

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-4-174.91

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

АЛЬБОМ 6

Щиты управления

Задание заводу-изготовителю.

стр. 2 ÷ 75

25399 - 06



ОПЕЧАТКА ЦЕНА  
НА МОМЕНТ РЕАЛИЗАЦИИ  
УКАЗАНА В СЧЕТ-КАКАДНОЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
903-4-174.91

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ТЕПЛОВОЙ ПУНКТ  
ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

АЛЬБОМ 6

Щиты управления. Задание заводу-изготовителю.

Разработан :  
Харьковским Сантехпроектом  
Главный инженер  
института  В.А. Слюсарев  
Главный инженер  
проекта  Л.И. Левонтин

Утвержден и введен  
в действие  
ГПК НИИ "СантехНИИпроект"  
Протокол от 12.12.1991 г., N 27

СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 6

Альбом 6

903-4-174.91

Имя, фамилия, отчество и дата рождения инв. №2

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
	СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 6	2
1,2	Перечень технической документации передаваемой заводу-изготовителю щитов управления. 903-4-174.91-А.НО.	
1	Спецификация щитов. 903-4-174.91-А.Н.СО	3
1,2	Щит управления. Общий вид. 903-4-174.91-А.Н.	4-6
1-8	Щит управления. Панель №1. Водоподогревательная установка. Общий вид. 903-4-174.91-А.Н1.	7-8
1-16	Щит управления. Панель №1. Водоподогревательная установка. Таблица соединений. 903-4-174.91-А.Н1.1	9-13
1-12	Щит управления. Панель №1. Водоподогревательная установка. Таблица подключения. 903-4-174.91-А.Н1.2	14-21
1-8	Щит управления. Панель №2. Установка ГВС. Общий вид. 903-4-174.91-А.Н2.	22-27
1-16	Щит управления. Панель №2. Установка ГВС. Таблица соединений. 903-4-174.91-А.Н2.1.	28-32
1-12	Щит управления. Панель №2. Установка ГВС. Таблица подключения. 903-4-174.91-А.Н2.2.	33-40
		41-46

№ листов	Наименование и обозначение документов. Наименование листа.	Стр.
1-8	Щит управления. Панель №3. Установка ГВС. Общий вид. 903-4-174.91-А.Н3.	47-51
1-12	Щит управления. Панель №3. Установка ГВС. Таблица соединений. 903-4-174.91-А.Н3.1.	52-57
1-8	Щит управления. Панель №3. Установка ГВС. Таблица подключения. 903-4-174.91-А.Н3.2	58-61
1-8	Щит управления. Панель №4. Коллекторная и редуционная установка. Общий вид. 903-4-174.91-А.Н4.	62-66
1-10	Щит управления. Панель №4. Коллекторная и редуционная установка. Таблица соединений. 903-4-174.91-А.Н4.1.	67-71
1-8	Щит управления. Панель №4. Коллекторная и редуционная установка. Таблица подключения. 903-4-174.91-А.Н4.2.	72-75

Альбом 6

Имя, Фамилия, Инициалы, Должность, Дата, Подпись, Место

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Кол. Лист-ТДВ	Кол. Экз.
Щиты управления. Задание заводу-изготовителю щитов управления.	Альбом 6 903-4-174.91-А		3
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ СЕТЕВОЙ ВОДЫ.	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 10	1	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТОРА РАСХОДА ПОДПИТОЧНОЙ ВОДЫ.	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 11	1	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТОРА ДАВЛЕНИЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 12	1	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТОРА ТЕМПЕРАТУРЫ ВОДЫ.	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 13	1	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ РЕГУЛЯТОРА УРОВНЯ	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 14	1	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ.	Альбом 3 903-4-174.91-А листы 15,16	2	2
СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ ПИТАНИЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-А листы 17,18	2	2
СХЕМА РАЗДЕЛЕНИЯ ТОКОВОГО СИГНАЛА.	Альбом 3 903-4-174.91-А лист 19	1	2
Мех. 1(2,3). НАСОС СЕТЕВОЙ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 6	1	2
Мех. 4(5). НАСОС КОНДЕНСАТНЫЙ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 7	1	2

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	Кол. Лист-ТДВ	Кол. Экз.
Мех. 6(7,8,9). НАСОС ГВС. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 8	1	2
Мех. 10(11). НАСОС РАБОЧЕЙ ВОДЫ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 9	1	2
Мех. 12(13,14). НАСОС ПЕРЕКАЧИВАЮЩИЙ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 10	1	2
Мех. 1 <sub>3</sub> (2 <sub>3</sub> , 3 <sub>3</sub> ). ЗАДВИЖКА НА НАПОРНОМ ТРУБОПРОВОДЕ СЕТЕВОГО НАСОСА. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 11	1	2
Мех. 4 <sub>3</sub> . ЗАДВИЖКА НА ВОДОПРОВОДЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 12	1	2
Мех. 5 <sub>3</sub> . ЗАДВИЖКА НА ПАРОПРОВОДЕ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ лист 13	1	2
АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ. СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ.	Альбом 3 903-4-174.91-ЭМ листы 15,16	2	2

ПРИВЯЗАН:			
Инв. №			
903-4-174.91-А.НО			
Имя, Отд.	Евтушенко	Имя, Отд.	Сидименко
И. контр.	Сидименко	Имя, Отд.	Мухоморова
Гл. спец.	Мухоморова	Имя, Отд.	Зайроченко
Имя, гр.	Зайроченко	Имя, Отд.	Логина
Имя, инж.	Логина	ЦП. П. ПЛОТОВАЯ НАГРЕВКА 25 МВТ. ПЕРВИЧНЫЙ ТЕМОСИТЕЛЬ - ПАР. СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИЕЙ И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ	
Перечень технической документации, передаваемой заводу-изготовителю щитов управления		Страниц	Лист
		Р	1
			1
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ	

Альбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
I. Щиты (Монтаж электрический)									
Щит управления, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-90:									
1	Панель №1 (Водоподогревательная установка) - Щит панельный с каркасом закрытый с левой стороны - ЩПК-3Л-Г-800 УХЛ 3.1 ГРОО	Альбом 6 903-4-174.91-А.Н1	шт.	796				1/1	
2	Панель №2 (Установка ГВС) - Щит панельный с каркасом ЩПК-Г-800 УХЛ 3.1 ГРОО	Альбом 6 903-4-174.91-А.Н2	шт.	796				1/1	
3	Панель №3 (Установка ГВС) - Щит панельный с каркасом - ЩПК-Г-800 УХЛ 3.1 ГРОО	Альбом 6 903-4-174.91-А.Н3	шт.	796				1/1	
4	Панель №4 (Компекторная и редукционная установка) - Щит панельный с каркасом закрытый с правой стороны - ЩПК-3Л-Г-600 УХЛ 3.1 ГРОО	Альбом 6 903-4-174.91-А.Н4	шт.	796				1/1	
5	Панель вспомогательная с дверью ПНВ-Д УХЛ 3.1 ОСТ 36.13-90	—	шт.	796				1	

Имя, Фамилия, Подпись и Дата

ПРИВЯЗАН:

ИМЬ. №  
ИЧ. ОТД. ЕВТУШЕНКО  
И. КАНТР. КОЛМЕЧКО  
ГЛ. СПЕЦ. КРАСОВСКИЙ  
ИЧ. ГР. ЗАПОРОЖЕНКО

903-4-174.91-А.НСО

ЦТП. ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВТ.  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ - ПАР  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАРАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ.  
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЩИТОВ.

СТАНЦИЯ Лист Листов  
2 1 3

ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

Ральбом 6

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования- страна, фирма)	Тип, марка оборудования. Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	<u>II. ЭЛЕКТРОАППАРАТУРА</u>								
	1. Переключатель выбора точек измерения	ПТИ-МЧЗ	шт.	796				2	
	Переключатель малогабаритный шестипакетный:								
	2.	ПМОФ 45- 222222/II-Д9	шт.	796				7	
	3.	ПМОФ 45- 224466/II-Д13	шт.	796				4	
	4.	ПМОФ 45- 334466/II-Д26	шт.	796				8	
	5.	ПМОФ 90- 111111/II-Д42	шт.	796				2	
	6.	ПМОВ-222222/II-Д61	шт.	796				3	
	7.	ПМОВ-33669,10- 2-25	шт.	796				12	
	8. Выключатель пакетный исп. 3	ПВ1-16	шт.	796				45	

ПРИМЕЧАНИЕ:

Инд. №			

903-4-174.91-Р.НСО

Лист

2

25799-06 6

ФОРМАТ А3

Инд. № оборудования, год выпуска и дата ввода в эксплуатацию



Львов

Имя, № поезда, подпись и дата взыск. инв. №

		Инет
903-4-174.91-Р.Н		2

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	ПРИМЕЧ.
		<b>СБОРОЧНЫЕ ЕДИНИЦЫ</b>		
1	903-4-174.91-Р.Н.1	ПАНЕЛЬ №1	1	
2	903-4-174.91-Р.Н.2	ПАНЕЛЬ №2	1	
3	903-4-174.91-Р.Н.3	ПАНЕЛЬ №3	1	
4	903-4-174.91-Р.Н.4	ПАНЕЛЬ №4	1	
		<b>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</b>		
5		ПАНЕЛЬ ВСПОМОГАТЕЛЬНАЯ С ДВЕРЬЮ ПИВ-Д-2200×1000 УХЛЗ.1 ОСТ 36.13-90	1	

Имя, № поезда, подпись и дата взыск. инв. №

		ПРИВЯЗАН:		
ИНВ. №		903-4-174.91-Р.Н		
ИВЧ. ОТД. СЕВТЮДЕНКО		ЦИТ. ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт. ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОНОСИТЕЛЬ - ПАР. СИСТЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕВАЭРАЦИЕЙ И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ  ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИЙ ВИД		
И. КОНТР. УДИМЕНКО				
С.А. СПЕЦ. ЦЕНТРАЛЬСКИЙ				
ИВЧ. ГР. САНТОДЖЕВ				
ИНЖ. ЛЮТИНОВА		СТАДИЯ	ЛИСТ 1	ЛИСТОВ 3
		ХАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ		



РАЗБОМ 6



\* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК

СХЕМА СОЧЕТАНИЯ

ИДН. № ПОСЛА ПОДЛИТСЬ И ДИТА ОБРАТН. №2

903-4-174.91-Р.Н

ИДН  
3

25799-06 9 ФОРМАТ А3

Листов 6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
8	B210	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РР160-08	1	
9	B56	ПРИБОР ИЗМЕРИТЕЛЬНЫЙ ЭР 9000	1	
10	B135; B146	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС 29.1.12	2	
11	B76	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС 29.2.32	1	
12	B7Г; B138; B146	УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХЛОЦИОННЫЙ У29.2	3	
13	15П	БЛОК ПИТАНИЯ ГСП-22БП36.Г-УХЛ4.1-1	1	
14	B5Г	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ТОЧЕК ИЗМЕРЕНИЯ ПТИ-М	1	
15	SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45-334466/II-D26	1	
16	ISA2; 2SA2; 3SA2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВФ-1366 <sub>3</sub> 9,10 <sub>2</sub> /II-D126	3	
17	SA5	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ90-1111/II-D42	1	
18	1/2 SAC; 2/3 SAC; 3/3 SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45-222222/II-D9	3	

903-4-174.91-А.Н.1

ЛИСТ  
2

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

ТАБЛИЦА №1

ПОЗИЦИЯ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	903-4-174.91-А.Н.1.1	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	903-4-174.91-А.Н.1.2	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-3Л-Г-2200x800 УХЛ3.1 ОСТ 36.13-90	1	
2		УГОЛЬНИК У 800 ТКЗ-286-90	2	
3		СКОБА С 600 ТКЗ-285-90	16	
4		ОПОРА ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
5		ШВЕДЛЕР ШБ600 ТКЗ-241-83 Уголок 42x25 ТК4-2222-74	2	
6		ε=630	1	
7		ε=430	2	

ПРИБЫВАН:

Имя, №

903-4-174.91-А.Н.1

Имя, Отд. Выходенко  
И. Контр. Клименко  
И. Спец. Братоверский  
Имя, Гр. Загородченко  
Имя, Инж. Логина

Имя, Типовая нагрузка 25мвт  
Имя, Первая температурная группа  
Имя, Соединяемая аппаратура  
Имя, Аккумулятивная теплота

Имя, Лист Листов  
Р 1 8

Имя, Щит управления  
Имя, Панель №1

Имя, Харьковский  
Имя, Сантехпроект

Имя, №, должность и дата выдачи

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ N1

Рольбом 6

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
30	KL1, KL2	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЭ37-62 У3 6 <sub>2</sub> , 2р ~220В	2	ТМЗ-13-83
31	ХТ1...ХТ21	БЛОКИ ВЯЖИМОВ БЗ24-4П16-В/ВУ3-10	21	ТМЗ-165-90
32	—	РАМКА РПМ 66×26	16	
33	—	РАМКА РПМ 30×15	13	ТМЗ-145-90
<u>МАТЕРИАЛ</u>				
Провод 380 ГОСТ 6323-79				
34		ПВ1 1×1	200	
35		ПВ1 1×1,5	20	
903-4-174.91-А.Н.1				Лист 4

ИЗВ. МЕТОДОМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ЖЕ

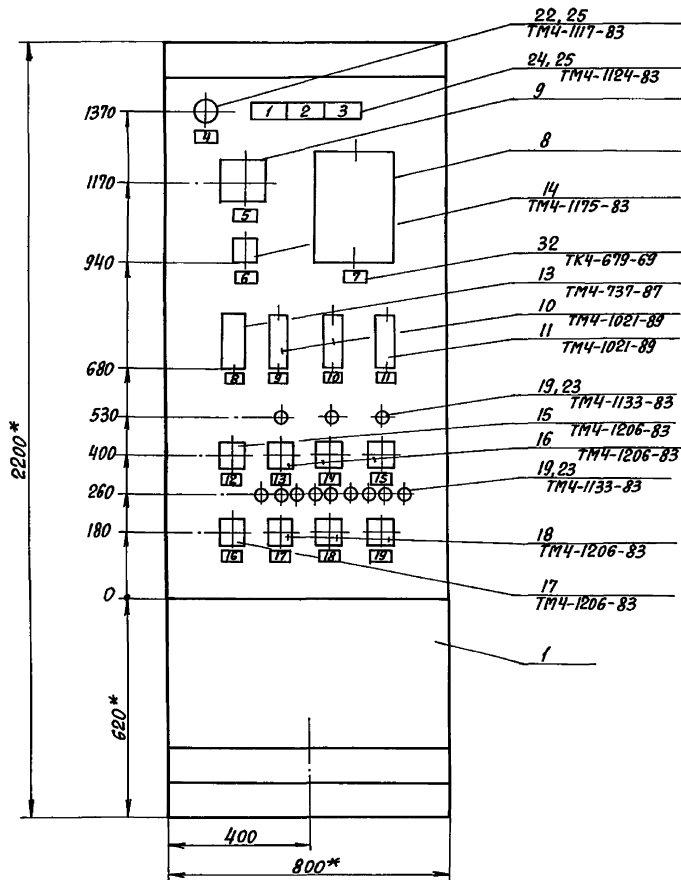
## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ N1

Рольбом 6

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ		
19	1НLR; 2НLR; 3НLR; 1/2-НLR; 2/2-НLR; 3/2-НLR	АМЕ 321221 У2 ~220В С ЛИНЗОЙ КРАСНОГО ЦВЕТА	6	
20	1/2-НLG; 2/2-НLG; 3/2-НLG	АМЕ 323221 У2 ~220В С ЛИНЗОЙ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	3	
21	1/2-НLW; 2/2-НLW; 3/2-НLW	АМЕ 325221 У2 ~220В С ЛИНЗОЙ МОЛОЧНОГО ЦВЕТА	3	
22	НL	АС-220 ~220В С ЛИНЗОЙ МОЛОЧНОГО ЦВЕТА	1	
23	—	ЛАМПА КОМУТАТОРНАЯ КМ-24-90	12	
24	НLР1; НLР2; НLР3	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ДВУХЛАМПО- ВОЕ ТСБ ~220В	3	
25	—	ЛАМПА РИЦ-220 ~220В	7	
26	Б1, Б2, SA1...SA11	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ОДНОПОЛЮСНЫЙ ПВ1-16 УХЛ3 ~220В; 1.6А; Исп. 3	13	ТМЗ-13-90
27	FU1...FU11	ДЕРЖАТЕЛЬ ВСТАВКИ ПЛАВКОЙ ДВП4-2В с ПЛАВКОЙ ВСТАВКОЙ ВП25-1 НА 0,25А	11	ТМЗ-151-90
28	R; 1R; 2R; 3R; 1/3-R1... 1/3-R3; 2/3-R1... 2/3-R3 3/3-R1; 3/3-R2; 3/3-R3	РЕЗИСТОР ПЭВ-25 2400 Ом	13	ТМЗ-19-90
903-4-174.91-А.Н.1				Лист 3

ИЗВ. МЕТОДОМ ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ЖЕ

РДБ-60М 6



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-90.

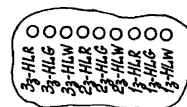
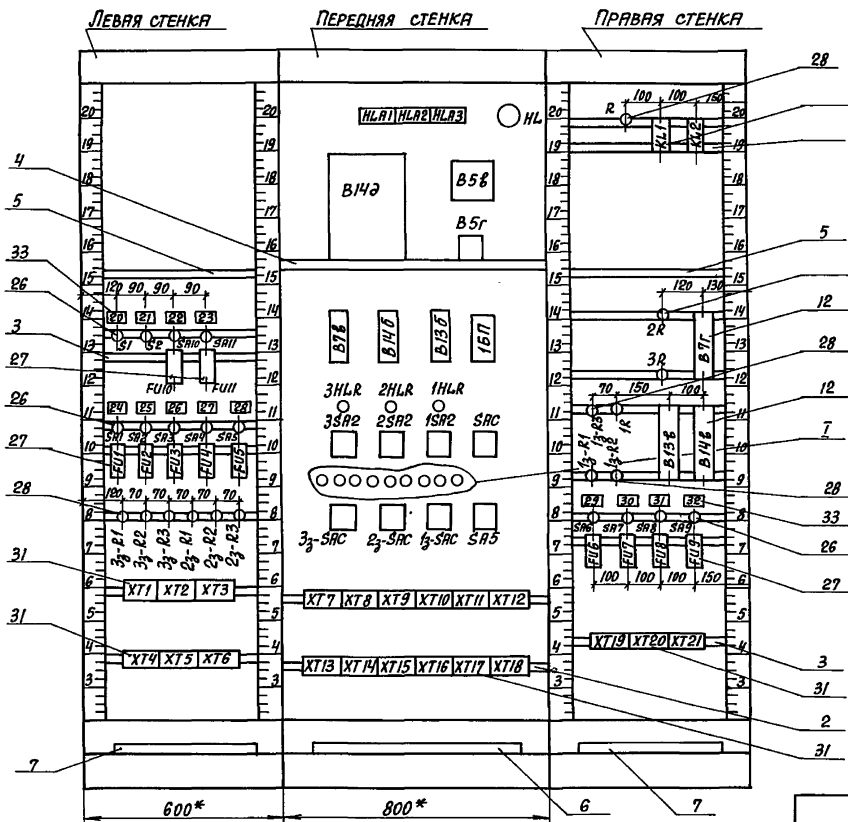
ДЛЯ № ПОЯС. ПОДРОБ. К ДИСТ. ВАР. № 5

903-4-174.91-Р.Н.1

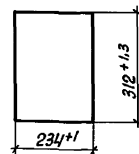
Лист  
5

25399-06 12 ФОРМАТ А3

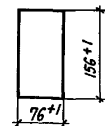
## ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



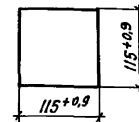
РАЗМЕТКА ЩИТА ПОД КРЕПЛЕНИЕ  
РП160



ГСП 22.6П 36.1 УХЛ4.1-1



ЭР 9000



904-4-174.91-А.Н.1

Лист  
6

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

АЛБЕРОМ 6

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
24	~220В; РС 29.2, У29.2				
	ПОЗ. В76; В7Г	1			
25	~220В; РС 29.1.12; У29.2				
	ПОЗ. В13Д; В13Е	1			
26	~220В; РС 29.1.12; У29.2				
	ПОЗ. В14Б; В14В	1			
27	~220В; РП160-08 ПОЗ.В14Г	1			
28	~220В; ЭР9000 ПОЗ.В5Е	1			
29	~220В; БЛОК ПИТАНИЯ	1			
30	~220В. ТГс-711 ПОЗ. В6	1			
31	~220В. ДСС-711ин-2с				
	ПОЗ. В15	1			
32	~220В. ДСС-711ин-2с				
	ПОЗ. В16Б	1			

903-4-174.91-А.Н.1

Лист

8

## НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

## ТАБЛИЦА №2

АЛБЕРОМ 6

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ.
			11	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ	
				СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1
	ТАБЛО ТСБ		12	СЕТЕВЫЕ НАСОСЫ	
1	ОБРАТНАЯ СЕТЕВАЯ ВОДА			ВЫБОР НАСОСА	1
	ДАВЛЕНИЕ ВЫСОКОЕ	1	13	СЕТЕВОЙ НАСОС МЕХ. 1	
2	ОБРАТНАЯ СЕТЕВАЯ ВОДА			УПРАВЛЕНИЕ	1
	ДАВЛЕНИЕ НИЗКОЕ	1	14	СЕТЕВОЙ НАСОС МЕХ. 2	
3	РЕЗЕРВ	1		УПРАВЛЕНИЕ	1
			15	СЕТЕВОЙ НАСОС МЕХ. 3	
	РАМКА РПМ 66×30			УПРАВЛЕНИЕ	1
			16	ЗАДВИЖКИ МЕХ. 1 <sub>3</sub> ; 2 <sub>3</sub> ; 3 <sub>3</sub>	
4	КОНТРОЛЬ НАЛИЧИЯ			ОПРОБОВАНИЕ СВЕТОДИО	
	НАПРЯЖЕНИЯ	1		СИГНАЛА	1
5	ТЕМПЕРАТУРА	1	17	ЗАДВИЖКА МЕХ. 1 <sub>3</sub>	
6	ТЕМПЕРАТУРА:			ВЫБОР РЕЖИМА	1
	1-ПРЯМАЯ СЕТЕВАЯ ВОДА		18	ЗАДВИЖКА МЕХ. 2 <sub>3</sub>	
	2-ОБРАТНАЯ СЕТЕВАЯ			ВЫБОР РЕЖИМА	1
	ВОДА	1	19	ЗАДВИЖКА МЕХ. 3 <sub>3</sub>	
7	ПРЯМАЯ СЕТЕВАЯ ВОДА			ВЫБОР РЕЖИМА	1
	ДАВЛЕНИЕ	1			
8	БЛОК ПИТАНИЯ			РАМКА РПМ 30×16	
	САФФИРОВ	1	20	~220В. ВВОД ПИТАНИЯ №1	1
9	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ		21	~220В. ВВОД ПИТАНИЯ №2	1
	ПОДПИТКИ	1	22	~220В. РЕЗЕРВ	1
10	РЕГУЛЯТОР ДАВЛЕНИЯ		23	~220В. РЕЗЕРВ	1
	СЕТЕВОЙ ВОДЫ	1			

903-4-174.91-А.Н.1

Лист

7

Альбом 3

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N	B212-X23:16	B58-X:53		
		B76:2		
		B148:2		
		B136:2		
		1БП:4		
		3HLR:2		
		2HLR:2		
		1HLR:2		
		3- HLW:2		
		2- HLW:2		
		1- HLW:2		
		SA5:3	> ПВ1	
		SA5:7	1x1	
		SA5:11		
		SA5:15		
		SA5:19		
		XT18:2		
		XT18:7		
		XT18:8		h
		KL1:B		
		KL2:B		
		B7r:4		
		B138:4		
		B146:4		
		XT20:1		
		XT20:9		

903-4-174.91-А.Н.1.1

Лист 2

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ 903-4-174.91-А, ЛИСТЫ 10,11,12,7,9,16 И 903-4-174.91-ЭМ, ЛИСТЫ 6,11 АЛЬБОМА №3 ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-4-174.91				
N	XT1:4	XT1:8		
		XT1:9		п
		XT1:10		п
		XT2:8		
		XT2:9	ПВ1 1x1	п
		XT2:10		п
		XT3:1		
		HL:1		
		B212-X23:16	ПВ3 1x0,15	

ПРИВЯЗАН:

903-4-174.91-А.Н.1.1

ИВ. №

ИВ. ОТД. ЕВТУШЕНКО  
И. КОНТР. КЛИМЕНКО  
И. СЦЕН. КРАТКОВСКАЯ  
И. Ч. ГР. ЗАПОРОЖЕНКО  
И. ИМЕ. ЛОГИНОВА

ЦЕНТ. ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт  
ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 1 ТИЭЛЛОУСТАНОВКА - ТИП  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ НЕПРЯМОЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

СТАДИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ

Р 1 16

ЦЕНТ. УПРАВЛЕНИЯ  
ПАНЕЛЬ №1  
ВОДОПОДАГРОВАТЕЛЬНАЯ УСТАНОВКА  
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ

ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

25399-06 15

ФОРМАТ А4

ИВ. НЕ ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ИВ. НЕ ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Листом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
301	ХТЗ:3	КЛ1:33 КЛ2:33		
303	ХТЗ:4	КЛ1:А		
305	КЛ1:34	НЛЯ1:2 НЛЯ1:3		п
307	ХТЗ:5	НЛЯ1:1 НЛЯ2:1 НЛЯ3:1		
309	ХТЗ:6	НЛЯ1:4 НЛЯ2:4 НЛЯ3:4	ПВ1 К1	
311	ХТЗ:7	КЛ2:А		
313	КЛ2:34	НЛЯ2:2 НЛЯ2:3		
315	ХТЗ:10	НЛЯ3:2 НЛЯ3:3		

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист  
4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Листом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
А1	ХТ1:2	З1:С1 З2:С1 ХТ1:6		
В6-А1	ХТ2:2	FU7:2		ПВ1 К1
В15-А1	ХТ2:3	FU8:2		
В16-А1	ХТ2:4	FU9:2		

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист  
3



## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
813	FU4:2	217-ХЭ3:1А	ПВ3 1х0,75	
815	SA5:Л1	FU5:1	ПВ1 1х1	
817	FU5:2	B58-Х:Б2	ПВ3 1х0,75	
819	SA6:Л1	FU6:1		
821	FU6:2	16П:2		
823	SA7:Л1	FU7:1		
824	SA8:Л1	FU8:1		
825	SA9:Л1	FU9:1	ПВ1	
827	SA10:Л1	FU10:1	1х1	
826	FU10:2	ХТ20:3		
828	FU11:2	ХТ20:4		
829	SA11:Л1	FU11:1		
41	B58-ХТ:А1	B5Г:А21	ПВ3	
42	B58-ХТ:А3	B5Г:В21	1х0,75	
B5-1	ХТ7:2	B5Г:А1		
B5-2	ХТ7:3	B5Г:В1	ПВ1	
B5-3	ХТ7:4	B5Г:А2	1х1	
B5-4	ХТ7:5	B5Г:В2		

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист

6

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
801	ХТ3:2	81:Л1		
		82:Л1		
		SA1:С1		
		SA2:С1		
		SA3:С1		
		SA4:С1		
		SA5:С1		
		SA10:С1		
		SA11:С1		
		SA6:С1		
		SA7:С1	ПВ1	
		SA8:С1	1х1	
		SA9:С1		
		Р:1		
803	Р:2	HL:2		
805	SA1:Л1	FU1:1		
807	SA2:Л1	FU2:1		
809	SA3:Л1	FU3:1		
811	SA4:Л1	FU4:1		

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист

5





## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
1-711	ХТ19:9	1R:1		
1-713	1R:2	1HLR:1		
1-715	ХТ19:10	1SR2:16		
2-3	ХТ21:2	2SA2:5 SAC:1		
2-7	ХТ21:3	2SA2:6 2SA2:17		
2-9	ХТ21:4	2SA2:20	> пв1	
2-11	SAC:2	2 <sub>3</sub> -SAC:9	1x1	
2-13	ХТ21:5	2 <sub>3</sub> -SAC:11		
2-705	ХТ21:6	2SA2:3		
2-707	ХТ21:7	2SA2:11		
2-709	ХТ21:8	2SA2:9 2SA2:13		
2-711	ХТ21:9	2R:1		
2-713	2R:2	2HLR:1		
2-715	ХТ21:10	2SA2:16		

903-4-174.91-А.Н.1.1

Лист  
12

Имя, фамилия, подпись и дата ВЗНХ ИВР. №2

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
В14-11	В14Б:5	В14Б:11		
В14-21	ХТ9:2	В14Б:21		
В14-23	ХТ9:3	В14Б:23		
В14-25	ХТ9:4	В14Б:25		пв1 1x1
В14-71	ХТ14:7	В14Б:7		
В14-91	ХТ14:8	В14Б:9		
1-3	ХТ19:2	1SA2:5 SAC:10		
1-7	ХТ19:3	1SA2:6 1SR2:17		
1-9	ХТ19:4	1SA2:20		
1-11	SAC:11	1 <sub>3</sub> -SAC:9		> пв1
1-13	ХТ19:5	1 <sub>3</sub> -SA:11		1x1
1-705	ХТ19:6	1SR2:3		
1-707	ХТ19:7	1SA2:11		
1-709	ХТ19:8	1SR2:9 1SR2:13		

903-4-174.91-А.Н.1.1

Лист  
11

Ральбом 6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-5	ХТ4:2	13-RI:1		
13-7	13-RI:2	13-HLR:1		
13-4	SA5:1	13-HLR:2		
		13-HLG:2		
13-13	ХТ4:3	13-SAC:2		
13-15	ХТ4:4	13-SAC:4		
		13-SAC:3		
13-17	ХТ4:5	13-SAC:1		
13-21	ХТ4:6	13-SAC:6		
13-23	ХТ4:7	13-SAC:8	ПВ1	
		13-SAC:7	1x1	
13-25	ХТ4:8	13-SAC:3		
13-27	ХТ4:9	13-R2:1		
13-29	13-R2:2	13-HLG:1		
13-31	ХТ4:10	13-R3:1		
13-33	13-R3:2	13-HLN:1		
23-5	ХТ5:2	23-RI:1		
23-4	SA5:5	23-HLR:2		
		23-HLG:2		
23-7	23-RI:2	23-HLR:1		

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист 14

Ральбом 6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3-3	ХТ17:2	3SA2:5		
		SAC:5		
3-7	ХТ17:3	3SA2:6		
		3SA2:17		
3-9	ХТ17:4	3SA2:20		
3-11	SAC:8	3-SAC:9		
3-13	ХТ17:5	3-SAC:11		
3-705	ХТ17:6	3SAC:3		
3-707	ХТ17:7	3SAC:11		
3-709	ХТ17:8	3SAC:9	ПВ1	
		3SAC:13	1x1	
3-711	ХТ17:9	3R:1		
3-713	3R:2	3HLR:1		
3-715	ХТ17:10	3SA2:16		
701	ХТ3:8	1SA2:10		
		2SA2:10		
		3SA2:10		
703	ХТ3:9	1SA2:1		
		2SA2:1		
		3SA2:1		
731	ХТ20:6	ХТ20:7		

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

903-4-174.91-Р.Н.1.1

Лист 13

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАББОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
3з-23	ХТ6:7	3з-SAC:8 3з-SAC:7		
3з-25	ХТ6:8	3з-SAC:3		
3з-27	ХТ6:9	3з-R2:1	ПВ1	
3з-29	3з-R2:2	3з-HLG:1	1x1	
3з-31	ХТ6:10	3з-R3:1		
3з-33	3з-R3:2	3з-HLW:1		
4з-4	ХТ18:4	SAS:13		
5з-4	ХТ18:5	SAS:17		
ЗЕМЛЯ	В148:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В58-ХТ:Г1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В78:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В148:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В138:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1	ПВ1	
ЗЕМЛЯ	16П:6	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1	1x1,5	
ЗЕМЛЯ	В7г:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В138:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	В148:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: 1	СТОЙКА: 1		

903-4-174.91-А.Н.1.1

Лист

16

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАББОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
2з-13	ХТ5:3	2з-SAC:2		
2з-15	ХТ5:4	2з-SAC:4 2з-SAC:3		
2з-17	ХТ5:5	2з-SAC:1		
2з-21	ХТ5:6	2з-SAC:6		
2з-23	ХТ5:7	2з-SAC:8 2з-SAC:7	ПВ1	
2з-25	ХТ5:8	2з-SAC:3	1x1	
2з-27	ХТ5:9	2з-R2:1		
2з-29	2з-R2:2	2з-HLG:1		
2з-31	ХТ5:10	2з-R3:1		
2з-33	2з-R3:2	2з-HLW:1		
3з-5	ХТ6:2	3з-R1:1		
3з-4	SAS:9	3з-HLR:2 3з-HLG:2		
3з-7	3з-R1:2	3з-HLR:1		
3з-13	ХТ6:3	3з-SAC:2	ПВ1	
3з-15	ХТ6:4	3з-SAC:4 3з-SAC:3	1x1	
3з-17	ХТ6:5	3з-SAC:1		
3з-21	ХТ6:6	3з-SAC:6		

903-4-174.91-А.Н.1.1

Лист

15

25399-06 22 ФОРМАТ А4

ИМЬ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЕЗДА ИМЬ.№

ИМЬ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЪЕЗДА ИМЬ.№











ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
		<u>КТ17</u>		
	1		2	3-3
3-7	3		4	3-9
3-13	5		6	3-705
3-707	7		8	3-709
3-711	9		10	3-715
		<u>КТ18</u>		
731	1		2	N
	3		4	4 <sub>3</sub> -4
5 <sub>3</sub> -4	5		6	
N	n 7		8n	N
	9		10	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
		<u>ПРАВЯЯ СТЕНКА</u>		
801	1		2	803
		<u>КЛ1</u>		
303	A	IC	B	N*
	11	P	12	
	21	P	22	
301	33	3	34	305
	43	3	44	
	53	3	54	
	63	3	64	
IC	73	3	74	2C
	83	3	84	
		<u>КЛ2</u>		
311	A	IC	B	N*
	11	P	12	
	21	P	22	
301	33	3	34	313
	43	3	44	
	53	3	54	
	63	3	64	
IC*	73	3	74	2C*
	83	3	84	

903-4-174.91-Р.Н.1.2

Лист  
10

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
		<u>КТ9</u>		
	1		2	В14-21
В14-23	3		4	В14-25
В13-1	5		6	В13-2
В13-5	7		8	В13-6
В13-21	9		10	В13-23
		<u>КТ10</u>		
В13-25	1		2	В14-1
В14-2	3		4	В14-5
В14-4	n 5		6n	В14-4
В14-6	7		8	
	9		10	
		<u>КТ11</u>		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	
		<u>КТ12</u>		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	ВИД КОН-ТРАК-ТА	Вывод	Проводник
		<u>КТ3</u>		
	1		2	В7-А1
В7-2	3		4	В7-3
В7-7	5		6	В7-9
В7-71	7		8	В7-91
	9		10	
		<u>КТ14</u>		
	1		2	В14-А1
В14-2	3		4	В14-3
В14-7	5		6	В14-9
В14-71	7		8	В14-91
	9		10	
		<u>КТ15</u>		
	1		2	В13-А1
В13-7	3		4	В13-8
В13-9	5		6	В13-10
В13-71	7		8	В13-91
	9		10	
		<u>КТ16</u>		
	1		2	
	3		4	IC
2C	5		6	
	7		8	
	9		10	

903-4-174.91-Р.Н.1.2

Лист  
9

25399-06, 27 ФОРМАТ А4

Альбом 6

Альбом 6

ЛИСТ № ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

ЛИСТ № ПОДПИСАНЫ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4					
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		<u>FU7</u>							
823	1		2	B6-R1	2-13	5		6	2-705
					2-707	7		8	2-709
					2-711	9		10	2-715
		<u>FU8</u>							
824	1		2	B15-R1					
		<u>FU9</u>							
825	1		2	B16-R1					
		<u>XT19</u>							
	1		2	1-3					
1-7	3		4	1-9					
1-13	5		6	1-705					
1-707	7		8	1-709					
1-711	9		10	1-715					
		<u>XT20</u>							
N*	1		2						
826	3		4	828					
	5		6	731					
731	n 7		8						
N	9		10						
		<u>XT21</u>							
	1		2	2-3					
2-7	3		4	2-9					

903-4-174.91-Р.Н.1.2

Лист

12

ФОРМАТ А4

Продолжение таблицы №4				Продолжение таблицы №4					
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		<u>2R</u>							
2-711	1		2	2-713					
		<u>B71</u>							
└	1		2	B7-R1					
	3		4	N*					
B7-11	5		6						
B7-71	7		8	B7-2					
B7-91	9		10	B7-3					
		<u>3R</u>							
3-711	1		2	3-713					
		<u>1/2-R</u>	3						
1/3-31	1		2	1/3-33					
		<u>1R</u>							
1-711	1		2	1-713					
		<u>B13</u>							
└	1		2	B13-R1					
	3		4	N*					
B13-11	5		6						
B13-71	7		8	B13-8					
B13-91	9		10	B13-10					
		<u>5R6</u>							
801*	C1		11	819					
		<u>5R7</u>							
801*	C1		11	823					
		<u>5R8</u>							
801*	C1		11	824					
		<u>5R9</u>							
801	C1		11	825					
		<u>FU6</u>							
819	1		2	821					

903-4-174.91-Р.Н.1.2

Лист

11

25399-06 28 ФОРМАТ А4

Рольсом 6

Альбом 6

Имя, название, позиция и дата ввода в архив

Имя, название, позиция и дата ввода в архив

Продолжение таблицы №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Прочие изделия</u>				
8	Г17б	Прибор регистрирующий РП160-09	1	
9	Г7б	Прибор измерительный ЭР 9000	1	
10	Г24а	Прибор регулирующий РС 29.1.12	1	
11	Г9а; Г10б	Прибор регулирующий РС 29.2.32	2	
12	Г9б; Г10в; Г24б	Усилитель трехпозиционный У29.3	3	
13	2БП	Блок питания ГСП22 БП36,1-УЖЛЧ,1-1	1	
14	Г7г	Переключатель точек измерения ПТИ-М	1	
15	6SA2... 9SA2	Переключатель ПМОФ-1366; 91 10 <sub>2</sub> /II-Д126	4	
16	6SAC... 9SAC	Переключатель ПМОФ45-224466/II-Д13	4	
17	SA1; SA4	Переключатель ПМОБ-222222/II-Д61	2	
18	SA2	Переключатель ПМОФ90-11111/II-Д42	1	
19	SA3	Переключатель ПМОФ45-222222/II-Д-9	1	

903-4-174.91-А.Н.2 Лист 2

ФОРМАТ А4

Таблица №1

Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	903-4-174.91-А.Н.2.1	Таблица соединений		
	903-4-174.91-А.Н.2.2	Таблица подключения		
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щит панельный с каркасом ЩПК-Г-2200*800 УХЛ3.1		
		ОСТ 36.13-90	1	
2		Угольник 9 800 ТКЗ-286-90	2	
3		Сковья с 600 ТКЗ-285-90	16	
4		Опора ОК.800 ТКЗ-240-83	1	
5		Швеллер ШБ 600 ТКЗ-241-83	2	
		Уголок 42*25 ТК.4-2222-74		
6		Е-630	1	
7		Е-430	2	

Привязан:

903-4-174.91-А.Н.2

ИВ. №

ИВ. ОТД. ЕВТУШЕНКО  
Н. КОНТР. КАМЕНКО

ИВ. ГР. КРАСОВИЧСКИЙ  
ИВ. ИЖ. ЗАЛОЖЕННИКОВ

ЩИТ ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт  
ПЕРВОНАЧ. ТЕЛЛОНОСИТЕЛЬ-ПАР.  
СИСТЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
ПАНЕЛЬ №2. УСТАНОВКА ГВС  
ОБЩИЙ ВИД

Станд. Лист Листов  
Р 1 8

ЖАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

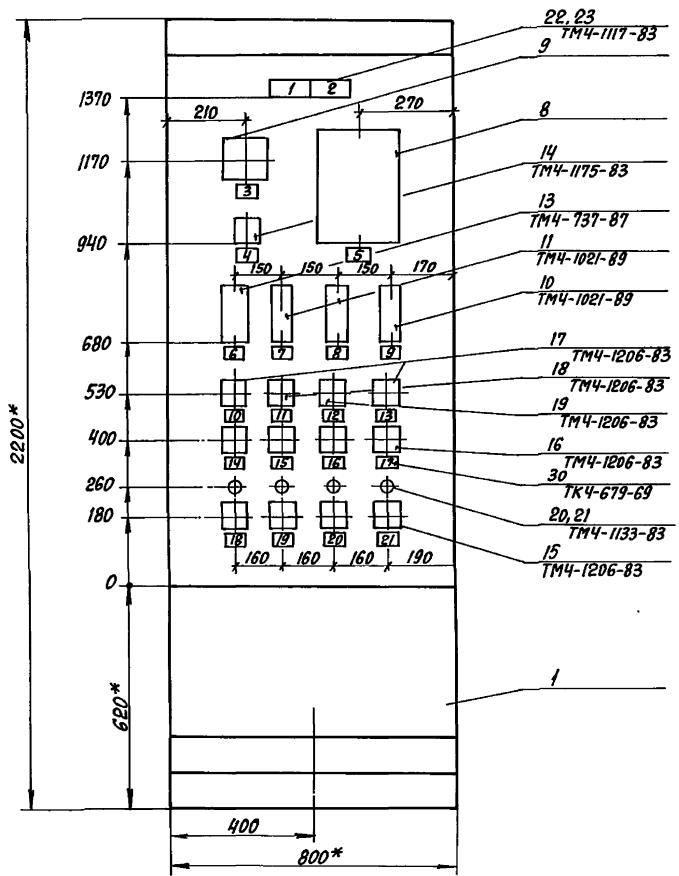
25399-06 29 ФОРМАТ А4

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ

ИВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТУПЛЕНИЯ



Рис.СМ 6



- 1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.
- 2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-90.

ИЗВ. С.Е.ГОЛОД. ПОЛИСЬЕ И ДИТЯ ВЗАИМ.ИЗВ.19

903-4-174.91.-Р.Н.2

Лист 5





## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №2

АЛЬБОМ 6

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	Кол.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	Кол.
	РАМКА РПМ 30×16				
22	~ 220В. РС 29.2.32 и У29.2 ПОЗ. Г9а; Г9б	1			
23	~ 220В. РС 29.2.32 и У29.2 ПОЗ. Г10б; Г10в	1			
24	~ 220В. ЭР9000 ПОЗ. Г7б	1			
25	~ 220В. РП160-09 ПОЗ. Г17б	1			
26	~ 220В. БЛОК ПИТАНИЯ САПФИРОВ	1			
27	~ 220В. РС 29.1.12 и У29.2 ПОЗ. Г24а; Г24б	1			
28	~ 220В; ДСС-711 ИИ-2С ПОЗ. Г19б	1			
29	~ 220В; ДСС-711 ИИ-2С ПОЗ. Г21б	1			
30	~ 220В. ДСП-4сг ПОЗ. Г21в	1			
31	~ 220В. ДСП-4сг ПОЗ. Г21г	1			
32	~ 220В. ВВОД ПИТАНИЯ	1			
33	~ 220В. ТГ 2С-711 ПОЗ. Г6	1			
34	~ 220В. СХЕМА ТЕХНОЛО- ГИЧЕСКОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	1			
35	~ 220В. СХЕМА АВАРИЙНОЙ СИГНАЛИЗАЦИИ	1			
36	~ 220В. РЕЗЕРВ	1			
37	~ 220В. РЕЗЕРВ	1			

903-4-174.91-А.Н.2

Лист  
8

ФОРМАТ А4

## НАДПИСИ НА ТАБЛО И В РАМКАХ

## ТАБЛИЦА №2

АЛЬБОМ 6

№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	Кол.	№ НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	Кол.
				И СЪЕМ ЗВУКА	1
	ТАБЛО ТСБ		11	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИГНА- ЛИЗАЦИЯ. ОПРОБОВАНИЕ	
1	ВАКУУМНЫЙ ДЕАЭРАТОР			ЛАМП	1
	РАЗРЕЖЕНИЕ ВЫСОКОЕ	1	12	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗАЦИЯ	
2	РЕЗЕРВ	1		ОПРОБОВАНИЕ ЛАМП.	1
	РАМКА РПМ 66×30		13	АВАРИЙНАЯ СИГНАЛИЗА- ЦИЯ. ОПРОБОВАНИЕ И	
				СЪЕМ ЗВУКА	1
3	ТЕМПЕРАТУРА		14	НАСОС ГВС МЕХ. 6.	
4	ТЕМПЕРАТУРА 1- ДЕАЭРИРОВАННАЯ ВОДА		15	НАСОС ГВС. МЕХ. 7.	
	2- НАГРЕТАЯ ВОДА К ДЕАЭРАТОРУ	1	16	НАСОС ГВС МЕХ. 8	
5	ВАКУУМНЫЙ ДЕАЭРАТОР	1		ВЫБОР РЕЖИМА	1
	РАЗРЕЖЕНИЕ	1	17	НАСОС ГВС МЕХ. 9	
6	ПИТАНИЕ САПФИРОВ ПОЗ. Г17а; Г22а; Г23а	1	18	НАСОС ГВС МЕХ. 6	
7	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ НАГРЕТОЙ ВОДЫ	1		УПРАВЛЕНИЕ	1
8	РЕГУЛЯТОР ТЕМПЕРАТУРЫ ДЕАЭРИРОВАННОЙ ВОДЫ	1	19	НАСОС ГВС МЕХ. 7	
9	РЕГУЛЯТОР УРОВНЯ В ПРОМЕЖУТОЧНОМ БАКЕ	1		УПРАВЛЕНИЕ	1
10	ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СИГНА- ЛИЗАЦИЯ. ОПРОБОВАНИЕ		20	НАСОС ГВС МЕХ. 8	
				УПРАВЛЕНИЕ	1
			21	НАСОС ГВС МЕХ. 9	
				УПРАВЛЕНИЕ	1

903-4-174.91-А.Н.2

Лист  
9

25399-06 33 ФОРМАТ А4

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ФОРМ. ИЛИ ЭЛ.

ИЗВ. № ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. ФОРМ. ИЛИ ЭЛ.



## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РЯБКОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ	
355	КА:21	SA2:1	} ПВ1 1x1		
		SA2:5			
		R:2			
357	SA1:7	R:1			
701	XT5:1	XT5:2	}	n	
		XT5:3		n	
		FUI3:2			
		SA3:1			
		SA4:1			
		SA4:2			
		9SAC:17			
		9SAC:21		} ПВ1 1x1	n
		8SAC:17			
		8SAC:21			n
		7SAC:17			
		7SAC:21			n
		6SAC:17			
6SAC:21		n			
9SA2:10					
8SA2:10					
7SA2:10					
6SA2:10					

903-4-174.91-А.Н.2.1

ЛИСТ  
4

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РЯБКОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ	
301	XT4:5	XT4:6	}		
		FUI2:2			} ПВ1 1x1
		SA1:5			
		SA2:2			
		Г176-Х23:26			} ПВ3 1x0,75
КА:1					
		КА:11			
307	SA2:7	SA2:4			
307	SA2:4	XT4:8	}		
		HLA12:1			
		HLA4:1	} ПВ1		
		XT4:7			
309	XT4:9	XT4:10	}	1x1	
		HLA12:4			
		HLA4:4			
		SA2:3			
		SA2:6			
317	HLA4:2	HLA4:3	}		
		Г176-Х23:2А			} ПВ3 1x0,75
343	HLA12:2	HLA12:3	}		
		XT4:1			
349	КА:3	XT4:2	} ПВ1 1x1		
351	SA1:8	КА:15			
353	SA1:6	КА:17			

903-4-174.91-А.Н.2.1

ЛИСТ  
3

25399-06 35 ФОРМАТ А4

УТВ. МЕТОДОМ ПОДГОТОВКИ И ДАТЫ ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

УТВ. МЕТОДОМ ПОДГОТОВКИ И ДАТЫ ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РольбОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
801	ХТ1:2	ХТ1:3		
		2S:C1		
041	2S:Л1	SA1:C1		
		SA2:C1		
		SA3:C1		
		SA4:C1		
		SA5:C1		
		SA6:C1		
		SA7:C1		
		SA8:C1	ПВ1 1x1	
		SA9:C1		
		SA10:C1		
		SA11:C1		
		SA12:C1		
		SA13:C1		
		SA14:C1		
		SA15:C1		
843	SA1:Л1	FU1:1		
845	SA2:Л1	FU2:1		
846	FU3:2	Г76-Х:Б2	ПВ3 1x0,75	
847	FU3:1	SA3:Л1	ПВ1 1x1	
848	FU4:2	Г176-Х23:1A	ПВ3 1x0,75	
849	FU4:1	SA4:Л1	ПВ1 1x1	

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
6

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РольбОМ 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
703	ХТ5:4	ХТ5:5		
		SA3:3		
		9SAC:5		
		8SAC:5		
		7SAC:5		
		6SAC:5		
		9SA2:1		
		8SA2:1		
		7SA2:1		
		6SA2:1		
739	ХТ5:6	ХТ5:7	ПВ1 1x1	
741	ХТ5:8	ХТ5:9		
743	ХТ5:10	ХТ6:1		
745	ХТ6:2	ХТ6:3		
747	ХТ6:4	ХТ6:5		
749	ХТ6:6	ХТ6:7		
751	ХТ6:8	SA4:3		
755	ХТ6:10	SA4:4		

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
5

25399-06 36 ФОРМАТ А4

Имя, К.С. Подпись, И.Дата ВЗЯТ ИЛИ ВВЕРНУТ

Имя, К.С. Подпись, И.Дата ВЗЯТ ИЛИ ВВЕРНУТ

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Ральсом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г7-1	ХТ7:2	Г7г:А1		
Г7-2	ХТ7:3	Г7г:Б1		
Г7-3	ХТ7:6	Г7г:А2		
Г7-4	ХТ7:7	Г7г:Б2		
Г9-А1	ХТ11:2	Г9г:2		
		Г9Б:1		
		Г9Б:2		
Г9-2	ХТ11:3	Г9Б:8	> пв1	
Г9-3	ХТ11:4	Г9Б:10	1х1	
Г9-4	ХТ8:5	ХТ8:6		
		Г9Б:4		
		Г9Б:14		
		Г9Б:16		
Г9-7	ХТ11:5	Г9Б:7		
Г9-9	ХТ11:6	Г9Б:9		
Г9-11	Г9Б:5	Г9Б:11		
Г9-12	ХТ8:7	Г9Б:12		
		Г9Б:20		
Г9-18	ХТ8:8	Г9Б:18		
		Г9Б:10		

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
8

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Ральсом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
850	FU5:2	25П:2		
851	FU5:1	SAS:Л1		
853	SAB:Л1	FU6:1		
855	SA7:Л1	FU7:1		
857	SA8:Л1	FU8:1		
859	SA9:Л1	FU9:1		
861	SA10:Л1	FU10:1		
863	SA11:Л1	FU11:1	> пв1	
865	SA12:Л1	FU12:1	1х1	
867	SA13:Л1	FU13:1		
868	FU14:2	ХТ3:1		
869	SA14:Л1	FU14:1		
871	SA15:Л1	FU15:1		
872	FU15:2	ХТ3:2		
α	ХТ7:4	ХТ7:5		
02	ХТ7:5	ХТ10:8		
		Г7г:80		
01	ХТ10:8	ХТ10:9		
		ХТ10:10		
		Г7г:А0		
41	Г7Б-ХТ:А1	Г7г:А21		
42	Г7Б-ХТ:А3	Г7г:Б21	пв3 1х0,75	

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
7

25399-06 37 ФОРМАТ А4

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

Имя, фамилия, должность и дата выдачи

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАЙОН № 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г10-19	ХТ8:2	Г10Б:19	} ПВ1 1х1	
Г10-20	ХТ12:7	Г10Б:9		
Г10-22	ХТ8:3	Г10Б:22		
Г10-24	ХТ12:8	Г10Б:7		
Г17-1	ХТ9:2	25П:8	} ПВ1 1х1	
Г17-2	ХТ9:3	25П:14		
Г17-5	ХТ9:4	Г17Б-Х1:16	} ПВ3 1х0,75	
Г17-6	ХТ9:5	Г17Б-Х1:26		
Г22-1	ХТ10:6	25П:16	}	
Г22-2	ХТ10:7	25П:22		
Г23-1	ХТ9:6	25П:24	}	
Г23-2	ХТ9:7	25П:30		
Г23-4	В1:2	Г24а:4	} ПВ1 1х1	
		Г24а:8		
		Г24а:12		
		Г24а:18		
		Г24а:20		
Г24а:22		Г24а:22	}	
		Г24а:24		

903-4-174.91-Р.Н.2.1

Лист  
10

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАЙОН № 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г9-19	ХТ8:9	Г9Б:19	}	
Г9-20	ХТ11:7	Г9Б:9		
Г9-22	ХТ8:10	Г9Б:22		
Г9-24	ХТ11:8	Г9Б:7		
Г10-А1	ХТ12:2	Фу2:2	}	
		Г10Б:1		
		Г10Б:2		
Г10-2	ХТ12:3	Г10Б:8	} ПВ1 1х1	
Г10-3	ХТ12:4	Г10Б:10		
Г10-4	ХТ7:8	ХТ7:9	}	
		Г10Б:4		
		Г10Б:14		
Г10-4		Г10Б:16	}	
Г10-7	ХТ12:5	Г10Б:7	}	
Г10-9	ХТ12:6	Г10Б:9		
Г10-11	Г10Б:5	Г10Б:11		
Г10-12	ХТ7:10	Г10Б:12		
		Г10Б:20		
Г10-18	ХТ8:1	Г10Б:18		л
Г10-18		Г10Б:10	}	

903-4-174.91-Р.Н.2.1

Лист  
9

25399-06 38 ФОРМАТ А4

Имя, № телефона, подписка и дата выдачи № 10

Имя, № телефона, подписка и дата выдачи № 10

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбюм 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
6-3	ХТ14:2	6SAC:10		
		6SAC:2		л
		6SAC:1		л
		6SAC:9		л
6-9	ХТ14:3	6SAC:11		
		6SAC:5		
6-11	ХТ14:4	6SAC:8		
		6SAC:17		л
6-13	ХТ14:5	6SAC:4		
6-15	ХТ14:6	6SAC:3		
6-17	ХТ14:7	6SAC:12	> ПВ1	
6-19	ХТ14:8	6SAC:20	1x1	
6-705	ХТ14:9	6SAC:8		
6-707	ХТ14:10	6SAC:7		
6-709	ХТ15:1	6SAC:3		
6-711	ХТ15:2	6R:1		
6-713	6R:2	6HLR:1		
6-715	ХТ15:3	6SAC:11		
6-717	ХТ15:4	6SAC:9		
		6SAC:13		л
6-719	ХТ15:5	6SAC:18		
6-721	ХТ15:6	6SAC:20		
6-723	ХТ15:7	6SAC:22		
6-725	ХТ15:8	6SAC:24		
6-727	ХТ15:9	6SAC:16		
903-4-174.91-Р.Н.2.1				Лист 12

ФОРМАТ Р4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбюм 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г23-4	Г24а:4	ХТ9:9		
		ХТ9:10		л
		В2:1		
Г23-5	В1:1	ХТ9:8		
Г23-6	В2:2	ХТ10:1		
		Г24а:6		
Г24-Р1	ХТ13:2	FU6:2		> ПВ1
		Г24а:1		1x1
		Г24б:2		
Г24-3	ХТ13:3	Г24б:9		
Г24-5	ХТ13:4	Г24б:7		
Г24-7	ХТ13:5	Г24а:7		
Г24-8	ХТ13:6	Г24б:8		
Г24-9	ХТ13:7	Г24а:9		
Г24-10	ХТ13:8	Г24б:10		
Г24-11	Г24а:11	Г24б:5		
Г24-21	ХТ10:2	Г24а:21		
Г24-23	ХТ10:3	Г24а:23		
Г24-25	ХТ10:4	Г24а:25		
903-4-174.91-Р.Н.2.1				Лист 11

25799-06 39 ФОРМАТ Р4

Лист № повода, таблицы и даты вварки проводов

Лист № повода, таблицы и даты вварки проводов

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
8-3	ХТ18:2	8SAC:10	}		
		8SAC:2			
		8SAC:1			
		8SAC:9			
8-9	ХТ18:3	8SAC:11	}	п	
		8SA2:5			
8-11	ХТ18:4	8SA2:8	}	п	
		8SA2:17			
8-13	ХТ18:5	8SAC:4	}		
8-15	ХТ18:6	8SAC:3			
8-17	ХТ18:7	8SAC:12			
8-19	ХТ18:8	8SAC:20			
					ПВ1
					1x1
8-705	ХТ18:9	8SAC:8			
8-707	ХТ18:10	8SAC:7			
8-709	ХТ21:2	8SA2:3	}		
8-711	ХТ21:3	8R:1			
8-713	8R:2	8HLR:1			
8-715	ХТ21:4	8SA2:11			
8-717	ХТ21:5	8SA2:9			
		8SA2:13			
		8SAC:18			
8-719	ХТ21:6	8SAC:18			
8-721	ХТ21:7	8SAC:20			
8-723	ХТ21:8	8SAC:22			
8-725	ХТ21:9	8SAC:24			
8-727	ХТ21:10	8SA2:16			

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
14

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание		
7-3	ХТ16:2	7SAC:10	}			
		7SAC:2				
		7SAC:1				
		7SAC:9				
7-9	ХТ16:3	7SAC:11	}			
		7SA2:5				
7-11	ХТ16:4	7SA2:8	}			
		7SA2:17				
7-13	ХТ16:5	7SAC:4	}			
7-15	ХТ16:6	7SAC:3				
7-17	ХТ16:7	7SAC:12				
7-19	ХТ16:8	7SAC:20				
					ПВ1	
					1x1	
7-705	ХТ16:9	7SAC:8				
7-707	ХТ16:10	7SAC:7				
7-709	ХТ17:1	7SA2:3			}	
7-711	ХТ17:2	7R:1				
7-713	7R:2	7HIR:1				
7-715	ХТ17:3	7SA2:11				
7-717	ХТ17:4	7SA2:9				
		7SA2:13				
		7SAC:18				
7-719	ХТ17:5	7SAC:18				
7-721	ХТ17:6	7SAC:20				
7-723	ХТ17:7	7SAC:22				
7-725	ХТ17:8	7SAC:24				
7-727	ХТ17:9	7SA2:16				

903-4-174.91-А.Н.2.1

Лист  
13

25399-06 40 ФОРМАТ А4

Лист № 14 от 10.01.2014 г. 14

Лист № 13 от 10.01.2014 г. 13



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАЙОН 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
733	ХТ15:10	ХТ17:10 ХТ20:10	ПВ1 1x1	
ЗЕМЛЯ	Г17б:⊥	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г7б-ХТ:Г1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г24а:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г10б:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г9б:3	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	25П:5	25П:6 РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥	ПВ1 1x1,5	п
ЗЕМЛЯ	Г24б:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г10б:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	Г9б:1	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА ДЛЯ УСТАНОВКИ АППАРАТОВ: ⊥	СТОЙКА: ⊥		

903-4-174.91-Р.Н.2.1

ЛИСТ  
16

ФОРМАТ А4

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ДАТА

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

РАЙОН 6

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
9-3	ХТ19:2	9SAC:10 9SAC:2 9SAC:1 9SAC:9 9SAC:11		п п
9-9	ХТ19:3	9SAC:11 9SAC:5		
9-11	ХТ19:4	9SAC:8 9SAC:17		п
9-13	ХТ19:5	9SAC:4		
9-15	ХТ19:6	9SAC:3		
9-17	ХТ19:7	9SAC:12		
9-19	ХТ19:8	9SAC:20	ПВ1 1x1	
9-705	ХТ19:9	9SAC:8		
9-707	ХТ19:10	9SAC:7		
9-709	ХТ20:1	9SAC:3		
9-711	ХТ20:2	9R:1		
9-713	9R:2	9HLR:1		
9-715	ХТ20:3	9SAC:11		
9-717	ХТ20:4	9SAC:9 9SAC:13		п
9-719	ХТ20:5	9SAC:18		
9-721	ХТ20:6	9SAC:20		
9-723	ХТ20:7	9SAC:22		
9-725	ХТ20:8	9SAC:24		
9-727	ХТ20:9	9SAC:16		

903-4-174.91-Р.Н.2.1

ЛИСТ  
15

25399-06 41 ФОРМАТ А4

ИМЯ, ФАМИЛИЯ, ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИЛИ ДАТА

Листом 6

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4				ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
		FU1				SR10	
843	1		2	Г9-А1			
		FU2				FU6	
845	1		2	Г10-А1			
		FU3				FU7	
847	1		2	846			
		FU4				FU8	
849	1		2	848			
		FU5				FU9	
851	1		2	850			
		SR6				FU10	
841*	С1		Л1	853			
		SR7				2S	
841*	С1		Л1	855			
		SR8				6R	
841*	С1		Л1	857			
		SR9				7R	
841*	С1		Л1	859			
903-4-174.91-А.Н.2.2							Лист
							2

ФОРМАТ А4

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

Листом 6

ТАБЛИЦА №4				ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4			
Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ							
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ			
СХЕМ 903-4-174.91-А, ЛИСТЫ 13;14;15;16;17;18,				13;14;15;16;17;18,			
903-4-174.91-ЭМ, ЛИСТЫ 8;				15;16 ТИПОВОГО ПРОЕКТА			
903-4-174.91 И ТАБЛИЦЫ				СОЕДИНЕНИЙ 903-4-174.91-А.Н.2.1			
ЛЕВАЯ СТЕНКА							
		SR1				SR3	
841*	С1		Л1	847			
		SR1				SR4	
841*	С1		Л1	843			
		SR2				SR5	
841*	С1		Л1	845			
						SR5	
841*	С1		Л1	851			

ИВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ В ЭФ.

ПРИВЯЗАН:			
ИВ.№			
903-4-174.91-А.Н.2.2			
Нач. отд. Евтушенко		[подпись]	
Н.контр. Клименко		[подпись]	
Гл.спец. Кривошецкий		[подпись]	
Нач. гр. Запороженко		[подпись]	
ЦИТ ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25Мвт.		СТАДИЯ ЛИСТ	
ПЕРВОНАЧ. ТЕПЛОСИТЕЛЬ-ПАР.		Р	
СЕТЬ С ВОЗДУШНОЙ ПОДАРОЧЕЙ И АККУМУЛИРОВАН ТЕПЛОТЫ		1	
ЦИТ УПРАВЛЕНИЯ		12	
Пачель №2. Установка ГВС		ЖАРЬКОВСКИЙ	
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		САНТЕХПРОЕКТ	

25599-06 42 ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
ПЕРЕДНЯЯ		СТЕНКА		
		HLA 12		
307	1		2п	343
343	п3		4	309
		HLA 4		
307	1		2п	317*
317	п3		4	309
		Г17		
		X1		
Г17-5	1Б		2Б	Г17-16
ЗЕМЛЯ	⊥			
		X23		
317	2A		2Б	301
		X23		
848	1A		1Б	N
		Г76		
		X		
846	Б2		Б3	N
		XT		
41	A1		A3	42
	Б1		Б3	

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
	В1		В3	
			Г1	⊥
		Г7Г		
01	A0		B0	02
Г7-1	A1		Б1	Г7-2
Г7-3	A2		Б2	Г7-4
			Б3	
41	A21		Б21	42
		Г24P		
Г24-A1	1		2	N
⊥	3		4п	Г23-4
	5		6	Г23-6
Г24-7	7		8п	Г23-4
Г24-9	9		10	
Г24-11	11		12п	Г23-4
	13		14	
	15		16	

903-4-174.91-А.Н.2.2

Лист  
4

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		8R		
8-711	1		2	8-713
		9R		
9-711	1		2	9-713
		X71		
	1		2п	801
801	п3		4	
N	п5		6п	N*
N*	п7		8п	N*
	9		10	
		X72		
	1		2	Г14-А1
Г6-А1	3		4	Г21.1-А1
Г21.2-А1	5		6	Г21.3-А1
	7		8	
	9		10	
		X73		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		X74		
	1		2	349
	п3		4п	N
301	п5		6п	301
307	п7		8п	307
309	п9		10п	309
		X75		
701	п1		2п	701
701	п3		4п	703
703	п5		6п	739
739	п7		8п	741
741	п9		10	743
		X76		
743	1		2п	745
745	п3		4п	747
747	п5		6п	749
749	п7		8	751
753	9		10	755

903-4-174.91-А.Н.2.2

Лист  
3

25399-06 43 ФОРМАТ А4

Имя, фамилия, подпись и дата выдачи

Имя, фамилия, подпись и дата выдачи

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
	6		8	
	9		11	
	10		12	
	13		15	
	14		16	
	17		19	
	18		20	
	21		23	
	22		24	
	<u>SR3</u>			
701	1		3	703
	2		4	
	5		7	
	6		8	
	9		11	
	10		12	
	13		15	
	14		16	
	17		19	
	18		20	
	21		23	
	22		24	
	<u>SR2</u>			
355	n1		3n	309
301	2		4n	307
355	n5		7n	307

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
309	n6		8	N*
	9		11	
	10		12	
	13		15	
	14		16	
	17		19	
	18		20	
	21		23	
	22		24	
	<u>SR1</u>			
	1		3	
	2		4	
301	5		7	357
353	6		8	351
	9		11	
	10		12	
	13		15	
	14		16	
	17		19	
	18		20	
	21		23	
	22		24	
	<u>SR4</u>			
9-3	n1		3	9-15
9-3	n2		4	9-13
703	5		7	9-707

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
6

ФОРМАТ А4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
	17		18n	Г23-4
	19		20n	Г23-4
Г24-21	21		22n	Г23-4
Г24-23	23		24n	Г23-4
Г24-25	25		26	
	27		28	
	29		30	
	<u>Г105</u>			
Г10-Р1	1		2	N*
└	3		4n	Г10-4
	5		6	
Г19-7	7		8	
Г19-9	9		10n	Г10-18
Г10-11	11		12n	Г10-12
	13		14n	Г10-4
	15		16n	Г10-4
	17		18n	Г10-18
Г10-19	19		20n	Г20-12
	21		22	Г20-22
	23		24	
	25		26	
	27		28	
	29		30	
	<u>Г98</u>			
Г9-Р1	1		2	N*

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
└	3		4n	Г9-4
	5		6	
Г9-7	7		8	
Г9-9	9		10n	Г9-18
Г9-11	11		12n	Г9-12
	13		14n	Г9-4
	15		16n	Г9-4
	17		18n	Г9-18
Г9-19	19		20n	Г9-12
	21		22	Г9-22
	23		24	
	25		26	
	27		28	
	29		30	
	<u>26n</u>			
850	n1		2n	850
N	n3		4n	N
└	n5		6n	└
Г17-1	8		14	Г17-2
Г22-1	16		22	Г22-2
Г23-1	24		30	Г23-2
	<u>SR4</u>			
701	n1		3	751
701	n2		4	755
	5		7	

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
5

25399-06 44 ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
703	п 6		8	6-705
	9		10	
6-3	п 9		12	6-17
6-3	п 10		11	6-5
	13		14	
	13		16	
	14		15	
701	17		18	6-719
701	п 17		20	6-721
	18		19	
701	п 21		22	6-723
701	21		24	6-725
	22		23	
		<u>ОНЛР</u>		
9-713	1		2	N*
		<u>ОНЛР</u>		
8-713	1		2	N*
		<u>ТНЛР</u>		
7-713	1		2	N*
		<u>БНЛР</u>		
6-713	1		2	N

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
		<u>БСАЭ</u>		
703*	1		3	9-709
	2		4	
9-9	5		8п	9-11
	6		7	
701*	п 9		10п	9-717
	9		12	
701*	п 10		11	9-715
	13		14	
9-717	п 13		16	9-727
	14		15	
	17		19	
9-11	п 17		20	9-19
	21		22	
	21		23	
	22		24	
		<u>БСАЭ</u>		
703*	1		3	8-709
	2		4	
8-9	5		8	8-11
	6		7	
701*	п 9		10п	8-717
	9		12	
701	п 10		11	8-715
	13		14	
8-717	п 13		16	8-727

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
8

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
703	п 6		8	9-705
	9		10	
9-3	п 9		12	9-17
9-3	п 10		11	9-5
	13		14	
	13		16	
	14		15	
701	17		18	9-719
701	п 17		20	9-721
	18		19	
701	п 21		22	9-723
701	21		24	9-725
	22		23	
		<u>БСАЭ</u>		
8-3	п 1		3	8-15
8-3	п 2		4	8-13
703	п 5		7	8-707
703	п 6		8	8-705
	9		10	
8-3	п 9		12	8-17
8-3	п 10		11	8-5
	13		14	
	13		16	
	14		15	
701	17		18	8-719
701	п 17		20	8-721

Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
	18		19	
701	п 21		22	8-723
701	21		24	8-725
	22		23	
		<u>БСАЭ</u>		
7-3	п 1		3	7-15
7-3	п 2		4	7-13
703	п 5		7	7-707
703	п 6		8	7-705
	9		10	
7-3	п 9		12	7-17
7-3	п 10		11	7-5
	13		14	
	13		16	
	14		15	
701	17		18	7-719
701	п 17		20	7-721
	18		19	
701	п 21		22	7-723
701	21		24	7-725
	22		23	
		<u>БСАЭ</u>		
6-3	п 1		3	6-15
6-3	п 2		4	6-13
703	п 5		7	6-707

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
7

25799-06 45 ФОРМАТ А4

## Продолжение таблицы №4

## Продолжение таблицы №4

Рядовом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-тракт	Вывод	Проводник
				<u>ХТ9</u>	
	1	2			Г17-1
	Г17-2	3	4		Г17-5
	Г17-6	5	6		Г23-1
	Г23-2	7	8		Г23-5
	Г23-4	п9	10п		Г23-4
			<u>ХТ10</u>		
	Г23-6	1	2		Г24-21
	Г24-23	3	4		Г24-25
		5	6		Г22-1
	Г22-2	7	8п		02
	02	9	п 10		01
			<u>ХТ11</u>		
	1	2			Г9-А1
	Г9-2	3	4		Г9-3
	Г9-7	5	6		Г9-9
	Г9-20	7	8		Г9-24
		9	10		

Проводник	Вывод	Вид кон-тракт	Вывод	Проводник
		<u>ХТ12</u>		
	1		2	Г10-А1
Г10-2	3	4		Г10-3
Г10-7	5	6		Г10-9
Г10-20	7	8		Г10-24
	9	10		
		<u>ХТ13</u>		
	1	2		Г24-А1
Г24-3	3	4		Г24-5
Г24-7	5	6		Г24-8
Г24-9	7	8		Г24-10
	9	10		
		<u>ХТ14</u>		
	1	2		6-3
6-9	3	4		6-11
6-13	5	6		6-15
6-17	7	8		6-19
6-705	9	10		6-707
		<u>ХТ15</u>		
6-709	1	2		6-711
6-715	3	4		6-717
6-719	5	6		6-721
6-723	7	8		6-725
6-727	9	10		733

903-4-174.91-А.Н.2.2

Лист  
10

ФОРМАТ А4

## Продолжение таблицы №4

## Продолжение таблицы №4

Рядовом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-тракт	Вывод	Проводник
		14		15	
		17		19	
9-11	п17		20		9-19
		21		22	
		21		23	
		22		24	
			<u>7СА2</u>		
703*	1		3		7-709
	2		4		
7-9	5		8		7-11
	6		7		
701*	п 9		10		7-717
	9		12		
701	п 10		11		7-715
	13		14		
7-717	13		16		7-727
	14		15		
	17		19		
7-11	п 17		20		7-19
	21		22		
	21		23		
	22		24		
			<u>6СА2</u>	2	
703*	1		3		6-709
	2		4		

Проводник	Вывод	Вид кон-тракт	Вывод	Проводник
6-9	5		8	6-11
	6		7	
701*	п 9		10	6-717
	9		12	
701*	п 10		11	6-715
	13		14	
6-717	13		16	6-727
	14		15	
	17		19	
6-11	п 17		20	6-19
	21		22	
	21		23	
	22		24	
			<u>ХТ7</u>	
	1		2	Г7-1
Г7-2	3		4п	α
α	п 5		6	Г7-3
Г7-4	7		8п	Г10-4
Г10-4	п 9		10	Г10-12
			<u>ХТ8</u>	
Г10-18	1		2	Г10-19
Г10-22	3		4	
Г9-4	5	п	6	Г9-4
Г9-12	7		8	Г9-18
Г9-19	9		10	Г9-22

903-4-174.91-А.Н.2.2

Лист  
9

25399-06 46 ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Рольбом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
			SA11		
	811	С1		Л1	863
			SA12		
	811*	С1		Л1	865
			SA13		
	811*	С1		Л1	867
			SA14		
	811*	С1		Л1	869
			SA15		
	811	С1		Л1	871
			FU11		
	863	1		2	Г6-А1
			FU12		
	865	1		2	301
			FU13		
	867	1		2	701
			FU14		
	869	1		2	866

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Рольбом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
			FU15		
	871	1		2	872
			XT19		
		1		2	9-3
	9-9	3		4	9-11
	9-13	5		6	9-15
	9-17	7		8	9-19
	9-705	9		10	9-707
			XT20		
	9-709	1		2	9-711
	9-715	3		4	9-717
	9-719	5		6	9-721
	9-723	7		8	9-725
	9-727	9		10	733
			XT21		
		1		2	8-709
	8-711	3		4	8-715
	8-717	5		6	8-719
	8-721	7		8	8-723
	8-725	9		10	8-727

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
12

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Рольбом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
			KT16		
		1		2	7-3
	7-9	3		4	7-11
	7-13	5		6	7-15
	7-17	7		8	7-19
	7-705	9		10	7-707
			XT17		
	7-709	1		2	7-711
	7-715	3		4	7-717
	7-719	5		6	7-721
	7-723	7		8	7-725
	7-727	9		10	733
			XT18		
		1		2	8-3
	8-9	3		4	8-11
	8-13	5		6	8-15
	8-17	7		8	8-19
	8-705	9		10	8-707

Узна № подел. Подпись и дата вклейки

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Рольбом 6	Проводник	Вывод	Вид кон-так-та	Вывод	Проводник
			ПРАВЯЯ СТЕНКА		
			РА		
	301	Л1		3	349
	301*	Л11		13П	Н*
	351	15		17	353
	Н	Л19		21	355
			Г24Б		
	Г	1		2	Г24-А1
		3		4	Н*
	Г24-11	5		6	
	Г24-5	7		8	Г24-8
	Г24-3	9		10	Г24-10
			Р		
	Г	1		2	Г9-А1
		3		4	Н*
	Г9-11	5		6	
	Г9-24	7		8	Г9-2
	Г9-20	9		10	Г9-3
			Г10Б		
	Г	1		2	Г10-А1
		3		4	Н*
	Г10-11	5		6	
	Г10-24	7		8	Г10-2
	Г10-20	9		10	Г10-3

903-4-174.91-Р.Н.2.2

Лист  
11

25399-06 47

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

Листом 6

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ПРУЧЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
7	Г22Б; Г23Б	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-09	2	
8	10SA2; 11SA2; 12SA2; 13SA2; 14SA2	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВФ-136Б; 9; 10в/II-Д126	5	
9	10SAC; 4SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45-22222/II-Д9	2	
10	12SAC; 13SAC; 14SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОФ45-334466/II-Д26	3	
11	4SA	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВ-22222/II-Д61	1	
<u>АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ</u>				
12	10HLR; 11HLR; 12HLR; 13HLR; 14HLR; 4HLR	АМЕ 321221 У2 С ЛИНЗОЙ КРАСНОГО ЦВЕТА	6	
13	4HL6	АМЕ 323221 У2 С ЛИНЗОЙ ЗЕЛЕННОГО ЦВЕТА	1	
14	4HLW	АМЕ 325221 У2 С ЛИНЗОЙ МОЛОЧНОГО ЦВЕТА	1	
15	-	ЛЯМПА КОМУТАТОРНАЯ КМ-24-90	8	
16	4R1...4R3; 10R...14R	РЕЗИСТОР ПЭВ-25 2400 Ом	8	ТМЗ-19-90

903-4-174.91-А.Н.3

Лист  
2

ФОРМАТ А4

Имя, Фамилия, Подпись и дата выдачи листа

ТАБЛИЦА №1

Листом 6

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>				
	903-4-174.91-А.Н.3.1	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	903-4-174.91-А.Н.3.2	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>				
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-I-2200x800 УХЛЗ.I ОСТ 36.13-90	1	
2		Угольник У ВОО ТКЗ-286-90	1	
3		СКОБА С 600 ТКЗ-285-90	9	
4		ОПОРА ОК 800 ТКЗ-240-83	1	
5		ШВЕЛЛЕР ШБ 600 ТКЗ-241-83	2	
<u>УГОЛОК 42x25 ТК4-2222-74</u>				
6		ℓ=430	2	
6а		ℓ=630	1	

ПРИВАЯН:

ИИВ. №

903-4-174.91-А.Н.3

НАЧ. ОТД. ЕВТУШЕНКО  
Н. КОНТР. КЛИМЕНКО  
Г. СПЕЦ. КРАСОВЕРСКИЙ  
НАЧ. ГР. ЗАПОРЖЕНКО  
ИИЖ. ЛОГИНОВА

ЩИТ ТЕПЛОВОЙ НАГРУЗКА 25МВт  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ-ПАР  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕВАРИАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ  
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
ПАНЕЛЬ №3. УСТАНОВКА ГВС.  
ОБЩИЙ ВИД

СТАНДА. Лист Листов  
Р 1 8

ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

25399-06 48

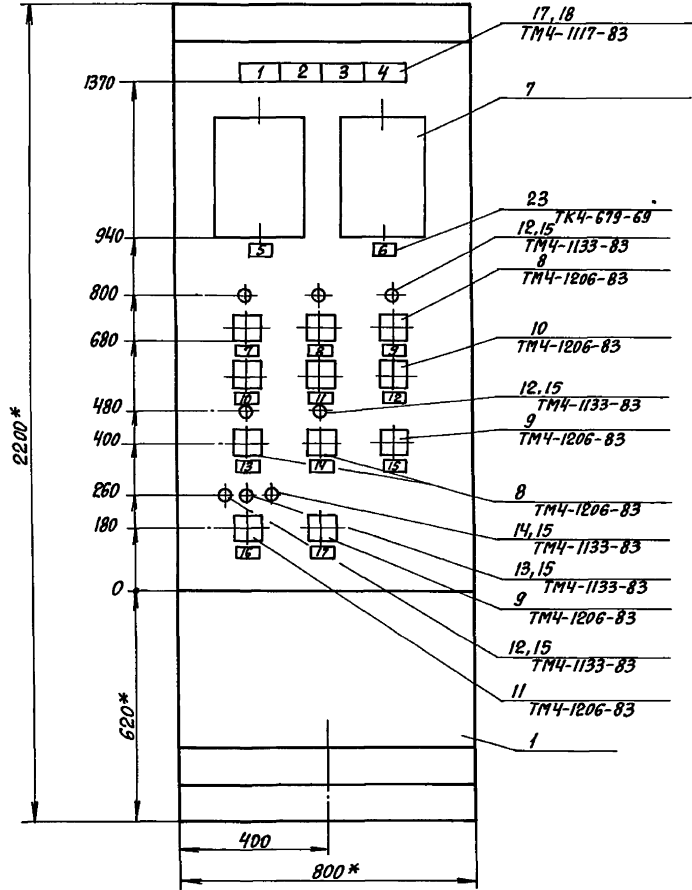
ФОРМАТ А4

Имя, Фамилия, Подпись и дата выдачи листа





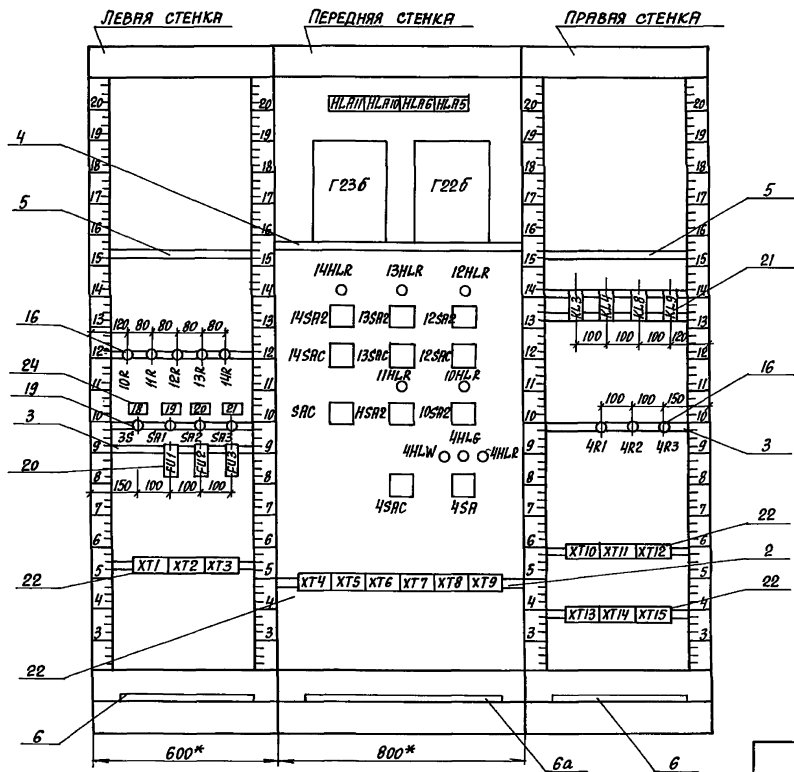
Рис. 501 Б



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ.  
2. ПОКРЫТИЕ-ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-90.

ИЗБ. № 0000. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТЪ РАБОТНИКА

## ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



903-4-174.91-Р.Н.3

Лист

6



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N	10HLR:2	4HLW:2	ПВ1 1x1	
		ХТ7:4		
		KL3:В		
		KL4:В		
		KL8:В		
		KL9:В		
301	ХТ2:2	Г22Б-Х17:2Б	ПВ1 1x0,75	
		Г23Б-Х17:2Б		
		KL3:33		
		KL4:33		
		KL8:33		
		KL9:33	ПВ1 1x1	
307	ХТ2:3	HLA11:1		
		HLA10:1		
		HLA6:1		
		HLA5:1		

903-4-174.91-А.Н.3.1

Лист  
2

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: 903-4-174.91-А, ЛИСТЫ 15,16,17,18,19 903-4-174.91-ЭМ, ЛИСТЫ 9,10,12 АЛЬБОМА 3 ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-4-174.91				
N	ХТ1:4	ХТ1:5	ПВ1 1x1 ПВ1 1x0,75	
		Г23Б-Х23:1Б		
		Г22Б-Х23:1Б		
		12HLR:2		
		13HLR:2		
		14HLR:2		
		11HLR:2		
		10HLR:2	ПВ1 1x1	

ПРИВЯЗАН:

ИНВ. №

903-4-174.91-А.Н.3.1

ИЗЧ. ОТД. БАТУШЕНКО  
И. КОНТ. КАМЕНКО

И. СПЕЦ. КРАСНОВСКИЙ

ИЗЧ. ГР. БАЛОРОЖЕНКО

ИНЖ. ПОГИНОВА

ЧТО ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25 МВт.  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОСИТЕЛЬ - ПАР.  
СИСТЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕАЭРАЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
Панель №3. Установка ГВС  
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙСТАДИЯ Лист Листов  
Р 1 12ЯЗАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

25399-06 53

ФОРМАТ А4

Имя, № стола, Подпись и дата Взам. инв. №

Имя, № стола, Подпись и дата Взам. инв. №

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					Примечание
341	KL9:34	HLA11:2		л	
		HLA11:3			
701	XT2:5	11SA2:1			
		10SA2:1			
		12SAC:17			
		12SAC:21			
		13SAC:17			
		13SAC:21			
		14SAC:17			ПВ1
		14SAC:21			
		14SA2:10			
		13SA2:10			
		12SA2:10			
KL3:11					
KL9:11					
KL4:11					
703	XT2:6	11SA2:10			
		10SA2:10			
		12SAC:5			
		13SAC:5			
		14SAC:5			
		14SA2:1			
		13SA2:1			
12SA2:1					
903-4-174.91-А.Н.3.1			Лист	4	

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание	
					Примечание
309	XT2:4	HLA11:4			
		HLA10:4			
		HLA6:4			ПВ1
		HLA5:4			
319	Г225-Х17:3А	KL3:А		ПВ1 1x0,75	
321	HLA5:2	HLA5:3		л	
		KL3:34			ПВ1 1x1
323	Г225-Х17:2А	KL4:А		ПВ1 1x0,75	
325	KL4:34	HLA6:2		ПВ1 1x1	
		HLA6:3			
335	Г235-Х17:3А	KL8:А		ПВ1 1x0,75	
337	KL8:34	HLA10:2		ПВ1 1x1	
		HLA10:3			
339	Г235-Х17:2А	KL9:А		ПВ1 1x0,75	
903-4-174.91-А.Н.3.1			Лист	3	

25799-06 54 ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ	
			ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
Г22-5	ХТ4:4	Г225-Х1-16	}	
Г22-6	ХТ4:5	Г225-Х1-25		
Г23-4	ХТ4:7	Г235-Х1-16	}	ПВ1 1×0,75
Г23-5	ХТ4:8	Г235-Х1-25		
4 <sub>3</sub> -4	ЧНLR:2	ЧНLR:2	}	
		ХТ7:3		
4 <sub>3</sub> -5	ХТ6:2	4R1:1	}	
4 <sub>3</sub> -7	4R1:2	ЧНLR:1		
4 <sub>3</sub> -11	ХТ6:3	4SA:1	}	
4 <sub>3</sub> -17	ХТ6:4	4SA:3 4SAC:2		
4 <sub>3</sub> -17	ХТ6:5	4SAC:3 4SAC:4	}	ПВ1 1×1
4 <sub>3</sub> -19	ХТ6:6	4SAC:1		
4 <sub>3</sub> -21	ХТ6:7	4SA:2	}	
4 <sub>3</sub> -23	ХТ6:8	4SA:4 4SAC:6		
4 <sub>3</sub> -27	ХТ6:9	4SAC:7 4SAC:8	}	

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист  
6

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ	
			ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
743	KL3:12	KL4:43 ХТ2:7	}	
745	ХТ2:8	KL4:44		
747	ХТ2:9	KL9:12	}	ПВ1 1×1
737	ХТ11:6	ХТ14:6 ХТ14:7		
749	ХТ2:10	KL4:12	}	
801	ХТ1:2	ХТ1:3 3S:C1		
831	3S:Л1	SRI:C1 SRI:C1 SRI:C1	}	ПВ1 1×1
832	FU1:2	Г225-Х23:1A		
833	SRI:Л1	FU1:1	}	ПВ1 1×1
834	FU2:2	Г235-Х23:1A		
835	SRI:Л1	FU2:1	}	ПВ1
836	FU3:2	ХТ3:5		
837	FU3:1	SRI:Л1	}	1×1

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист  
5

25399-06 55

ФОРМАТ А4

Листом 5

Листом 6

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИВ. №

ИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВСТАВКИ ИВ. №

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
735	ХТ8:5	ХТ8:6		
11-3	ХТ8:9	11SA2:5 SAC:1		
11-7	ХТ8:10	11SA2:8 11SA2:17		
11-9	ХТ9:1	11SA2:20		
11-11	ХТ9:2	SAC:3	7 пв1 1x1	
11-705	ХТ9:3	11SA2:3		
11-707	ХТ9:4	11SA2:11		
11-709	ХТ9:5	11SA2:9 11SA2:13		
11-711	ХТ9:6	11R:1		
11-713	11R:2	11HLR:1		
11-715	ХТ9:7	11SA2:16		

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист  
8

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
43-29	ХТ6:10	4SAC:5		
43-31	ХТ7:1	4R2:1		
43-33	4R2:2	4HLG:1		
43-35	ХТ7:2	4R3:1		
43-37	4R3:2	4HLW:1		
10-3	ХТ7:5	10SA2:5 SAC:2		
10-7	ХТ7:6	10SA2:8 10SA2:17	пв1	
10-9	ХТ7:7	10SA2:20	1x1	
10-11	ХТ7:8	SAC:4		
10-705	ХТ7:9	10SA2:3		
10-707	ХТ7:10	10SA2:11		
10-709	ХТ8:1	10SA2:9 10SA2:13		
10-711	ХТ8:2	10R:1		
10-713	10R:2	10HLR:1		
10-715	ХТ8:3	ХТ8:4 10SA2:16		

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист  
7

25399-06 56 ФОРМАТ А4

МНЬ ЧЕ ПОДА ПОПИСЬ И ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ

МНЬ ЧЕ ПОДА ПОПИСЬ И ДАТА ВСТАВЛЕНИЯ



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
13-3	ХТ11:7	13SAC:10 13SAC:1		
13-9	ХТ11:8	13SAC:11 13SA2:5		
13-11	ХТ11:9	13SA2:8 13SA2:17		
13-13	ХТ11:10	13SA2:19		
13-15	ХТ12:1	13SAC:2		
13-17	ХТ12:2	13SAC:4		
13-705	ХТ12:3	13SAC:6	> ПБ1	
13-707	ХТ12:4	13SA2:3	1x1	
13-709	ХТ12:5	13SA2:11		
13-711	ХТ12:6	13R:1		
13-713	13R:2	13HLR:1		
13-715	ХТ12:7	13SA2:9 13SA2:13		
13-717	ХТ12:8	13SAC:18		
13-719	ХТ12:9	13SA2:16		
13-721	ХТ12:10	13SAC:22		

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист 10

ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Альбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
12-3	ХТ10:2	12SAC:10 12SAC:1		
12-9	ХТ10:3	12SAC:11 12SA2:5		
12-11	12SA2:8	12SA2:17 ХТ10:4		
12-13	12SA2:19	ХТ10:5		
12-15	ХТ10:6	12SAC:2	> ПБ1	
12-17	ХТ10:7	12SAC:4	1x1	
12-705	ХТ10:8	12SAC:6		
12-707	ХТ10:9	12SA2:3		
12-709	ХТ10:10	12SA2:11		
12-711	ХТ11:1	12R:1		
12-713	12R:2	12HLR:1		
12-715	ХТ11:2	12SA2:9 12SA2:13		
12-717	ХТ11:3	12SAC:18		п
12-719	ХТ11:4	12SA2:16		
12-721	ХТ11:5	12SAC:22		

903-4-174.91-Р.Н.3.1

Лист 9

25399-06 57 ФОРМАТ А4

Имя, № строки, подлинник и дата взятия пробы

Имя, № строки, подлинник и дата взятия пробы



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		3S		
801	C1		Л1	831
		SR1		
831	C1		Л1	833
		SR2		
831	C1		Л1	835
		SR3		
831	C1		Л1	837
		FU1		
833	1		2	832
		FU2		
835	1		2	834
		FU3		
837	1		2	836
		XT1		
	1		2n	801
801	n 3		4n	N
N	n 5		6	
	7		8	
	9		10	

903-4-174.91-А.Н.3.2

Лист

2

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ					ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ				
СХЕМ : 903-4-174.91-А, Листы 15, 16, 17, 18, 19					903-4-174.91-ЭМ, Листы 9, 10, 12 АЛЬБОМА 3 ТИПОВОГО ПРОЕКТА				
903-4-174.91 И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ 903-4-174.91-А.Н.3.1									
ЛЕВАЯ СТЕНКА									
								12R	
					12-711	1		2	12-713
								13R	
10-711	1		2	10-713	13-711	1		2	13-713
								14R	
11-711	1		2	11-713	14-711	1		2	14-713

ПРИВЯЗАН:

ИНВ.№

903-4-174.91-А.Н.3.2

НАЧ. ОУД. СТУШЕНКО  
И. КОНТ. КЛИМЕНКО  
Л. СПЕЦ. КРАШОВСКИЙ  
И. ПУ. ГР. ЗАПОЖЕВ  
И. ИЖ. ЛОГИНОВА

ЦИЛ. ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА ЭСМЕТ. СТАДИЯ Лист Листов  
ПЕРВИЧНАЯ ТЕПЛОИЗМЕР. ПАР  
СЕТКА С ВАКУУМНОЙ ДЕВАРИЦИЕЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

ЦЕНТ. УПРАВЛЕНИЯ  
Панель №3. Установка ГВС  
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ

ХАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

25399-06 59

ФОРМАТ А4

ИЗВ. МЕТОДОМ ПОДПИСЬ И ДАТЫ ВЗНТ. ИЛИ ИЖ.

ИЗВ. МЕТОДОМ ПОДПИСЬ И ДАТЫ ВЗНТ. ИЛИ ИЖ.



Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТРАК- ТА	Вывод	Проводник
		КТ4		
1	2		Г22-1	
Г22-2	3		Г22-5	
Г22-6	5			
Г23-4	7		Г23-5	
	9		10	
		КТ5		
1	2			
3	4			
5	6			
7	8			
9	10			
		КТ6		
1	2		43-5	
43-11	3		43-13	
43-17	5		43-19	
43-21	7		43-23	
43-27	9		43-29	

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТРАК- ТА	Вывод	Проводник
		КТ7		
43-31	1		2	43-35
43-4	3		4	N
10-3	5		6	10-7
10-9	7		8	10-11
10-705	9		10	10-707
		КТ8		
10-709	1		2	10-711
10-715	3		4	10-715
735	5		6	735
	7		8	
11-3	9		10	11-7
		КТ9		
11-9	1		2	11-11
11-705	3		4	11-707
11-709	5		6	11-711
11-715	7		8	
	9		10	

903-4-174.91-А.Н.3.2

ЛИСТ  
6

ФОРМАТ А4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

АЛЬБОМ 6

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТРАК- ТА	Вывод	Проводник
		SPC		
11-3	1		3	11-11
10-3	2		4	10-11
		ИISA2		
701*	1		3	11-705
11-3	5		8	11-7
703*	10		9	11-709
703*	10		11	11-707
11-709	13		16	11-715
11-7	17		20	11-9
		ИISA2		
701*	1		3	10-705
10-3	5		8	10-7
703*	10		9	10-709
703*	10		11	10-707
10-709	13		16	10-715
10-7	17		20	10-9

Проводник	Вывод	ВИД КОН- ТРАК- ТА	Вывод	Проводник
		ИИЛW		
43-37	1		2	N*
		ИИЛE		
43-33	1		2	43-4
		ИИЛR		
43-7	1		2	43-4
		ИISA		
43-19	1		3	43-17*
43-29	5		7	43-27
43-23	6		8	43-27
43-13	2		4	43-17*
		ИISA		
43-11	1		3	43-13
43-21	2		4	43-23

903-4-174.91-А.Н.3.2

ЛИСТ  
5

25399-06 61 ФОРМАТ А4

ИЗН. МЕТОД. ПОДСИЩ. И ДИТА ВЕРН. ИЛИ. ИЭ

ИЗН. МЕТОД. ПОДСИЩ. И ДИТА ВЕРН. ИЛИ. ИЭ

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4

Альбом 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		ХТ12		
13-15	1		2	13-17
13-705	3		4	13-707
13-709	5		6	13-711
13-715	7		8	13-717
13-719	9		10	13-721
		ХТ13		
	1		2	14-3
14-9	3		4	14-11
14-13	5		6	14-15
14-17	7		8	14-705
14-707	9		10	14-709
		ХТ14		
14-711	1		2	14-715
14-717	3		4	14-719
14-721	5		6п	737
737	п 7		8	
	9		10	

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		ХТ15		
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

Альбом 6

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
ПРАВЯЯ СТЕНКА				
		КЛ3		
319	А		В	Н*
301	33	3	34	321
701	11	Р	12	747
1С	73	3	74	2С
		КЛ4		
323	А		В	Н*
301	33	3	34	325
743	43	3	44	745
1С	73	3	74	2С
701	11		12	749
		КЛ8		
301	33	3	34	337
335	А	К	В	Н*
		КЛ9		
339	А		В	Н*
301	33	3	34	341
701	11	3	12	747
1С	73	Р	74	2С

ИЗВ. МЕТОД. ПОДРОБН. И ДЕТАЛ. ВЕРСИИ №5

Проводник	Вывод	Вид кон- так- та	Вывод	Проводник
		4Р1		
43-5	1		2	43-7
		4Р2		
43-31	1		2	43-33
		4Р3		
43-35	1		2	43-37
		ХТ10		
	1		2	12-3
12-9	3		4	12-11
12-13	5		6	12-15
12-17	7		8	12-705
12-707	9		10	12-709
		ХТ11		
12-711	1		2	12-715
12-717	3		4	12-719
12-721	5		6	737
13-3	7		8	13-9
13-11	9		10	13-13

ИЗВ. МЕТОД. ПОДРОБН. И ДЕТАЛ. ВЕРСИИ №5

903-4-174.91-А.Н.3.2

Лист  
8

ФОРМАТ А4

903-4-174.91-А.Н.3.2

Лист  
7

25399-06 62 ФОРМАТ А4

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №1

Альбом 6

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
		<u>ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
7	P122	ПРИБОР РЕГИСТРИРУЮЩИЙ РП160-08	1	
8	4БП	БЛОК ПИТАНИЯ ГСП 22БП 36.1-УХЛ4, Г-1	1	
9	P12Б	ПРИБОР РЕГУЛИРУЮЩИЙ РС 29.1.12	1	
10	P12Б	УСИЛИТЕЛЬ ТРЕХПОЗИЦИОННЫЙ У29.2	1	
11	4SAC; 5SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМО Ф45-33 4466/II-D26	2	
12	53-SAC	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМО Ф45-22222/II-D9	1	
		<u>АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ</u>		
13	4HLR; 5HLR; 53-HLR	АМЕ 321221 У2 С ЛИНЗОЙ КРАСНОГО ЦВЕТА	3	
14	53-HLG	АМЕ 323221 У2 С ЛИНЗОЙ ЗЕЛЕНОГО ЦВЕТА	1	
15	53-HLW	АМЕ 325221 У2 С ЛИНЗОЙ МОЛОЧНОГО ЦВЕТА	1	
16	—	ЛАМПА КОМУТАТОРНАЯ КМ-24-90	5	

903-4-174.91-А.Н.4

Лист 2

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА №1

Альбом 6

Позиция	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	Кол.	Примеч.
		<u>ДОКУМЕНТАЦИЯ</u>		
	903-4-174.91-А.Н.4.1	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
	903-4-174.91-А.Н.4.2	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		<u>СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ</u>		
1		ЩИТ ПАНЕЛЬНЫЙ С КАРКАСОМ ЩПК-3П-Т-2200x600 УХЛ.З. I ОСТ 36.13-90	1	
2		УГОЛЬНИК У3 600 ТК3-286-90	1	
3		СКОБА С 600 ТК3-285-90	12	
4		ОПОРА ОК 600 ТК3-240-83	1	
5		ШВЕЛЛЕР ШБ 600 ТК3-241-83	2	
6		УГОЛОК 42x25 ТК4-2222-74 С-630	3	

Привязан:

ИВВ. №

903-4-174.91-А.Н.4

ИВЧ. ОТЗ. ЕВТУШЕНКО  
И. КОНТ. ВЛИМЕНКО  
С. СПЕЦ. ВРАТОВСКИЙ  
ИВЧ. ГР. ЗАПОРОЖЕНКО  
ИВВ. ЛЮГИНОВА

ИВЧ. ТЕПЛОВА НАГРУЗКА 25МВт  
ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОИСТОТЕЛЬ ПАР  
СХЕМА С ВАКУУМНОЙ ПЕРЕРАБОТКОЙ  
И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ  
ЩИТ УПРАВЛЕНИЯ  
ПАНЕЛЬ ИЧ КОМПЛЕКТОВАЯ И  
РЕКОНСТРУКЦИОННАЯ УСТАНОВКА.  
ОБЩИЙ ВИД

Страница Лист Листов  
Р 1 8

ЖАРЬКОВСКИЙ  
САНТЕХПРОЕКТ

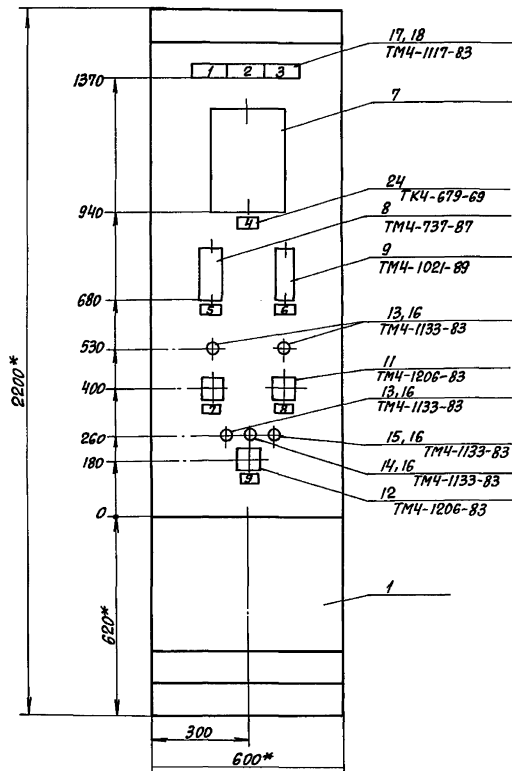
ИВВ. № ПОЛОЖ. ПОЛОЖИТЬ И ДОСТАВЛЯТЬ ИВВ. №

ИВВ. № ПОЛОЖ. ПОЛОЖИТЬ И ДОСТАВЛЯТЬ ИВВ. №





Рольфом 6



1. \* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ОСТ 36.13-90.

ИЗВ. № 0000. КОДИФИКАЦ. И ДАТА ВВЕДЕНИЯ №

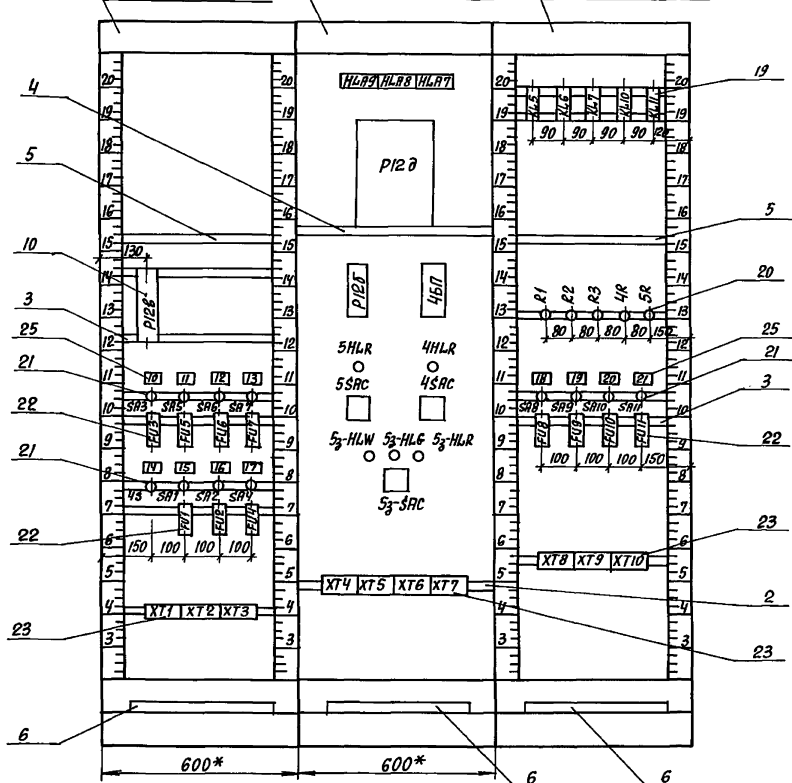
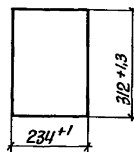
903-4-174.91-Р.Н.4

Лист  
5

25399-06 65 ФОРМАТ А3

## ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА      ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА      ПРАВАЯ СТЕНКА

РАЗМЕТКА ЩИТА ПОД КРЕПЛЕНИЕ  
РП160

903-4-174.91-А.Н.4

Лист  
6

25399-06 66 ФОРМАТ А3



ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
N	5HLR:2	4HLR:2	} ПВ1 1x1	
		5з-НЛW:2		
		KL5:B		
		KL6:B		
		KL7:B		
		KL10:B		
		KL11:B		
		XT10:1		
		XT10:7		
K1-RI	XT1:8	FU8:2	}	
K20-RI	XT1:9	FU9:2		
K30.1-RI	XT1:10	FU10:2	} ПВ1 1x1	
K30.2-RI	XT2:1	FU11:2		
P21-RI	XT4:5	FU7:2	}	
P20.1-RI	XT4:3	FU5:2		
P20.2-RI	XT4:4	FU6:2		
P1-RI	XT4:2	FU3:2		

903-4-174.91-Р.Н.Ч.1

Лист

2

ФОРМАТ А4

ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №

ТАБЛИЦА №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>				
ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ				
СХЕМ 903-4-174.91-Р, ЛИСТЫ 12,15,16,17,18				
903-4-174.91-ЭМ, ЛИСТЫ 7,13,15,16 РЪЛЬБОМА Э				
ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-4-174.91				
N	XT1:5	XT1:6	} ПВ1 1x1	
		XT1:7		
		XT3:4		
		XT4:7		
		P12Э-Х23:16		ПВ3 1x0,75
		P12Б:2		
		4БП:4		
		P12Б:4	} ПВ1 1x1	
		5HLR:2		

ПРИВЯЗАН

ИМЬ. №

903-4-174.91-Р.Н.Ч.1

ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №  
 ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №  
 ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №  
 ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №  
 ИМЬ. № ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИ ИМЬ. №

ИТА ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25МВт  
 ПЕРВИЧНАЯ ТЕПЛОИДЕЛЬ-ПАР  
 СИСТЕМА С ВАКУУМНОЙ ДЕВАРИЕЙ  
 И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ

СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ  
 Р 1 10

ШИТ УПРАВЛЕНИЯ  
 ПАНЕЛЬ №4, КОЛЛЕКТОРНАЯ И  
 РЕДУЦИОННАЯ УСТАНОВКА.  
 ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ.

ХАРЬКОВСКИЙ  
 САНТЕХПРОЕКТ

25399-06 68 ФОРМАТ А4



## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
801	ХТ1:2	4S:C1		
901	4S:Л1	SA1:C1		
		SA2:C1		
		SA4:C1		
		SA7:C1		
		SA6:C1	ПВ1	
		SA5:C1	1x1	
		SA3:C1		
		SA8:C1		
		SA9:C1		
		SA10:C1		
		SA11:C1		
904	FU2:2	PI23-X23:1A	ПВ3	н.0,75
903	SA1:Л1	FU1:1		
905	SA2:Л1	FU2:1		
907	SA3:Л1	FU3:1		
908	FU4:2	45П:2	ПВ1	
909	FU4:1	SA4:Л1	1x1	
911	SA5:Л1	FU5:1		
913	SA6:Л1	FU6:1		
903-4-174.91-Р.Н.4.1				Лист 6

ФОРМАТ А4

## Продолжение таблицы №3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
307	НЛЯ9:1	НЛЯ8:1		
		НЛЯ7:1		
		ХТ8:3		
309	НЛЯ9:4	НЛЯ8:4		
		НЛЯ7:4		
		ХТ8:4		
327	ХТ3:6	КЛ5:А		
329	КЛ5:34	НЛЯ7:2		
		НЛЯ7:3	ПВ1	н.
			1x1	
331	ХТ3:7	КЛ6:А		
333	КЛ6:34	НЛЯ8:2		
		НЛЯ8:3		н.
345	ХТ3:8	КЛ7:А		
347	КЛ7:34	НЛЯ9:2		
		НЛЯ9:3		н.
361	ХТ3:9	КЛ10:А		
363	ХТ3:10	КЛ11:А		
903-4-174.91-Р.Н.4.1				Лист 5

25399-06 70 ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
915	SA7:01	FU7:1	} ПВ1 1x1	
917	SA8:01	FU8:1		
919	SA9:01	FU9:1		
921	SA10:01	FU10:1		
923	SA11:01	FU11:1		
4-5	XT9:2	4SAC:10 4SAC:1		
4-7	XT9:3	4SAC:11		
4-11	XT9:4	4R:1		
4-13	4R:2	4HLR:1		
4-15	XT9:5	4SAC:2	} ПВ1 1x1	
4-17	XT9:6	4SAC:4		
4-19	KL6:11	XT9:7		
4-21	KL6:12	KL5:43 KL7:43 XT9:8		

903-4-174.91-А.Н.4.1

Лист  
8

ФОРМАТ А4

## ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №3

Рольбом 6

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
4-23	XT9:9	KL5:44	} ПВ1 1x1	
4-25	XT9:10	KL7:44		
5-5	XT10:2	5SAC:10 5SAC:1		
5-7	XT10:3	5SAC:11		
5-11	XT10:4	5R:1		
5-13	5R:2	5HLR:1		
5-15	XT10:5	5SAC:2		
5-17	XT10:6	5SAC:4		
1C	XT8:9	KL6:73 KL7:73	} ПВ1 1x1	
2C	XT8:10	KL6:74 KL7:74		
5з-4	5HLR:2	5HL6:2 XT3:3		

903-4-174.91-А.Н.4.1

Лист  
7

25399-06 71 ФОРМАТ А4

Имя, № стола, позиция и дата ввода в эксплуатацию

Имя, № стола, позиция и дата ввода в эксплуатацию





ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4					ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4				
ВЫВОД	ВЫВОД	ВИД КЛЮЧЕВ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВЫВОД	ВИД КЛЮЧЕВ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		SA7					FU1		
901	С1		Л1	915	903	1		2	Р12-А1
		FU3					FU2		
907	1		2	Р1-А1	905	1		2	904
		FU5					FU4		
911	1		2	Р20.1-А1	909	1		2	908
		FU6					ХТ1		
913	1		2	Р20.2-А1		1		2	801
		FU7				3		4	
915	1		2	Р21-А1	N	5		6	N
		IS			N*	7		8	К1-А1
801	С1		Л1	901	К20-А1	9		10	К30.1-А1
		SA1					ХТ2		
901	С1		Л1	903	К30.2-А1	1		2	
		SA2			53-5	3		4	53-11
					53-13	5		6	53-15
901	С1		Л1	905		7		8	53-19
		SA4			53-21	9		10	53-23
901	С1		Л1	909					
903-4-174.91-А.Н.4.2									ЛИСТ 2

ФОРМАТ А4

ТАБЛИЦА №4					ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ №4				
ВЫВОД	ВЫВОД	ВИД КЛЮЧЕВ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВЫВОД	ВИД КЛЮЧЕВ	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
<b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ</b>									
ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ					ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ				
СХЕМ 903-4-174.91-А, ЛИСТЫ					12, 15, 16, 17, 18				
903-4-174.91-ЭМ, ЛИСТЫ					7, 13, 15, АЛЬБОМА 3				
ТИПОВОГО ПРОЕКТА 903-					4-174.91				
И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ 903-					4-174.91-А.Н.4.1				
<b>ЛЕВАЯ СТЕНКА</b>					903	С1		Л1	907
<b>П128</b>					<b>SR5</b>				
ЗЕМЛЯ	1		2	Р12-А1	901	С1		Л1	911
N*	4		5	Р12-11	<b>SR6</b>				
Р12-24	7		8	Р12-8	901	С1		Л1	913
Р12-20	9		10	Р12-3					
<b>ПРИВЯЗАН:</b>									
ИНВ.№ <b>903-4-174.91-А.Н.4.2</b>									
НАЧ. ОТД.	ЕВТУШЕНКО				ЦИТА. ТЕПЛОВАЯ НАГРУЗКА 25МВт ПЕРВИЧНЫЙ ТЕПЛОСИТЕЛЬ-ПАР СТЕНА С ВАРКУШНОЙ ДЕАРИЗАЦИЕЙ И АККУМУЛЯЦИЕЙ ТЕПЛОТЫ ЦИТА. УПРАВЛЕНИЯ ПАНЕЛЬ №4. КОЛЛЕКТОРНАЯ И РЕДУЦИОННАЯ УСТАНОВКА ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ				
Н. КОНТР.	КЛИМЕНКО								
НАЧ. ГР.	КРАШОВЕВИЧ								
ИНЖ.	ЛОГИНОВ								
					СТАНЦИЯ	ЛИСТ	ЛИСТОВ		
					Р	1	8		
					ЖАРЬКОВСКИЙ САНТЕХПРОЕКТ				

25399-06 73 ФОРМАТ А4



Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид конт-тра	Вывод	Проводник
<u>Правая стенка</u>				
<u>KL5</u>				
327	A	к	В	N*
301	33	3	34	329
4-21	43	3	44	4-23
<u>KL6</u>				
331	A	к	В	N*
301	33	3	34	333
4-19	11	Р	12	4-21
1С	73	3	74	2С
<u>KL7</u>				
345	A	к	В	N*
301	33	3	34	347
4-21	43	3	44	4-25
1С	73	3	74	2С
<u>KL10</u>				
361	A		В	N*
53-11	43		44	53-17

Проводник	Вывод	Вид конт-тра	Вывод	Проводник
<u>KL11</u>				
363	A		В	N*
53-19	43		44	53-25
<u>RI</u>				
53-5	1		2	53-7
<u>RII</u>				
53-27	1		2	53-29
<u>RII</u>				
53-31	1		2	53-33
<u>RII</u>				
4-11	1		2	4-13
<u>RII</u>				
5-11	1		2	5-13

903-4-174.91-Р.Н.4.2

Лист

6

ФОРМАТ А4

Продолжение таблицы №4

Продолжение таблицы №4

Проводник	Вывод	Вид конт-тра	Вывод	Проводник
<u>XT4</u>				
	1		2	P1-A1
P20.1-A1	3		4	P20.2-A1
P21-A1	5		6	
N*	7		8	
	9		10	
<u>XT5</u>				
	1		2	P12-1
P12-2	3		4	P12-5
P12-4	5	п	6	P12-4
P12-6	7		8	P12-21
P12-23	9		10	P12-25
<u>XT6</u>				
	1		2	P12-A1
P12-8	3		4	P12-3
P12-7	5		6	P12-9
P12-20	7		8	P12-24
	9		10	

Проводник	Вывод	Вид конт-тра	Вывод	Проводник
<u>XT7</u>				
	1		2	
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

903-4-174.91-Р.Н.4.2

Лист

5

25399-06 75 ФОРМАТ А4

Рольбом 6

Рольбом 6

Имя файла: 903-4-174.91-Р.Н.4.2

Имя файла: 903-4-174.91-Р.Н.4.2

