

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ
МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВТ

АЛЬБОМ 4

Задания заводу-изготовителю щитов стр. 1-29

Ц00422-04



ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-310.95

КРЫШНАЯ КОТЕЛЬНАЯ ДЛЯ ЖИЛЫХ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт

АЛЬБОМ 4

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

Альбом 1	ПЗ -	Общая пояснительная записка
Альбом 2		Блок котельной
	ТМ1 -	Тепломеханические решения
	ГСВ -	Газоснабжение. Внутренние устройства
	АС1 -	Архитектурно-строительные решения
	ВК1 -	Внутренние водопровод и канализация
	КМ -	Конструкции металлические
	ЭМ1 -	Электрооборудование силовое и электроосвещение внутреннее
	АТМ1 -	Автоматизация
	АУС -	Автоматизация устройств связи
Альбом 3		Тепловой пункт
	ТМ2 -	Тепломеханические решения
	АС2 -	Архитектурно-строительные решения
	ВК2 -	Внутренние водопровод и канализация
	ЭМ2 -	Электрооборудование силовое и электроосвещение внутреннее
	АТМ2 -	Автоматизация
Альбом 4		Задания заводу-изготовителю щитов
Альбом 5	СО -	Спецификации оборудования
Альбом 6	ВМ -	Ведомости потребности в материалах
Альбом 7	С -	Сметы

РАЗРАБОТАН

Акционерным обществом "Озон"

Генеральный директор

В.И. Михтер
В.И. Михтер

Главный инженер

В.А. Константинов
В.А. Константинов

Главный инженер проекта

Е.И. Писаренко
Е.И. Писаренко

УТВЕРЖДЕН

Комитетом РФ по химической и
нефтехимической промышленности
письмом от 30.08.95 г. №ЕР-1878-19/09
Введен в действие АО "Озон"
приказом от 30.08.95 г. № 64-к
Срок действия 2000 г.

© ГИИП, 1996.

А/1550М/4

Т. П. 903-1-310.95



СОДЕРЖАНИЕ АЛЬБОМА 4

№ ЛИСТОВ	НАИМЕНОВАНИЕ И ОБЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТОВ НАИМЕНОВАНИЕ ЛИСТА	СТР.
	ЧЕРТЕЖИ - МАРКИ - ЭМ1	
Н1	ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА ЩИТОВ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	3
	ШКАФ - ШС	
Н2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	3
Н3	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	4
Н4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЯ	5
Н5	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	3
	ЧЕРТЕЖИ - МАРКИ - АТМ1	
Н1	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ	6
	ЩИТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ШКУ	
Н2	ОБЩИЙ ВИД	6-8
Н3	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ	8-10
Н4	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	11-12
	ЩИТ ДИСПЕТЧЕРА ШД	
Н5	ОБЩИЙ ВИД	13-14
Н6	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ	15-16
Н7	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	16
	ЧЕРТЕЖИ - МАРКИ - ЭМ2	
Н1	ПЕРЕЧЕНЬ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАКАЗА ЩИТОВ СТАНЦИЯ УПРАВЛЕНИЯ	17
	ШКАФ - ШС	
Н2	ТЕХНИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ АППАРАТОВ	17
Н3	ЧЕРТЕЖ ОБЩЕГО ВИДА	18
Н4	СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЯ	19-21
Н5	ПЕРЕЧЕНЬ НАДПИСЕЙ	22
	ЧЕРТЕЖИ - МАРКИ - АТМ2	
Н1	ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ	23
	ЩИТ ШКУ	
Н2	ОБЩИЙ ВИД	23-25
Н3	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ	25-27
Н4	ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ	28-29

№ п. подл. | Подпись и дата | Впервые внесл

inoe.name

odintakoi

инв. № ЦОУ422-04 3-формат

inoe.name

Обозначение	Наименование	Примечание
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н1	Перечень проектной документации для заказа щитов станций управления	
	Щаф 1Ш	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н2	Технические данные аппаратов	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н3	Чертеж общего вида	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н4	Схема электрическая соединений	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н5	Перечень надписей	

Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Ласыкин			
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			

ИНВ.Н				
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н1				
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт				
Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			
Блок котельной			Стадия	Лист
			Р	1
Перечень проектной документации для заказа щитов станций управления.			OZONE OBOH	

ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		4		Блок зажимов	2	X1, X2,
				БЗ24-4П25-В/В УЗ-10	2	
				Н51	1	
		5		Арматура АЕ325224У2	2	HL1, HL2

Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Ласыкин			
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			

ИНВ.Н				
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н2				
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт				
Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			
Блок котельной			Стадия	Лист
			Р	1
Щаф 1Ш			OZONE OBOH	
Перечень надписей.				

ФОРМАТ А4

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н3	Чертеж общего вида		
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н4	Схема электрическая соединений		
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н5	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1	1	
		1		Выключатель		
				ВА51-31-3400100-00 УХЛ3		
				U- 380В 50Гц Ip16A 3In	2	QF1, QF8
		2		ВА51-25-3400100-00 УХЛ3		
				U- 380В 50Гц Ip16A 3In	2	QF4, QF13
		3		ВА51-25-3400100-00 УХЛ3		
				U- 380В 50Гц Ip6,3A 3In		QF2, QF3, QF5, QF7,
					9	QF9, QF12

ИНВ.Н				
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н2				
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт				
Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Ласыкин			
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			
Блок котельной			Стадия	Лист
			Р	1
Щаф 1Ш			OZONE OBOH	
Технические данные аппаратов				

ФОРМАТ А4

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
					Панель			
	1	QF8	—	Табличка	QF8-Ввод N2 -380/220В	1		
	2	QF1	—	—	QF1-Ввод N1 -380/220В	1		
	3	QF2	—	—	QF2-Контр. ввода N1	1		
	4	QF3	—	—	QF3-Резерв	1		
	5	QF4	—	—	QF4-Печь электрическая	1		
	6	QF5	—	—	QF5-ШКУ.Ввод N2	1		
	7	QF6	—	—	QF6-Рабочее освещение	1		
	8	QF9	—	—	QF9-Контр. ввода N2	1		
	9	QF10	—	—	QF10-ШКУ.Ввод N1	1		
	10	QF11	—	—	QF11-Аварийное освещение	1		
	11	QF12	—	—	QF12-Вентилятор котла 2	1		
	12	QF7	—	—	QF7-Вентилятор котла N1	1		
	13	QF13	—	—	QF13-Секционный выключатель	1		
					Дверь			
	14			Табличка	Щаф 1Ш	1		
	15	HL1	—	—	HL1-Контроль напряж. Ввод 1	1		
	16	HL2	—	—	HL2-Контроль напряж. Ввод 2	1		

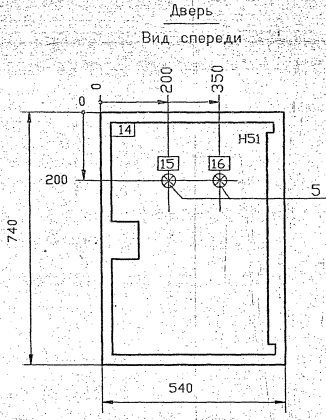
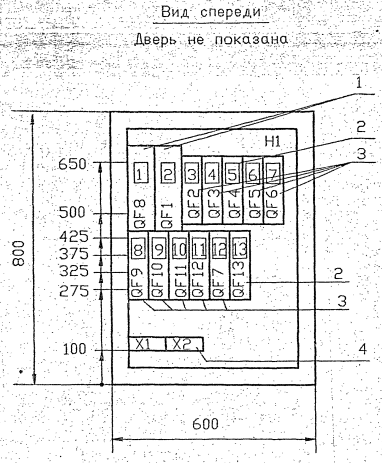
ИНВ.Н				
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.Н5				
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт				
Изм.	Контр.	Лист в док.	Подпись	Дата
Нач.отд.	Ласыкин			
Гл.спец.	Попов			
Вед.инж.	Савченко			
Техник	Исаева			
Провер.	Попов			
Ин.контр.	Савченко			
Блок котельной			Стадия	Лист
			Р	1
Щаф 1Ш			OZONE OBOH	
Перечень надписей.				

ФОРМАТ А4



Т.П. 903-1-310.95

Имя ЛОД	Подпись и дата	Измен	Имя ЛОД



1. Шкаф «Ящик» ЯУЗ-0863.
2. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
3. Степень защищенности JP31.

				Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1.НЗ								
				Крышная котельная для жилых домов мощность 0,5 МВт								
ПРИВЯЗАН				ИЗМ.	УЧАСТ.	ЛИСТ	ИЗ ЛИСТА	ПОДПИСЬ	ДАТА	Стация	Лист	Листов
				Нач.отд.	Ласыкин					Р		1
				Гл.слес.	Попов							
				Вед.инж.	Савченко							
				Техник	Исаева							
				Провер.	Голов							
ИНВ.Н				Н.контр.	Савченко							
				Блок котельной				Шкаф 1Ш.		OZONE OBOI		
				Чертеж общего вида								

ФОРМАТ А3

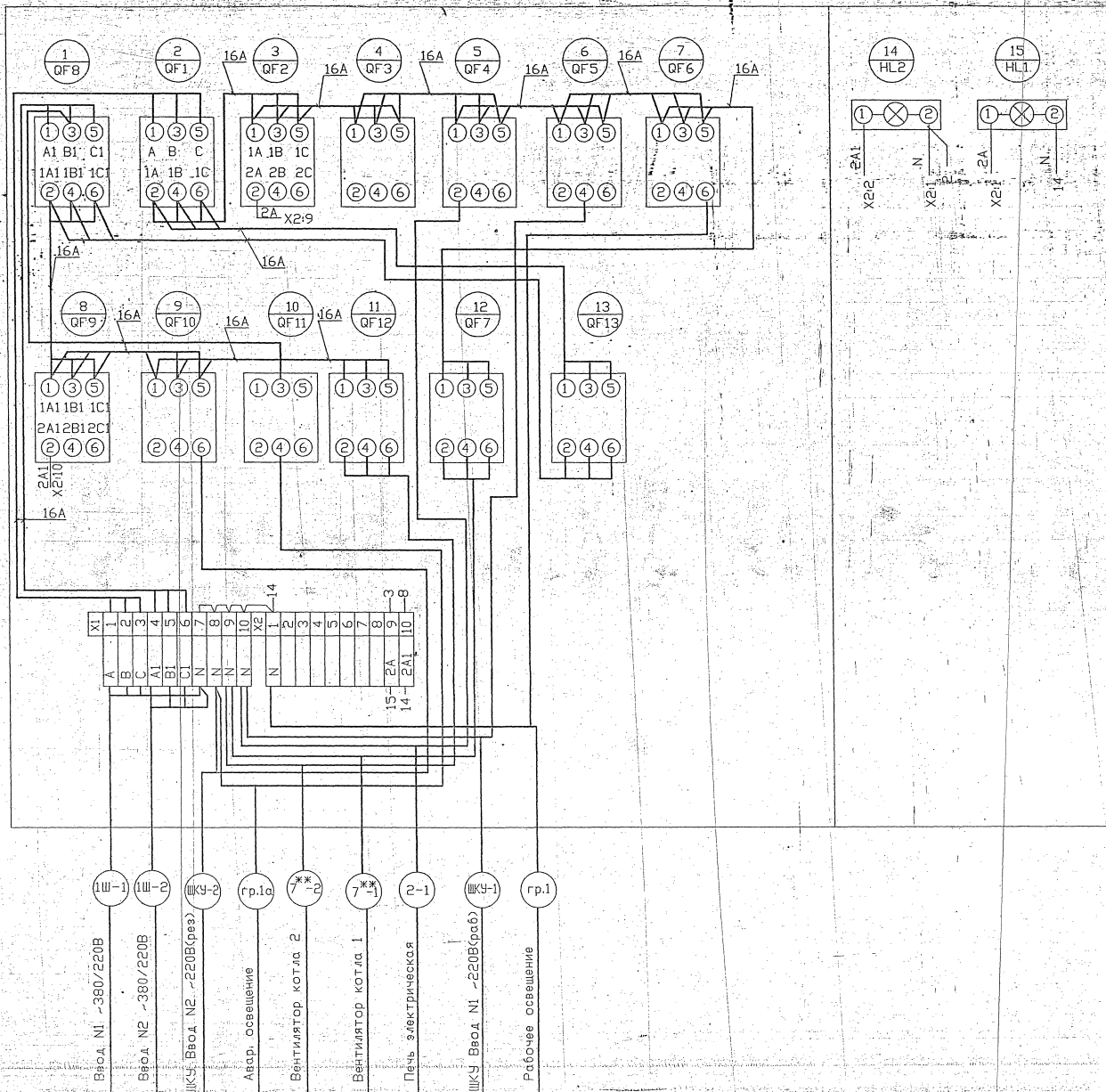


А/Б50М 4

Т.П. 903-1-310.95

Вид спереди

Дверь шкафа. Вид со стороны монтажа



- 1Ш-1 Ввод N1 ~380/220В
- 1Ш-2 Ввод N2 ~380/220В
- ШКУ-2 ШКУ Ввод N2 ~220В(рез)
- гр.1а Авар. освещение
- ** 7-2 Вентилятор котла 2
- ** 7-1 Вентилятор котла 1
- 2-1 Печь электрическая
- ШКУ-1 ШКУ Ввод N1 ~220В(раб)
- гр.1 Рабочее освещение

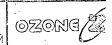
Имя, И.П. Подпись и дата. Электрон. подпись

ИЗМ.		КОЛ-ВО	ЛИСТЫ ИЛИ	ПОДПИСЬ	ДАТА
Нач.отд.	Лисский				
Гл.спец.	Попов				
Инжен.	Савченко				
Техник.	Исаева				
Провер.	Попов				
Инжен.	Савченко				

Т.П. 903-1-310.95-ЭМ1

Крышная котельная для жилых домов мощность 0,5

ПРИВЯЗАН	Блок котельной	Страница	Лист
	Шкаф III		
Схема электрическая соединений			





НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ЧЕРТ.	КОЛ. ЭКЗ.
ПЕРЕЧЕНЬ ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ШИТОВ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-1 АЛЬБОМ 4.	1	1
СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1.СО2, АЛЬБОМ 5.	1	3
ШИТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ОБЩИЙ ВИД	ШКУ. Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-2, АЛЬБОМ 4.	4	3
ШИТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ.	ШКУ. Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-3, АЛЬБОМ 4.	9	3
ШИТ КОНТРОЛЯ И УПРАВЛЕНИЯ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	ШКУ. Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-4, АЛЬБОМ 4.	7	3
ШИТ ДИСПЕТЧЕРА ШД ОБЩИЙ ВИД.	Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-5, АЛЬБОМ 4.	6	3
ШИТ ДИСПЕТЧЕРА ШД ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ.	Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-6, АЛЬБОМ 4.	6	3
ШИТ ДИСПЕТЧЕРА ШД ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ.	Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-7, АЛЬБОМ 4.	3	3

ИНВ.Н. ПРИВЯЗАН

ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

НАЧОТД. ЛАСКИН СОКОЛИН

РАЗРАБОТАЛ РЕВЕНКО СОКОЛИН

ПРОВЕРИЛ СОКОЛИН

ИЖИОНТР. РЫКОВ

Крышная котельная для жилых домов мощность 0,5 МВт

Блок котельной

Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю шитов

ОЗОНЕ ОВОН

ФОРМАТ А4

НАИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ЧЕРТ.	КОЛ. ЭКЗ.
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ. СХЕМЫ ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 3. АЛЬБОМ 2.	1	2
СИГНАЛИЗАЦИЯ. ИЗМЕРЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ (НАЧАЛО)	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 4. АЛЬБОМ 2.	1	2
СИГНАЛИЗАЦИЯ. ИЗМЕРЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ (ОКОНЧАНИЕ)	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 5. АЛЬБОМ 2.	1	2
ВЕНТИЛИ К1.1.1, К1.2.1. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМЫ ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 6. АЛЬБОМ 2.	1	2
ВЕНТИЛИ К1.1.2, К1.2.2. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМЫ ПРИНЦИПАЛЬНЫЕ ЭЛЕКТРИЧЕСКИЕ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 7. АЛЬБОМ 2.	1	2
ВЕНТИЛЬ К1.2. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПАЛЬНАЯ ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ	Т.П.903-1-310.95-АТМ1, ЛИСТ 8. АЛЬБОМ 2.	1	2

ИНВ.Н. ПРИВЯЗАН

ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

1. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ ШИТОВ КОМПЛЕКТОВАТЬ СОГЛАСНО ПЕРЕЧню ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЕДЕННОМУ НА ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ.

2. ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ "ТМЗ" РАЗРАБОТАНЫ ИПО "МОНТАЖ-АВТОМАТИКА".

ПРИВЯЗАН

ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-1

ИНВ.Н.

Лист 2

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
	АТМ1.Н-3 АТМ1.Н-4	ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ		
1		ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ1 (ИСПОЛНЕНИЕ 1) ШШМ-1000Х600Х500 УХЛ3.1 ОСТ36.13-90		
2		СКОБА С600 ТК3-285-90	8	
3		РЕЙКА Р3-1Б-800 ТК3-264-902	5	
4		УГОЛЬНИК УП42Х25 L=430 ТК4-2222-74	2	
		ПРОЧИЕ ИЗДЕЛИЯ		
5	25/23Б	СИГНАЛИЗАТОР СТН10-0002(0001)		
6	26/22Б	БЛОК ИЗМЕРЕНИЯ РАСХОДА БИР1		

ИНВ.Н. ПРИВЯЗАН

ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

НАЧОТД. ЛАСКИН СОКОЛИН

РАЗРАБОТАЛ РЕВЕНКО СОКОЛИН

ПРОВЕРИЛ СОКОЛИН

ИЖИОНТР. РЫКОВ

Крышная котельная для жилых домов мощность 0,5 МВт

Блок котельной

Шит контроля и управления ШКУ. Общий вид

ОЗОНЕ ОВОН

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
8	13/SF1 14/SF2 16/SF4 17/SF5 18/SF6 19/SF7 20/SF8, 15/SF3	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК65-1МГ У3 500В 50Гц 4.0А Т916-522.140-78	8	У269 ТМ3-13-90
9	21/1SF 22/2SF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК65-1МГ У3 500В 50Гц 4.0А Т916-522.140-78	2	У269 ТМ3-13-90
10	43/К1.2SB2 30/1.1SB2 27/2.1SB2 38/1.2SB2 35/2.2SB2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛ3 4 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ Т916-642.015-84	5	
11	45/К1.2SB1 32/1.1SB1 29/2.1SB1 40/1.2SB1 37/2.2SB1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛ3 5 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ Т916-642.015-84	5	
12	46/К1.2SA1 34/1.1SA1 33/2.1SA1 42/1.2SA1 41/2.2SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМО45-112222/П-Д9 1 Т916-535.424-70	5	
13	44/К1.2HL1 23/2HL1 24/1HL 31/1.1HL1 28/2.1HL1 39/1.2HL1 36/2.2HL1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-2207 У2 220В ТИП ЛАМПЫ Щ215-225-10 ЦВЕТ ЛАМПЫ БЕЛЫЙ(С) Т920ВУСР211-90		
14	1/К1 5/К5 7/К6 2/К2 3/К3 4/К4	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-44 У3 50Гц 220В Т916-523.622-82	6	У114 ТМ3-13-90
15	6/К1.2К1 8/1.1К1 10/2.1К1 9/1.2К1 11/2.2К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-22 У3 50Гц 220В Т916-523.622-82	5	У114 ТМ3-13-90
16	12/КК	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ РП-21-004 УХЛ4 220В 50Гц А ПЕРЕДНЕЕ ТИП РОЗЕТКИ 2 Т916-523.593-80	1	У190 ТМ3-13-90

ИНВ.Н. ПРИВЯЗАН

ИЗМ. КОЛ. ЛИСТ И ДОК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2

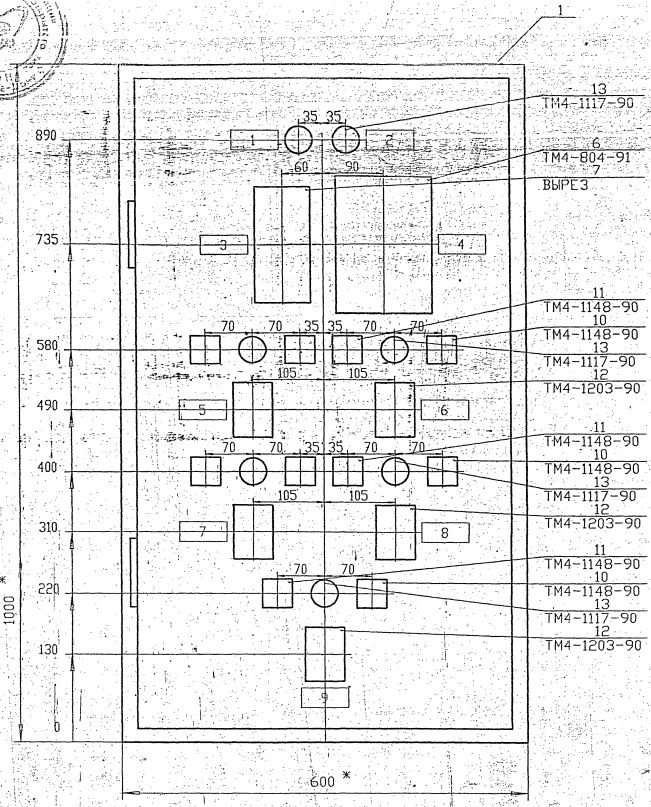
ИНВ.Н.

Лист 2

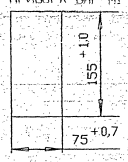
ФОРМАТ А4



АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95



ВЫРЕЗ ДЛЯ УСТАНОВКИ ПРИБОРА БМР-М1



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ПО ОСТ 36.13-90.

ПРИВЯЗАН	

ИМ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

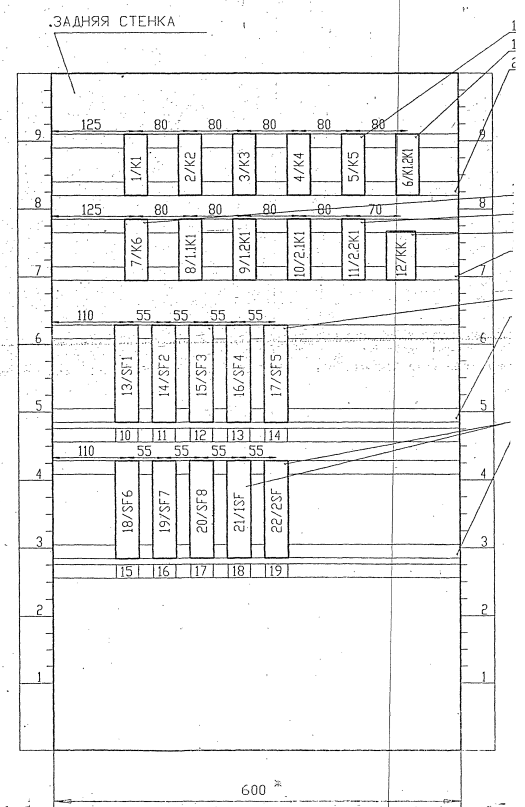
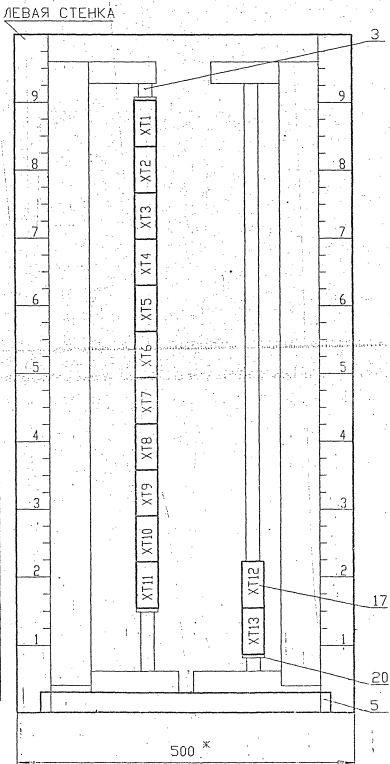
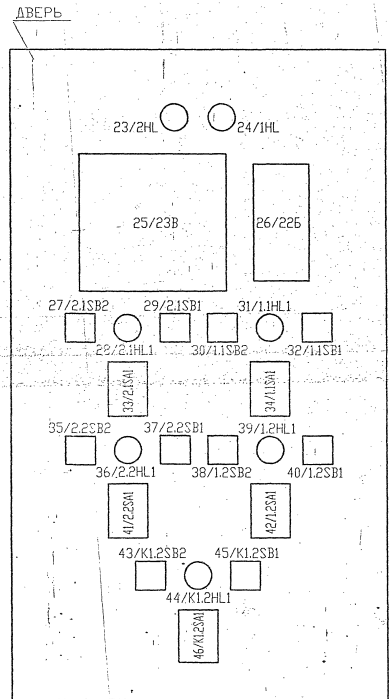
ИМ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2

ФОРМАТ А:

АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ПРИВЯЗАН	

ИМ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

ИМ. П. ПОДП. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2



Т.П. 903-1-310.95

ИВЕН ПОДА Подпись и дата

ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ГИБКИЙ ЖГУТ			
8/HL 2	XT1 17	ПВЗ 1.0	
502 XT1 1	19/SA1 3	ПВЗ 1.0	
503 19/SA1 12	XT1 2	ПВЗ 1.0	
504 XT1 3	20/SB1 1	ПВЗ 1.0	
505 20/SB1 2	XT1 4	ПВЗ 1.0	
506 XT1 5	20/SB1 4	ПВЗ 1.0	
905 19/SA1 10	XT1 8	ПВЗ 1.0	
N2 XT2 4	19/SA1 11	ПВЗ 1.0	
N2 8/HL1 1	XT3 7	ПВЗ 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

ИВЕН ПОДА Подпись и дата

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
17	XT1 XT2 XT3 XT4 XT5 XT6 XT7 XT8 XT9 XT10 XT11 XT12 XT13	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ЭН23-4П25-Д/Д УЗИСПОЛНЕНИЕ I У16-526.492-81	13	227191 ТМ3-165-90
18		РАМКА РПМ30Х15	10	ТМ4-670-90
19		РАМКА РПМ66Х26	9	ТМ4-670-90
20		КРЫШКА ТОРЦЕВАЯ КТ4У	4	
		МАТЕРИАЛЫ		
21		ПРОВОД ПВЗ 1.5	53	
22		ПРОВОД ПВ1	50	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2

ФОРМАТ А4

inoe.name

odintakoi

Т.П. 903-1-310.95

ИВЕН ПОДА Подпись и дата

НОМЕР	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
1	РАМКА	220В ОСНОВНОЙ ВВОД	1	24/1HL
2	РАМКА	220В РЕЗЕРВНИЙ ВВОД	1	23/2HL
3	РАМКА	ГАЗА В КОТЕЛЬНУЮ	1	26/2ЗБ
4	РАМКА	ЗАГАЗОВАННОСТЬ	1	25/2ЗБ
5	РАМКА	ГАЗ К КОТЛАУ К1.1	1	34/1.1SA1
6	РАМКА	ГАЗ К КОТЛАУ К1.2	1	33/2.1SA1
7	РАМКА	ПРОДУВКА ГАЗА ОТ КОТЛА К1.1	1	42/1.2SA1
8	РАМКА	ПРОДУВКА ГАЗА ОТ КОТЛА К1.2	1	41/2.2SA1
9	РАМКА	ВЕНТИЛЬ НА ВВОДЕ В КОТЕЛЬНУЮ	1	46/К1.2SA1
10	РАМКА	220В 2ЗБ	1	13/SF1
11	РАМКА	220В 2ЗБ	1	14/SF2
12	РАМКА	220В ВЕНТИЛИ КОТЛА К1.1	1	15/SF3
13	РАМКА	220В ВЕНТИЛИ КОТЛА К1.2	1	16/SF4

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

ИВЕН ПОДА Подпись и дата

НОМЕР	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЯ
14	РАМКА	220В УОТС-1	1	17/SF5
15	РАМКА	220В УОТС-2	1	18/SF6
16	РАМКА	220В СИГНАЛИЗАЦИЯ	1	19/SF7
17	РАМКА	220В ВЕНТИЛЬ НА ВВОДЕ ГАЗА	1	20/SF8
18	РАМКА	220В ОСНОВНОЙ ВВОД	1	21/1SF
19	РАМКА	220В РЕЗЕРВНИЙ ВВОД	1	22/2SF

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-2

ФОРМАТ А4

inoe.name

Альбом 4
Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
2.1-5	2/К2 : 12	ХТ2 : 5	ПВ1 1.0	
2.1-7	ХТ2 : 5	4/К4 : 11	ПВ1 1.0	
2.1-9	4/К4 : 12	2/К2 : 11	ПВ1 1.0	
2.2-5	2/К2 : 64	4/К4 : 64	ПВ1 1.0	
2.2-5	4/К4 : 64	11/2.2К1 : 34	ПВ1 1.0	
2.2-5	11/2.2К1 : 6	ХТ2 : 8	ПВ1 1.0	
2.1-11	ХТ2 : 6	10/2.1К1 : 44	ПВ1 1.0	
810	10/2.1К1 : 43	8/1.1К1 : 43	ПВ1 1.0	
810	8/1.1К1 : 43	15/СF3 : 1	ПВ1 1.0	
810	15/СF3 : 1	ХТ6 : 1	ПВ1 1.0	
811	ХТ6 : 2	9/1.2К1 : 43	ПВ1 1.0	
811	9/1.2К1 : 43	11/2.2К1 : 43	ПВ1 1.0	
811	11/2.2К1 : 43	16/СF4 : 1	ПВ1 1.0	
803	16/СF4 : 2	17/СF5 : 2	ПВ1 1.0	
803	17/СF5 : 2	15/СF3 : 2	ПВ1 1.0	
803	15/СF3 : 2	14/СF2 : 2	ПВ1 1.0	
803	14/СF2 : 2	13/СF1 : 2	ПВ1 1.0	
803	13/СF1 : 2	18/СF6 : 2	ПВ1 1.0	
803	18/СF6 : 2	19/СF7 : 2	ПВ1 1.0	
803	19/СF7 : 2	20/СF8 : 2	ПВ1 1.0	
803	20/СF8 : 2	12/КК : 12	ПВ1 1.0	
801	12/КК : 6	21/1СF : 1	ПВ1 1.0	
91	21/1СF : 2	ХТ7 : 8	ПВ1 1.0	
905	ХТ7 : 1	2/К2 : 53	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ Н. ДЖ. ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 2

ФОРМАТ А4

Альбом 4
Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
905	2/К2 : 53	3/К3 : 53	ПВ1 1.0	
905	3/К3 : 53	4/К4 : 53	ПВ1 1.0	
905	4/К4 : 53	5/К5 : 53	ПВ1 1.0	
905	5/К5 : 53	7/К6 : 53	ПВ1 1.0	
108	7/К6 : 8	ХТ3 : 8	ПВ1 1.0	
2.2-7	ХТ3 : 1	2/К2 : 63	ПВ1 1.0	
2.2-7	2/К2 : 63	4/К4 : 63	ПВ1 1.0	
104	4/К4 : А	ХТ3 : 5	ПВ1 1.0	
2.2-9	ХТ3 : 2	11/2.2К1 : 44	ПВ1 1.0	
2.2-3	11/2.2К1 : 33	ХТ2 : 7	ПВ1 1.0	
1.2-7	ХТ1 : 9	1/К1 : 63	ПВ1 1.0	
1.2-7	1/К1 : 63	3/К3 : 63	ПВ1 1.0	
103	3/К3 : А	ХТ3 : 4	ПВ1 1.0	
101	ХТ3 : 5	1/К1 : А	ПВ1 1.0	
101	1/К1 : А	2/К2 : А	ПВ1 1.0	
509	2/К2 : 54	ХТ4 : 1	ПВ1 1.0	
511	ХТ4 : 2	5/К3 : 54	ПВ1 1.0	
804	3/К3 : В	2/К2 : В	ПВ1 1.0	
804	2/К2 : В	1/К1 : В	ПВ1 1.0	
804	1/К1 : В	4/К4 : В	ПВ1 1.0	
804	4/К4 : В	6/К1.2К1 : В	ПВ1 1.0	
804	6/К1.2К1 : В	12/КК : 22	ПВ1 1.0	
804	12/КК : 22	11/2.2К1 : В	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ Н. ДЖ. ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 2

ФОРМАТ А4

Альбом 4
Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
1.1-5	1/К1 : 12	8/1.1К1 : А	ПВ1 1.0	
1.1-5	8/1.1К1 : 34	ХТ1 : 2	ПВ1 1.0	
1.1-3	ХТ1 : 1	8/1.1К1 : 33	ПВ1 1.0	
1.1-11	8/1.1К1 : 44	ХТ1 : 5	ПВ1 1.0	
1.1-7	ХТ1 : 4	3/К3 : 11	ПВ1 1.0	
1.1-9	3/К3 : 12	1/К1 : 11	ПВ1 1.0	
1.2-5	1/К1 : 64	3/К3 : 64	ПВ1 1.0	
1.2-5	3/К3 : 64	9/1.2К1 : А	ПВ1 1.0	
1.2-5	9/1.2К1 : 34	ХТ1 : 7	ПВ1 1.0	
1.2-3	ХТ1 : 6	9/1.2К1 : 33	ПВ1 1.0	
1.2-9	9/1.2К1 : 44	ХТ2 : 1	ПВ1 1.0	
2.1-3	ХТ2 : 2	10/2.1К1 : 33	ПВ1 1.0	
2.1-5	10/2.1К1 : 34	2/К2 : 12	ПВ1 1.0	
К1.2-1	6/К1.2К1 : 33	ХТ8 : 3	ПВ1 1.0	

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:

АТМ1 А.3...8

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ Н. ДЖ. ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 7

ФОРМАТ А4

Альбом 4
Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
804	11/2.2К1 : В	10/2.1К1 : В	ПВ1 1.0	
804	10/2.1К1 : В	9/1.2К1 : В	ПВ1 1.0	
804	9/1.2К1 : В	8/1.1К1 : В	ПВ1 1.0	
804	8/1.1К1 : В	ХТ4 : 6	ПВ1 1.0	
804	ХТ4 : 9	ХТ5 : 1	ПВ1 1.0	
805	ХТ5 : 6	12/КК : 34	ПВ1 1.0	
802	12/КК : 11	22/2СF : 1	ПВ1 1.0	
82	22/2СF : 2	ХТ7 : 9	ПВ1 1.0	
К1.2-3	ХТ7 : 2	6/К1.2К1 : 34	ПВ1 1.0	
815	6/К1.2К1 : 43	20/СF8 : 1	ПВ1 1.0	
815	20/СF8 : 1	ХТ6 : 9	ПВ1 1.0	
812	ХТ6 : 4	17/СF5 : 1	ПВ1 1.0	
809	14/СF2 : 1	ХТ5 : 9	ПВ1 1.0	
806	ХТ5 : 7	12/КК : 34	ПВ1 1.0	
109	7/К6 : А	ХТ3 : 9	ПВ1 1.0	
106	ХТ3 : 6	5/К5 : В	ПВ1 1.0	
107	5/К5 : А	ХТ3 : 7	ПВ1 1.0	
512	ХТ4 : 3	4/К4 : 54	ПВ1 1.0	
513	5/К5 : 54	ХТ4 : 4	ПВ1 1.0	
514	ХТ4 : 5	7/К6 : 54	ПВ1 1.0	
Н2	12/КК : 21	ХТ7 : 7	ПВ1 1.0	
К1.2-5	ХТ7 : 4	1/К1 : 42	ПВ1 1.0	
К1.2-5	1/К1 : 42	6/К1.2К1 : А	ПВ1 1.0	
К1.2-9	6/К1.2К1 : 44	ХТ7 : 6	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ Н. ДЖ. ПОДПИСЬ ДАТА

Лист 9

ФОРМАТ А4



Т.П. 903-1-310.95

Имя Н. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРИБОРА	ОКЛАД
1.1-5	30/1.1SB2 : 1	34/1.1SA1 : 12	ПВ1 1.0	
1.1-1	34/1.1SA1 : 9	32/1.1SB1 : 2	ПВ1 1.0	
810	32/1.1SB1 : 1	29/2.1SB1 : 1	ПВ1 1.0	
811	37/2.2SB1 : 1	40/1.2SB1 : 1	ПВ1 1.0	
1.2-1	40/1.2SB1 : 2	42/1.2SA1 : 9	ПВ1 1.0	
1.2-3	42/1.2SA1 : 12	38/1.2SB2 : 1	ПВ1 1.0	
2.1-1	29/2.1SB1 : 2	33/2.1SA1 : 10	ПВ1 1.0	
2.1-3	33/2.1SA1 : 12	27/2.1SB2 : 1	ПВ1 1.0	
2.2-3	35/2.2SB2 : 1	41/2.2SA1 : 12	ПВ1 1.0	
2.2-1	41/2.2SA1 : 9	37/2.2SB1 : 2	ПВ1 1.0	
K1.2-3	43/K1.2SB2 : 2	46/K1.2SA1 : 9	ПВ1 1.0	
K1.2-1	45/K1.2SB1 : 2	43/K1.2SB2 : 1	ПВ1 1.0	
23-301	25/23B : X3/1	26/22B : 7	ПВ1 1.0	ИЗМ.Ц
ЗЕМЛЯ	25/23B : ЗЕМ	РЕЙКА	ПВ3 1.5	
ЗЕМЛЯ	26/22B : ЗЕМ	РЕЙКА	ПВ3 1.5	
ПЕРЕМЫЧКИ НА АППАРАТАХ				
1.1-1	34/1.1SA1 : 10	34/1.1SA1 : 9	ПВ1 1.0	
1.2-1	42/1.2SA1 : 9	42/1.2SA1 : 10	ПВ1 1.0	
2.1-1	33/2.1SA1 : 10	33/2.1SA1 : 9	ПВ1 1.0	
2.2-1	41/2.2SA1 : 10	41/2.2SA1 : 9	ПВ1 1.0	
101	25/23B : X3/14	25/23B : X5/14	ПВ1 1.0	
105	25/23B : X3/17	25/23B : X5/17	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

Лист 5

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Имя Н. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРИБОРА	ОКЛАД
814	25/23B : X5/16	25/23B : X3/16	ПВ1 1.0	
814	25/23B : X5/16	25/23B : X3/13	ПВ1 1.0	
814	25/23B : X5/13	25/23B : X5/15	ПВ1 1.0	
K1.2-5	46/K1.2SA1 : 10	46/K1.2SA1 : 9	ПВ1 1.0	
ГИБКИИ ЖГУТ				
804	44/K1.2HL1 : 2	XT4 : 6	ПВ3 1.5	
1.1-3	XT1 : 1	30/1.1SB2 : 1	ПВ3 1.5	
810	29/2.1SB1 : 1	XT6 : 1	ПВ3 1.5	
811	XT6 : 2	37/2.2SB1 : 1	ПВ3 1.5	
1.2-3	38/1.2SB2 : 1	XT4 : 6	ПВ3 1.5	
1.1-5	XT1 : 2	30/1.1SB2 : 2	ПВ3 1.5	
2.1-3	27/2.1SB2 : 1	XT2 : 2	ПВ3 1.5	
1.2-9	XT2 : 1	39/1.2HL1 : 1	ПВ3 1.5	
1.2-5	38/1.2SB2 : 2	XT1 : 1.8	ПВ3 1.5	
1.1-7	XT1 : 4	34/1.1SA1 : 11	ПВ3 1.5	
2.1-7	33/2.1SA1 : 11	XT2 : 5	ПВ3 1.5	
2.1-5	XT2 : 3	27/2.1SB2 : 2	ПВ3 1.5	
2.1-11	28/2.1HL1 : 1	XT2 : 6	ПВ3 1.5	
2.2-5	XT2 : 7	35/2.2SB2 : 1	ПВ3 1.5	
2.2-9	36/2.2HL1 : 1	XT3 : 2	ПВ3 1.5	
2.2-7	XT3 : 1	41/2.2SA1 : 11	ПВ3 1.5	
1.2-7	42/1.2SA1 : 11	XT1 : 9	ПВ3 1.5	
1.1-11	XT1 : 5	31/1.1HL1 : 1	ПВ3 1.5	
809	26/22B : 1	XT5 : 9	ПВ3 1.5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

Лист 6

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Имя Н. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРИБОРА	ОКЛАД
K1.2-1	45/K1.2SB1 : 1	XT8 : 3	ПВ1 1.0	
K1.2-7	XT7 : 5	1/K1 : 41	ПВ1 1.0	
808	13/SF1 : 1	XT5 : 8	ПВ1 1.0	
813	XT6 : 5	18/SF6 : 1	ПВ1 1.0	
814	19/SF7 : 1	XT6 : 6	ПВ1 1.0	
ПЕРЕМЫЧКИ НА АППАРАТАХ				
1.1-5	8/1.1K1 : A	8/1.1K1 : 34	ПВ1 1.0	
1.2-5	9/1.2K1 : A	9/1.2K1 : 34	ПВ1 1.0	
2.1-5	10/2.1K1 : A	10/2.1K1 : 34	ПВ1 1.0	
2.2-5	11/2.2K1 : 34	11/2.2K1 : A	ПВ1 1.0	
803	12/КК : 12	12/КК : 32	ПВ1 1.0	
801	12/КК : 14	12/КК : 8	ПВ1 1.0	
N1	12/КК : A	12/КК : 24	ПВ1 1.0	
K1.2-5	6/K1.2K1 : A	6/K1.2K1 : 34	ПВ1 1.0	
ДВЕРЬ				
804	23/2HL : 1	24/1HL : 1	ПВ1 1.0	
804	24/1HL : 1	26/22B : 2	ПВ1 1.0	
804	26/22B : 2	25/23B : 2	ПВ1 1.0	
804	25/23B : 2	28/2.1HL1 : 2	ПВ1 1.0	
804	28/2.1HL1 : 2	31/1.1HL1 : 2	ПВ1 1.0	
804	31/1.1HL1 : 2	36/2.2HL1 : 2	ПВ1 1.0	
804	36/2.2HL1 : 2	39/1.2HL1 : 2	ПВ1 1.0	
804	39/1.2HL1 : 2	44/K1.2HL1 : 2	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

Лист 8

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Имя Н. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАНИЕ ПРИБОРА	ОКЛАД
805	XT5 : 6	24/1HL : 2	ПВ3 1.5	
806	23/2HL : 2	XT5 : 7	ПВ3 1.5	
808	XT5 : 8	25/23B : 1	ПВ3 1.5	
101	25/23B : X5/14	XT3 : 3	ПВ3 1.5	
2.2-5	XT2 : 8	35/2.2SB2 : 2	ПВ3 1.5	
K1.2-3	46/K1.2SA1 : 10	XT7 : 2	ПВ3 1.5	
905	XT7 : 1	25/23B : X1/7	ПВ3 1.5	
105	25/23B : X5/17	XT8 : 1	ПВ3 1.5	
510	XT8 : 2	25/23B : X1/8	ПВ3 1.5	
814	25/23B : X5/13	XT6 : 7	ПВ3 1.5	
815	XT6 : 9	45/K1.2SB1 : 1	ПВ3 1.5	
K1.2-7	46/K1.2SA1 : 11	XT7 : 5	ПВ3 1.5	
K1.2-5	XT7 : 3	46/K1.2SA1 : 12	ПВ3 1.5	
K1.2-9	44/K1.2HL1 : 1	XT7 : 6	ПВ3 1.5	
23-301	26/22B : 7	XT9 : 3	ПВ3 1.5	
22-302	XT9 : 1	26/22B : 5	ПВ3 1.5	
22-303	26/22B : 3	XT9 : 2	ПВ3 1.5	
23-302	XT9 : 5	25/23B : X3/2	ПВ3 1.5	
23-303	25/23B : X3/3	XT9 : 6	ПВ3 1.5	
23-304	XT9 : 7	25/23B : X3/4	ПВ3 1.5	
23-305	25/23B : X5/1	XT9 : 8	ПВ3 1.5	
23-306	XT9 : 9	25/23B : X5/2	ПВ3 1.5	
23-307	25/23B : X5/3	XT10 : 1	ПВ3 1.5	
23-308	XT10 : 2	25/23B : X5/4	ПВ3 1.5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-3

Лист

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК
512	3		4	513					ХТ8
514	5				105	1	2	510	
804	6	п	7		К1.2-1	3			
	7	п	8						ХТ9
	8	п	9	804	22-302	1	2	22-303	
					23-301	3	п	4	
					23-302	5	6	23-303	
804					23-304	7	8	23-305	
					23-306	9			
									ХТ10
805	6		7	806	23-307	1	2	23-308	
808	8		9	809					
									ХТ11
1-6	1	п	2		1-3	1	2	1-4	
1-7	3	п	4		2-3	3	4	2-4	
1-8	5	п	6						
									ХТ12
2-6	1	п	2						
2-7	3	п	4						
2-8	5	п	6						

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ И ДК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4

лист 2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК
									ЗАДНЯЯ
									ХТ6
810	1	2	811	1.1-9	11	п	12	1.1-5	
	3	п	4	812		21	п	22	
813	5				31	п	32		
814	6	п	7	814	К1.2-7	41	п	42	К1.2-5
	7	п	8		53	3	54		
815	9				1.2-7	63	3	64	1.2-5
					73	3	74		
					83	3	84		
									1/К1
905	1	2	К1.2-3	101	А	К	В	804	
К1.2-5	3	п	4	К1.2-5					
К1.2-7	5	6	К1.2-9						2/К2
№2	7	8	9	2.1-9	11	п	12	2.1-5	
№2	9				21	п	22		
					31	п	32		
					41	п	42		

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ И ДК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4

лист

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:
АТМ1 А.З...8

И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ Т.П.903-1-310.95-АТМ А.9.10

ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК
									ЛЕВАЯ
									ХТ1
1.1-3	1				2.1-7	5	6	2.1-11	
1.1-5	2	п	3		2.2-3	7			
1.1-7	4	5	1.1-11		2.2-5	8	п	9	
1.2-3	6			101	3	4	103		
1.2-5	7	п	8	1.2-5	104	5	6	106	
1.2-7	9			107	7	8	108		
				109	9				
									ХТ2
1.2-9	1	2	2.1-3						
2.1-5	3	п	4						ХТ3
				509	1	2	511		
									ХТ4

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ И ДК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

Блок котельной

Страница 1 из 7

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВЫ-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВЫ-ВОД	ПРОВОДНИК
									5/К5
905	53	3	54	509	11	п	12		
2.2-7	63	3	64	2.2-5	21	п	22		
	73	3	74		31	п	32		
	83	3	84		41	п	42		
101	А	К	В	804	905	53	3	54	513
						73	3	74	
									3/К3
1.1-7	11	п	12	1.1-9	83	3	84		
	21	п	22		107	А	К	В	106
	31	п	32						6/К1.2К1
	41	п	42						
905	53	3	54	511	11	п	12		
1.2-7	63	3	64	1.2-5	21	п	22		
	73	3	74						К1.2-3
	83	3	84		815	43	3	44	К1.2-9
103	А	К	В	804	К1.2-5	А	К	В	804
									7/К6
2.1-7	11	п	12	2.1-9	11	п	12		
	21	п	22		21	п	22		
	31	п	32		31	п	32		
	41	п	42		41	п	42		
905	53	3	54	512	905	53	3	54	514
2.2-7	63	3	64	2.2-5	63	3	64		
104	А	К	В	804	109	А	К	В	108

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

ИЗМ. КОЛЧ. ЛИСТ И ДК. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4

ФОРМАТ А4



Т.П. 903-1-310.95

ИМЭН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
11/2.2K1				16/SF4					
11	P	12		811	1	2		803	
21	P	22		17/SF5					
2.2-3		33	ЗП 34	812	1	2		803	*
811	*	43	3 44	18/SF6					
2.2-5	*	А	ПК В	813	1	2		803	*
				19/SF7					
				814	1	2		803	*
				20/SF8					
				815	*	1	2	803	*
				21/1SF					
				801	1	2		81	
				22/2SF					
				802	1	2		82	
ПРИВЯЗАН									
ИМЭН									
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4									
Лист 6									

ФОРМАТ А4

А/Б/БОМ 4 Т.П. 903-1-310.95

ИМЭН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
ДВЕРЬ				27/2.1SB2					
23/2HL				804	1	2		806	2.1-3 * 1 2 2.1-5
24/1HL				28/2.1HL1					
804	*	1	2	805				805	2.1-11 1 2 804 *
25/23B				29/2.1SB1					
808	1	2		804	*			804	810 * 1 2 2.1-1
ЗЕМЛЯ ЗЕМ				30/1.1SB2					
X3				31/1.1HL1					
23-301	1	2		23-302				23-302	1.1-3 * 1 2 1.1-5
23-303	3	4		23-304	1.1-11	1	2	804	804 *
814	*	13П	П14	101				101	
814	*	16П	П17	105				105	
X5				32/1.1SB1					
23-305	1	2		23-306	810	1	2	810	1.1-1
23-307	3	4		23-308				23-308	
814	*	13П	П14	101	2.1-1	9 П	П10	101	2.1-1 *
814	16П	П17	X1	105	2.1-7	11	12	105	2.1-3
905	7	8		510				510	
26/22B				34/1.1SA1					
809	1	2		804	1.1-1	*	9П	П10	1.1-1
22-303	3	5		22-302	1.1-7	11	12	22-302	1.1-3
23-301	*	7	ЗЕМ	ЗЕМЛЯ	2.2-3	*	1 2	2.2-3	2.2-5
ПРИВЯЗАН									
ИМЭН									
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4									
Лист 7									

ФОРМАТ А4

А/Б/БОМ 4 Т.П. 903-1-310.95

ИМЭН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
8/1.1K1				12/КК					
11	P	12		803	*12	ПЗП	14	801	
21	P	22						802	
1.1-3		33	ЗП 34	*804	*22	ЗП	24	N1	
810	*	43	3 44					N1	
1.1-5	*	А	ПК В	*N2	21	P			
				803	32	ПЗ	34	805	
				806	31	P			
					42	3 44			
					41	P			
1.2-3		33	ЗП 34	*N1	А	ПК В		801	*
811	*	43	3 44						
1.2-5	*	А	ПК В						
				13/SF1					
				808	1	2		803	*
				14/SF2					
				809	1	2		803	*
				15/SF3					
				810	*1	2		803	*
ПРИВЯЗАН									
ИМЭН									
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4									
Лист 5									

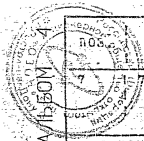
ФОРМАТ А4

А/Б/БОМ 4 Т.П. 903-1-310.95

ИМЭН ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
36/2.2HL1				45/К1.2SB1					
2.2-9	1	2		804	*	815	1	2	К1.2-1 *
37/2.2SB1				46/К1.2SA1					
811	*	1	2	2.2-1	К1.2-3	* 9П	П10	К1.2-3	*
					К1.2-7	11	12	К1.2-5	
38/1.2SB2				42/1.2SA1					
1.2-3	*	1	2	1.2-5					
39/1.2HL1				43/К1.2SB2					
1.2-9	1	2		804				804	*
40/1.2SB1				44/К1.2HL1					
811	1	2		1.2-1				1.2-1	
41/2.2SA1				44/К1.2HL1					
2.2-1	*	9П	П10	2.2-1				2.2-1	
2.2-7	11	12		2.2-3				2.2-3	
42/1.2SA1				43/К1.2SB2					
1.2-1	*	9П	П10	1.2-1				1.2-1	
1.2-7	11	12		1.2-3				1.2-3	
43/К1.2SB2				44/К1.2HL1					
К1.2-3	1	2		К1.2-5				К1.2-5	
44/К1.2HL1				45/К1.2SB1					
К1.2-9	1	2		804	*			804	*
ПРИВЯЗАН									
ИМЭН									
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-4									
Лист 8									

ФОРМАТ А4



АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
7	5/SF11 5/SF10 5/SF9	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-1М УЗ 1500В 50Гц 1.0А ТУ16-522.140-78	13	У269 ТМЗ-13-90
6	15/SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ИПОВ-11222/П-155 ТУ16-535.424-78	11	
9	20/SB1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ211 УХЛ3 ИСПОЛНЕНИЕ ТОЛКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОЛКАТЕЛЯ ЧЕРНАЯ ИСП.2 ТУ16-542.019-84	11	
10	В/Н1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС220 У2 220В ТИП ЛАМПЫ П215- 1225-10 ЦВЕТ ДИШЫ БЕЛЫЙ(Б) ТУ208УССР211-90	11	
11	9/Н1.1 10/Н1.2 11/Н1.3 12/Н1.4 13/Н1.5 14/Н1.6 15/Н1.7 16/Н1.8 17/Н1.9 18/Н1.10	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ ТУ1-535.424-79	10	
12	1/К7	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ИП8-37-22 УЗ 50Гц 220В 10 ВИНТОВЫМИ ЗАХИМАМИ ТУ16-523.622-82	11	У114 ТМЗ-13-90
13	2/КР1	РЕЛЕ ТОКА НЕУСТОЙЧИВОЕ ИРД-12-02-34 220В 50Гц 10.12А ТУ16-623.601.01Р	11	У179 ТМЗ-13-90
14	3/Р1	РЕЗИСТОР ПБ-25-2400 10Ж0.467.074ТУ	11	У11 ТМЗ-19-90
15	ХТ1 ХТ2 ХТ3	ЗАХИМЫ НАБОРНЫЕ 13Б23-4П25-П/Л УЗ ИСПОЛНЕНИЕ1 ТУ16-526.492-81	130	У1 ТМЗ-165-80

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5 Лист 2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
16		РАМКА РПМ3ХК15	4	ТМ4-870
17		РАМКА РПМ6ХК25	3	ТМ4-870
18		РАМКА ТУРНЕВАЯ КТ47	2	
		МАТЕРИАЛЫ		
19		ПРОВОД ПВ1 1.2	15	
20		ПРОВОД ПВ3 2.5	1	
21		ПРОВОД ПВ3 1.2	5	

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
1	-АТМ1.Н-6 -АТМ1.Н-7	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ ИЗВЕДИЯ ШИТ ЖКАСНОЙ МАЛОГАВАРИТННИ1 (ИСПОЛНЕНИЕ 1) ШХМ-1207Х80Х350 УХЛ3.1 10СТ35.1А-90	1	
2		КОСОВА С600 ТК1-265-90	14	
3		РЕБКА Р3-1М-620 ТК3-264-90	11	
4		УГОЛЬНИК УР15 ТК3-246-90	11	
5		УГОЛЬНИК УП42Х25 ЛБ-430 ТК4-2222-74	11	
6	4/3SF	ПРОЧЕЕ ИЗВЕДИЯ ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ АК63-1М УЗ 1500В 50Гц 2.5А ТУ16-522.140-78	1	У269 ТМЗ-13-90

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5
Крыльцо котельная для жилых домов мощностью 0.5 МВт
Блок котельной
Шит диспетчера ИД
Общий вид
OZONE OBOH

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4
Т.П. 903-1-310.95

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА
ПОДПИСЬ И ДАТА
ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

НОМЕР ПОЗ.	ТЕКСТ НАПИСИ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТАБЛО НЕИСПРАВНОСТЬ ПРИБОРА 23В (ЗАГАЗОВАНОСТЬ)	1	110/НЛ2
2	ТАБЛО ЗАГАЗОВАНО В КОТЕЛЬНОЙ	1	119/НЛ1
3	ТАБЛО АВАРИЯ НА КОТЛЕ К1.2	1	112/НЛ4
4	ТАБЛО АВАРИЯ НА КОТЛЕ К1.1	1	111/НЛ3
5	ТАБЛО ПРОНИКНОВЕНИЕ В КОТЕЛЬНОЕ ПОСТОРОННИХ	1	114/НЛ6
6	ТАБЛО ПОЖАР В КОТЕЛЬНОЙ	1	113/НЛ5
7	ТАБЛО РЕЗЕРВ	1	116/НЛ8
8	ТАБЛО ВЗРОС В ТЕПЛОТОЙ ПУНКТ	1	115/НЛ7
9	ТАБЛО РЕЗЕРВ	1	118/НЛ10
10	ТАБЛО РЕЗЕРВ	1	117/НЛ9
11	РАМКА НАПРЯЖЕНИЕ 220В ЕСТЬ	1	118/Н1
12	РАМКА СЪЕМ СИГНАЛА	1	122/5B1
13	РАМКА ОПРОБОВАНИЕ СИГНАЛИЗАЦИИ	1	119/5A1
14	РАМКА 220В 50Гц ВВОД	1	114/3SF
15	РАМКА 220В 50Гц СХЕМА СИГНАЛИЗАЦИИ	1	15/5F9
16	РАМКА 220В 50Гц РЕЗЕРВ	1	16/5F10
17	РАМКА 220В 50Гц РЕЗЕРВ	1	17/5F11

ПРИВЯЗАН

ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ИЗМ. ПОДПИСЬ И ДАТА

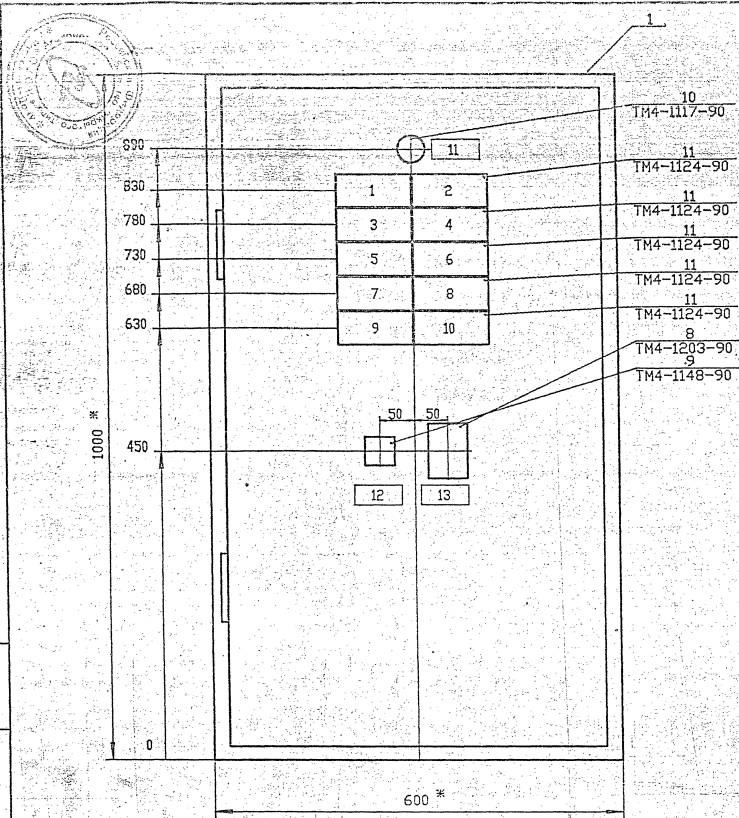
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5

ФОРМАТ А4

inoe.name

odintakoi

inoe.name



ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ
1. * РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВКИ

2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 2 ПО ОСТ 36.16-90

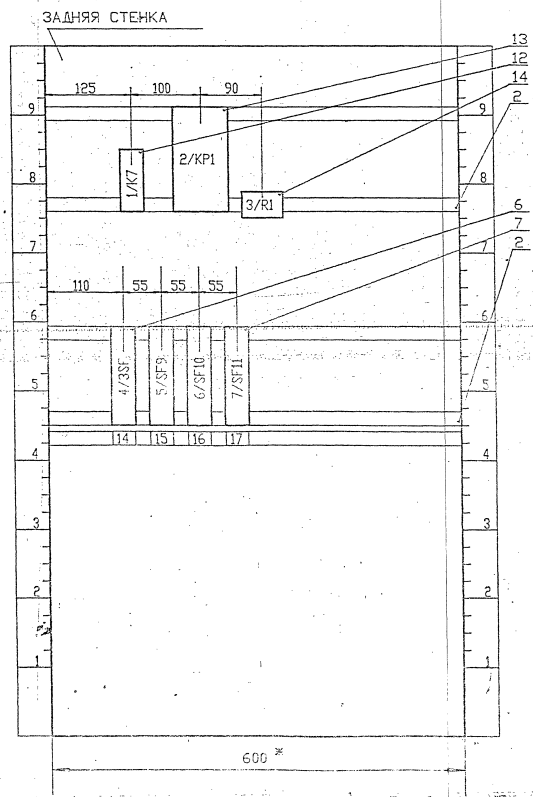
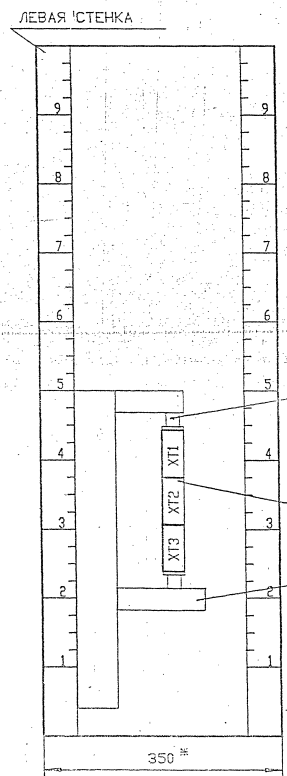
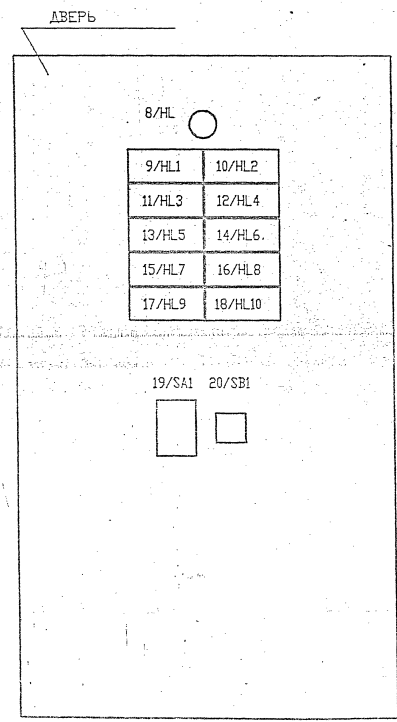
ПРИВЯЗАН				
ИНВ.Н		ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А3

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ПРИВЯЗАН				
ИНВ.Н		ИЗМ.	КОЛ.	ЛИСТ

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-5

ЛИСТ 5



Т.П. 903-1-310.95

Имя и фамилия, Подпись и дата, Визовый штамп

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
902	6/SF10 : 2	7/SF11 : 2	ПВ1 1.0	
	7/SF11 : 2	ХТ1 : 2	ПВ1 1.0	
906	ХТ2 : 1	5/SF10 : 1	ПВ1 1.0	
907	7/SF11 : 1	ХТ2 : 2	ПВ1 1.0	
А	ХТ2 : 3	4/3SF : 2	ПВ1 1.0	
Н2	2/КР1 : 19	1/К7 : 8	ПВ1 1.0	
Н2	1/К7 : 8	ХТ2 : 4	ПВ1 1.0	
ЗЕМЛЯ	2/КР1 : 3МЛ	РЕЙКА	ПВ3 2.5	
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА	РАМА	ПВ3 2.5	

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-6 Лист 2

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Имя и фамилия, Подпись и дата, Визовый штамп

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ПЕРЕВЕРИТЬ НА АППАРАТАХ				
Н2	2/КР1 : 15	2/КР1 : 19	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-6 Лист 3

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Имя и фамилия, Подпись и дата, Визовый штамп

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ:				
Т.П. 903-1-310.95-АТМ1. ЛИСТЫ 3, 4 (АЛЬБОМ 2)				
507	1/К7 : 1	2/КР1 : 3	ПВ1 1.0	
502	2/КР1 : 21	3/Р1 : 2	ПВ1 1.0	
502	3/Р1 : 2	ХТ1 : 1	ПВ1 1.0	
503	ХТ1 : 2	3/Р1 : 1	ПВ1 1.0	
504	2/КР1 : 15	ХТ1 : 3	ПВ1 1.0	
505	ХТ1 : 4	2/КР1 : 17	ПВ1 1.0	
505	2/КР1 : 1	ХТ1 : 5	ПВ1 1.0	
506	ХТ1 : 6	1/К7 : 34	ПВ1 1.0	
925	1/К7 : 33	2/КР1 : 11	ПВ1 1.0	
925	2/КР1 : 11	ХТ1 : 8	ПВ1 1.0	
925	ХТ1 : 9	5/SF9 : 1	ПВ1 1.0	
922	5/SF9 : 2	4/3SF : 1	ПВ1 1.0	
902	4/3SF : 1	6/SF10 : 2	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-6

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

Б/Котельной

Этажи Лист Листов

Р 1 6

Шит диаметра ШД

Таблица соединений

СЗЭСК

inoe.name

ФОРМАТ А4

odintakoi

Т.П. 903-1-310.95

Имя и фамилия, Подпись и дата, Визовый штамп

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ДВЕРЬ				
520	19/СА1 : 9	17/Н1.9 : 2	ПВ1 1.0	
500	17/Н1.9 : 2	16/Н1.10 : 2	ПВ1 1.0	
520	16/Н1.10 : 2	16/Н1.8 : 2	ПВ1 1.0	
520	16/Н1.8 : 2	15/Н1.7 : 2	ПВ1 1.0	
520	15/Н1.7 : 2	13/Н1.5 : 2	ПВ1 1.0	
500	13/Н1.5 : 2	14/Н1.6 : 2	ПВ1 1.0	
500	14/Н1.6 : 2	12/Н1.4 : 2	ПВ1 1.0	
500	12/Н1.4 : 2	11/Н1.3 : 2	ПВ1 1.0	
520	11/Н1.3 : 2	9/Н1.1 : 2	ПВ1 1.0	
520	9/Н1.1 : 2	10/Н1.2 : 2	ПВ1 1.0	
521	10/Н1.2 : 4	9/Н1.1 : 4	ПВ1 1.0	
501	9/Н1.1 : 4	11/Н1.3 : 4	ПВ1 1.0	
501	11/Н1.3 : 4	12/Н1.4 : 4	ПВ1 1.0	
521	12/Н1.4 : 4	14/Н1.6 : 4	ПВ1 1.0	
521	14/Н1.6 : 4	13/Н1.5 : 4	ПВ1 1.0	
501	13/Н1.5 : 4	15/Н1.7 : 4	ПВ1 1.0	
501	15/Н1.7 : 4	16/Н1.8 : 4	ПВ1 1.0	
501	16/Н1.8 : 4	18/Н1.10 : 4	ПВ1 1.0	
501	18/Н1.10 : 4	17/Н1.9 : 4	ПВ1 1.0	
501	17/Н1.9 : 4	19/СА1 : 13	ПВ1 1.0	
905	20/СВ1 : 3	19/СА1 : 15	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-6 Лист 4

inoe.name

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК
ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ
7А												
906	13	13	14	1504								
	14	13	14									
907	1А	1К	1В	1Н2								
2/КР1												
506	11	11	13	1507								
905	11	11	13	1Н2								
504	11	11	17	1505								
Н2	11	11	121	1502								
3/А1												
503	11	11	2	1502								
4/35F												
902	11	11	2	1А								
5/5F9												
905	11	11	2	1902								
6/5F10												
906	11	11	2	1902								
7/5F11												
907	11	11	2	1902								

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

ИЗМ. КМН. ЛИСТ Ч.ЛМ. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-7

лист 2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК	ВН-	ВИД	ВН-1	ПРОВОДНИК
ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ	КОН	ВОЛ	ТАК	ВОЛ
15/Н1.7												
509	11	11	2	1500								
509	13	11	4	1501								
8/Н1.1												
509	11	11	2	1500								
509	13	11	4	1501								
9/Н1.1												
509	11	11	2	1500								
509	13	11	4	1501								
10/Н1.2												
510	11	11	2	1500								
510	13	11	4	1501								
11/Н1.3												
511	11	11	2	1500								
511	13	11	4	1501								
12/Н1.4												
512	11	11	2	1500								
512	13	11	4	1501								
13/Н1.5												
513	11	11	2	1500								
513	13	11	4	1501								
14/Н1.6												
514	11	11	2	1500								
514	13	11	4	1501								

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

ИЗМ. КМН. ЛИСТ Ч.ЛМ. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-7

лист 2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ Т.П.903-1-310.95-АТМ1. ЛИСТЫ 3, 4 (АЛЬБОМ 2)

И ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЯ Т.П.903-1-310.95-АТМ1.Н-6.

ЛЕНА	1502	16	17	1510
	1511	16	19	1512
ХТ1				
502	11	11	2	1503
504	13	11	4	1505
506	11	11	6	1508
502	17	11	1	1517
905	16	11	9	1905
ХТ2				
906	11	11	2	1907
А	13	11	1	
Н2	14	11	5	

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

ИЗМ. КМН. ЛИСТ Ч.ЛМ. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-7

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

Блок котельной

Шит диспетчера ЦД

Таблица подключения

ИЗМ. КМН. ЛИСТ Ч.ЛМ. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-7

лист 2

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ 4

Т.П. 903-1-310.95

ПЕРЕЧИСЛЕНИЕ НА АППАРАТАХ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ИПР
502	19/SA1	3	19/SA1	7
500	19/SA1	1	19/SA1	9
501	19/SA1	13	19/SA1	5
905	19/SA1	15	19/SA1	10
509	9/Н1.1	1	9/Н1.1	3
510	10/Н1.2	1	10/Н1.2	3
511	11/Н1.3	1	11/Н1.3	3
512	12/Н1.4	1	12/Н1.4	3
513	13/Н1.5	1	13/Н1.5	3
514	14/Н1.6	3	14/Н1.6	3
515	15/Н1.7	3	15/Н1.7	3
516	16/Н1.8	3	16/Н1.8	1
517	17/Н1.9	1	17/Н1.9	3
518	18/Н1.10	1	18/Н1.10	3

ПРИВЯЗАН

ИЧВ.Н

ИЗМ. КМН. ЛИСТ Ч.ЛМ. ПОДПИСЬ ДАТА

Т.П. 903-1-310.95-АТМ1.Н-7

лист 2

ФОРМАТ А4



Т. П. 903-1-310.95

Подпись и дата

Обозначение	Наименование	Примечание
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н1	Перечень проектной документации для заказа щитов станций управления	
	Шкаф 2Ш	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н2	Технические данные аппаратов	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н3	Чертеж общего вида	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н4	Схема электрическая соединений	
Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н5	Перечень надписей	

ПРИВЯЗАН				
ИНВ.Н				Лист
Т.П.903-1-310.95-ЭМ2.Н1				
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5				
Изм.	Лист	Лист в экз.	Подпись	Дата
ГИП	Писаренко			
Нач.отд.	Лазыкин			
Гл.инж.	Попов			
Зед.инж.	Савченко			
Проект.	Попов			
Н.контр.	Савченко			
Тепловой пункт				Страницы
				Лист
				Лист
Перечень проектной документации для заказа щитов станций управления				1
ОЗОНЕ ОБ				

ФОРМАТ А3

АМБ0М4

Т. П. 903-1-310.95

Подпись и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
Документация						
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н3	Чертеж общего вида		
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н4	Схема электрическая соединений		
A2			Т.П. 903-1-310.95-ЭМ2.Н5	Перечень надписей		
Сборочные единицы						
				Н1	1	
				Выключатель		
		1	ВА51-31-3400100 00 УХЛ3			
		2	УЗ80В 50Гц Ip40A 3In		2	QF1, QF10
		2	ВА51-25-3400100 00 УХЛ3			QF3, QF4
		4	УЗ80В 50Гц Ip16A 3In		4	QF11, QF12
		3	ВА51-25-3400100 00 УХЛ3			
		4	УЗ80В 50Гц Ip6,3A 3In		2	QF7, QF14
		4	ВА51-25-2400100 00 УХЛ3			QF2, QF5, QF6
			УЗ80В 50Гц Ip6,3A 3In			QF8, QF9, QF13
					8	QF15, QF16

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			
Т.П.903-1-310.95-ЭМ2.Н2			
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт			
Изм.	Лист	Лист в экз.	Подпись
Нач.отд.	Лазыкин		
Гл.инж.	Попов		
Зед.инж.	Савченко		
Проект.	Попов		
Н.контр.	Савченко		
Тепловой пункт			
Шкаф 2Ш			
Технические данные аппаратов			
ОЗОНЕ ОБ			

ФОРМАТ А4

АМБ0М4

Т. П. 903-1-310.95

Подпись и дата

Формат	Зона	Поз	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		5		Пускатель ПМЛ-2100 0ж4А		
				U220В 50Гц с приставкой контактной ПКЛ-22 04А	2	K21-KM1, K22-KM2
		6		Пускатель ПМЛ-1100 0ж4А		
				U220В 50Гц с приставкой контактной ПКЛ-22 04А	2	K31-KM1, K32-KM2
				Реле		
		7		РТЛ-1014 0ж4		K21-PT1, K22-PT2
		8		РТЛ-1016 0ж4		K21-PT1, K22-PT2
		9		ПЗ-37-22 УЗ U220В		KV1, KV2
		10		Рубильник ВР32-31А1Х20	1	QS1
		11		Трансформатор		1ТТА, 1ТТБ
				Т-0,66-5-0,5У3 150/5А 50Гц		1ТТС, 2ТТБ
				Блок взжимов		6 2ТТС, 2ТТБ
				БЗ24-4П25-В/В УЗ-10	5	X28...X32
				Н51	1	
		13		Счетчик активной энергии		
				33670 380В	2	PI1, PI2
		14		Арматура АЕ325224 У2		
				220В	2	HL1, HL2

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			
Т.П.903-1-310.95-ЭМ2.Н2			
Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт			
Изм.	Лист	Лист в экз.	Подпись
Нач.отд.	Лазыкин		
Гл.инж.	Попов		
Зед.инж.	Савченко		
Проект.	Попов		
Н.контр.	Савченко		
Тепловой пункт			
Шкаф 2Ш			
Технические данные аппаратов			
ОЗОНЕ ОБ			

Т.П.903-6-15.95-ЭМ1.Н2

ФОРМАТ А4

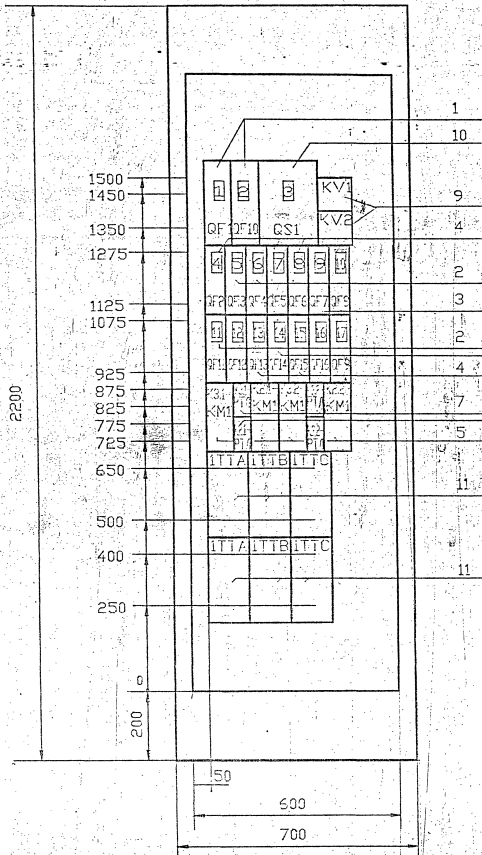
inoe.name

odintakoi

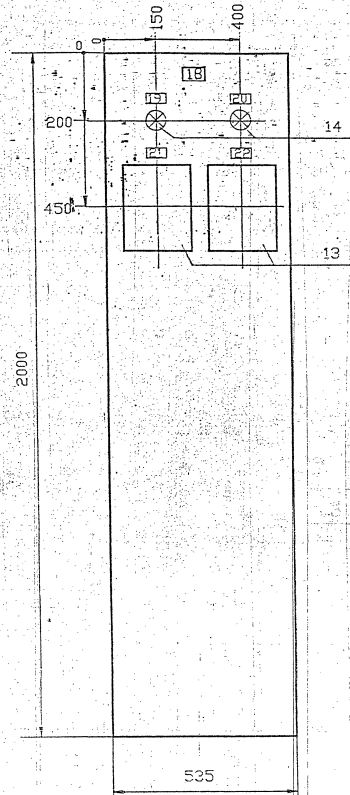
inoe.name



Вид спереди
Дверь не показана



Дверь
Вид спереди



Вид сверху
М1-50



1. В контуре табличек и аппаратах
указаны номера надписей по перечню
надписей.

Имя Фамилия Имя Отчество

Т.П. 903-1-310.95-3М2.Н.		Котельная для жилых домов мощность 0,5 МВт	
Изм.	Лист	Рис.	Дата
Ночота	Ласкин		
Г. Аспец	Попов		
Задичик	Сочинко		
Техник	Исаев		
Провер	Попов		
Инж.пр.	Савченко		

Прислан

odintakoi

Искр. 2Ш
Чертеж общего вида

С.Р.С. Инст. 1/87

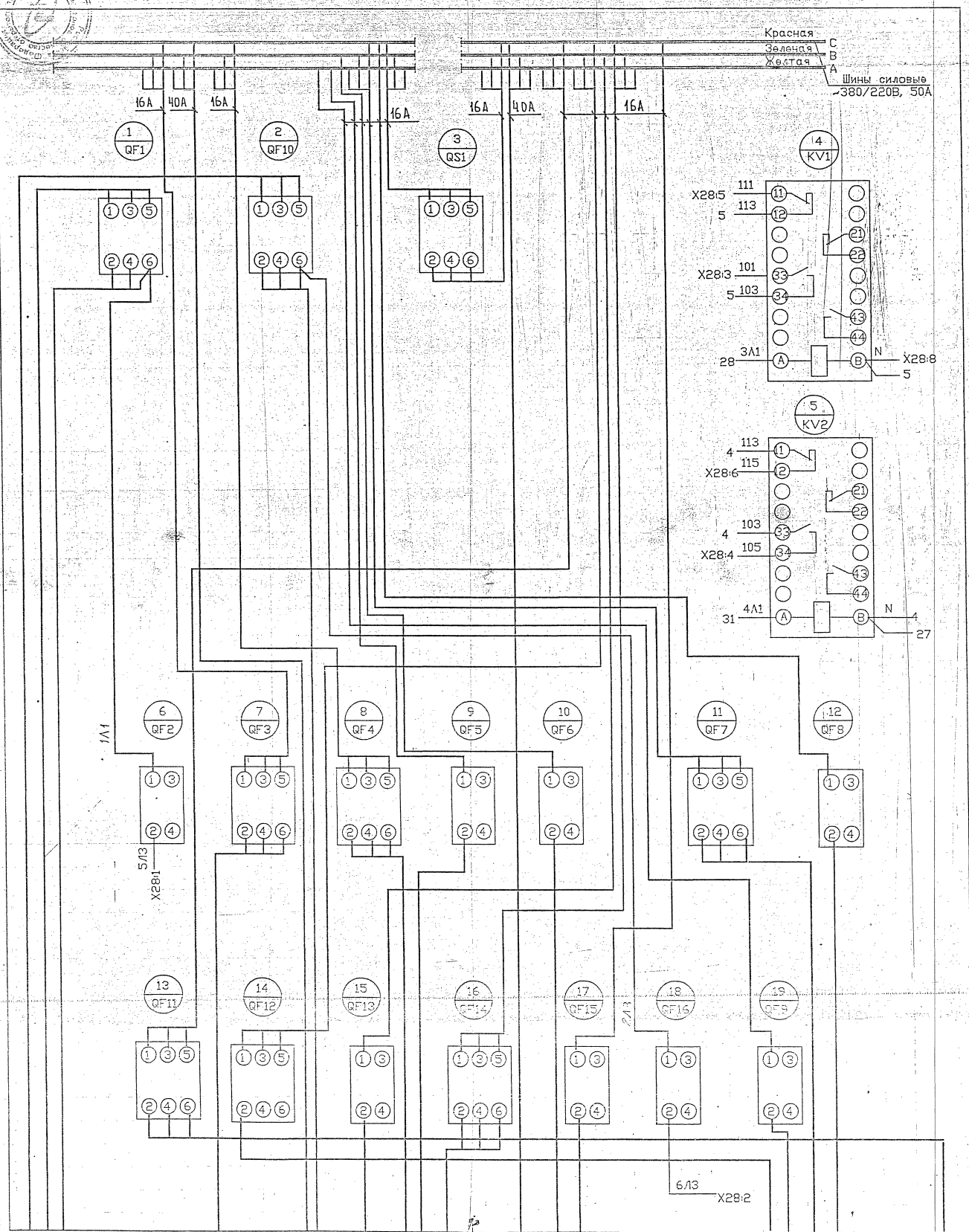
inoe.name

inoe.name

Панель: Вид спереди

Т.П. 903-1-310.95

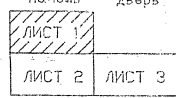
Л/Б/ОМ 4



Шины силовые 380/220В, 50А

Линия совмещения с листом 2

Схематичный план панель дверь



Т.П. 903-1-310.95-3М2.Н4

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

Присвоен	Исполн	Сметчик	Техник	Дата

Тепловой пункт

Щит 2ИИ

Схема электрическая соединяе

Стр. № 1 из 3 листов

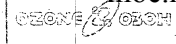
Лист 1

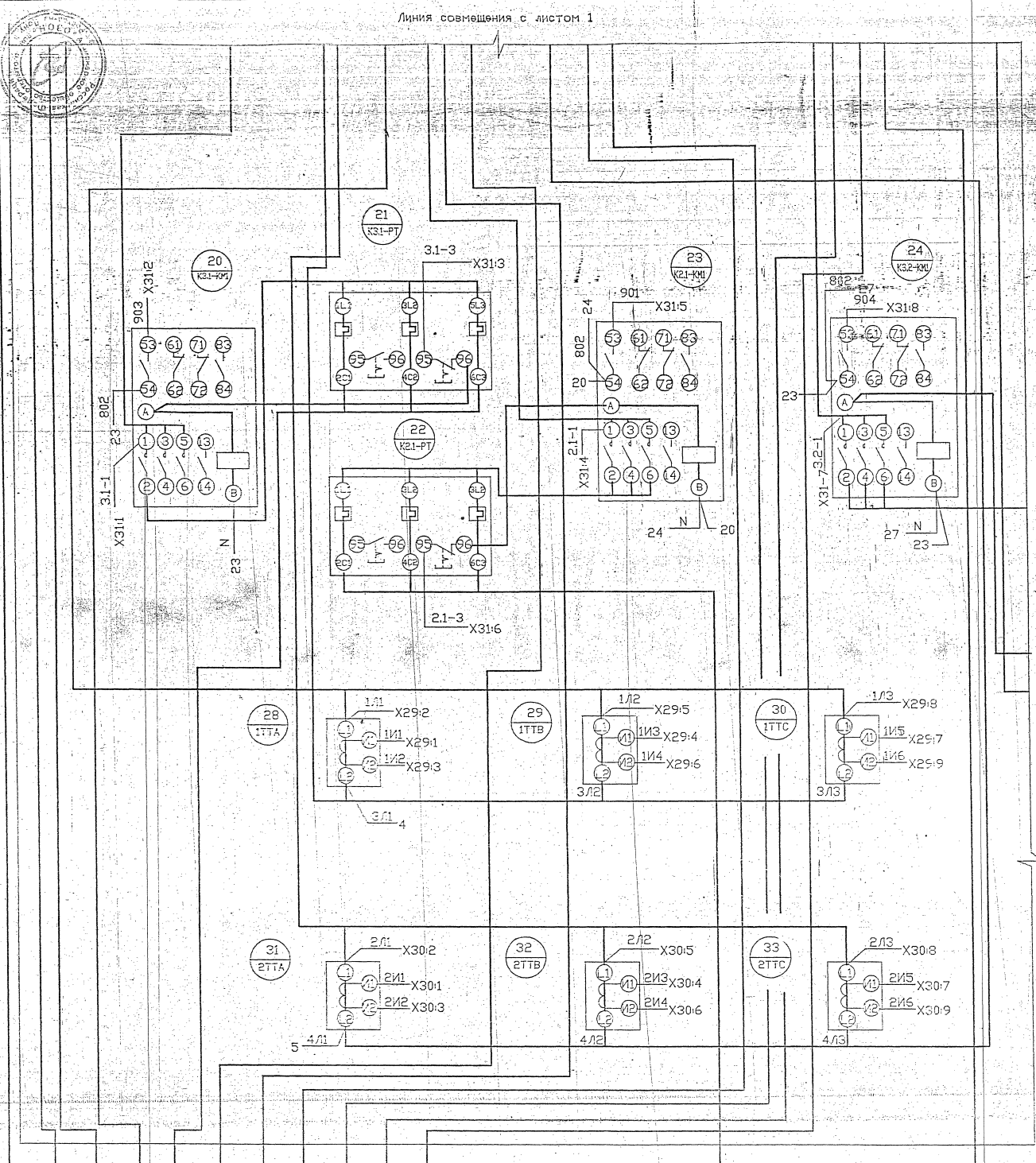
Листов 3

inoe.name

odintakoi

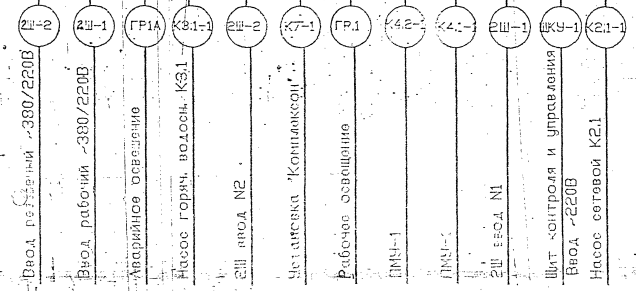
inoe.name



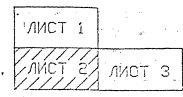


Линия совмещения с листом 1

Линия совмещения с листом 3



Схематичный план
панель дверь



Т.П. 903-1-310.95-3М2.Н4

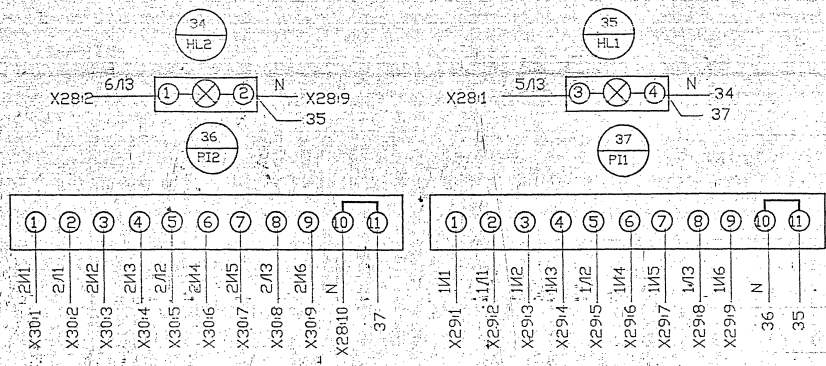
Крышная котельня для здания д.номер мощности 0,5 МВт

Привязка	ИЗМ.	ИЗМ.	ЛИСТ	ИЗМ.	ПОДПИСЬ	ДАТА
	Челют.		Листов.			
	Листов.		Листов.			
	Листов.		Листов.			
	Листов.		Листов.			
	Листов.		Листов.			
	Листов.		Листов.			
	Листов.		Листов.			

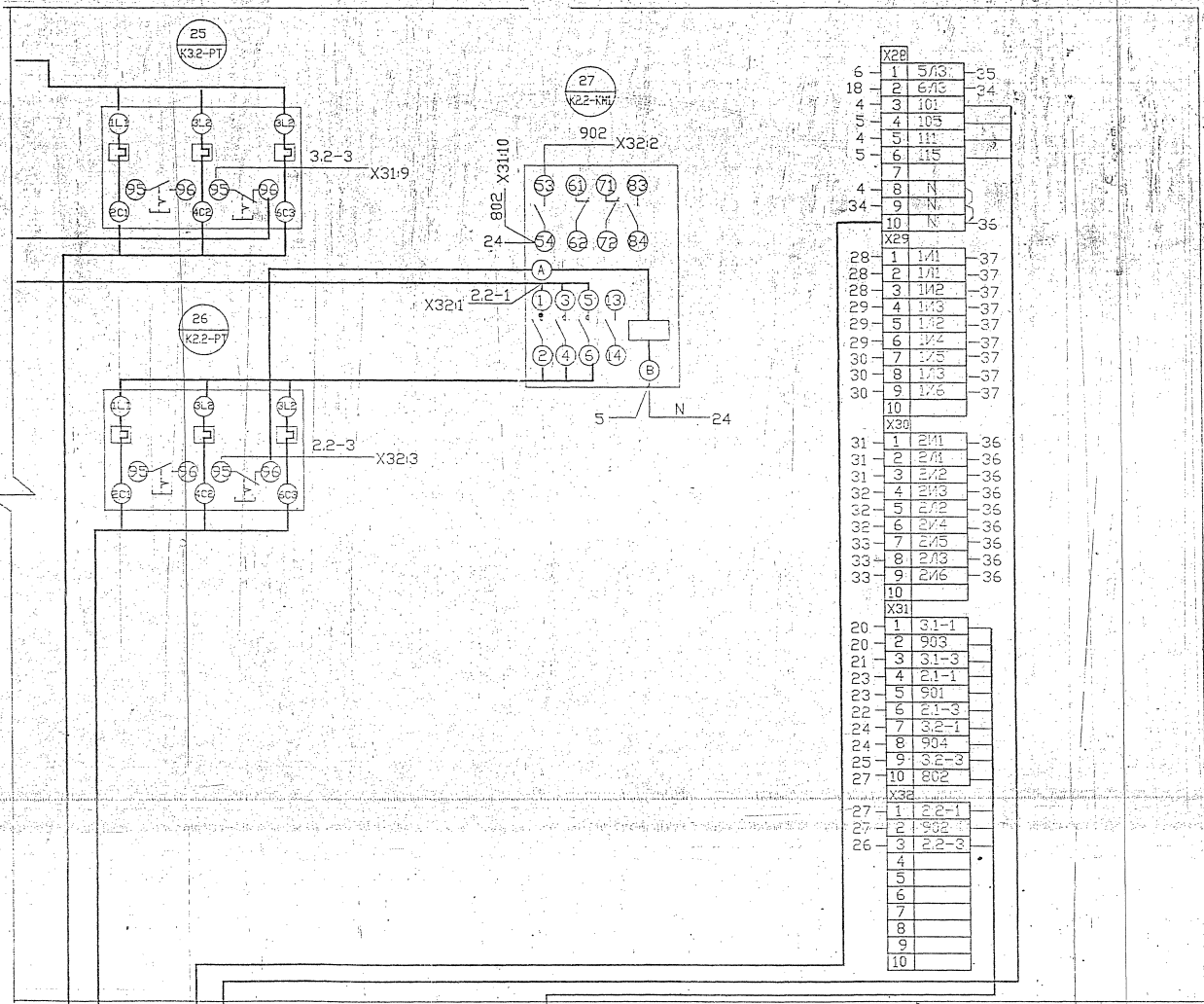
Лист	№	Лист	№	Лист	№
1	2	3			



Дверь. Вид со стороны монтажа



Панель. Вид спереди



Линия совмещена с листом 2

X28	1	5/13	35
18	2	6/13	34
4	3	10	
5	4	105	
4	5	11	
5	6	115	
	7		
4	8	N	
34	9	N	
	10	N	36
X29	1	1/1	37
28	2	1/1	37
28	3	1/2	37
29	4	1/3	37
29	5	1/2	37
29	6	1/2	37
30	7	1/5	37
30	8	1/3	37
30	9	1/6	37
	10		
X30	1	2/1	36
31	2	2/1	36
31	3	2/2	36
32	4	2/3	36
32	5	2/2	36
32	6	2/4	36
33	7	2/5	36
33	8	2/3	36
33	9	2/6	36
	10		
X31	1	3.1-1	
20	2	903	
21	3	3.1-3	
23	4	2.1-1	
23	5	901	
22	6	2.1-3	
24	7	3.2-1	
24	8	904	
25	9	3.2-3	
27	10	802	
X32	1	2.2-1	
27	2	902	
26	3	2.2-3	
	4		
	5		
	6		
	7		
	8		
	9		
	10		

Схематичный план панели дверь

ЛИСТ 1
ЛИСТ 2
ЛИСТ 3

Т.П. 903-1-310.95-3М2Н4

Крышная котельная для жилых домов Мощность 0,5 МВт

Изм.	Имя	Лист	№	Исх.	Подпись	Дата
Исполн.	Лосыкин					
Годов.	Лодов					
Вед. инж.	Савенко					
Тех. инж.	Ковалев					
Проект.	Лодов					
Сл. инж.	Савенко					

Тепловой пункт	Стр.	Лист	Листов
	3	3	3
Исполн. Шкаф 201			
Сумма электрических соединений			

inoe.name

odintakoi

inoe.name



Т. П. 903-1-310.95

М/№№ подл. Подпись и дата. Взамен листа

Надпись	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
Панель						
1	QF1	Табличка	QF1-Ввод рабочий 380/220В	1		
2	QF10	то же	QF10-Ввод резервный 380/220В	1		
3	QS1	---	QS1-Секционный выключатель	1		
4	QF2	---	QF2-Контр. раб. ввода	1		
5	QF3	---	QF3-Насос К2.1	1		
6	QF4	---	QF4-Насос К3.1	1		
7	QF5	---	QF5-Устан. "Комплексон"	1		
8	QF6	---	QF6-Рабочее освещение	1		
9	QF7	---	QF7-2Ш. Ввод N1	1		
10	QF8	---	QF8-ШКУ Ввод 220В	1		
11	QF11	---	QF11-Насос К2.2	1		
12	QF12	---	QF12-Насос К3.2	1		
13	QF13	---	QF13-Аварийное освещение	1		
14	QF14	---	QF14-2Ш Ввод N2	1		
15	QF15	---	QF15-ПМУ-1	1		
16	QF16	---	QF16-Контр. рез. ввода	1		
17	QF9	---	QF9-ПМУ-1	1		

Привязан:

Или N

Т.П.903-1-310.95-3М2.Н5

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

Изм.	Лист	Листов	Дата
нач.отдел:	Ласькин		
г.аспект:	Попов		
ред.инж.	Савченко		
Проект:	Савченко		

Тепловой пункт

Этадия	Лист	Листов
Р	1	2

Шкаф 2Ш.
Перечень надписей

ОЗОНЕ

ФОРМАТ А4

М/№№ подл.

Т. П. 903-1-310.95

М/№№ подл. Подпись и дата. Взамен листа

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозн.	Место надписи	Текст	Кол-во	Вид шрифта	Заготовка
Табличка						1		
					KV1	1		
					KV2	1		
					K3.1-КМ1	1		
					K3.1-РТЛ	1		
					K2.1-РТЛ	1		
					K2.1-КМ1	1		
					K3.2-РТЛ	1		
					K2.2-РТЛ	1		
					K2.2-КМ1	1		
					1ТТА	1		
					1ТТВ	1		
					1ТТС	1		
					2ТТА	1		
					2ТТВ	1		
					2ТТС	1		
Дверь								
18		Табличка		Шкаф 1Ш		1		
19	HL1	---		HL1-Ввод раб. включения		1		
20	HL2	---		HL2-Ввод рез. включения		1		
21	PI1	---		PI1		1		
22	PI2	---		PI2		1		

Привязан:

Или N

Т.П.903-1-310.95-3М2.Н5

Изм.	Лист	Листов	Дата
------	------	--------	------

ФОРМАТ А4

М/№№ подл.

Т. П. 903-1-310.95

ИМЕНОВАНИЕ	ОБОЗНАЧЕНИЕ	КОЛ. ЧЕРТ.	КОЛ. ЧЕРТ.
ЛЕРЧЕНО ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ ДЛЯ ЗАДАНИЯ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ СПЕЦИФИКАЦИЯ ШИТОВ И ПУЛЬТОВ	Т.П.903-1-310.95 АТМ2.Н1 АЛЬБОМ 4	1	3
ШИТ ШКУ. ОБЩИЙ ВИД	Т.П.903-1-310.95 АТМ2.С02 АЛЬБОМ 5	3	3
ШИТ ШКУ. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ	Т.П.903-1-310.95 АТМ2.Н2 АЛЬБОМ 4	7	3
ЭЛЕКТРОПИТАНИЕ. ИЗМЕРЕНИЕ УРОВНЯ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.903-1-310.95 АТМ2.Л2 АЛЬБОМ 3	1	2
СИГНАЛИЗАЦИЯ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.903-1-310.95 АТМ2.Л3 АЛЬБОМ 3	1	2
НАСОСЫ 2.1.2.2. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.903-1-310.95 АОВ.Л4 АЛЬБОМ 3	1	2
НАСОСЫ 3.1.3.2. УПРАВЛЕНИЕ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.903-1-310.95 АОВ.Л5 АЛЬБОМ 3	1	2
ВЕНТИЛЬ 1. УПРАВЛЕНИЕ. СИГНАЛИЗАЦИЯ. СХЕМА ПРИНЦИПИАЛЬНАЯ	Т.П.903-1-310.95 АОВ.Л6 АЛЬБОМ 3	1	2

1. ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ИЗГОТОВЛЕНИЕ ШИТОВ КОМПЛЕКТОВАТЬ СОГЛАСНО ЛЕРЧЕНО ТЕХНИЧЕСКОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ, ПРИВЕДЕННОМУ НА ДАННОМ ЧЕРТЕЖЕ.

2. ЧЕРТЕЖИ ТИПОВЫХ КОНСТРУКЦИЙ "ТМ" РАЗРАБОТАНЫ НПО "МОНТАЖАВТОМАТИКА".

ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.	ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.

ИНВ.Н.

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н1

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Тепловой пункт

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю шитов

ОZONE ОВОН

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
8	40/2SB1 52/2.1SA 51/2.2SA 46/3SA 50/3.1SA 49/3.2SA 57/1SA	ТОКАТЕЛЬ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84	7	
9	47/SA1	ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ ПМОВ-112222/П-Д55 2 ТУ16-535.424-70	1	
10	53/1SB2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛЗ 4 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84	1	
11	56/1SB1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛЗ 4 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОКАТЕЛЯ ЧЕРНЫЙ ТУ16-642.015-84	1	
12	27/HL	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220 У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ АИНЗЫ БЕЛЫЙ(5) ТУ208УССР211-90	1	
13	30/HL1 29/HL2 28/HL3 33/HL4 32/HL5 31/HL6 36/HL7 35/HL8 34/HL9	ТАБЛО СВЕТОВОЕ ТСБ 1 ТУ1-535.424-79	9	
14	40/2.1HL 39/2.2HL 38/3.1HL 37/3.2HL 55/1HL1	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220 У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ АИНЗЫ БЕЛЫЙ(5) ТУ208УССР211-90	5	
15	54/1HL2	АРМАТУРА СИГНАЛЬНАЯ АС-220 У2 220В ТИП ЛАМПЫ Ц215-225-10 ЦВЕТ АИНЗЫ КРАСНЫЙ(1) ТУ208УССР211-90	1	
16	1/К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-22 У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-82	1	У114 ТМ3-13-90

ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.	ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.

ИНВ.Н.

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н2

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Тепловой пункт

Страниц	Лист	Листов
Р	1	1

Перечень технической документации для задания заводу-изготовителю шитов

ОZONE ОВОН

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
1	Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.Н3 Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.Н4	ДОКУМЕНТАЦИЯ ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ СТАНДАРТНЫЕ ИЗДЕЛИЯ ШИТ ШКАФНОЙ МАЛОГАБАРИТНЫЙ1 (ИСПОЛНЕНИЕ 1) ШИМ-1000X600X500 УХЛЗ.1 ОСТ36-13-90		
2		СКОБА С600 ТК3-285-90	10	
3		РЕЙКА Р3-1БМ-600 ТК3-264-90	4	
4		УГОЛЬНИК УР15 ТК3-246-90	1	
5		УГОЛЬНИК УЛ42Х25 L=430 ТК4-2222-74	1	
6	45/2SB1 44/2SB2 42/3SB1 41/3SB2	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛЗ 2 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ ТОКАТЕЛЯ КРАСНЫЙ ТУ16-642.015-84	4	
7	43/SB1	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ011 УХЛЗ 2 ИСПОЛНЕНИЕ ТОКАТЕЛЯ ЦИЛИНДРИЧЕСКИЙ ЦВЕТ	1	

ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.	ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.

ИНВ.Н.

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н2

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Тепловой пункт

Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

ШИТ ШКУ. ОБЩИЙ ВИД

ОZONE ОВОН

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧ.
17	12/К4 5/2К4 9/3К4 2/2К1 3/2К2 4/2К3 6/3К1 7/3К2 8/3К3 11/К3 13/К5	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-42 У3 50Гц 220В ТУ16-523.622-82	11	У114 ТМ3-13-90
18	10/К1	РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ПЗ-37-22 У3 50Гц 220В 0.2А 3.2А С-ВИНТОСЪЕМ-ЗАЖИМАМИ ТУ16-523.622-82	1	У114 ТМ3-13-90
19	14/КР1	РЕЛЕ ТОКА ДВУХУСТАНОВИТЕЛЬНОЕ РТД-12-01-34 220В 50Гц 0.05А ТУ16-523.601-81Е	1	У179 ТМ3-13-90
20	15/2К1 16/3К1	РЕЛЕ ВРЕМЕНИ РКВ11-43-121 УХЛМ 220В 50Гц 10-180С ТУ16-647.036-86	2	У200 ТМ3-13-90
21	18/SF	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ03-1М У3 500В 50Гц 4 А ТУ16-522.140-76	1	У455 ТМ3-13-90
22	24/SF6 23/SF5 22/SF4 21/SF3 20/SF2 19/SF1 25/SF7 26/SF8	ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ КЕ03-1М У3 500В 50Гц 1.6А ТУ16-522.140-76	8	У455 ТМ3-13-90
23	17/R1	РЕЗИСТОР ПЗ-25 ОХО.467.57419	1	У1 ТМ3-13-90
24	ХТ1 ХТ2 ХТ3 ХТ4 ХТ5 ХТ6 ХТ7 ХТ8 ХТ9 ХТ10 ХТ11	ЗАЖИМЫ НАБОРНЫЕ ЗНЗ3-4ПЗ-Д/Г У3ИСПОЛНЕНИЕ1 ТУ16-526.492-81	11	У1 ТМ3-165-90
25		РАМКА РПМ30Х15	9	ТМ4-670-90
26		РАМКА РПМ55Х15	22	ТМ4-670-90
27		КРЫШКА ТОРЩЕВАЯ КТ4У	2	
28		МАТЕРИАЛ		
29		ПРОВОД ПВ1 1.0	69	
		ПРОВОД ПВ3 1.5	35	

ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.	ИМЯ И ПОДА.	Подпись и дата.	Возврат и дата.

ИНВ.Н.

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н2

Крышная котельная для жилых домов мощностью 0,5 МВт

ИЗМ.	КОМП.	ЛИСТ	И ДК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Тепловой пункт

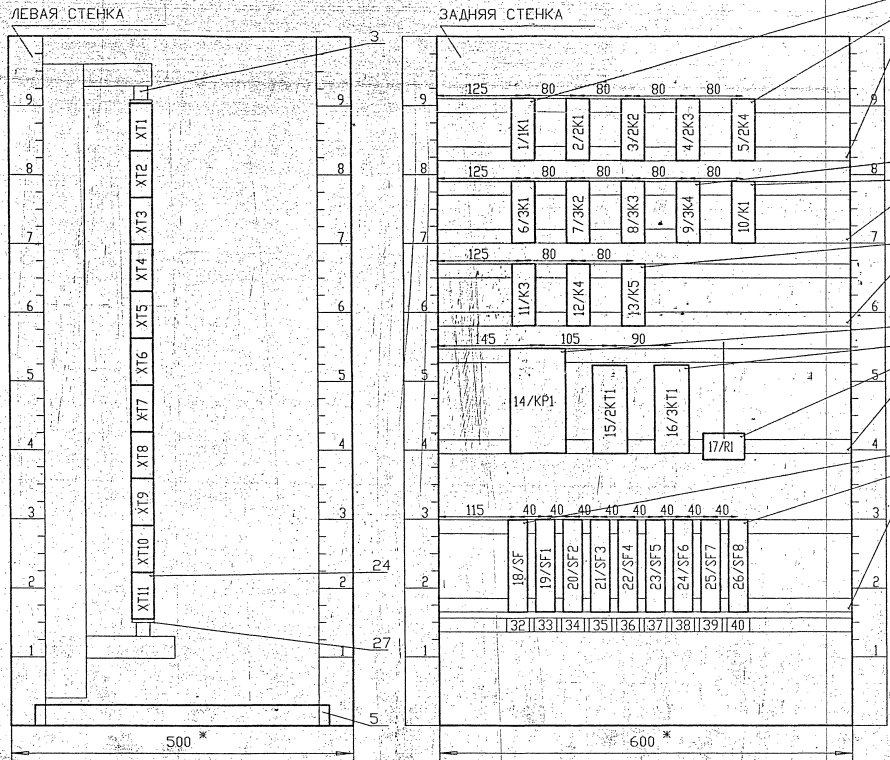
Страниц	Лист	Листов
Р	1	5

ШИТ ШКУ. ОБЩИЙ ВИД

ОZONE ОВОН

ФОРМАТ А4

ВИД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)



ПРИВЯЗАН			

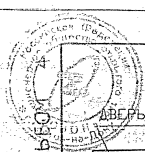
ИНВ.№	ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

Т.П.903-1-310.95-АТМ2.Н2

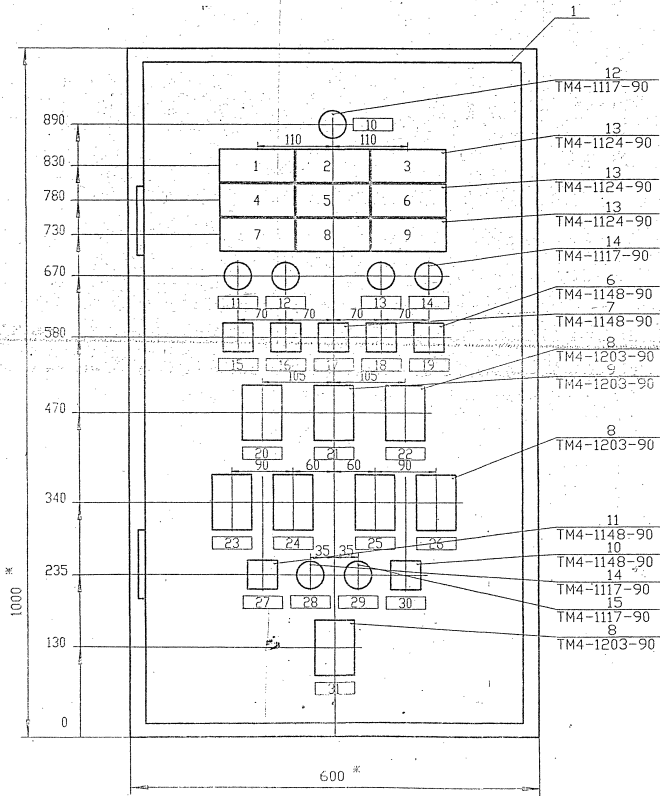
ЛИСТ 5

ФОРМАТ А3

А/Б50
Т.П. 903-1-310.95
ИНВ.№ ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАИМЕН



А/Б50М 4
Т.П. 903-1-310.95



ПРИВЯЗАН			

ИНВ.№	ИЗМ.	КОЛЧ.	ЛИСТ	№ ДОК.	ПОДПИСЬ	ДАТА

ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ

- РАЗМЕРЫ ДЛЯ СПРАВОК
- ОКРАСКА ШИТА - ВАРИАНТ 1. ОСТ36.13-90

Т.П.903-1-310.95-АТМ2.Н2

ЛИСТ 4

ФОРМАТ А3

inoe.name

odintakol

inoe.name

Т.П. 903-1-310.95

Инв. подл. Подпись и дата

НОМЕР	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
1	ТАБЛО	НИЖНИЙ УРОВЕНЬ В АПП.6	1	30/HL1
2	ТАБЛО	НИЖНИЙ УРОВЕНЬ В ПРИЯМКЕ	1	29/HL2
3	ТАБЛО	Т. ОБРАТНОГО ВОДА НИЗКАЯ	1	28/HL3
4	ТАБЛО	Р. ОБРАТНОГО ВОДА НИЗКОЕ	1	33/HL4
5	ТАБЛО	АВР НАСОСОВ 2	1	32/HL5
6	ТАБЛО	АВР НАСОСОВ 3	1	31/HL6
7	ТАБЛО	РЕЗЕРВ.	1	36/HL7
8	ТАБЛО	РЕЗЕРВ.	1	35/HL8
9	ТАБЛО	РЕЗЕРВ.	1	4/HL9
10	РАМКА	220В, 50Гц НАЛИЧИЕ НАПРЯЖЕНИЯ	1	27/HL
11	РАМКА	НАСОС 2.1 ВКЛЮЧЕН	1	40/2.1HL
12	РАМКА	НАСОС 2.2 ВКЛЮЧЕН	1	39/2.2HL
13	РАМКА	НАСОС 3.1 ВКЛЮЧЕН	1	38/3.1HL
14	РАМКА	НАСОС 3.2 ВКЛЮЧЕН	1	37/3.2HL
15	РАМКА	НАСОС 2.1 ПУСК	1	45/2SB1
16	РАМКА	НАСОС 2.2 ПУСК	1	44/2SB2
17	РАМКА	СЪЕМ ЗВУКА	1	43/SB1
18	РАМКА	НАСОС 3.1 ПУСК	1	42/3SB1
19	РАМКА	НАСОС 3.2 ПУСК	1	41/3SB2
20	РАМКА	НАСОСЫ 2.1, 2.2. ВЫБОР НАСОСА	1	48/2SA
21	РАМКА	ОПРОБОВАНИЕ СИГНАЛА ВЫБОР РЕЖИМА	1	47/SA1
22	РАМКА	НАСОСЫ 3.1, 3.2. ВЫБОР НАСОСА	1	46/3SA
23	РАМКА	НАСОС 2.1. ВЫБОР РЕЖИМА	1	52/2.1SA

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н2

Лист 6

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Инв. подл. Подпись и дата

НОМЕР	МЕСТО НАДПИСИ	ТЕКСТ НАДПИСИ	КОЛ-ВО	ПРИМЕЧАНИЕ
24	РАМКА	НАСОС 2.2. ВЫБОР РЕЖИМА	1	51/2.2SA
25	РАМКА	НАСОС 3.1. ВЫБОР РЕЖИМА	1	50/3.1SA
26	РАМКА	НАСОС 3.2. ВЫБОР РЕЖИМА	1	49/3.2SA
27	РАМКА	ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ	1	56/1SB1
28	РАМКА	ВЕНТИЛЬ ОТКРЫТ	1	55/1HL1
29	РАМКА	ВЕНТИЛЬ ЗАКРЫТ	1	54/1HL2
30	РАМКА	ВЕНТИЛЬ ЗАКРЫТ	1	53/1SB2
31	РАМКА	ВЫБОР РЕЖИМА	1	57/1SA
32	РАМКА	220В, 50Гц. ВВОД	1	18/SF
33	РАМКА	220В, 50Гц. В СХЕМУ УПРАВЛЕНИЯ	1	19/SF1
34	РАМКА	220В, 50Гц. В СХЕМУ СИГНАЛИЗАЦИИ РАБОТЫ НАСОСОВ	1	20/SF2
35	РАМКА	220В, 50Гц. В СХЕМУ СИГНАЛИЗАЦИИ	1	21/SF3
36	РАМКА	220В, 50Гц. К. П. 70Г	1	22/SF4
37	РАМКА	220В, 50Гц. К. П. 71Г	1	23/SF5
38	РАМКА	220В, 50Гц. ВЕНТИЛЬ В1	1	24/SF6
39	РАМКА	220В, 50Гц. К. П. 69Г, 69Д	1	25/SF7
40	РАМКА	РЕЗЕРВ	1	26/SF8

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н2

Лист 6

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Инв. подл. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ				
1. ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: Т.П.903-1-31-95-АТМ2. Л.2..Л.7 АЛЬБОМ 3				
N	1/1K1 : В	2/2K1 : В	ПВ1 1.0	
N	2/2K1 : В	3/2K2 : В	ПВ1 1.0	
N	3/2K2 : В	4/2K3 : В	ПВ1 1.0	
N	4/2K3 : В	5/2K4 : В	ПВ1 1.0	
N	5/2K4 : В	10/K1 : В	ПВ1 1.0	
N	10/K1 : В	9/3K4 : В	ПВ1 1.0	
N	9/3K4 : В	8/3K3 : В	ПВ1 1.0	
N	8/3K3 : В	7/3K2 : В	ПВ1 1.0	
N	7/3K2 : В	6/3K1 : В	ПВ1 1.0	
N	6/3K1 : В	12/K4 : В	ПВ1 1.0	
N	12/K4 : В	13/K5 : В	ПВ1 1.0	
N	13/K5 : В	16/3KT1 : В	ПВ1 1.0	
N	16/3KT1 : В	15/2KT1 : В	ПВ1 1.0	
N	15/2KT1 : В	14/KP1 : В	ПВ1 1.0	
N	14/KP1 : В	ХТ1 : 2	ПВ1 1.0	
N	УТ1 : 2	ХТ6 : 2	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Крышная котельная. Шит домов мощностью 0,5 МВт.

Тепловой пункт

Шит ШКУ

Таблица соединений

ОЗОН

Лист 10

ФОРМАТ А4

Т.П. 903-1-310.95

Инв. подл. Подпись и дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
803	ХТ6 : 1	ХТ1 : 1	ПВ1 1.0	
803	ХТ1 : 1	ХТ5 : 7	ПВ1 1.0	
803	ХТ5 : 9	5/2K4 : 43	ПВ1 1.0	
803	5/2K4 : 43	10/K1 : 33	ПВ1 1.0	
803	10/K1 : 33	9/3K4 : 43	ПВ1 1.0	
803	9/3K4 : 43	12/K4 : 33	ПВ1 1.0	
803	12/K4 : 33	14/KP1 : 11	ПВ1 1.0	
803	14/KP1 : 11	21/SF3 : 1	ПВ1 1.0	
800	21/SF5 : 2	20/SF2 : 2	ПВ1 1.0	
800	20/SF2 : 2	19/SF1 : 2	ПВ1 1.0	
800	19/SF1 : 2	18/SF : 1	ПВ1 1.0	
800	18/SF : 1	22/SF4 : 2	ПВ1 1.0	
800	22/SF4 : 2	23/SF5 : 2	ПВ1 1.0	
800	23/SF5 : 2	24/SF6 : 2	ПВ1 1.0	
800	24/SF6 : 2	25/SF7 : 2	ПВ1 1.0	
800	25/SF7 : 2	26/SF8 : 2	ПВ1 1.0	
800	26/SF8 : 2	ХТ1 : 3	ПВ1 1.0	
801	ХТ1 : 4	2/2K1 : 43	ПВ1 1.0	
801	2/2K1 : 43	6/3K1 : 43	ПВ1 1.0	
801	6/3K1 : 43	19/SF1 : 1	ПВ1 1.0	
А	18/SF : 2	ХТ10 : 6	ПВ1 1.0	
807	ХТ10 : 7	25/SF7 : 1	ПВ1 1.0	
806	24/SF6 : 1	ХТ1 : 6	ПВ1 1.0	
806	ХТ1 : 6	ХТ6 : 9	ПВ1 1.0	
805	ХТ6 : 6	23/SF5 : 1	ПВ1 1.0	
804	22/SF4 : 1	ХТ6 : 8	ПВ1 1.0	
802	ХТ6 : 7	ХТ1 : 5	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Лист 10

ФОРМАТ А4



Альбом Т.П. 903-1-310.95

Имя и Подпись и Дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
2-5	5/2K4 : 53	2/2K1 : 44	ПВ1 1.0	
2-5	2/2K1 : 44	15/2KT1 : 3	ПВ1 1.0	
2-5	15/2KT1 : 3	XT2 : 9	ПВ1 1.0	
2-5	XT2 : 9	XT7 : 5	ПВ1 1.0	
2-13	XT7 : 6	3/2K2 : 33	ПВ1 1.0	
2-7	3/2K2 : 6	XT3 : 1	ПВ1 1.0	
2-9	XT3 : 2	5/2K4 : 54	ПВ1 1.0	
2-19	5/2K4 : 34	15/2KT1 : 4	ПВ1 1.0	
2-15	15/2KT1 : 6	4/2K3 : 34	ПВ1 1.0	
2-15	4/2K3 : 34	3/2K2 : 34	ПВ1 1.0	
2.1-5	3/2K2 : 44	XT5 : 5	ПВ1 1.0	
2-11	XT3 : 3	4/2K3 : 6	ПВ1 1.0	
2-17	4/2K3 : 33	XT7 : 7	ПВ1 1.0	
2.1-1	XT7 : 8	XT3 : 4	ПВ1 1.0	
2.1-1	XT3 : 4	3/2K2 : 43	ПВ1 1.0	
2-1	2/2K1 : 33	XT2 : 7	ПВ1 1.0	
504	XT2 : 3	14/КР1 : 15	ПВ1 1.0	
505	14/КР1 : 17	XT2 : 4	ПВ1 1.0	
506	XT2 : 5	14/КР1 : 1	ПВ1 1.0	
3-15	16/3KT1 : 6	8/3K3 : 34	ПВ1 1.0	
3-15	8/3K3 : 34	7/3K2 : 34	ПВ1 1.0	
3-13	7/3K2 : 33	XT8 : 9	ПВ1 1.0	
3.2-1	XT8 : 2	XT3 : 9	ПВ1 1.0	
3.2-1	XT3 : 9	8/3K3 : 43	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3 Лист 4

ФОРМАТ А4

Альбом Т.П. 903-1-310.95

Имя и Подпись и Дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
802	XT1 : 5	13/К5 : 33	ПВ1 1.0	
802	13/К5 : 63	20/5F2 : 1	ПВ1 1.0	
808	26/5F8 : 1	XT10 : 8	ПВ1 1.0	
509	XT1 : 7	12/К4 : 34	ПВ1 1.0	
519	12/К4 : 7	XT7 : 2	ПВ1 1.0	
508	XT7 : 1	10/К1 : 34	ПВ1 1.0	
507	10/К1 : 6	14/КР1 : 3	ПВ1 1.0	
502	14/КР1 : 21	17/Р1 : 2	ПВ1 1.0	
502	17/Р1 : 2	XT2 : 2	ПВ1 1.0	
503	XT2 : 1	17/Р1 : 1	ПВ1 1.0	
3-5	16/3KT1 : 3	9/3K4 : 33	ПВ1 1.0	
3-5	9/3K4 : 53	6/3K1 : 44	ПВ1 1.0	
3-5	6/3K1 : 44	XT4 : 7	ПВ1 1.0	
3-5	XT4 : 7	XT8 : 7	ПВ1 1.0	
3.1-1	XT8 : 1	XT3 : 8	ПВ1 1.0	
3.1-1	XT3 : 8	7/3K2 : 43	ПВ1 1.0	
3-7	7/3K2 : 6	XT4 : 8	ПВ1 1.0	
901	XT4 : 1	XT8 : 3	ПВ1 1.0	
901	XT8 : 3	13/К5 : 34	ПВ1 1.0	
905	13/К5 : 6	10/К1 : 43	ПВ1 1.0	
905	10/К1 : 43	XT2 : 6	ПВ1 1.0	
905	XT2 : 6	XT7 : 3	ПВ1 1.0	
515d	XT7 : 4	10/К1 : 44	ПВ1 1.0	
514	9/3K4 : 44	XT1 : 9	ПВ1 1.0	
513	XT1 : 8	5/2K4 : 44	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3 Лист 3

ФОРМАТ А4

Альбом Т.П. 903-1-310.95

Имя и Подпись и Дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
3-11	8/3K3 : 6	XT5 : 1	ПВ1 1.0	
3.1-7	XT5 : 2	12/К4 : 12	ПВ1 1.0	
3.1-5	12/К4 : 11	7/3K2 : 44	ПВ1 1.0	
3-1	6/3K1 : 33	XT4 : 5	ПВ1 1.0	
903	XT4 : 2	XT8 : 4	ПВ1 1.0	
903	XT8 : 4	13/К5 : 54	ПВ1 1.0	
904	13/К5 : 64	XT4 : 3	ПВ1 1.0	
904	XT4 : 3	XT8 : 5	ПВ1 1.0	
902	XT8 : 6	XT4 : 4	ПВ1 1.0	
902	XT4 : 4	13/К5 : 44	ПВ1 1.0	
3.2-5	12/К4 : 21	8/3K3 : 44	ПВ1 1.0	
3-17	8/3K3 : 33	XT9 : 1	ПВ1 1.0	
1-1	XT9 : 2	1/1К1 : 6	ПВ1 1.0	
1-11	1/1К1 : 12	XT5 : 4	ПВ1 1.0	
1-11	XT5 : 4	XT9 : 3	ПВ1 1.0	
1-7	XT9 : 4	XT5 : 6	ПВ1 1.0	
1-7	XT5 : 6	1/1К1 : 44	ПВ1 1.0	
1-15	1/1К1 : 43	XT5 : 5	ПВ1 1.0	
3.2-7	XT5 : 3	12/К4 : 22	ПВ1 1.0	
3-9	9/3K4 : 54	XT4 : 9	ПВ1 1.0	
3-3	XT4 : 6	6/3K1 : 6	ПВ1 1.0	
3-19	9/3K4 : 34	16/3KT1 : 4	ПВ1 1.0	
2.2-5	4/2K3 : 44	XT3 : 7	ПВ1 1.0	
2.2-1	XT3 : 6	XT7 : 9	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3 Лист 6

ФОРМАТ А4

Альбом Т.П. 903-1-310.95

Имя и Подпись и Дата

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
2.2-1	XT7 : 9	4/2K3 : 43	ПВ1 1.0	
2-3	2/2K1 : 34	XT2 : 8	ПВ1 1.0	
1-3	XT9 : 5	1/1К1 : 33	ПВ1 1.0	
ПЕРЕМЫЧКИ НА АППАРАТАХ				
N	14/КР1 : 19	14/КР1 : 13	ПВ1 1.0	
802	13/К5 : 33	13/К5 : 53	ПВ1 1.0	
802	13/К5 : 53	13/К5 : 43	ПВ1 1.0	
802	13/К5 : 43	13/К5 : 63	ПВ1 1.0	
3-5	9/3K4 : 33	9/3K4 : 53	ПВ1 1.0	
2-5	5/2K4 : 53	5/2K4 : 33	ПВ1 1.0	
2-19	5/2K4 : 6	5/2K4 : 34	ПВ1 1.0	
1-1	1/1К1 : 6	1/1К1 : 34	ПВ1 1.0	
1-15	1/1К1 : 11	1/1К1 : 43	ПВ1 1.0	
3-3	6/3K1 : 6	6/3K1 : 34	ПВ1 1.0	
3-19	9/3K4 : 6	9/3K4 : 34	ПВ1 1.0	
2-3	2/2K1 : 6	2/2K1 : 34	ПВ1 1.0	
ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ				
N	27/HL : 1	37/3.2HL : 2	ПВ1 1.0	
N	37/3.2HL : 2	38/3.1HL : 2	ПВ1 1.0	
N	38/3.1HL : 2	39/2.2HL : 2	ПВ1 1.0	
N	39/2.2HL : 2	40/2.1HL : 2	ПВ1 1.0	
N	40/2.1HL : 2	47/SA1 : 11	ПВ1 1.0	
803	43/SB1 : 3	47/SA1 : 15	ПВ1 1.0	
500	29/HL2 : 2	28/HL5 : 2	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3 Лист 1

ФОРМАТ А4

inoe.name

odintakoi

ИВ.Н. 000422-04 27

inoe.name

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ПЕРЕВЫЧКИ НА АППАРАТАХ				
803	47/SA1 : 15	47/SA1 : 10	ПВ1 1.0	
511	28/HL3 : 3	28/HL3 : 1	ПВ1 1.0	
510	29/HL2 : 3	29/HL2 : 1	ПВ1 1.0	
507	47/SA1 : 9	47/SA1 : 1	ПВ1 1.0	
501	47/SA1 : 13	47/SA1 : 5	ПВ1 1.0	
509	30/HL1 : 1	30/HL1 : 3	ПВ1 1.0	
502	47/SA1 : 7	47/SA1 : 3	ПВ1 1.0	
3-5	46/3SA : 9	46/3SA : 10	ПВ1 1.0	
3-7	46/3SA : 12	46/3SA : 15	ПВ1 1.0	
3-9	46/3SA : 13	46/3SA : 14	ПВ1 1.0	
806	57/1SA : 10	57/1SA : 9	ПВ1 1.0	
3-11	46/3SA : 16	46/3SA : 11	ПВ1 1.0	
2-5	48/2SA : 9	48/2SA : 10	ПВ1 1.0	
512	33/HL4 : 1	33/HL4 : 3	ПВ1 1.0	
513	32/HL5 : 3	32/HL5 : 1	ПВ1 1.0	
514	31/HL6 : 1	31/HL6 : 3	ПВ1 1.0	
517	34/HL9 : 3	34/HL9 : 1	ПВ1 1.0	
516	35/HL8 : 3	35/HL8 : 1	ПВ1 1.0	
515	36/HL7 : 1	36/HL7 : 3	ПВ1 1.0	
2-7	48/2SA : 12	48/2SA : 15	ПВ1 1.0	
2-9	48/2SA : 13	48/2SA : 14	ПВ1 1.0	
2-11	48/2SA : 16	48/2SA : 11	ПВ1 1.0	
2.1-3	52/2.1SA : 12	52/2.1SA : 11	ПВ1 1.0	
3.1-3	50/3.1SA : 12	50/3.1SA : 11	ПВ1 1.0	
3.2-3	49/3.2SA : 11	49/3.2SA : 12	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			
-------	--	--	--

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Лист 8

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
2.2-3	51/2.2SA : 12	51/2.2SA : 11	ПВ1 1.0	
500	28/HL3 : 2	30/HL1 : 2	ПВ1 1.0	
500	30/HL1 : 2	33/HL4 : 2	ПВ1 1.0	
500	33/HL4 : 2	32/HL5 : 2	ПВ1 1.0	
500	32/HL5 : 2	31/HL6 : 2	ПВ1 1.0	
500	31/HL6 : 2	34/HL9 : 2	ПВ1 1.0	
500	34/HL9 : 2	35/HL8 : 2	ПВ1 1.0	
500	35/HL8 : 2	36/HL7 : 2	ПВ1 1.0	
500	36/HL7 : 2	47/SA1 : 9	ПВ1 1.0	
501	47/SA1 : 5	36/HL7 : 4	ПВ1 1.0	
501	36/HL7 : 4	35/HL8 : 4	ПВ1 1.0	
501	35/HL8 : 4	34/HL9 : 4	ПВ1 1.0	
501	34/HL9 : 4	31/HL6 : 4	ПВ1 1.0	
501	31/HL6 : 4	32/HL5 : 4	ПВ1 1.0	
501	32/HL5 : 4	33/HL4 : 4	ПВ1 1.0	
501	33/HL4 : 4	30/HL1 : 4	ПВ1 1.0	
501	30/HL1 : 4	29/HL2 : 4	ПВ1 1.0	
501	29/HL2 : 4	28/HL3 : 4	ПВ1 1.0	
801	42/3SB1 : 3	45/2SB1 : 3	ПВ1 1.0	
2-1	45/2SB1 : 4	44/2SB2 : 1	ПВ1 1.0	
3-1	42/3SB1 : 4	41/3SB2 : 1	ПВ1 1.0	
806	54/1HL2 : 1	55/1HL1 : 1	ПВ1 1.0	
806	55/1HL1 : 1	57/1SA : 10	ПВ1 1.0	
1-5	57/1SA : 12	53/1SB2 : 1	ПВ1 1.0	
1-5	53/1SB2 : 1	56/1SB1 : 1	ПВ1 1.0	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			
-------	--	--	--

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Лист 7

inoe.name

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
ГИБКИЙ ЖГУТ				
N	47/SA1 : 11	XT1 : 2	ПВ3 1.5	
803	XT1 : 1	43/SB1 : 3	ПВ3 1.5	
802	47/SA1 : 17	XT1 : 5	ПВ3 1.5	
800	XT1 : 3	27/HL : 2	ПВ3 1.5	
511	28/HL3 : 1	XT9 : 7	ПВ3 1.5	
510	XT9 : 6	29/HL2 : 3	ПВ3 1.5	
509	30/HL1 : 3	XT1 : 7	ПВ3 1.5	
801	XT1 : 4	42/3SB1 : 3	ПВ3 1.5	
2-1	44/2SB2 : 1	XT2 : 7	ПВ3 1.5	
503	XT2 : 1	47/SA1 : 12	ПВ3 1.5	
502	47/SA1 : 3	XT2 : 2	ПВ3 1.5	
504	XT2 : 3	43/SB1 : 1	ПВ3 1.5	
505	43/SB1 : 2	XT2 : 4	ПВ3 1.5	
506	XT2 : 5	43/SB1 : 4	ПВ3 1.5	
3-1	41/3SB2 : 1	XT4 : 5	ПВ3 1.5	
901	XT4 : 1	40/2.1HL : 1	ПВ3 1.5	
902	39/2.2HL : 1	XT4 : 4	ПВ3 1.5	
903	XT4 : 2	38/3.1HL : 1	ПВ3 1.5	
904	37/3.2HL : 1	XT4 : 3	ПВ3 1.5	
3-3	XT4 : 6	41/3SB2 : 2	ПВ3 1.5	
2-3	44/2SB2 : 2	XT2 : 8	ПВ3 1.5	
905	XT2 : 6	47/SA1 : 19	ПВ3 1.5	
3-5	46/3SA : 10	XT4 : 7	ПВ3 1.5	
3-7	XT4 : 8	46/3SA : 12	ПВ3 1.5	
3-9	46/3SA : 14	XT4 : 9	ПВ3 1.5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			
-------	--	--	--

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Лист 9

ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЯ
806	XT1 : 6	54/1HL2 : 1	ПВ3 1.5	
1-7	56/1SB1 : 2	XT5 : 6	ПВ3 1.5	
3-11	XT5 : 1	46/3SA : 16	ПВ3 1.5	
2-5	48/2SA : 10	XT2 : 9	ПВ3 1.5	
512	XT9 : 8	33/HL4 : 1	ПВ3 1.5	
513	32/HL5 : 1	XT1 : 8	ПВ3 1.5	
514	XT1 : 9	31/HL6 : 1	ПВ3 1.5	
2-7	48/2SA : 15	XT3 : 1	ПВ3 1.5	
2-9	XT3 : 2	48/2SA : 13	ПВ3 1.5	
2-11	48/2SA : 11	XT3 : 3	ПВ3 1.5	
2.1-1	XT3 : 4	52/2.1SA : 10	ПВ3 1.5	
2.1-3	52/2.1SA : 11	XT9 : 9	ПВ3 1.5	
2.1-5	XT3 : 5	52/2.1SA : 9	ПВ3 1.5	
2.2-1	51/2.2SA : 10	XT3 : 6	ПВ3 1.5	
2.2-5	XT3 : 7	51/2.2SA : 9	ПВ3 1.5	
2.2-3	51/2.2SA : 11	XT10 : 1	ПВ3 1.5	
3.1-3	XT10 : 2	50/3.1SA : 12	ПВ3 1.5	
3.1-1	50/3.1SA : 10	XT3 : 8	ПВ3 1.5	
3.2-1	XT3 : 9	49/3.2SA : 10	ПВ3 1.5	
3.2-3	49/3.2SA : 12	XT10 : 3	ПВ3 1.5	
1-13	XT10 : 4	54/1HL2 : 2	ПВ3 1.5	
1-11	53/1SB2 : 2	XT5 : 4	ПВ3 1.5	
3.1-7	XT5 : 2	50/3.1SA : 9	ПВ3 1.5	
3.2-7	49/3.2SA : 9	XT5 : 3	ПВ3 1.5	
1-15	XT5 : 5	57/1SA : 11	ПВ3 1.5	
1-9	55/1HL1 : 2	XT10 : 5	ПВ3 1.5	

ПРИВЯЗАН

ИНВ.Н			
-------	--	--	--

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н3

Лист 10

inoe.name

ИНВ. ЦО0422-04

ФОРМАТ А4

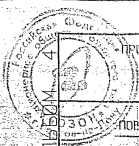
inoe.name

ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН
3-1	*5	6	3-3	*904	5	6	902		
3-5	*7	8	3-7	*5-5	7	П	6		
3-9	*9			3-16	9				
	XT5				XT9				
3-11	*1	2	3.1-7	*3-17	1	2	1-1		
3.2-7	*3	4	1-11	*1-11	3	4	1-7		
1-15	*5	6	1-7	*1-3	5	6	510		
803	7	П	8	511	7	8	512		
	8	П	9	803	2.1-3	9			
	XT6				XT10				
803	1			2.2-3	1	2	3.1-3		
N	2	П	3	3.2-3	3	4	1-13		
	3	П	4	1-9	5	6	8		
	4	П	5	807	7	8	808		
805	6	7	802						
804	8	9	806	ЗАДНЯЯ					
	XT7			1-15	11	ПР	12 1-11		
508	1	2	519		21	Р	22		
905	3	4	515D	1-3	33	ЗП	34 1-1		
2-5	5	6	2-13	1-15	*43	ПЗ	44 1-7		
2-17	7	8	2.1-1	1-1	*А	ПК	В N		
2/2-1	*9				11	Р	12		
	XT8				21	Р	22		
3.1-1	1	2	3.2-1	*2-1	33	ЗП	34 2-3		
901	*3	4	903						
ПРИВЯЗАН									
ИНВ.Н.									
Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4									
ИЗМ.	КОМЧ.	ЛИСТ	И ДАТА	ПОДПИСЬ	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН

ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН
801	*43	3	44 2-5		63	3	64		
	53	3	54	2-19	А	ПК	В N		
2-3	А	ПК	В N		6/ЗК1				
	3/2К2				21	Р	22		
	11	Р	12	3-1	33	ЗП	34 3-3		
	21	Р	22	801	*43	3	44 3-5		
2-13	33	3	34 2-15		53	3	54		
2.1-1	43	3	44 2.1-5		63	3	64		
	53	3	54	3-3	*А	ПК	В N		
2-7	А	К	В N		7/ЗК2				
	4/2К3				21	Р	22		
	11	Р	12	3-13	33	3	34 3-15		
	21	Р	22	3.1-1	43	3	44 3.1-5		
2-17	33	3	34 2-15		53	3	54		
2.2-1	43	3	44 2.2-5		63	3	64		
	53	3	54	3-7	А	К	В N		
	63	3	64						
2-11	А	К	В N		8/ЗК3				
	5/2К4				21	Р	22		
	11	Р	12	3-17	33	3	34 3-15		
	21	Р	22	3.2-1	43	3	44 3.2-5		
2-5	*33	ЗП	34 2-19		53	3	54		
803	*43	3	44 513		63	3	64		
2-5	53	ПЗ	54 2-9						
				3-11	А	К	В N		
ПРИВЯЗАН									
ИНВ.Н.									
Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4									
ИЗМ.	КОМЧ.	ЛИСТ	И ДАТА	ПОДПИСЬ	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН

ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН
ТЕХНИЧЕСКИЕ ТРЕБОВАНИЯ									
1. ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ ВЫПОЛНЕНА НА ОСНОВАНИИ СХЕМ: Т.П. 903-1-310.95-АТМ2 Л2...Л7 АЛЬБОМ 3									
И. ТАБЛИЦЫ СОЕДИНЕНИЙ Т.П. 903-1-310.95-АТМ2.Н3									
ЛЕВАЯ									
	XT1			2-1	*7	8	2-3		
				2-5	*9				
803	*1	2	N		XT3				
800	*3	4	801	*2-7	*1	2	2-9		
802	*5	6	806	*2-11	*3	4	2.1-1		
509	*7	8	513	*2.1-5	*5	6	2.2-1		
514	*9			2.2-5	*7	8	3.1-1		
				3.2-1	*9				
	XT2				XT4				
503	*1	2	502	*901	*1	2	903		
504	*3	4	505	*904	*3	4	902		
506	*5	6	905						
ПРИВЯЗАН									
ИНВ.Н.									
Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4									
ИРЕННАЯ КОТЛОМАНДА ДЛЯ ЖИЛИЩ ДОМОВ МОЩНОСТЬЮ 0,5 МВт									
ИЗМ.	КОМЧ.	ЛИСТ	И ДАТА	ПОДПИСЬ	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН
МАЛОТ	ЛАСКНИК			Тепловой пункт	Стация	Лист	Листов		
ЛАСЛЕВ	СОКОЛИН				Р	1	4		
ПРОВЕРИЛ	СОКОЛИН			Щит ШКУ	ОZONE	0305			
И КОНТР.	РЫЛОВ			Таблица подключения					

ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН
					803	*33	3	34	509
						43	3	44	
						53	3	54	
						63	3	64	
3-5	*33	ЗП	34 3-19	*519	А	К	В N		
803	*43	3	44 514						
3-5	*53	ПЗ	54 3-9		13/К5				
	63	3	64		11	Р	12		
3-19	А	ПК	В N		21	Р	22		
					802	*33	ПЗ	34 901	
	10/К1				802	*43	ПЗ	44 902	
	11	Р	12	802	*53	ПЗ	54 903		
	21	Р	22	802	*63	ПЗ	64 904		
803	*33	3	34 508	905	А	К	В N		
905	*43	3	44 515D						
567	А	К	В N						
	11/КЗ (РЕЗЕРВ)								
	12/К4				14/КР1				
	11	Р	12 3.1-7	506	1	3	507		
3.1-5	21	Р	22 3.2-7	803	*11	ПЗ	N		
3.2-5				504	*15	17	505		
				N	*19	П	21 502		
					15/2КТ1				
				2-5	*3	3	4 2-19		
				2-15	А	К	В N		
ПРИВЯЗАН									
ИНВ.Н.									
Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4									
ИЗМ.	КОМЧ.	ЛИСТ	И ДАТА	ПОДПИСЬ	ИВН	ПОДЛ	РЕЗЕРВ	И ДАТА	ЗАРУЧЕН



Т.П. 903-1-310.95

ИмяН подл. Подпись и дата. Взамин инвН

ПОВОРОТНАЯ ЧАСТЬ		ПРОВОДНИК			
ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
34/HL9					
517	1	П 2	500		
27/HL					
517	3	П 4	501		
N	1	2	600		
28/HL3					
511	*1	П 2	500	*516	3 П 4 501
511	3	П 4	501		
29/HL2					
510	1	П 2	500	515	3 П 4 501
510	*3	П 4	501		
30/HL1					
509	1	П 2	500	904	1 2 N
509	*3	П 4	501		
31/HL6					
514	*1	П 2	500	903	1 2 N
514	3	П 4	501	*902	1 2 N
32/HL5					
513	*1	П 2	500	*901	1 2 N
513	3	П 4	501	3-1	*1 2 3-3
33/HL4					
512	*1	П 2	500		
512	3	П 4	501		

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4

Лист 6

16

Т.П. 903-1-310.95

ИмяН подл. Подпись и дата. Взамин инвН

ПРОВОДНИК				ПРОВОДНИК			
ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
42/SB1							
801	*3	4	3-1	2-11	*11 П П12	2-7	
				2-9	*13 П П14	2-9	
				2-2	*15 П П16	2-11	
43/SB1							
504	1	2	505	49/3.2SA			
803	*3	4	506	3.2-7	9	10	3.2-1
				3.2-3	11 П П12		3.2-3
44/2SB2							
2-1	*1	2	2-3	50/3.1SA			
				3.1-7	9	10	3.1-1
				3.1-3	*1 П П12		3.1-3
45/2SB1							
801	3	4	2-1	51/2.2SA			
				2.2-5	9	10	2.2-1
3-5	9	П П10	3-5	*2.2-3	*11 П П12		2.2-3
3-11	11	П П12	3-7				
3-9	13	П П14	3-9	52/2.1SA			
3-7	15	П П16	3-11	*2.1-5	9	10	2.1-1
47/SA1							
500	1	П П15	502	53/1SB2			
501	*5	П П17	502	1-5	*1	2	1-11
500	*9	П П10	803				
N	*11	12	503	54/1HL2			
501	13	П П15	803	*806	*1	2	1-13
802	17	19	905				
48/2SA							
2-5	9	П П10	2-5	806	*1	2	1-9

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4

Т.П. 903-1-310.95

ИмяН подл. Подпись и дата. Взамин инвН

ПРОВОДНИК				ПРОВОДНИК			
ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
16/3KT1							
1	P	2		806	1	2	800
3-5	3	3 4	3-19	24/SF6			
	1A	3	2A	25/SF7			
	3A	P	4A	807	1	2	800
3-15	A	K	B N	26/SF8			
17/R1							
503	1	2	502	808	1	2	800
18/SF							
800	*1	2		21/SF3			
19/SF1							
801	1	2	800	22/SF4			
20/SF2							
802	1	2	800	23/SF5			
21/SF3							
803	1	2	800				
22/SF4							
804	1	2	800				
23/SF5							
805	1	2	800				

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4

Лист 5

Т.П. 903-1-310.95

ИмяН подл. Подпись и дата. Взамин инвН

ПРОВОДНИК				ПРОВОДНИК			
ВН-ВОД	ВИД КОН ТАК ТА	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК	ВН-ВОД	ПРОВОДНИК
56/1SB1							
1-5	1	2	1-7	57/1SA			
				806	9	П П10	806
				1-15	11	12	1-5

ПРИВЯЗАН			
ИНВ.Н			

Т.П. 903-1-310.95- АТМ2.Н4

inoe.name

odintakoi

inoe.name

ИНВ ЦР0422-04 (30)