуля- тора давления пи- тательной вады	1
24	~380В. Кател №2. М90 регулятора таплива.	1	34	~380В. М90 регуля- тора давления па- ра РУ.	1
25	~380В. Кател №2. Шибер центральна- го залацловителя.	1	35	~380В. Кател №1	1
26	~380В. Резерв.	1	36	~380В. Кател №2	1
27	~380В. Кател №4. М90 регулятора ваздуха.	1	37	~380В. Кател №3	1
28	~380В. Кател №4. М90 регулятора разрежения.	1	38	~380В. Кател №4	1
29	~380В. Кател №4 М90 регулятора	1	39	~380В. Резерв	1
			40	~380В. Общеко- ванние.	1
			41	~220В. Кател №1	2
				цКЕ и щит общих замеров.	

903-1-289.91-А.Н5

Лист
8

Таблица №2

Январь 19

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 66×26		11	~380В. Кател №1 М90 регулятора ваздуха.	1
1	Контроль напряже- ния фазы А.	1	12	~380В. Кател №1. М90 регулятор разрежения.	1
2	Контроль напряже- ния фазы В.	1	13	~380В. Кател №1. М90 регулятора чравня.	1
3	Контроль напряжения фазы С.	1	14	~380В. Кател №1. М90 регулятора таплива.	1
	Рамка РПМ 55×15		15	~380В. Кател №1 Шибер залацлову- теля.	1
4	~380В. Ввад №1 (ра- бочий)	1	16	~380В. Кател №2 М90 регулятора ваздуха.	1
5	~380В. Ввад №2 (резервный).	1	17	~380В. Кател №2. М90 регулятора разрежения.	1
6	~220В. Техналоги- ческая сигнализа- ция.	2	18	~380В. Кател №2. М90 регулятора чравня.	1
7	~220В. Яварийная сигнализация.	2	19	~380В. Кател №3 М90 регулятора ваздуха.	1
8	~220В. Прибор 1954 пв.	2			
9	~220В. Освещение щитов.	3			
10	~220В. Освещение щита	2			

903-1-289.91-А.Н5

Лист
7

Продолжение таблицы № 3

Лабом 19

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A 807	SA11:A1	SA12:A1		
A 807		SA13:A1		
A 807		SF7:1		
A 807		SF6:1		
A 807		SF8:1		
A 807		SF9:1		
A 807		SA8:C1		
B807	SF7:3	SF6:3		
B807		SF8:3		
B807		SF9:3		
B807		SA8:C2		
B807		SA10:A1		
B807		SA17:A1	ПВ1 1.0	
C807	SF7:5	SF6:5		
C807		SF8:5		
C807		SF9:5		
C807		SA8:C3		
A 813	SF6:2	XT11:4		
B 813	SF6:4	XT11:5		
C 813	SF6:6	XT11:6		
B 814	FU2:2	XT21:2		
B 814		XT21:3		п
B 814		XT21:4		п
A 815	SF7:2	XT18:2		
B 815	SF7:4	XT18:4		
C 815	SF7:6	XT18:6		

903-1 - 289.91 - А.Н5.1

Лист 4

Умб. Л. Подл. Подп. и датта
Вам. умб. 21

Продолжение таблицы № 3

Лабом 19

Прободник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A 804	KM 1:12	KM2:C1		
A 804		SA2:C1		
B 804	KM2:C2	SA2:C2	ПВ1 2.5	
C 804	KM2:C3	SA2:C3		
A 805	KM1:A1	KM2:A1		
A 805		HL1:1		
A 805		SA3:A1		
A 805		SA4:A1		
A 805		SA5:A1		
A 805		SA6:A1		
A 805		SA7:A1		
A 805		SA8:A1		
B 805	KM 1:A2	KM2:A2		
B 805		HL2:1		
B 805		SA3:A2		
B 805		SA4:A2	ПВ1 1.0	
B 805		SA5:A2		
B 805		SA6:A2		
B 805		SA7:A2		
B 805		SA8:A2		
C 805	KM1:A3	KM2:A3		
C 805		HL3:1		
C 805		SA3:A3		
C 805		SA4:A3		
C 805		SA5:A3		
C 805		SA6:A3		
C 805		SA7:A3		
C 805		SA8:A3		

903-1 - 289.91 - А.Н5.1

Лист 3

Умб. Л. Подл. Подп. и датта
Вам. умб. 21

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Пробавник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробава	Примечание
831	FУ8:2	ХТ20:10		
832	КМ1:11	КМ2:А		
826	FУ5:2	ХТ2:2		
1П-А806	SA3:С1	1НСF1:1		
1П-А806		1НСF2:1		
1П-А806		1НСF3:1		
1П-А806		1НСF4:1		
1П-А806		1НСF5:1		
1П-А806		1НСA9:А1		
1П-В806	SA3:С2	1НСF1:3		
1П-В806		1НСF2:3		
1П-В806		1НСF3:3		
1П-В806		1НСF4:3	п81 1,0	
1П-В806		1НСF5:3		
1П-С806	SA3:С3	1НСF1:5		
1П-С806		1НСF2:5		
1П-С806		1НСF3:5		
1П-С806		1НСF4:5		
1П-С806		1НСF5:5		
1П-А808	1НСF1:2	ХТ7:1		
1П-В808	1НСF1:4	ХТ7:2		
1П-С808	1НСF1:6	ХТ7:3		
1П-А809	1НСF2:2	ХТ7:5		
1П-В809	1НСF2:4	ХТ7:6		
1П-С809	1НСF2:6	ХТ7:7		
1П-А810	1НСF3:2	ХТ7:9		
1П-В810	1НСF3:4	ХТ7:10		

903-1-289.91-А.Н5.1

Лист
6

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Пробавник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробава	Примечание
А816	SF8:2	ХТ11:9		
В816	SF8:4	ХТ11:10		
С816	SF8:6	ХТ12:1		
А817	SF9:2	ХТ12:4		
В817	SF9:4	ХТ12:5		
С817	SF9:6	ХТ12:6		
816	HL1:2	R1:1		
817	HL2:2	R2:1		
818	HL3:2	R3:1		
820	SA10:С1	FУ2:1		
821	SA11:С1	FУ3:1		
822	SA12:С1	FУ4:1		
823	SA13:С1	FУ5:1	п81 1,0	
824	SA14:С1	SA15:А1		
825	SA15:С1	FУ6:1		
827	SA16:С1	FУ7:1		
828	EL:1	FУ7:2		
829	SA16:П1	FУ6:2		
829		ХТ1:2		
829		ХТ1:3		п
829		ХТ1:4		п
829		ХТ1:5		п
829		ХТ1:6		п
829		ХТ1:7		п
829		ХТ1:8		п
829		ХТ1:9		п
830	SA17:С1	FУ8:1		

903-1-289.91-А.Н5.1

Лист
5

Продолжение таблицы №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
2П-В808	2ПСF1: 4	ХТ9: 2		
2П-С808	2ПСF1: 6	ХТ9: 3		
2П-А809	2ПСF2: 2	ХТ9: 5		
2П-В809	2ПСF2: 4	ХТ9: 6		
2П-С809	2ПСF2: 6	ХТ9: 7		
2П-А810	2ПСF3: 2	ХТ9: 9		
2П-В810	2ПСF3: 4	ХТ9: 10		
2П-С810	2ПСF3: 6	ХТ10: 1		
2П-А811	2ПСF4: 2	ХТ10: 3		
2П-В811	2ПСF4: 4	ХТ10: 4		
2П-С811	2ПСF4: 6	ХТ10: 5		
2П-А812	2ПСF5: 2	ХТ10: 7	ПВ1 1,0	
2П-А812		ХТ20: 2		
2П-В812	2ПСF5: 4	ХТ10: 8		
2П-С812	2ПСF5: 6	ХТ10: 9		
2П-В19	2ПСА9: С1	2ПФУ1: 1		
2П-А	2ПФУ1: 2	ХТ20: 1		
3П-А808	3ПСF1: 1	3ПСF2: 1		
3П-А806		3ПСF3: 1		
3П-А806		3ПСF4: 1		
3П-А806		3ПСF5: 1		
3П-А806		3А5: С1		
3П-В808	3ПСF1: 3	3ПСF2: 3		
3П-В806		3ПСF3: 3		
3П-В806		3ПСF4: 3		
3П-В806		3ПСF5: 3		
3П-В806		3А5: С2		

903-1-289.91-А.Н5.1

Лист
8

Продолжение таблицы №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1П-С810	1ПСF3: 4	ХТ8: 1		
1П-А811	1ПСF4: 2	ХТ8: 3		
1П-В811	1ПСF4: 4	ХТ8: 4		
1П-С811	1ПСF4: 6	ХТ8: 5		
1П-А812	1ПСF5: 2	ХТ8: 7		
1П-А812		ХТ19: 9		
1П-В812	1ПСF5: 4	ХТ8: 8		
1П-С812	1ПСF5: 6	ХТ8: 9		
1П-В19	1ПСА9: С1	1ПФУ1: 1		
1П-А	1ПФУ1: 2	ХТ19: 8		
2П-А806	3А4: С1	2ПСF1: 1		
2П-А806		2ПСF2: 1		
2П-А806		2ПСF3: 1	ПВ1 1,0	
2П-А806		2ПСF4: 1		
2П-А806		2ПСF5: 1		
2П-А806		2ПСА9: А1		
2П-В806	3А4: С2	2ПСF1: 3		
2П-В806		2П6F2: 3		
2П-В806		2ПСF3: 3		
2П-В806		2ПСF4: 3		
2П-В806		2ПСF5: 3		
2П-С806	3А4: С3	2ПСF1: 5		
2П-С806		2ПСF2: 5		
2П-С806		2ПСF3: 5		
2П-С806		2ПСF4: 5		
2П-С806		2ПСF5: 5		
2П-А808	2ПСF1: 2	ХТ9: 1		

903-1-289.91-А.Н5.1

Лист
7

Альбом 19

Альбом 19

Шифр по табл. Подл. и дата выдачи шифра

Шифр по табл. Подл. и дата выдачи шифра

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробавщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
4П-А806	4П5F4:1	4П6F5:1		
4П-А806		5А6:С1		
4П-В806	4П5F1:3	4П5F2:3		
4П-В806		4П5F3:3		
4П-В806		4П5F4:3		
4П-В806		4П5F5:3		
4П-В806		5А6:С2		
4П-С806	4П5F1:5	4П5F2:5		
4П-С806		4П5F3:5		
4П-С806		4П5F4:5		
4П-С806		4П5F5:5		
4П-С806		5А6:С3		
4П-А808	4П5F1:2	ХТ15:1	пв1 1,0	
4П-В808	4П5F1:4	ХТ15:2		
4П-С808	4П5F1:6	ХТ15:3		
4П-А809	4П5F2:2	ХТ15:5		
4П-В809	4П5F2:4	ХТ15:6		
4П-С809	4П5F2:6	ХТ15:7		
4П-А810	4П5F3:2	ХТ15:9		
4П-В810	4П5F3:4	ХТ15:10		
4П-С810	4П5F3:6	ХТ16:1		
4П-А811	4П5F4:2	ХТ16:3		
4П-В811	4П5F4:4	ХТ16:4		
4П-С811	4П5F4:6	ХТ16:5		
4П-А812	4П5F5:2	ХТ16:7		
4П-А812		ХТ20:8		
4П-В812	4П5F5:4	ХТ16:8		
4П-С812	4П5F5:6	ХТ16:9		

903-1-289.91 - А.Н5.1

Лист 10

УИЕ №проба | Перп. и дата | ВЗ. инб. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробавщик	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
3П-С806	3П5F1:5	3П5F2:5		
3П-С806	*	3П5F3:5		
3П-С806		3П5F4:5		
3П-С806		3П5F5:5		
3П-С806		5А5:С3		
3П-С806		3П5А9:А1		
3П-А808	3П5F1:2	ХТ13:1		
3П-В808	3П5F1:4	ХТ13:2		
3П-С808	3П5F1:6	ХТ13:3		
3П-А809	3П5F2:2	ХТ13:5		
3П-В809	3П5F2:4	ХТ13:6		
3П-С809	3П5F2:6	ХТ13:7		
3П-А810	3П5F3:2	ХТ13:9	пв1 1,0	
3П-В810	3П5F3:4	ХТ13:10		
3П-С810	3П5F3:6	ХТ14:1		
3П-А811	3П5F4:2	ХТ14:3		
3П-В811	3П5F4:4	ХТ14:4		
3П-С811	3П5F4:6	ХТ14:5		
3П-А812	3П5F5:2	ХТ14:7		
3П-А812		ХТ20:5		
3П-В812	3П5F5:4	ХТ14:8		
3П-С812	3П5F5:6	ХТ14:9		
3П-В19	3П5А9:С1	3ПФУ1:1		
3П-С	3ПФУ1:2	ХТ20:4		
4П-А806	4П5F1:1	4П5F2:1		
4П-А806		4П5F3:1		
4П-А806		4П5F4:1		

903-1-289.91 - А.Н5.1

Лист 9

УИЕ №проба | Перп. и дата | ВЗ. инб. №

Продолжение таблицы № 3

Яльбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
359	км 2: 24	ХТ4: 4		
701	Фу4: 2	ХТ4: 7	ПВ1 1.0	
701		ХТ4: 8		п
903-1-289.91-А.Н5.1				Лист 12

УНБ / подл. Подп. и дата

УНБ / подл. Подп. и дата

Продолжение таблицы № 3

Яльбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
4п-819	4п SA9: C1	4п FU1: 1		
4п-с	4п FU1: 2	ХТ20: 7		
5п-А806	SA7: C1	ХТ17: 4		
5п-В806	SA7: C2	ХТ17: 6		
5п-с806	SA7: C3	ХТ17: 8		
51	ХТ5: 1	ХТ5: 2		п, 12В
51		ХТ5: 3		п ---
51		ХТ5: 4		п ---
51		ХТ5: 5		п ---
51		ХТ5: 6		п ---
51		ХТ5: 7	ПВ1 1.0	п ---
51		ХТ5: 8		п ---
51		ХТ5: 9		п ---
51		ХТ5: 10		п ---
52	ХТ6: 1	ХТ6: 2		п ---
52		ХТ6: 3		п ---
52		ХТ6: 4		п ---
52		ХТ6: 5		п ---
52		ХТ6: 6		п ---
52		ХТ6: 7		п ---
52		ХТ6: 8		п ---
52		ХТ6: 9		п ---
52		ХТ6: 10		п ---
А301	км 2: 23	Фу3: 2		
А301		ХТ4: 1		
А301		ХТ4: 2		п
903-1-289.91-А.Н5.1				Лист 11

УНБ / подл. Подп. и дата

УНБ / подл. Подп. и дата

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		SA1		
A801	Л1		С1	A803
	Л2		С2	B803
	Л3		С3	С803
		SA2		
A802	Л1		С1	A804
	Л2		С2	B804
	Л3		С3	С804
		SA 11		
A807	Л1		С1	821
		SA 12		
A807*	Л1		С1	822
		SA 13		
A807*	Л1		С1	823
		SA 14		
A801	Л1		С1	824
A802	Л2			
		SA 15		
824	Л1		С1	825
		SA 16		
829	Л1		С1	827

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		FU 6		
825	1		2	829*
		FU 7		
827	1		2	828
		FU 3		
821	1		2	A301*
		FU 4		
822	1		2	701
		FU 5		
823	1		2	826
		XT1		
	1		п 6	829*
829*	2п		п 7	829*
829*	3п		п 8	829*
829*	4п		п 9	829
829*	5п		10	
		XT2		
	1		п 6	0*
826	2		п 7	0*
	3		п 8	0*
	4		п 9	0*
0*	5п		п 10	0*

903-1-289.91-А.Н.5.2

Лист 2

Шифр чертежа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Альбом 19

Таблица №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
				технические
				таблица подключения
				основании схем альбома
				и таблицы соединений
				левая стенка
				EL
828	1		2	0*
				KM1
0*	A		к п 8	с 803*
A805	Л1		з с1	A803
B805	Л2		з с2	B803
с 805	Л3		з пс3	с 803
832	Л1		Р 12	A804

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
				требования
				выполнена на
				л. 8 ч. 1 листы 37, 38
				и таблицы соединений 903-1-289.91-А.Н.5.1
				KM 2
832	A		к в 0*	
A805*	Л1		з с1	A804*
B805*	Л2		з с2	B804
с 805*	Л3		з с3	с 804
A301	23		з 24	359

Привязан:

Инв. №	
903-1-289.91-А.Н.5.2	
Нач. отд. Ебтушенко	И.И.
Н. контр. Клименко	И.И.
Сп. спец. Красовский	И.И.
Нач. гр. Харьковский	И.И.
Инж. Тр. Воронин	И.И.
котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4р.	Залашлакоудаление межстанционное.
главный корпус	Станд. лист
дезаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.	р 1 11
Шит управления № 4.	Харьковский сантехпроект
Таблица подключения	

Шифр чертежа, Подпись и дата, Взам. инв. №

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Льбом 19

Правдадик	Выбор	Выд. кот. таб.	Выбор	Правдадик
Передняя		стенка		
		HL3		
С805*	1		2	818
		HL2		
В805*	1		2	817
		HL1		
А805*	1		2	816*
		R3		
818	1		2	0*
		R2		
817	1		2	0*
		R1		
816	1		2	0*
		1П5 F1		
1П-А806*	1		2	1П-А808
1П-В806*	3		4	1П-В808
1П-С806*	5		6	1П-С808
		1П5 F2		
1П-А806*	1		2	1П-А809

Правдадик	Выбор	Выд. кот. таб.	Выбор	Правдадик
1П-В806*	3		4	1П-В809
1П-С806*	5		6	1П-С809
		1П5 F3		
1П-А806*	1		2	1П-А810
1П-В806*	3		4	1П-В810
1П-С806*	5		6	1П-С810
		1П5 F4		
1П-А806*	1		2	1П-А811
1П-В806*	3		4	1П-В811
1П-С806*	5		6	1П-С811
		1П5 F5		
1П-А806*	1		2	1П-А812
1П-В806*	3		4	1П-В812
1П-С806*	5		6	1П-С812
		2П5 F1		
2П-А806*	1		2	2П-А808
2П-В806*	3		4	2П-В808
2П-С806*	5		6	2П-С808
		2П5 F2		
2П-А806*	1		2	2П-А809
2П-В806*	3		4	2П-В809
2П-С806*	5		6	2П-С809

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист
4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Льбом 19

Правдадик	Выбор	Выд. кот. таб.	Выбор	Правдадик
		ХТ	3	
0*	1п.		п6	0*
0*	2п		п7	0*
0*	3п		п8	0*
0*	4п.		п9	0*
0*	5п		п10	0*
		ХТ	4	
А301*	1п		6	
А301*	2п		п7	701*
	3		п8	701
359	4		9	
	5		10	
		ХТ	5	
51	1п		п6	51*
51*	2п		п7	51*
51*	3п		п8	51**
51*	4п		п9	51*
51*	5п		п10	51
		ХТ	6	
52	1п		п6	52*
52*	2п		п7	52*
52*	3п		п8	52*
52*	4п		п9	52*
52*	5п		п10	52

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист
3

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Выбор	Проводник
		4ПС F3		
4П-А806*	1		2	4П-А810
4П-В806*	3		4	4П-В810
4П-С806*	5		6	4П-С810
		4ПС F4		
4П-А806*	1		2	4П-А811
4П-В806*	3		4	4П-В811
4П-С806*	5		6	4П-С811
		4ПС F5		
4П-А806*	1		2	4П-А812
4П-В806*	3		4	4П-В812
4П-С806*	5		6	4П-С812
		SF6		
А807*	1		2	А813
В807*	3		4	В813
С807*	5		6	С813
		SF8		
А807*	1		2	А816
В807*	3		4	В816
С807*	5		6	С816
		SF9		
А807*	1		2	А817
В807*	3		4	В817

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Выбор	Проводник
С807*	5		6	С817
		SA3		
А805*	Л1		С1	1П-А806
В805*	Л2		С2	1П-В806
С805*	Л3		С3	1П-С806
		SA4		
А805*	Л1		С1	2П-А806
В805*	Л2		С2	2П-В806
С805*	Л3		С3	2П-С806
		SA5		
А805*	Л1		С1	3П-А806
В805*	Л2		С2	3П-В806
С805*	Л3		С3	3П-С806*
		SA6		
А805*	Л1		С1	4П-А806
В805*	Л2		С2	4П-В806
С805*	Л3		С3	4П-С806
		SA7		
А805*	Л1		С1	5П-А806
В805*	Л2		С2	5П-В806
С805*	Л3		С3	5П-С806

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист
6

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Выбор	Проводник
		2ПС F3		
2П-А806*	1		2	2П-А810
2П-В806*	3		4	2П-В810
2П-С806*	5		6	2П-С810
		3ПС F1		
3П-А806	1		2	3П-А808
3П-В806	3		4	3П-В808
3П-С806	5		6	3П-С808
		3ПС F2		
3П-А806*	1		2	3П-А809
3П-В806*	3		4	3П-В809
3П-С806*	5		6	3П-С809
		3ПС F3		
3П-А806*	1		2	3П-А810
3П-В806*	3		4	3П-В810
3П-С806*	5		6	3П-С810
		3ПС F4		
3П-А806*	1		2	3П-А811
3П-В806*	3		4	3П-В811
3П-С806*	5		6	3П-С811
		3ПС F5		
3П-А806*	1		2	3П-А812
3П-В806*	3		4	3П-В812

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист
5

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбор	Вид кон- так- та	Выбор	Проводник
3П-С806*	5		6	3П-С812
		2ПС F4		
2П-А806*	1		2	2П-А811
2П-В806*	3		4	2П-В811
2П-С806*	5		6	2П-С811
		2ПС F5		
2П-А806*	1		2	2П-А812
2П-В806*	3		4	2П-В812
2П-С806*	5		6	2П-С812
		SF7		
А807*	1		2	А815
В807*	3		4	В815
С807*	5		6	С815
		4 ПС F1		
4П-А806	1		2	4П-А808
4П-В806	3		4	4П-В808
4П-С806	5		6	4П-С808
		4ПС F2		
4П-А806*	1		2	4П-А809
4П-В806*	3		4	4П-В809
4П-С806*	5		6	4П-С809

Альбом 19

Учеб. № погр. Перп. и фига В3 ш.б. № 1.

Учеб. № погр. Перп. и фига В3 ш.б. № 1.

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
3п-А 811	3		7	3п-А 812*
3п-В 811	4		8	3п-В 812
3п-С 811	5		9	3п-С 812
	6		10	
		ХТ 15		
4п-А 808	1		6	4п-В 809
4п-В 808	2		7	4п-С 809
4п-С 808	3		8	
	4		9	4п-А 810
4п-А 809	5		10	4п-В 810
		ХТ 16		
4п-С 810	1		6	
	2		7	4п-А 812*
4п-А 811	3		8	4п-В 812
4п-В 811	4		9	4п-С 812
4п-С 811	5		10	
		ХТ 17		
	1		6	5п-В 806
	2		7	
	3		8	5п-С 806
5п-А 806	4		9	
	5		10	
		ХТ 18		
	1		2	А 815

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
	3		7	
В 815	4		8	
	5		9	
С 815	6		10	

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист 8

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		SA	8	
А 805	А1		с1	А 807
В 805	А2		с2	В 807*
С 805	А3		с3	С 807
		ХТ 7		
1п-А 808	1		6	1п-В 809
1п-В 808	2		7	1п-С 809
1п-С 808	3		8	
	4		9	1п-А 810
1п-А 809	5		10	1п-В 810
		ХТ 8		
1п-С 810	1		6	
	2		7	1п-А 812*
1п-А 811	3		8	1п-В 812
1п-В 811	4		9	1п-С 812
1п-С 811	5		10	
		ХТ 9		
2п-А 808	1		6	2п-В 809
2п-В 808	2		7	2п-С 809
2п-С 808	3		8	
	4		9	2п-А 810
2п-А 809	5		10	2п-В 810
		ХТ 10		
2п-С 810	1		2	

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
2п-А 811	3		7	2п-А 812*
2п-В 811	4		8	2п-В 812
2п-С 811	5		9	2п-С 812
	6		10	
		ХТ 11		
	1		6	С 813
	2		7	
	3		8	
А 813	4		9	А 816
В 813	5		10	В 816
		ХТ 12		
С 816	1		6	С 817
	2		7	
	3		8	
А 817	4		9	
В 817	5		10	
		ХТ 13		
3п-А 808	1		6	3п-В 809
3п-В 808	2		7	3п-С 809
3п-С 808	3		8	
	4		9	3п-А 810
3п-А 809	5		10	3п-В 810
		ХТ 14		
3п-С 810	1		2	

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист 7

