

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903—1—237.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е—1—9ЖН

ТОПЛИВО — ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 8

© Казахский филиал ЦИТИ Госстроя СССР. 1989г.

4053

Заказ № 4525 Тираж 160 экз Цена с 91 ТП 903-7-237 Сдано в печать 1/11
а 8

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

903-1-237.87

КОТЕЛЬНАЯ С 4 КОТЛАМИ Е-1-9ЖН

ТОПЛИВО - ПЕЧНОЕ БЫТОВОЕ

ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 8

СОСТАВ ПРОЕКТА:

- | | | | |
|------------|--|------------|---|
| АЛЬБОМ 1 | ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА. | АЛЬБОМ 6 | СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ, ЭЛЕКТРИЧЕСКОЕ ОСВЕЩЕНИЕ, ТЕХНИЧЕСКАЯ ДОКУМЕНТАЦИЯ НКУ. |
| АЛЬБОМ 2 | ТЕПЛОМЕХАНИЧЕСКАЯ ЧАСТЬ. ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ. | АЛЬБОМ 7 | РЕГУЛИРОВАНИЕ И КОНТРОЛЬ. |
| АЛЬБОМ 3 | НЕТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. | АЛЬБОМ 8 | ЩИТЫ АВТОМАТИЗАЦИИ. |
| ЧАСТЬ 1 | БЛОКИ ОБОРУДОВАНИЯ. | АЛЬБОМ 9 | СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ. |
| АЛЬБОМ 3 | НЕТИПОВЫЕ ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ КОНСТРУКЦИИ. | АЛЬБОМ 10 | СМЕТЫ. |
| ЧАСТЬ 2, 3 | БЛОКИ ОБОРУДОВАНИЯ, ИЗ ТП. 903-1-235.87. | ЧАСТЬ 1, 2 | |
| АЛЬБОМ 4 | АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ, КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗО-БЕТОННЫЕ, КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ. | АЛЬБОМ 11 | ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ. |
| | ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ. | ЧАСТЬ 1, 2 | |
| АЛЬБОМ 5 | СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ. | | |

ПРИМЕНЕННЫЕ ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ:

ТП. 907-2-221.83 МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ ТРУБЫ ДЛЯ ОТВОДА ДЫМОВЫХ ГАЗОВ С ТЕМПЕРАТУРОЙ ДО +350 °С. ТРУБА Н = 31,815 м.

ПОСТАВЩИК: ЦИТП г. МОСКВА.

ТП. 704-1-161.83 РЕЗЕРВУАР СТАЛЬНОЙ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЙ ШИЛИНДРИЧЕСКИЙ ДЛЯ ХРАНЕНИЯ НЕФТЕПРОДУКТОВ ЕМКОСТЬЮ 25 м³.

АЛЬБОМ I, VII, VIII ПОСТАВЩИК: КАЗАХСКИЙ ФИЛИАЛ ЦИТП

РАЗРАБОТАН:

ГПИ, КАЗАХСКИЙ: САНТЕХПРОЕКТ*

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

ЦУМЫЛ Г.Н. *Цумыл*
КУТАИМЕТОВ Р.Т.

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ

ВО СОЮЗСАНТЕХПРОЕКТ

ПРОТОКОЛ № 16 КУ 86

ОТ 27 НОЯБРЯ 1986 Г.

Типовой проект 903-1-237-87 Альбом В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		<u>Документация</u>		
	АТМИ-ЩК1.ТС	Таблица соединений	10л.	
	АТМИ-ЩК1.ТП	Таблица подключения	6л.	
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щкаф щита ЩШ-ЗД-И (1800x600) УЛХ4 УР30 Дат 36.13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	5	
3		Рейка Р 800 ТКЗ-101-81	1	
4		Скаба СЗ 600 ТКЗ-125-81	10	
5		Скаба С 800 ТКЗ-128-81	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
6	17 ^п	Мост самопишущий КСМ-1. модиф. 085	1	

Инв. № подл. Подпись и дата вычисления

Настоящий лист выдущен взамен аннулированного на основании акта № 13-89 от 28 февраля 1989г.

Привязан			
Инв. №			

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЩК1. В0			
Котельная с 4 котлами Е-1-90К топливо-печ.ное бытовое			
Мас.отд.	Демурин	И.И.	09.88
Инж.гр.	Шеминский	В.И.	
Инжен.	Гуденко	С.И.	
Ст.тех.	Нхязево	Ж.С.	
Щит котельной №1		ГПН Казахский Сантехпроект	
И.контр.	Демурин	С.И.	09.88

формат А4

Типовой проект 903-1-237-87 Альбом В

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
7	18 ^д	Мост самопишущий КСМ-1. модиф. 083	1	
8	93 ^б , 76 ^б	Прибор регулирующий РС 29.0.12	2	
9	74 ^б , 104 ^б	Прибор регулирующий РС 29.2.32	2	
10	РС	Блок извлечения корня БНК-1	1	
11	И	Блок питания исп.2 226П-36	1	
12	74 ^б , 76 ^п , 93 ^б 104 ^б	Усилитель мощности трехпозиционный У29.3	4	
13	ВД1, ВД2	Устройство защитное В01	2	42 ТКЗ-12-81
14	SA3	Переключатель пакетный ПП2-10/И2	1	4463 ТКЗ-13-81
		Переключатель маломощный баритный ~ 220 В		
15	SA1	ПМОВ-222 222/И-Д61	1	
16	SA2	ПМОФ-1111/И-Д42	1	
		Автоматический выключатель однополюсный ~ 220 В А63-МУ3		4463 ТКЗ-13-81
17	SF1; SF2; SF7; SF19; SF21; SF22	Ун=0,6 А; Датс=1,3 Ун	17	
18	SF20	Ун=1,25 А; Датс=1,3 Ун	1	
19	FL	Предохранитель ПГ-0,6-0,6	1	4467- ТКЗ-13-81
20	EL	Лампа накаливания 8220-25	1	
21	HL1 ÷ HL16	Табла ТСБ Лампа Ц220-10	16	
			32	

Инв. № подл. Подпись и дата вычисления

Настоящий лист выдущен взамен аннулированного на основании акта № 13-89 от 28 февраля 1989г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЩК1. В0			Лист
			2.1

формат А4

Пыльцов, проект 903-1-237-87. Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
22	ES	Штепсельная розетка РЩ-ЦЭ-0-0322-61250	1	4606 ТМЗ-13-87
23	KI	Реле тока Эбухстабильное РТД-12-01 - 220 В	1	
24	R	Резистор ПЗ-25, 2500 Ом	1	49 ТМЗ-13-87
25	X1 + X12	Блок зажимов 63-24	12	
26		Упор	18	
27		Рамка РПМ 65 * 26	10	
28		Полгоначная катушка	23	
<u>Материалы</u>				
29		Провод ПВЗ (1*1,0) Гост 6323-79	150 м	
30		Кабель Гост 2262-50 АПРСГЭ 4*1,0	2 м	

Настоящий лист вытиснен
взамен отпечатанного
на основе заявки от 14-18
шт 22 февраля 1989г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЩК1.ВО

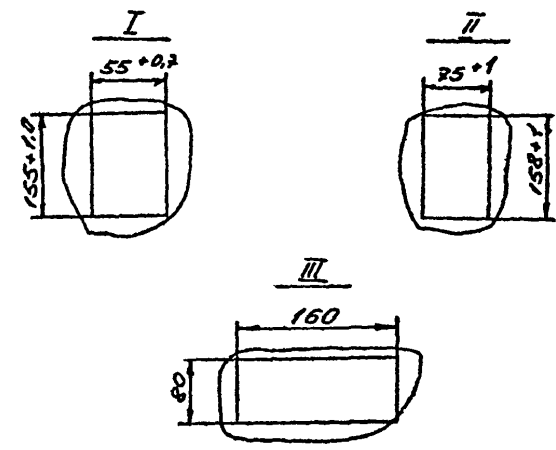
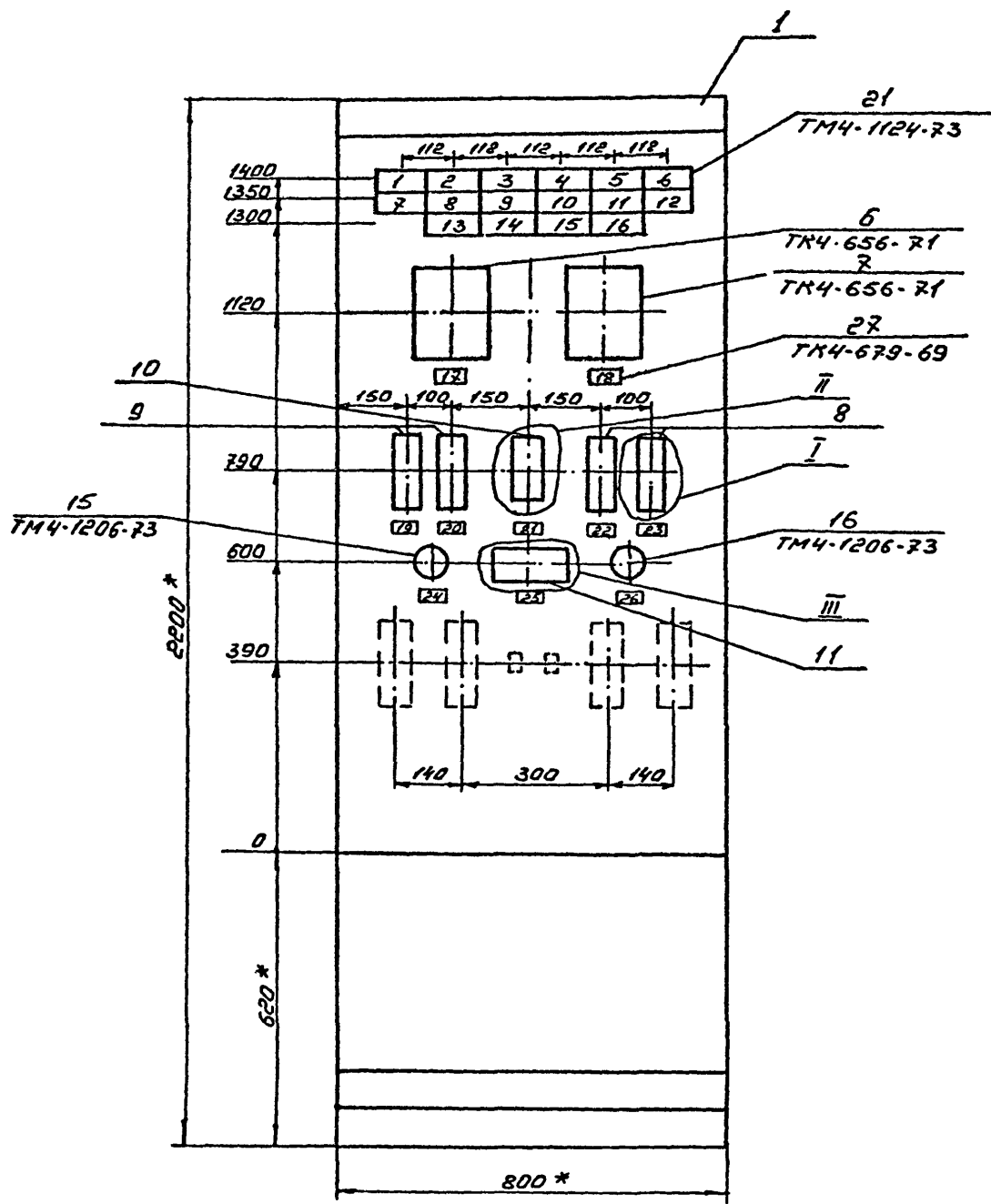
лист
31

формат А4

Пыльцов, проект 903-1-237-87. Альбом 8

формат А4

Типовой проект 903-1-237-87 Амбон 8



- 1.* Размеры для справок
2. Покрытие - вариант II. Дст. 3613-76

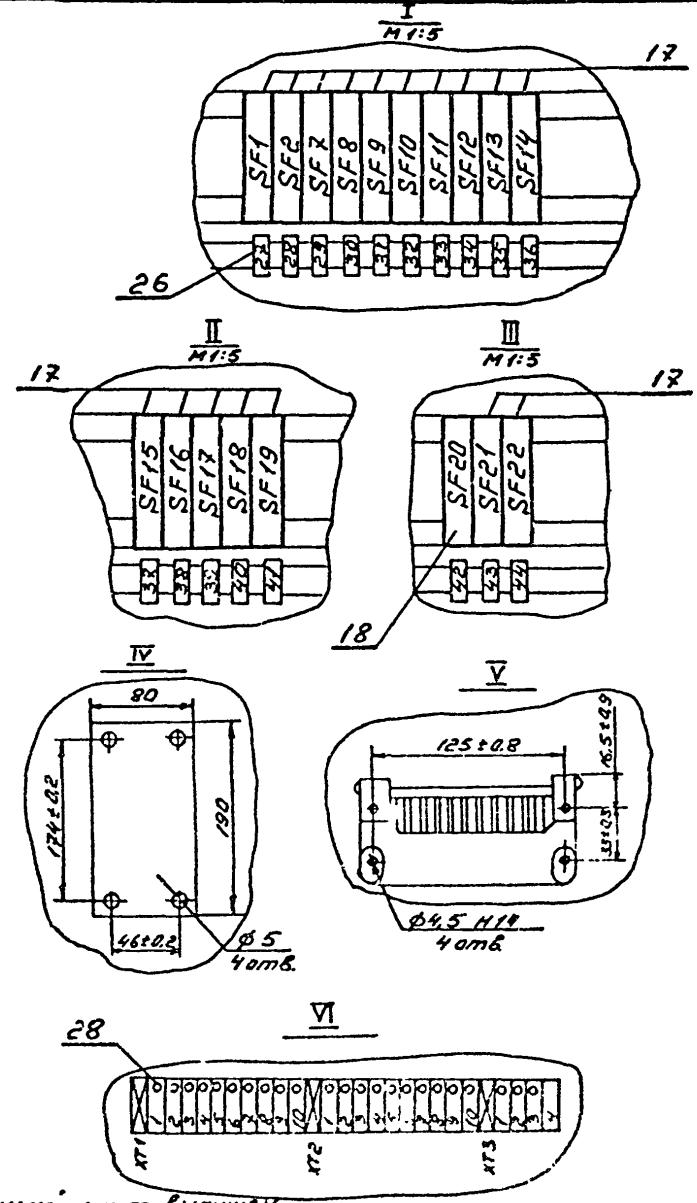
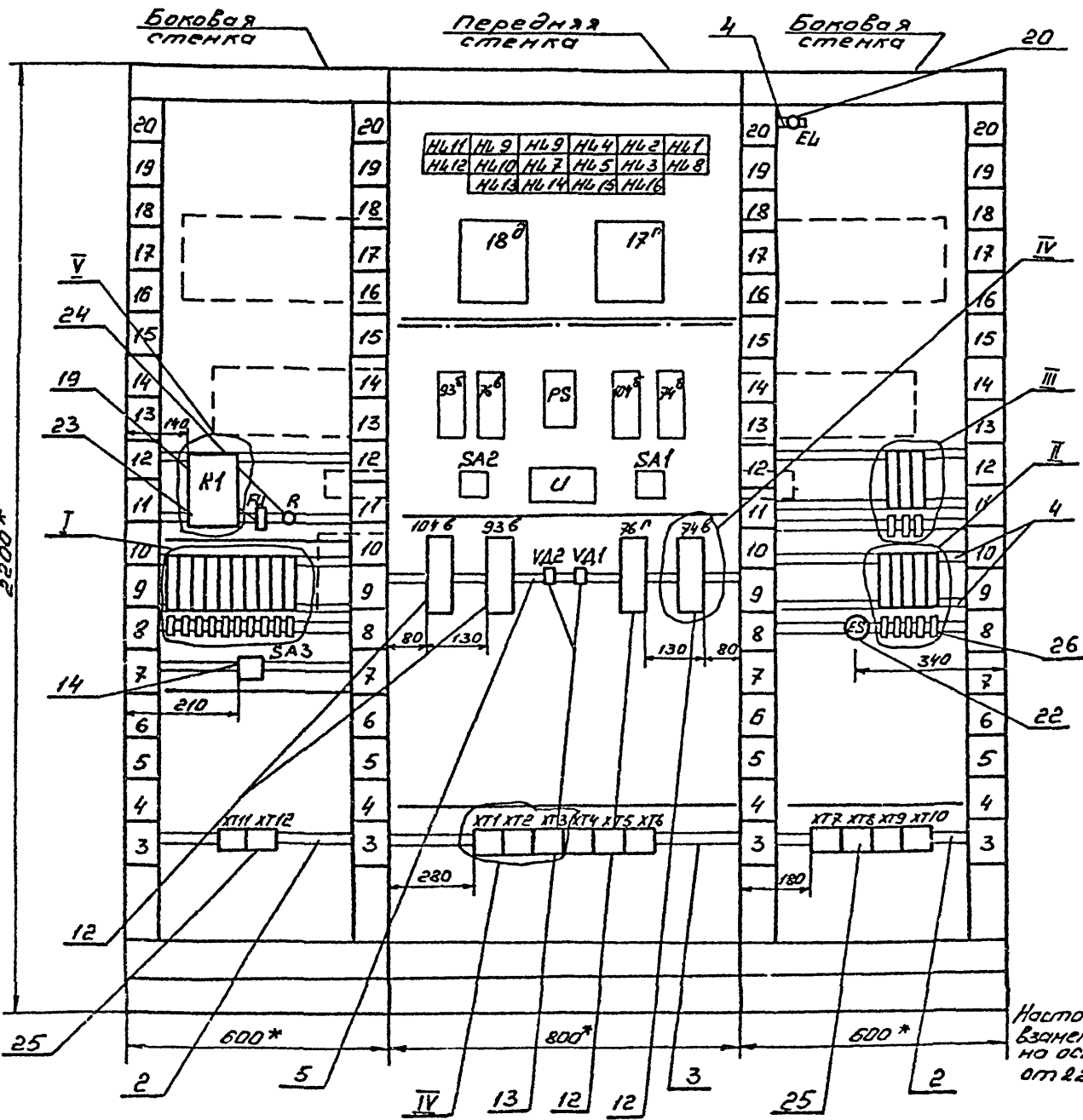
Ш.В. П. Подл. Проверка и дата вв. в. М.

Настоящий лист вытиснен
взамен аннулированного
на основании акта № 89
от 22 февраля 1989 г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЦКУ.ВО		Лист
		4.1
формат А3		

Типовой проект 903-1-237-87 Альбом 8

Шифр листа: Лист № 5 из 5
Взам. инв. №



Настоящий лист выпущен
взамен аннулированного
по основанию акта №13-89
от 22 февраля 1989г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЩН1.10.5

формат А3

Надписи в табло и в рамках

Пилова, проект 903-1-237-87 Мельник В

№ надписи	Текст надписи	Мат	№ надписи	Текст надписи	Мат
	Табло ТСБ/2		14	Уровень в резервуаре топлива №. Низок	1
1	Давление в питательной магистрали. Низко	1	15	Уровень в резервуаре топлива №. Высок	1
2	Давление обратной сетевой воды. Низко	1	16	Уровень в резервуаре топлива №. Низок	1
3	Уровень в баках аккумуляторов. Низок	1		Рамка 66 x 26	
4	Уровень в питательном баке. Низок	1	17	Температура: 1) циркуляционная вода	
5	Уровень в баке газоотделителя. Низок	1		горячего водоснабжения;	
6	Пожар в бытовых помещениях	1		2) вода на горячее водоснабжение;	
7	Разрежение в деаэраторе. Низок	1		3) деаэрированная вода.	
8	Давление обратной сетевой воды. Высоко	1	18	Температура: 1) циркуляционная вода	
9	Уровень в баках аккумуляторов. Высоко	1		горячего водоснабжения;	
10	Уровень в питательном баке. Высоко	1		2) вода на горячее водоснабжение;	
11	Уровень в баке газоотделителя. Высоко	1		3) деаэрированная вода;	
12	Пожар в насосной	1		4) конденсат на производстве	1
13	Уровень в резервуаре топлива №. Высоко	1	19	Температура сетевой воды	1
			20	Температура пара	1

Настоящий лист выдобен взамен аннулированного по основанию акта № 89 от 22 февраля 1989г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЦНУ. 80

Лист 61

формат А4

№ надписи	Текст надписи	Мат	№ надписи	Текст надписи	Мат
21	Расход деаэрированной воды	1	35	~220В Расход	
22	Расход деаэрированной воды	1		ограниченной воды	
23	Давление воды	1	36	~220В „Сигнал-43“	1
24	Съем звукового сигнала	1	37	~220В Регулирование	
25	Блок питания	1		температуры	
26	Опробование световой сигнализации	1	38	~220В. Регулирование	
	Упор			температуры	
27	~220В Температура	1	39	~220В Регулирование	1
	поз. 17 ^а			расхода. поз. 76 ^б	1
28	~220В Температура	1	40	~220В Регулирование	1
	поз. 18 ^б			расхода. поз. 93 ^б	1
29	~220В Расход воды	1	41	~220В Блок питания	
	поз. 31 ^б		42	~220В Схема	
30	~220В. Расход воды	1		сигнализации	1
	поз. 32 ^б		43	~220В Резерв	1
31	~220В. Расход воды	1	44	~220В Обещение	
	поз. 33 ^б			щита	1
32	~220В. Уровень	1			
	воды поз. 38				
33	~220В Уровень воды	1			
	поз. 39				
34	~220В. Уровень воды	1			
	поз. 87				

Мельник В. Надписи в табло и в рамках

Настоящий лист выдобен взамен аннулированного по основанию акта № 89 от 22 февраля 1989г.

Т.П 903-1-237-АТМИ-ЦНУ. 80

Лист 61

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица совпадений выполнена на основании схем АТМ-9 и АТМ-14				
N	K1/13	XT11/10		
N	XT11/10	H413/2		
N	H413/4	18Д/Ш13-1		
N	18Д/Ш13-1	12Г/Ш13-1		
N	12Г/Ш13-1	93Б/2		
N	93Б/2	76В/2		
N	76В/2	PS/2		
N	PS/2	104Б/2	п8.1.10	
N	104Б/2	74Б/2		
N	74Б/2	SA2/2		
N	SA2/2	H/4		
N	H/4	104В/2		
N	104В/2	93В/4		
N	93В/4	76Г/2		
N	76Г/2	74В/2		

Привязан

ИМЕ.№

Т.П. 903-1-237.87 - АТМ-ЦК2.ТС

Котельная с 4 котлами Б-Г-9ЖН
Тепло-печное хозяйство

Страна

Идет

Исходит

Р

I

10

Щит котельной №1
Таблица совпаденийГПН Козоховский
Синтездровконт
Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
N	74В/2	XT5/2		
N	XT5/2	E42/2		
N	E42/2	XT8/10		
N	XT8/8	XT10/9		
417	XT10/5	K1/3		
418	K1/15	SA1/8		
419	SA1/6	K1/17		
420	K1/21	R/2		
420	R/2	SA2/1		
402	SA2/3	H415/2		
402	H415/2	H415/2		
402	H415/2	H414/2		
402	H414/2	H413/2		
402	H413/2	H412/2		
402	H412/2	H411/2	п8.1.10	
402	H411/2	H46/2		
402	H46/2	H47/2		
402	H47/2	H48/2		
402	H48/2	H49/2		
402	H49/2	H410/2		
402	H410/2	H41/2		
402	H41/2	H42/2		
402	H42/2	H43/2		
402	H43/2	H44/2		
402	H44/2	H45/2		
402	H45/2	XT7/10		
93-22	XT7/3	VD2/1*		
93-22	VD2/1*	VD1/1-		
93-20	VD1/1*	93Б/6		
93-1	93Б/6	XT5/3		

Т.П. 903-1-237.87 - АТМ-ЦК2.ТС

Формат А4

1429-08

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
76-19	XT5/1	76Г/8		
76-11	76Г/5	76В/11		
76-1	76В/9	XT4/3		
74-17	XT4/1	74В/10		
74-11	74В/5	74В/11		
74-1	74В/9	XT3/4		
74-13	XT3/9	74В/3		
74-15	74В/9	XT3/10		
74-3	XT3/5	74В/2		
74-5	74В/21	XT3/5		
74-2	XT3/2	74В/25		
812	74В/1	SF15/1		
818	SF15/1	74В/4		
818	74В/4	104В/4		
818	104В/4	104В/1	7081.10	
104-1	104В/9	XT11/1		
104-13	XT11/6	104В/2		
104-11	104В/5	104В/11		
104-3	104В/2	XT11/2		
104-15	XT11/2	104В/9		
104-12	104В/10	XT11/8		
104-5	XT11/3	104В/21		
104-2	104В/25	XT11/4		
104-7	XT11/5	104В/23		
74-9	74В/23	XT3/8		
76-13	XT4/8	76Г/2		
76-15	76Г/9	XT4/9		
76-17	XT4/10	76Г/10		
76-20	76Г/4	PS/3		
813	PS/1	SF13/1		

Т.П 903 - 1-237.87 - АТМУ-ЩКН.Т. 3

формат А4

Мин 8

Пилотов пролетт
903-1-237.87Мин 12345
Пилотов пролетт
903-1-237.87

10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
816	SF14/1	XT10/10		
833	XT10/6	SF21/1		
834	SF22/1	EL2/1		
819	SF12/1	76Г/4		
819	76Г/4	76В/1		
76-3	76В/2	XT4/4		
76-5	XT4/5	76В/21		
76-2	76В/25	XT4/6		
76-9	XT4/2	76В/23		
76-21	PS/4	76Г/6		
74-19	74В/8	XT4/2		
93-13	XT5/8	93В/2		
93-11	93В/5	93В/11		
93-3	93В/2	XT5/4		
93-15	XT5/9	93В/9	7081.10	
93-12	93В/10	XT5/10		
93-5	XT5/5	93В/21		
93-2	93В/25	XT5/6		
93-9	XT5/7	93В/23		
820	93В/1	93В/2		
820	93В/2	SF18/1		
821	SF19/1	W/2		
822	W/8	XT9/3		
800	XT9/1	SF22/2		
800	SF22/2	SF21/2		
800	SF21/2	SF20/2		
800	SF20/2	SF19/2		
800	SF19/2	SF18/2		
800	SF18/2	SF17/2		
800	SF17/2	SF16/2		

Т.П 903 - 1-237.87 - АТМУ-ЩКН.Т. 4

формат А4

Мин 12345
Пилотов пролетт
903-1-237.87

Проводник	вывод	Код	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Код	вывод	Проводник	
Технические требования										
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ-9 - АТМ-14 и таблицы соединений АТМ-ЩК1.ТС										
Левая стенка										
KI					SF1					
832	1	п	М	3	417	801	1	Н	2	800 *
* 832	11	п	М	13	N *					
418	15	М	17	419		SF2				
N	19	п	М	21	420	802	1	Н	2	800 *
FU					SF3					
800	1	Н	2	837	807	1	Н	2	800 *	
R					SF8					
421	1	Н	2	420	808	1	Н	2	800 *	

Привязан			
ИНС.НО			

Т.П 903-1-237.87 - АТМ-ЩК1. ТП

Котельная с 4 котлами Е-1-9ЖН
Топливо - печное бытовое

Листов

Листов

Р 1 6

Щит котельной №1
Таблица подключения

ГПЦ Казахский
Сантехпроект
формат А4

Исполн. Демурин В.В.
Рис. гр. Шойбева З.С.
Инж. Губенко С.В.
Ст. тех. Князева З.В.
Исполн. Демурин В.В.
Рис. гр. Шойбева З.С.

Листок в

Технической проекции
903-1-237.87

ИНС.НО

Проводник	вывод	Код	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Код	вывод	Проводник	
SF9					X12					
809	1	Н	2	800 *	832	1	М	2	414	
SF10					422	3	М	4	423	
810	1	Н	2	800 *	832	9	М	6	424	
SF11					М 8 425					
Передняя стенка										
SF12					ИЛ4					
811	1	Н	2	800 *	413	1	Н	2	402 *	
SF13					* 413	3	Н	4	403 *	
SF14					ИЛ2					
812	1	Н	2	800 *	411	1	п	Н	2	402 *
813	1	Н	2	800 *	* 411	3	п	Н	4	403 *
SF16					ИЛ6					
816	1	Н	2	800 *	408	1	п	Н	2	402 *
SA3					* 408	3	п	Н	4	403 *
* 800	3	М	1	11	ИЛ4					
				12	406	1	п	Н	2	402 *
X11					* 406	3	п	Н	4	403 *
104-1	1	М	2	104-3	ИЛ2					
104-5	3	М	4	104-7	404	1	п	Н	2	402 *
104-9	5	М	6	104-13	* 404	3	п	Н	4	403 *
104-15	7	М	8	104-17	ИЛ1					
104-19	9	М	10	N *	401	1	п	Н	2	402 *

ИНС.НО

Т.П 903-1-237.87 - АТМ-ЩК1. ТП

формат А4

Лист

1429-08

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
* 401	3 П	H1	4	403 *
		H12		
414	1 П	H	2	402 *
414	3 П	H1	4	403 *
		H10		
412	1 П	H	2	402 *
* 412	3 П	H1	4	403 *
		H07		
409	1 П	H	2	402 *
* 409	3 П	H1	4	403 *
		H45		
407	1 П	H	2	402
* 407	3 П	H1	4	403
		H03		
405	1 П	H	2	402 *
* 405	3 П	H1	4	403 *
		H08		
410	1 П	H	2	402 *
* 410	3 П	H1	4	403 *
		H13		
* 422	1 П	H	2	402 *
422	3 П	H1	4	403 *

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
		H14		
423	1	H	2	402 *
423	3	H1	4	403 *
		H15		
424	1	H	2	402 *
424	3	H1	4	403 *
		H16		
425	1	H	2	402 *
425	3	H1	4	403 *
		189		
* N	W13-1	M	W13-2	802
18-1	W12-2	M	W12-3A	18-2
18-3	W12-3B	M	W12-2A	18-4
18-5	W12-2B	M	W12-1A	18-6
18-7	W12-1B	M	W12-4A	18-8
18-9	W12-4B	M		
		177		
* N	W13-1	M	W13-2	801
17-1	W12-2	M	W12-3A	17-2
17-3	W12-3B	M	W12-2A	17-4
17-5	W12-2B	M	W12-1A	17-6
17-7	W12-1B	M		
		935		
820	1	M	2	N *
93-20	6	M	7	93-3

Т.П 903-1-237.87- АТМУ-ЦКР.ТП

L27
3

дополн 14

15

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
93-1	9	M	11	93-11
93-5	21	M	23	93-9
93-7	25	M		
		75B		
819	1	M	2	N *
76-3	7	M	9	76-1
76-11	11	M	21	76-5
76-9	23	M	25	76-7
		93		
813	1	M	2	N *
76-20	3	M	4	76-21
		104B		
818	1	M	2	N *
104-20	4 П	M	7	104-3
104-1	9	M	110	104-21
104-11	11	M	112	104-22
* 104-20	14 П	M	116	104-21*
104-5	21	M	122	104-22*
104-9	23	M	25	104-7
		745		
817	1	M	2	N *
74-20	4 П	M	7	74-3
74-1	9	M	110	74-21
74-11	11	M	114	74-20*
* 74-21	16 П	M	21	74-5
74-22	22	M	23	74-9

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
74-7	25	M		
		SA2		
* 420	1 П	M	2	N *
* 402	3 П	M	14	402
420	5 П	M	7	403 *
403	8 П	M		
		U		
821	2	M	4	N *
824	7	M	8	822
825	13	M	14	823
826	15	M	16	828
827	21	M	22	829
830	24	M	30	831
		SA1		
* 832	5	M	6	419
421	7	M	8	418
		104B		
N *	2	M	4	818 *
104-11	5	M	7	104-13
104-19	8	M	9	104-15
104-17	10	M		
		93B		
* 820	2	M	4	N *
93-11	5	M	7	93-13
93-19	8	M	9	93-15

Т.П 903-1-237.87- АТМУ-ЦКР.ТП

L27
3

дополн 14

Листов 6

Титульный проект
903-1-237.87

Лист 1 (из 3) / Подпись и дата / Имя, Фамилия

1429-08

Проводник	выбор	код	выбор	Проводник
93-17	10	M		
		36Г		
* N	2	M	4	76-20
76-11	5	M	6	76-21
76-13	7	M	8	76-19
76-15	9	M	10	76-17
		74В		
* N	2	M	4	818 *
74-11	5	M	7	74-13
74-19	8	M	9	74-15
74-17	10	M		
		VД1		
93-20	+	H	-	93-22
		VД3		
* 93-22	+	H	-	93-21
		XТ1		
17-1	1п	M	2	74-22
* 17-1	3п	M	4	17-6
17-7	5	M	6	74-20
74-21	7	M	8	17-2
17-3	9	M	10	17-4
		XТ2		
17-5	1	M	2	18-1
18-2	3	M	4	18-3

Проводник	выбор	код	выбор	Проводник
18-4	5	M	6	18-5
104-20	7	M	8	104-21
104-22	9	M	10	18-6
		XТ3		
18-7	1	M	2	18-8
18-9	3	M	4	74-1
74-3	5	M	6	74-5
74-7	7	M	8	74-9
74-13	9	M	10	74-15
		XТ4		
74-17	1	M	2	74-19
76-1	3	M	4	76-3
76-5	5	M	6	76-7
76-9	7	M	8	76-13
76-15	9	M	10	76-17
		XТ5		
76-19	1	M	2	N *
93-1	3	M	4	93-3
93-5	5	M	6	93-7
93-9	7	M	8	93-13
93-15	9	M	10	93-17
		XТ6		
93-19	1	M	3	830
831	4	M	8	H
H2	9	M		

Т.П 903-1-237.87 - АТМН-ЩК1,ТП

лист 5

формат А4

16

Проводник	выбор	код	выбор	Проводник
Правая стенка				
		E62		
834	1	H	2	N *
		SF15		
817	1	H	2	800 *
		SF16		
818	1	H	2	800 *
		SF17		
819	1	H	2	800 *
		SF18		
820	1	H	2	800 *
		SF19		
821	1	H	2	800 *
		SF20		
* 832	1	H	2	800 *
		SF21		
833	1	H	2	800 *
		SF22		
834	1	H	2	800 *

Проводник	выбор	код	выбор	Проводник
		E8		
H1	1	H	2	H2
		XТ7		
93-21	2	M	3	93-22
401	4	M	5	404
405	6	M	7	410
* 832	8	M	9	406
407	10	M		
		XТ8		
408	1	M	2	409
411	3	M	4	412
* 832	5	M	6	810
812	7	M	п 8	N *
811	9	M	п 10	N *
		XТ9		
800	1	M	3	822
823	4	M	5	824
825	6	M	7	826
827	8	M	9	828
829	10	M		
		XТ10		
807	1	M	2	808
809	3	M	п 4	N
417	5	M	6	833
413	7	M	8	832
* N	9	M	10	816

Т.П 903-1-237.87 - АТМН-ЩК1,ТП

лист 5

формат А4

Альбом 8

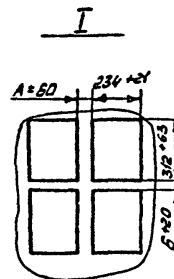
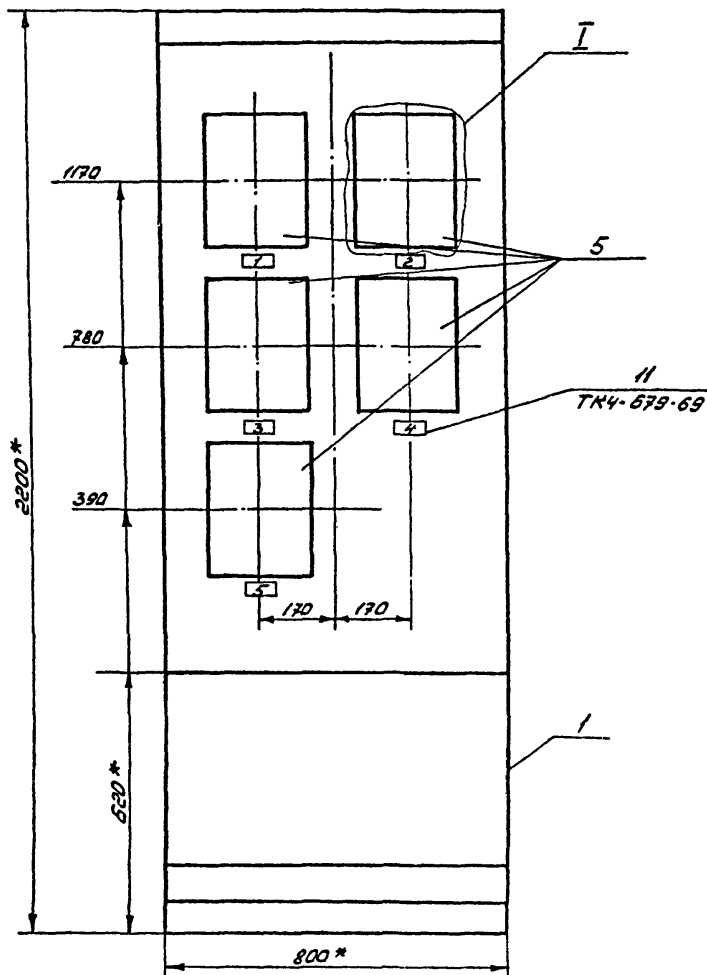
Планы валь проект
903-1-237.87

Шкала: 1:1000. Изображение в масштабе.

Листом 8

Типовой проект
903-1-237.87

Указ. № техн. Разрешение на работу 850м.инв.87



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

Надписи на табло и
в рамках

№ надписи	Надпись	кол	№ надписи	Надпись	кол
	Рамка 65x26		9	~220 В. Давление поз. 29 ^Б	1
1	Давление обратной сетевой воды	1	10	~220 В. Давление поз. 93 ^Б	1
2	Разрежение в вакуумном деаэ- раторе	1	11	~220 В. Освещение щита	1
3	Давление пита- тельной воды к котлам	1			
4	Давление пара на производство	1			
5	Давление воды на входе сетевых насосов	1			
	<u>Упор</u>				
6	~220 В. Давление поз. 27 ^Б	1			
7	~220 В. Давление поз. 29 ^Б	1			
8	~220 В. Давление поз. 26 ^Б	1			

Т.П 903-1-23787-АТМУ-ЩИТ.80

Лист

5

формат А4

Шаб. № надписей (табло и рамки щитов)

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ-9, АТМ-10			
800	SF 3/2	SF 4/2	ПВ1.10	
800	SF 4/2	ХТ 1/2	ПВ1.10	
800	ХТ 1/2	SF 5/2	ПВ1.10	
800	SF 5/2	SF 6/2	ПВ1.10	
800	SF 6/2	SF 24/2	ПВ1.10	
800	SF 24/2	SF 23/2	ПВ1.10	
835	SF 23/1	Е6/1	ПВ1.10	
N	Е6/2	ХТ 1/8	ПВ1.10	
N	ХТ 1/8	93Е/х23-15	ПВ1.10	
N	93Е/х23-15	29Б/х23-15	ПВ1.10	
N	29Б/х23-15	28Б/х23-15	ПВ1.10	
N	28Б/х23-15	27Б/х23-15	ПВ1.10	
N	27Б/х23-15	26Б/х23-15	ПВ1.10	
404	26Б/х17-3Б	ХТ 1/2	ПВ1.10	
401	ХТ 1/1	28Б/х17-3Б	ПВ1.10	

Примечание

УИБ.№

Т.П 903-1-237.87 - АТМ-ЦК2.ТС

Котельная с 4 котлами Е-1-9ЖН
Таливо - печное вытасов

Стр. 5 лист 1 из 2

Р 1 2

Щит котельной №2
Таблица соединений
ГПИ Козахский
Сантехпроект

формат А4

Лист 8

Таливо, проект
903-1-237.87

УИБ.№ 1429-08
Лист 8 из 8
Таливо, проект
903-1-237.87

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
805	28Б/х23-1А	SF 5/1	ПВ1.10	
806	SF 6/1	29Б/х23-1А	ПВ1.10	
93-21	93Е/х1-2	ХТ 1/9	ПВ1.10	
405	ХТ 1/3	26Б/х17-1А	ПВ1.10	
832	26Б/х17-3А	27Б/х17-3А	ПВ1.10	
832	27Б/х17-3А	28Б/х17-3А	ПВ1.10	
832	28Б/х17-3А	ХТ 1/5	ПВ1.10	
410	ХТ 1/4	27Б/х17-3Б	ПВ1.10	
804	27Б/х23-1А	SF 4/1	ПВ1.10	
803	26Б/х23-1А	SF 3/1	ПВ1.10	
93-22	93Е/х1-1	ХТ 1/6	ПВ1.10	
Н1	ХТ 2/3	Е5/1	ПВ1.10	
Н2	Е5/2	ХТ 2/4	ПВ1.10	
836	93Е/х23-1А	SF 24/1	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	26Б/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	27Б/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	28Б/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	29Б/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	93Е/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ	ПВ1.10	
ЗЕМЛЯ	РЕУКО/ЗЕМ	КАРКАС/ЗЕМ	ПВ1.10	
832	26Б/х17	26Б/х17	ПВ1.10	

УИБ.№ 1429-08
Лист 8 из 8
Таливо, проект
903-1-237.87

Т.П 903-1-237.87 - АТМ-ЦК2.ТС

формат А4

