# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
# 903-1-281.90

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

## АЛЬБОМ 14

## ЩИТЫ УПРАВЛЕНИЯ

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СТР. 2 – 124

24566-24

gost.e-ecolog.ru

# ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
## 903-1-281.90

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

Альбом 14
Щиты управления.
Задание заводу - изготовителю.

Разработан
институтом Харьковский Сантехпроект
Главный инженер института
В.А. Слюсарев
Главный инженер проекта
Л.И. Левонтин
институтом Харьковский Промстройниипроект
Главный инженер института
Н.Ф. Довгий
Главный инженер проекта
А.М. Монин

Утвержден и введен в действие
ГПКНИИ „Сантехниипроект"
Протокол от 11.07.1990 N4

# Содержание альбома №14 (начало)


| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа | стр. |
|---|---|---|
| | Содержание альбома №14 (начало) | 2 |
| | Содержание альбома №14 (продолжение) | 3 |
| | Содержание альбома №14 (продолжение) | 4 |
| | Содержание альбома №14 (продолжение) | 5 |
| | Содержание альбома №14 (окончание) | 6 |
| 1 | Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления. А.НО (начало). | 7 |
| 2 | Перечень технической документации, передаваемой заводу – изготовителю щитов управления. А.НО (окончание) | 8 |
| 1 | Спецификация щитов. А.Н.СО (начало). | 9 |
| 2 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 10 |
| 3 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 11 |
| 4 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 12 |
| 5 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 13 |
| 6 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 14 |
| 7 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 15 |
| 8 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 16 |
| 9 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 17 |
| 10 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 18 |
| 11 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 19 |
| 12 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 20 |
| 13 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение). | 21 |

| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа | стр. |
|---|---|---|
| 14 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение) | 22 |
| 15 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение) | 23 |
| 16 | Спецификация щитов. А.Н.СО (продолжение) | 24 |
| 17 | Спецификация щитов. А.Н.СО (окончание). | 25 |
| 1,2 | Щит автоматизации. Общий вид. А.Н (начало). | 26 |
| 3 | Щит автоматизации. Общий вид. А.Н (окончание). | 27 |
| 1,2 | Щит общих замеров. Общий вид. А.Н1 (начало). | 28 |
| 3,4 | Щит общих замеров. Общий вид. А.Н1 (продолжение). | 29 |
| 5,6 | Щит общих замеров. Общий вид. А.Н1 (продолжение). | 30 |
| 7 | Щит общих замеров. Общий вид. А.Н1 (продолжение). | 31 |
| 8 | Щит общих замеров. Общий вид. А.Н1 (окончание). | 32 |
| 1,2 | Щит общих замеров. Таблица соединений. А.Н1-1 (начало). | 33 |
| 3,4 | Щит общих замеров. Таблица соединений. А.Н1-1 (продолжение). | 34 |
| 5,6 | Щит общих замеров. Таблица соединений А.Н1-1 (продолжение). | 35 |

# Содержание альбома №14 (продолжение).


| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | стр. |
|---|---|---|
| 7 | Щит общих замеров. Таблица соединений А. Н1-1 (окончание). | 36 |
| 1 | Щит общих замеров. Таблица подключения. А. Н1-2 (начало). | 36 |
| 2,3 | Щит общих замеров. Таблица подключения. А. Н1-2 (продолжение). | 37 |
| 4,5 | Щит общих замеров. Таблица подключения. А. Н1-2 (продолжение). | 38 |
| 6,7 | Щит общих замеров. Таблица подключения. А. Н1-2 (окончание). | 39 |
| 1,2 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (начало). | 40 |
| 3,4 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (продолжение). | 41 |
| 5,6 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (продолжение). | 42 |
| 7 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (продолжение). | 43 |
| 8 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (продолжение). | 44 |
| 9,10 | Щит управления №1. Общий вид. А. Н2 (окончание). | 45 |
| 1,2 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (начало). | 46 |
| 3,4 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 47 |
| 5,6 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 48 |
| 7,8 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 49 |
| 9,10 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 50 |
| 11,12 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 51 |
| 13,14 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 52 |
| 15,16 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (продолжение). | 53 |
| 17 | Щит управления №1. Таблица соединений. А. Н2-1 (окончание). | 54 |
| 1 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (начало). | 54 |
| 2,3 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 55 |
| 4,5 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 56 |
| 6,7 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 57 |

# Содержание альбома №14 (продолжение)


| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | Стр. |
|---|---|---|
| 8,9 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 58 |
| 10,11 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 59 |
| 12,13 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (продолжение). | 60 |
| 14 | Щит управления №1. Таблица подключения. А. Н2-2 (окончание). | 61 |
| 13 | Щит управления №3. Таблица подключения. А. Н4-2 (окончание). | 61 |
| 1,2 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (начало). | 62 |
| 3,4 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (продолжение). | 63 |
| 5,6 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (продолжение). | 64 |
| 7 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (продолжение). | 65 |
| 8 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (продолжение). | 66 |
| 9 | Щит управления №2. Общий вид. А. Н3 (окончание). | 67 |
| 11 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (окончание). | 67 |

| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | Стр. |
|---|---|---|
| 1,2 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (начало). | 68 |
| 3,4 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (продолжение). | 69 |
| 5,6 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (продолжение). | 70 |
| 7,8 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (продолжение). | 71 |
| 9,10 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (продолжение). | 72 |
| 11,12 | Щит управления №2. Таблица соединений. А. Н3-1 (окончание). | 73 |
| 1,2 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (начало). | 74 |
| 3,4 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (продолжение). | 75 |
| 5,6 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (продолжение). | 76 |
| 7,8 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (продолжение). | 77 |
| 9,10 | Щит управления №2. Таблица подключения. А. Н3-2 (продолжение) | 78 |
| 1,2 | Щит управления №3. Общий вид. А. Н4 (начало). | 79 |


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

# Содержание альбома N 14 (продолжение)


| N№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | Стр. |
|---|---|---|
| 3,4 | Щит управления N3. Общий вид. А. Н4 (продолжение). | 80 |
| 5,6 | Щит управления N3. Общий вид. А. Н4 (продолжение). | 81 |
| 7 | Щит управления N3. Общий вид. А. Н4 (продолжение). | 82 |
| 8 | Щит управления N3. Общий вид. А. Н4 (продолжение). | 83 |
| 9,10 | Щит управления N3. Общий вид. А. Н4 (окончание). | 84 |
| 1,2 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (начало). | 85 |
| 3,4 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (продолжение). | 86 |
| 5,6 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (продолжение). | 87 |
| 7,8 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (продолжение). | 88 |
| 9,10 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (продолжение). | 89 |
| 11,12 | Щит управления N3. Таблица соединений А. Н4-1 (продолжение). | 90 |
| 13,14 | Щит управления N3. Таблица соединений. А. Н4-1 (окончание). | 91 |

| N№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | Стр. |
|---|---|---|
| 1,2 | Щит управления N3. Таблица подключения. А. Н4-2 (начало) | 92 |
| 3,4 | Щит управления N3. Таблица подключения А. Н4-2 (продолжение). | 93 |
| 5,6 | Щит управления N3. Таблица подключения. А. Н4-2 (продолжение). | 94 |
| 7,8 | Щит управления N3. Таблица подключения. А. Н4-2 (продолжение). | 95 |
| 9,10 | Щит управления N3. Таблица подключения. А. Н4-2 (продолжение). | 96 |
| 11,12 | Щит управления N3. Таблица подключения. А. Н4-2 (продолжение). | 97 |
| 1,2 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (начало). | 98 |
| 3,4 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (продолжение). | 99 |
| 5 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (продолжение). | 100 |
| 6 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (продолжение). | 101 |
| 7,8 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (продолжение). | 102 |
| 9 | Щит управления N4. Общий вид. А. Н5 (окончание). | 103 |


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

# Содержание альбома №14 (окончание)


| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа. | Стр. |
|---|---|---|
| 11 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (окончание). | 103 |
| 1,2 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (начало). | 104 |
| 3,4 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (продолжение). | 105 |
| 5,6 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (продолжение). | 106 |
| 7,8 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (продолжение). | 107 |
| 9,10 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (продолжение). | 108 |
| 11,12 | Щит управления №4. Таблица соединений. А.Н5-1 (окончание). | 109 |
| 1,2 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (начало). | 110 |
| 3,4 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (продолжение). | 111 |
| 5,6 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (продолжение). | 112 |
| 7,8 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (продолжение). | 113 |
| 9,10 | Щит управления №4. Таблица подключения. А.Н5-2 (продолжение) | 114 |

| №№ листов | Наименование и обозначение документов. Наименование листа | Стр. |
|---|---|---|
| 1,2 | Щит управления №5. Общий вид. А.Н6 (начало). | 115 |
| 3,4 | Щит управления №5. Общий вид. А.Н6 (продолжение). | 116 |
| 5 | Щит управления №5. Общий вид. А.Н6 (продолжение). | 117 |
| 6 | Щит управления №5. Общий вид. А.Н6 (окончание). | 118 |
| 1,2 | Щит управления №5. Таблица соединений. А.Н6-1 (начало). | 119 |
| 3,4 | Щит управления №5. Таблица соединений. А.Н6-1 (продолжение). | 120 |
| 5 | Щит управления №5. Таблица соединений. А.Н6-1 (окончание). | 121 |
| 1 | Щит управления №5. Таблица подключения. А.Н6-2 (начало). | 121 |
| 2,3 | Щит управления №5. Таблица подключения. А.Н6-2 (продолжение). | 122 |
| 4,5 | Щит управления №5. Таблица подключения. А.Н6-2 (продолжение). | 123 |
| 6 | Щит управления №5. Таблица подключения. А.Н6-2 (окончание). | 124 |


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

Альбом 14

| Наименование | Обозначение | Кол. листов | Кол. экз. |
|---|---|---|---|
| Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления. | Альбом 14 А.НО | 2 | 1 |
| Щиты управления. Задание заводу-изготовителю щитов управления | Альбом 14 | | 3 |
| Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора топлива | Альбом 34.1 А-23 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора воздуха | Альбом 34.1 А-24 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора разрежения | Альбом 34.1 А-25 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная регулятора уровня | Альбом 34.1 А-26 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Схема электрическая принципиальная управления шибером золоуловителя | Альбом 34.1 А-27 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиальная регулятора давления питательной воды | Альбом 34.1 А-28 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиальная регулятора давления в деаэраторе | Альбом 34.1 А-29 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиальная регулятора температуры сетевой воды | Альбом 34.1 А-30 | 1 | 2 |
| Схема электрическая принципиальная регулятора температуры деаэрированной воды | Альбом 34.1 А-31 | 1 | 2 |

| Наименование | Обозначение | Кол. листов | Кол. экз. |
|---|---|---|---|
| Схема электрическая принципиальная регулятора уровня в промежуточном баке | Альбом 34.1 А-32 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Щит управления ЩКЕ. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-33 | 1 | 2 |
| Котлоагрегат. Щит общих замеров. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-34 | 1 | 2 |
| Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N1. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-35, А-36 | 2 | 2 |
| Водоподогревательная установка. Щит управления N2. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-37 | 1 | 2 |
| Установка горячего водоснабжения. Щит управления N3. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-38 | 1 | 2 |
| Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N4. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-39, А-40 | 2 | 2 |

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

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90-А.НО

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | |
| Н. контр. | Клименко | |
| Гл. спец. | Крастошевский | 09.90 |
| Нач. гр. | Халецкая | |
| Вед. инж. | Фирман | |
| Инж. I к. | Горшенина | |

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

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 2 |

Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления (начало)

Харьковский Сантехпроект

24566-24 8

Альбом 14

| Наименование | Обозначение | Кол. листов | Кол. экз. |
|---|---|---|---|
| Золошлакоудаление. Щит управления N5. Принципиальная схема питания | Альбом 34.1 А-41 | 1 | 2 |
| Схемы электрические принципиальные защиты и технологической сигнализации | Альбом 34.1 А-42 | 1 | 2 |
| Общекотельное оборудование. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации | Альбом 34.1 А-43, А-44 | 2 | 2 |
| Золошлакоудаление. Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации | Альбом 34.1 А-45 | 1 | 2 |
| Мех. 1(2,3)- Сетевой насос. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-54 | 1 | 2 |
| Мех. 4(5)- Питательный насос. Схема электрическая принципиальная. | Альбом Ч4.2 ЭМ-55 | 1 | 2 |
| Мех. 6(7)- Подпиточный насос. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-56 | 1 | 2 |
| Мех. 8(9,10)- Насос горячего водоснабжения. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-57 | 1 | 2 |
| Мех. 11 (12)- Насос рабочей воды. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-58 | 1 | 2 |
| Мех. 13(14)- Насос исходной воды ГВ. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-59 | 1 | 2 |
| Мех. 15(16,17)- Задвижка на напорном патрубке сетевого насоса. Схема электрическая принципиальная и подключений | Альбом Ч4.2 ЭМ-60 | 1 | 2 |

| Наименование | Обозначение | Кол. листов | Кол. экз. |
|---|---|---|---|
| Мех. 18(19)- Перекачивающий насос. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-61 | 1 | 2 |
| Мех. 22(23)- Насос оборотного водоснабжения. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-63 | 1 | 2 |
| Мех. 24- Задвижка на горячей воде. Схемы электрическая принципиальная и подключений | Альбом Ч4.2 ЭМ-64 | 1 | 2 |
| Мех. 26(27,28)- ВПУ. Насос исходной воды. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-65 | 1 | 2 |
| Мех. 31(32,33)- ВПУ. Подкачивающий насос. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-66 | 1 | 2 |
| Мех. 80- Насос осветленной воды. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-69 | 1 | 2 |
| Аварийная сигнализация. Схема электрическая принципиальная | Альбом Ч4.2 ЭМ-73, ЭМ-74 | 2 | 2 |

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

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | | |
| Н. контр. | Клименко | | |
| Гл. спец. | Крастошевский | | 09.80 |
| Нач. гр. | Халецкий | | |
| Вед. инж. | Фурман | | |
| Инж. Тк | Гаршенина | | |

903-1-281.90-А.НО

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоудаление пневматическое

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 2 | 2 |

Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления (окончание)

Харьковский Сантехпроект

24566-24 9

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | I. Щиты | | | | | | | | |
| | Щит автоматизации, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-76: (вид монтажа - электрический) | А.Н | | | | | | | |
| | 1. Котлоагрегат. Щит общих замеров. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 600 мм и глубиной 600 мм. ЩШ-3Д-I-600х600 УХЛ4 УР30. | А.Н1 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления N1 Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800 мм и глубиной 600 мм ЩШ-3Д-I-800х600 УХЛ4 УР30 | А.Н2 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

Инв. №

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | | |
| Н. контр. | Клименко | | |
| Гл. спец. | Кростошевский | | 09.90 |
| Нач. гр. | Холецкая | | |
| Вед. инж. | Фирлон | | |
| Инж. ТК. | Горшенина | | |

Привязан:

903-1-281.90 - А.Н.СО

Спецификация щитов

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 17 |

Харьковский Сантехпроект

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 3. Водоподогревательная установка. Щит управления №2 Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800мм и глубиной 600мм ЩШ-ЗД-I-800×600 УХЛ4 УР30 | А.Н3 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 4. Установка горячего водоснабжения Щит управления №3 Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 800мм и глубиной 600мм ЩШ-ЗД-I-800×600 УХЛ4 УР30 | А.Н4 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 5. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. Щит управления №4. Щит шкафной с задней дверью, исполнение I, шириной 1000мм и глубиной 600мм ЩШ-ЗД-I-1000×600 УХЛ4 УР30 | А.Н5 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан:

Инв. №

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Золошлакоудаление. | А.Н6 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Щит управления N 5. | | | | | | | | |
| | Щит шкафной малогабаритный, исполнение I, высотой 1000мм, шириной 600мм и глубиной 500мм | | | | | | | | |
| | ЩШМ-1000х600х500-I УХЛ4 УР30. | | | | | | | | |

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

Привязан:

Инв. №

903-1-281.90-А.Н.ОО

Лист 3

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг. |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | II. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами | | | | | | | | |
| | Котлоагрегаты NN 1÷4 | | | | | | | | |
| | 1. Переключатель малогабаритный | ПМОФ45°-222222/II-Д9 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 2. Переключатель малогабаритный | ПМОФ90°-111111/II-Д42 | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 3. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3 | ПВ1-16УХЛ3 УР00 | шт | 796 | | | | 20 | |
| | 4. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А | ДВП4-28 | шт | 796 | | | | 36 | |
| | 5. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А | ДВП4-28 | шт | 796 | | | | 4 | |

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

Привязан:

Инв. №

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 6. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А. | ДВПД-3В | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 7. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А. | ДВПД-3В | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 8. Табло световое двухламповое, ~220В. | ТСБ | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | 9. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета. | АС-220 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 10. Лампа, ~220В. | Ц220-10 | шт. | 796 | | | | 20 | |
| | 11. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-32122ІУ2 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 12. Арматура сигнальная, ~220В с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом. | АМЕ-32322ІУ2 | шт. | 796 | | | | 4 | |

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 13. Патрон потолочный | Е27 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 14. Лампа накаливания, 60 Вт, | Б-220-230-60 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 15. Розетка штепсельная, 12В. | РШ-Ц-2-О-0322-6/250 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 16. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом. | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование | | | | | | | | |
| | 17. Переключатель малогабаритный | ПМОВ Ф-1366з9,110г/II-Д126 | шт. | 796 | | | | 10 | |
| | 18. Переключатель малогабаритный. | ПМОФ45°-222222/II-Д9 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 19. Переключатель малогабаритный | ПМОВ-222222/II Д61 | шт. | 796 | | | | 2 | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н.СО

Лист 6

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 20. Переключатель малогабаритный | ПМОФ 90°- 111111/II- -Д42 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 21. Выключатель пакетный трехполюсный, ~380В, 10А, исполнение 3. | ПВ3-16УХЛ3 УРОО | шт | 796 | | | | 6 | |
| | 22. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3. | ПВ1-16УХЛ3 УРОО | шт. | 796 | | | | 21 | |
| | 23. Переключатель пакетный двухполюсный, ~220В, исполнение 3. | ПП2-16/Н2У3 УРОО | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 24. Выключатель автоматический трехполюсный, ~380В, Iном. = 1,6А , Iотс = 3,5 Iном | АП50Б3МУ3 1,1,6х3,5 | шт. | 796 | | | | 24 | |
| | 25. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А. | ДВП4-2В | шт. | 796 | | | | 16 | |
| | 26. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А. | ДВП4-2В | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 27. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 3 | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н.СО

Лист 7

24566-24 16

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 28. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 29. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 4А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 30. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 31. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 32. Табло световое одноламповое, ~220В. | ТСМ | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 33. Табло световое двухламповое, ~220В. | ТСБ | шт. | 796 | | | | 13 | |
| | 34. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета | АС-220 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 35. Лампа, ~ 220В. | Ц220-10 | шт. | 796 | | | | 32 | |
| | 36. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-321221У2 | шт. | 796 | | | | 10 | |

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма). | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 37. Патрон потолочный | Е27 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 38. Лампа накаливания, 60 Вт | Б-220-230-60 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 39. Розетка штепсельная, ~ 12В. | РШ-Ц-2-О-03 22-6/250 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 40. Реле тока двустабильное, ~ 220В, 50 Гц, Переднее присоединение проводов. | РТД 12-01-34-40 УХЛ4 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 41. Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 2р контакта | ПЭ-37-22 УЗ | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 42. Резистор, 25 Вт, 2000 Ом | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 4 | |
| | 43. Резистор, 25 Вт, 2400 Ом | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | Вафлеподогревательная установка | | | | | | | | |
| | 44. Переключатель точек измерения | ПТИ-М | шт. | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан

Инв. №

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 45. Переключатель малогабаритный | ПМОВФ – 1366₃9,10₂/II – Д126 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 46. Переключатель малогабаритный | ПМОФ45° – 334466/II – Д26 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 47. Переключатель малогабаритный | ПМОФ45° – 222222/II – Д9 | шт. | 796 | | | | 5 | |
| | 48. Выключатель пакетный однополюсный, ~220в, 16А, исполнение 3. | ПВ1-16УХЛ3 ЭР00 | шт. | 796 | | | | 6 | |
| | 49. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А. | ДВП4-2В | шт. | 796 | | | | 9 | |
| | 50. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А. | ДВП4-2В | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 51. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А. | ДВП4-3В | шт. | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан.

Инв.№

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 52. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А. | ДВПЧ-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-32122ИУ2 | шт. | 796 | | | | 8 | |
| | 57. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-32322ИУ2 | шт. | 796 | | | | 3 | |
| | 58. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-32522ИУ2 | шт. | 796 | | | | 3 | |

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 59. Патрон потолочный | Е27 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 60. Лампа накаливания, 60Вт | Б-220-230-60 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 61. Розетка штепсельная, ~ 12В | РШ-Ц-2-0-0322-6/250 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 62. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта | ПЭ-37-22У3 | шт. | 796 | | | | 2 | |
| | 63. Резистор, 25Вт 2000 Ом | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 64. Катушка подгоночная | КП1-7,5 | шт | 796 | | | | 8 | |
| | **Установка горячего водоснабжения** | | | | | | | | |
| | 65. Переключатель точек измерения | ПТИ-М | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 66. Переключатель малогабаритный | ПМ08Ф-13663 9/10г/II-Д126 | шт. | 796 | | | | 9 | |

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

Привязан:

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 67. Переключатель малогабаритный | ПМОФУ5 о 222222/II-Д9 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 68. Переключатель малогабаритный | ПМОФУ5°- 334466/II--Д26 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 70. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3. | ПВ1-16УХЛ3 УР00 | шт | 796 | | | | 6 | |
| | 71. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А | ДВПЧ-2В | шт | 796 | | | | 8 | |
| | 72. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А | ДВПЧ-2В | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 73. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А | ДВПЧ-3В | шт | 796 | | | | 2 | |
| | 74. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А | ДВПЧ-3В | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 75. Табло световое двухламповое, ~220В | ТСБ | шт | 796 | | | | 6 | |

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

Привязан:

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс.руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| 76. | Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета | АС-220 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| 77. | Лампа, ~220В | Ц220-10 | шт. | 796 | | | | 13 | |
| 78. | Арматура сигнальная, ~220В, с линзой красного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-321221У2 | шт | 796 | | | | 10 | |
| 79. | Арматура сигнальная, ~220В, с линзой зеленого цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-323221У2 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 80. | Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета, комплектно с лампой коммутаторной КМ-24-90 и резистором ПЭВ-25 2400 Ом | АМЕ-325221У2 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 81. | Патрон потолочный | Е27 | шт | 796 | | | | 1 | |
| 82. | Лампа накаливания, 60Вт | Б-220-230-60 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 14

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 83. Розетка штепсельная, ~ 12В | РШ-Ц-2-0-0322-6/250 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 84. Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 2р контакта | ПЭ-37--22У3 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 85. Реле промежуточное электромагнитное, ~ 220В, 2з и 4р контакта | ПЭ-37--24У3 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 86. Резистор, 25Вт, 2000 Ом | ПЭВ-25 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 87. Катушка подгоночная | КП1-7,5 | шт | 796 | | | | 9 | |
| | Золошлакоудаление | | | | | | | | |
| | 88. Переключатель малогабаритный | ПМОВ-222222/II--Д61 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 89. Переключатель малогабаритный | ПМОФ 90°-111111/II--Д42 | шт | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан:

Инв. №

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: Наименование | Единица измерения: Код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования, кг |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 90. Выключатель пакетный однополюсный, ~220В, 16А, исполнение 3 | ПВ1-16УХЛ3 УР00 | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 91. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,25А. | ДВПЧ-2В | шт | 796 | | | | 4 | |
| | 92. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А | ДВПЧ-3В | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 93. Держатель вставки плавкой с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А | ДВПЧ-3В | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 94. Табло световое двухсаллиновое, ~220В | ТСБ | шт | 796 | | | | 7 | |
| | 95. Арматура сигнальная, ~220В, с линзой молочного цвета | АС-220 | шт | 796 | | | | 1 | |
| | 96. Лампа, ~220В | Ц220-10 | шт | 796 | | | | 15 | |
| | 97. Розетка штепсельная, ~12В | РШ-Ц-2-0-0322-6/250 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 98. Реле тока двустабильное, ~220В, 50Гц, переднее присоединение проводов | РТД 12-01-34-40УХЛ4 | шт | 796 | | | | 1 | |

Привязан:

Инв.№



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

Альбом IV

| Позиция | Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма) | Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа | Единица измерения: наименование | Единица измерения: код | Код завода-изготовителя | Код оборудования, материала | Цена единицы оборудования, тыс. руб. | Количество | Масса единицы оборудования |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| 1 | 2 | 3 | 4 | 5 | 6 | 7 | 8 | 9 | 10 |
| | 99. Реле промежуточное электромагнитное, ~220В, 2з и 2р контакта | ПЭ-37-22У3 | шт | 796 | | | | 3 | |
| | 100. Резистор, 25Вт, 2000 Ом. | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |
| | 101. Резистор, 25Вт, 2400 Ом | ПЭВ-25 | шт. | 796 | | | | 1 | |

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

Привязан:

Инв.№

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | Стандартные изделия | | |
| 7 | ЩКЕ | Щит управления котло-агрегата | 4 | Готовое изделие |



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



Альбом 14

Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | Сборочные единицы | | |
| 1 | А.Н1 | Щит общих замеров | 4 | |
| 2 | А.Н2 | Щит управления №1 | 1 | |
| 3 | А.Н3 | Щит управления №2 | 1 | |
| 4 | А.Н4 | Щит управления №3 | 1 | |
| 5 | А.Н5 | Щит управления №4 | 1 | |
| 6 | А.Н6 | Щит управления №5 | 1 | |

Привязан:

Инв №

903-1-281.90-А.Н

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | | |
| Н. контр. | Клименко | | |
| Гл. спец. | Кротошевский | | 11.90 |
| Нач. гр. | Халецкая | | |
| Вед. инж. | Фирман | | |
| Инж. Тк | Горшенина | | |

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

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 3 |

Щит автоматизации. Общий вид.

Харьковский сантехпроект

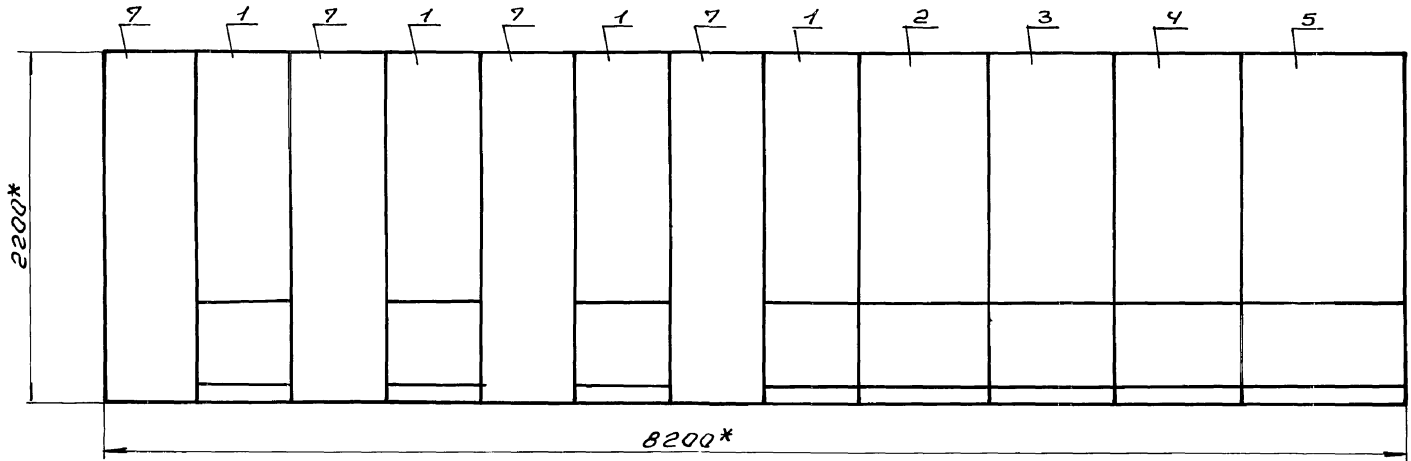
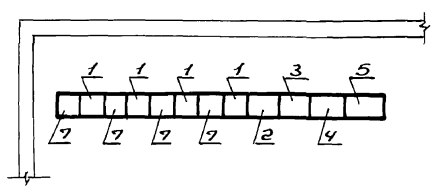
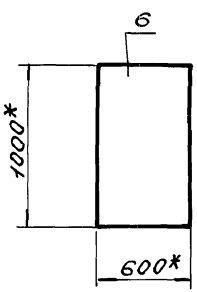



Схема сочетания




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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | Прочие изделия | | |
| 8 | 14Б | Прибор показывающий КПУ1-503. Шкала 0 ÷ 1,6 МПа (16 кГс/см²) | 1 | |
| 9 | 15Б | Прибор показывающий КПУ1-504. Шкала 0 ÷ 0,4 кПа (40 кГс/м²) | 1 | |
| 10 | 16Б | Прибор показывающий КПУ1-504. Шкала -12,5 ÷ +12,5 кГс/м² | 1 | |
| 11 | 26В | Прибор самопишущий КСУ1-004. Шкала -31,5 ÷ +31,5 см. вод.ст. | 1 | |
| 12 | С | Блок питания двухканальный ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-2, первичное напряжение ~ 220В. | 1 | |
| 13 | 40SA1 | Переключатель малогабаритный ПМОФ 45°- -222222/II-Д9 | 1 | |
| 14 | 40SA2 | Переключатель малогабаритный ПМОФ 90°- -111111/II-Д42 | 1 | |
| 15 | SA1÷SA5 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3, ЗРОО, ~ 220В, 16А, | 5 | |

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

903-1-281.90-А.Н1 Лист 2



Альбом 14

Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | Документация | | |
| | А.Н1-1 | Таблица соединений | | |
| | А.Н1-2 | Таблица подключения | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| 1 | | Шкаф щита | 1 | |
| | | ЩШ-3Д-I-600х600 УХЛ4 | | |
| | | ЗРЗО ОСТ 36.13-76 | | |
| 2 | | Опора ОК600 ТК3-240-83 | 3 | |
| 3 | | Швеллер Ш6 600 ТК3-241-83 | 6 | |
| 4 | | Угольник У3600 ТК3-128-83 | 3 | |
| 5 | | Скоба С3600 ТК3-125-83 | 11 | |
| 6 | | Кронштейн ТК3-106-83 | 1 | |
| 7 | | Уголок УП42х25 ℓ=430 | 3 | |
| | | ТК4-2222-74. | | |

Взам. инв.№ | Инв.№

Привязан:

Инв.№

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Кравцевская | | |
| Нач.гр. | Холецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.ТК. | Горшенина | | |

Инв.№ подл. | Подп. и дата

903-1-281.90-А.Н1

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

Главный корпус. Котлоагрегат.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 8 |

Щит общих замеров. Общий вид.

Харьковский сантехпроект

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 24 | 40HLG | Арматура сигнальная АМЕ32322 1У2, ~ 220В, с линзой зеленого цвета | 1 | |
| 25 | — | Лампа коммутаторная КМ-24-90 | 2 | комплектно с АМЕ |
| 26 | EL | Патрон потолочный Е27 | 1 | У1 ТМ3-158-83 |
| 27 | — | Лампа накаливания Б-220-230-60 | 1 | |
| 28 | R | Резистор ПЭВ-25 2000 Ом | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 29 | R1, R2 | Резистор ПЭВ-25 2400 Ом | 2 | комплектно с АМЕ |
| 30 | XS | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250 на ~ 12В | 1 | У509 ТМ3-13-83 |
| 31 | — | Защитное диодное устройство В-01 | 8 | |
| 32 | — | Рамка РПМ 66х26 | 8 | |
| 33 | — | Рамка РПМ 55Х15 | 18 | У1 ТМ3-145-83 |
| 34 | XT1 ÷ XT14 | Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУ3-10 | 14 | У3 ТМ3-165-85 |
| | | **Материалы** | | |
| 35 | | Провод ПВ1 1,0 380В | 150 | м |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | исполнение 3 | | |
| 16 | FU1 ÷ FU9 | Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25 А | 9 | У1 ТМ3-151-83 |
| 17 | FU11 | Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5 А | 1 | У1 ТМ3-151-83 |
| 18 | FU10 | Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 2А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 19 | FU12 | Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 20 | HL | Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета | 1 | |
| 21 | HL6, HL7 | Табло световое двухламповое ТСБ, ~ 220В | 2 | |
| 22 | — | Лампа Ц220-10, ~ 220В | 5 | |
| 23 | 40HLR | Арматура сигнальная АМЕ32122 1У2, ~ 220В, с линзой красного цвета | 1 | |

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



24566-24 30

## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | **Табло ТСБ** | |
| 1 | Температура воды за калорифером низкая | 1 |
| 2 | Уровень в бункере золоуловителя высокий | 1 |
| | **Рамка РПМ66х26** | |
| 3 | Контроль напряжения | 1 |
| 4 | Давление воздуха | 1 |
| 5 | Разрежение в топке котла | 1 |
| 6 | Давление в барабане котла | 1 |
| 7 | Уровень в барабане котла | 1 |
| 8 | Блок питания | 1 |
| 9 | Шибер центрального золоуловителя. Выбор режима | 1 |
| 10 | Шибер центрального золоуловителя | 1 |
| 11 | ~220В. Блок питания | 2 |
| 12 | ~220В. Ввод питания | 1 |
| 13 | ~220В. Освещение щита | 2 |
| 14 | ~12В. Штепсельная розетка. | 2 |
| 15 | ~220В. Давление пар. КПУ1. | 1 |
| 16 | ~220В. Давление воздуха. КПУ1. | 1 |
| 17 | ~220В. Разрежение в топке. КПУ1 | 1 |
| 18 | ~220В. Местные приборы | 1 |
| 19 | ~220В. Система ГИО. | 2 |
| 20 | ~220В. Уровень в барабане. КСУ1. | 1 |
| 21 | ~220В. Бункер золоуловителя. РОС-101. | 1 |
| 22 | ~220В. Котловая вода. ДСп-Усг. | 1 |
| 23 | ~220В. Резерв | 2 |
| | **Рамка РПМ55х15** | |

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



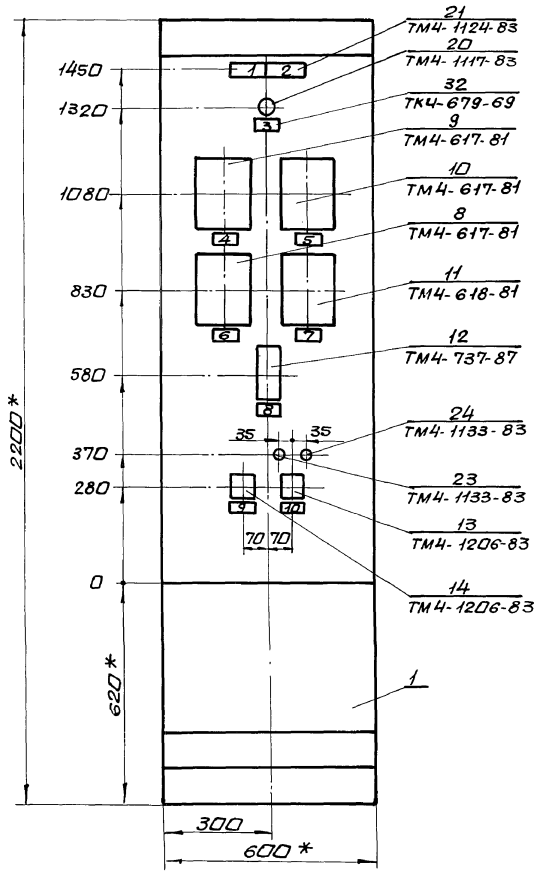




## Продолжение таблицы №1

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

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



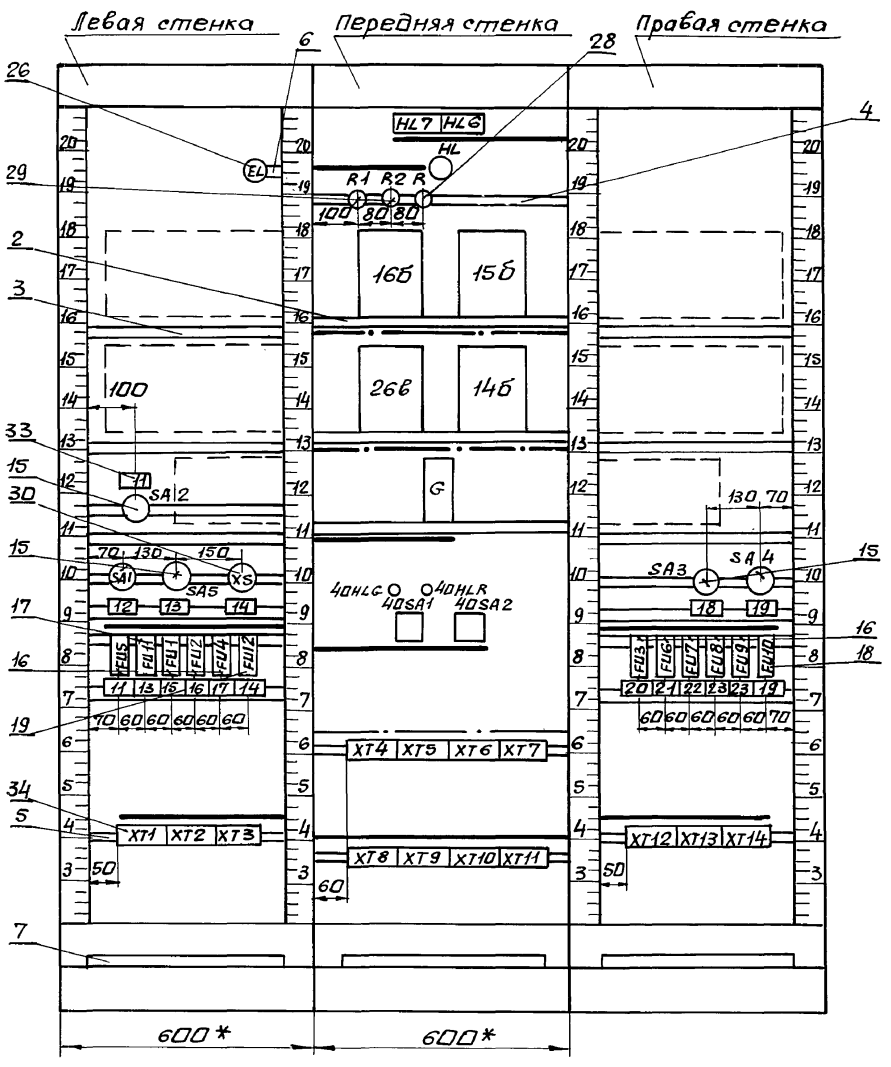

1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 4 щита.
4. Приборы поз. 8÷12 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

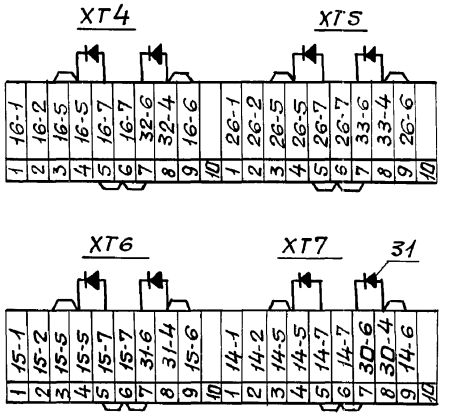


24566-24 32

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

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)






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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | 16б-Х13:Б | 15б-Х13:Б | | |
| 0 | | 14б-Х13:Б | | |
| 0 | | 26в-Х13:Б | ПВ3 0,75 | |
| 0 | | G:3 | | |
| 0 | | G: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 | | ХТ11:5 | | |
| 0 | | ХТ11:6 | | п |
| 0 | | ХТ11:7 | | п |
| 0 | | ХТ11:8 | | п |
| 0 | | ХТ11:9 | | п |
| 0 | | ХТ11:10 | | п |
| 0 | | ХТ12:1 | | |
| 0 | | ХТ12:2 | | п |
| 0 | | ХТ12:3 | | п |

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

903-1-281.90-А.Н1-1 | Лист 2



Альбом 14

## Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3ч.1 листы А-27, А-34, А42 | | | |
| 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 | | EL:2 | | |
| 0 | | R:2 | | |
| 0 | | 16б-Х13:Б | ПВ3 0,75 | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н1-1

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Клименко | |
| Гл.спец. | Кростошевский | 01.90 |
| Нач.гр. | Халецкая | |
| Вед.инж. | Фирман | |
| Инж.I к. | Горшенина | |

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

| Главный корпус. Котлоагрегат. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 1 | 7 |

Щит общих замеров. Таблица соединений. | Харьковский Сантехпроект

24566-24 34

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 812 | FU10:2 | XT13:2 | | |
| 813 | SA5:C1 | FU11:1 | | |
| 814 | FU11:2 | EL:1 | | |
| 815 | SA4:C1 | FU10:1 | | |
| 829 | SA5:Л1 | XT2:7 | | |
| | | | | |
| А812 | XT2:5 | XT9:3 | | |
| А812 | 40SA2:1 | 40SA2:2 | | П |
| А812 | | 40SA2:5 | ПВ1 1,0 | П |
| А812 | | XT9:3 | | |
| | | | | |
| 51 | FU12:1 | XT3:2 | | 128 |
| 51 | | XT3:3 | | П128 |
| 52 | XS:2 | XT3:5 | | 128 |
| 52 | | XT3:6 | | П128 |
| 53 | XS:1 | FU12:2 | | 128 |
| | | | | |
| | | | | |
| 601 | 16б-X8:1А | 15б-X8:1А | | |
| 601 | | XT13:4 | ПВ3 0,75 | |
| 607 | 16б-X8:1Б | XT13:5 | | |
| 611 | 15б-X8:1Б | XT13:6 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| А301 | XT13:8 | XT13:9 | | П |
| 317 | XT13:10 | XT14:1 | ПВ1 1,0 | |
| 319 | XT14:2 | XT14:3 | | П |
| 301 | XT14:4 | XT14:5 | | П |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| П-А(С) | SA1:Л1 | XT2:3 | | |
| П-А(С) | | XT2:4 | | П |
| | | | | |
| А807 | SA2:Л1 | SA1:C1 | | |
| А807 | | FU1:1 | | |
| А807 | | FU2:1 | | |
| А807 | | FU4:1 | ПВ1 1,0 | |
| А807 | | HL:1 | | |
| А807 | | SA3:Л1 | | |
| А807 | | SA4:Л1 | | |
| А807 | | FU9:1 | | |
| А807 | | FU8:1 | | |
| А807 | | FU3:1 | | |
| | | | | |
| 801 | HL:2 | R:1 | | |
| 802 | FU1:2 | 14б-X13:А | | |
| 803 | FU2:2 | 15б-X13:А | ПВ3 0,75 | |
| 804 | 26в-X13:А | FU3:2 | | |
| 805 | FU4:2 | 16б-X13:А | | |
| 806 | SA2:C1 | FU5:1 | | |
| 807 | FU5:2 | G:1 | | |
| 807 | | G:2 | | П |
| 808а | SA3:C1 | FU6:1 | | |
| 808а | | FU7:2 | ПВ1 1,0 | |
| 808 | FU6:2 | XT12:8 | | |
| 809 | FU7:2 | XT12:9 | | |
| 810 | FU8:2 | XT12:10 | | |
| 811 | FU9:2 | XT13:1 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | | | | измер. цепи |
| 14-1 | G:8 | XT7:1 | ПВ1 1,0 | |
| 14-2 | G:14 | XT7:2 | | |
| 14-5 | 14Б-X12:3A | XT7:3 | ПВ3 0,75 | |
| 14-5 | | XT7:4 | ПВ1 1,0 | п |
| 14-7 | 14Б-X12:3Б | XT7:6 | ПВ3 0,75 | |
| 14-7 | | XT7:5 | | п |
| 30-6 | XT7:6 | XT7:7 | | п |
| 30-4 | XT7:8 | XT7:9 | ПВ1 1,0 | п |
| 15-1 | G:16 | XT6:1 | | |
| 15-2 | G:22 | XT6:2 | | |
| 15-5 | 15Б-X12:3A | XT6:3 | ПВ3 0,75 | |
| 15-5 | | XT6:4 | ПВ1 1,0 | п |
| 15-7 | 15Б-X12:3Б | XT6:6 | ПВ3 0,75 | |
| 15-7 | | XT6:5 | | п |
| 31-6 | XT6:6 | XT6:7 | | п |
| 31-4 | XT6:8 | XT6:9 | ПВ1 1,0 | п |
| 16-1 | G:24 | XT4:1 | | |
| 16-2 | G:30 | XT4:2 | | |
| 16-5 | 16Б-X12:3A | XT4:3 | ПВ3 0,75 | |
| 16-5 | | XT4:4 | ПВ1 1,0 | п |
| 16-7 | 16Б-X12:3Б | XT4:6 | ПВ3 0,75 | |
| 16-7 | | XT4:5 | | п |
| 32-6 | XT4:6 | XT4:7 | | п |
| 32-4 | XT4:8 | XT4:9 | ПВ1 1,0 | п |
| 26-1 | G:7 | XT5:1 | | |
| 26-2 | G:13 | XT5:2 | | |
| 26-5 | 26В-X12:3A | XT5:3 | ПВ3 0,75 | |
| 26-5 | | XT5:4 | ПВ1 1,0 | п |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 301 | XT14:5 | XT14:6 | | п |
| 303 | HL7:1 | HL6:1 | | |
| 303 | | XT14:7 | | |
| 305 | HL7:4 | HL6:4 | | |
| 305 | | XT14:8 | | |
| 306 | HL6:2 | HL6:3 | | п |
| 306 | | XT14:9 | | |
| 308 | HL7:2 | HL7:3 | | п |
| 308 | | XT14:10 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 40-2 | R1:2 | R2:2 | | |
| 40-2 | | XT9:6 | ПВ1 1,0 | |
| 40-3 | 40HLR:1 | XT9:7 | | |
| 40-5 | R1:1 | 40HLR:2 | | |
| 40-7 | 40SA1:1 | 40SA1:2 | | п |
| 40-7 | | 40SA2:4 | | |
| 40-9 | 40SA1:4 | XT9:8 | | |
| 40-9 | | XT9:9 | | п |
| 40-15 | 40SA2:3 | XT9:10 | | |
| 40-17 | 40SA2:7 | XT10:1 | | |
| 40-19 | 40SA1:3 | XT10:2 | | |
| 40-19 | | XT10:3 | | п |
| 40-25 | 40HLG:1 | XT10:4 | | |
| 40-27 | R2:1 | 40HLG:2 | | |

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

Альбом 14

Таблица №4. Подключения проводок. Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | Технические | | | требования | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем | | | | | | | | | |
| | альбома 3ч.1 | | | листы А-27, А-34, А-42 | | | | | |
| | и таблицы | | | соединений А.Н1-1. | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | Левая стенка | | | | | | | | |
| | | | | | | | | | |
| | | EL | | | | | SA5 | | |
| 814 | 1 | | 2 | О* | 829 | Л1 | | С1 | 813 |
| | | SA2 | | | | | XS | | |
| А807 | Л1 | | С1 | 806 | 53 | 1 | | 2 | 52 |
| | | SA1 | | | | | FU5 | | |
| П-А(С) | Л1 | | С1 | А807* | 806 | 1 | | 2 | 807 |

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 26-7 | 26в-Х12:3Б | XT5:6 | ПВ3 0,75 | измер. цепи |
| 26-7 | | XT5:5 | | п |
| 33-6 | XT5:6 | XT5:7 | ПВ1 1,0 | п |
| 33-7 | XT5:8 | XT5:9 | | п |
| | | | | |
| земля | 16Б : ⏚ | рейка : ⏚ | | |
| земля | 15Б : ⏚ | рейка : ⏚ | | |
| земля | 26в : ⏚ | рейка : ⏚ | | |
| земля | 14Б : ⏚ | рейка : ⏚ | ПВ1 1,5 | |
| земля | G :5 | G :6 | | п |
| земля | | рейка : ⏚ | | |
| земля | рейки: ⏚ | стойки: ⏚ | | |

Привязан:

Инв. №

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

**903-1-281.90-А.Н1-2**

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое. |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Краснушевский | | Главный корпус. Котлоагрегат. |
| Нач.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.тк | Горшенина | | Щит общих замеров. Таблица подключения. |

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 7 |

Харьковский сантехпроект

**903-1-281.90-А.Н1-1**

Лист 7

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | Перед | няя ст | енка | |
| | | HL | 7 | |
| 303 | 1 | | п 3 | 308* |
| 308 | 2п | | 4 | 305 |
| | | HL | 6 | |
| 303* | 1 | | п 3 | 306* |
| 306 | 2п | | 4 | 305* |
| | | HL | | |
| А807* | 1 | | 2 | 801 |
| | | R1 | | |
| 40-5 | 1 | | 2 | 40-2 |
| | | R2 | | |
| 40-27 | 1 | | 2 | 40-2* |
| | | R | | |
| 801 | 1 | | 2 | О* |
| | | 16Б | | |
| | | Х13 | | |
| 805 | А | | Б | О* |
| | | Х12 | | |
| 16-5 | 3А | | 3Б | 16-7 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | Х8 | | |
| 601 | 1А | | 1Б | 607 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | 15б | | |
| | | Х13 | | |
| 803 | А | | Б | О* |
| | | Х12 | | |
| 15-5 | 3А | | 3Б | 15-7 |
| | | Х8 | | |
| 601* | 1А | | 1Б | 611 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | 26в | | |
| | | Х13 | | |
| 804 | А | | Б | О* |
| | | Х12 | | |
| 26-5 | 3А | | 3Б | 26-7 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | 14б | | |
| | | Х13 | | |
| 802 | А | | Б | О* |
| | | Х12 | | |
| 14-5 | 3А | | 3Б | 14-7 |
| | | | ⏚ | земля |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.Н1-2

Лист 3

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU | 11 | |
| 813 | 1 | | 2 | 814 |
| | | FU1 | | |
| А807* | 1 | | 2 | 802 |
| | | FU2 | | |
| А807* | 1 | | 2 | 803 |
| | | FU | 4 | |
| А807* | 1 | | 2 | 805 |
| | | FU | 12 | |
| 51 | 1 | | 2 | 53 |
| | | XT1 | | |
| О | 1п | | п 6 | О* |
| О* | 2п | | п 7 | О* |
| О* | 3п | | п 8 | О* |
| О* | 4п | | п 9 | О* |
| О* | 5п | | п 10 | О* |
| | | XT2 | | |
| | 1 | | 6 | |
| | 2 | | 7 | 829 |
| П-А(с)* | 3п | | 8 | |
| П-А(с) | 4п | | 9 | |
| А812 | 5 | | 10 | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | Х13 | | |
| | 1 | | п 6 | 52 |
| 51* | 2п | | 7 | |
| 51 | 3п | | 8 | |
| | 4 | | 9 | |
| 52* | 5п | | 10 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.Н1-2

Лист 2

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

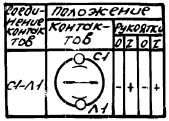
| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 0* | 7п | | п 9 | 0* |
| 0* | 8п | | п 10 | 0 |
| | | | | |
| | | XT9 | | |
| 0* | 1 | | 6 | 40-2 |
| | 2 | | 7 | 40-3 |
| А812* | 3 | | п 8 | 40-9* |
| | 4 | | п 9 | 40-9 |
| | 5 | | 10 | 40-15 |
| | | | | |
| | | XT | 10 | |
| 40-17 | 1 | | 6 | |
| 40-19* | 2п | | 7 | транзит 32-7 |
| 40-19 | 3п | | 8 | транзит 32-9 |
| 40-25 | 4 | | 9 | транзит 32-11 |
| | 5 | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT11 | | |
| | 1 | | п 6 | 0* |
| | 2 | | п 7 | 0* |
| | 3 | | п 8 | 0* |
| | 4 | | п 9 | 0* |
| 0* | 5п | | п 10 | 0 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

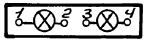
15

SA1 ÷ SA5




21

HL6, HL7








Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Провод стенка | | | | |
| | | | | |
| | | SA3 | | |
| A807* | Л1 | | С1 | 808а |
| | | | | |
| | | SA4 | | |
| A807* | Л1 | | С1 | 815 |
| | | | | |
| | | FU3 | | |
| A807 | 1 | | 2 | 804 |
| | | | | |
| | | FU6 | | |
| 808а* | 1 | | 2 | 808 |
| | | | | |
| | | FU7 | | |
| 808а | 1 | | 2 | 809 |
| | | | | |
| | | FU8 | | |
| A807* | 1 | | 2 | 810 |
| | | | | |
| | | FU9 | | |
| A807* | 1 | | 2 | 811 |
| | | | | |
| | | FU10 | | |
| 815 | 1 | | 2 | 812 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | XT12 | | |
| 0* | 1п | | 6 | транзит 203 |
| 0* | 2п | | 7 | |
| 0 | 3п | | 8 | 808 |
| | 4 | | 9 | 809 |
| транзит 201 | 5 | | 10 | 810 |
| | | | | |
| | | XT13 | | |
| 811 | 1 | | 6 | 611 |
| 812 | 2 | | 7 | |
| | 3 | | п8 | A301 |
| 601 | 4 | | п9 | A301 |
| 607 | 5 | | 10 | 317 |
| | | | | |
| | | XT14 | | |
| 317 | 1 | | п6 | 301 |
| 319 | 2п | | 7 | 303 |
| 319 | 3п | | 8 | 305 |
| 301 | 4п | | 9 | 306 |
| 301* | 5п | | 10 | 308 |

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 8 | | Уголок УП42х25 ℓ=430 ТКЧ-2222-74 | 2 | |
| | | *Прочие изделия* | | |
| 9 | Д16б, Д17б, Д18б, Д23б | Прибор регулирующий РС 29.1.12 | 4 | |
| 10 | Д16в, Д23в | Усилитель трехпозиционный У29.3 | 2 | |
| 11 | G | Блок питания двухканальный ГСП 22 БП-36-1-УХЛ4-2-2, первичное напряжение ~ 220В. | 1 | |
| 12 | ТЗ2 | Счетчик импульсов СИ-206 Т4. | 1 | |
| 13 | 22SA2, 23SA2, 4SA2, 5SA2, 31SA2÷33SA2, 26SA2÷28SA2 | Переключатель малогабаритный ПМОВФ-1366391 102/II-Д126. | 10 | |
| 14 | 22SAC, 4SAC, SA7 | Переключатель малогабаритный ПМОФ45°-222222/II-Д9. | 3 | |
| 15 | SA8, SA9 | Переключатель малогабаритный ПМОВ-222222/II-Д61. | 2 | |
| 16 | SA10 | Переключатель малогабаритный ПМОФ90°-111111/II-Д42 | 1 | |

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

903-1-281.90-А.Н2

Лист 2

Альбом 14

Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | *Документация* | | |
| | А.Н2-1 | Таблица соединений | | |
| | А.Н2-2 | Таблица подключения | | |
| | | *Стандартные изделия* | | |
| 1 | | Шкаф щита ЩШ-3Э-I-800х600 УХЛ4 ЭРЗО ОСТ36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Опора ОК 800 ТК3-240-83 | 1 | |
| 3 | | Швеллер Ш6800 ТК3-241-83 | 2 | |
| 4 | | Угольник У3800 ТК3-128-83 | 3 | |
| 5 | | Скоба С3600 ТК3-125-83 | 27 | |
| 6 | | Кронштейн ТК3-106-83 | 1 | |
| 7 | | Уголок УП42х25 ℓ=630 ТКЧ-2222-74. | 1 | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н2

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое. | | |
| Н.контр. | Клименко | | | | |
| Гл.спец. | Крапшевский | 01.90 | Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка. Вспомогательное оборудование. | Стадия | Лист | Листов |
| Нач.гр. | Халецкая | | | Р | 1 | 10 |
| Вед.инж. | Фирман | | | | | |
| Инж.Тк. | Гершенина | | Щит управления №1. Общий вид. | Харьковский сантехпроект | | |

24566-24 41

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 27 | ——— | Лампа коммутаторная КМ-24-90. | 10 | комплектно с АМЕ |
| 28 | EL | Патрон потолочный Е27. | 1 | У1 ТМ3-158-83 |
| 29 | ——— | Лампа накаливания Б-220-230-60. | 1 | |
| 30 | R | Резистор ПЭВ-25 2000 Ом. | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 31 | 26R÷28R, 4R, 5R, 31R÷33R, 22R, 23R | Резистор ПЭВ-25 2400 Ом | 10 | комплектно с АМЕ |
| 32 | R1 | Резистор ПЭВ-25 2400 Ом. | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 33 | KA | Реле тока двустабильное РТД 12-01-34-40 УХЛ4, ~220В, переднее присоединение проводов. | 1 | У561 ТМ3-13-83 |
| 34 | KL1 | Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22 УЗ, ~220В, 2з и 2р контакта. | 1 | У539 ТМ3-13-83 |
| 35 | XS | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250 на ~12В. | 1 | У509 ТМ3-13-83 |
| 36 | ——— | Рамка РПМ 66×26 | 23 | |
| 37 | ——— | Рамка РПМ 55×15 | 33 | У1 ТМ3-145-83 |
| 38 | XT1÷XT22 | Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-10. | 22 | У3 ТМ3-165-85 |

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

903-1-281.90-А.Н2 Лист 4

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 17 | SA1÷SA6, SA11÷SA14 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16 УХЛ3 УР00, ~220В, 16А, исполнение 3. | 10 | |
| 18 | FU5÷FU20 | Держатель вставки плавкой ДВП4-28 с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А. | 16 | У1 ТМ3-151-83 |
| 19 | FU2, FU3, FU21 | Держатель вставки плавкой ДВП4-28 с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А. | 3 | У1 ТМ3-151-83 |
| 20 | FU1, FU4 | Держатель вставки плавкой ДВП4-38 с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А. | 2 | У2 ТМ3-151-83 |
| 21 | FU22 | Держатель вставки плавкой ДВП4-38 с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А. | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 22 | HLA1÷HLA13 | Табло световое двухламповое ТСБ, ~220В. | 13 | |
| 23 | 34-HLA, 35-HLA | Табло световое однолампового ТСМ, ~220В. | 2 | |
| 24 | HL | Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета. | 1 | |
| 25 | ——— | Лампа Ц220-10, ~220В. | 29 | |
| 26 | 26HLR÷28HLR, 4HLR, 31HLR÷33HLR, 5HLR, 22HLR, 23HLR | Арматура сигнальная АМЕ32122У2, ~220В, с линзой красного цвета. | 10 | |

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

903-1-281.90-А.Н2 Лист 3

## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | **Табло ТСБ** | |
| 1 | Давление в питательном деаэраторе низкое | 1 |
| 2 | Уровень в питательном деаэраторе высокий | 1 |
| 3 | Уровень в питательном деаэраторе низкий | 1 |
| 4 | Давление в питательной магистрали низкое | 1 |
| 5 | Обратное водоснабжение. Уровень в баке аварийно высокий. | 1 |
| 6 | Резерв | 1 |
| 7 | Приемно-дробильное отделение. Уровень в резервуаре стоков аварийно высокий | 1 |
| 8 | Уровень в баке регенеративных вод низкий | 1 |
| 9 | Уровень в баке взрыхления низкий | 1 |
| 10 | Уровень в баке подкачивающих насосов высокий | 1 |
| 11 | Уровень в баке подкачивающих насосов низкий | 1 |
| 12 | Уровень в баке отмывочных вод осветлительных фильтров низкий | 1 |
| 13 | Резерв | 1 |
| | **Табло ТСМ** | |
| 14 | Насос-дозатор №1 (мех.63) | 1 |
| 15 | Насос-дозатор №2 (мех.64) | 1 |
| | **Рамка РПМ 66×26** | |
| 16 | Контроль напряжения | 1 |
| 17 | Расход топлива | 1 |
| 18 | Регулятор давления пара РУ | 1 |
| 19 | Регулятор давления питательной воды | 1 |
| 20 | Насос исходной воды №1 (мех. 26) | 1 |
| 21 | Регулятор давления в деаэраторе | 1 |

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





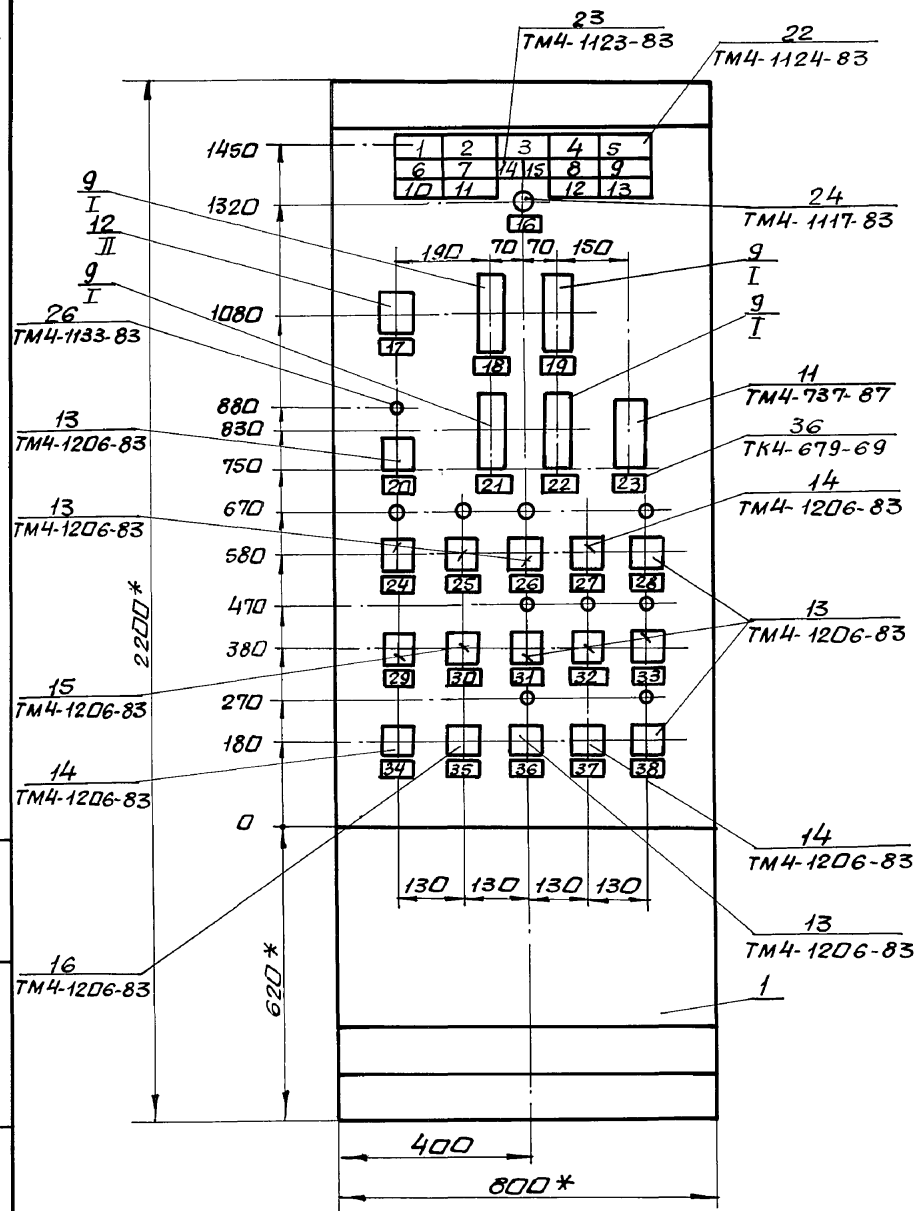


## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Материалы** | | |
| 39 | | Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79. | 300 | м |
| 40 | | Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79. | 30 | м |

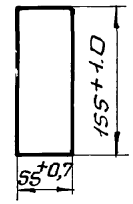
Взам. инв. № | Подп. и дата | Инв. № подл.

Альбом 14



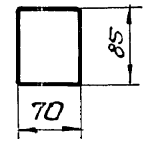

**Вырез под крепление Рс29**

I
М1:50




**Вырез под крепление СИ-206Т4**

II
М1:50




1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76.
3. Прибор поз.11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

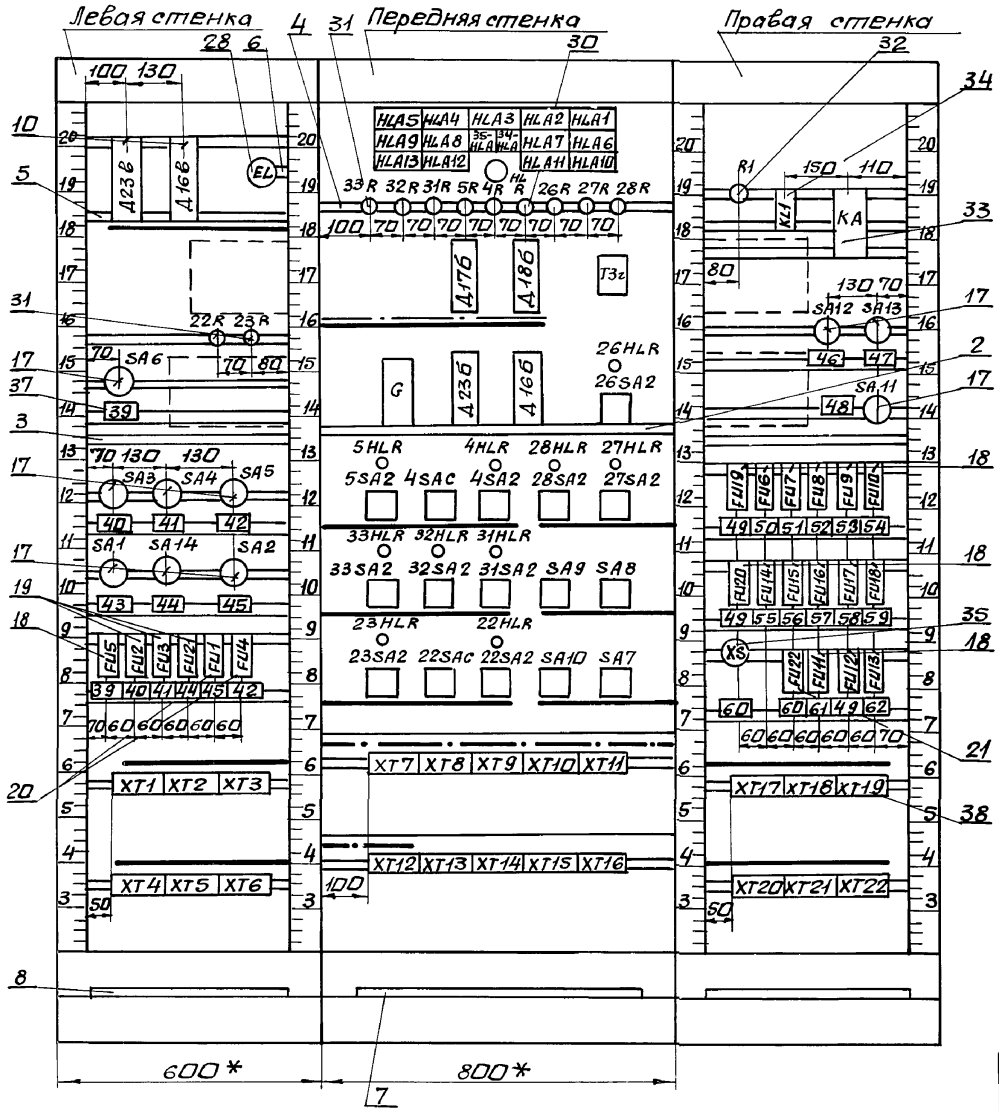
Инв.№подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

903-1-281.90-А. Н2

Лист 7

Альбом 14

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)




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

Альбом 14

Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | оборудование. Местные приборы | |
| 47 | ~220В. водоподготовка. Местные приборы | 1 |
| 48 | ~220В. Деаэрационно-питательная установка. Местные приборы. | 1 |
| 49 | ~220В. Резерв. | 3 |
| 50 | ~220В. Пар, конденсат. ТГ2с-711. | 1 |
| 51 | ~220В. Деаэратор. МТС-711. | 1 |
| 52 | ~220В. конденсат от потребителей. Дсс-711 Ин-2с. | 1 |
| 53 | ~220В. Пар на производство. Дсс-711Ин-2с | 1 |
| 54 | ~220В. Деаэрированная вода. Дсп-4Сг. | 1 |
| 55 | ~220В. Исходная вода. ТГС-711. | 1 |
| 56 | ~220В. Бак взрыхления. ЭРСУ-4. | 1 |
| 57 | ~220В. Бак сбора регенеративных вод. ЭРСУ-4. | 1 |
| 58 | ~220В. Бак аттмывочных вод. ЭРСУ-4. | 1 |
| 59 | ~220В. Бак сбора химочищенной воды. ЭРСУ-4. | 1 |
| 60 | ~12В. Штепсельная розетка. | 2 |
| 61 | ~220В. Бак системы оборотного водоснабжения. ЭРСУ-4. | 1 |
| 62 | ~220В. Приемно-дробильное отделение. Резервуар сбора стоков ЭРСУ-4. | 1 |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| 22 | Регулятор уровня в деаэраторе | 1 |
| 23 | Блок питания | 1 |
| 24 | Насос исходной воды N2 (мех. 27) | 1 |
| 25 | Насос исходной воды N3 (мех. 28) | 1 |
| 26 | Питательный насос N1 (мех. 4) | 1 |
| 27 | Питательные насосы. Избиратель резерва. | 1 |
| 28 | Питательный насос N2 (мех. 5) | 1 |
| 29 | Аварийная сигнализация. Звук. | 1 |
| 30 | Технологическая сигнализация. Звук. | 1 |
| 31 | Подкачивающий насос N1 (мех. 31) | 1 |
| 32 | Подкачивающий насос N2 (мех. 32) | 1 |
| 33 | Подкачивающий насос N3 (мех. 33) | 1 |
| 34 | Аварийная сигнализация. Свет. | 1 |
| 35 | Технологическая сигнализация. Свет. | 1 |
| 36 | Насос оборотного водоснабжения N1 (мех. 22) | 1 |
| 37 | Насосы оборотного водоснабжения. Избиратель резерва. | 1 |
| 38 | Насос оборотного водоснабжения N2 (мех. 23) | 1 |
| | | |
| | Рамка РПМ 55х15 | |
| 39 | ~220В. Блок питания. | 2 |
| 40 | ~220В. Регулятор давления питательной воды. | 2 |
| 41 | ~220В. Регулятор давления пара РУ. | 2 |
| 42 | ~220В. Регулятор уровня в деаэраторе. | 2 |
| 43 | ~220В. Ввод питания | 1 |
| 44 | ~220В. Освещение щита. | 2 |
| 45 | ~220В. Регулятор давления в деаэраторе. | 2 |
| 46 | ~220В. Общекательное | 1 |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | G:4 | Д23б:2 | | |
| 0 | | Д16б:2 | | |
| 0 | | 26HLR:2 | | |
| 0 | | 27HLR:2 | | |
| 0 | | 28HLR:2 | | |
| 0 | | 4HLR:2 | | |
| 0 | | 5HLR:2 | | |
| 0 | | 33HLR:2 | | |
| 0 | | 32HLR:2 | | |
| 0 | | 31HLR:2 | | |
| 0 | | 23HLR:2 | | |
| 0 | | 22HLR:2 | | |
| 0 | | SA10:8 | ПВ1 1,0 | |
| 0 | | XT20:1 | | |
| 0 | KL1:B | KA:13 | | |
| 0 | | KA:19 | | П |
| 0 | | XT17:1 | | |
| 0 | | XT17:2 | | П |
| 0 | | XT17:3 | | П |
| 0 | | XT17:4 | | П |
| 0 | | XT17:5 | | П |
| 0 | | XT20:1 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| В814 | SA1:Л1 | XT1:4 | | |
| В815 | SA6:Л1 | SA3:Л1 | | |
| В815 | | SA4:Л1 | | |
| В815 | | SA5:Л1 | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-1 | Лист 2



Альбом 14

## Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 ч. 1 листы А-28, А-29, А-35, А-36, А-43, А-44 и альбома 4 ч. 2 листы ЭМ-55, ЭМ-63, ЭМ-65, ЭМ-66, ЭМ-73, ЭМ-74. | | | |
| 0 | XT1:1 | XT1:2 | | П |
| 0 | | Д23в:4 | | |
| 0 | | Д16в:4 | | |
| 0 | | EL:2 | | |
| 0 | | 35-HLA:2 | | |
| 0 | | 34-HLA:2 | ПВ1 1,0 | |
| 0 | | R:2 | | |
| 0 | | Д17б:2 | | |
| 0 | | Д18б:2 | | |
| 0 | | G:3 | | |
| 0 | | G:4 | | П |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н2-1

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Клименко | |
| Гл.спец. | Крастошевский | 09.9.90 |
| Нач.гр. | Халецкая | |
| Вед.инж. | Фирман | |
| Инж.Iк. | Горшенина | |

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р
Золошлакоудаление пневматическое

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 17 |

Щит управления №1, таблица соединений.

Харьковский Сантехпроект

24566-24 47

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 846а | FU11:1 | FU12:1 | | |
| 846а | | FU13:1 | | |
| 846 | FU11:2 | XT18:2 | | |
| 847 | FU12:2 | XT18:3 | | |
| 848 | FU13:2 | XT18:4 | | |
| 849а | SA13:C1 | FU14:1 | | |
| 849а | | FU15:1 | | |
| 849а | | FU16:1 | | |
| 849а | | FU17:1 | | |
| 849а | | FU18:1 | | |
| 849 | FU14:2 | XT18:5 | | |
| 850 | FU15:2 | XT18:6 | | |
| 851 | FU16:2 | XT18:7 | ПВ1 1,0 | |
| 852 | FU17:2 | XT16:9 | | |
| 853 | XT16:10 | FU18:2 | | |
| 854 | XT16:7 | FU19:2 | | |
| 855 | XT16:8 | FU20:2 | | |
| 856 | SA14:C1 | FU21:1 | | |
| 857 | EL:1 | FU21:2 | | |
| | | | | |
| Д16-В1 | Д16в:2 | FU1:2 | | |
| Д16-В1 | | Д16б:1 | | |
| Д16-В1 | | XT11:7 | | |
| Д17-В1 | FU2:2 | Д17б:1 | | |
| Д18-В1 | FU3:2 | Д18б:1 | | |
| Д23-В1 | Д23в:2 | FU4:2 | | |
| Д23-В1 | | Д23б:1 | | |
| Д23-В1 | | XT8:3 | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-1 Лист 4

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| В815 | SA5:A1 | SA1:C1 | | |
| В815 | | SA2:A1 | | |
| В815 | | HL:1 | | |
| В815 | | SA12:A1 | | |
| В815 | | SA13:A1 | | |
| В815 | | SA11:A1 | | |
| В815 | | FU19:1 | | |
| В815 | | FU20:1 | | |
| 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 | ПВ1 1,0 | |
| 838 | SA5:C1 | FU4:1 | | |
| 839 | SA6:C1 | FU5:1 | | |
| 840 | FU5:2 | G:2 | | |
| 840 | | G:1 | | П |
| 841а | SA11:C1 | FU10:1 | | |
| 841а | | FU9:1 | | |
| 841а | | FU8:1 | | |
| 841а | | FU7:1 | | |
| 841а | | FU6:1 | | |
| 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 | | |
| 846а | SA12:C1 | FU11:1 | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-1 Лист 3

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| A301 | XT3:9 | SA9:5 | | |
| A301 | | SA10:2 | | |
| A301 | | KL1:33 | | |
| A301 | | KA:1 | | |
| A301 | | KA:11 | | п |
| A301 | | XT18:9 | | |
| A301 | | XT18:10 | | п |
| A301 | | XT19:1 | | |
| A301 | | XT20:3 | | |
| A301 | | XT20:4 | | п |
| A301 | | XT20:5 | | п |
| A301 | | XT20:6 | | п |
| A301 | | XT20:7 | ПВ1 1,0 | п |
| | | | | |
| 317 | HLA5:1 | HLA4:1 | | |
| 317 | | HLA3:1 | | |
| 317 | | HLA2:1 | | |
| 317 | | HLA1:1 | | |
| 317 | | HLA6:1 | | |
| 317 | | HLA7:1 | | |
| 317 | | HLA8:1 | | |
| 317 | | HLA9:1 | | |
| 317 | | HLA13:1 | | |
| 317 | | HLA12:1 | | |
| 317 | | HLA11:1 | | |
| 317 | | HLA10:1 | | |
| 317 | | SA10:4 | | |
| 317 | | SA10:7 | | п |

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







## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 51 | XT11:9 | FU22:1 | | 12В |
| 52 | XT11:10 | XS:2 | | 12В |
| 53 | XS:1 | FU22:2 | | 12В |
| | | | | |
| Д16-3 | Д16В:10 | XT10:8 | | |
| Д16-7 | Д16Б:7 | XT10:9 | | |
| Д16-9 | Д16Б:9 | XT10:10 | | |
| Д16-11 | Д16В:5 | Д16Б:11 | | |
| Д16-20 | Д16В:7 | XT11:1 | | |
| Д16-22 | Д16В:8 | XT11:2 | | |
| Д16-24 | Д16В:9 | XT11:3 | | |
| | | | | |
| Д23-3 | Д23В:10 | XT8:4 | | |
| Д23-7 | Д23Б:7 | XT8:5 | ПВ1 1,0 | |
| Д23-9 | Д23Б:9 | XT8:6 | | |
| Д23-11 | Д23В:5 | Д23Б:11 | | |
| Д23-20 | Д23В:7 | XT8:7 | | |
| Д23-22 | Д23В:8 | XT8:8 | | |
| Д23-24 | Д23В:9 | XT8:9 | | |
| | | | | |
| Д17-7 | Д17Б:7 | XT7:9 | | |
| Д17-9 | Д17Б:9 | XT7:10 | | |
| Д17-11 | Д17Б:11 | XT8:1 | | |
| | | | | |
| Д18-7 | Д18Б:7 | XT12:9 | | |
| Д18-9 | Д18Б:9 | XT12:10 | | |
| Д18-11 | Д18Б:11 | XT13:1 | | |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 317 | SA10:7 | XT20:8 | | |
| 317 | | XT20:9 | | П |
| 317 | | XT20:10 | | П |
| 319 | HLA5:4 | HLA4:4 | | |
| 319 | | HLA3:4 | | |
| 319 | | HLA2:4 | | |
| 319 | | HLA1:4 | | |
| 319 | | HLA6:4 | | |
| 319 | | HLA7:4 | | |
| 319 | | HLA8:4 | | |
| 319 | | HLA9:4 | | |
| 319 | | HLA13:4 | | |
| 319 | | HLA12:4 | ПВ1 1,0 | |
| 319 | | HLA11:4 | | |
| 319 | | HLA10:4 | | |
| 319 | | SA10:3 | | |
| 319 | | SA10:6 | | П |
| 319 | | XT21:1 | | |
| 319 | | XT21:2 | | П |
| 319 | | XT21:3 | | П |
| 321 | HLA1:2 | HLA1:3 | | П |
| 321 | | XT19:2 | | |
| 323 | HLA2:2 | HLA2:3 | | П |
| 323 | | XT19:3 | | |
| 325 | HLA3:2 | HLA3:3 | | П |
| 325 | | XT19:4 | | |
| 327 | XT3:10 | KL1:A | | |
| 329 | HLA4:2 | HLA4:3 | | П |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 329 | HLA4:3 | 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 | | |
| 341 | HLA10:2 | HLA10:3 | ПВ1 1,0 | П |
| 341 | | XT21:4 | | |
| 343 | HLA11:2 | HLA11:3 | | П |
| 343 | | XT21:5 | | |
| 345 | HLA12:2 | HLA12:3 | | П |
| 345 | | XT21:6 | | |
| 347 | HLA13:2 | HLA13:3 | | П |
| 347 | | XT11:8 | | |
| 383 | KA:3 | XT19:10 | | |
| 385 | SA9:8 | KA:15 | | |
| 387 | SA9:6 | KA:17 | | |
| 389 | SA10:1 | SA10:5 | | П |
| 389 | | R1:2 | | |
| 389 | | KA:21 | | |
| 391 | SA9:7 | R1:1 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 703 | XT22:2 | XT22:3 | | п |
| 703 | | XT22:4 | | п |
| 719 | SA8:4 | XT22:8 | | |
| 725 | SA8:3 | XT22:5 | | |
| 725 | | XT22:6 | | п |
| 725 | | XT22:7 | | п |
| 34-711 | 34-HLA:1 | SA7:7 | | |
| 34-711 | | XT22:9 | | |
| 35-711 | 35-HLA:1 | SA7:11 | | |
| 35-711 | | XT22:10 | | |
| | | | | |
| 4-3 | XT1:7 | 4SAC:2 | | |
| 4-3 | | 4SA2:5 | | |
| 4-7 | XT1:8 | 4SA2:8 | ПВ1 1,0 | |
| 4-7 | | 4SA2:17 | | п |
| 4-9 | XT1:9 | 4SA2:20 | | |
| 4-11 | XT1:10 | 4SAC:4 | | |
| 4-705 | XT2:1 | 4SA2:3 | | |
| 4-707 | XT2:2 | 4SA2:11 | | |
| 4-709 | XT2:3 | 4SA2:9 | | |
| 4-709 | | 4SA2:13 | | п |
| 4-711 | XT2:4 | 4R:1 | | |
| 4-713 | 4R:2 | 4HLR:1 | | |
| 4-715 | XT2:5 | XT2:6 | | п |
| 4-715 | | 4SA2:16 | | |
| 733 | XT2:7 | XT2:8 | | п |
| | | | | |
| 5-3 | XT2:9 | 5SA2:5 | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-1

Лист 10

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 701 | 26SA2:10 | 5SA2:10 | | |
| 701 | | 4SA2:10 | | |
| 701 | | 28SA2:10 | | |
| 701 | | 27SA2:10 | | |
| 701 | | SA8:1 | | |
| 701 | | SA8:2 | | п |
| 701 | | 31SA2:10 | | |
| 701 | | 32SA2:10 | | |
| 701 | | 33SA2:10 | | |
| 701 | | 23SA2:10 | | |
| 701 | | 22SA2:10 | | |
| 701 | | SA7:6 | | |
| 701 | | SA7:9 | ПВ1 1,0 | п |
| 701 | | XT21:7 | | |
| 701 | | XT21:8 | | п |
| 701 | | XT21:9 | | п |
| 701 | | XT21:10 | | п |
| 701 | | XT22:1 | | |
| 703 | 26SA2:1 | 5SA2:1 | | |
| 703 | | 4SA2:1 | | |
| 703 | | 28SA2:1 | | |
| 703 | | 27SA2:1 | | |
| 703 | | 31SA2:1 | | |
| 703 | | 32SA2:1 | | |
| 703 | | 33SA2:1 | | |
| 703 | | 23SA2:1 | | |
| 703 | | 22SA2:1 | | |
| 703 | | XT22:2 | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-1

Лист 9

Продолжение таблицы №3

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

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







Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 5-3 | 5SA2:5 | 4SAC:1 | | |
| 5-7 | XT2:10 | 5SA2:8 | | |
| 5-7 | | 5SA2:17 | | п |
| 5-9 | XT3:1 | 5SA2:20 | | |
| 5-11 | XT3:2 | 4SAC:3 | | |
| 5-705 | XT3:3 | 5SA2:3 | | |
| 5-707 | XT3:4 | 5SA2:11 | | |
| 5-709 | XT3:5 | 5SA2:9 | | |
| 5-709 | | 5SA2:13 | | п |
| 5-711 | XT3:6 | 5R:1 | | |
| 5-713 | 5R:2 | 5HLR:1 | | |
| 5-715 | XT3:7 | XT3:8 | ПВ1 1,0 | п |
| 5-715 | | 5SA2:16 | | |
| | | | | |
| 22-3 | 22SAC:2 | 22SA2:5 | | |
| 22-3 | | XT13:3 | | |
| 22-7 | 22SA2:8 | 22SA2:17 | | п |
| 22-7 | | XT13:4 | | |
| 22-9 | 22SA2:20 | XT13:5 | | |
| 22-11 | 22SAC:4 | XT13:6 | | |
| 22-705 | 22SA2:3 | XT13:7 | | |
| 22-707 | 22SA2:11 | XT13:8 | | |
| 22-709 | 22SA2:9 | 22SA2:13 | | п |
| 22-709 | | XT13:9 | | |
| 22-711 | 22R:1 | XT13:10 | | |
| 22-713 | 22R:2 | 22HLR:1 | | |
| 22-715 | 22SA2:16 | XT14:1 | | |
| | | | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 31-707 | 31SA2:9 | 31SA2:13 | | п |
| 31-709 | 31R:1 | XT4:6 | | |
| 31-711 | 31R:2 | 31HLR:1 | | |
| 31-713 | XT4:7 | 31SA2:16 | | |
| | | | | |
| 32-3 | XT4:8 | 32SA2:5 | | |
| 32-7 | XT4:9 | 32SA2:8 | | |
| 32-7 | | 32SA2:17 | | п |
| 32-9 | XT4:10 | 32SA2:20 | | |
| 32-705 | XT5:1 | 32SA2:3 | | |
| 32-705 | | 32SA2:11 | | п |
| 32-707 | XT5:2 | 32SA2:9 | ПВ1 1,0 | |
| 32-707 | | 32SA2:13 | | п |
| 32-709 | 32R:1 | XT5:3 | | |
| 32-711 | 32R:2 | 32HLR:1 | | |
| 32-713 | XT5:4 | 32SA2:16 | | |
| | | | | |
| 33-3 | XT5:5 | 33SA2:5 | | |
| 33-7 | XT5:6 | 33SA2:8 | | |
| 33-7 | | 33SA2:17 | | п |
| 33-9 | XT5:7 | 33SA2:20 | | |
| 33-705 | XT5:8 | 33SA2:3 | | |
| 33-705 | | 33SA2:11 | | п |
| 33-707 | XT5:9 | 33SA2:9 | | |
| 33-707 | | 33SA2:13 | | п |
| 33-709 | XT5:10 | 33R:1 | | |
| 33-711 | 33R:2 | 33HLR:2 | | |
| 33-713 | XT6:1 | 33SA2:16 | | |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 27-9 | 27SA2:20 | XT15:3 | | |
| 27-705 | 27SA2:3 | 27SA2:11 | | п |
| 27-705 | | XT15:4 | | |
| 27-707 | 27SA2:9 | 27SA2:13 | | п |
| 27-707 | | XT15:5 | | |
| 27-709 | 27R:1 | XT15:6 | | |
| 27-711 | 27R:2 | 27HLR:1 | | |
| 27-713 | 27SA2:16 | XT15:7 | | |
| | | | | |
| 28-3 | 28SA2:5 | XT14:3 | | |
| 28-7 | 28SA2:8 | 28SA2:17 | | п |
| 28-7 | | XT14:4 | | |
| 28-9 | 28SA2:20 | XT14:5 | ПВ1 1,0 | |
| 28-705 | 28SA2:3 | 28SA2:11 | | п |
| 28-705 | | XT14:6 | | |
| 28-707 | 28SA2:9 | 28SA2:13 | | п |
| 28-707 | | XT14:7 | | |
| 28-709 | 28R:1 | XT14:8 | | |
| 28-711 | 28R:2 | 28HLR:1 | | |
| 28-713 | 28SA2:16 | XT14:9 | | |
| | | | | |
| 31-3 | XT4:1 | 31SA2:5 | | |
| 31-7 | XT4:2 | 31SA2:8 | | |
| 31-7 | | 31SA2:17 | | п |
| 31-9 | XT4:3 | 31SA2:20 | | |
| 31-705 | XT4:4 | 31SA2:3 | | |
| 31-705 | | 31SA2:11 | | п |
| 31-707 | XT4:5 | 31SA2:9 | | |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Т3-9 | Т3₂:2 | ХТ11:5 | | Излер. цепи |
| Т3-29 | Т3₂:1 | ХТ11:6 | | —11— |
| Д16-1 | G:8 | ХТ9:9 | | —11— |
| Д16-2 | G:14 | ХТ9:10 | | —11— |
| Д16-4 | Д16б:4 | Д16б:8 | | п—11— |
| Д16-4 | | Д16б:12 | | п—11— |
| Д16-4 | | Д16б:18 | | п—11— |
| Д16-4 | | Д16б:20 | | п—11— |
| Д16-4 | | Д16б:22 | | п—11— |
| Д16-4 | | Д16б:24 | | п—11— |
| Д16-4 | | ХТ10:1 | | —11— |
| Д16-6 | Д16б:6 | ХТ10:2 | ПВ1 1,0 | —11— |
| Д16-21 | Д16б:21 | ХТ10:3 | | —11— |
| Д16-23 | Д16б:23 | ХТ10:4 | | —11— |
| Д16-25 | Д16б:25 | ХТ10:5 | | —11— |
| Д17-1 | G:16 | ХТ7:1 | | —11— |
| Д17-2 | G:22 | ХТ7:2 | | —11— |
| Д17-4 | Д17б:4 | Д17б:8 | | п—11— |
| Д17-4 | | Д17б:12 | | п—11— |
| Д17-4 | | Д17б:18 | | п—11— |
| Д17-4 | | Д17б:20 | | п—11— |
| Д17-4 | | Д17б:22 | | п—11— |
| Д17-4 | | Д17б:24 | | п—11— |
| Д17-4 | | ХТ7:3 | | —11— |
| Д17-6 | Д17б:6 | ХТ7:4 | | —11— |
| Д17-21 | Д17б:21 | ХТ7:5 | | —11— |
| Д17:23 | Д17б:23 | ХТ7:6 | | —11— |
| Д17:25 | Д17б:25 | ХТ7:7 | | —11— |

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

903-1-281.90-А.Н2-1

Лист 15

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Д18-1 | G:24 | ХТ12:1 | | Излер. цепи |
| Д18-2 | G:30 | ХТ12:2 | | —11— |
| Д18-4 | Д18б:4 | Д18б:8 | | п—11— |
| Д18-4 | | Д18б:12 | | п—11— |
| Д18-4 | | Д18б:18 | | п—11— |
| Д18-4 | | Д18б:20 | | п—11— |
| Д18-4 | | Д18б:22 | | п—11— |
| Д18-4 | | Д18б:24 | | п—11— |
| Д18-4 | | ХТ12:3 | | —11— |
| Д18-6 | Д18б:6 | ХТ12:4 | | —11— |
| Д18-21 | Д18б:21 | ХТ12:5 | | —11— |
| Д18-23 | Д18б:23 | ХТ12:6 | | —11— |
| Д18-25 | Д18б:25 | ХТ12:7 | ПВ1 1,0 | —11— |
| Д23-1 | G:7 | ХТ9:1 | | —11— |
| Д23-2 | G:13 | ХТ9:2 | | —11— |
| Д23-4 | Д23б:4 | Д23б:8 | | п—11— |
| Д23-4 | | Д23б:12 | | п—11— |
| Д23-4 | | Д23б:18 | | п—11— |
| Д23-4 | | Д23б:20 | | п—11— |
| Д23-4 | | Д23б:22 | | п—11— |
| Д23-4 | | Д23б:24 | | п—11— |
| Д23-4 | | ХТ9:3 | | —11— |
| Д23-6 | Д23б:6 | ХТ9:4 | | —11— |
| Д23-21 | Д23б:21 | ХТ9:5 | | —11— |
| Д23-23 | Д23б:23 | ХТ9:6 | | —11— |
| Д23-25 | Д23б:25 | ХТ9:7 | | —11— |

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

903-1-281.90-А.Н2-1

Лист 16

Альбом 14

Таблица №4. Подключения проводок

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| Технические требования | | | | | | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 3ч.1 листы А-28, А-29, А-35, А-36, А-43, А-44 и альбома 4ч.2 листы ЭМ-55, ЭМ-63, ЭМ-65, ЭМ-66, ЭМ-73, ЭМ-74. | | | | | | | | | |
| Левая стенка | | | | | | | | | |
| | | Д16в | | | 0* | 4 | | 8 | Д23-22 |
| Земля | 1 | | 7 | Д16-20 | Д23-11 | 5 | | 9 | Д23-24 |
| Д16-А1 | 2 | | 8 | Д16-22 | Д23-20 | 7 | | 10 | Д23-3 |
| 0* | 4 | | 9 | Д16-24 | | | | | |
| Д16-11 | 5 | | 10 | Д16-3 | | | EL | | |
| | | | | | 857 | 1 | | 2 | 0* |
| | | Д23в | | | | | | | |
| Земля | 1 | | 2 | Д23-А1 | | | | | |

Взам. инв. №

Инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Привязан:

903-1-281.90-А. Н2-2

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | |
| Н. контр. | Клименко | |
| Гл. спец. | Крастошевский | 09.90 |
| Нач. гр. | Холецкая | |
| Вед. инж. | Фирман | |
| Инж. I к. | Горшенина | |

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

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование.

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 14 |

Щит управления №1 Таблица подключения.

Харьковский Сантехпроект

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Земля | Д23в:1 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | Д16в:1 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | Д17б:3 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | Д18б:3 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | G:5 | G:6 | ПВ1 1,5 | П |
| Земля | | рейка: ⏚ | | |
| Земля | Д23б:3 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | Д16б:3 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | рейки: ⏚ | стойки: ⏚ | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.Н2-1

Лист 17

24566-24 55

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 4-715 | 5п | | п 8 | 733 |
| 4-715* | 6п | | 9 | 5-3 |
| 733 | 7п | | 10 | 5-7 |
| | | | | |
| | | XT3 | | |
| 5-9 | 1 | | 6 | 5-711 |
| 5-11 | 2 | | п 7 | 5-715 |
| 5-705 | 3 | | п 8 | 5-715* |
| 5-707 | 4 | | 9 | A301 |
| 5-709 | 5 | | 10 | 327 |
| | | | | |
| | | XT4 | | |
| 31-3 | 1 | | 6 | 31-709 |
| 31-7 | 2 | | 7 | 31-713 |
| 31-9 | 3 | | 8 | 32-3 |
| 31-705 | 4 | | 9 | 32-7 |
| 31-707 | 5 | | 10 | 32-9 |
| | | | | |
| | | XT5 | | |
| 32-705 | 1 | | 6 | 33-7 |
| 32-707 | 2 | | 7 | 33-9 |
| 32-709 | 3 | | 8 | 33-705 |
| 32-713 | 4 | | 9 | 33-707 |
| 33-3 | 5 | | 10 | 33-709 |
| | | | | |
| | | XT6 | | |
| 33-713 | 1 | | 3 | 23-7 |
| 23-3 | 2 | | 4 | 23-9 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 23-11 | 5 | | 8 | 23-709 |
| 23-705 | 6 | | 9 | 23-711 |
| 23-707 | 7 | | 10 | 23-715 |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 3

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 22 R | | |
| 22-711 | 1 | | 2 | 22-713 |
| | | 23 R | | |
| 23-711 | 1 | | 2 | 23-713 |
| | | SA 6 | | |
| B815 | Л1 | | C1 | 839 |
| | | SA 3 | | |
| B815* | Л1 | | C1 | 836 |
| | | SA 4 | | |
| B815* | Л1 | | C1 | 837 |
| | | SA 5 | | |
| B815* | Л1 | | C1 | 838 |
| | | SA 1 | | |
| B814 | Л1 | | C1 | B815* |
| | | SA 14 | | |
| 829 | Л1 | | C1 | 856 |
| | | SA 2 | | |
| B815* | Л1 | | C1 | 835 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU5 | | |
| 839 | 1 | | 2 | 840 |
| | | FU2 | | |
| 836 | 1 | | 2 | Д17-В1 |
| | | FU3 | | |
| 837 | 1 | | 2 | Д18-В1 |
| | | FU 21 | | |
| 856 | 1 | | 2 | 857 |
| | | FU1 | | |
| 835 | 1 | | 2 | Д16-В1* |
| | | FU4 | | |
| 838 | 1 | | 2 | Д23-В1* |
| | | XT1 | | |
| 0 | 1 п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | 4-3 |
| | 3 | | 8 | 4-7 |
| B814 | 4 | | 9 | 4-9 |
| 829 | 5 | | 10 | 4-11 |
| | | XT2 | | |
| 4-705 | 1 | | 3 | 4-709 |
| 4-707 | 2 | | 4 | 4-711 |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 2

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | HLA | 11 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 343* |
| 343 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 10 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 341* |
| 341 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HL | | |
| 8815* | 1 | | 2 | 834 |
| | | | | |
| | | 33R | | |
| 33-709 | 1 | | 2 | 33-711 |
| | | | | |
| | | 32R | | |
| 32-709 | 1 | | 2 | 32-711 |
| | | | | |
| | | 31R | | |
| 31-709 | 1 | | 2 | 31-711 |
| | | | | |
| | | 5R | | |
| 5-711 | 1 | | 2 | 5-713 |
| | | | | |
| | | 4R | | |
| 4-711 | 1 | | 2 | 4-713 |
| | | | | |
| | | R | | |
| 834 | 1 | | 2 | 0* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 26R | | |
| 26-709 | 1 | | 2 | 26-711 |
| | | | | |
| | | 27R | | |
| 27-709 | 1 | | 2 | 27-711 |
| | | | | |
| | | 28R | | |
| 28-709 | 1 | | 2 | 28-711 |
| | | | | |
| | | Д17 | Б | |
| Д17-В1 | 1 | | п 12 | Д17-4* |
| 0* | 2 | | п 18 | Д17-4* |
| земля | 3 | | п 20 | Д17-4* |
| Д17-4 | 4 п | | 21 | Д17-21 |
| Д17-6 | 6 | | п 22 | Д17-4* |
| Д17-7 | 7 | | 23 | Д17-23 |
| Д17-4* | 8 п | | п 24 | Д17-4* |
| Д17-9 | 9 | | 25 | Д17-25 |
| Д17-11 | 11 | | | |
| | | | | |
| | | Д18 | Б | |
| Д18-В1 | 1 | | 9 | Д18-9 |
| 0* | 2 | | 11 | Д18-11 |
| земля | 3 | | п 12 | Д18-4* |
| Д18-4 | 4п | | п 18 | Д18-4* |
| Д18-6 | 6 | | п 20 | Д18-4* |
| Д18-7 | 7 | | 21 | Д18-21 |
| Д18-4* | 8п | | п 22 | Д18-4* |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | Передняя стенка | | | |
| | | | | |
| | | HLA | 5 | |
| 317 | 1 | | п 3 | 331* |
| 331 | 2 п | | 4 | 319 |
| | | | | |
| | | HLA | 4 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 329* |
| 329 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 3 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 325* |
| 325 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 2 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 323* |
| 323 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 1 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 321* |
| 321 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 9 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 339* |
| 339 | 2 п | | 4 | 319* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | HLA | 8 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 337* |
| 337 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | 35- | HLA | |
| 35-711 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | | |
| | | 34- | HLA | |
| 34-711 | 1 | | 2 | 0* |
| | | | | |
| | | HLA | 7 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 335* |
| 335 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 6 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 333* |
| 333 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 13 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 347* |
| 347 | 2 п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 12 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 345* |
| 345 | 2 п | | 4 | 319* |

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



24566-24 57

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | 28 | HLR | | |
| 28-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | 27 | HLR | | |
| 27-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | SSA | 2 | |
| 703* | 1 | | 11 | 5-707 |
| 5-705 | 3 | | п 13 | 5-709 |
| 5-3* | 5 | | 16 | 5-715 |
| 5-7* | 8п | | п 17 | 5-7 |
| 5-709* | 9п | | 20 | 5-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | | | |
| | 4 | SAC | | |
| 5-3 | 1 | | 3 | 5-11 |
| 4-3* | 2 | | 4 | 4-11 |
| | | | | |
| | 4 | SA | 2 | |
| 703* | 1 | | 11 | 4-707 |
| 4-705 | 3 | | п 13 | 4-709 |
| 4-3 | 5 | | 16 | 4-715 |
| 4-7* | 8п | | п 17 | 4-7 |
| 4-709* | 9п | | 20 | 4-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | | | |
| | 28 | SA2 | | |
| 703* | 1 | | 5 | 28-3 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 28-7 | 8п | | п 3 | 28-705 |
| 28-707 | 9п | | 16 | 28-713 |
| 701* | 10 | | п 17 | 28-7* |
| 28-705* | 11п | | 20 | 28-9 |
| 28-707* | 13п | | | |
| | | | | |
| | | 27S | A2 | |
| 703* | 1 | | п 11 | 27-705* |
| 27-705 | 3п | | п 13 | 27-707* |
| 27-3 | 5 | | 16 | 27-713 |
| 27-7 | 8п | | п 17 | 27-7* |
| 27-707 | 9п | | 20 | 27-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | | | |
| | 33 | HL | R | |
| 33-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | 32 | HLR | | |
| 32-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | 31 | HLR | | |
| 31-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | 33 | SA2 | | |
| 703* | 1 | | п 9 | 33-707* |
| 33-705* | 3п | | 10 | 701* |
| 33-3 | 5 | | п 11 | 33-705 |
| 33-7* | 8п | | п 13 | 33-707 |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 7

Альбом 14

Продолжение таблицы №4.

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| Д18-23 | 23 | | 25 | Д18-25 |
| Д18-4* | 24п | | | |
| | | | | |
| | | Т3г | | |
| Т3-29 | 1 | | 2 | Т3-9 |
| | | | | |
| | | G | | |
| 840 | 1п | | 8 | Д16-1 |
| 840* | 2п | | 13 | Д23-2 |
| О* | 3п | | 14 | Д16-2 |
| О* | 4п | | 16 | Д17-1 |
| земля | 5п | | 22 | Д17-2 |
| земля* | 6п | | 24 | Д18-1 |
| Д23-1 | 7 | | 30 | Д18-2 |
| | | | | |
| | | Д23 | б | |
| Д23-в1* | 1 | | п 12 | Д23-4* |
| О* | 2 | | п 18 | Д23-4* |
| земля | 3 | | п 20 | Д23-4* |
| Д23-4 | 4п | | 21 | Д23-21 |
| Д23-6 | 6 | | п 22 | Д23-4* |
| Д23-7 | 7 | | 23 | Д23-23 |
| Д23-4* | 8п | | п 24 | Д23-4* |
| Д23-9 | 9 | | 25 | Д23-25 |
| Д23-11 | 11 | | | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | Д16 | б | |
| Д16-в1* | 1 | | п 12 | Д16-4* |
| О* | 2 | | п 18 | Д16-4* |
| земля | 3 | | п 20 | Д16-4* |
| Д16-4 | 4п | | 21 | Д16-21 |
| Д16-6 | 6 | | п 22 | Д16-4* |
| Д16-7 | 7 | | 23 | Д16-23 |
| Д16-4* | 8п | | п 24 | Д16-4* |
| Д16-9 | 9 | | 25 | Д16-25 |
| Д16-11 | 11 | | | |
| | | | | |
| | | 26 | HLR | |
| 26-711 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 26 | SA2 | |
| 703 | 1 | | п 11 | 26-705* |
| 26-705 | 3п | | п 13 | 26-707* |
| 26-3 | 5 | | 16 | 26-713 |
| 26-7 | 8п | | п 17 | 26-7* |
| 26-707 | 9п | | 20 | 26-9 |
| 701 | 10 | | | |
| | | | | |
| | | 5Н | LR | |
| 5-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 4Н | LR | |
| 4-713 | 1 | | 2 | О* |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 6

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид конструктива | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | SA 10 | | |
| 389 | 1п | | п5 | 389* |
| А301* | 2 | | п6 | 319* |
| 319* | 3п | | п7 | 317* |
| 317* | 4п | | п8 | 0* |
| | | SA 7 | | |
| 701* | 5п | | п9 | 701* |
| 34-711* | 7 | | 11 | 35-711* |
| | | XT 7 | | |
| А17-1 | 1 | | 6 | А17-23 |
| А17-2 | 2 | | 7 | А17-25 |
| А17-4 | 3 | | 8 | |
| А17-6 | 4 | | 9 | А17-7 |
| А17-21 | 5 | | 10 | А17-9 |
| | | XT 8 | | |
| А17-11 | 1 | | 6 | А23-9 |
| | 2 | | 7 | А23-20 |
| А23-81 | 3 | | 8 | А23-22 |
| А23-3 | 4 | | 9 | А23-24 |
| А23-7 | 5 | | 10 | |
| | | XT 9 | | |
| А23-1 | 1 | | 4 | А23-6 |
| А23-2 | 2 | | 5 | А23-21 |
| А23-4 | 3 | | 6 | А23-23 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид конструктива | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| А23-25 | 7 | | 9 | А16-1 |
| | 8 | | 10 | А16-2 |
| | | XT 10 | | |
| А16-4 | 1 | | 6 | |
| А16-6 | 2 | | 7 | А16-81 |
| А16-21 | 3 | | 8 | А16-3 |
| А16-23 | 4 | | 9 | А16-7 |
| А16-25 | 5 | | 10 | А16-9 |
| | | XT 11 | | |
| А16-20 | 1 | | 6 | Т3-29 |
| А16-22 | 2 | | 7 | |
| А16-24 | 3 | | 8 | 347 |
| | 4 | | 9 | 51 |
| Т3-9 | 5 | | 10 | 52 |
| | | XT 12 | | |
| А18-1 | 1 | | 6 | А18-23 |
| А18-2 | 2 | | 7 | А18-25 |
| А18-4 | 3 | | 8 | |
| А18-6 | 4 | | 9 | А18-7 |
| А18-21 | 5 | | 10 | А18-9 |
| | | XT 13 | | |
| А18-11 | 1 | | 4 | 22-7 |
| | 2 | | 5 | 22-9 |
| 22-3 | 3 | | 6 | 22-11 |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 9

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид конструктива | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 33-713 | 16 | | 20 | 33-9 |
| 33-7 | 17п | | | |
| | | 32 SA 2 | | |
| 703* | 1 | | п11 | 32-705 |
| 32-705* | 3п | | п13 | 32-707 |
| 32-3 | 5 | | 16 | 32-713 |
| 32-7* | 8п | | п17 | 32-7 |
| 32-707* | 9п | | 20 | 32-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 31 SA 2 | | |
| 703* | 1 | | п11 | 31-705 |
| 31-705* | 3п | | п13 | 31-707 |
| 31-3 | 5 | | 16 | 31-713 |
| 31-7* | 8п | | п17 | 31-7 |
| 31-707* | 9п | | 20 | 31-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | SA 9 | | |
| А301* | 5 | | 7 | 391 |
| 387 | 6 | | 8 | 385 |
| | | SA 8 | | |
| 701* | 1п | | 3 | 725 |
| 701* | 2п | | 4 | 719 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид конструктива | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 23 HLR | | |
| 23-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 22 HLR | | |
| 22-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 23 SA 2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 23-707 |
| 23-705 | 3 | | п13 | 23-709 |
| 23-3* | 5 | | 16 | 23-715 |
| 23-7* | 8п | | п17 | 23-7 |
| 23-709* | 9п | | 20 | 23-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 22 SAC | | |
| 23-3 | 1 | | 3 | 23-11 |
| 22-3 | 2 | | 4 | 22-11 |
| | | 22 SA 2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 22-707 |
| 22-705 | 3 | | п13 | 22-709* |
| 22-3* | 5 | | 16 | 22-715 |
| 22-7 | 8п | | п17 | 22-7* |
| 22-709 | 9п | | 20 | 22-9 |
| 701* | 10 | | | |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 8

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид соединения | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | Правая стенка | | | |
| | | | | |
| | | R1 | | |
| 391 | 1 | | 2 | 389* |
| | | | | |
| | | KL1 | | |
| 329 | А | К | В | О |
| А301* | 33 | Ж | 34 | 329 |
| | | | | |
| | | KA | | |
| А301* | 1п | | 15 | 385 |
| 383 | 3 | | 17 | 387 |
| А301* | 11п | | п19 | О* |
| О* | 13п | | 21 | 389 |
| | | | | |
| | | SA12 | | |
| В815* | А1 | | С1 | 846а |
| | | | | |
| | | SA13 | | |
| В815* | А1 | | С1 | 849а |
| | | | | |
| | | SA11 | | |
| В815* | А1 | | С1 | 841а |
| | | | | |
| | | FU19 | | |
| В815* | 1 | | 2 | 854 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид соединения | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU6 | | |
| 841а | 1 | | 2 | 841 |
| | | | | |
| | | FU7 | | |
| 841а* | 1 | | 2 | 842 |
| | | | | |
| | | FU8 | | |
| 841а* | 1 | | 2 | 843 |
| | | | | |
| | | FU9 | | |
| 841а* | 1 | | 2 | 844 |
| | | | | |
| | | FU10 | | |
| 841а* | 1 | | 2 | 845 |
| | | | | |
| | | FU20 | | |
| В815 | 1 | | 2 | 855 |
| | | | | |
| | | FU14 | | |
| 849а* | 1 | | 2 | 849 |
| | | | | |
| | | FU15 | | |
| 849а* | 1 | | 2 | 850 |
| | | | | |
| | | FU16 | | |
| 849а* | 1 | | 2 | 851 |

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 11

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид соединения | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 22-705 | 7 | | 9 | 22-709 |
| 22-707 | 8 | | 10 | 22-711 |
| | | | | |
| | | XT14 | | |
| 22-715 | 1 | | 6 | 28-705 |
| | 2 | | 7 | 28-707 |
| 28-3 | 3 | | 8 | 28-709 |
| 28-7 | 4 | | 9 | 28-713 |
| 28-9 | 5 | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT15 | | |
| 27-3 | 1 | | 6 | 27-709 |
| 27-7 | 2 | | 7 | 27-713 |
| 27-9 | 3 | | 8 | |
| 27-705 | 4 | | 9 | 26-3 |
| 27-707 | 5 | | 10 | 26-7 |
| | | | | |
| | | XT16 | | |
| 26-9 | 1 | | 6 | |
| 26-705 | 2 | | 7 | 854 |
| 26-707 | 3 | | 8 | 858 |
| 26-709 | 4 | | 9 | 852 |
| 26-713 | 5 | | 10 | 853 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид соединения | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|

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

903-1-281.90-А.Н2-2

Лист 10

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT 22 | | |
| 701 | 1 | п6 | | 725* |
| 703* | 2п | п7 | | 725 |
| 703* | 3п | 8 | | 719 |
| 703 | 4п | 9 | | 34-711 |
| 725* | 5п | 10 | | 35-711 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU 17 | | |
| 349d* | 1 | | 2 | 852 |
| | | FU 18 | | |
| 349d | 1 | | 2 | 853 |
| | | XS | | |
| 53 | 1 | | 2 | 52 |
| | | FU 22 | | |
| 51 | 1 | | 2 | 53 |
| | | FU 11 | | |
| 846d* | 1 | | 2 | 846 |
| | | FU 12 | | |
| 846d* | 1 | | 2 | 847 |
| | | FU 13 | | |
| 846d | 1 | | 2 | 848 |
| | | XT 17 | | |
| 0* | 1п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | 841 |
| 0* | 3п | | 8 | 842 |
| 0* | 4п | | 9 | 843 |
| 0* | 5п | | 10 | 844 |

Продолжение таблицы №4

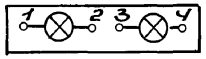
| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT 18 | | |
| 845 | 1 | | 6 | 850 |
| 846 | 2 | | 7 | 851 |
| 847 | 3 | | 8 | транзит 868 |
| 848 | 4 | | п9 | A301* |
| 849 | 5 | | п10 | A301* |
| | | XT 19 | | |
| A301* | 1 | | 6 | 333 |
| 321 | 2 | | 7 | 335 |
| 323 | 3 | | 8 | 337 |
| 325 | 4 | | 9 | 339 |
| 331 | 5 | | 10 | 383 |
| | | XT 20 | | |
| 0* | 1 | | п6 | A301* |
| | 2 | | п7 | A301 |
| A301* | 3п | | п8 | 317* |
| A301* | 4п | | п9 | 317* |
| A301* | 5п | | п10 | 317 |
| | | XT 21 | | |
| 319* | 1п | | 6 | 345 |
| 319* | 2п | | п7 | 701* |
| 319 | 3п | | п8 | 701* |
| 341 | 4 | | п9 | 701* |
| 343 | 5 | | п10 | 701* |

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

21
SA1 ÷ SA6

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

26
HLA18 ÷ HLA23





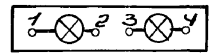





17
SA1 ÷ SA6, SA11 ÷ SA14

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

22
HLA1 ÷ HLA13



Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 8 | | Уголок УП42х25 ℓ=430 ТК4-2222-74 | 2 | |
| | | **Прочие изделия** | | |
| 9 | В7в | Прибор вторичный ЭР 9000 | 1 | |
| 10 | В20б | Прибор регулирующий РС29.1.12 | 1 | |
| 11 | В10б | Прибор регулирующий РС 29.2.22 | 1 | |
| 12 | В20в | Усилитель трехпозиционный У29.3 | 1 | |
| 13 | G | Блок питания одноканальный ГСП 22БП-36-1-УХЛ4-2-1, первичное напряжение ~ 220В | 1 | |
| 14 | В7г | Переключатель точек измерения ПТИ-М | 1 | |
| 15 | 1SA2÷3SA2,6SA2, 7SA2 | Переключатель малогабаритный ПМОВ Ф-1366з 9₁ 10₂/II-Д 126 | 5 | |
| 16 | 1SAC | Переключатель малогабаритный ПМОФ45° 334466/II-Д 26 | 1 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.НЗ

Лист 2



Альбом 14

Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Документация** | | |
| | А.НЗ-1 | Таблица соединений | | |
| | А.НЗ-2 | Таблица подключения | | |
| | | **Стандартные изделия** | | |
| 1 | | Шкаф щита ЩШ-3Д-I-800х600 УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Опора ОК800 ТК3-240-83 | 1 | |
| 3 | | Швеллер ШБ600 ТК3-241-83 | 2 | |
| 4 | | Угольник У3800 ТК3-128-83 | 2 | |
| 5 | | Скоба С3600 ТК3-125-83 | 19 | |
| 6 | | Кронштейн ТК3-106-83 | 1 | |
| 7 | | Уголок УП42х25 ℓ=630 ТК4-2222-74 | 1 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

Нач. отд. Евтушенко

Н. контр. Клименко

Гл. спец. Крастошевский

Нач. гр. Халецкая

Вед. инж. Фирман

Инж. I к. Горшенина

Привязан:

903-1-281.90-А.НЗ

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

| Главный корпус. Водоподогревательная установка | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 1 | 9 |

Щит управления №2. Общий вид

Харьковский Сантехпроект

24566-24 63

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 26 | 1HLR÷3HLR, 6HLR, 7HLR, 15HLR÷17HLR | Арматура сигнальная AME 32122 1У2, ~ 220В, с линзой красного цвета | 8 | |
| 27 | 15HLG÷17HLG | Арматура сигнальная AME323221У2, ~ 220В, с линзой зеленого цвета | 3 | |
| 28 | 15HLW÷17HLW | Арматура сигнальная AME32522 1У2, ~ 220В, с линзой молочного цвета | 3 | |
| 29 | — | Лампа коммутаторная КМ-24-90 | 14 | Комплектно САМЕ |
| 30 | EL | Патрон потолочный Е 27 | 1 | У1 ТМ3-158-83 |
| 31 | — | Лампа накаливания Б-220-230-60 | 1 | |
| 32 | R | Резистор ПЭВ-25 2000 Ом | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 33 | 1R÷3R, 6R, 7R, 15R1÷17R1, 15R2÷17R2, 15R3÷17R3 | Резистор ПЭВ-25 2400 Ом | 14 | Комплектно САМЕ |
| 34 | KL2, KL3 | Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3, ~ 220В, 2з и 2р контакта | 2 | У539 ТМ3-13-83 |
| 35 | XS | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250 на ~ 12В | 1 | У509 ТМ3-13-83 |

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

903-1-281.90-А.НЗ Лист 4

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 17 | 6SAC, 15SA÷17SA, SAH | Переключатель полога-баритный ПМОФ45°-222222/II-Д9 | 5 | |
| 18 | SA1÷SA6 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3 УР00, ~ 220В, 16А, исполнение 3 | 6 | |
| 19 | FU3÷FU10, FU1 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,25А | 9 | У1 ТМ3-151-83 |
| 20 | FU11 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,5А | 1 | У1 ТМ3-151-83 |
| 21 | FU2 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А. | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 22 | FU12 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 23 | HLA14÷HLA17 | Табло световое двухлам-повое ТСБ, ~ 220В | 4 | |
| 24 | HL | Арматура сигнальная АС-220, ~ 220В, с линзой молочного цвета | 1 | |
| 25 | — | Лампа Ц220-10, ~ 220В | 9 | |

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

903-1-281.90-А.НЗ Лист 3

Альбом 14

## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | Табло ТСБ | |
| 1 | Давление обратной сетевой воды высокое | 1 |
| 2 | Давление обратной сетевой воды низкое | 1 |
| 3 | Резерв | 1 |
| 4 | АВР питания | 1 |
| | Рамка РПМ66х26 | |
| 5 | Контроль напряжения | 1 |
| 6 | Температур сетевой воды | 1 |
| 7 | Регулятор температуры сетевой воды | 1 |
| 8 | Регулятор давления подпитки | 1 |
| 9 | Блок питания | 1 |
| 10 | Температура: 1. прямая сетевая вода; | 1 |
| 11 | 2. обратная сетевая вода; | 1 |
| | 3. резерв | |
| 12 | Задвижка сетевого насоса N1 (поз. 15) | 1 |
| 13 | Задвижка сетевого насоса N2 (поз. 16) | 1 |
| 14 | Задвижка сетевого насоса N3 (поз. 17) | 1 |
| 15 | Сетевой насос N1 (поз. 1) | 1 |
| 16 | Сетевой насос N2 (поз. 2) | 1 |
| 17 | Сетевой насос N3 (поз. 3) | 1 |
| 18 | Включение ламп задвижек | 1 |
| 19 | Сетевые насосы Избиратель резерва | 1 |
| 20 | Подпиточный насос N1 (поз. 6) | 1 |
| 21 | Подпиточные насосы Избиратель резерва | 1 |
| 22 | Подпиточный насос N2 (поз. 7) | 1 |
| | Рамка РПМ55х15 | |
| 23 | ~220В. Регулятор температуры сетевой воды | 2 |

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



## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 36 | — | Рамка РПМ66х26 | 18 | |
| 37 | — | Рамка РПМ55х15 | 19 | ТМ3-145-83 ТМ3-165-85 |
| 38 | ХТ1÷ХТ22 | Блок зажимов Б324-4П16-8/8У3-10 | 22 | |
| 39 | — | Катушка подгоночная КП1-7,5 | 8 | |
| | | Материалы | | |
| 40 | | Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79 | 300 | м |
| 41 | | Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79 | 15 | м |

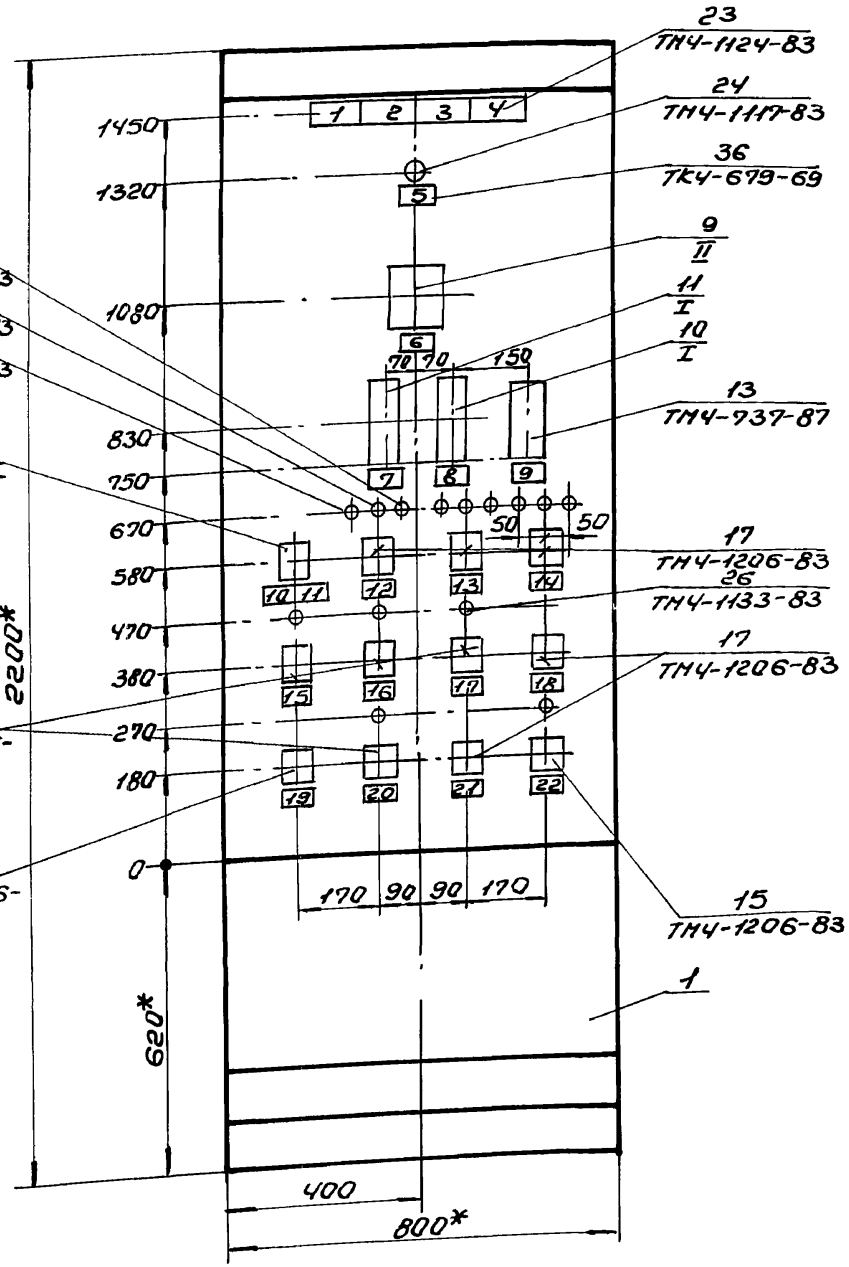
Альбом 14

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



24566-24 65

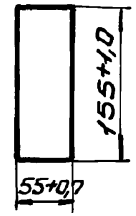
Альбом 14




Вырез под крепление РС29

I

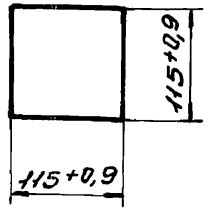
М1:50




Вырез под крепление ЭР9000

II

М1:50




1.* Размеры для справок.

2. Покрытие - вариант 2 ОСТ36.13-76.

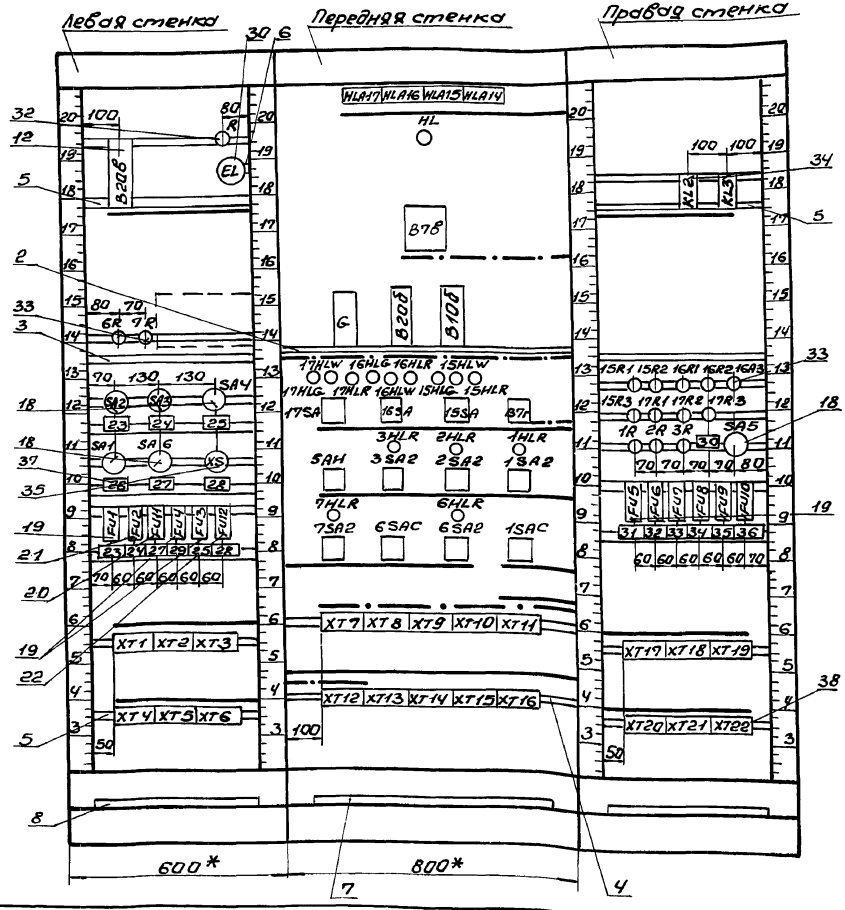
3. Прибор поз. 13 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.

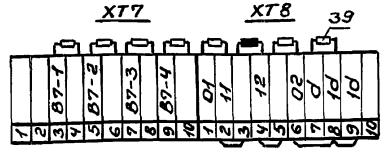


Инв. № подл. | Подп. и дата | Взам. инв. №

Альбом 14

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)



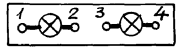

Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 14

18
SA 1 ÷ SA6

| Сведения о контактах | Положение контактов | Рукоятки | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | 0 | I | 0 | I |
| С1-Л1 | С1 Л1 | | + | | + |

23
HLA 14 ÷ HLA 17




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





Альбом 14

Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. | № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|---|---|---|
| 24 | ~220В. Регулятор давления подпитки | 2 | | | |
| 25 | ~220В. Блок питания | 2 | | | |
| 26 | ~220В. Ввод питания | 1 | | | |
| 27 | ~220В. Освещение щита. | 2 | | | |
| 28 | ~12В. Штепсельная розетка. | 2 | | | |
| 29 | ~220В. Логометр | 1 | | | |
| 30 | ~220В. Местные приборы. | 1 | | | |
| 31 | ~220В. Обратная сетевая вода ТГС-711. | 1 | | | |
| 32 | ~220В. Прямая сетевая вода ДСС-711Ин-2с. | 1 | | | |
| 33 | ~220В. Обратная сетевая вода ДСС-711Ин-2с | 1 | | | |
| 34 | ~220В. Подпиточная вода. ДСС-711Ин-2с. | 1 | | | |
| 35 | ~220В. Прямая сетевая вода. ТГС-711. | 1 | | | |
| 36 | ~220В. Резерв | 1 | | | |

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




24566-24 68

Альбом 14

Продолжение таблицы №3.

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | В20в:4 | R:2 | | |
| 0 | | EL:2 | | |
| 0 | | В7в-ХР:Б3 | | |
| 0 | | G:4 | | |
| 0 | | В20б:2 | | |
| 0 | | В10б:2 | | |
| 0 | | 15HLW:2 | | |
| 0 | | 16HLW:2 | | |
| 0 | | 17HLW:2 | | |
| 0 | | SAH:3 | | |
| 0 | | SAH:7 | | |
| 0 | | SAH:11 | | п |
| 0 | | SAH:15 | | п |
| 0 | | 7HLR:2 | ПВ1 1,0 | п |
| 0 | | 3HLR:2 | | |
| 0 | | 2HLR:2 | | |
| 0 | | 1HLR:2 | | |
| 0 | | 6HLR:2 | | |
| 0 | | ХТ11:6 | | |
| 0 | | ХТ11:7 | | |
| 0 | | ХТ11:8 | | п |
| 0 | | ХТ11:9 | | п |
| 0 | | ХТ11:10 | | п |
| 0 | | ХТ17:1 | | п |
| 0 | | ХТ17:2 | | |
| 0 | | ХТ17:3 | | п |
| 0 | | ХТ17:4 | | п |
| 0 | | ХТ17:5 | | п |
| | | | | п |

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

903-1-281.90-А.НЗ-1

Лист 2



Альбом 14

Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические | требования | | |
| Таблица соединений альбома 3 ч.1 листы А-29, А-30, А-37, и альбома 4 ч.2 листы ЭМ-54, ЭМ-56, | | выполнена на основании схем А-43, А-44 ЭМ-60. | | |
| 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 | | ХТ2:1 | | |
| 0 | | ХТ2:2 | | п |
| 0 | | В20в:4 | | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.НЗ-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Крастошевский | | 01.9.90 |
| Нач.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.Iк | Горшенина | | |

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

| Главный корпус. Водоподогревательная установка. | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 1 | 12 |

Щит управления №2. Таблица соединений.

Харьковский Сантехпроект

24566-24 69

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 868 | FU9:2 | XT18:1 | | |
| 869 | FU10:2 | XT18:2 | | |
| 870 | SA6:C1 | FU11:1 | | |
| 871 | EL:1 | FU11:2 | | |
| B10-B1 | FU1:2 | B10б:1 | | |
| B20-B1 | B20в:2 | FU2:2 | | |
| B20-B1 | | B20б:1 | | |
| B20-B1 | | XT12:9 | | |
| | | | | |
| 51 | FU12:1 | XT3:3 | | 12В |
| 52 | XS:2 | XT3:5 | | 12В |
| 53 | XS:1 | FU12:2 | | 12В |
| | | | | |
| B10-7 | B10б:7 | XT10:8 | ПВ1 1,0 | |
| B10-9 | B10б:9 | XT10:9 | | |
| B10-11 | B10б:11 | XT10:10 | | |
| B20-3 | B20б:10 | XT13:1 | | |
| B20-7 | B20б:7 | XT13:2 | | |
| B20-9 | B20б:9 | XT13:3 | | |
| B20-20 | B20б:7 | XT13:4 | | |
| B20-22 | B20б:8 | XT12:10 | | |
| B20-24 | B20б:9 | XT13:5 | | |
| B20-11 | B20в:5 | B20б:11 | | |
| | | | | |
| A301 | KL2:33 | KL3:33 | | |
| A301 | | XT18:5 | | |
| A301 | | XT18:6 | | П |
| A301 | | XT18:7 | | П |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | KL3:B | KL2:B | | |
| 0 | | XT17:5 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| B814 | SA1:Л1 | XT2:5 | | |
| B816 | SA4:Л1 | SA3:Л1 | | |
| B816 | | SA2:Л1 | | |
| B816 | | SA1:C1 | | |
| B816 | | FU4:1 | | |
| B816 | SA4:Л1 | HL:1 | | |
| B816 | | SA5:Л1 | | |
| B816 | | FU10:1 | | |
| 829 | SA6:Л1 | XT2:7 | ПВ1 1,0 | |
| 858 | R:1 | HL:2 | | |
| 859 | SA2:C1 | FU1:1 | | |
| 860 | SA3:C1 | FU2:1 | | |
| 861 | SA4:C1 | FU3:1 | | |
| 862 | FU3:2 | G:2 | | |
| 863 | FU4:2 | B7в-XP:Б2 | | |
| 864а | FU5:1 | FU6:1 | | |
| 864а | | FU7:1 | | |
| 864а | | FU8:1 | | |
| 864а | | FU9:1 | | |
| 864а | | SA5:C1 | | |
| 864 | FU5:2 | XT17:7 | | |
| 865 | FU6:2 | XT17:8 | | |
| 866 | FU7:2 | XT17:9 | | |
| 867 | FU8:2 | XT17:10 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 703 | 6SA2:1 | XT19:9 | | |
| | | | | |
| 1-3 | 1SA2:5 | 1SAC:10 | | |
| 1-3 | | XT13:7 | | |
| 1-7 | 1SA2:8 | 1SA2:17 | | П |
| 1-7 | | XT13:8 | | |
| 1-9 | 1SA2:20 | XT13:9 | | |
| 1-11 | 1SAC:11 | XT13:10 | | |
| 1-705 | 1SA2:3 | XT14:1 | | |
| 1-707 | 1SA2:11 | XT14:2 | | |
| 1-709 | 1SA2:9 | 1SA2:13 | | П |
| 1-709 | | XT14:3 | | |
| 1-711 | XT14:4 | 1R:1 | ПВ1 1,0 | |
| 1-713 | 1HLR:1 | 1R:2 | | |
| 1-715 | 1SA2:16 | XT14:5 | | |
| 1-715 | | XT14:6 | | П |
| 731 | XT14:7 | XT14:8 | | П |
| | | | | |
| 2-3 | 2SA2:5 | 1SAC:1 | | |
| 2-3 | | XT14:10 | | |
| 2-7 | 2SA2:8 | 2SA2:17 | | П |
| 2-7 | | XT15:1 | | |
| 2-9 | 2SA2:20 | XT15:2 | | |
| 2-11 | 1SAC:2 | XT15:3 | | |
| 2-705 | 2SA2:3 | XT15:4 | | |
| 2-707 | 2SA2:11 | XT15:5 | | |
| 2-709 | 2SA2:9 | 2SA2:13 | | П |
| 2-709 | | XT15:6 | | |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 317 | HLA17:1 | HLA16:1 | | |
| 317 | | HLA15:1 | | |
| 317 | | HLA14:1 | | |
| 317 | | XT18:8 | | |
| 319 | HLA17:4 | HLA16:4 | | |
| 319 | | HLA15:4 | | |
| 319 | | HLA14:4 | | |
| 319 | | XT18:9 | | |
| 349 | KL2:A | XT18:10 | | |
| 351 | HLA14:2 | HLA14:3 | | П |
| 351 | | KL2:34 | | |
| 353 | KL3:A | XT19:1 | | |
| 355 | HLA15:2 | HLA15:3 | ПВ1 1,0 | П |
| 355 | | KL3:34 | | |
| 357 | HLA16:2 | HLA16:3 | | П |
| 357 | | XT19:2 | | |
| 359 | HLA17:2 | HLA17:3 | | П |
| 359 | | XT19:3 | | |
| | | | | |
| 701 | 1SA2:10 | 2SA2:10 | | |
| 701 | | 3SA2:10 | | |
| 701 | | 7SA2:10 | | |
| 701 | | 6SA2:10 | | |
| 701 | | XT19:7 | | |
| 703 | 1SA2:1 | 2SA2:1 | | |
| 703 | | 3SA2:1 | | |
| 703 | | 7SA2:1 | | |
| 703 | | 6SA2:1 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 6-709 | XT4:9 | 6SA2:13 | | |
| 6-709 | | 6SA2:9 | | п |
| 6-711 | 6R:1 | XT4:10 | | |
| 6-713 | 6R:2 | 6HLR:1 | | |
| 6-715 | XT5:1 | XT5:2 | | п |
| 6-715 | | 6SA2:16 | | |
| 735 | XT5:4 | XT5:5 | | п |
| | | | | |
| 7-3 | XT5:7 | 7SA2:5 | | |
| 7-3 | | 6SAC:1 | | |
| 7-7 | XT5:8 | 7SA2:8 | | |
| 7-7 | | 7SA2:17 | ПВ1 1,0 | п |
| 7-9 | XT5:9 | 7SA2:20 | | |
| 7-11 | XT5:10 | 6SAC:3 | | |
| 7-705 | XT6:1 | 7SA2:3 | | |
| 7-707 | XT6:2 | 7SA2:11 | | |
| 7-709 | XT6:3 | 7SA2:9 | | |
| 7-709 | | 7SA2:13 | | п |
| 7-711 | 7R:1 | XT6:4 | | |
| 7-713 | 7R:2 | 7HLR:1 | | |
| 7-715 | XT6:5 | XT6:6 | | п |
| 7-715 | | 7SA2:16 | | |
| | | | | |
| 15-5 | 15R1:1 | XT20:1 | | |
| 15-9 | 15SA:2 | XT20:2 | | |
| 15-15 | 15SA:6 | XT20:3 | | |
| 15-17 | 15R2:1 | XT20:4 | | |
| 15-19 | 15R3:1 | XT20:5 | | |

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 2-711 | XT15:7 | 2R:1 | | |
| 2-713 | 2HLR:1 | 2R:2 | | |
| 2-715 | 2SA2:16 | XT15:8 | | |
| 2-715 | | XT15:9 | | п |
| | | | | |
| 3-3 | 3SA2:5 | 1SAC:5 | | |
| 3-3 | | XT15:10 | | |
| 3-7 | 3SA2:8 | 3SA2:17 | | п |
| 3-7 | | XT16:1 | | |
| 3-9 | 3SA2:20 | XT16:2 | | |
| 3-11 | 1SAC:8 | XT16:3 | | |
| 3-705 | 3SA2:3 | XT16:4 | | |
| 3-707 | 3SA2:11 | XT16:5 | ПВ1 1,0 | |
| 3-709 | 3SA2:9 | 3SA2:13 | | п |
| 3-709 | | XT16:6 | | |
| 3-711 | XT16:7 | 3R:1 | | |
| 3-713 | 3HLR:1 | 3R:2 | | |
| 3-715 | 3SA2:16 | XT16:8 | | |
| 3-715 | | XT16:9 | | п |
| | | | | |
| 6-3 | XT4:3 | 6SAC:2 | | |
| 6-3 | | 6SA2:5 | | |
| 6-7 | XT4:4 | 6SA2:17 | | |
| 6-7 | | 6SA2:8 | | п |
| 6-9 | XT4:5 | 6SA2:20 | | |
| 6-11 | XT4:6 | 6SAC:4 | | |
| 6-705 | XT4:7 | 6SA2:3 | | |
| 6-707 | XT4:8 | 6SA2:11 | | |

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 17-5 | 17R1:1 | XT22:1 | | |
| 17-9 | 17SA:2 | XT22:2 | | |
| 17-15 | 17SA:6 | XT22:3 | | |
| 17-17 | 17R2:1 | XT22:4 | | |
| 17-19 | 17R3:1 | XT22:5 | | |
| 17-21 | 17SA:1 | XT22:6 | | |
| 17-23 | 17SA:5 | XT22:7 | | |
| 17-25 | 17SA:3 | 17SA:4 | | П |
| 17-25 | | XT22:8 | | |
| 17-27 | 17SA:7 | 17SA:8 | | П |
| 17-27 | | XT22:9 | | |
| 17-31 | 17HLR:1 | 17R1:2 | | |
| 17-33 | 17HLW:1 | 17R2:2 | ПВ1 1,0 | |
| 17-35 | 17HLG:1 | 17R3:2 | | |
| 17-37 | 17HLG:2 | 17HLR:2 | | |
| 17-37 | | SAH:9 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| В10-4 | В10б:4 | В10б:14 | | Излер. П цепи |
| В10-4 | | В10б:16 | | П—II— |
| В10-4 | | XT9:8 | | —II— |
| В10-4 | | XT9:9 | | П—II— |
| В10-18 | В10б:10 | В10б:18 | | П—II— |
| В10-18 | | XT10:1 | | —II— |
| В10-19 | В10б:19 | XT10:2 | | —II— |
| В10-20 | В10б:12 | В10б:20 | | П—II— |
| В10-20 | | XT10:3 | | —II— |
| В10-22 | В10б:22 | XT10:4 | | —II— |

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





Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 15-21 | 15SA:1 | XT20:6 | | |
| 15-23 | 15SA:5 | XT20:7 | | |
| 15-25 | 15SA:3 | 15SA:4 | | П |
| 15-25 | | XT20:8 | | |
| 15-27 | 15SA:7 | 15SA:8 | | П |
| 15-27 | | XT20:9 | | |
| 15-31 | 15HLR:1 | 15R1:2 | | |
| 15-33 | 15HLW:1 | 15R2:2 | | |
| 15-35 | 15HLG:1 | 15R3:2 | | |
| 15-37 | 15HLG:2 | 15HLR:2 | | |
| 15-37 | | SAH:1 | | |
| | | | | |
| 16-5 | 16R1:1 | XT21:1 | ПВ1 1,0 | |
| 16-9 | 16SA:2 | XT21:2 | | |
| 16-15 | 16SA:6 | XT21:3 | | |
| 16-17 | 16R2:1 | XT21:4 | | |
| 16-19 | 16R3:1 | XT21:5 | | |
| 16-21 | 16SA:1 | XT21:6 | | |
| 16-23 | 16SA:5 | XT21:7 | | |
| 16-25 | 16SA:3 | 16SA:4 | | П |
| 16-25 | | XT21:8 | | |
| 16-27 | 16SA:7 | 16SA:8 | | П |
| 16-27 | | XT21:9 | | |
| 16-31 | 16HLR:1 | 16R1:2 | | |
| 16-33 | 16HLW:1 | 16R2:2 | | |
| 16-35 | 16HLG:1 | 16R3:2 | | |
| 16-37 | 16HLG:2 | 16HLR:2 | | |
| 16-37 | | SAH:5 | | |

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

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Земля | В20В:1 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | G:6 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | В20б:3 | рейка: ⏚ | ПВ1 1,5 | |
| Земля | В10б:3 | рейка: ⏚ | | |
| Земля | рейки: ⏚ | стойки: ⏚ | | |

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







## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| В20-1 | G:8 | ХТ12:1 | | изгер. цепи |
| В20-2 | G:14 | ХТ12:2 | | —"— |
| В20-4 | В20б:4 | В20б:8 | | п—"— |
| В20-4 | | В20б:12 | | п—"— |
| В20-4 | | В20б:16 | | п—"— |
| В20-4 | | В20б:20 | | п—"— |
| В20-4 | | В20б:22 | | п—"— |
| В20-4 | | В20б:24 | | п—"— |
| В20-4 | | ХТ12:3 | | —"— |
| В20-6 | В20б:6 | ХТ12:4 | | —"— |
| В20-21 | В20б:21 | ХТ12:5 | | —"— |
| В20-23 | В20б:23 | ХТ12:6 | ПВ1 1,0 | —"— |
| В20-25 | В20б:25 | ХТ12:7 | | —"— |
| 41 | В7В-ХТ:51 | В72:43 | | —"— |
| 42 | В7В-ХТ:А1 | В72:44 | | —"— |
| В7-1 | В72:3 | ХТ7:3 | | —"— |
| В7-2 | В72:4 | ХТ7:5 | | —"— |
| В7-3 | В72:5 | ХТ9:7 | | —"— |
| В7-4 | В72:6 | ХТ9:9 | | —"— |
| 01 | В72:1 | ХТ8:1 | | —"— |
| 11 | ХТ8:2 | ХТ8:3 | | п—"— |
| 02 | В72:2 | ХТ8:6 | | —"— |
| 1d | В7В-ХТ:В1 | ХТ8:9 | | —"— |
| 1d | | ХТ8:8 | | п—"— |
| 1d | | ХТ8:6 | | п—"— |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | SA2 | | |
| В816* | Л1 | | С1 | 859 |
| | | SA3 | | |
| В816* | Л1 | | С1 | 860 |
| | | SA4 | | |
| В816* | Л1 | | С1 | 861 |
| | | SA1 | | |
| В814 | Л1 | | С1 | В816* |
| | | SA6 | | |
| 829 | Л1 | | С1 | 870 |
| | | XS | | |
| 53 | 1 | | 2 | 52 |
| | | FU1 | | |
| 859 | 1 | | 2 | 810-В1 |
| | | FU2 | | |
| 860 | 1 | | 2 | В20-В1* |
| | | FU11 | | |
| 870 | 1 | | 2 | 871 |

## Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU4 | | |
| В816 | 1 | | 2 | 863 |
| | | FU3 | | |
| 861 | 1 | | 2 | 862 |
| | | FU12 | | |
| 51 | 1 | | 2 | 53 |
| | | XT1 | | |
| 0 | 1п | | п6 | 0* |
| 0* | 2п | | п7 | 0* |
| 0* | 3п | | п8 | 0* |
| 0* | 4п | | п9 | 0* |
| 0* | 5п | | п10 | 0* |
| | | XT2 | | |
| 0* | 1п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | В29 |
| | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 24-37 |
| В814 | 5 | | 10 | |
| | | XT3 | | |
| | 1 | | 6 | |
| | 2 | | 7 | |
| 51 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | |
| 52 | 5 | | 10 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.НЗ-2

Лист 2



Альбом 14

## Таблица №4. Подключения проводок

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | В20В | | |
| Земля | 1 | | 7 | В20-20 |
| В20-В1 | 2 | | 8 | В20-22 |
| 0* | 4 | | 9 | В20-24 |
| В20-11 | 5 | | 10 | В20-3 |
| | | R | | |
| 858 | 1 | | 2 | 0* |

## Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | EL | | |
| 871 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 6R | | |
| 6-711 | 1 | | 2 | 6-713 |
| | | 7R | | |
| 7-711 | 1 | | 2 | 7-713 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | |
| Н. контр. | Клименко | |
| Гл. спец. | Крастошевский | 09.90 |
| Нач. гр. | Халецкая | |
| Вед. инж. | Фирман | |
| Инж. Ік. | Горшенина | |

Привязан:

903-1-281.90-А.НЗ-2

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

| Главный корпус. Водоподогревательная установка | Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|---|
| | Р | 1 | 11 |

Щит управления №2.
Таблица подключения

Харьковский Сантехпроект

24566-24 75

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Ввод контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Передняя стенка | | | | |
| | | HLA | 17 | |
| 317 | 1 | | П3 | 359* |
| 359 | 2п | | Ч | 319 |
| | | HLA | 16 | |
| 317* | 1 | | П3 | 357* |
| 357 | 2п | | Ч | 319* |
| | | HLA | 15 | |
| 317* | 1 | | П3 | 355* |
| 355 | 2п | | Ч | 319* |
| | | HLA | 14 | |
| 317* | 1 | | П3 | 351* |
| 351 | 2п | | Ч | 319* |
| | | HL | | |
| В816* | 1 | | 2 | 858 |
| | | B7 | 6 | |
| | | XT | | |
| Ч1 | Б1 | | А1 | Ч2 |
| 1d | В1 | | Р1 | Земля |
| | | XP | | |
| 863 | Б2 | | Б3 | 0* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Ввод контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | G | | |
| В62 | 2 | | 8 | В20-1 |
| 0* | Ч | | 14 | В20-2 |
| Земля | 6 | | | |
| | | B20 | Б | |
| В20-В1* | 1 | | П12 | В20-Ч* |
| 0* | 2 | | П18 | В20-Ч* |
| Земля | 3 | | П20 | В20-Ч* |
| В20-Ч | Чп | | 21 | В20-21 |
| В20-6 | 6 | | П22 | В20-Ч* |
| В20-7 | 7 | | 23 | В20-23 |
| В20-Ч* | Вп | | П24 | В20-Ч* |
| В20-9 | 9 | | 25 | В20-25 |
| В20-11 | 11 | | | |
| | | B10 | Б | |
| В10-В1 | 1 | | П12 | В10-20 |
| 0* | 2 | | П14 | В10-Ч* |
| Земля | 3 | | П16 | В10-Ч* |
| В10-Ч | Чп | | П18 | В10-18* |
| В10-7 | 7 | | 19 | В10-19 |
| В10-9 | 9 | | П20 | В10-20* |
| В10-18 | 10п | | 22 | В10-22 |
| В10-11 | 11 | | | |
| | | 17 | HLG | |
| 17-35 | 1 | | 2 | 17-37 |

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

903-1-281.90-А.НЗ-2 Лист 4

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Ввод контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT | Ч | |
| | 1 | | 6 | 6-11 |
| | 2 | | 7 | 6-705 |
| 6-3 | 3 | | 8 | 6-707 |
| 6-7 | Ч | | 9 | 6-709 |
| 6-9 | 5 | | 10 | 6-711 |
| | | XT | 5 | |
| 6-715 | 1п | | 6 | |
| 6-715* | 2п | | 7 | 7-3 |
| | 3 | | 8 | 7-7 |
| 735 | Чп | | 9 | 7-9 |
| 735 | 5п | | 10 | 7-11 |
| | | XT | 6 | |
| 7-705 | 1 | | П6 | 7-715* |
| 7-707 | 2 | | 7 | |
| 7-709 | 3 | | 8 | |
| 7-711 | Ч | | 9 | |
| 7-715 | 5п | | 10 | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Ввод контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|

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

903-1-281.90-А.НЗ-2 Лист 3

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 1HLR | | |
| 1-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | SAH | | |
| 15-37 | 1 | | 9 | 17-37 |
| 0* | 3п | | п11 | 0* |
| 16-37 | 5 | | 13 | 24-37 |
| 0* | 9п | | п15 | 0* |
| | | 3SA2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 3-707 |
| 3-705 | 3 | | п13 | 3-709* |
| 3-3 | 5 | | 16 | 3-715 |
| 3-7 | 8п | | п17 | 3-7* |
| 3-709 | 9п | | 20 | 3-9 |
| 901* | 10 | | | |
| | | 2SA2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 2-707 |
| 2-705 | 3 | | п13 | 2-709* |
| 2-3 | 5 | | 16 | 2-715 |
| 2-7 | 8п | | п17 | 2-7* |
| 2-709 | 9п | | 20 | 2-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 1SA2 | | |
| 703 | 1 | | 5 | 1-3 |
| 1-705 | 3 | | п8 | 1-7 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 1-709 | 9п | | 16 | 1-715 |
| 701 | 10 | | п19 | 1-7* |
| 1-707 | 11 | | 20 | 1-9 |
| 1-709* | 13п | | | |
| | | 7HLR | | |
| 7-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 6HLR | | |
| 6-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 7SA2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 7-707 |
| 7-705 | 3 | | п13 | 7-709 |
| 7-3* | 5 | | 16 | 7-715 |
| 7-7* | 8п | | п17 | 7-7 |
| 7-709* | 9п | | 20 | 7-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 6SAC | | |
| 7-3 | 1 | | 3 | 7-11 |
| 6-3* | 2 | | 4 | 6-11 |
| | | 6SA2 | | |
| 703* | 1 | | п9 | 6-709 |
| 6-705 | 3 | | 10 | 701* |
| 6-3 | 5 | | 11 | 6-707 |
| 6-7 | 8п | | п13 | 6-709* |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 17HLW | | |
| 17-33 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 16SA | | |
| 16-21 | 1 | | 5 | 16-23 |
| 16-9 | 2 | | 6 | 16-15 |
| 16-25 | 3п | | п7 | 16-27 |
| 16-25* | 4п | | п8 | 16-27* |
| | | 15SA | | |
| 15-21 | 1 | | 5 | 15-23 |
| 15-9 | 2 | | 6 | 15-15 |
| 15-25 | 3п | | п7 | 15-27 |
| 15-25* | 4п | | п8 | 15-27* |
| | | B72 | | |
| 01 | 1 | | 2 | 02 |
| B7-1 | 3 | | 4 | B7-2 |
| B7-3 | 5 | | 6 | B7-4 |
| B7-5 | 7 | | 8 | B7-6 |
| 41 | 43 | | 44 | 42 |
| | | 3HLR | | |
| 3-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 2HLR | | |
| 2-713 | 1 | | 2 | 0* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 17-27 | 9п | | п8 | 17-27* |
| | | 16SA | | |
| 16-21 | 1 | | 5 | 16-23 |
| 16-9 | 2 | | 6 | 16-15 |
| 16-25 | 3п | | п7 | 16-27 |
| 16-25* | 4п | | п8 | 16-27* |
| | | 15SA | | |
| 15-21 | 1 | | 5 | 15-23 |
| 15-9 | 2 | | 6 | 15-15 |
| 15-25 | 3п | | п7 | 15-27 |
| 15-25* | 4п | | п8 | 15-27* |
| | | B72 | | |
| 01 | 1 | | 2 | 02 |
| B7-1 | 3 | | 4 | B7-2 |
| B7-3 | 5 | | 6 | B7-4 |
| B7-5 | 7 | | 8 | B7-6 |
| 41 | 43 | | 44 | 42 |
| | | 3HLR | | |
| 3-713 | 1 | | 2 | 0* |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT | 14 | |
| 1-705 | 1 | | п6 | 1-715 |
| 1-707 | 2 | | п7 | 731 |
| 1-709 | 3 | | п8 | 731 |
| 1-711 | 4 | | 9 | |
| 1-715* | 5п | | 10 | 2-3 |
| | | | | |
| | | XT | 15 | |
| 2-7 | 1 | | 6 | 2-709 |
| 2-9 | 2 | | 7 | 2-711 |
| 2-11 | 3 | | п8 | 2-715* |
| 2-705 | 4 | | п9 | 2-715 |
| 2-707 | 5 | | 10 | 3-3 |
| | | | | |
| | | XT | 16 | |
| 3-7 | 1 | | 6 | 3-709 |
| 3-9 | 2 | | 7 | 3-711 |
| 3-11 | 3 | | п8 | 3-715* |
| 3-705 | 4 | | п9 | 3-715 |
| 3-707 | 5 | | 10 | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU7 | | |
| 864σ* | 1 | | 2 | 866 |
| | | FU8 | | |
| 864σ* | 1 | | 2 | 867 |
| | | FU9 | | |
| 864σ* | 1 | | 2 | 868 |
| | | FU10 | | |
| 8816 | 1 | | 2 | 869 |
| | | XT17 | | |
| 0* | 1п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | 864 |
| 0* | 3п | | 8 | 865 |
| 0* | 4п | | 9 | 866 |
| 0* | 5п | | 10 | 867 |
| | | XT18 | | |
| 868 | 1 | | п6 | A301* |
| 869 | 2 | | п7 | A301 |
| | 3 | | 8 | 317 |
| | 4 | | 9 | 319 |
| A301* | 5п | | 10 | 349 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT19 | | |
| 353 | 1 | | 6 | |
| 357 | 2 | | 7 | 701 |
| 359 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 703 |
| | 5 | | 10 | |
| | | XT20 | | |
| 15-5 | 1 | | 6 | 15-21 |
| 15-9 | 2 | | 7 | 15-23 |
| 15-15 | 3 | | 8 | 15-25 |
| 15-17 | 4 | | 9 | 15-27 |
| 15-19 | 5 | | 10 | |
| | | XT21 | | |
| 16-5 | 1 | | 6 | 16-21 |
| 16-9 | 2 | | 7 | 16-23 |
| 16-15 | 3 | | 8 | 16-25 |
| 16-17 | 4 | | 9 | 16-27 |
| 16-19 | 5 | | 10 | |
| | | XT22 | | |
| 17-5 | 1 | | 6 | 17-21 |
| 17-9 | 2 | | 7 | 17-23 |
| 17-15 | 3 | | 8 | 17-25 |
| 17-17 | 4 | | 9 | 17-27 |
| 17-19 | 5 | | 10 | |

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

Инв.№ дубл. | Подп. и дата

903-1-281.90-А.НЗ-2 Лист 10

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Правая стенка | | | | |
| | | KL2 | | |
| 349 | A | K | B | 0* |
| A301 | 33 | З | 34 | 351 |
| | | KL3 | | |
| 353 | A | K | B | 0 |
| A301* | 33 | З | 34 | 355 |
| | | 15R1 | | |
| 15-5 | 1 | | 2 | 15-31 |
| | | 15R2 | | |
| 15-17 | 1 | | 2 | 15-33 |
| | | 16R1 | | |
| 16-5 | 1 | | 2 | 16-31 |
| | | 16R2 | | |
| 16-17 | 1 | | 2 | 16-33 |
| | | 16R3 | | |
| 16-19 | 1 | | 2 | 16-35 |
| | | 15R3 | | |
| 15-19 | 1 | | 2 | 15-35 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 17R1 | | |
| 17-5 | 1 | | 2 | 17-31 |
| | | 17R2 | | |
| 17-17 | 1 | | 2 | 17-33 |
| | | 17R3 | | |
| 17-19 | 1 | | 2 | 17-35 |
| | | 1R | | |
| 1-711 | 1 | | 2 | 1-713 |
| | | 2R | | |
| 2-711 | 1 | | 2 | 2-713 |
| | | 3R | | |
| 3-711 | 1 | | 2 | 3-713 |
| | | SA5 | | |
| 8816* | Л1 | | С1 | 864σ |
| | | FU5 | | |
| 864σ | 1 | | 2 | 864 |
| | | FU6 | | |
| 864σ* | 1 | | 2 | 865 |

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

Инв.№ дубл. | Подп. и дата

903-1-281.90-А.НЗ-2 Лист 9

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Прим. |
|---|---|---|---|---|
| 8 | | Уголок УП42х25 ℓ=430 | 2 | |
| | | ТК4-2222-74 | | |
| | | | | |
| | | Прочие изделия | | |
| 9 | Г18б | Прибор самопишущий | 1 | |
| | | КСУ1-004. Шкала | | |
| | | 0÷-40кПа(-4000кгс/м²). | | |
| 10 | Г23б | Прибор показывающий | 1 | |
| | | КПУ1-562. Шкала | | |
| | | 0÷1000 см. вод. ст. | | |
| 11 | Г24б | Прибор показывающий | 1 | |
| | | КПУ1-562. Шкала | | |
| | | 0÷160 см. вод. ст. | | |
| 12 | Г8б | Прибор вторичный | 1 | |
| | | ЭР9000 | | |
| 13 | Г25а | Прибор регулирующий | 1 | |
| | | РС29.1.12 | | |
| 14 | Г11б | Прибор регулирующий | 1 | |
| | | РС29.2.22 | | |
| 15 | Г11в, Г25б | Усилитель трехпозицион- | 2 | |
| | | ный У29.3 | | |
| 16 | С | Блок питания одноканаль- | 1 | |
| | | ный ГСП22 БП-36-1- | | |
| | | УХЛ4-2-1, первичное | | |
| | | напряжение ~220В. | | |

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

903-1-281.90-А.Н4 Лист 2



Альбом 14

Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | Документация | | |
| | А.Н4-1 | Таблица соединений | | |
| | А.Н4-2 | Таблица подключения | | |
| | | Стандартные изделия | | |
| 1 | | Шкаф щита | 1 | |
| | | ЩШ-3Э-I-800х600 УХЛ4 | | |
| | | УРЗО ОСТ36.13-76 | | |
| 2 | | Опора ОК800ТК3-240-83 | 2 | |
| 3 | | Швеллер Ш6800ТК3-241-83 | 4 | |
| 4 | | Угольник У3800ТК3-128-83 | 2 | |
| 5 | | Скоба С36ООТК3-125-83 | 19 | |
| 6 | | Кронштейн ТК3-106-83 | 1 | |
| 7 | | Уголок УП42х25 ℓ=630 | 1 | |
| | | ТК4-2222-74 | | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.Н4

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Залошлакоудаление пневматическое. | |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Крастошевский | Главный корпус. Установка горячего водоснабжения. | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 10 |
| Нач.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | Щит управления №3. Общий вид. | Харьковский сантехпроект |
| Инж.тк | Горшенина | | |

24566-24 80

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 26 | HLA18÷HLA23 | Табло световое двухламповое ТСБ, ~220В. | 6 | |
| 27 | HL | Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета. | 1 | |
| 28 | ——— | Лампа Ц220-10, ~220В. | 13 | |
| 29 | 8HLR÷14HLR, 18HLR, 19HLR, 24HLR | Арматура сигнальная АМЕ321221У2, ~220В, с линзой красного цвета. | 10 | |
| 30 | 24HLG | Арматура сигнальная АМЕ323221У2, ~220В, с линзой зеленого цвета. | 1 | |
| 31 | 24HLW | Арматура сигнальная АМЕ325221У2, ~220В, с линзой молочного цвета | 1 | |
| 32 | ——— | Лампа коммутаторная КМ-24-90. | 12 | комплектно САМЕ |
| 33 | EL | Патрон потолочный Е27 | 1 | У1 ТМ3-158-83 |
| 34 | ——— | Лампа накаливания Б-220-230-60. | 1 | |
| 35 | R | Резистор ПЭВ-25, 2000 Ом. | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 36 | 8R÷14R, 18R, 19R, 24R1÷24R3 | Резистор ПЭВ-25, 2400 Ом. | 12 | комплектно САМЕ |

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

903-1-281.90-А.Н4 | Лист 4

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 17 | Г8г | Переключатель точек измерения ПТИ-М. | 1 | |
| 18 | 18SA2, 19SA2, 13SA2, 14SA2, 11SA2, 12SA2, 8SA2÷10SA2 | Переключатель малогабаритный ПМОВФ-1366₃ 9₁ 10₂/II-Д 126. | 9 | |
| 19 | 13SAC, 18SAC, 11SAC | Переключатель малогабаритный ПМОФ 45°-222222/II-Д 9. | 3 | |
| 20 | 8SAC | Переключатель малогабаритный ПМОФ 45°-334466/II-Д 26. | 1 | |
| 21 | SA1÷SA6 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3 ЭР00, ~220В, 16А, исполнение 3. | 6 | |
| 22 | FU3÷FU10 | Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,25А. | 8 | У1 ТМ3-151-83 |
| 23 | FU11 | Держатель вставки плавкой ДВП4-2В с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А. | 1 | У1 ТМ3-151-83 |
| 24 | FU1, FU2 | Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 1А. | 2 | У2 ТМ3-151-83 |
| 25 | FU12 | Держатель вставки плавкой ДВП4-3В с плавкой вставкой ВП3Б-1 на 6А. | 1 | У2 ТМ3-151-83 |

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

903-1-281.90-А.Н4 | Лист 3

24566-24 81

Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 46 | | Провод ПВ1 1,5 380В ГОСТ 6323-79. | 30 | м |
| 47 | | Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79 | 30 | м |

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



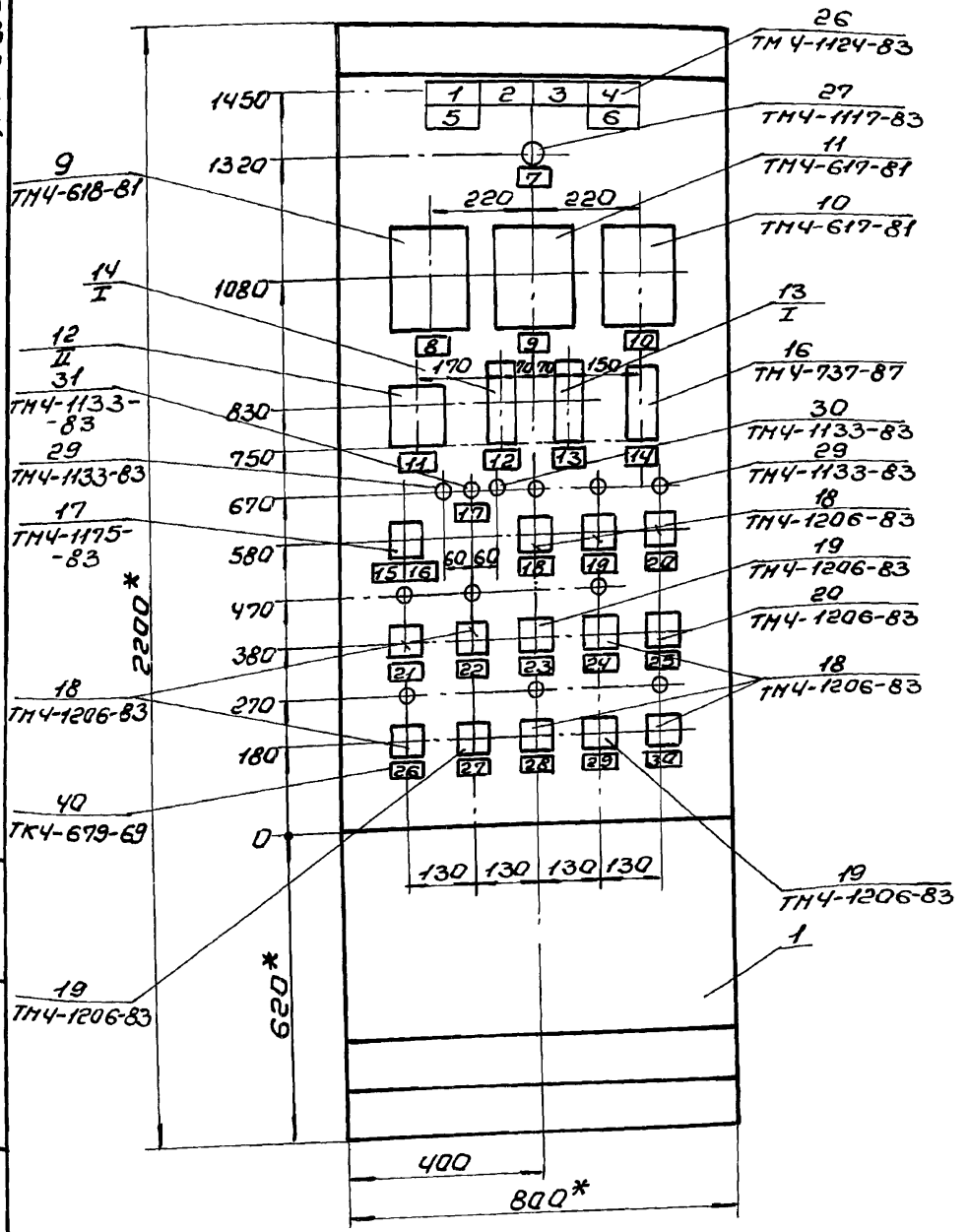
Альбом 14

Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 37 | KL4, KL6, KL7 | Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3, ~220В, 2з и 2р контакта. | 3 | У5З9 ТМ3-13-83 |
| 38 | KL5 | Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-24У3, ~220В, 2з и 4р контакта. | 1 | У5З9 ТМ3-13-83 |
| 39 | XS | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-О-0322-6/250 на ~12В. | 1 | У5О9 ТМ3-13-83 |
| 40 | ——— | Рамка РПМ66х26. | 24 | |
| 41 | ——— | Рамка РПМ55х15. | 19 | У1 ТМ3.14583 |
| 42 | XT1÷XT22 | Блок зажимов БЗ24-4П16-В/ВУЗ-1О. | 22 | У3 ТМ3-165-85 |
| 43 | ——— | Катушка подгоночная КП1-7,5 | 9 | |
| 44 | ——— | Защитное диодное устройство В-О1. | 2 | |
| | | Материалы | | |
| 45 | | Провод ПВ1 1,О 380В ГОСТ 6323-79 | 300 | м |

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

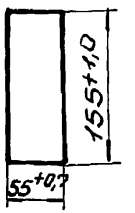
Альбом 14




Вырез под крепление РС29

I

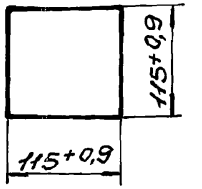
М1:50




Вырез под крепление ЭР9000

II

М1:50




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

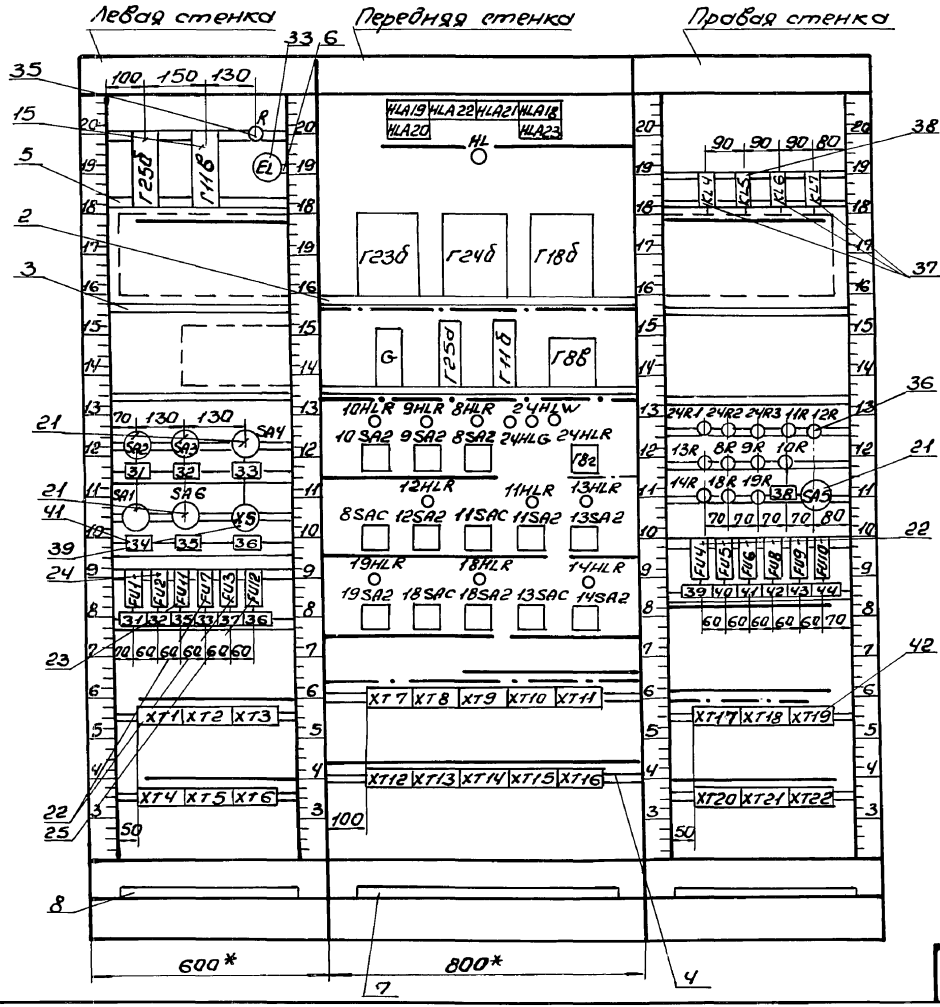
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

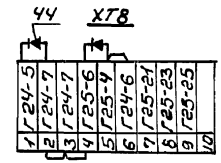
| 903-1-281.90-А.НЧ | Лист 7 |
|---|---|

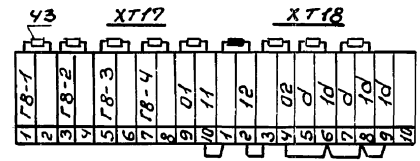
24566-24 83 Формат А3

Альбом 14

# Вид на внутренние плоскости (развернуто)






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

Альбом 14

## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | | |
| | **Табло ТСБ** | |
| 1 | Разрежение в деаэраторе понизилось. | 1 |
| 2 | Уровень в промежуточном баке высокий. | 1 |
| 3 | Уровень в промежуточном баке низкий. | 1 |
| 4 | Уровень в баках-аккумуляторах высокий | 1 |
| 5 | Резерв | 1 |
| 6 | Уровень в баках-аккумуляторах низкий | 1 |
| | **Рамка РПМ 66х26** | |
| 7 | Контроль напряжения | 1 |
| 8 | Разрежение в деаэраторе. | 1 |
| 9 | Уровень деаэрированной воды в промежуточном баке. | 1 |
| 10 | Уровень воды в баках-аккумуляторах. | 1 |
| 11 | Температура. | 1 |
| 12 | Регулятор температуры деаэрированной воды. | 1 |
| 13 | Регулятор уровня в промежуточном баке. | 1 |
| 14 | Блок питания. | 1 |
| 15 | Температура: 1. деаэрированная вода; | 1 |
| 16 | 2. исходная вода; 3. резерв. | 1 |
| 17 | Задвижка на горячей воде (мех. 24). | 1 |
| 18 | Насос горячего водоснабжения №1 (мех. 8). | 1 |
| 19 | Насос горячего водоснабжения №2 (мех. 9) | 1 |
| 20 | Насос горячего водоснабжения №3 (мех. 10). | 1 |
| 21 | Насос исходной воды ГВ (мех. 13) | 1 |
| 22 | Насос рабочей воды №1 (мех. 11) | 1 |
| 23 | Насосы рабочей воды. Избиратель резерва. | 1 |
| 24 | Насос рабочей воды №2 (мех. 12) | 1 |
| 25 | Насосы горячего водо- | 1 |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | туры деаэрированной воды. | |
| 26 | Насос исходной воды ГВ (мех. 14) | 1 |
| 27 | Насосы исходной воды ГВ. Избиратель резерва. | 1 |
| 28 | Перекачивающий насос №1 (мех. 18) | 1 |
| 29 | Перекачивающие насосы. Избиратель резерва | 1 |
| 30 | Перекачивающий насос №2 (мех. 19) | 1 |
| | **Рамка РПМ 55х15** | |
| 31 | ~220В. Регулятор температуры деаэрированной воды. | 2 |
| 32 | ~220В. Регулятор уровня в промежуточном баке. | 2 |
| 33 | ~220В. Блок питания | 2 |
| 34 | ~220В. Ввод питания | 1 |
| 35 | ~220В. Освещение щита. | 2 |
| 36 | ~12В. Штепсельная розетка. | 2 |
| 37 | ~220В. Логометр | 1 |
| 38 | ~220В. Местные приборы. | 1 |
| 39 | ~220В. Разрежение в деаэраторе. КСУ1 | 1 |
| 40 | ~220В. Уровень в баках-аккумуляторах. КПУ1. | 1 |
| 41 | ~220В. Уровень деаэрированной воды в баке. КПУ1. | 1 |
| 42 | ~220В. Исходная вода. ТГ с-711. | 1 |
| 43 | ~220В. Прямая горячая вода. Дсс-711 Ин. | 1 |
| 44 | ~220В. Горячая вода. ТГ 2с-711. | 1 |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | Г18б-Х13:Б | Г8в-ХР:Б3 | | |
| 0 | | Г11б:2 | ПВ3 0,75 | |
| 0 | | Г25а:2 | | |
| 0 | | G:4 | | |
| 0 | | 10HLR:2 | | |
| 0 | | 9HLR:2 | | |
| 0 | | 8HLR:2 | | |
| 0 | | 24HLW:2 | | |
| 0 | | 13HLR:2 | | |
| 0 | | 11HLR:2 | | |
| 0 | | 12HLR:2 | | |
| 0 | | 19HLR:2 | | |
| 0 | | 18HLR:2 | | |
| 0 | | 14HLR:2 | ПВ1 1,0 | |
| 0 | | XT22:10 | | |
| 0 | KL4:8 | KL5:8 | | |
| 0 | | KL6:8 | | |
| 0 | | KL7:8 | | |
| 0 | | XT19:9 | | |
| 0 | | XT19:10 | | П |
| 0 | | XT22:10 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| В814 | SA1:A1 | XT1:8 | | |
| В817 | SA4:A1 | SA3:A1 | | |
| В817 | | SA2:A1 | | |
| В817 | | SA1:C1 | | |
| В817 | | FU3:1 | | |

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

903-1-281.90-А.НЧ-1 Лист 2



Альбом 14

## Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена на основании схем альбома 3 ч.1 листы А-31, А-32, А-38, А-43, А-44 и альбома 4 ч.2 листы ЭМ-57, ЭМ-58, ЭМ-59, ЭМ-61, ЭМ-64. | | | |
| 0 | XT1:1 | XT1:2 | | П |
| 0 | | XT1:3 | | П |
| 0 | | XT1:4 | | П |
| 0 | | XT1:5 | ПВ1 1,0 | П |
| 0 | | Г25б:4 | | |
| 0 | | Г11в:4 | | |
| 0 | | R:2 | | |
| 0 | | EL:2 | | |
| 0 | | Г23б-Х13:Б | | |
| 0 | | Г24б-Х13:Б | ПВ3 0,75 | |
| 0 | | Г18б-Х13:Б | | |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.НЧ-1

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Клименко | |
| Гл.спец. | Красташевский | 11.90 |
| Нач.гр. | Халецкая | |
| Вед.инж. | Фурман | |
| Инж.IK | Гаршенина | |

Котельная с 4 котлами Е10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое

Главный корпус. Установка горячего водоснабжения

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 14 |

Щит управления №3. Таблица соединений

Харьковский Сантехпроект

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Г25-В1 | Г25а:1 | XT9:2 | | |
| | | | | |
| 51 | FU12:1 | XT6:8 | | 128 |
| 52 | XS:2 | XT6:9 | | 128 |
| 53 | XS:1 | FU12:2 | | 128 |
| | | | | |
| Г11-2 | Г11в:8 | XT16:5 | | |
| Г11-3 | Г11в:10 | XT16:6 | | |
| Г11-7 | Г11б:7 | XT16:7 | | |
| Г11-9 | Г11б:9 | XT16:8 | | |
| Г11-11 | Г11в:5 | Г11б:11 | ПВ1 1,0 | |
| Г11-20 | Г11в:7 | XT16:9 | | |
| Г11-24 | Г11в:9 | XT16:10 | | |
| | | | | |
| Г25-3 | Г25б:10 | XT9:4 | | |
| Г25-7 | Г25а:7 | XT9:5 | | |
| Г25-9 | Г25а:9 | XT9:6 | | |
| Г25-11 | Г25б:5 | Г25а:11 | | |
| Г25-20 | Г25б:7 | XT9:7 | | |
| Г25-22 | Г25б:8 | XT9:3 | | |
| Г25-24 | Г25б:9 | XT9:8 | | |
| | | | | |
| А301 | Г23б-Х8:2А | Г23б-Х8:4А | | п |
| А301 | | Г24б-Х8:2А | | |
| А301 | | Г24б-Х8:4А | ПВ3 0,75 | п |
| А301 | | Г18б-Х8:2А | | |
| А301 | | XT10:9 | | |
| А301 | | XT10:10 | ПВ1 1,0 | п |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| В817 | SA4:л1 | HL:1 | | |
| В817 | | SA5:л1 | | |
| В817 | | FU6:1 | | |
| В817 | | FU5:1 | | |
| В817 | | FU4:1 | | |
| В29 | SA6:л1 | XT1:10 | ПВ1 1,0 | |
| В72 | R:1 | HL:2 | | |
| В73 | SA2:С1 | FU1:1 | | |
| В74 | SA3:С1 | FU2:1 | | |
| В75 | FU3:2 | ГВВ-ХР:В2 | | |
| В76 | Г18б-Х13:А | FU4:2 | | |
| В77 | Г23б-Х13:А | FU5:2 | ПВ3 0,75 | |
| В78 | Г24б-Х13:А | FU6:2 | | |
| В79 | SA4:С1 | FU7:1 | | |
| В80 | FU7:2 | G:2 | | |
| В81 | FU8:2 | XT19:5 | | |
| В82 | FU9:2 | XT19:6 | | |
| В83 | FU10:2 | XT19:7 | | |
| 881а | FU8:1 | FU9:1 | | |
| 881а | | FU10:1 | ПВ1 1,0 | |
| 881а | | SA5:С1 | | |
| В84 | SA6:С1 | FU11:1 | | |
| В85 | EL:1 | FU11:2 | | |
| Г11-В1 | FU1:2 | Г11в:2 | | |
| Г11-В1 | | Г11б:1 | | |
| Г11-В1 | | XT16:4 | | |
| Г25-В1 | FU2:2 | Г25б:2 | | |
| Г25-В1 | | Г25а:1 | | |

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 377 | HLA22:2 | HLA22:3 | | п |
| 377 | | KL7:34 | | |
| 379 | HLA23:2 | HLA23:3 | | п |
| 379 | | XT11:5 | | |
| | | | | |
| 701 | 10SA2:10 | 9SA2:10 | | |
| 701 | | 8SA2:10 | | |
| 701 | | 13SA2:10 | | |
| 701 | | 11SA2:10 | | |
| 701 | | 12SA2:10 | | |
| 701 | | 19SA2:10 | | |
| 701 | | 18SA2:10 | | |
| 701 | | 14SA2:10 | ПВ1 1,0 | |
| 701 | | XT11:7 | | |
| 703 | 10SA2:1 | 9SA2:1 | | |
| 703 | | 8SA2:1 | | |
| 703 | | 13SA2:1 | | |
| 703 | | 11SA2:1 | | |
| 703 | | 12SA2:1 | | |
| 703 | | 19SA2:1 | | |
| 703 | | 18SA2:1 | | |
| 703 | | 14SA2:1 | | |
| 703 | | XT11:9 | | |
| | | | | |
| 8-3 | 8SA2:5 | 8SAC:10 | | |
| 8-3 | | XT12:1 | | |
| 8-7 | 8SA2:8 | 8SA2:17 | | п |
| 8-7 | | XT12:2 | | |

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

903-1-281.90-А.НЧ-1 Лист 6

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| А301 | XT10:10 | KL4:33 | | |
| А301 | | KL5:33 | | |
| А301 | | KL6:33 | | |
| А301 | | KL7:33 | | |
| 317 | HLA20:1 | HLA19:1 | | |
| 317 | | HLA22:1 | | |
| 317 | | HLA21:1 | | |
| 317 | | HLA18:1 | ПВ1 1,0 | |
| 317 | | HLA23:1 | | |
| 317 | | XT11:2 | | |
| 319 | HLA20:4 | HLA19:4 | | |
| 319 | | HLA22:4 | | |
| 319 | | HLA21:4 | | |
| 319 | | HLA18:4 | | |
| 319 | | HLA23:4 | | |
| 319 | | XT11:3 | | |
| 361 | HLA18:2 | HLA18:3 | | п |
| 361 | | Г18б-Х8:15 | | |
| 363 | Г23б-Х8:45 | KL4:A | ПВ3 0,75 | |
| 365 | HLA19:2 | HLA19:3 | | п |
| 365 | | KL4:34 | ПВ1 1,0 | |
| 367 | Г23б-Х8:15 | KL5:A | ПВ3 0,75 | |
| 369 | HLA20:2 | HLA20:3 | | п |
| 369 | | KL5:34 | ПВ1 1,0 | |
| 371 | Г24б-Х8:45 | KL6:A | ПВ3 0,75 | |
| 373 | HLA21:2 | HLA21:3 | | п |
| 373 | | KL6:34 | ПВ1 1,0 | |
| 375 | Г24б-Х8:15 | KL7:A | ПВ3 0,75 | |

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

903-1-281.90-А.НЧ-1 Лист 5

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

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

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

903-1-281.90-А.НЧ-1

Лист 8

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

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

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

903-1-281.90-А.НЧ-1

Лист 7

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 13-709 | 13SA2:13 | XT20:7 | | |
| 13-711 | 13R:1 | XT20:8 | | |
| 13-713 | 13HLR:1 | 13R:2 | | |
| 13-715 | 13SA2:16 | XT20:9 | | |
| 13-915 | | XT20:10 | | П |
| 741 | XT21:1 | XT21:2 | | П |
| | | | | |
| 14-3 | 13SAC:1 | 14SA2:5 | | |
| 14-3 | | XT21:3 | | |
| 14-7 | 14SA2:8 | 14SA2:17 | | П |
| 14-7 | | XT21:4 | | |
| 14-9 | 14SA2:20 | XT21:5 | | |
| 14-11 | 13SAC:3 | XT21:6 | | |
| 14-705 | 14SA2:3 | XT21:7 | ПВ1 1,0 | |
| 14-707 | 14SA2:11 | XT21:8 | | |
| 14-709 | 14SA2:9 | 14SA2:13 | | П |
| 14-709 | | XT21:9 | | |
| 14-711 | 14R:1 | XT21:10 | | |
| 14-713 | 14HLR:1 | 14R:2 | | |
| 14-715 | 14SA2:16 | XT22:1 | | |
| 14-715 | | XT22:2 | | П |
| | | | | |
| 18-3 | XT5:5 | 18SAC:2 | | |
| 18-3 | | 18SA2:5 | | |
| 18-5 | XT5:6 | KL7:11 | | |
| 18-7 | KL4:11 | KL7:12 | | |
| 18-9 | XT5:7 | KL4:12 | | |
| 18-11 | XT5:8 | 18SA2:8 | | |

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







## Продолжение таблицы №3

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

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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 24-5 | 24R1:1 | XT22:3 | | |
| 24-13 | KL6:43 | XT22:4 | | |
| 24-15 | KL6:44 | XT22:5 | | |
| 24-17 | 24R2:1 | XT22:6 | | |
| 24-19 | 24R3:1 | XT22:7 | | |
| 24-31 | 24HLR:1 | 24R1:2 | | |
| 24-33 | 24HLW:1 | 24R2:2 | | |
| 24-35 | 24HLG:1 | 24R3:2 | | |
| 24-37 | 24HLG:2 | 24HLR:2 | | |
| 24-39 | | XT22:8 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| Г11-4 | Г11б:4 | Г11б:14 | ПВ1 1,0 | Измер. цепи |
| Г11-4 | | Г11б:16 | | п-11- |
| Г11-4 | | XT15:7 | | -11- |
| Г11-4 | | XT15:8 | | п-11- |
| Г11-18 | Г11б:10 | Г11б:18 | | п-11- |
| Г11-18 | | XT15:9 | | -11- |
| Г11-19 | Г11б:19 | XT15:10 | | -11- |
| Г11-20 | Г11б:12 | Г11б:20 | | п-11- |
| Г11-20 | | XT16:1 | | -11- |
| Г11-22 | Г11б:22 | XT16:2 | | -11- |
| Г18-1 | G:8 | XT10:2 | | -11- |
| Г18-2 | G:14 | XT10:3 | | -11- |
| Г18-5 | Г18б-X12:3A | XT10:4 | | -11- |
| Г18-6 | Г18б-X12:3Б | XT10:5 | ПВ3 0,75 | -11- |
| Г23-1 | G:16 | XT7:2 | ПВ1 1,0 | -11- |

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





Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

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

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

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| Г23-2 | G : 22 | ХТ7 : 3 | ПВ1 1,0 | измер. цепи |
| Г23-5 | Г23Б-Х12 : 3А | ХТ7 : 4 | | |
| Г23-6 | Г23Б-Х12 : 3Б | ХТ7 : 5 | ПВ3 0,75 | |
| Г24-1 | G : 24 | ХТ7 : 8 | | |
| Г24-2 | G : 30 | ХТ7 : 9 | ПВ1 1,0 | |
| Г24-5 | Г24Б-Х12 : 3А | ХТ7 : 10 | ПВ3 0,75 | |
| Г24-5 | | ХТ8 : 1 | ПВ1 1,0 | |
| Г24-7 | Г24Б-Х12 : 3Б | ХТ8 : 2 | ПВ3 0,75 | |
| Г24-7 | | ХТ8 : 3 | | п |
| Г24-6 | ХТ 8 : 5 | ХТ8 : 6 | | п |
| Г25-4 | Г25а : 4 | Г25а : 8 | | п |
| Г25-4 | | Г25а : 12 | | п |
| Г25-4 | | Г25а : 18 | | п |
| Г25-4 | | Г25а : 20 | | п |
| Г25-4 | | Г25а : 22 | | п |
| Г25-4 | | Г25а : 24 | | п |
| Г25-4 | | ХТ 8 : 5 | | |
| Г25-6 | Г25а : 6 | ХТ8 : 4 | ПВ1 1,0 | |
| Г25-6 | | ХТ8 : 3 | | п |
| Г25-21 | Г25а : 21 | ХТ8 : 7 | | |
| Г25-23 | Г25а : 23 | ХТ8 : 8 | | |
| Г25-25 | Г25а : 25 | ХТ8 : 9 | | |
| Г8-1 | Г8г : 3 | ХТ17 : 1 | | |
| Г8-2 | Г8г : 4 | ХТ17 : 3 | | |
| Г8-3 | Г8г : 5 | ХТ17 : 5 | | |
| Г8-4 | Г8г : 6 | ХТ17 : 7 | | |
| О1 | Г8г : 1 | ХТ17 : 9 | | |
| 11 | ХТ17 : 10 | ХТ18 : 1 | | |

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





Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 12 | ХТ18 : 2 | ХТ18 : 3 | | измер. цепи |
| О2 | Г8г : 2 | ХТ18 : 4 | | |
| 1d | Г8в - ХТ : В1 | ХТ18 : 9 | | |
| 1d | | ХТ18 : 8 | | |
| 1d | | ХТ18 : 6 | ПВ1 1,0 | п |
| 1d | | ХТ18 : 4 | | п |
| 41 | Г8в - ХТ : Б1 | Г8г : 43 | | п |
| 42 | Г8в - ХТ : А1 | Г8г : 44 | | |
| земля | Г25Б : 1 | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г11в : 1 | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г23б : ⏚ | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г24б : ⏚ | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г18б : ⏚ | рейка : ⏚ | ПВ1 1,5 | |
| земля | G : 6 | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г25а : 3 | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г11б : 3 | рейка : ⏚ | | |
| земля | Г8в - ХТ : Г1 | рейка : ⏚ | | |
| земля | рейки : ⏚ | стойки : ⏚ | | |

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

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | EL | | |
| 885 | 1 | | 2 | 0* |
| | | SA2 | | |
| 8817* | Л1 | | С1 | 873 |
| | | SA3 | | |
| 8817* | Л1 | | С1 | 874 |
| | | SA4 | | |
| 8817* | Л1 | | С1 | 879 |
| | | SA1 | | |
| 8814 | Л1 | | С1 | 8817* |
| | | SA6 | | |
| 829 | Л1 | | С1 | 884 |
| | | XS | | |
| 53 | 1 | | 2 | 52 |
| | | FU1 | | |
| 873 | 1 | | 2 | Г11-81 |
| | | FU2 | | |
| 874 | 1 | | 2 | Г25-81 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU11 | | |
| 884 | 1 | | 2 | 885 |
| | | FU7 | | |
| 879 | 1 | | 2 | 880 |
| | | FU3 | | |
| 8817 | 1 | | 2 | 875 |
| | | FU12 | | |
| 51 | 1 | | 2 | 53 |
| | | XT1 | | |
| 0 | 1п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | |
| 0* | 3п | | 8 | 8814 |
| 0* | 4п | | 9 | |
| 0* | 5п | | 10 | 829 |
| | | XT2 | | |
| | 1 | | 6 | 11-705 |
| 11-3 | 2 | | 7 | 11-707 |
| 11-7 | 3 | | 8 | 11-709 |
| 11-9 | 4 | | 9 | 11-711 |
| 11-11 | 5 | | 10 | 11-715 |

903-1-281.90-А.НЧ-2 Лист 2

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





Таблица №4. Подключения проводок

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Технические требования | | | | |
| Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 3 ч.1 листы А-31, А-32, А-38, А-43, А-44, альбом 4 ч.2 листы ЭМ-57, ЭМ-58, ЭМ-59, ЭМ-61, ЭМ-64 и таблицы соединений А.НЧ-1 | | | | |
| Левая стенка | | | | |
| | | Г25б | | |
| Земля | 1 | | 7 | Г25-20 |
| Г25-81* | 2 | | 8 | Г25-22 |
| 0* | 4 | | 9 | Г25-24 |
| Г25-11 | 5 | | 10 | Г25-3 |
| | | Г11в | | |
| Земля | 1 | | 2 | Г11-81* |

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 0* | 4 | | 8 | Г11-2 |
| Г11-11 | 5 | | 9 | Г11-24 |
| Г11-20 | 7 | | 10 | Г11-3 |
| | | R | | |
| 872 | 1 | | 2 | 0* |

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

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.НЧ-2

| | | |
|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | |
| Н.контр. | Клименко | |
| Гл.спец. | Кростошевский | |
| Нач.гр. | Холецкова | |
| Вед.инж. | Фирлон | |
| Инж.-тс. | Горшенина | |

Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Зольшлакоудаление пневмотическое

Главный корпус. Установка горячего водоснабжения

Щит управления №3. Таблица подключения

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 13 |

Хорьковский Сантехпроект

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Перед | няя | ст | енка | |
| | | | | |
| | | HLA | 19 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 365* |
| 365 | 2п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 22 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 377* |
| 377 | 2п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 21 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 373* |
| 373 | 2п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 18 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 361* |
| 361 | 2п | | 4 | 319* |
| | | | | |
| | | HLA | 20 | |
| 317 | 1 | | п 3 | 369* |
| 361 | 2 п | | 4 | 319 |
| | | | | |
| | | HLA | 23 | |
| 317* | 1 | | п 3 | 379* |
| 379 | 2п | | 4 | 319* |
| | | | | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | HL | | |
| В 817* | 1 | | 2 | 872 |
| | | | | |
| | | Г23 | б | |
| | | X13 | | |
| 877 | А | | б | О* |
| | | X12 | | |
| Г23-5 | 3А | | 3б | Г23-6 |
| | | X8 | | |
| А301 | 2А п | | 1б | 367 |
| А301* | 4А п | | 4б | 363 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | | | |
| | | Г24 | б | |
| | | X13 | | |
| 878 | А | | б | О* |
| | | X12 | | |
| Г24-5 | 3А | | 3б | Г24-7 |
| | | X8 | | |
| А301* | 2А п | | 1б | 375 |
| А301* | 4А п | | 4б | 371 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | | | |
| | | Г18 | б | |
| | | X13 | | |
| 876 | А | | б | О* |
| | | X12 | | |
| Г18-5 | 3А | | 3б | Г18-6 |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 4

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT3 | | |
| | 1 | | 6 | 12-705 |
| 12-3 | 2 | | 7 | 12-707 |
| 12-7 | 3 | | 8 | 12-709 |
| 12-9 | 4 | | 9 | 12-711 |
| 12-11 | 5 | | 10 | 12-715 |
| | | | | |
| | | XT4 | | |
| | 1 | | 6 | 19-11 |
| | 2 | | 7 | 19-13 |
| 19-3 | 3 | | 8 | 19-15 |
| 19-5 | 4 | | 9 | 19-705 |
| 19-9 | 5 | | 10 | 19-707 |
| | | | | |
| | | XT5 | | |
| 19-709 | 1 | | 6 | 18-5 |
| 19-711 | 2 | | 7 | 18-9 |
| 19-715 | 3 | | 8 | 18-11 |
| | 4 | | 9 | 18-13 |
| 18-3 | 5 | | 10 | 18-15 |
| | | | | |
| | | XT6 | | |
| 18-705 | 1 | | 6 | |
| 18-707 | 2 | | 7 | |
| 18-709 | 3 | | 8 | 51 |
| 18-711 | 4 | | 9 | 52 |
| 18-715 | 5 | | 10 | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 3

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 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 | | | |
| | | 9 | SA2 | |
| 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 | | | |
| | | 8S | A2 | |
| 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 | | | |
| | | Г8 | г | |
| 01 | 1 | | 4 | Г8-2 |
| 02 | 2 | | 5 | Г8-3 |
| Г8-1 | 3 | | 6 | Г8-4 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| Г8-5 | 7 | | 43 | 41 |
| Г8-6 | 8 | | 44 | 42 |
| | | 12Н | LR | |
| 12-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | 11Н | LR | |
| 11-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | 13Н | LR | |
| 13-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | 8S | AC | |
| 9-3* | 1 | | 8 | 10-11 |
| 9-11 | 2 | | 10 | 8-3* |
| 10-3* | 5 | | 11 | 8-11 |
| | | 12S | A2 | |
| 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 |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 6

Альбом 14

Продолжение таблицы №4.

| Проводник | Вывод | вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | Х8 | | |
| А301* | 2А | | 1Б | 361 |
| | | | ⏚ | земля |
| | | | | |
| | | | | |
| | | 6 | | |
| 880 | 2 | | 16 | Г23-1 |
| О* | 4 | | 22 | Г23-2 |
| Г18-1 | 8 | | 24 | Г24-1 |
| Г18-2 | 14 | | 30 | Г24-2 |
| земля | 6 | | | |
| | | | | |
| | | Г25 | а | |
| Г25-81* | 1 | | 11 | Г25-11 |
| О* | 2 | | п12 | Г25-4* |
| земля | 3 | | п18 | Г25-4* |
| Г25-4 | 4п | | п20 | Г25-4* |
| Г25-6 | 6 | | 21 | Г25-21 |
| Г25-7 | 7 | | п22 | Г25-4* |
| Г25-4* | 8п | | 23 | Г25-23 |
| Г25-9 | 9 | | п24 | Г25-4* |
| | | | 25 | Г25-25 |
| | | | | |
| | | Г11 | б | |
| Г11-81* | 1 | | 9 | Г11-9 |
| О* | 2 | | п10 | Г11-18 |
| земля | 3 | | 11 | Г11-11 |
| Г11-4 | 4п | | п12 | Г11-20 |
| Г11-7 | 7 | | п14 | Г11-4* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| Г11-4* | 16п | | п20 | Г11-20* |
| Г11-18* | 18п | | 22 | Г11-22 |
| Г11-19 | 19 | | | |
| | | | | |
| | | Г8 | в | |
| | | ХТ | | |
| 42 | А1 | | Б1 | 41 |
| 1d | В1 | | Г1 | земля |
| | | ХР | | |
| 875 | Б2 | | Б3 | О* |
| | | | | |
| | | 10Н | LR | |
| 10-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 9Н | LR | |
| 9-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 8Н | LR | |
| 8-713 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 24Н | LG | |
| 24-35 | 1 | | 2 | 24-37 |
| | | | | |
| | | 24Н | LW | |
| 24-33 | 1 | | 2 | О* |
| | | | | |
| | | 24Н | LR | |
| 24-31 | 1 | | 2 | 24-37* |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 5

24566-24 95

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT7 | | |
| | 1 | | 6 | |
| Г23-1 | 2 | | 7 | |
| Г23-2 | 3 | | 8 | Г24-1 |
| Г23-5 | 4 | | 9 | Г24-2 |
| Г23-6 | 5 | | 10 | Г24-5* |
| | | | | |
| | | XT8 | | |
| Г24-5 | 1 | | п 6 | Г24-6 |
| Г24-7* | 2п | | 7 | Г25-21 |
| Г24-7* | 3п | | 8 | Г25-23 |
| Г25-6* | 4п | | 9 | Г25-25 |
| Г25-4* | 5п | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT9 | | |
| | 1 | | 6 | Г25-9 |
| Г25-81 | 2 | | 7 | Г25-20 |
| Г25-22 | 3 | | 8 | Г25-24 |
| Г25-3 | 4 | | 9 | |
| Г25-7 | 5 | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT 10 | | |
| | 1 | | 6 | |
| Г18-1 | 2 | | 7 | |
| Г18-2 | 3 | | 8 | |
| Г18-5 | 4 | | п 9 | А301* |
| Г18-6 | 5 | | п 10 | А301* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT 11 | | |
| | 1 | | 6 | |
| 317 | 2 | | 7 | 701 |
| 319 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 703 |
| 379 | 5 | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT 12 | | |
| 8-3 | 1 | | 6 | 8-705 |
| 8-7 | 2 | | 7 | 8-707 |
| 8-9* | 3 | | 8 | 8-709 |
| 8-11 | 4 | | 9 | 8-711 |
| 8-13 | 5 | | 10 | 8-715* |
| | | | | |
| | | XT 13 | | |
| 8-715 | 1 | | 6 | 9-9* |
| 737 | 2п | | 7 | 9-11 |
| 737 | 3п | | 8 | 9-13 |
| 9-3 | 4 | | 9 | 9-705 |
| 9-7 | 5 | | 10 | 9-707 |
| | | | | |
| | | XT14 | | |
| 9-709 | 1 | | 6 | 10-7 |
| 9-711 | 2 | | 7 | 10-9* |
| 9-715* | 3п | | 8 | 10-11 |
| 9-715 | 4п | | 9 | 10-13 |
| 10-3 | 5 | | 10 | 10-705 |

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

903-1-281.90-А.Н4-2 Лист 8

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 11S A2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 11-707 |
| 11-705 | 3 | | п 13 | 11-709 |
| 11-3 | 5 | | 16 | 11-715 |
| 11-7* | 8п | | п 17 | 11-7 |
| 11-709* | 9п | | 20 | 11-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 13S A2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 13-707 |
| 13-705 | 3 | | п 13 | 13-709* |
| 13-3 | 5 | | 16 | 13-715 |
| 13-7 | 8п | | п 17 | 13-7* |
| 13-709 | 9п | | 20 | 13-9 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 19H LR | | |
| 19-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 18H LR | | |
| 18-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 14H LR | | |
| 14-713 | 1 | | 2 | 0* |
| | | 19S A2 | | |
| 703* | 1 | | 5 | 19-3* |
| 19-705 | 3 | | п 8 | 19-11* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 19-709* | 9 | | 16 | 19-715 |
| 701* | 10 | | п 17 | 19-11 |
| 19-707 | 11 | | 20 | 19-13 |
| 19-709 | 13п | | | |
| | | | | |
| | | 18 SAC | | |
| 19-3 | 1 | | 3 | 19-15 |
| 18-3* | 2 | | 4 | 18-15 |
| | | | | |
| | | 18 SA2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 18-707 |
| 18-705 | 3 | | п 13 | 18-709 |
| 18-3 | 5 | | 16 | 18-715 |
| 18-11* | 8п | | п 17 | 18-11 |
| 18-709* | 9п | | 20 | 18-13 |
| 701* | 10 | | | |
| | | 13 SAC | | |
| 14-3 | 1 | | 3 | 14-11 |
| 13-3* | 2 | | 4 | 13-11 |
| | | | | |
| | | 14S A2 | | |
| 703* | 1 | | 11 | 14-707 |
| 14-705 | 3 | | п 13 | 14-709* |
| 14-3* | 5 | | 16 | 14-715 |
| 14-7 | 8п | | п 17 | 14-7* |
| 14-709 | 9п | | 20 | 14-9 |
| 701* | 10 | | | |

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

903-1-281.90-А.Н4-2 Лист 7

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Провая стенка | | | | |
| | | | | |
| | | KL4 | | |
| 363 | A | K | B | D |
| A301* | 33 | Ж | 34 | 365 |
| 18-7 | 11 | Р | 12 | 18-9 |
| 19-7 | 21 | Р | 22 | 19-9 |
| | | | | |
| | | KL5 | | |
| 367 | A | K | B | D* |
| A301* | 33 | Ж | 34 | 369 |
| 8-9 | 11 | Р | 12 | 8-13 |
| 9-9 | 21 | Р | 22 | 9-13 |
| 10-9 | 31 | Р | 32 | 10-13 |
| | | | | |
| | | KL6 | | |
| 371 | A | K | B | D* |
| A301* | 33 | Ж | 34 | 373 |
| 24-13 | 43 | Ж | 44 | 24-15 |
| | | | | |
| | | KL7 | | |
| 375 | A | K | B | D* |
| A301 | 33 | Ж | 34 | 377 |
| 18-5 | 11 | Р | 12 | 18-7 |
| 19-5 | 21 | Р | 22 | 19-7 |
| | | | | |
| | | | | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 24R | 1 | |
| 24-5 | 1 | | 2 | 24-31 |
| | | 24R | 2 | |
| 24-17 | 1 | | 2 | 24-33 |
| | | 24R | 3 | |
| 24-19 | 1 | | 2 | 24-35 |
| | | 11R | | |
| 11-711 | 1 | | 2 | 11-713 |
| | | 12R | | |
| 12-711 | 1 | | 2 | 12-713 |
| | | 13R | | |
| 13-711 | 1 | | 2 | 13-713 |
| | | 8R | | |
| 8-711 | 1 | | 2 | 8-713 |
| | | 9R | | |
| 9-711 | 1 | | 2 | 9-713 |
| | | 10R | | |
| 10-711 | 1 | | 2 | 10-713 |
| | | | | |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 10

Альбом 14

Продолжение таблицы №4.

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT15 | | |
| 10-707 | 1 | | 6 | |
| 10-709 | 2 | | п 7 | Г11-4* |
| 10-711 | 3 | | п 8 | Г11-4 |
| 10-715* | 4п | | 9 | Г11-18 |
| 10-715 | 5п | | 10 | Г11-19 |
| | | | | |
| | | XT16 | | |
| Г11-20 | 1 | | 6 | Г11-3 |
| Г11-22 | 2 | | 7 | Г11-7 |
| | 3 | | 8 | Г11-9 |
| Г11-81 | 4 | | 9 | Г11-20 |
| Г11-2 | 5 | | 10 | Г11-24 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

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

903-1-281.90-А.Н4-2

Лист 9

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 13-709 | 7 | | п9 | 13-715* |
| 13-711 | 8 | | п10 | 13-715 |
| | | XT21 | | |
| 741 | 1п | | 6 | 14-11 |
| 741 | 2п | | 7 | 14-705 |
| 143 | 3 | | 8 | 14-707 |
| 14-7 | 4 | | 9 | 14-709 |
| 14-9 | 5 | | 10 | 14-711 |
| | | XT2 | 2 | |
| 14-715* | 1п | | 6 | 24-17 |
| 14-715 | 2п | | 7 | 24-19 |
| 24-5 | 3 | | 8 | 24-37 |
| 24-13 | 4 | | 9 | |
| 24-15 | 5 | | 10 | 0* |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.



Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 14R | | |
| 14-711 | 1 | | 2 | 14-713 |
| | | 18R | | |
| 18-711 | 1 | | 2 | 18-713 |
| | | 19R | | |
| 19-711 | 1 | | 2 | 19-713 |
| | | SA | 5 | |
| 8817* | Л1 | | С1 | 881а |
| | | FU4 | | |
| 8817 | 1 | | 2 | 876 |
| | | FU | 5 | |
| 8817* | 1 | | 2 | 877 |
| | | FU6 | | |
| 8817* | 1 | | 2 | 878 |
| | | FU | 8 | |
| 881а | 1 | | 2 | 881 |
| | | FU9 | | |
| 881а* | 1 | | 2 | 882 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU | 10 | |
| 881а* | 1 | | 2 | 883 |
| | | XT17 | | |
| г8-1 | 1 | 7,5 | 2 | |
| г8-2 | 3 | 7,5 | 4 | |
| г8-3 | 5 | 7,5 | 6 | |
| г8-4 | 7 | 7,5 | 8 | |
| 01 | 9 | 7,5 | 10 | 11 |
| | | XT18 | | |
| | 1 | 7,5 | п2 | 12 |
| 12 | 3п | 7,5 | п4 | 02* |
| d | 5 | 7,5 | п6 | 1d* |
| d | 7 | 7,5 | п8 | 1d* |
| 1d* | 9п | | 10 | |
| | | XT19 | | |
| d* | 1п | | 6 | 882 |
| d* | 2п | | 7 | 883 |
| | 3 | | 8 | |
| | 4 | | п9 | 0* |
| 881 | 5 | | п10 | 0* |
| | | XT20 | | |
| 13-3 | 1 | | 4 | 13-11 |
| 13-7 | 2 | | 5 | 13-705 |
| 13-9 | 3 | | 6 | 13-707 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Прочие изделия** | | |
| 7 | SA1, SA2 | Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-40УХЛ3 УР00, ~380В, 25А, исполнение 3 | 2 | |
| 8 | SA3 ÷ SA8 | Выключатель пакетный трехполюсный ПВ3-16УХЛ3 УР00, ~380В, 10А, исполнение 3 | 6 | |
| 9 | 1ПSA9 ÷ 4ПSA9, SA10 ÷ SA13 SA15 ÷ SA17 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3 УР00, ~220В, 16А, исполнение 3 | 11 | |
| 10 | SA14 | Переключатель пакетный двухполюсный ПП2-16/Н2 У3 УР00, ~220В, исполнение 3 | 1 | |
| 11 | 1ПSF1 ÷ 1ПSF5, 2ПSF1 ÷ 2ПSF5, 3ПSF1 ÷ 3ПSF5, 4ПSF1 ÷ 4ПSF5, SF6 ÷ SF9 | Выключатель автоматический трехполюсный АП50Б3МУ3; 11,6х3,5; ~380В, Iном. = 1,6А Iотс. = 3,5 Iном. | 24 | У378 ТМ3-13-83 |
| 12 | FU7 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-28 с плавкой вставкой ВП2Б-1 на 0,5А | 1 | У1 ТМ3-151-83 |

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

903-1-281.90-А.Н5 Лист 2

Альбом 14

## Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Документация** | | |
| | А.Н5-1 | Таблица соединений | | |
| | А.Н5-2 | Таблица подключения | | |
| | | **Стандартные изделия** | | |
| 1 | | Шкаф щитовой ЩШ-3.4-I-1000х600 УХЛ4 УР30 ОСТ 36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Уголь ник У31000ТК3-128-83 | 14 | |
| 3 | | Скоба С3 600 ТК3-125-83 | 19 | |
| 4 | | Кронштейн ТК3-106-83 | 1 | |
| 5 | | Уголок УП42х25 ℓ=430 ТКЧ-2222-74 | 2 | |
| 6 | | Уголок УП42х25 ℓ=830 ТКЧ-2222-74 | 1 | |

Привязан:

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

903-1-281.90-А.Н5

| | | | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| Нач. отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое | | |
| Н. контр. | Клименко | | | | |
| Гл. спец. | Кростошевский | 01.90 | Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование. | Стадия | Лист | Листов |
| Нач. гр. | Халецкая | | | Р | 1 | 9 |
| Вед. инж. | Фирлюк | | | | | |
| Инж. Ік. | Горшенина | | Щит управления №4 Общий вид. | Харьковский Сантехпроект | | |

24566-24 99

Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 24 | — | Ролика РПМ 66х26 | 3 | |
| 25 | — | Ролика РПМ 55х15 | 55 | У1 ТМ3-145-83 |
| 26 | ХТ1 ÷ ХТ21 | Блок зажимов | 21 | У3 ТМ3-165-85 |
| | | 6324-4П16-8/8У3-10 | | |
| | | **Материалы** | | |
| 27 | | Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79 | 280 | м |
| 28 | | Провод ПВ1 2,5 380В ГОСТ 6323-79 | 20 | м |

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

903-1-281.90-А.Н5 Лист 4



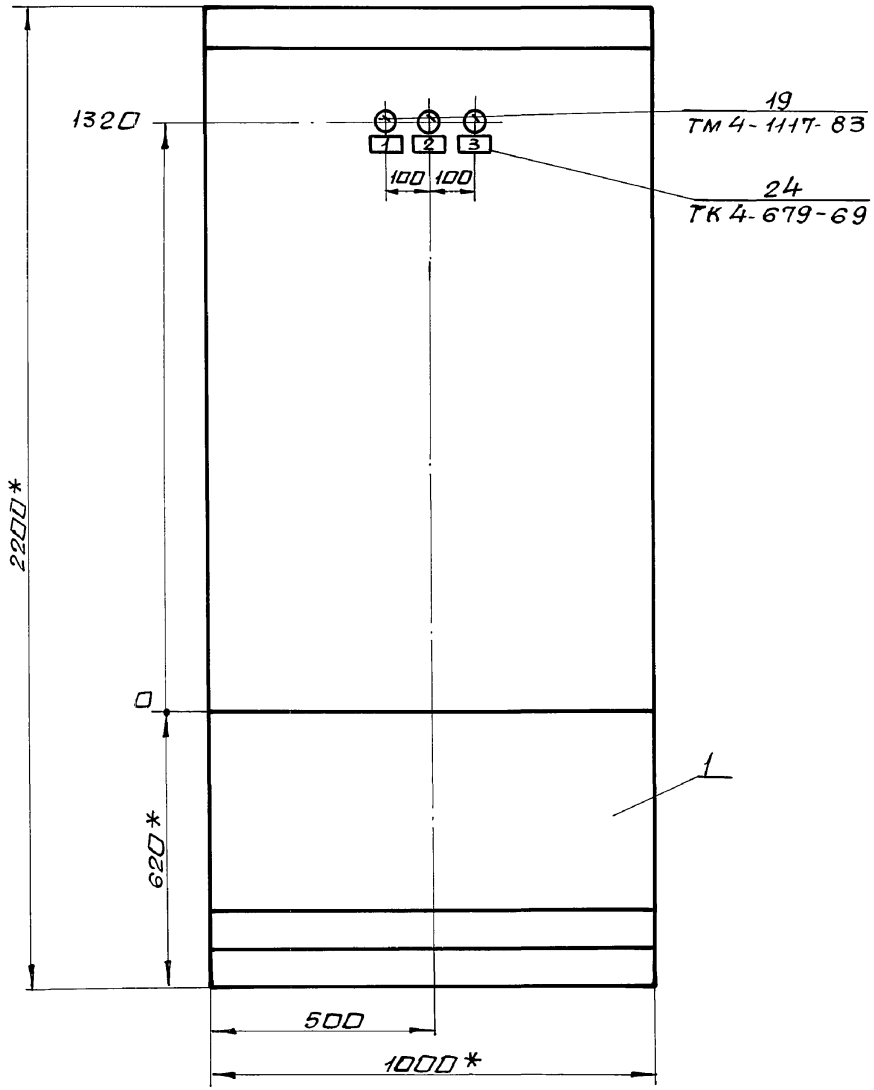
Альбом 14

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 13 | FU5 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 14 | FU6 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 2А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 15 | FU3, FU4 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 4А | 2 | У2 ТМ3-151-83 |
| 16 | 1FU1 ÷ 4FU1, FU8 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А | 5 | У2 ТМ3-151-83 |
| 17 | FU2 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 10А | 1 | У2 ТМ3-151-83 |
| 18 | KM1, KM2 | Пускатель электромагнитный ПМА-3102 УХЛ4, катушка на ~220В, 40А | 2 | У632 ТМ3-13-83 |
| 19 | HL1 ÷ HL3 | Арматура сигнальная АС-220, ~ 220 В, с линзой молочного цвета | 3 | |
| 20 | — | Лампа Ц220-10, ~220В | 3 | |
| 21 | EL | Патрон потолочный Е27 | 1 | У1 ТМ3-158-83 |
| 22 | — | Лампа накаливания Б-220-230-60 | 1 | |
| 23 | R1 ÷ R3 | Резистор ПЭВ-25 2000 Ом | 3 | У6 ТМ3-19-84 |

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

903-1-281.90-А.Н5 Лист 3

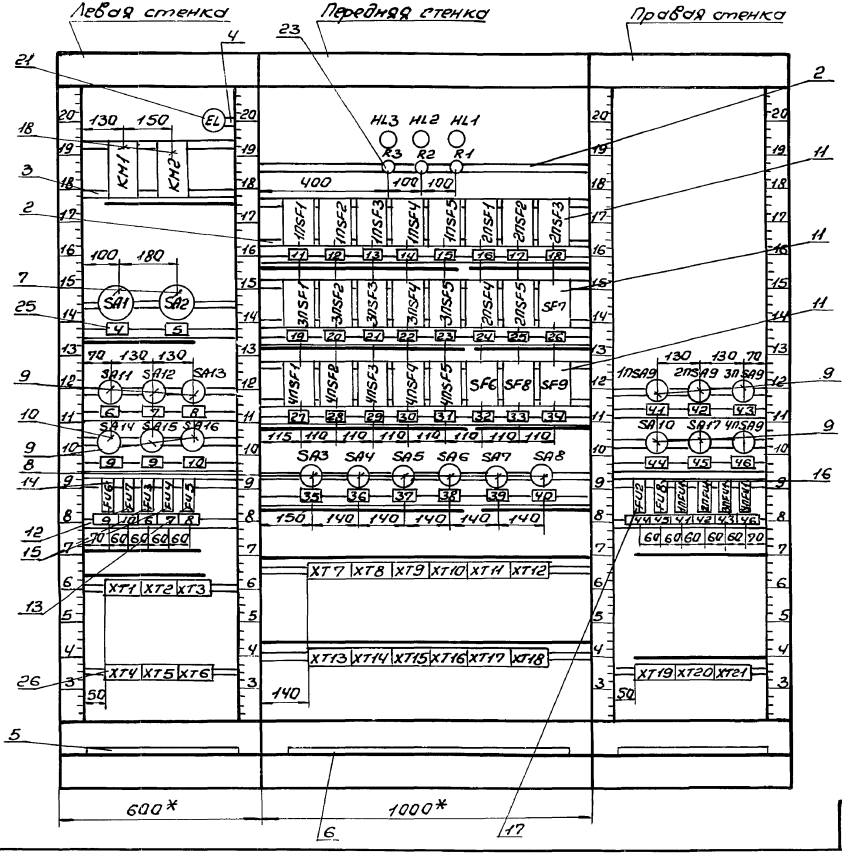



1.* Размеры для справок.

2. Покрытие- вариант 2 ост 36. 13-76.

Альбом 14

## Вид на внутренние плоскости (развернуто).




903-1-281.90-А. Н5

Лист 6

## Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| 20 | ~380В. Котел N3. МЭО регулятора разрежения | 1 |
| 21 | ~380В. Котел N3. МЭО регулятора уровня | 1 |
| 22 | ~380В. Котел N3. МЭО регулятора топлива | 1 |
| 23 | ~380В. Котел N3. Шибер центрального золоуловителя | 1 |
| 24 | ~380В. Котел N2. МЭО регулятора топлива | 1 |
| 25 | ~380В. Котел N2 Шибер центрального золоуловителя | 1 |
| 26 | ~380В. Резерв | 1 |
| 27 | ~380В. Котел N4. МЭО регулятора воздуха | 1 |
| 28 | ~380В. Котел N4 МЭО регулятора разрежения | 1 |
| 29 | ~380В. Котел N4 МЭО регулятора уров ня | 1 |
| 30 | ~380В. Котел N4 МЭО регулятора топлива | 1 |
| 31 | ~380В. Котел N4. Шибер центрального золоуловителя | 1 |
| 32 | ~380В. МЭО регулятора температуры сетевой воды | 1 |
| 33 | ~380В. МЭО регулятора давления питательной воды | 1 |
| 34 | ~380В. МЭО регулятора давления пара РУ | 1 |
| 35 | ~380В. Котел N1 | 1 |
| 36 | ~380В. Котел N2 | 1 |
| 37 | ~380В. Котел N3 | 1 |
| 38 | ~380В. Котел N4 | 1 |
| 39 | ~380В. Резерв | 1 |
| 40 | ~380В. Общекотельное оборудование | 1 |
| 41 | ~220В. Котел N1 ЩКЕ и щит общих замеров | 2 |

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

903-1-281.90-А.Н5

Лист 8





## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | Рамка РПМ66х26 | |
| 1 | Контроль напряжения фазы А | 1 |
| 2 | Контроль напряжения фазы В | 1 |
| 3 | Контроль напряжения фазы С | 1 |
| | Рамка РПМ55х15 | |
| 4 | ~380В. Ввод N1 (рабочий) | 1 |
| 5 | ~380В. Ввод N2 (резервный) | 1 |
| 6 | ~220В. Технологическая сигнализация | 2 |
| 7 | ~220В. Аварийная сигнализация | 2 |
| 8 | ~220В. Прибор 1954ПВ | 2 |
| 9 | ~220В. Освещение щитов | 3 |
| 10 | ~220В. Освещение щита | 2 |
| 11 | ~380В. Котел N1. МЭО регулятора воздуха | 1 |
| 12 | ~380В. Котел N1. МЭО регулятора разрежения | 1 |
| 13 | ~380В. Котел N1. МЭО регулятора уровня | 1 |
| 14 | ~380В. Котел N1 МЭО регулятора топлива | 1 |
| 15 | ~380В. Котел N1 Шибер центрального золоуловителя | 1 |
| 16 | ~380В. Котел N2. МЭО регулятора воздуха | 1 |
| 17 | ~380В. Котел N2. МЭО регулятора разрежения | 1 |
| 18 | ~380В. Котел N2. МЭО регулятора уровня | 1 |
| 19 | ~380В. Котел N3 МЭО регулятора воздуха | 1 |

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

903-1-281.90-А.Н5

Лист 7

Альбом 14

**9**

1ПSA9 ÷ 4ПSA9
SA10 ÷ SA13, SA15 ÷ SA17

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



**7, 8**

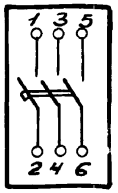
SA1 ÷ SA8

| Соединение контактов | Положение контактов | Рукоятки 0 | Рукоятки I | Рукоятки 0 | Рукоятки I |
|---|---|---|---|---|---|
| С1-Л1 |  | – | + | – | + |
| С2-Л2 |  | – | + | – | + |
| С3-Л3 |  | – | + | – | + |



**11**

1ПSF1 ÷ 1ПSF5, 2ПSF1 ÷ 2ПSF5,
3ПSF1 ÷ 3ПSF5, 4ПSF1 ÷ 4ПSF5,
SF6, SF7





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





Альбом 14

Продолжение таблицы №2

| № надписи | Текст надписи | Кол. | № надписи | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|---|---|---|
| 42 | ~220В. Котел №2 ЩКЕ и щит общих замеров | 2 | | | |
| 43 | ~220В. Котел №3 ЩКЕ и щит общих замеров | 2 | | | |
| 44 | ~220В. Щиты управления №№1 ÷ 3 | 2 | | | |
| 45 | ~220В. Резерв | 2 | | | |
| 46 | ~220В. Котел №4 ЩКЕ и щит общих замеров | 2 | | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | XT3:3 | XT3:4 | | п |
| 0 | | XT3:5 | | п |
| 0 | | XT3:6 | | п |
| 0 | | XT3:7 | | п |
| 0 | | XT3:8 | | п |
| 0 | | XT3:9 | | п |
| 0 | | XT3:10 | | п |
| 0 | EL:2 | R3:2 | | |
| 0 | | R2:2 | | |
| 0 | | R1:2 | | |
| 0 | | XT19:1 | ПВ1 1,0 | |
| 0 | | XT19:2 | | п |
| 0 | | XT19:3 | | п |
| 0 | | XT19:4 | | п |
| 0 | | XT19:5 | | п |
| 0 | | XT21:6 | | |
| 0 | | XT21:7 | | п |
| 0 | | XT21:8 | | п |
| 0 | | XT21:9 | | п |
| 0 | | XT21:10 | | п |
| | | | | |
| А801 | SA1:A1 | SA14:A1 | | |
| А802 | SA2:A1 | SA14:A2 | | |
| А803 | KM1:C1 | SA1:C1 | | |
| В803 | KM1:C2 | SA1:C2 | | |
| С803 | KM1:C3 | KM1:B | ПВ1 2,5 | п |
| с803 | | SA1:C3 | | |

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

903-1-281.90-А.Н5-1 | Лист 2



Альбом 14

Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические | требования | | |
| Таблица | соединений | выполнена | на осно- | |
| вании | схем альбом | а 3 ч.1 листы А | -39 и А- | 40 |
| 0 | EL:2 | KM1:A | | |
| 0 | | KM2:B | | |
| 0 | | XT2:5 | | |
| 0 | | XT2:6 | | п |
| 0 | | XT2:7 | | п |
| 0 | | XT2:8 | ПВ1 1,0 | п |
| 0 | | XT2:9 | | п |
| 0 | | XT2:10 | | п |
| 0 | | XT3:1 | | |
| 0 | | XT3:2 | | п |
| 0 | | XT3:3 | | п |

Взам.инв.№ | Подп.и дата | Инв.№подл.

Привязан

Инв.№

903-1-281.90-А.Н5-1

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р. Золошлакоудаление пневматическое. |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Краснашевский | | Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и вспомогательное оборудование |
| Нач.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.Тк | Тришенина | | Щит управления №4. Таблица соединений. |

Стадия: Р | Лист: 1 | Листов: 12

Харьковский Сантехпроект

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| A807 | SA11:Л1 | SA12:Л1 | | |
| A807 | | SA13:Л1 | | |
| A807 | | SF7:1 | | |
| A807 | | SF6:1 | | |
| A807 | | SF8:1 | | |
| A807 | | SF9:1 | | |
| A807 | | SA8:C1 | | |
| B807 | SF7:3 | SF6:3 | | |
| B807 | | SF8:3 | | |
| B807 | | SF9:3 | | |
| B807 | | SA8:C2 | | |
| B807 | | SA10:Л1 | | |
| B807 | | SA17:Л1 | ПВ1 1,0 | |
| C807 | SF7:5 | SF6:5 | | |
| C807 | | SF8:5 | | |
| C807 | | SF9:5 | | |
| C807 | | SA8:C3 | | |
| | | | | |
| A813 | SF6:2 | XT11:4 | | |
| B813 | SF6:4 | XT11:5 | | |
| C813 | SF6:6 | XT11:6 | | |
| B814 | FU2:2 | XT21:2 | | |
| B814 | | XT21:3 | | П |
| B814 | | XT21:4 | | П |
| A815 | SF7:2 | XT18:2 | | |
| B815 | SF7:4 | XT18:4 | | |
| C815 | SF7:6 | XT18:6 | | |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| A804 | КМ1:12 | КМ2:C1 | | |
| A804 | | SA2:C1 | | |
| B804 | КМ2:C2 | SA2:C2 | ПВ1 2,5 | |
| C804 | КМ2:C3 | SA2:C3 | | |
| A805 | КМ1:Л1 | КМ2:Л1 | | |
| A805 | | HL1:1 | | |
| A805 | | SA3:Л1 | | |
| A805 | | SA4:Л1 | | |
| A805 | | SA5:Л1 | | |
| A805 | | SA6:Л1 | | |
| A805 | | SA7:Л1 | | |
| A805 | | SA8:Л1 | | |
| B805 | КМ1:Л2 | КМ2:Л2 | | |
| B805 | | HL2:1 | | |
| B805 | | SA3:Л2 | | |
| B805 | | SA4:Л2 | ПВ1 1,0 | |
| B805 | | SA5:Л2 | | |
| B805 | | SA6:Л2 | | |
| B805 | | SA7:Л2 | | |
| B805 | | SA8:Л2 | | |
| C805 | КМ1:Л3 | КМ2:Л3 | | |
| C805 | | HL3:1 | | |
| C805 | | SA3:Л3 | | |
| C805 | | SA4:Л3 | | |
| C805 | | SA5:Л3 | | |
| C805 | | SA6:Л3 | | |
| C805 | | SA7:Л3 | | |
| C805 | | SA8:Л3 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 831 | FU8:2 | XT20:10 | | |
| 832 | KM1:11 | KM2:A | | |
| 826 | FU5:2 | XT2:2 | | |
| | | | | |
| 1П-А806 | SA3:C1 | 1PSF1:1 | | |
| 1П-А806 | | 1PSF2:1 | | |
| 1П-А806 | | 1PSF3:1 | | |
| 1П-А806 | | 1PSF4:1 | | |
| 1П-А806 | | 1PSF5:1 | | |
| 1П-А806 | | 1PSA9:A1 | | |
| 1П-В806 | SA3:C2 | 1PSF1:3 | | |
| 1П-В806 | | 1PSF2:3 | | |
| 1П-В806 | | 1PSF3:3 | | |
| 1П-В806 | | 1PSF4:3 | ПВ1 1,0 | |
| 1П-В806 | | 1PSF5:3 | | |
| 1П-С806 | SA3:C3 | 1PSF1:5 | | |
| 1П-С806 | | 1PSF2:5 | | |
| 1П-С806 | | 1PSF3:5 | | |
| 1П-С806 | | 1PSF4:5 | | |
| 1П-С806 | | 1PSF5:5 | | |
| 1П-А808 | 1PSF1:2 | XT7:1 | | |
| 1П-В808 | 1PSF1:4 | XT7:2 | | |
| 1П-С808 | 1PSF1:6 | XT7:3 | | |
| 1П-А809 | 1PSF2:2 | XT7:5 | | |
| 1П-В809 | 1PSF2:4 | XT7:6 | | |
| 1П-С809 | 1PSF2:6 | XT7:7 | | |
| 1П-А810 | 1PSF3:2 | XT7:9 | | |
| 1П-В810 | 1PSF3:4 | XT7:10 | | |

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

903-1-281.90-А.Н5-1

Лист 6

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| А816 | SF8:2 | XT11:9 | | |
| В816 | SF8:4 | XT11:10 | | |
| С816 | SF8:6 | XT12:1 | | |
| А817 | SF9:2 | XT12:4 | | |
| В817 | SF9:4 | XT12:5 | | |
| С817 | SF9:6 | XT12:6 | | |
| | | | | |
| 816 | HL1:2 | R1:1 | | |
| 817 | HL2:2 | R2:1 | | |
| 818 | HL3:2 | R3:1 | | |
| 820 | SA10:C1 | FU2:1 | | |
| 821 | SA11:C1 | FU3:1 | | |
| 822 | SA12:C1 | FU4:1 | | |
| 823 | SA13:C1 | FU5:1 | ПВ1 1,0 | |
| 824 | SA14:C1 | SA15:A1 | | |
| 825 | SA15:C1 | FU6:1 | | |
| 827 | SA16:C1 | FU7:1 | | |
| 828 | EL:1 | FU7:2 | | |
| 829 | SA16:A1 | FU6:2 | | |
| 829 | | XT1:2 | | |
| 829 | | XT1:3 | | П |
| 829 | | XT1:4 | | П |
| 829 | | XT1:5 | | П |
| 829 | | XT1:6 | | П |
| 829 | | XT1:7 | | П |
| 829 | | XT1:8 | | П |
| 829 | | XT1:9 | | П |
| 830 | SA17:C1 | FU8:1 | | |

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

903-1-281.90-А.Н5-1

Лист 5

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 2П-В8D8 | 2ПSF1:4 | XT9:2 | | |
| 2П-С8D8 | 2ПSF1:6 | XT9:3 | | |
| 2П-А8D9 | 2ПSF2:2 | XT9:5 | | |
| 2П-В8D9 | 2ПSF2:4 | XT9:6 | | |
| 2П-С8D9 | 2ПSF2:6 | XT9:7 | | |
| 2П-А81D | 2ПSF3:2 | XT9:9 | | |
| 2П-В81D | 2ПSF3:4 | XT9:10 | | |
| 2П-С81D | 2ПSF3:6 | XT10:1 | | |
| 2П-А811 | 2ПSF4:2 | XT10:3 | | |
| 2П-В811 | 2ПSF4:4 | XT10:4 | | |
| 2П-С811 | 2ПSF4:6 | XT10:5 | | |
| 2П-А812 | 2ПSF5:2 | XT10:7 | ПВ1 1,0 | |
| 2П-А812 | | XT20:2 | | |
| 2П-В812 | 2ПSF5:4 | XT10:8 | | |
| 2П-С812 | 2ПSF5:6 | XT10:9 | | |
| 2П-819 | 2ПSA9:С1 | 2ПFU1:1 | | |
| 2П-А | 2ПFU1:2 | XT20:1 | | |
| | | | | |
| 3П-А8D6 | 3ПSF1:1 | 3ПSF2:1 | | |
| 3П-А8D6 | | 3ПSF3:1 | | |
| 3П-А8D6 | | 3ПSF4:1 | | |
| 3П-А8D6 | | 3ПSF5:1 | | |
| 3П-А8D6 | | SA5:С1 | | |
| 3П-В8D6 | 3ПSF1:3 | 3ПSF2:3 | | |
| 3П-В8D6 | | 3ПSF3:3 | | |
| 3П-В8D6 | | 3ПSF4:3 | | |
| 3П-В8D6 | | 3ПSF5:3 | | |
| 3П-В8D6 | | SA5:С2 | | |

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







Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 1П-С81D | 1ПSF3:4 | XT8:1 | | |
| 1П-А811 | 1ПSF4:2 | XT8:3 | | |
| 1П-В811 | 1ПSF4:4 | XT8:4 | | |
| 1П-С811 | 1ПSF4:6 | XT8:5 | | |
| 1П-А812 | 1ПSF5:2 | XT8:7 | | |
| 1П-А812 | | XT19:9 | | |
| 1П-В812 | 1ПSF5:4 | XT8:8 | | |
| 1П-С812 | 1ПSF5:6 | XT8:9 | | |
| 1П-819 | 1ПSA9:С1 | 1ПFU1:1 | | |
| 1П-А | 1ПFU1:2 | XT19:8 | | |
| | | | | |
| 2П-А8D6 | SA4:С1 | 2ПSF1:1 | | |
| 2П-А8D6 | | 2ПSF2:1 | | |
| 2П-А8D6 | | 2ПSF3:1 | ПВ1 1,0 | |
| 2П-А8D6 | | 2ПSF4:1 | | |
| 2П-А8D6 | | 2ПSF5:1 | | |
| 2П-А8D6 | | 2ПSA9:А1 | | |
| 2П-В8D6 | SA4:С2 | 2ПSF1:3 | | |
| 2П-В8D6 | | 2ПSF2:3 | | |
| 2П-В8D6 | | 2ПSF3:3 | | |
| 2П-В8D6 | | 2ПSF4:3 | | |
| 2П-В8D6 | | 2ПSF5:3 | | |
| 2П-С8D6 | SA4:С3 | 2ПSF1:5 | | |
| 2П-С8D6 | | 2ПSF2:5 | | |
| 2П-С8D6 | | 2ПSF3:5 | | |
| 2П-С8D6 | | 2ПSF4:5 | | |
| 2П-С8D6 | | 2ПSF5:5 | | |
| 2П-А8D8 | 2ПSF1:2 | XT9:1 | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 4П-А8D6 | 4ПSF4:1 | 4ПSF5:1 | | |
| 4П-А8D6 | | SA6:C1 | | |
| 4П-В8D6 | 4ПSF1:3 | 4ПSF2:3 | | |
| 4П-В8D6 | | 4ПSF3:3 | | |
| 4П-В8D6 | | 4ПSF4:3 | | |
| 4П-В8D6 | | 4ПSF5:3 | | |
| 4П-В8D6 | | SA6:C2 | | |
| 4П-С8D6 | 4ПSF1:5 | 4ПSF2:5 | | |
| 4П-С8D6 | | 4ПSF3:5 | | |
| 4П-С8D6 | | 4ПSF4:5 | | |
| 4П-С8D6 | | 4ПSF5:5 | | |
| 4П-С8D6 | | SA6:C3 | | |
| 4П-А8D8 | 4ПSF1:2 | XT15:1 | >ПВ1 1,0 | |
| 4П-В8D8 | 4ПSF1:4 | XT15:2 | | |
| 4П-С8D8 | 4ПSF1:6 | XT15:3 | | |
| 4П-А8D9 | 4ПSF2:2 | XT15:5 | | |
| 4П-В8D9 | 4ПSF2:4 | XT15:6 | | |
| 4П-С8D9 | 4ПSF2:6 | XT15:7 | | |
| 4П-А8D10 | 4ПSF3:2 | XT15:9 | | |
| 4П-В8D10 | 4ПSF3:4 | XT15:10 | | |
| 4П-С8D10 | 4ПSF3:6 | XT16:1 | | |
| 4П-А811 | 4ПSF4:2 | XT16:3 | | |
| 4П-В811 | 4ПSF4:4 | XT16:4 | | |
| 4П-С811 | 4ПSF4:6 | XT16:5 | | |
| 4П-А812 | 4ПSF5:2 | XT16:7 | | |
| 4П-А812 | | XT20:8 | | |
| 4П-В812 | 4ПSF5:4 | XT16:8 | | |
| 4П-С812 | 4ПSF5:6 | XT16:9 | | |

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

903-1-281.90-А.Н5-1

Лист 10

Альбом 14

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 3П-С8D6 | 3ПSF1:5 | 3ПSF2:5 | | |
| 3П-С8D6 | | 3ПSF3:5 | | |
| 3П-С8D6 | | 3ПSF4:5 | | |
| 3П-С8D6 | | 3ПSF5:5 | | |
| 3П-С8D6 | | SA5:C3 | | |
| 3П-С8D6 | | 3ПSA9:Л1 | | |
| 3П-А8D8 | 3ПSF1:2 | XT13:1 | | |
| 3П-В8D8 | 3ПSF1:4 | XT13:2 | | |
| 3П-С8D8 | 3ПSF1:6 | XT13:3 | | |
| 3П-А8D9 | 3ПSF2:2 | XT13:5 | | |
| 3П-В8D9 | 3ПSF2:4 | XT13:6 | | |
| 3П-С8D9 | 3ПSF2:6 | XT13:7 | | |
| 3П-А8D10 | 3ПSF3:2 | XT13:9 | >ПВ1 1,0 | |
| 3П-В8D10 | 3ПSF3:4 | XT13:10 | | |
| 3П-С8D10 | 3ПSF3:6 | XT14:1 | | |
| 3П-А811 | 3ПSF4:2 | XT14:3 | | |
| 3П-В811 | 3ПSF4:4 | XT14:4 | | |
| 3П-С811 | 3ПSF4:6 | XT14:5 | | |
| 3П-А812 | 3ПSF5:2 | XT14:7 | | |
| 3П-А812 | | XT20:5 | | |
| 3П-В812 | 3ПSF5:4 | XT14:8 | | |
| 3П-С812 | 3ПSF5:6 | XT14:9 | | |
| 3П-В19 | 3ПSA9:С1 | 3ПFU1:1 | | |
| 3П-С | 3ПFU1:2 | XT20:4 | | |
| | | | | |
| 4П-А8D6 | 4ПSF1:1 | 4ПSF2:1 | | |
| 4П-А8D6 | | 4ПSF3:1 | | |
| 4П-А8D6 | | 4ПSF4:1 | | |

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

903-1-281.90-А.Н5-1

Лист 9

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 359 | КМ2:24 | ХТ4:4 | | |
| | | | | |
| 701 | FU4:2 | ХТ4:7 | ПВ1 1,0 | |
| 701 | | ХТ4:8 | | п |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | SA1 | | |
| A801 | Л1 | | C1 | A803 |
| | Л2 | | C2 | B803 |
| | Л3 | | C3 | C803 |
| | | SA2 | | |
| A802 | Л1 | | C1 | A804 |
| | Л2 | | C2 | B804 |
| | Л3 | | C3 | C804 |
| | | SA 11 | | |
| A807 | Л1 | | C1 | 821 |
| | | SA 12 | | |
| A807* | Л1 | | C1 | 822 |
| | | SA 13 | | |
| A807* | Л1 | | C1 | 823 |
| | | SA 14 | | |
| A801 | Л1 | | C1 | 824 |
| A802 | Л2 | | | |
| | | SA 15 | | |
| 824 | Л1 | | C1 | 825 |
| | | SA 16 | | |
| 829 | Л1 | | C1 | 827 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU 6 | | |
| 825 | 1 | | 2 | 829* |
| | | FU 7 | | |
| 827 | 1 | | 2 | 828 |
| | | FU 3 | | |
| 821 | 1 | | 2 | A301* |
| | | FU 4 | | |
| 822 | 1 | | 2 | 701 |
| | | FU 5 | | |
| 823 | 1 | | 2 | 826 |
| | | XT1 | | |
| | 1 | | П 6 | 829* |
| 829* | 2П | | П 7 | 829* |
| 829* | 3П | | П 8 | 829* |
| 829* | 4П | | П 9 | 829 |
| 829* | 5П | | 10 | |
| | | XT2 | | |
| | 1 | | П 6 | 0* |
| 826 | 2 | | П 7 | 0* |
| | 3 | | П 8 | 0* |
| | 4 | | П 9 | 0* |
| 0* | 5П | | П10 | 0* |

903-1-281.90-А.Н5-2

Лист 2

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





Таблица №4. Подключения проводок. Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | Технические | | | |
| | Таблица подключения | | | |
| | основания схем альбома | | | |
| | и таблицы соединений | | | |
| | Левая стенка | | | |
| | | EL | | |
| 828 | 1 | | 2 | 0* |
| | | KM1 | | |
| 0* | А | К | ПВ | C803* |
| A805 | Л1 | ~ | C1 | A803 |
| B805 | Л2 | ~ | C2 | B803 |
| C805 | Л3 | ~ | ПС3 | C803 |
| 832 | 11 | р | 12 | A804 |

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | требования | | | |
| | выполнена | | на | |
| | листы | | А-39, | А-40 |
| | | KM 2 | | |
| 832 | А | К | В | 0* |
| A805* | Л1 | ~ | C1 | A804* |
| B805* | Л2 | ~ | C2 | B804 |
| C805* | Л3 | ~ | C3 | C804 |
| A301 | 23 | ~ | 24 | 359 |

Привязан:

Инв.№

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

903-1-281.90-А.Н5-2

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Крастошевский | | |
| Нач.гр. | Халецкая | | |
| Вед.инж. | Фирман | | |
| Инж.тк | Гершенина | | |

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

Главный корпус. Деаэрационно-питательная установка и общекотельное оборудование

| Стадия | Лист | Листов |
|---|---|---|
| Р | 1 | 11 |

Щит управления №4. Таблица подключения.

Харьковский Сантехпроект

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| 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* |
| | | | | |
| | | 1ПS F1 | | |
| 1П-А806* | 1 | | 2 | 1П-А808 |
| 1П-В806* | 3 | | 4 | 1П-В808 |
| 1П-С806* | 5 | | 6 | 1П-С808 |
| | | | | |
| | | 1ПS F2 | | |
| 1П-А806* | 1 | | 2 | 1П-А809 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 1П-В806* | 3 | | 4 | 1П-В809 |
| 1П-С806* | 5 | | 6 | 1П-С809 |
| | | | | |
| | | 1ПS F3 | | |
| 1П-А806* | 1 | | 2 | 1П-А810 |
| 1П-В806* | 3 | | 4 | 1П-В810 |
| 1П-С806* | 5 | | 6 | 1П-С810 |
| | | | | |
| | | 1ПS F4 | | |
| 1П-А806* | 1 | | 2 | 1П-А811 |
| 1П-В806* | 3 | | 4 | 1П-В811 |
| 1П-С806* | 5 | | 6 | 1П-С811 |
| | | | | |
| | | 1ПS F5 | | |
| 1П-А806* | 1 | | 2 | 1П-А812 |
| 1П-В806 | 3 | | 4 | 1П-В812 |
| 1П-С806 | 5 | | 6 | 1П-С812 |
| | | | | |
| | | 2ПS F1 | | |
| 2П-А806* | 1 | | 2 | 2П-А808 |
| 2П-В806* | 3 | | 4 | 2П-В808 |
| 2П-С806* | 5 | | 6 | 2П-С808 |
| | | | | |
| | | 2ПS F2 | | |
| 2П-А806* | 1 | | 2 | 2П-А809 |
| 2П-В806* | 3 | | 4 | 2П-В809 |
| 2П-С806* | 5 | | 6 | 2П-С809 |

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



Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT3 | | |
| 0* | 1п | | п6 | 0* |
| 0* | 2п | | п7 | 0* |
| 0* | 3п | | п8 | 0* |
| 0* | 4п | | п9 | 0* |
| 0* | 5п | | п10 | 0 |
| | | | | |
| | | XT4 | | |
| А301* | 1п | | 6 | |
| А301* | 2п | | п7 | 701* |
| | 3 | | п8 | 701 |
| 359 | 4 | | 9 | |
| | 5 | | 10 | |
| | | | | |
| | | XT5 | | |
| 51 | 1п | | п6 | 51* |
| 51* | 2п | | п7 | 51* |
| 51* | 3п | | п8 | 51* |
| 51* | 4п | | п9 | 51* |
| 51* | 5п | | п10 | 51 |
| | | | | |
| | | XT6 | | |
| 52 | 1п | | п6 | 52* |
| 52* | 2п | | п7 | 52* |
| 52* | 3п | | п8 | 52* |
| 52* | 4п | | п9 | 52* |
| 52* | 5п | | п10 | 52 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

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

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 2NS | F3 | |
| 2П-А806* | 1 | | 2 | 2П-А810 |
| 2П-В806* | 3 | | 4 | 2П-В810 |
| 2П-С806* | 5 | | 6 | 2П-С810 |
| | | 3NS | F1 | |
| 3П-А806 | 1 | | 2 | 3П-А808 |
| 3П-В806 | 3 | | 4 | 3П-В808 |
| 3П-С806 | 5 | | 6 | 3П-С808 |
| | | 3NS | F2 | |
| 3П-А806* | 1 | | 2 | 3П-А809 |
| 3П-В806* | 3 | | 4 | 3П-В809 |
| 3П-С806* | 5 | | 6 | 3П-С809 |
| | | 3NS | F3 | |
| 3П-А806* | 1 | | 2 | 3П-А810 |
| 3П-В806* | 3 | | 4 | 3П-В810 |
| 3П-С806* | 5 | | 6 | 3П-С810 |
| | | 3NS | F4 | |
| 3П-А806* | 1 | | 2 | 3П-А811 |
| 3П-В806* | 3 | | 4 | 3П-В811 |
| 3П-С806* | 5 | | 6 | 3П-С811 |
| | | 3NS | F5 | |
| 3П-А806* | 1 | | 2 | 3П-А812 |
| 3П-В806* | 3 | | 4 | 3П-В812 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 3П-С806* | 5 | | 6 | 3П-С812 |
| | | 2NS | F4 | |
| 2П-А806* | 1 | | 2 | 2П-А811 |
| 2П-В806* | 3 | | 4 | 2П-В811 |
| 2П-С806* | 5 | | 6 | 2П-С811 |
| | | 2NS | F5 | |
| 2П-А806* | 1 | | 2 | 2П-А812 |
| 2П-В806 | 3 | | 4 | 2П-В812 |
| 2П-С806 | 5 | | 6 | 2П-С812 |
| | | SF | 7 | |
| А807* | 1 | | 2 | А815 |
| В807 | 3 | | 4 | В815 |
| С807 | 5 | | 6 | С815 |
| | | 4NSF | 1 | |
| 4П-А806 | 1 | | 2 | 4П-А808 |
| 4П-В806 | 3 | | 4 | 4П-В808 |
| 4П-С806 | 5 | | 6 | 4П-С808 |
| | | 4NS | F2 | |
| 4П-А806* | 1 | | 2 | 4П-А809 |
| 4П-В806* | 3 | | 4 | 4П-В809 |
| 4П-С806* | 5 | | 6 | 4П-С809 |

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

903-1-281.90-А.Н5-2

Лист 5



Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 4NS | F3 | |
| 4П-А806* | 1 | | 2 | 4П-А810 |
| 4П-В806* | 3 | | 4 | 4П-В810 |
| 4П-С806* | 5 | | 6 | 4П-С810 |
| | | 4NS | F4 | |
| 4П-А806* | 1 | | 2 | 4П-А811 |
| 4П-В806* | 3 | | 4 | 4П-В811 |
| 4П-С806* | 5 | | 6 | 4П-С811 |
| | | 4NS | F5 | |
| 4П-А806* | 1 | | 2 | 4П-А812 |
| 4П-В806* | 3 | | 4 | 4П-В812 |
| 4П-С806* | 5 | | 6 | 4П-С812 |
| | | SF | 6 | |
| А807* | 1 | | 2 | А813 |
| В807* | 3 | | 4 | В813 |
| С807* | 5 | | 6 | С813 |
| | | SF | 8 | |
| А807* | 1 | | 2 | А816 |
| В807* | 3 | | 4 | В816 |
| С807* | 5 | | 6 | С816 |
| | | SF | 9 | |
| А807* | 1 | | 2 | А817 |
| В807* | 3 | | 4 | В817 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | 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 |

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

903-1-281.90-А.Н5-2

Лист 6

Продолжение таблицы №4

| Проводник | вывод | вид контакта | вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 3П-А811 | 3 | | 7 | 3П-А812* |
| 3П-В811 | 4 | | 8 | 3П-В812 |
| 3П-С811 | 5 | | 9 | 3П-С812 |
| | 6 | | 10 | |
| | | XT1 | 5 | |
| 4П-А808 | 1 | | 6 | 4П-В809 |
| 4П-В808 | 2 | | 7 | 4П-С809 |
| 4П-С808 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 4П-А810 |
| 4П-А809 | 5 | | 10 | 4П-В810 |
| | | XT1 | 6 | |
| 4П-С810 | 1 | | 6 | |
| | 2 | | 7 | 4П-А812* |
| 4П-А811 | 3 | | 8 | 4П-В812 |
| 4П-В811 | 4 | | 9 | 4П-С812 |
| 4П-С811 | 5 | | 10 | |
| | | XT1 | 7 | |
| | 1 | | 6 | 5П-В806 |
| | 2 | | 7 | |
| | 3 | | 8 | 5П-С806 |
| 5П-А806 | 4 | | 9 | |
| | 5 | | 10 | |
| | | XT1 | 8 | |
| | 1 | | 2 | А815 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | вывод | вид контакта | вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | 3 | | 7 | |
| В815 | 4 | | 8 | |
| | 5 | | 9 | |
| С815 | 6 | | 10 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.







Продолжение таблицы №4

| Проводник | вывод | вид контакта | вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | SA8 | | |
| А805 | Л1 | | С1 | А807 |
| В805 | Л2 | | С2 | В807* |
| С805 | Л3 | | С3 | С807 |
| | | XT7 | | |
| 1П-А808 | 1 | | 6 | 1П-В809 |
| 1П-В808 | 2 | | 7 | 1П-С809 |
| 1П-С808 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 1П-А810 |
| 1П-А809 | 5 | | 10 | 1П-В810 |
| | | XT8 | | |
| 1П-С810 | 1 | | 6 | |
| | 2 | | 7 | 1П-А812* |
| 1П-А811 | 3 | | 8 | 1П-В812 |
| 1П-В811 | 4 | | 9 | 1П-С812 |
| 1П-С811 | 5 | | 10 | |
| | | XT9 | | |
| 2П-А808 | 1 | | 6 | 2П-В809 |
| 2П-В808 | 2 | | 7 | 2П-С809 |
| 2П-С808 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 2П-А810 |
| 2П-А809 | 5 | | 10 | 2П-В810 |
| | | XT10 | | |
| 2П-С810 | 1 | | 2 | |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | вывод | вид контакта | вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 2П-А811 | 3 | | 7 | 2П-А812* |
| 2П-В811 | 4 | | 8 | 2П-В812 |
| 2П-С811 | 5 | | 9 | 2П-С812 |
| | 6 | | 10 | |
| | | XT1 | 1 | |
| | 1 | | 6 | С813 |
| | 2 | | 7 | |
| | 3 | | 8 | |
| А813 | 4 | | 9 | А816 |
| В813 | 5 | | 10 | В816 |
| | | XT | 12 | |
| С816 | 1 | | 6 | С817 |
| | 2 | | 7 | |
| | 3 | | 8 | |
| А817 | 4 | | 9 | |
| В817 | 5 | | 10 | |
| | | XT1 | 3 | |
| 3П-А808 | 1 | | 6 | 3П-В809 |
| 3П-В808 | 2 | | 7 | 3П-С809 |
| 3П-С808 | 3 | | 8 | |
| | 4 | | 9 | 3П-А810 |
| 3П-А809 | 5 | | 10 | 3П-В810 |
| | | XT1 | 4 | |
| 3П-С810 | 1 | | 2 | |

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | XT2 | 1 | |
| | 1 | | п6 | 0* |
| 8814* | 2п | | п7 | 0* |
| 8814* | 3п | | п8 | 0* |
| 8814 | 4п | | п9 | 0* |
| | 5 | | п10 | 0 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |







Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| Правая стенка | | | | |
| | | 1ПS | A9 | |
| 1П-А8Д6 | Л1 | | С1 | 1П-819 |
| | | 2ПS | A9 | |
| 2П-А8Д6 | Л1 | | С1 | 2П-819 |
| | | 3ПS | A9 | |
| 3П-С8Д6 | Л1 | | С1 | 3П-819 |
| | | SA | 10 | |
| 8807* | Л1 | | С1 | 820 |
| | | SA | 17 | |
| 8807 | Л1 | | С1 | 830 |
| | | 4П | SA9 | |
| 4П-С8Д6 | Л1 | | С1 | 4П-819 |
| | | FU | 2 | |
| 820 | 1 | | 2 | 8814 |
| | | FU | 8 | |
| 830 | 1 | | 2 | 831 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | 1ПР | Ш1 | |
| 1П-819 | 1 | | 2 | 1П-А |
| | | 2П | FU1 | |
| 2П-819 | 1 | | 2 | 2П-А |
| | | 3П | FU1 | |
| 3П-819 | 1 | | 2 | 3П-С |
| | | 4П | FU1 | |
| 4П-819 | 1 | | 2 | 4П-С |
| | | XT | 19 | |
| 0* | 1п | | 6 | |
| 0* | 2п | | 7 | |
| 0* | 3п | | 8 | 1П-А |
| 0* | 4п | | 9 | 1П-А812 |
| 0* | 5п | | 10 | |
| | | XT2 | 0 | |
| 2П-А | 1 | | 6 | |
| 2П-А812 | 2 | | 7 | 4П-С |
| | 3 | | 8 | 4П-А812 |
| 3П-С | 4 | | 9 | |
| 3П-А812 | 5 | | 10 | 831 |

Альбом IV

## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Прочие изделия** | | |
| 4 | SA8 | Переключатель галетный ПМОВ-222222/II--Д61 | 1 | |
| 5 | SA9 | Переключатель галетный ПМОФ 90°--111111/II-Д42 | 1 | |
| 6 | SA1÷SA7 | Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-16УХЛ3 УР00, ~220В, 16А, исполнение 3 | 7 | |
| 7 | FU1÷FU3, FU5 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-2В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 0,25А | 4 | У1 ТН3-151--83 |
| 8 | FU4 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 1А. | 1 | У2 ТН3-151--83 |
| 9 | FU6 | Держатель вставки плавкой ДВПЧ-3В с плавкой вставкой ВПЗБ-1 на 6А | 1 | У2 ТН3-151--83 |
| 10 | HLA1÷HLA7 | Табло световое двухламповое ТСБ, ~220В | 7 | |
| 11 | HL | Арматура сигнальная АС-220, ~220В, с линзой молочного цвета | 1 | |

903-1-281.90-А.НБ

Лист 2

Альбом IV

## Таблица №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| | | **Документация** | | |
| | А.НБ-1 | Таблица соединений | | |
| | А.НБ-2 | Таблица подключения | | |
| | | **Стандартные изделия** | | |
| 1 | | Щит шкафной галогабаритный ЩШМ-1000х600х х500-II УХЛ4 УР30 ОСТ36.13-76 | 1 | |
| 2 | | Уголь ник У3 600 ТК3--128-83 | 7 | |
| 3 | | Кронштейн ТК3-265--85. | 1 | |

Привязан:

Инв.№

903-1-281.90-А.НБ

| | | | |
|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4Р Золошлакоудаление пневматическое |
| Н.контр. | Клименко | | |
| Гл.спец. | Кристошевский | 09.94 | Главный корпус. Золошлакоудаление. |
| Нач.гр. | Холецкая | | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 6 |
| Вед.инж. | Фирлон | | Щит управления N5. Общий вид |
| Инж.1к. | Горшенина | | Харьковский Сантехпроект |

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

24566-24 116

Альбом 14

## Надписи на табло и в рамках

Таблица №2

| № надпи-си | Текст надписи | Кол. |
|---|---|---|
| | **Табло ТСБ** | |
| 1 | Уровень в сборном бункере N1 высокий | 1 |
| 2 | Уровень в сборном бункере N2 высокий | 1 |
| 3 | Уровень в резервуаре сбора стоков низкий | 1 |
| 4 | Температура воздуха перед вакуумными насосами высокая (пневмопровод N1) | 1 |
| 5 | Температура воздуха перед вакуумными насосами высокая (пневмопровод N2) | 1 |
| 6 | Резерв | 1 |
| 7 | АВР питания | 1 |
| | **Рамка РПМ 66х26** | |
| 8 | Контроль напряжения | 1 |
| 9 | Сигнализация. Звук | 1 |
| 10 | Сигнализация. Свет | 1 |
| 11 | ~220В. Сборный бункер N1. РОС-101 | 2 |
| 12 | ~220В. Сборный бункер N2. РОС-101 | 2 |
| 13 | ~220В. Резервуар сбора стоков. РОС-301 | 2 |
| 14 | ~220В. Технологическая сигнализация | 2 |
| 15 | ~220В. Ввод N1 | 1 |
| 16 | ~220В. Ввод N2 | 1 |
| 17 | ~220В. Резерв | 2 |
| 18 | ~12В. Штепсельная розетка | 1 |
| | **Рамка РПМ 55х15** | |

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

903-1-281.90-А.НС

Лист 4

Альбом 14

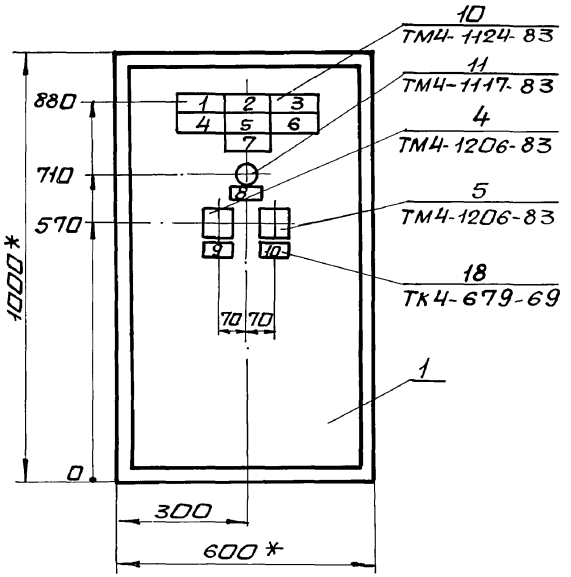
## Продолжение таблицы №1

| Позиция | Обозначение | Наименование | Кол. | Примеч. |
|---|---|---|---|---|
| 12 | — | Лампа Ц220-10, ~220В | 15 | |
| 13 | KL1÷KL3 | Реле промежуточное электромагнитное ПЭ-37-22У3, ~220В, 2з и 2р контакта | 3 | У5.40 ТМ3-13-83 |
| 14 | KA | Реле тока двухстабильное РТД12-01-34-40 УХЛ4, ~220В, переднее присоединение проводов | 1 | У5.66 ТМ3-13-83 |
| 15 | R | Резистор ПЭВ-25 2000Ом | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 16 | R1 | Резистор ПЭВ-25 2400Ом | 1 | У6 ТМ3-19-84 |
| 17 | XS | Розетка штепсельная РШ-Ц-2-0-0322-6/250 НО ~12В | 1 | У5.10 ТМ3-13-83 |
| 18 | — | Рамка РПМ 66х26 | 3 | | |
| 19 | — | Рамка РПМ 55х15 | 13 | У7 ТМ3-145-83 |
| 20 | XT1÷XT5 | Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В43-10 | 5 | У3 ТМ3-165-85 |
| | | **Материалы** | | |
| 21 | | Провод ПВ1 1,0 380В ГОСТ 6323-79 | 30 | м |
| 22 | | Провод ПВ3 0,75 380В ГОСТ 6323-79 | 50 | м |

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

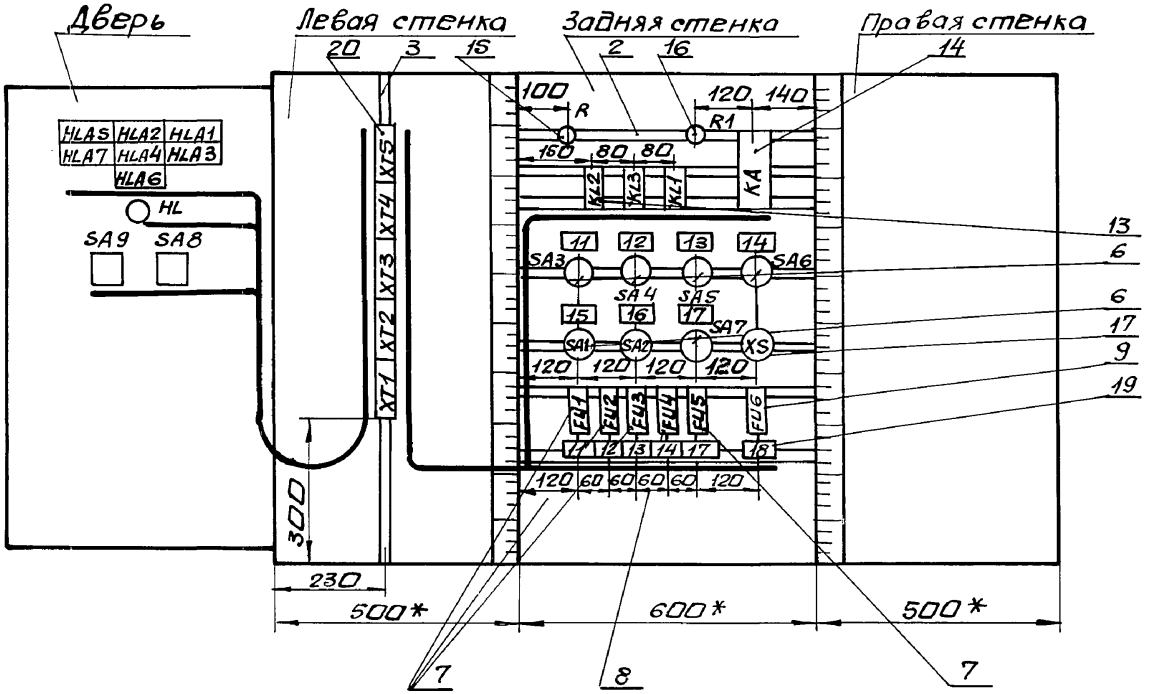
903-1-281.90-А.НС

Лист 3




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

## Вид на внутренние плоскости (развернуто)








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

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 0 | KL2:8 | KL3:8 | | |
| 0 | | KL1:8 | | |
| 0 | | KA:13 | | |
| 0 | | KA:19 | | п |
| | | | | |
| | | | | |
| A901 | XT2:2 | SA1:Л1 | | |
| A902 | XT2:4 | SA2:Л1 | | |
| A903 | KL2:A | KL2:33 | | п |
| A903 | | SA1:C1 | ПВ1 1,0 | |
| A904 | KL2:12 | KL3:33 | | |
| A904 | | SA2:C1 | | |
| A905 | HL:1 | XT2:6 | | |
| A905 | | KL2:34 | | |
| A905 | | KL3:34 | | |
| A905 | | SA3:Л1 | | |
| A905 | | SA4:Л1 | | |
| A905 | | SA5:Л1 | | |
| A905 | | SA6:Л1 | | |
| | | SA9:Л1 | | |
| 906 | KL2:11 | KL3:A | | |
| 907 | HL:2 | XT2:7 | ПВ3 0,75 | |
| 907 | | R:1 | | |
| 908 | SA3:C1 | FU1:1 | | |
| 909 | XT2:8 | FU1:2 | ПВ1 1,0 | |
| 910 | SA4:C1 | FU2:1 | | |
| 911 | XT2:9 | FU2:2 | | |

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

903-1-281.90-А.НС-1 Лист 2



Альбом 14

## Таблица №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| | Технические требования | | | |
| | Таблица соединений выполнена на основании | | | |
| | схем альбома 3 ч.1 листы А-41, А-45 | | | |
| 0 | SA9:8 | XT1:5 | ПВ3 0,75 | |
| 0 | | XT1:6 | | п |
| 0 | | XT1:7 | | п |
| 0 | | XT1:8 | | п |
| 0 | | XT1:9 | | п |
| 0 | | XT1:10 | | п |
| 0 | | XT5:7 | ПВ1 1,0 | |
| 0 | | XT5:8 | | п |
| 0 | | XT5:9 | | п |
| 0 | | XT5:10 | | п |
| 0 | | R:2 | | |
| 0 | | KL2:B | | |

Привязан:

Инв.№

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

903-1-281.90-А.НС-1

| | | | | |
|---|---|---|---|---|
| Нач.отд. | Евтушенко | | Котельная с 4 котлами Е-10-1,4 Р. Золошлакоудаление пневматическое | |
| Н.контр. | Клименко | | | |
| Гл.спец. | Крыгошевский | 09.10 | Главный корпус. Золошлакоудаление. | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 5 |
| Нач.гр. | Халецкая | | | |
| Вед.инж. | Фирлон | | | |
| Инж.1к. | Горшенина | | Щит управления №5. Таблица соединений | Харьковский Сантехпроект |

Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 403 | HLA3:1 | HLA4:1 | | |
| 403 | | HLA7:1 | | |
| 403 | | HLA6:1 | | |
| 403 | | SA9:4 | | |
| 403 | | SA9:7 | | п |
| | | | | |
| 405 | HLA5:4 | HLA2:4 | | |
| 405 | | HLA1:4 | | |
| 405 | | HLA3:4 | ПВ1 1,0 | |
| 405 | | HLA4:4 | | |
| 405 | | HLA7:4 | | |
| 405 | | HLA6:4 | | |
| 405 | | SA9:3 | | |
| 405 | | SA9:6 | | п |
| | | | | |
| 407 | HLA1:2 | HLA1:3 | | п |
| 407 | | XT4:2 | ПВ3 0,75 | |
| 409 | HLA2:2 | HLA2:3 | ПВ1 1,0 | п |
| 409 | | XT4:3 | ПВ3 0,75 | |
| 411 | HLA3:2 | HLA3:3 | ПВ1 1,0 | п |
| 411 | | XT4:4 | ПВ3 0,75 | |
| 413 | HLA4:2 | HLA4:3 | ПВ1 1,0 | п |
| 413 | | XT4:5 | ПВ3 0,75 | |
| 415 | XT4:6 | KL1:A | | |
| 417 | HLA5:2 | HLA5:3 | ПВ1 1,0 | п |
| 417 | | XT4:7 | ПВ3 0,75 | |
| 417 | | KL1:34 | | |
| 419 | HLA6:2 | HLA6:3 | ПВ1 1,0 | п |

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



Альбом 14

## Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 912 | SA5:C1 | FU3:1 | | |
| 913 | XT2:10 | FU3:2 | | |
| 914 | SA6:C1 | FU4:1 | | |
| 916 | SA7:C1 | FU5:1 | | |
| 917 | XT3:1 | FU5:2 | | |
| | | | | |
| | | | | |
| 51 | XT1:1 | FU6:1 | ПВ1 1,0 | 128 |
| 52 | XT1:2 | XS:2 | | 128 |
| 53 | XS:1 | FU6:2 | | 128 |
| | | | | |
| | | | | |
| 401 | SA9:2 | SA8:5 | | |
| 401 | | XT3:5 | ПВ3 0,75 | |
| 401 | | XT3:6 | | п |
| 401 | | XT3:7 | | п |
| 401 | | XT3:8 | | п |
| 401 | | XT3:9 | | п |
| 401 | | XT3:10 | | п |
| 401 | | KL3:43 | ПВ1 1,0 | |
| 401 | | KL1:33 | | |
| 401 | | KA:1 | | |
| 401 | | KA:11 | | п |
| 401 | | FU4:2 | | |
| | | | | |
| 403 | HLA5:1 | HLA2:1 | | |
| 403 | | HLA1:1 | | |
| 403 | | HLA3:1 | | |

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

Альбом 14

Таблица №4. Подключения проводок Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник | Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|---|---|---|---|---|
| | | | Технические | требования | | | | | |
| | | | Таблица подключения выполнена на основании схем альбома 34.1 листы А-41, А-45 | | | | | | |
| | | | и таблицы соединений А.НБ-1. | | | | | | |
| | | | Дверь | | | | | | |
| | | | HLA5 | | | | HLA1 | | |
| 403 | 1 | | п3 | 417* | 403* | 1 | | п3 | 407* |
| 417 | 2п | | ч | 405 | 407 | 2п | | ч | 405* |
| | | | HLA2 | | | | HLA7 | | |
| 403* | 1 | | п3 | 409* | 403* | 1 | | п3 | 421* |
| 409 | 2п | | ч | 405* | 421 | 2п | | ч | 405* |

Привязан:

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

Инв. №

| | | |
|---|---|---|
| | 903-1-281.90-А.НБ-2 | |
| Нач. отд. Евтушенко | Котельная с 4 котлами Е-10-1, 4Р. Золошлакоудаление пневматическое | |
| Н. контр. Клименко | | |
| Гл. спец. Хростишевский | Главный корпус. Золошлакоудаление | Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 6 |
| Нач. гр. Холецкой | | |
| Вед. инж. Фирман | Щит управления №5. Таблица подключения. | Харьковский Сантехпроект |
| Инж. Ткаченко | | |

Альбом 14

121

Продолжение таблицы №3

| Проводник | Откуда идет | Куда поступает | Данные провода | Примечание |
|---|---|---|---|---|
| 419 | HLA6:3 | XT4:8 | ПВ3 0,75 | |
| 419 | | KL3:44 | | |
| 421 | HLA7:2 | HLA7:3 | ПВ1 1,0 | п |
| 421 | | XT4:9 | ПВ3 0,75 | |
| 423 | XT4:1 | KA:3 | ПВ1 1,0 | |
| 425 | SA8:8 | XT5:1 | ПВ3 0,75 | |
| 427 | SA8:6 | XT5:2 | | |
| 427 | | KA:17 | | |
| 429 | SA9:1 | SA9:5 | ПВ1 1,0 | п |
| 429 | | XT5:3 | ПВ3 0,75 | |
| 429 | | R1:2 | | |
| 429 | | KA:21 | ПВ1 1,0 | |
| 431 | SA8:7 | XT5:4 | ПВ3 0,75 | |
| 431 | | R1:1 | | |
| 80-9 | XT3:3 | KL1:11 | ПВ1 1,0 | |
| 80-11 | XT3:4 | KL1:12 | | |

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

| | | |
|---|---|---|
| 903-1-281.90-А.НБ-1 | | Лист 5 |

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |
| Левая | | с | тенка | |
| | | | | |
| | | XT1 | | |
| 51 | 1 | | п6 | 0* |
| 52 | 2 | | п7 | 0* |
| | 3 | | п8 | 0* |
| | 4 | | п9 | 0* |
| 0* | 5п | | п10 | 0* |
| | | | | |
| | | XT2 | | |
| | 1 | | 6 | А905* |
| А901 | 2 | | 7 | 907* |
| | 3 | | 8 | 909 |
| А902 | 4 | | 9 | 911 |
| | 5 | | 10 | 913 |
| | | | | |
| | | XT3 | | |
| 917 | 1 | | п6 | 401* |
| | 2 | | п7 | 401* |
| 80-9 | 3 | | п8 | 401* |
| 80-11 | 4 | | п9 | 401* |
| 401* | 5п | | п10 | 401* |
| | | | | |
| | | XT4 | | |
| | 1 | | 4 | 411 |
| 407 | 2 | | 5 | 413 |
| 409 | 3 | | 6 | 415 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| 417* | 7 | | 9 | 421 |
| 419* | 8 | | 10 | 423 |
| | | | | |
| | | XT5 | | |
| 425 | 1 | | 6 | |
| 427* | 2 | | п7 | 0* |
| 429* | 3 | | п8 | 0* |
| 431* | 4 | | п9 | 0* |
| | 5 | | п10 | 0* |

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

903-1-281.90-А.НС-2 Лист 3

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | HLA | 4 | |
| 403* | 1 | | п3 | 413* |
| 413 | 2п | | 4 | 405* |
| | | | | |
| | | HLA | 3 | |
| 403* | 1 | | п3 | 411* |
| 411 | 2п | | 4 | 405* |
| | | | | |
| | | HLA | 6 | |
| 403* | 1 | | п3 | 419 |
| 419 | 2п | | 4 | 405* |
| | | | | |
| | | HL | | |
| А905 | 1 | | 2 | 907 |
| | | | | |
| | | SA | 9 | |
| 429 | 1п | | п5 | 429* |
| 401 | 2 | | п6 | 405 |
| 405* | 3п | | п7 | 403 |
| 403* | 4п | | 8 | 0 |
| | | | | |
| | | SA8 | | |
| 401* | 5 | | 7 | 431 |
| 427 | 6 | | 8 | 425 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | | | |

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

903-1-281.90-А.НС-2 Лист 2

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | | FU 2 | | |
| 910 | 1 | | 2 | 911 |
| | | FU 3 | | |
| 912 | 1 | | 2 | 913 |
| | | FU 4 | | |
| 914 | 1 | | 2 | 401 |
| | | FU 5 | | |
| 916 | 1 | | 2 | 917 |
| | | FU 6 | | |
| 51 | 1 | | 2 | 53 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

903-1-281.90-А.НС-2

Лист 5

Альбом 14

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| | Задняя стенка | | | |
| | | R | | |
| 907 | 1 | | 2 | О* |
| | | R1 | | |
| 431 | 1 | | 2 | 429* |
| | | KL2 | | |
| А903 | Ап | К | 8 | О* |
| 906 | 11 | Р | 12 | А904 |
| А903* | 33п | З | 34 | А905* |
| | | KL3 | | |
| 906 | А | К | 8 | О* |
| А904* | 33 | З | 34 | А905* |
| 401* | 43 | З | 44 | 419 |
| | | KL1 | | |
| 415 | А | К | 8 | О* |
| 80-9 | 11 | Р | 12 | 80-11 |
| 401* | 33 | З | 34 | 417 |
| | | KA | | |
| 401* | 1п | | п13 | О* |
| 423 | 3 | | 15 | 425 |
| 401* | 11п | | 17 | 427 |

Продолжение таблицы №4

| Проводник | Вывод | Вид контакта | Вывод | Проводник |
|---|---|---|---|---|
| О | 19п | | 21 | 429 |
| | | SA 3 | | |
| А905* | Л1 | | С1 | 908 |
| | | SA 4 | | |
| А905* | Л1 | | С1 | 910 |
| | | SA 5 | | |
| А905* | Л1 | | С1 | 912 |
| | | SA 6 | | |
| А905* | Л1 | | С1 | 914 |
| | | SA1 | | |
| А901 | Л1 | | С1 | А903 |
| | | SA 2 | | |
| А902 | Л1 | | С1 | А904 |
| | | SA 7 | | |
| А905 | Л1 | | С1 | 916 |
| | | XS | | |
| 53 | 1 | | 2 | 52 |
| | | FU 1 | | |
| 908 | 1 | | 2 | 909 |

Взам. инв. №

Подп. и дата

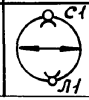
Инв. № подл.

903-1-281.90-А.НС-2

Лист 4

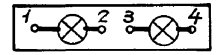
Альбом 14

6
SA 1÷SA7

| Соединение контактов | положение контактов | рукоятки | | | |
|---|---|---|---|---|---|
| | | О | I | О | I |
| С1-Л1 |  | – | + | – | + |



10
HLA1÷HLA7




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

gost.e-ecolog.ru