

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 СТР. 2 - 110

~~25266 - 24~~
~~25266 - 38~~
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
В.А. Стасарев
главный инженер проекта
Левин М.И. и Лебантин

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. № 19/19. Издательство "Энергия"

№№ 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.СО	9
2	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	10
3	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	11
4	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	12
5	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	13
6	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	14

№№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
7	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	15
8	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	16
9	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	17
10	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	18
11	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	19
12	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	20
13	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	21
14	Спецификация щитов 903-1-289.91-А.Н.СО	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.Н1	25
3,4	Щит общих замеров. Общий вид. 903-1-	

Содержание альбома № 19 (продолжение)

Альбом 19

903-1-289.91

Шк. № 19. 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

№ п. л. доку.	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

№ п. л. доку.	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)

№№ 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	

Альбом 19

903-1-289.91

Шиф. №1. Пер. Листов и фото. 53. Шиф. №1.

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. Подписки и заказы в За.м. СНК.И.

Прибылан:

И.Н.Б. №

903-1-289.91 - А.НО

Начальн. Е.В. Тучинский
Инжен. К.И. Менко
Инсп. К.А. Крастальский
Нач. гр. Халецкая
Инж. И.Н. Гаршевич

Котельная с 4 котлами Е-65-1,4р. Золошлакоудаление механическое.

Страниц	Лист	Листов
Р	1	2

Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления.

Харьковский Сантехпроект

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

Льбам 19

		903-1-289.91-А.НО	
Привязан.		Котельная с 4 котлами Е-65-1,4Р Заводская отделение механическое	
		Копия лист Льбамов	
		Р 2	
		Перечень технических вопросов, переданных в обратном направлении для выполнения чертежей.	
		Харьковский СНТехпроект	

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 общекательное 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								

Изм. №1, 2, 3, 4, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 12, 13, 14, 15, 16, 17, 18, 19, 20, 21, 22, 23, 24, 25, 26, 27, 28, 29, 30, 31, 32, 33, 34, 35, 36, 37, 38, 39, 40, 41, 42, 43, 44, 45, 46, 47, 48, 49, 50, 51, 52, 53, 54, 55, 56, 57, 58, 59, 60, 61, 62, 63, 64, 65, 66, 67, 68, 69, 70, 71, 72, 73, 74, 75, 76, 77, 78, 79, 80, 81, 82, 83, 84, 85, 86, 87, 88, 89, 90, 91, 92, 93, 94, 95, 96, 97, 98, 99, 100, 101, 102, 103, 104, 105, 106, 107, 108, 109, 110, 111, 112, 113, 114, 115, 116, 117, 118, 119, 120, 121, 122, 123, 124, 125, 126, 127, 128, 129, 130, 131, 132, 133, 134, 135, 136, 137, 138, 139, 140, 141, 142, 143, 144, 145, 146, 147, 148, 149, 150, 151, 152, 153, 154, 155, 156, 157, 158, 159, 160, 161, 162, 163, 164, 165, 166, 167, 168, 169, 170, 171, 172, 173, 174, 175, 176, 177, 178, 179, 180, 181, 182, 183, 184, 185, 186, 187, 188, 189, 190, 191, 192, 193, 194, 195, 196, 197, 198, 199, 200, 201, 202, 203, 204, 205, 206, 207, 208, 209, 210, 211, 212, 213, 214, 215, 216, 217, 218, 219, 220, 221, 222, 223, 224, 225, 226, 227, 228, 229, 230, 231, 232, 233, 234, 235, 236, 237, 238, 239, 240, 241, 242, 243, 244, 245, 246, 247, 248, 249, 250, 251, 252, 253, 254, 255, 256, 257, 258, 259, 260, 261, 262, 263, 264, 265, 266, 267, 268, 269, 270, 271, 272, 273, 274, 275, 276, 277, 278, 279, 280, 281, 282, 283, 284, 285, 286, 287, 288, 289, 290, 291, 292, 293, 294, 295, 296, 297, 298, 299, 300, 301, 302, 303, 304, 305, 306, 307, 308, 309, 310, 311, 312, 313, 314, 315, 316, 317, 318, 319, 320, 321, 322, 323, 324, 325, 326, 327, 328, 329, 330, 331, 332, 333, 334, 335, 336, 337, 338, 339, 340, 341, 342, 343, 344, 345, 346, 347, 348, 349, 350, 351, 352, 353, 354, 355, 356, 357, 358, 359, 360, 361, 362, 363, 364, 365, 366, 367, 368, 369, 370, 371, 372, 373, 374, 375, 376, 377, 378, 379, 380, 381, 382, 383, 384, 385, 386, 387, 388, 389, 390, 391, 392, 393, 394, 395, 396, 397, 398, 399, 400, 401, 402, 403, 404, 405, 406, 407, 408, 409, 410, 411, 412, 413, 414, 415, 416, 417, 418, 419, 420, 421, 422, 423, 424, 425, 426, 427, 428, 429, 430, 431, 432, 433, 434, 435, 436, 437, 438, 439, 440, 441, 442, 443, 444, 445, 446, 447, 448, 449, 450, 451, 452, 453, 454, 455, 456, 457, 458, 459, 460, 461, 462, 463, 464, 465, 466, 467, 468, 469, 470, 471, 472, 473, 474, 475, 476, 477, 478, 479, 480, 481, 482, 483, 484, 485, 486, 487, 488, 489, 490, 491, 492, 493, 494, 495, 496, 497, 498, 499, 500, 501, 502, 503, 504, 505, 506, 507, 508, 509, 510, 511, 512, 513, 514, 515, 516, 517, 518, 519, 520, 521, 522, 523, 524, 525, 526, 527, 528, 529, 530, 531, 532, 533, 534, 535, 536, 537, 538, 539, 540, 541, 542, 543, 544, 545, 546, 547, 548, 549, 550, 551, 552, 553, 554, 555, 556, 557, 558, 559, 560, 561, 562, 563, 564, 565, 566, 567, 568, 569, 570, 571, 572, 573, 574, 575, 576, 577, 578, 579, 580, 581, 582, 583, 584, 585, 586, 587, 588, 589, 590, 591, 592, 593, 594, 595, 596, 597, 598, 599, 600, 601, 602, 603, 604, 605, 606, 607, 608, 609, 610, 611, 612, 613, 614, 615, 616, 617, 618, 619, 620, 621, 622, 623, 624, 625, 626, 627, 628, 629, 630, 631, 632, 633, 634, 635, 636, 637, 638, 639, 640, 641, 642, 643, 644, 645, 646, 647, 648, 649, 650, 651, 652, 653, 654, 655, 656, 657, 658, 659, 660, 661, 662, 663, 664, 665, 666, 667, 668, 669, 670, 671, 672, 673, 674, 675, 676, 677, 678, 679, 680, 681, 682, 683, 684, 685, 686, 687, 688, 689, 690, 691, 692, 693, 694, 695, 696, 697, 698, 699, 700, 701, 702, 703, 704, 705, 706, 707, 708, 709, 710, 711, 712, 713, 714, 715, 716, 717, 718, 719, 720, 721, 722, 723, 724, 725, 726, 727, 728, 729, 730, 731, 732, 733, 734, 735, 736, 737, 738, 739, 740, 741, 742, 743, 744, 745, 746, 747, 748, 749, 750, 751, 752, 753, 754, 755, 756, 757, 758, 759, 760, 761, 762, 763, 764, 765, 766, 767, 768, 769, 770, 771, 772, 773, 774, 775, 776, 777, 778, 779, 780, 781, 782, 783, 784, 785, 786, 787, 788, 789, 790, 791, 792, 793, 794, 795, 796, 797, 798, 799, 800, 801, 802, 803, 804, 805, 806, 807, 808, 809, 810, 811, 812, 813, 814, 815, 816, 817, 818, 819, 820, 821, 822, 823, 824, 825, 826, 827, 828, 829, 830, 831, 832, 833, 834, 835, 836, 837, 838, 839, 840, 841, 842, 843, 844, 845, 846, 847, 848, 849, 850, 851, 852, 853, 854, 855, 856, 857, 858, 859, 860, 861, 862, 863, 864, 865, 866, 867, 868, 869, 870, 871, 872, 873, 874, 875, 876, 877, 878, 879, 880, 881, 882, 883, 884, 885, 886, 887, 888, 889, 890, 891, 892, 893, 894, 895, 896, 897, 898, 899, 900, 901, 902, 903, 904, 905, 906, 907, 908, 909, 910, 911, 912, 913, 914, 915, 916, 917, 918, 919, 920, 921, 922, 923, 924, 925, 926, 927, 928, 929, 930, 931, 932, 933, 934, 935, 936, 937, 938, 939, 940, 941, 942, 943, 944, 945, 946, 947, 948, 949, 950, 951, 952, 953, 954, 955, 956, 957, 958, 959, 960, 961, 962, 963, 964, 965, 966, 967, 968, 969, 970, 971, 972, 973, 974, 975, 976, 977, 978, 979, 980, 981, 982, 983, 984, 985, 986, 987, 988, 989, 990, 991, 992, 993, 994, 995, 996, 997, 998, 999, 1000, 1001, 1002, 1003, 1004, 1005, 1006, 1007, 1008, 1009, 1010, 1011, 1012, 1013, 1014, 1015, 1016, 1017, 1018, 1019, 1020, 1021, 1022, 1023, 1024, 1025, 1026, 1027, 1028, 1029, 1030, 1031, 1032, 1033, 1034, 1035, 1036, 1037, 1038, 1039, 1040, 1041, 1042, 1043, 1044, 1045, 1046, 1047, 1048, 1049, 1050, 1051, 1052, 1053, 1054, 1055, 1056, 1057, 1058, 1059, 1060, 1061, 1062, 1063, 1064, 1065, 1066, 1067, 1068, 1069, 1070, 1071, 1072, 1073, 1074, 1075, 1076, 1077, 1078, 1079, 1080, 1081, 1082, 1083, 1084, 1085, 1086, 1087, 1088, 1089, 1090, 1091, 1092, 1093, 1094, 1095, 1096, 1097, 1098, 1099, 1100, 1101, 1102, 1103, 1104, 1105, 1106, 1107, 1108, 1109, 1110, 1111, 1112, 1113, 1114, 1115, 1116, 1117, 1118, 1119, 1120, 1121, 1122, 1123, 1124, 1125, 1126, 1127, 1128, 1129, 1130, 1131, 1132, 1133, 1134, 1135, 1136, 1137, 1138, 1139, 1140, 1141, 1142, 1143, 1144, 1145, 1146, 1147, 1148, 1149, 1150, 1151, 1152, 1153, 1154, 1155, 1156, 1157, 1158, 1159, 1160, 1161, 1162, 1163, 1164, 1165, 1166, 1167, 1168, 1169, 1170, 1171, 1172, 1173, 1174, 1175, 1176, 1177, 1178, 1179, 1180, 1181, 1182, 1183, 1184, 1185, 1186, 1187, 1188, 1189, 1190, 1191, 1192, 1193, 1194, 1195, 1196, 1197, 1198, 1199, 1200, 1201, 1202, 1203, 1204, 1205, 1206, 1207, 1208, 1209, 1210, 1211, 1212, 1213, 1214, 1215, 1216, 1217, 1218, 1219, 1220, 1221, 1222, 1223, 1224, 1225, 1226, 1227, 1228, 1229, 1230, 1231, 1232, 1233, 1234, 1235, 1236, 1237, 1238, 1239, 1240, 1241, 1242, 1243, 1244, 1245, 1246, 1247, 1248, 1249, 1250, 1251, 1252, 1253, 1254, 1255, 1256, 1257, 1258, 1259, 1260, 1261, 1262, 1263, 1264, 1265, 1266, 1267, 1268, 1269, 1270, 1271, 1272, 1273, 1274, 1275, 1276, 1277, 1278, 1279, 1280, 1281, 1282, 1283, 1284, 1285, 1286, 1287, 1288, 1289, 1290, 1291, 1292, 1293, 1294, 1295, 1296, 1297, 1298, 1299, 1300, 1301, 1302, 1303, 1304, 1305, 1306, 1307, 1308, 1309, 1310, 1311, 1312, 1313, 1314, 1315, 1316, 1317, 1318, 1319, 1320, 1321, 1322, 1323, 1324, 1325, 1326, 1327, 1328, 1329, 1330, 1331, 1332, 1333, 1334, 1335, 1336, 1337, 1338, 1339, 1340, 1341, 1342, 1343, 1344, 1345, 1346, 1347, 1348, 1349, 1350, 1351, 1352, 1353, 1354, 1355, 1356, 1357, 1358, 1359, 1360, 1361, 1362, 1363, 1364, 1365, 1366, 1367, 1368, 1369, 1370, 1371, 1372, 1373, 1374, 1375, 1376, 1377, 1378, 1379, 1380, 1381, 1382, 1383, 1384, 1385, 1386, 1387, 1388, 1389, 1390, 1391, 1392, 1393, 1394, 1395, 1396, 1397, 1398, 1399, 1400, 1401, 1402, 1403, 1404, 1405, 1406, 1407, 1408, 1409, 1410, 1411, 1412, 1413, 1414, 1415, 1416, 1417, 1418, 1419, 1420, 1421, 1422, 1423, 1424, 1425, 1426, 1427, 1428, 1429, 1430, 1431, 1432, 1433, 1434, 1435, 1436, 1437, 1438, 1439, 1440, 1441, 1442, 1443, 1444, 1445, 1446, 1447, 1448, 1449, 1450, 1451, 1452, 1453, 1454, 1455, 1456, 1457, 1458, 1459, 1460, 1461, 1462, 1463, 1464, 1465, 1466, 1467, 1468, 1469, 1470, 1471, 1472, 1473, 1474, 1475, 1476, 1477, 1478, 1479, 1480, 1481, 1482, 1483, 1484, 1485, 1486, 1487, 1488, 1489, 1490, 1491, 1492, 1493, 1494, 1495, 1496, 1497, 1498, 1499, 1500, 1501, 1502, 1503, 1504, 1505, 1506, 1507, 1508, 1509, 1510, 1511, 1512, 1513, 1514, 1515, 1516, 1517, 1518, 1519, 1520, 1521, 1522, 1523, 1524, 1525, 1526, 1527, 1528, 1529, 1530, 1531, 1532, 1533, 1534, 1535, 1536, 1537, 1538, 1539, 1540, 1541, 1542, 1543, 1544, 1545, 1546, 1547, 1548, 1549, 1550, 1551, 1552, 1553, 1554, 1555, 1556, 1557, 1558, 1559, 1560, 1561, 1562, 1563, 1564, 1565, 1566, 1567, 1568, 1569, 1570, 1571, 1572, 1573, 1574, 1575, 1576, 1577, 1578, 1579, 1580, 1581, 1582, 1583, 1584, 1585, 1586, 1587, 1588, 1589, 1590, 1591, 1592, 1593, 1594, 1595, 1596, 1597, 1598, 1599, 1600, 1601, 1602, 1603, 1604, 1605, 1606, 1607, 1608, 1609, 1610, 1611, 1612, 1613, 1614, 1615, 1616, 1617, 1618, 1619, 1620, 1621, 1622, 1623, 1624, 1625, 1626, 1627, 1628, 1629, 1630, 1631, 1632, 1633, 1634, 1635, 1636, 1637, 1638, 1639, 1640, 1641, 1642, 1643, 1644, 1645, 1646, 1647, 1648, 1649, 1650, 1651, 1652, 1653, 1654, 1655, 1656, 1657, 1658, 1659, 1660, 1661, 1662, 1663, 1664, 1665, 1666, 1667, 1668, 1669, 1670, 1671, 1672, 1673, 1674, 1675, 1676, 1677, 1678, 1679, 1680, 1681, 1682, 1683, 1684, 1685, 1686, 1687, 1688, 1689, 1690, 1691, 1692, 1693, 1694, 1695, 1696, 1697, 1698, 1699, 1700, 1701, 1702, 1703, 1704, 1705, 1706, 1707, 1708, 1709, 1710, 1711, 1712, 1713, 1714, 1715, 1716, 1717, 1718, 1719, 1720, 1721, 1722, 1723, 1724, 1725, 1726, 1727, 1728, 1729, 1730, 1731, 1732, 1733, 1734, 1735, 1736, 1737, 1738, 1739, 1740, 1741, 1742, 1743, 1744, 1745, 1746, 1747, 1748, 1749, 1750, 1751, 1752, 1753, 1754, 1755, 1756, 1757, 1758, 1759, 1760, 1761, 1762, 1763, 1764, 1765, 1766, 1767, 1768, 1769, 1770, 1771, 1772, 1773, 1774, 1775, 1776, 1777, 1778, 1779, 1780, 1781, 1782, 1783, 1784, 1785, 1786, 1787, 1788, 1789, 1790, 1791, 1792, 1793, 1794, 1795, 1796, 1797, 1798, 1799, 1800, 1801, 1802, 1803, 1804, 1805, 1806, 1807, 1808, 1809, 1810, 1811, 1812, 1813, 1814, 1815, 1816, 1817, 1818, 1819, 1820, 1821, 1822, 1823, 1824, 1825, 1826, 1827, 1828, 1829, 1830, 1831, 1832, 1833, 1834, 1835, 1836, 1837, 1838, 1839, 1840, 1841, 1842, 1843, 1844, 1845, 1846, 1847, 1848, 1849, 1850, 1851, 1852, 1853, 1854, 1855, 1856, 1857, 1858, 1859, 1860, 1861, 1862, 1863, 1864, 1865, 1866, 1867, 1868, 1869, 1870, 1871, 1872, 1873, 1874, 1875, 1876, 1877, 1878, 1879, 1880, 1881, 1882, 1883, 1884, 1885, 1886, 1887, 1888, 1889, 1890, 1891, 1892, 1893, 1894, 1895, 1896, 1897, 1898, 1899, 1900, 1901, 1902, 1903, 1904, 1905, 1906, 1907, 1908, 1909, 1910, 1911, 1912, 1913, 1914, 1915, 1916, 1917, 1918, 1919, 1920, 1921, 1922, 1923, 1924, 1925, 1926, 1927, 1928, 1929, 1930, 1931, 1932, 1933, 1934, 1935, 1936, 1937, 1938, 1939, 1940, 1941, 1942, 1943, 1944, 1945, 1946, 1947, 1948, 1949, 1950, 1951, 1952, 1953, 1954, 1955, 1956, 1957, 1958, 1959, 1960, 1961, 1962, 1963, 1964, 1965, 1966, 1967, 1968, 1969, 1970, 1971, 1972, 1973, 1974, 1975, 1976, 1977, 1978, 1979, 1980, 1981, 1982, 1983, 1984, 1985, 1986, 1987, 1988, 1989, 1990, 1991, 1992, 1993, 1994, 1995, 1996, 1997, 1998, 1999, 2000, 2001, 2002, 2003, 2004, 2005, 2006, 2007, 2008, 2009, 2010, 2011, 2012, 2013, 2014, 2015, 2016, 2017, 2018, 2019, 2020, 2021, 2022, 2023, 2024, 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 опросного 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	

Шиф. катал. Полн. и дата взыскания

903-1-289.91-ЛН.00

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. шифр.

903-1-289.91-А. Н.С.О

Лист
4

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/Н2УЗ УР00	шт.	796				1	
	25. Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Iном. = 1,6А, Iотс. = 3,5 Iном	АП50Б3МУЗ 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, Листов, Подп. и дата Взам. ин. бл.

903-1-289.91-А.Н.СВ

Лист 6

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, л. поряд. (История и фото) в шт. л. и.

903-1-289.91-Я.Н.СО

Лист 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 заводу-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
Лист П. - 02210
В.З.У.Н.Б.Л.

903-1-289.91-А.Н.СО

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 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
	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, ПТ-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. Завад-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
	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	
	90. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 0,25А	ДВП4-2В	шт.	796				8	
	91. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 0,5А	ДВП4-2В	шт.	796				1	
	92. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 1А	ДВП4-3В	шт.	796				2	
	93. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЭБ-1 на 6А	ДВП4-3В	шт.	796				1	
	94. 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	Количество	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	

Ш. № 19
Лист № 19
Пол. в. дата
Вз. инв. №

903-1-289.91-А.Н.СО

Лист
13

Листом 19

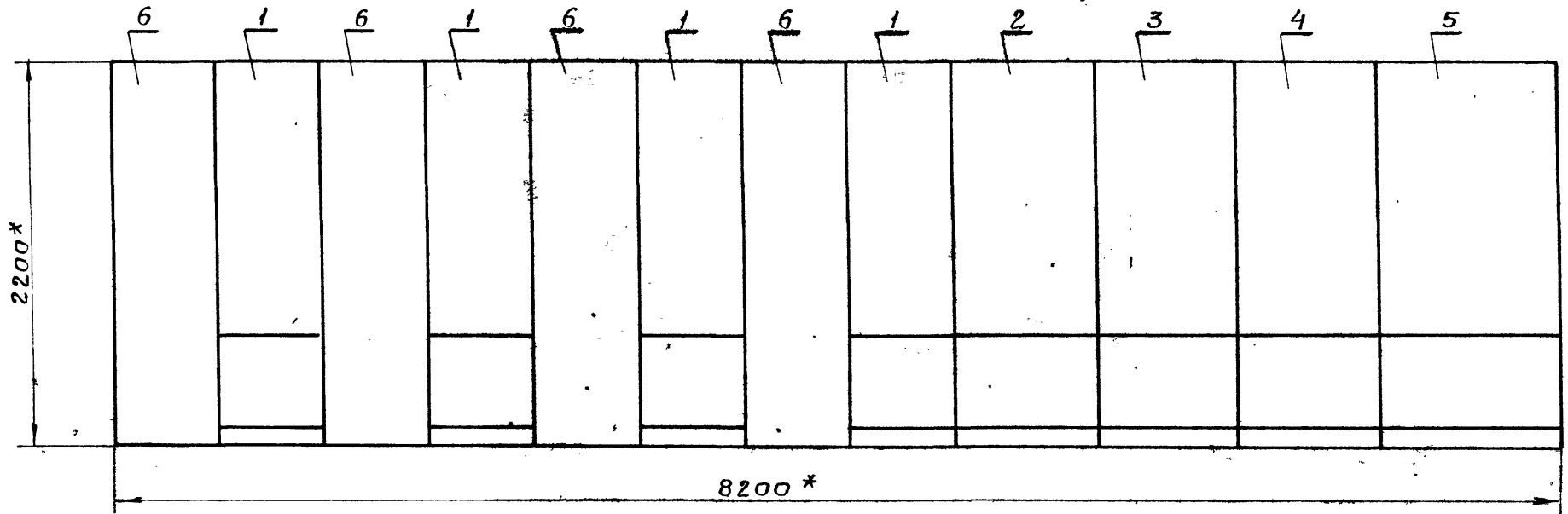
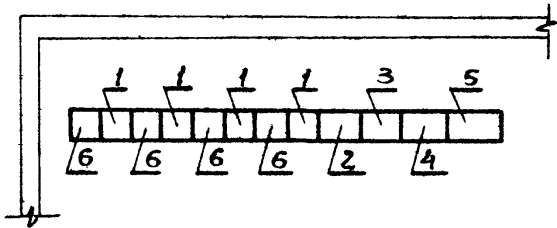


Схема сочетания



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, УРОО, ~220 В, 16А,	5	

903-1-289.91-А.Н1

Лист
2

Инд. и марка, Период и дата, Взам. инв. №

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		Стебель 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
Инж. Т.к. Гаршинина

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

Инд. и марка, Период и дата, Взам. инв. №

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 плабкой ДВПЧ-28 сплав- кой вставки ВП26-1 на 0.25А	9	У1 ТМЗ-151- 83
17	FU11	Держатель вставки плабкой ДВПЧ-28 с плабкой вставки ВП26-1 на 0.5А	1	У1 ТМЗ-151- 83
18	FU10	Держатель вставки плабкой ДВПЧ-38 с плаб- кой вставки ВП36-1 на 2А	1	У2 ТМЗ-151 83
19	FU12	Держатель вставки плаб- кой ДВПЧ-38 с плабкой вставки 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 ГНО	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		

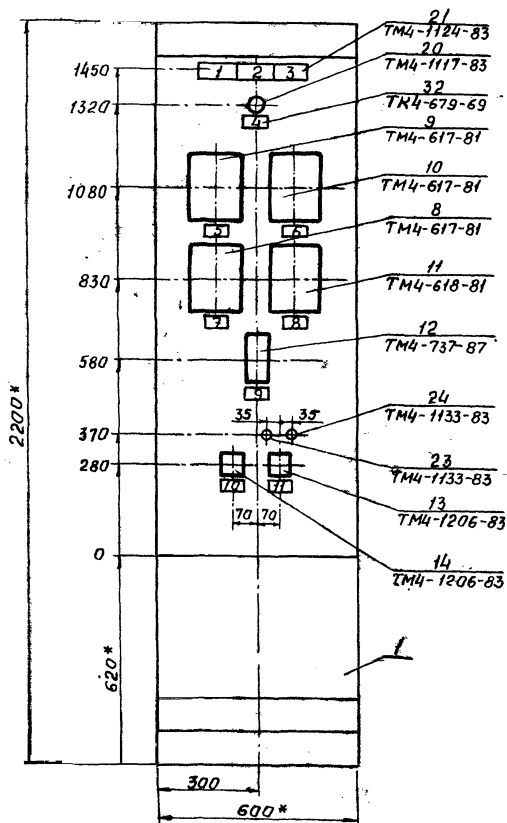
903-1-289.91-Л.Н1

Лист 5

Шифр, название, позиция и дата. Взам. инв. №

Шифр, название, позиция и дата. Взам. инв. №

Январь 19



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

903-1-289.91-А.Н1

Лист
7

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 альбоме 8 ч. 1 листы 21 ÷ 25, 32, 39			основания
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	

Привязан:

Инв. №

Инв. код. Подп. и дата Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н1.1

Исполн. Ебугуенко
Н. комп. Клименко
Д. слес. Крошталевский
Исполн. Халецкая
Исполн. Горшенина

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

Глабный корпус. Средн. лист Инв. код
Котлоагрегат. Р 1 7

Щит общих замеров. Харьковский
Таблица соединений Сантехпроект

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.Н1.1

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.Н1.1

Лист

3

Январь 19

Январь 19

Шифр, № докум. и дата Взам. инв.

Шифр, № докум. и дата Взам. инв.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Правая	Откуда идёт	Куда поступает	Данные проба	Примечание
14-5	X77:3	X77:4	ПВ1 1,0	измер п. черн
14-7	146-X12:35	X77:6	ПВ3 0,75	—
14-7		X77:5		п-н-
30-6	X77:6	X77:7		п-н-
30-4	X77:8	X77:9	ПВ1 1,0	п-н-
15-1	G:16	X76:1		—
15-2	G:22	X76:2		—
15-5	156-X12:3A	X76:3	ПВ3 0,75	—
15-5		X76:4	ПВ1 1,0	п-н-
15-7	156-X12:3B	X76:6	ПВ3 0,75	—
15-7		X76:5		п-н-
31-6	X76:6	X76:7		п-н-
31-4	X76:8	X76:9	ПВ1 1,0	п-н-
16-1	G:24	X74:1		—
16-2	G:30	X74:2		—
16-5	166-X12:3A	X74:3	ПВ3 0,75	—
16-5		X74:4	ПВ1 1,0	п-н-
16-7	166-X12:3B	X74:6	ПВ3 0,75	—
16-7		X74:5		п-н-
32-6	X74:6	X74:7		п-н-
32-4	X74:8	X74:9	ПВ1 1,0	п-н-
26-1	G:7	X75:1		—
26-2	G:13	X75:2		—
26-5	266-X12:3A	X75:3	ПВ3 0,75	—
26-5		X75:4	ПВ1 1,0	п-н-
26-7	266-X12:3B	X75:6	ПВ3 0,75	—
26-7		X75:5		п-н-
33-6	X75:6	X75:7	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	HL6:4	X714:8		
306	HL6:2	HL6:3		п
306		X714:9		
308	HL7:2	HL7:3		п
308		X714:10		
310	HL8:2	HL8:3		п
310		X711:6		
40-2	R1:2	R2:2		
40-2		X79:6	ПВ1 1,0	
40-3	40HLR:1	X79:7		
40-5	R1:1	40HLR:2		
40-7	40SA1:1	40SA1:2		п
40-7		40SA2:4		
40-9	40SA1:4	X79:8		
40-9		X79:9		п
40-15	40SA2:3	X79:10		
40-17	40SA2:7	X710:7		
40-19	40SA1:3	X710:2		
40-19		X710:3		п
40-25	40HLG:1	X710:4		
40-27	R2:1	40HLG:2		
14-1	G:8	X77:1		измер черн
14-2	G:14	X77:2		—
14-5	146-X12:3A	X77:3	ПВ3 0,75	—

903-1-289.91 А.Н.1

Лист
5

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*
	SR2			
AB07	Л1		С1	806
	SR1			
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				
		SR5		
829	Л1		С1	813
		XS		
53	1		2	52
		FUS		
806	1		2	807

Привязан:

Инв. №	
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: ±		

Инв. № табл. Подпись и дата в з.о.м. инж.

903-1-289.91- А.Н.1.1

Лист 7

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Дальном 19

Дальном 19

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*

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

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	

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		XT 3		
	1		п6	52
51*	2п		7	
51	3п		8	
	4		9	
52*	5		10	

Взаимный контакт. Искр. и дуга

Взаимный контакт. Искр. и дуга

903-1-289.91-А.Н1.2

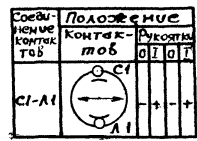
903-1-289.91-А.Н1.2

Искр 3

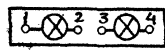
Искр 2

Альбом 19

15
SA 1 ÷ SA 5



21
HL 6 ÷ HL 8



Шифр л. лева, Подпис и дата
Вариант

903-1-289.91-А.Н.1.2

Лист 7

Альбом 19

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	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, Подпис и дата
Вариант

903-1-289.91-А.Н.1.2

Лист 6

Продолжение таблицы № 4

Проводник	Вывод	Вид контакта	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

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Прим.
8		Уголок УП42x25 с-430 ТК4-2222-74	2	
		<u>Прочие изделия</u>		
9	Д.16Б, Д.17Б, Д.18Б, А.23Б	Прибор регулирующий РС 29.1.12	4	
10	Д.16Б, 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-20БТЧ	1	
13	35А2, 46А2, 155А2, 165А2, 315А2, 325А2, 265А2, 275А2	Переключатель малогаба- ритный ПМОФ- -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

Альбом 19

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-800x600 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 42x25 с-630. ТК4-2222-74	1	

Привязан:

Ив.н?

903-1-289.91-А.Н2

Нач.г.р. Евтушенко
Н.Контр. Клименко
Тл.спец. Красовский
Нач.г.р. Халецкий
Инт.т. Терещина

Котельная с 4 котлами Е-6,5-14Р
Заводская очередь механической
Главный корпус
Автоматизационно-питательная
Установка и обслуживающая
персонал
Щит управления №1
общий бид

Стаци. Лист Листов
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	EL	Патрон потолочный E 27	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	RI	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 ПВ1-16УХЛЗ ТРАО, ~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-15В -83
19	FU2, FU3, FU21	Держатель вставки плав- кой ДВП4-2В с плавкой вставки ВПЗБ-1 на 0,5А	3	У1 ТМЗ-15В -83
20	FU1, FU4	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставки ВПЗБ-1 на 1А.	2	У2 ТМЗ-15В -83
21	FU22	Держатель вставки плав- кой ДВП4-3В с плавкой вставки ВЛЗБ-1 на 6А	1	У2 ТМЗ-15В -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 молоочного 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 (всех стр.)

Шифр подл. и дата (всех стр.)

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			
8	Уровень в баке подкачивающих насосов высокий	1	16	Насос-дозатор №1 (мех. 34)	1
9	Уровень в баке сброса	1	17	Насос-дозатор №2 (мех. 35)	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

Продолжение таблицы №2

Альбом 19

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка РПМ 55x15		52	~220В. Деаэратор. МТС-711.	1
41	~220В. Блок питания	2	53	~220В. Конденсат с произв. водства.	1
42	~220В. Регулятор давления питательной воды.	2		ДСС-711НН-2с	
43	~220В. Регулятор давления пара РЧ	2	54	~220В. Пар на произв. водства. ДСС-711НН-2с	1
44	~220В. Регулятор уровня в деаэраторе	2	55	~220В. Деаэратор. ДСП-4сг	1
45	~220В. Ввод питания	1	56	~220В. Исходная вода ТГС-711	1
46	~220В. Освещение щита.	2	57	~220В. Бак взрыхления. РОС-301	1
47	~220В. Регулятор давления в деаэраторе.	2	58	~220В. Бак сбора регенеративных вод. РОС-301.	1
48	~220В. Общекотельная оборудованце. 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. Деаэрационная-питательная установка. Местные приборы.	1	61	~220В. Бак сбора сточных вод №2 РОС-301	1
51	~220В. Пар, конденсат ТГ 2С-711	1	62	~220В. Водоподготовка. Местные приборы.	1

903-1-289.91-Л.Н2

Лист 10

Умел. табл. Надпись и дата. Вязот. инж. А.

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 насос №2 (мех. 4)	1
			32	Яварийная сигнализация. 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 давления питательной воды.	1	36	Яварийная сигнализация. Свет.	1
23	расход топлива	1	37	Технологическая сигнализация. Свет.	1
24	Регулятор давления 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	40	Насос обратного водоснабжения №2 (мех. 16)	1
27	Насос исходной воды №1 (мех. 26)	1			
28	Насос исходной воды №2 (мех. 27)	1			
29	Питательный насос №1 (мех. 3)	1			
30	Питательные	1			

903-1-289.91-Л.Н2

Лист 9

Умел. табл. Надпись и дата. Вязот. инж. А.

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	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 вставок

44

Таблица №3

Провадник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	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.	Е.Т.Шенников	М.И.Шенников	Котельная с 4 котлами Е-В5-1,4Р. Задающая часть механическое.	
Н.контр.	И.И.Шенников	И.И.Шенников	Л.И.Шенников	
Л.спец.	И.И.Шенников	И.И.Шенников	Л.И.Шенников	
Нач. гр.	И.И.Шенников	И.И.Шенников	Л.И.Шенников	
Инт. эк.	И.И.Шенников	И.И.Шенников	Л.И.Шенников	
Щит управления №1			Р 1 16	Харьковский сантехпроект
Таблица соединений				

Шифр листов, листов и вставок

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	Д16Б:2	Д16Б:1		
Д16-В1		XT10:5		
Д16-В1	Д16Б:2	FU1:2		
Д17-В1	FU2:2	Д17Б:1		
Д18-В1	FU3:2	Д18Б:1		
Д23-В1	Д23Б:2	FU4:2		
Д23-В1	Д23Б:2	Д23Б:1		
Д23-В1		XT8:2		
51	XT11:9	FU22:1		12Б

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

ИНБ. № 5 по арх. Повод. ч. дата. 19.3.инб. № 2

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

ИНБ. № 5 по арх. Повод. ч. дата. 19.3.инб. № 2

Продолжение таблицы №3

Альбом 19	Продолжение таблицы №3				
	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	SA8:4	XT22:7			
725	SA8:3	XT22:4			
725		XT22:5			п
725		XT22:6			п
21-711	21-HLA:1	SA7:15		пв1 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			
Шифр подл. Подп. у. дата	903-1-289.91-А.Н2.1			Амер	10

Продолжение таблицы №3

Альбом 19	Продолжение таблицы №3				
	Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
391	SA9:7	RI: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		SA8:1			
701		SA8:2			п
701		31SA2:10			
701		32SA2:10		пв1 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			
Шифр подл. Подп. у. дата	903-1-289.91-А.Н2.1			Амер	9

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	пв1 10	
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	пв1 10	
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 победа	Приме- чание
15-711	15R:1	ХТ14:8		
15-713	15R:2	15НЛР: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	16НЛР: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

Авг1

14

Продолжение таблицы №3

Правда/ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные победа	Приме- чание
31-709	31R:1	ХТ2:7		
31-711	31R:2	31НЛР: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	ХТ3:7		
32-711	32R:2	32НЛР: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

Авг1

13

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

Альбом 19

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		32 R					SA 5		
32-709	1		2	32-711	B 815*	Л1		С1	838
		31 R					SA 1		
31-709	1		2	31-711	B 814	Л1		С1	B 815*
		16 R					SA 14		
16-711	1		2	16-713	829	Л1		С1	856
		15 R					SA 2		
15-711	1		2	15-713	B 815*	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		
B 815	Л1		С1	839	837	1		2	Д18-В1
		SA 3					FU 21		
B 815*	Л1		С1	836	856	1		2	857
		SA 4					FU 1		
B 815*	Л1		С1	837	835	1		2	Д16-В1

903-1-289.91-А.Н.2.2

ЛИСТ
2

Изм. № табл. Подп. и дата

Таблица №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 8 ч. 1 листы 26, 27, 33, 34, 40, альбома 9 ч. 2 листы 60, 64, 67, 69, 74, 75 и таблицы соединены 903-1-289.91-А.Н.2-1									
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:

Изм. №	903-1-289.91-А.Н.2.2		
Имя-фамилия, Подп. и дата	Начальн. Е.В. Тищенко Н.К. Климента П.С. Кривошеина Нач. гв. Халецкая И.И. Горшенина		
Имя-фамилия, Подп. и дата	Котельная с 4 котлами Е-6,5-14Р. Залашлакоудаление механическое. Главные корпус. дезрадиционно-питательная установка и одушевленные образчики.		
Имя-фамилия, Подп. и дата	Щит управления №1	Харьковский Сантехпроект	Страниц Лист Листов Р 1 13

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

Инв. № табл / Вид п. и дата / Встр. инв. №

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	8	
8814	4		9	
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

903-1-289.91.-А.Н2.2

Лист 3

Инв. № табл / Вид п. и дата / Встр. инв. №

Продолжение таблицы №4

Льдом 19	Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4	
	Правоваик	Выбод	Выбод	Правоваик	Правоваик	Выбод	Выбод	Правоваик
	Д23-8	6	п 20	Д23-4*			27	НLR
	Д23-7	7	21	Д23-21	27-711	1	2	0*
	Д23-4*	8п	п 22	Д23-4*			26	НLR
	Д23-9	9п	23	Д23-23				
	Д23-11	11	п 24	Д23-4*	26-711	1	2	0*
	Д23-4*	12п	25	Д23-25				
	Д23-4*	18п					45	п2
					703	1	11	4-707
			Д 16 б		4-705	3	п13	4-709
	Д16-В1*	1	п 12	Д16-4*	4-3*	5	16	4-715
	0*	2	п 18	Д16-4*	4-7*	8п	п17	4-7
	Земля	3	п 20	Д16-4*	4-709	9п	20	4-9
	Д16-4	4п	21	Д16-21	701	10		
	Д16-6	6	п22	Д16-4*				
	Д16-7	7	23	Д16-23			39	АС
	Д16-4*	8п	п 24	Д16-4*	4-3	1	3	4-11
	Д16-9	9	25	Д16-25	3-3*	2	4	3-11
	Д16-11	11					39	А2
			Т3 г		703*	1	11	3-707
	Т3-29	1	2	Т3-9	3-705	3	п13	3-709
			4 НLR		3-3	5	16	3-715
	4-713	1	2	0*	3-7*	8п	п17	3-7
			3 НLR		3-709*	9п	20	3-9
	3-713	1	2	0*	701*	10		
							27	5A2
					703*	1	п3	27-705

903-1-289. 91-А. Н2. 2

Авг
6

Льд. и подл. Лод. и ватн. Векстимб.

Продолжение таблицы №4

Льдом 19	Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4		Продолжение таблицы №4	
	Правоваик	Выбод	Выбод	Правоваик	Правоваик	Выбод	Выбод	Правоваик
							21	НLR
	21-711	1		2	0*			
				НLR	7			
	317*	1	п3	335*				
	355	2п	4	319*				
							Д18 б	
					Д18-В1	1	п12	Д18-4*
					0*	2	п18	Д18-4*
	317*	1	п3	333*	Земля	3	п20	Д18-4*
	333	2п	4	319*	Д18-4	4п	21	Д18-21
					Д18-6	6	п22	Д18-4*
					Д18-7	7	23	Д18-23
	317*	1	п3	395*	Д18-4*	8п	п24	Д18-4*
	395	2п	4	319*	Д18-9	9	25	Д18-25
					Д18-11	11		
								G
	317*	1	п3	351*				
	331	2п	4	319*			840	1п
							840*	2п
							0*	3п
							0*	4п
							Земля	5п
							Земля*	6п
								24
	Д17-В1	1	7	Д17-7	Д 23-1	7	30	Д18-2
	0*	2	п8	Д17-4				
	Земля	3	9	Д17-9				
	Д17-4	4п	11	Д17-11			Д 23 б	
	Д17-6	6	п12	Д17-4	Д23-В1*	1	3	Земля
					0*	2	п4	Д23-4

903-1-289. 91-А. Н2. 2

Авг
5

Льд. и подл. Лод. и ватн. Векстимб.

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Пробавщик	Выбор	Вид кон-тыр	Выбор	Пробавщик
16-9	20			
		155 AC		
16-3*	1		3	16-11
15-3	2		4	15-11
		155 A2		
703*	1		2	15-707
15-705	3		п13	15-709*
15-3*	5		16	15-715
15-7	8п		п17	15-7*
15-709	9п		20	15-9
701*	10			
		SA 10		
389	1п		п5	389*
A301*	2		п6	319*
319*	3п		п7	317*
317*	4п		8	0*
		SA 7		
701*	1п		п9	701*
703*	3		11	35-711*
701*	5п		п13	701*
34-711*	7		15	21-711*
		XT 7		
Д17-1			2	Д17-2

Продолжение таблицы №4

Пробавщик	Выбор	Вид кон-тыр	Выбор	Пробавщик
Д17-4	3		7	Д17-25
Д17-6	4		8	
Д17-21	5		9	Д17-7
Д17-23	6		10	Д17-9
		XT 8		
Д17-11	1		6	Д23-20
Д23-81	2		7	Д23-22
Д23-3	3		8	Д23-24
Д23-7	4		9	
Д23-9	5		10	Д23-1
		XT 9		
Д23-2	1		6	Д23-25
Д23-4	2		7	Д16-1
Д23-6	3		8	Д16-2
Д23-21	4		9	Д16-4
Д23-23	5		10	Д16-6
		XT 10		
Д16-21	1		6	Д16-3
Д16-23	2		7	Д16-7
Д16-25	3		8	Д16-9
			9	Д16-20
Д16-81	5		10	Д16-22
		XT 11		
Д16-24	1		2	

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист
8

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Пробавщик	Выбор	Вид кон-тыр	Выбор	Пробавщик
27-3	5		п13	27-707*
27-7	8п		16	27-713
27-707	9п		п17	27-7*
701*	10		20	27-9
27-705*	11п			
		265 A2		
703*	1		п11	26-705*
26-705	3п		п13	26-707*
26-3	5		16	26-713
26-7	8п		п17	26-7*
26-707	9п		20	26-9
701*	10			
		32 HLR		
32-711	1		2	0*
		31 HLR		
31-711	1		2	0*
		32 SA 2		
703*	1		п11	32-705
32-705*	3п		п13	32-707
32-5*	5		16	32-713
32-11*	8п		п17	32-11
32-707	9п		20	32-9
701*	10			

Альбом 19
Лист № 8

Продолжение таблицы №4

Пробавщик	Выбор	Вид кон-тыр	Выбор	Пробавщик
			31	5A 2
703*	1		п11	31-705
31-705*	3п		п13	31-707
31-5*	5		16	31-713
31-11*	8п		п17	31-11
31-707*	9п		20	31-9
701*	10			
		SA 9		
A301*	5		7	391
387	6		8	385
		SA 8		
701*	1п		3	725
701*	2п		4	719
		16 HLR		
16-713	1		2	0*
		15 HLR		
15-713	1		2	0*
		165 A2		
703*	1		10	701*
16-705	3		11	16-707
16-3	5		п13	16-709*
16-7	8п		16	16-715
16-709	9п		п17	16-7*

903-1-289.91-А.Н2.2

Лист
7

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Альбом 19

Альбом 19

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

Шк. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №

Шк. № подл. Подл. и дата Взам. инв. №

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

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Уголок УП42x25 E=430 ТК4-2222-74	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 ТК3-240-83	1	
3		Швеллер Ш6800 ТК3-241-83	2	
4		Угольник У3800 ТК3-120-83	2	
5		Скоба С3600 ТК3-125-83	10	
6		Кронштейн ТК3-106-83	1	
7		Уголок УП42x25 E=630 ТК4-2222-74	1	

Привязан:

903-1-289.91-А.Н3

Шиб. №:

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.

Получил Листов

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 паточный 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.НЗ				4

Циф. № табл. Перп. и вата. В. Шиб. №

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Циф. № табл. Перп. и вата. В. Шиб. №

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. ТСБ, ~ 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.НЗ				3

Таблица № 2

Альбом 19

Изм. и дата
Подп. и дата
Взам. инв. №

№ 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

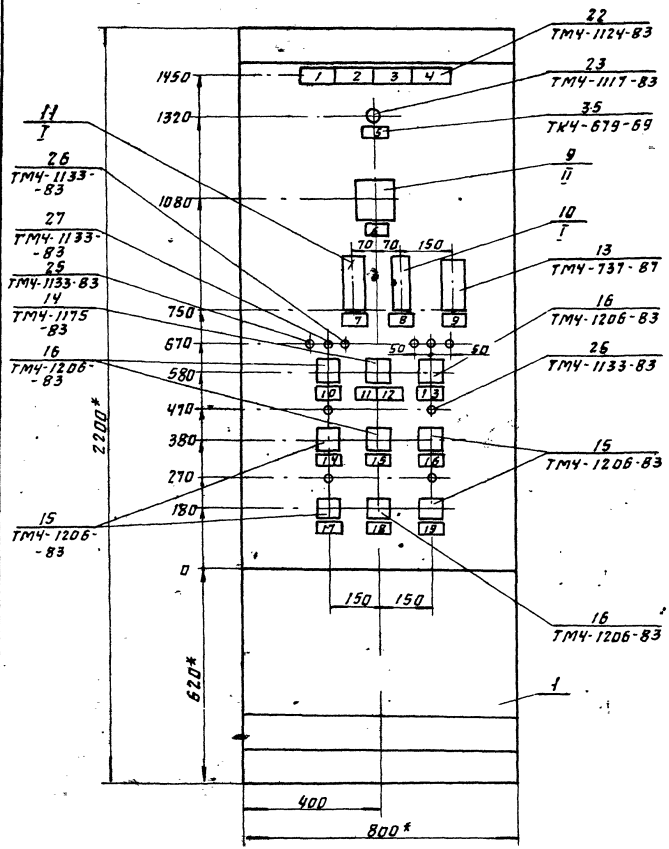
Альбом 19

Изм. и дата
Подп. и дата
Взам. инв. №

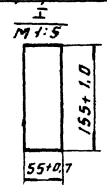
Позиция	Обозначение	Наименование	кол.	Примеч.
37	ХТ1 ÷ ХТ22	Блок зажимов БЗЗ4-4П16-В/ВУЗ-10	22	УЗ ТМЗ-165 -85
38	—	Катушка подгоночная КП1-7.5	8	
Материалы				
39		Провод ПВ1 1.0 380В Гост 6323-79	300	м
40		Провод ПВ1 1,5 380В Гост 6323-79	15	м
903-1-289.91-А.НЗ				
Лист				5

Альбом 19

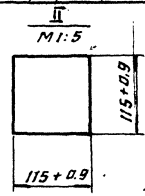
УТВЕРЖДЕНО ПОДПИСАНО И ДАТА И.В.ИЩЕНКО



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

Альбом 19

ИМБ Л/подл Подпись и дата ИМБ/Л/подл

Истор

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

903-1-289.91-А.НЗ

Истор 9

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правада	Примечание
0	EL:2	B78-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

И.В.Младш. Подпись и дата В.В.М.Ш.Е.

Таблица №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные правада	Примечание
	Технические	требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 8 ч.1 листы 26, 28, 35, 40, 41 и альбома 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:

И.В.Младш. Подпись и дата В.В.М.Ш.Е.

ИНВ.№	903-1-289.91-ДНЗ.1		
Масштаб	Котельная с 4 котлами Е-6,5-14Р Золотшахтостроительного межрайонского.		
М.контр.	Главный конструктор		
М.проект.	Водоподогревательная установка		
М.Г.Р. Харьковской обл.	Р	1	101
М.И.Т. Горьковский обл.	Щит управления №2 Харьковский Сантехпроект		

Продолжение таблицы №3

Льбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
52	X5:2	XT3:5		12B
53	X5:1	FU12:2		12B
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. инв. д.

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		12B

903-1-289.91-А.НЗ.1

лист 3

Учб./подл. Подп. и дата
Взам. инв. д.

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 провада, 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 провада, 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		
6-711	XT4:10	6R:1		п
6-713	6HLR:1	6R:2		
6-715	XT5:1	XT13:6	пв 1,0	
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		
7-9	XT5:9	73AR:20		п
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		
7-711	XT6:4	7R:1		п
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	пв 1,0	
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
51	1		2	53		2		7	6-705
		X7 1			6-3	3		8	6-707
0	1п		п6	0*	6-7	4		9	6-709
0*	2п		п7	0*	6-9	5		10	6-711
0*	3п		п8	0*			X7	5	
0*	4п		п9	0*	6-715	1		6	
0*	5п		п10	0*	735	2		7	7-3
						3		8	7-7
						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	SA 1				
SA 2									
B816*	Л1		с1	860	SA 6				
B816*	Л1		с1	870	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.Кривошеин					Главный корпус				
Нач.г.р.Халецкая					Вадала догревательная				
Инж.И.К.Юрченко					установка				
					Щит управления №2				
					Таблица подключения				
					Харьковский Сантехпроект				

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	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	B2		B3	0*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		G		
862	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-А.Н3.2

Лист
4

Продолжение таблицы №4

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

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник

903-1-289.91-А.Н3.2

Лист
3

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
					В10-19	2		5	
					В10-20	3		6	

903-1-289.91-А.Н3.2

Авст 6

Илб. 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			15A		
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			13A	2	
					703	1		5	1-3*
					1-705	3		п8	1-7

903-1-289.91-А.Н3.2

Авст 5

Илб. 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 ЛЭПов, ЛЭП и др. в 3 шлб. и др.

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

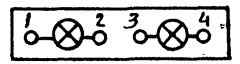
СНБ ЛЭПов, ЛЭП и др. в 3 шлб. и др.

Дальбом 19

17
SA1 ÷ SA6

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

22
HLA16 ÷ HLA19



инв. л/годн. Подп. и дата Взам. инв. л.

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

инв. л/годн. Подп. и дата Взам. инв. л.

903-1-289.91-А.НЗ.2

Лист
9

Продолжение таблицы №4

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	

Продолжение таблицы №1

Листом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
8		Угалак УП42х25 $\rho=430$ ТКЧ-2222-74	2	
		Прочие изделия		
9	Г18Б	Прибор самопишущий КСТ4-004. Шкала. $\sigma \div -40 \text{кПа} (-400 \text{мм р.ст.})$	1	
10	Г23Б	Прибор показывающий КПУ4-562. Шкала. $\sigma \div 1000 \text{ см. вод. ст.}$	1	
11	Г24Б	Прибор показывающий КПУ4-562. Шкала. $\sigma \div 160 \text{ см. вод. ст.}$	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 $\sim 220\text{В}$	1	
903-1-289.91-А.Н4				Лист 2

Име. в табл. Водяная система Водяная система

Таблица №1

Листом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	903-1-289.91-А.Н4.1	Таблица соединений		
	903-1-289.91-А.Н4.2	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
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		Скоба С36 007ТК3-125-83	20	
6		Кранштейн ТК3-106-83	1	
7		Угалак УП42х25 $\rho=630$ ТКЧ-2222-74	1	
		Привязан:		
ИНВ. №		903-1-289.91-А.Н4		
Начальн. Ефименко	Клименко	Котельная с 4 котлами	Е-65-1,4Р.	
Начальн. Халецкий	Халецкий	Залощка	удаление механическое.	
Начальн. Караченный	Караченный	Главный корпус	Страна	Лист
Начальн. Халецкий	Халецкий	Установка горячего	р.	1
Начальн. Караченный	Караченный	водоснабжения.		10
Щит управления №3			Харьковский	
общий вид.			Сантехпроект	

Име. в табл. Водяная система Водяная система

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	24НЛW, 25НЛW	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 АМЕ

903-1-289.91-А.Н4

Лист
4

Ушб. и. табл. и. электр. Восток. шиб. №2

Продолжение таблицы №1

Льбом 19

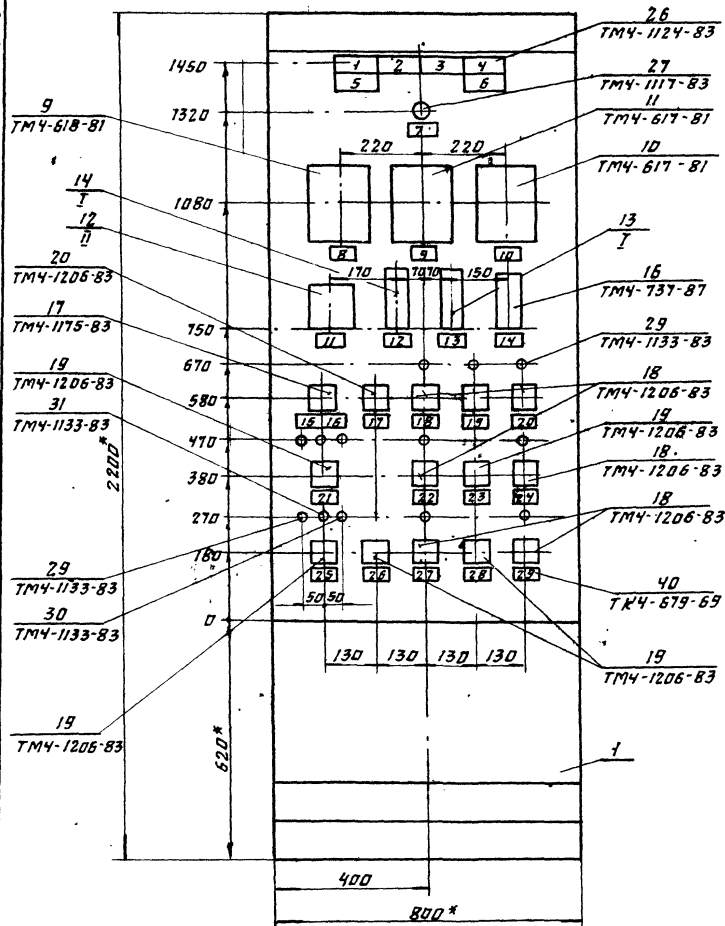
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
17	ГВ2	Переключатель точек измерения ПТИ-М.	1	
18	115A2, 125A2, 185A2, 195A2, 85A2 ÷ 105A2	Переключатель малага- баритный ПМОФ- -13663,9,102/II-Д126.	7	
19	5АН, 185АС, 113АС, 243АС, 253АС.	Переключатель малага- баритный ПМОФ 45° - -222222/II-Д9.	5	
20	85АС	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

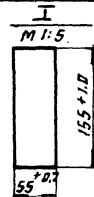
Лист
3

Ушб. и. табл. и. электр. Восток. шиб. №2

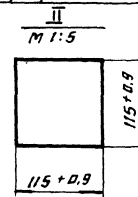
А.106001.19



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

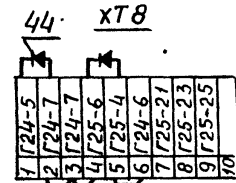
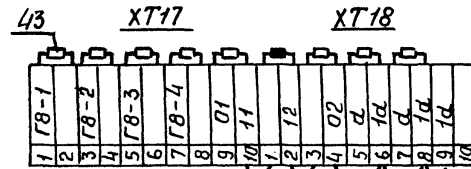
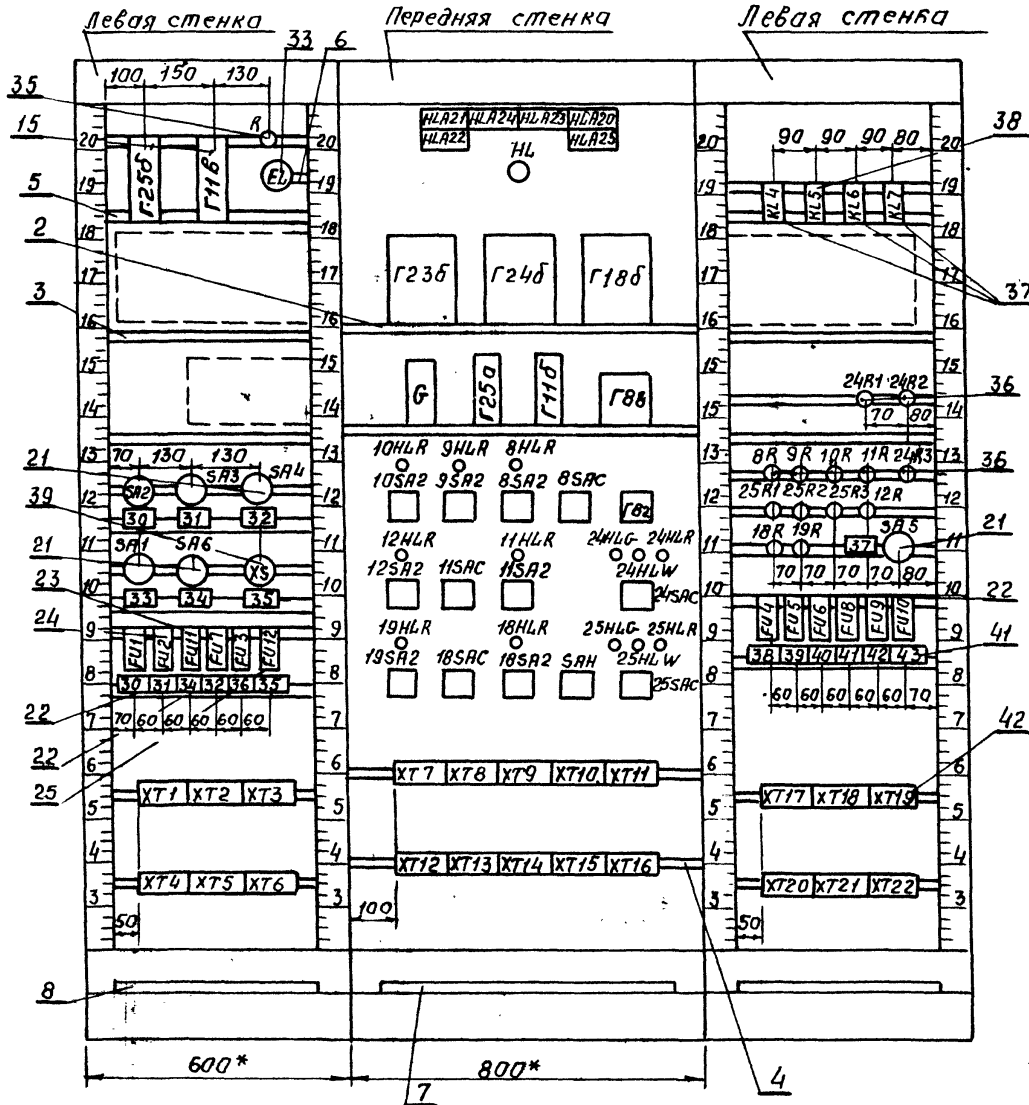
Лист

7

25266-24 78

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

Альбом 19



Шифр докум. Подп. и дата Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н4
Лист 8

Продолжение таблицы №2

№ надписи	Текст надписи	Кол	№ надписи	Текст надписи	Кол
	ды №2 (Мех.12)		34	~220В. Певешение щита	2
25	Забимка на горячей воде (Мех.25)	1	35	~12В Штепсельная розетка	2
26	Включение ламп забимек.	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	Забимка 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:БЗ		
0		Г11Б:2	ПВЗ 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	KL4:В	KL5:В		
0		KL6:В		
0		KL7:В		
0		24R2:2		
0		25R2:2		
0		ХТ19:10		
8814	СА1:Л1	ХТ1:В		
8817	СА4:Л1	СА3:Л1		
8817		СА2:Л1		
903-1-289.91-ЛН4.1				Лист 2

Альбом 19

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

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	ПВЗ 0,75	
0		Г18б-Х13:Б		

Альбом 19

Привязан:

Шифр котла

Изнач. от Ебгушент
№ котла Климентка
Пр. спец. Крайшисский
Иач. пр. Калтеца
Изм. Ик. Варшеницкий

903-1-289.91-ЛН4.1

Котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4Р
Залослакоудаление механическое
Главный корпус. Стадия лист листов
Установка горячего Р 1 14
оборудования.

Щит управления №3. Харьковский
Таблица соединений. Сантехпроект

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

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. Лист. и дата ВЗР.И.И.И.И.

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. Лист. и дата ВЗР.И.И.И.И.

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Пробавник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные пробода	Примечание
375	Г246-Х8:16	ХЛ7: А	ПВ3 0,75	
377	НЛА24:2	НЛА24:3		п
377		ХЛ7: 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		ХЛ4:33		
А301		ХЛ5:33		
А301		ХЛ6:33		
А301		ХЛ7:33		
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-Х8:16		
363	Г236-Х8:4Б	ХЛ4: А	ПВ3 0,75	
365	НЛА21:2	НЛА21:3		п
365		ХЛ4:34	ПВ1 1,0	
367	Г236-Х8:16	ХЛ5: А	ПВ3 0,75	
369	НЛА22:2	НЛА22:3		п
369		ХЛ5:34	ПВ1 1,0	
371	Г236-Х8:3А	ХЛ6: А	ПВ3 0,75	
373	НЛА23:2	НЛА23:3		п
373		ХЛ6:34	ПВ1 1,0	

903-1-289.91-А.НЧ.1

Лист

5

Клб. №10000 Период. и дата ВЗ. ш.б. №2

Клб. №10000 Период. и дата ВЗ. 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 1,0	
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

Альбом 19

Учеб.-метод. Педп. и дата
Взам.инв.№

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 1,0	
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

Учеб.-метод. Педп. и дата
Взам.инв.№

Продолжение таблицы №3

Альбом 19	Пробояник	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

ГИИ им. В.А. Котельникова
 Учен. зап. к. техн. наук
 д-р физ.-матем. наук
 профессор
 В.А. Котельников

Продолжение таблицы №3

Альбом 19	Пробояник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	11-709	11SA2:9	11SA2:13		
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

ГИИ им. В.А. Котельникова
 Учен. зап. к. техн. наук
 д-р физ.-матем. наук
 профессор
 В.А. Котельников

Продолжение таблицы №3

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

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

Альбом 19

инв. № провода, Лист, и дата
Взам. инв. №

Альбом 19

инв. № провода, Лист, и дата
Взам. инв. №

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
41	Г8В-ХТ:Б1	Г8г:43	ПВ1 1,0	измер четки
42	Г8В-ХТ:А1	Г8г:44		—
Земля	Г25б:1	рейка: ±		
Земля	Г11В:1	рейка: ±		
Земля	Г23б: ±	рейка: ±		
Земля	Г24б: ±	рейка: ±		
Земля	Г18б: ±	рейка: ±		
Земля	б:6	рейка: ±	ПВ1 1,5	
Земля	Г25а:3	рейка: ±		
Земля	Г11б:3	рейка: ±		
Земля	Г8В-ХТ:Г1	рейка: ±		
Земля	рейки: ±	стойки: ±		

903-1-289.91-А.НЧ.1

Лист

14

Продолжение таблицы №3

Альбом 19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
Г24-7	Г24б-ХТ:3б	ХТ8:2	ПВ3 0,75	измер четки
Г24-7		ХТ8:3		п-н-
Г24-6	ХТ8:5	ХТ8:6		п-н-
Г25-4	Г25а:4	Г25а:8		п-н-
Г25-4		Г25а:12		п-н-
Г25-4		Г25а:18		п-н-
Г25-4		Г25а:20		п-н-
Г25-4		Г25а:22		п-н-
Г25-4		Г25а:24		п-н-
Г25-4		ХТ8:5		—
Г25-6	Г25а:6	ХТ8:4		—
Г25-6		ХТ8:3		п-н-
Г25-21	Г25а:21	ХТ8:7	ПВ1 1,0	—
Г25-23	Г25а:23	ХТ8:8		—
Г25-25	Г25а:25	ХТ8:9		—
Г8-1	Г8г:3	ХТ17:1		—
Г8-2	Г8г:4	ХТ17:3		—
Г8-3	Г8г:5	ХТ17:5		—
Г8-4	Г8г:6	ХТ17:7		—
01	Г8г:1	ХТ17:9		—
11	ХТ17:10	ХТ18:1		—
12	ХТ18:2	ХТ18:3		п-н-
02	Г8г:2	ХТ18:4		—
14	Г8б-ХТ:В1	ХТ18:9		—
14		ХТ18:8		п-н-
14		ХТ18:6		п-н-
14		ХТ18:4		п-н-

903-1-289.91-А.НЧ.1

Лист

15

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*	В 817*	1	НЛ	2	872
369	2п		4	319			Г23 б		
НЛА 21		НЛА 24							
317*	1		п3	365*	877	А	Х12	Б	0*
365	2п		4	319*	Г23-5	3А	Х8	3Б	Г23-6
НЛА 23		НЛА 25							
317*	1		п3	377*	А301*	2Ап		п2Б	А301
377	2п		4	319*	371	3А		1Б	367
НЛА 20		НЛА 21							
317*	1		п3	373*	А301*	4Ап		4Б	363
373	2п		4	319*				±	земля
НЛА 22		НЛА 23							
317*	1		п3	379*			Г24 б		
379	2п		4	319*	878	А	Х13	Б	0*
НЛА 24		НЛА 25							
317*	1		п3	361*	Г24-5	3А	Х8	3Б	Г24-7
361	2п		4	319*	А301*	2А		1Б	375
НЛА 21		НЛА 22							
317*	1		п3	379*			Г18 б		
379	2п		4	319*	876	А	Х13	Б	0*
НЛА 23		НЛА 24							
317*	1		п3	377*			Х12		
377	2п		4	319*	Г18-5	3А		3Б	Г18-6

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		ХТ 5							
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		ХТ 6							
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		ХТ 7							
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

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Мельдом 19

Мельдом 19

Провадник	Вывод	Вид кон. ст. по	Вывод	Провадник
		9 SA 2		
703*	1		11	9-707
9-705	3		п13	9-709*
9-3	5		16	9-715
9-7	8п		п17	9-7*
9-709	9п		20	9-9
701*	10			
		8 SA 2		
703*	1		11	8-707
8-705	3		п13	8-709*
8-3	5		16	8-715
8-7	8п		п17	8-7*
8-709	9п		20	8-9
701*	10			
		8 SAC		
9-3*	1		8	10-11
9-11	2		10	8-3*
10-3*	5		11	8-11
		ГВ2		
01	1		6	ГВ-4
02	2		7	ГВ-5
ГВ-1	3		8	ГВ-6
ГВ-2	4		43	41
ГВ-3	5		44	42

Провадник	Вывод	Вид кон. ст. по	Вывод	Провадник
		12 HLR		
12-713	1		2	0*
		11 HLR		
11-713	1		2	0*
		24 HLF		
24-21	1		2	24-35
		24 HLV		
24-13	1		2	24-33
		24 HLR		
24-5	1		2	24-31
		12 SA2		
703*	1		11	12-707
12-705	3		п13	12-709
12-3	5		16	12-715
12-7*	8п		п17	12-7
12-709*	9п		20	12-9
701*	10			
		11 SAC		
12-3*	1		3	12-11
11-3*	2		4	11-11

Провадник	Вывод	Вид кон. ст. по	Вывод	Провадник
		X8		
Я301*	2A		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 d		
Г25-81*	1		п12	Г25-4*
0*	2		п18	Г25-4*
Земля	3		п20	Г25-4*
Г25-4	4п		21	Г25-21
Г25-6	6		п22	Г25-4*
Г25-7	7		23	Г25-23
Г25-4*	8п		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	4п		п12*	Г11-20
Г11-7	7		п14	Г11-4*

Провадник	Вывод	Вид кон. ст. по	Вывод	Провадник
Г11-4*	16п		п20	Г11-20*
Г11-18*	18п		22	Г11-22
Г11-19	19			
		ГВ б		
		X7		
42	A1		Б1	41
1 d	Б1		Г1	Земля
		XP		
875	Б2		Б3	0*
		10 HLR		
10-713	1		2	0*
		9 HLR		
9-713	1		2	0*
		8 HLR		
8-713	1		2	0*
		10 SA2		
703	1		11	10-707
10-705	3		п13	10-709*
10-3	5		16	10-715
10-7	8п		п17	10-7*
10-709	9п		20	10-9
701	10			

Шаб. 1. пер. лист. и дата встав. ш. 1

Шаб. 1. пер. лист. и дата встав. ш. 1

903 - 1 - 289.91 - А. Н4. 2

Лист 6

903 - 1 - 289.91 - А. Н4. 2

Лист 5

Продолжение таблицы №4

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

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.инд. Падп. и дата

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
		ХТ 20		
24-5	1		6	24-16
24-7	2		7	24-17
24-9	3		8	24-18
24-10	4		9	24-21
24-13	5		10	28-37
		ХТ 21		
29-37	1		6	
37-1	2		п 7	ГН-4*
37-9	3		п 8	ГН-4
37-11	4		9	ГН-18
	5		10	ГН-19
		ХТ 22		
ГН-20	1		6	ГН-3
ГН-22	2		7	ГН-7
	3		8	ГН-9
ГН-81	4		9	ГН-23
ГН-2	5		10	ГН-24

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник

903-1-289.91-А.Н.4.2

Лист
12

Име. № подл. Подл. и дата

Взам. инв. №

Альбом 19

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
		25	Р 3	
25-35	1		2	25-37
		12	Р	
12-711	1		2	12-713
		18	Р	
18-711	1		2	18-713
		19	Р	
19-711	1		2	19-713
		S R 5		
8817*	п 1		с 1	881а
		FU 4		
8817	1		2	876
		FU 5		
8817*	1		2	877
		FU 6		
8817*	1		2	878
		FU 8		
881а*	1		2	881

Име. № подл. Подл. и дата

Взам. инв. №

903-1-289.91-А.Н.4.2

Лист
11

Продолжение таблицы №4

Проводник	Выбод	Вид кон-такта	Выбод	Проводник
				FU 9
881а*	1		2	882
		FU 10		
881а	1		2	883
		ХТ 17		
Г8-1	1	7,5	2	
Г8-2	3	7,5	4	
Г8-3	5	7,5	6	
Г8-4	7	7,5	8	
О1	9	7,5	10	11
		ХТ 18		
	1	7,5	п 2	12
12	3 п	7,5	п 4	о 2*
α	5	7,5	п 6	1 α*
α	7	7,5	п 8	1 α*
1 α*	9 п		10	
		ХТ 19		
α*	1 п		6	882
α*	2 п		7	883
	3		8	
	4		п 9	0*
881	5		п 10	0*

Альбом 19

Шифр проекта, вид и дата

ВЗРМ.ШЕ.4

Лист


Альбом 19

Шифр проекта, вид и дата

ВЗРМ.ШЕ.4

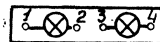
21

SA1 ÷ SA6

Схема контак- тов	Положение		
	контак- тов	буквы	ИЮТ
С1-Л1		+	+

26

HLA 20 ÷ HLA 25



903-1-289.91-А.Н4.2

25266-24 94

Лист
13

Продолжение таблицы №1

Альбом 19

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Прочие изделия.</u>		
7	5A1, 5A2	Выключатель пакетный трехполюсный ПВЗ-40УХЛЗ УРОО, ~380В, 25А, исполне- ние 3.	2	
8	5A3 + 5A8	Выключатель пакетный трехполюсный ПВЗ-16УХЛЗ УРОО, ~380В, 10А, испол- нение 3.	6	
9	1П5A9 + 4П5A9, 5A10 + 5A13, 5A15 + 5A17	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-18 УХЛЗ УРОО, ~220В, 16А, исполне- ние 3.	11	
10	5A14	Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-16/12УЗ УРОО, ~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 У ном.	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 пасп. Проект и детали Восток-инв.д

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 УРЭО 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.		
	Инд. №:			
		903 - 1 - 289.91 - А.Н5		
	Инд. отд. Боткинское И. восток Калменка И. степь Харьковская Инд. гр. Колычкова Инд. ин. Тершинский	Котельная с 4 котлами Е-8,5-1,4Р Золотшакоцкюдделение механическое. Лобный корпус. Дезагрегационно-питатель- ная установка и охладитель Инд. ин. Тершинский	р	1 9
		Щит управления №4 общий вид.		Харьковский сантехпроект.

Шифр по пасп. Проект и детали Восток-инв.д

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

Шифр по плану 1. План. ч. 4. 2. ВЗ. ч. 2. 4.

Продолжение таблицы №1

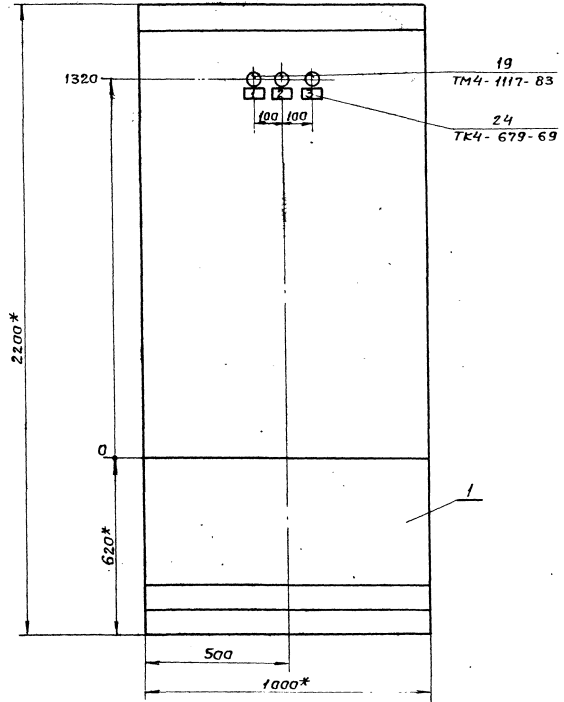
Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Приме
13	FУ5	Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 1А.	1	У2 ТМЗ-151-83
14	FУ6	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 2А.	1	У2 ТМЗ-151-83
15	FУ3, FУ4	Держатель вставки плав- кой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВП36-1 на 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

Шифр по плану 1. План. ч. 4. 2. ВЗ. ч. 2. 4.

Мельбам 19



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - Вариант 2 ОСТ 36.13-76.

Шифр заказа, Подпись и дата, М.печ. инв.-л.

903-1-289.91-А.Н5

Лист 5

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 падптки.	1
23	~380В. Кател №3. Шибер залацлову- теля.	1	33	~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

УИБ. Л. Подп. и дата
Взам. инв. №

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

УИБ. Л. Подп. и дата
Взам. инв. №

Альбом 19

Продолжение таблицы №3

Пробавник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробада	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 пробада	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 плану. Подл. и дата. Введен шифр

Шифр по плану. Подл. и дата. Введен шифр

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. №

Альбом 19

Продолжение таблицы №4					Продолжение таблицы №4				
Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон-так-та	Выход	Проводник
		SA1					FU 6		
A801	Л1		С1	A803	825	1		2	829*
	Л2		С2	B803					
	Л3		С3	С803			FU 7		
		SA2			827	1		2	828
A802	Л1		С1	A804			FU 3		
	Л2		С2	B804	821	1		2	A301*
	Л3		С3	С804					
		SA 11					FU 4		
A807	Л1		С1	821	822	1		2	701
		SA 12					FU 5		
A807*	Л1		С1	822	823	1		2	826
		SA 13					XT1		
A807*	Л1		С1	823		1	п 6		829*
		SA 14			829*	2п		п 7	829*
A801	Л1		С1	824	829*	3п		п 8	829*
A802	Л2				829*	4п		п 9	829
		SA 15							
824	Л1		С1	825		1	п 6		0*
		SA 16			826	2		п 7	0*
829	Л1		С1	827		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					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					№ 84.1 листы 37, 38				
и таблицы соединений					№ 903-1-289.91-А.Н.5.1				
левая стенка									
					КМ 2				
828	1		2	0*	832	А	К	В	0*
					А805*	Л1	3	С1	А804*
					В805*	Л2	3	С2	В804
					С805*	Л3	3	С3	С804
					А301	23	3	24	359
					КМ1				
0*	А	К	п 8	С803*					
А805	Л1	3	С1	А803					
В805	Л2	3	С2	В803					
С805	Л3	3	п С3	С803					
832	11	Р	12	А804					

Прибыло:

Инв. №

903-1-289.91-А.Н.5.2

Нач. отд. Ебтушенко
 Нач. котл. Климченко
 Сп. спец. Красовский
 Нач. гр. Харьковский
 Инж. Тр. Воронин

котельная с 4 котлами Е-6,5-1,4р.
 Золотшахтудаление межотделческое.
 Главный корпус.
 Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.
 Шит управления № 4. Харьковский Сантехпроект

Станд. лист Листов Р 1 11

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

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Правдадик	Выбод	Вид кон-ток-та	Выбод	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
1П-В806*	3		4	1П-В809
1П-С806*	5		6	1П-С809

903-1-289.91-А.Н5.2

Лист 4

Шиф. и номер. Папки и дата. Встр. амб.

Льбом 19

Продолжение таблицы №4

Правдадик	Выбод	Вид кон-ток-та	Выбод	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

Шиф. и номер. Папки и дата. Встр. амб.

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

Унб. № погр. Пери. и дата

Вз. инв. №

Унб. № погр. Пери. и дата

Вз. инв. №

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

