

Перечень технической документации

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит котельной N1 Общий вид	Т.П 901-1- АТМИ-ЩК1.80	7 л.	3 экз.
Щит котельной N1 Таблица соединений	Т.П 901-1- АТМИ-ЩК1.		
Таблица подключения	ТС.ТП	17 л.	3 экз.
Щит котельной N2 Общий вид	Т.П 901-1- АТМИ-ЩК2.80	5 л.	3 экз.
Щит котельной N2 Таблица соединений	Т.П 901-1- АТМИ-ЩК2		
Таблица подключения	ТС.ТП	4 л.	3 экз.

Привязан
Лист №

Т.П 903-1-239.87- АТМ.Н1		Котельная с 4 котлами Е-1-9М Топливо - газ	
И.конт. Демурин А.И.	Р.к.р. Шамшева З.И.	И.конт. Бардаш В.А.	И.конт. Князева Т.И.
Перечень технической документации для задания на заготовку изделий		Лист	Листов
		Р	1 1
		ГПИ Казахский Сантехпроект Формат А3	

Копия берется в М.п. Миловай проект 903-1-239.87 М.п. Миловай

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
<u>Документация</u>				
	АТМИ.ЩК1.ТС	Таблица соединений	10 л.	
	АТМИ.ЩК1.ТП	Таблица подключения	7 л.	
<u>Стандартные изделия</u>				
1		Щиток щита ЩШ-ЭД-И (300x600)		
2		УХЛМ 3Р30 ОСТ 36.13-76	1	
3		Рейка РБ 600 ТКЗ-100-81	9	
4		Рейка Р 800 ТКЗ-101-81	1	
5		Слоба СЗ 600 ТКЗ-125-81	11	
6		Слоба С 800 ТКЗ-109-81	2	
6		Угольник УЗ 800 ТКЗ-128-81	2	
<u>Прочие изделия</u>				
7	18Г	Мост самопишущий КСМ-1, модиф. 085	1	

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8	18Д	Мост самопишущий КСМ-1, модиф. 093	1	
9	93Б, 76Б	Прибор регулирующий РС 29.0.12	2	
10	74Б, 104Б	Прибор регулирующий РС 29.2.32	2	
11	РС	Блок извлечения корня БМК-1	1	
12	U	Блок питания исп. 2 220В-35	1	
13	74Б, 76Б, 93Б, 104Б	Усилитель мощности двухпозиционный У29.2	4	
14	УД1, УД2	Устройства защитные ВО1	2	42 ТКЗ-18-81
15	СА3	Переключатель пакетный ПП2-10/И2	1	4463 ТКЗ-13-81
		Переключатель ногого- баритный ~ 220 В		
16	СА1	ПМОВ-22222/И-А51	1	
17	СА2	ПМОФ90-11111/И-Д42	1	
18	SF1; SF2; SF7; SF22 SF25-SF28	Автоматический выключатель однополюс- ный ~ 220В АБЗ-МУЗ I _н = 0,5 А; I _{отс} = 1,3 I _н	17	
18а	SF20	I _н = 2,0 А; I _{отс} = 1,3 I _н	1	
19	FLI	Предохранитель ПТ-0,6, 0,6А	1	4467 ТКЗ-13-81
20	EL	Лампа накаливания В 220-25	1	
21	НУ1 + НУ1В	Таблао ТСБ Лампа Ц 220-10	18	

Привязан
Лист №

Т.П 903-1-239.87- АТМИ-ЩК1.80		Котельная с 4 котлами Е-1-9 М Топливо - газ	
И.конт. Демурин А.И.	Р.к.р. Шамшева З.И.	И.конт. Бардаш В.А.	И.конт. Князева Т.И.
Щит котельной N1 Общий вид		Лист	Листов
		Р	1 2
		ГПИ Казахский Сантехпроект Формат А4	

Т.П 903-1-239.87- АТМИ-ЩК1.80		Лист	
		Р	2
		Формат А4	

Копия берется в М.п. Миловай проект 903-1-239.87 М.п. Миловай

Листовой проект 903-1-239.87. Мобон 8

№№	Обозначение	Наименование	Мат.	Примеч.
22	ES	Штепсельная розетка РШ-Ц-2-0-0322-61250	1	3808 103-61-80
23	К1	Реле тока двухстабиль- ное РТД-12-01 -2008	1	38
24	А	Резистор ПЭ-25, 2500 Ом	1	38 103-10-80
25	ХТ1+ХТ2	Блок зажимов БЗ-24	13	
26		Упир	22	
27		Рамка РПМ 68*26	10	
28		Подгонная катушка	23	
Материалы				
29		Провод ПБ 3 (1х1,0) ГОСТ 6323-79	150 м	
30		Кабель Гост 2262-75* АВРСГЭ 4х1,0	2 м	

Т.П 903-1-239.87-АТМН-ЦКН.80

лист 3

формат А4

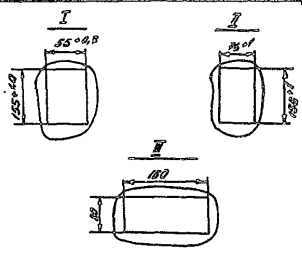
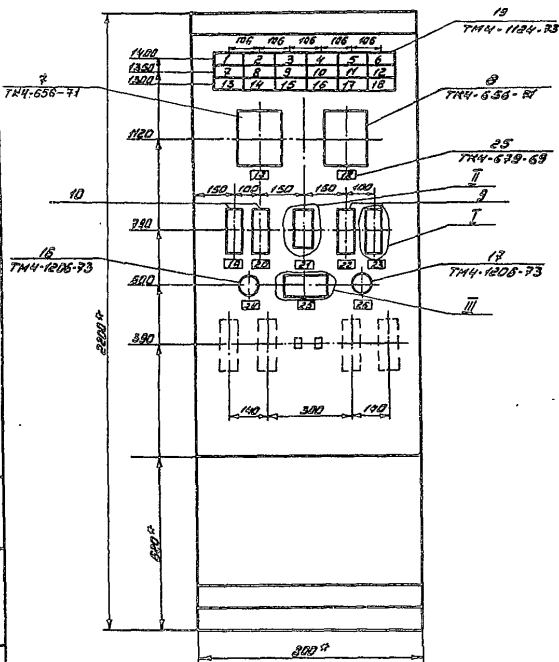
Листовой проект 903-1-239.87. Мобон 8

Т.П 903-1-239.87-АТМН-ЦКН.80

лист -

формат А4

Листовой проект 903-1-239.87. Мобон 8



1* Размеры для справок
2. Покрытия - вариант Дет. 38.13-75

Т.П 903-1-239.87- АТМН-ЦКН.80

лист 4

формат А3

1501-08
 Пылабой проект 903-1-239.87 Альбом 8
 Шифр проекта: 903-1-239.87
 Вид проекта: Рабочий чертеж

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
800	SF 26/2	SF 22/2		
800	SF 22/2	SF 21/2		
800	SF 21/2	SF 20/2		
800	SF 20/2	SF 19/2		
800	SF 19/2	SF 18/2		
800	SF 18/2	SF 17/2		
800	SF 17/2	SF 16/2		
800	SF 16/2	SF 15/2		
800	SF 15/2	SA 3/3		
800	SA 3/3	SF 14/2		
800	SF 14/2	SF 13/2		
800	SF 13/2	SF 12/2		
800	SF 12/2	SF 11/2		
800	SF 11/2	SF 10/2		
800	SF 10/2	SF 9/2		
800	SF 9/2	SF 8/2		
800	SF 8/2	SF 7/2		
800	SF 7/2	SF 2/2		
800	SF 2/2	SF 1/2		
800	SF 1/2	FU 1/1		
837	FU 1/2	H4 13/1		
413	H4 11/3	XT 10/7		
832	XT 10/8	XT 12/8		
832	XT 12/8	XT 12/2		
832	XT 12/2	XT 8/5		
832	XT 8/5	XT 7/8		
832	XT 7/8	SF 20/1		
832	SF 20	K2/23		
832	K2/23	SA 1/5		
832	SA 1/5	K 1/1		

ТП 903-1-239.87 - АТМУ-ЦКР.Т.С.
 формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87
 Вид проекта: Рабочий чертеж

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
421	R 1/1	SA 1/7		
104-19	104 B/8	XT 11/9		
403	H4 18/4	H4 17/4		
403	H4 16/4	H4 15/4		
403	H4 15/4	H4 14/4		
403	H4 14/4	H4 13/4		
403	H4 13/4	H4 5/4		
403	H4 5/4	H4 4/4		
403	H4 4/4	H4 3/4		
403	H4 3/4	H4 2/4		
403	H4 2/4	H4 1/4		
403	H4 1/4	H4 10/4		
403	H4 10/4	H4 9/4		
403	H4 9/4	H4 8/4		
403	H4 8/4	H4 7/4		
403	H4 7/4	H4 6/4		
403	H4 6/4	H4 12/4		
403	H4 12/4	H4 11/4		
403	H4 11/4	SA 2/7		
823	U 1/4	XT 9/4		
824	XT 9/5	U 7/7		
825	U 1/3	XT 9/6		
826	XT 9/7	U 1/5		
827	U 1/2	XT 9/8		
828	XT 9/9	U 1/6		
830	U 1/24	XT 6/3		
H 1	XT 6/8	ES 1/1		
H 2	ES 1/2	XT 6/9		
831	XT 6/4	U 1/30		
829	U 1/22	XT 9/10		

ТП 903-1-239.87 - АТМУ-ЦКР.Т.С.
 формат А4

1501-08
 Пылабой проект 903-1-239.87 Альбом 8
 Шифр проекта: 903-1-239.87
 Вид проекта: Рабочий чертеж

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
812	XT 8/7	SF 12/1		
406	H4 4/3	XT 7/9		
414	XT 12/1	H4 12/3		
422	H4 13/3	XT 12/3		
423	XT 12/4	H4 14/3		
424	H4 15	XT 12/6		
425	XT 12/7	H4 16/3		
93-21	XT 7/2	VQ 2/-		
93-19	XT 6/1	93 B/8		
410	XT 7/7	H4 8/3		
423	H4 15/3	XT 12/3		
424	XT 12/4	H4 16/3		
425	H4 17/3	XT 12/5		
426	XT 12/6	H4 18/3		
409	H4 7/3	XT 8/2		
811	XT 8/9	SF 11/1		
809	SF 9/1	XT 10/3		
808	XT 10/2	SF 8/1		
810	SF 10/1	XT 8/6		
412	XT 8/4	H4 10/3		
411	H4 9/3	XT 8/3		
408	XT 8/1	H4 5/3		
807	18Д/Ш13-2	SF 2/1		
807	SF 7/1	XT 10/1		
405	XT 7/6	H4 3/3		
404	H4 2/3	XT 7/5		
401	XT 7/4	H4 1/3		
801	17Г/Ш13-2	SF 1/1		
415	H4 13/3	XT 12/9		

ТП 903-1-239.87 - АТМУ-ЦКР.Т.С.
 формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87
 Вид проекта: Рабочий чертеж

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
74-22	74 B/22	XT 1/2		шц
74-22	74 B/16	XT 1/7		шц
74-20	74 B/14	XT 1/6		шц
18-9	18Д/Ш12-4Б	XT 3/3		шц
18-8	18Д/Ш12-4А	XT 3/2		шц
18-7	18Д/Ш12-4Б	XT 3/1		шц
18-6	18Д/Ш12-1А	XT 2/10		шц
18-5	18Д/Ш12-2Б	XT 2/6		шц
18-4	18Д/Ш12-2А	XT 2/5		шц
18-3	18Д/Ш12-3Б	XT 2/4		шц
18-2	18Д/Ш12-3А	XT 2/3		шц
18-1	18Д/Ш12-2	XT 2/2		шц
17-7	17Г/Ш12-1Б	XT 1/5		шц
17-6	17Г/Ш12-1А	XT 1/4		шц
17-5	17Г/Ш12-2Б	XT 2/1		шц
17-4	17Г/Ш12-2А	XT 1/10		шц
17-3	17Г/Ш12-3Б	XT 1/9		шц
17-2	17Г/Ш12-3А	XT 1/8		шц
17-1	17Г/Ш12-2	XT 1/3		шц
104-22	104 B/22	XT 2/9		шц
104-21	104 B/16	XT 2/8		шц
104-20	104 B/14	XT 2/7		шц
ЗЕМЛЯ	K1/ЗЕМЛЯ	РЕУКО/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	SA 3/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	18Д/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	17Г/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	93 Б/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	76 В/ЗЕМ	РЕУКО/ЗЕМ		

ТП 903-1-239.87 - АТМУ-ЦКР.Т.С.
 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
ЗЕМЛЯ	РЗ/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМЛЯ		
ЗЕМЛЯ	104Б/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	74Б/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	У/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	104В/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ	ПВ1.1,0	
ЗЕМЛЯ	93В/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	76Г/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	74В/ЗЕМ	РЕЙКА/ЗЕМ		
ЗЕМЛЯ	РЕЙКА/ЗЕМ	КАРКАС/ЗЕМ		
832	К1/1	К1/11		
N	К1/13	К1/19		
407	Н6 5/3	Н6 5/1		
406	Н6 4/3	Н6 4/1		
405	Н6 3/1	Н6 3/3		
404	Н6 2/3	Н6 2/1		
401	Н6 1/1	Н6 1/3		
412	Н6 10/1	Н6 10/3		
411	Н6 9/3	Н6 9/1	ПВ1.1,0	
410	Н6 8/1	Н6 8/3		
409	Н6 7/3	Н6 7/1		
408	Н6 6/1	Н6 6/3		
415	Н6 13/3	Н6 13/1		
426	Н6 18/3	Н6 18/1		
422	Н6 13/3	Н6 13/1		
423	Н6 15/3	Н6 15/1		
424	Н6 16/3	Н6 16/1		
425	Н6 17/3	Н6 17/1		

ТП 903-1-239.87 - АТМИ-ЦЩК, ТС
лист 9
формат А4

Альбом 8

Тыловая проект 903-1-239.87

Шифр проекта: 903-1-239.87

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
414	Н6 12/1	Н6 12/3		
413	Н6 11/3	Н6 11/1		
104-20	104Б/14	104Б/14		
104-21	104Б/16	104Б/10		
104-22	104Б/22	104Б/12		
74-20	74Б/14	74Б/14		
74-21	74Б/16	74Б/10		
403	SA2/8	SA2/7		
402	SA2/3	SA2/4	ПВ1.1,0	
420	SA2/5	SA2/1		
17-1	ХТ1/1	ХТ1/3		
N	ХТ8/8	ХТ8/10		
N	ХТ10/14	ХТ10/9		
832	ХТ12/1	ХТ12/9		
1-838	ХТ13/3	SF25/1		
2-838	SF26/1	ХТ13/4		
3-838	ХТ13/5	SF27/1		
4-838	SF28/1	ХТ13/6		

ТП 903-1-239.87 - АТМИ-ЦЩК, ТС
лист 10
формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ-9-АТМ-14 и таблицы соединений АТМИ-ЦЩК, ТС									
Левая стенка									
	К1					SF1			
832	1 П М 3			417					
* 832	11 П М 13			N *					
418	15 М 17			419		SF2			
N	18 П М 21			420					
	FU					SF2			
800	1 Н 2			832					
	R					SF3			
421	1 Н 2			420					

Проверен

Шифр №

ТП 903-1-239.87 - АТМИ-ЦЩК, ТП
котельной с 4 котлами Е-1-9М
Таблица соединений

Итого листов 2

Р 1 2

Щит котельной № ПИН КОЗСХСКИЙ
Таблица подключения Сантехпроект
формат А4

Альбом 8

Тыловая проект 903-1-239.87

Шифр проекта: 903-1-239.87

Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник	Проводник	Выбор	Код	Выбор	Проводник
Правая стенка									
		SF9				П12			
809	1 Н 2			800 *					
		SF10							
810	1 Н 2			800 *					
		SF11							
811	1 Н 2			800 *					
		SF12							
812	1 Н 2			800 *					
		SF13							
813	1 Н 2			800 *					
		SF14							
816	1 Н 2			800 *					
		SA3							
* 800	3 М 1			Л1					
				М 2		Л2			
		ХТ11							
104-1	1 М 2			104-3					
104-5	3 М 4			104-7					
104-9	5 М 6			104-13					
104-15	7 М 8			104-17					
104-19	9 М 10			N *					

ТП 903-1-239.87 - АТМИ-ЦЩК, ТП
лист 2
формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87

Альбом 8
 Типовой проект 903-1-239.87
 Шифр проекта: 903-1-239.87

1501-08

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
		HL2		
404	1 П Н	2	402 *	
* 404	3 П Н	4	403 *	
		HL1		
401	1 П Н	2	402 *	
* 401	3 П Н	4	403 *	
		HL12		
414	1 П Н	2	402 *	
* 414	3 П Н	4	403 *	
		HL10		
412	1 П Н	2	402 *	
* 412	3 П Н	4	403 *	
		HL9		
409	1 П Н	2	402 *	
* 409	3 П Н	4	403 *	
		HL5		
407	1 П Н	2	402	
* 407	3 П Н	4	403	
		HL3		
405	1 П Н	2	402 *	
* 405	3 П Н	4	403 *	
		HL8		
410	1 П Н	2	402 *	

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
* 410	3 П Н	4	403 *	
		HL17		
425	1 П Н	2	402 *	
* 425	3 П Н	4	403 *	
		HL16		
426	1 П Н	2	402 *	
* 426	3 П Н	4	403 *	
		HL13		
415	1 П Н	2	402 *	
* 415	3 П Н	4	403 *	
		HL14		
422	1 П Н	2	402	
* 422	3 П Н	4	403 *	
		HL15		
423	1 П Н	2	402	
* 423	3 П Н	4	403 *	
		HL16		
424	1 П Н	2	402	
* 424	3 П Н	4	403 *	
		18D		
* N	Ш13-1 М	Ш13-2	802	
18-1	Ш12-2 М	Ш12-3А	18-2	
18-3	Ш12-3Б М	Ш12-2А	18-4	

ТП 903-1-239.87 - АТМН-ЦКН.ТП
 Шифр 3
 Формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
18-5	Ш12-2Б М	Ш12-1А	18-6	
18-7	Ш12-1Б М	Ш12-4А	18-8	
18-9	Ш12-4Б М			
		17Г		
* N	Ш13-1 М	Ш13-2	801	
17-1	Ш12-2 М	Ш12-3А	17-2	
17-3	Ш12-3Б М	Ш12-2А	17-4	
17-5	Ш12-2Б М	Ш12-1А	17-6	
17-7	Ш12-1Б М			
		93Б		
820	1 М	2	N *	
93-20	5 М	7	93-3	
93-1	9 М	11	93-11	
93-5	21 М	23	93-9	
93-7	25 М			
		76Б		
819	1 М	2	N *	
76-3	7 М	9	76-1	
76-11	11 М	21	76-5	
76-9	23 М	25	76-7	
		Р8		
813	1 М	2	N *	
76-20	3 М	4	76-21	
		104А		
818	1 М	2	N *	

ТП 903-1-239.87 - АТМН-ЦКН.ТП
 Шифр 4
 Формат А4

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
104-20	4 П Н	7	104-3	
104-1	9 М	10	104-21	
104-11	11 М	12	104-22	
* 104-20	14 П Н	16	104-21 *	
104-5	21 М	22	104-22 *	
104-9	23 М	25	104-7	
		74Б		
817	1 М	2	N *	
74-20	4 П Н	7	74-3	
74-1	9 М	10	74-21	
74-11	11 М	14	74-20 *	
* 74-21	16 П Н	21	74-5	
74-22	22 М	23	74-9	
74-7	25 М			
		SA2		
* 420	1 П Н	2	N *	
* 402	3 П Н	4	402	
420	5 П Н	7	403 *	
403	8 П Н			
		U		
821	2 М	4	N *	
824	7 М	8	822	
825	13 М	14	823	
826	15 М	16	828	
827	21 М	22	829	
830	24 М	30	831	

Альбом 8
 Типовой проект 903-1-239.87
 Шифр проекта: 903-1-239.87

1501-08

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
		SA1		
* 832	5 М	6	419	
421	7 М	8	418	
		104Б		
N *	2 М	4	818 *	
104-11	5 М	7	104-13	
104-19	8 М	9	104-15	
104-17	10 М			
		93Б		
* 820	2 М	4	N *	
93-11	5 М	7	93-13	
93-19	8 М	9	93-15	
93-17	10 М			
		76Г		
* N	2 М	4	76-20	
76-11	5 М	6	76-21	
76-13	7 М	8	76-19	
76-15	9 М	10	76-17	
		74Б		
* N	2 М	4	818 *	
74-11	5 М	7	74-13	
74-19	8 М	9	74-15	
74-17	10 М			
		YD1		
93-20	+ М	-	93-22	

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
* 93-22	+ М	-	93-21	
		XT1		
17-1	1 П Н	2	74-22	
* 17-1	3 П Н	4	17-6	
17-7	5 М	6	74-20	
74-21	7 М	8	17-2	
17-3	9 М	10	17-4	
		XT2		
17-5	1 М	2	18-1	
18-2	3 М	4	18-3	
18-4	5 М	6	18-6	
104-20	7 М	8	104-21	
104-22	9 М	10	18-6	
		XT3		
18-7	1 М	2	18-8	
18-9	3 М	4	74-1	
74-3	5 М	6	74-5	
74-7	7 М	8	74-9	
74-13	9 М	10	74-15	
		XT4		
74-17	1 М	2	74-19	
76-1	3 М	4	76-3	
76-5	5 М	6	76-2	
76-9	7 М	8	76-13	
76-15	9 М	10	76-17	

Т.П 903-1-239.87 - АТМН-ЦКН.ТП
 Шифр 5
 Формат А4

Шифр проекта: 903-1-239.87

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
		XT5		
76-19	1 М	2	N *	
93-1	3 М	4	93-3	
93-5	5 М	6	93-7	
93-9	7 М	8	93-13	
93-15	9 М	10	93-17	
		XT6		
93-19	1 М	3	830	
831	4 М	8	Н1	
Н2	9 М			
		Правая стенка		
		EL		
834	1 М	2	N *	
		KT2		
* 832	23 М	24	422	
416	A K B	N		
		SF20		
* 832	1 М	2	800 *	
		SF21		
833	1 М	2	800 *	
		SF22		
834	1 М	2	800 *	

ТП 903-1-239.87 - АТМН-ЦКН.ТП
 Шифр 6
 Формат А4

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
		SF23		
2-838	1 М	2	800 *	
		SF24		
3-838	1 М	2	800 *	
		SF25		
4-838	1 М	2	800 *	
		SF15		
817	1 М	2	800 *	
		SF16		
818	1 М	2	800 *	
		SF17		
819	1 М	2	800 *	
		SF18		
821	1 М	2	800 *	
		SF26		
1-838	1 М	2	800 *	
		ES		
		Н1	1 М 2 Н2	

1501-08

Проводник	Вывод	Код	Вывод	Проводник
X77				
93-21	2	М	3	93-22
401	4	М	5	404
405	6	М	7	410
* 832	8	М	9	406
407	10	М		
X78				
408	1	М	2	409
411	3	М	4	412
* 832	5	М	6	810
812	7	М	8	N*
811	9	М	10	N*
X79				
800	1	М	3	822
823	4	М	5	824
825	6	М	7	826
827	8	М	9	828
829	10	М		
X70				
807	1	М	2	808
809	3	М	4	N
412	5	М	6	833
413	7	М	8	832
* N	9	М	10	816

Т.П 903-1-239.87 - АТМН-ЩК1,ТП
формат А4

Милевой проект 903-1-239 87 Альбом 8

Лист № 17 из 17

1501-05

Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Документация				
	АТМН-ЩК2 ТС	Таблица соединений	2л.	
	АТМН-ЩК2 ТП	Таблица подключения	2л.	
Стандартные изделия				
1		Щкаф щита ЩШ-3Д-Г-800x600 УХЛ4УР30 Отст.36 13-76	1	
2		Рейка РБ 600 ТМЗ-100-81	6	
3		Рейка Р 800 ТМЗ-101-81	1	
4		Скоба СЗ 600 ТМЗ-125-81	12	
Прочие изделия				
5	26Б, 27Б, 28Б, 29Б, 33Б	Прибор регистрирующий РП-160-08	5	
		Автоматический выключатель		

Т.П 903-1-239.87 - АТМН-ЩК2.80

Котельная, 6 котла Е-4-3М
Таблица - назум
Щит котельной № 2
Одичинь Вад
ГПН Казахский
Сантехпроект

Привязки		
Шиб №		

Милевой проект 903-1-239 87 Альбом 8

Лист № 18 из 18

Пов.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
Однополюсный - 220В				
АБЗ-МУЗ				
6	SF3-SF6; SF23; SF24	Ун = 0.6А, Уоте = 1,3 Ун	6	У423 ТМЗ-13-81
7	EL 3	Лампа накаливания		
		B220-15	1	
8	ES	Штепсельная розетка	1	У606 ТМЗ-13-81
9	X71-X72	РЩ-Ц-2-0-0322-61250		
10		Блок зажимов БЗ-24	2	
11		Упор	5	
		Рамка РПМ 68x86	5	
Материалы				
12		Провод ПВ3 (1x10)		
		Гост 6323-79	50 м	

Т.П 903-1-239.87 - АТМН-ЩК2.80

Лист № 18 из 18

формат А4

1501-08

Надписи на табло и в рамках

№ надписи	Надпись	кол	№ надписи	Надпись	кол
	Рамка 66x26		9	~220 В Давление поз. 28 Б	1
1	Давление обратной сетевой воды	1	10	~220 В Давление поз. 93 Б	1
2	Разрежение в вакуумном деаэраторе	1	11	~220 В Давление щита	1
3	Давление питательной воды к котлам	1			
4	Давление пара на производство	1			
5	Давление воды на входе сетевых насосов	1			
	Упор				
6	~220 В Давление поз. 27 Б	1			
7	~220 В Давление поз. 25 Б	1			
8	~220 В Давление поз. 26 Б	1			

Т.П 903-1-239.87- АТМУ-ЩМ2. ВО лист 5 формат А4

Копия берется в Т.П 903-1-239.87 Механика

Учеб. материал

Учеб. материал

формат А4

1501-08

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ-9, АТМ-10				
800	SF 3/2	SF 4/2	ПВ1.1.0	
800	SF 4/2	ХТ 1/2	ПВ1.1.0	
800	ХТ 1/2	SF 5/2	ПВ1.1.0	
800	SF 5/2	SF 6/2	ПВ1.1.0	
800	SF 6/2	SF 24/2	ПВ1.1.0	
800	SF 24/2	SF 23/2	ПВ1.1.0	
835	SF 23/1	Е4/1	ПВ1.1.0	
N	Е4 3/2	ХТ 1/8	ПВ1.1.0	
N	ХТ 1/8	93Е/Х23-1Б	ПВ1.1.0	
N	93Е/Х23-1Б	29Б/Х23-1Б	ПВ1.1.0	
N	29Б/Х23-1Б	28Б/Х23-1Б	ПВ1.1.0	
N	28Б/Х23-1Б	27Б/Х23-1Б	ПВ1.1.0	
N	27Б/Х23-1Б	26Б/Х23-1Б	ПВ1.1.0	
404	26Б/Х17-3Б	ХТ 1/2	ПВ1.1.0	
401	ХТ 1/1	28Б/Х17-3Б	ПВ1.1.0	

Привязки
Учеб. №

Т.П 903-1-239.87- АТМУ-ЩМ2.ТС
Котельная с 4 котлами Е-1-5М
Топливо - мазут

Нач. отд. Дежурный	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Ак.ср. Шенников	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
Инжен. Барабай	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
От. тех. Князева	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.
И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.	И.И.И.

Щит котельной №2
Таблица соединений
ГПН Казахский
Сонтехпроект
формат А4

Копия берется в Т.П 903-1-239.87 Механика

Учеб. материал

Учеб. материал

Т.П 903-1-239.87- АТМУ-ЩМ2.ТС лист 2 формат А4

формат А4

1501-08

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ-9, АТМ-10 и таблицы соединений АТМ-ЦКР2.ТС									
Левая стенка					26б				
		SF3			N	X23-16	M	X17-35	404
804	1	H	2	800	405	X17-1A	M	X17-3A	832
		SF4			803	X23-1A	M		
804	1	H	2	800	29б				
Правая стенка					28б				
		27б			N	X23-16	M	X17-35	401
N	X23-16	M	X17-3A	832	805	X23-1A	M	X17-3A	832
804	X23-1A	M	X17-35	410	33E				
					N	X23-15	M	X1-2	93-21

Привязан

ИИВ.№

Т.П 903-1-239 87-АТМЦКР2.ТП

Котельная с 4 котлами Е-1-9М
Таливо-мазут

И.И. Демурин
В.Г. Шенникова
И.И. Бардаш
П.М. Кивзедо

Стр. 1

Лист 1

Щит котельной №2
Таблица подключения

ГПИ Казахский
Самтехпроект

формат А4

23

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
93-22	X1-1	M	X23-1A	83B
ХТ1				
401	1	M	2	404
405	3	M	4	410
832	5	M	6	93-22
* 800	7	M	8	N *
93-21	9	M		
ХТ2				
H1	3	M	4	H2
Левая стенка				
E13				
835	1	H	2	N
SF5				
805	1	H	2	800 *
SF6				
806	1	H	2	800 *
SF24				
836	1	H	2	800 *
SF23				
835	1	H	2	800

Проводник	Выход	Код	Выход	Проводник
ES				
H1	1	H	2	H2

Т.П 903-1-239.87-АТМЦКР2.ТП

формат А4

Поля берца В

Таливо проект 903-1-239.87 Альбом 8

И.И. Демурин
В.Г. Шенникова
И.И. Бардаш
П.М. Кивзедо

И.И. Демурин
В.Г. Шенникова
И.И. Бардаш
П.М. Кивзедо