С-8648

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-1-277.90

КОТЕЛЬНАЯ С ТРЕМЯ КОТЛАМИ КВ-ГМ-35-150 И ТРЕМЯ КОТЛАМИ ДЕ-25-14ГМ ЗАКРЫТАЯ СИСТЕМА ТЕПЛОСНАБЖЕНИЯ ТОПЛИВО-ГАЗ И МАЗУТ

АЛЬБОМ 11 ЧАСТЬ 2 стр. 122..., 212

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ

24342-13
ЦЕНА 7-07

Привязан

Инв. №

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445 Смольная ул., 22

Сдано в печать 11 1991 года

Заказ № 732 Тираж 400 экз.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
5	SA, SA1 ÷ SA 9	Выключатель пакетный	10	
		ПВ1-10 исп. III		
		~220 В, 10 А		
6	E-6б ÷ E-9б; E-5г	Усилитель трехпозицион-	5	
		ный У29.3		
7		Держатель вставки плав-	10	У1 ТМ3-151-
		кой ДВП4-2В		-83
		Вставка плавкая		
		ВП2Б-1		
8	FU1 ÷ FU3; FU5 ÷ FU9	0,25 А	8	
9	FU4	2 А	1	
10	FU 20	6,3 А	1	
11	XS6	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
12	XT1 ÷ XT6	Блок зажимов	6	У3
		БЗ 24-4П 16-8/В У3-10		ТМ3-165-85
13		Крышка торцевая	2	
		КТ 5У		
14		Перемычка	7	
15		Рамка 30 x 15	10	
		Материалы		
		Провод ~380 ГОСТ 6323-79		
16		ПВ1-1×1	120	м
17		ПВ3-1×1,5	10	м

ТП 903-1-277.90 АТМ2026 Лист 2

Копировал Вбуг Формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-277.90 АТМ2027	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ2028	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив плоский	1	
		СП-600 УХЛ4 1Р00		
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник зубчатый	8	
		У3 600 ТК3-128-83		
3		Кронштейн КД2	10	
		ТК3-250-86		
4		Уголок УП 42×25	1	
		ℓ = 430 ТК4-2222-74		

Взам. инв. №

Подпись и дата

Инв. № подл.

ГИП	Недбальский	
Нач отд	Мейман	
Н. констр.	Юрис	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Ондане	

ТП 903-1-277.90 АТМ2026

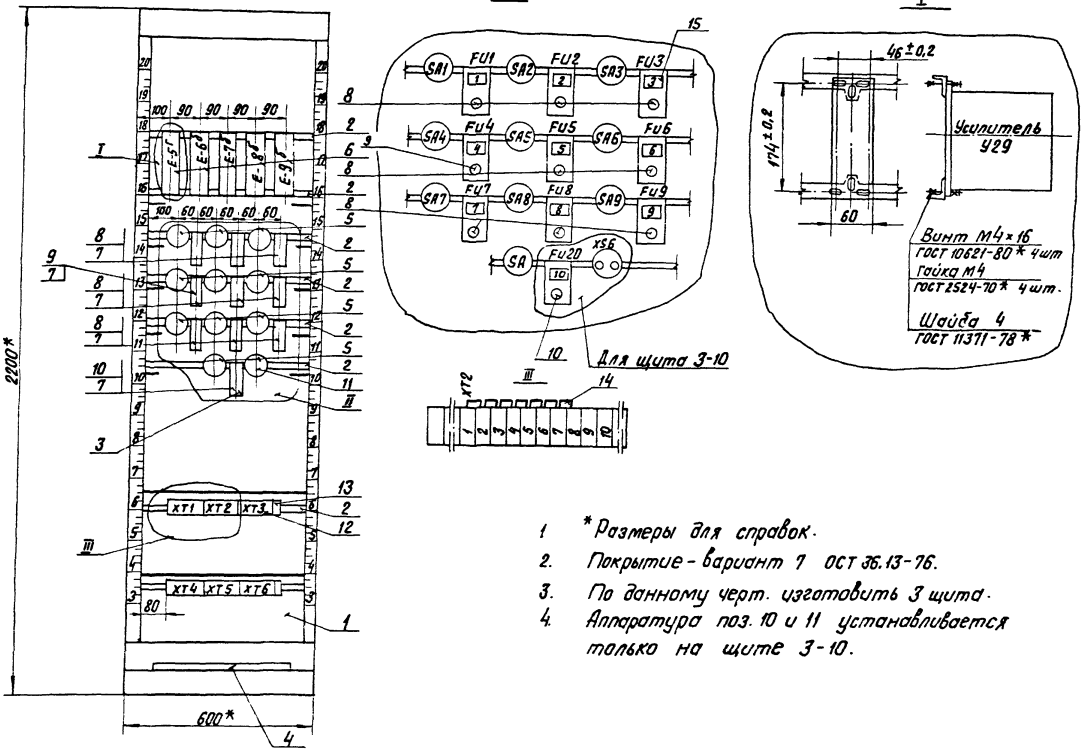
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения.

Котел ДЕ-25-14ГМ. Щит 1-10. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Вбуг 24342-13 2 Формат А4



1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 1 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Аппаратура поз. 10 и 11 устанавливается только на щите 3-10.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП 903-1-277.90 АТМ2.л.4, АТМ2 л.7, АТМ2 л.8, АТМ2 л.9, АТМ2 л.10				
альбом 5; ТП 903-1-277.90		АТМ3 л.4 альбом 10.		
Е5-А1	Е-5Г:2	ХТ3:7		
Е5-3	ХТ3.1	Е-5Г:8		
0	Е-5Г:4	Е-6Б:4		
0	Е-6Б:4	Е-7Б:4		
0	Е-7Б:4	Е-8Б:4		
0	Е-8Б:4	Е-9Б:4		
0	Е-9Б:4	ХТ2:1		
817	ХТ1:7	FU6:2	ПВ1×1	
816	FU6:1	SA6:С1		
805	SA1:Л1	SA2:Л1		
805	SA2:Л1	SA3:Л1		
805	SA3:Л1	SA4:Л1		
805	SA4:Л1	SA5:Л1		
805	SA5 Л1	SA6:Л1		

ТП 903-1-277.90 АТМ2027

ГИП	Нидбальской		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14 ГМ. Закрытая система теплоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Нач отд.	Мейман			Р	1	4
Н контр.	Юрас					
Гл спец	Дружинина		Котел ДЕ-25-14 ГМ. Щит 1-10. Таблица соединений	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед инж	Индане					

Копировал Ал. Формат А4

Альбом 11 часть 2

надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30 × 15				
1	~220В. КСУ1-003 поз. 12.	1			
2	~220В. КСУ1-003 поз. 13.	1			
3	~220В. ДСС-711 ИН поз. 31.	1			
4	~220В. Щит газоимпульсной очистки.	1			
5	~220В. КСУ1-003 поз. 20.	1			
6	~220В. КСУ1-004 поз. 29.	1			
7	~220В. ДСС-711ИН поз. 33.	1			
8	~220В. ДСП-4Ст поз. Е35.	1			
9	~220В. 22БП-36.	1			
10	~24В. Ремонтное напряжение	1			

Только для щита 3-10

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

ТП 903-1-277.90 АТМ2026 — Лист 4

Копировал Ал. 24342-13 4 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
E6-20	XT4:3	E-6Б:9		
E6-27	E-6Б:6	XT4:5		
E6-24	XT4:4	E-6Б:7		
E6-31	E-6Б:10	XT4:6		
E7-3	XT4:9	E-7Б:8		
E7-A1	E-7Б:2	XT5:5		
E7-11	XT4:10	E-7Б:5	ПВ1х1	
E7-27	E-7Б:6	XT5:3		
E7-20	XT5:1	E-7Б:9		
E7-24	E-7Б:7	XT5:2		
E7-31	XT5:4	E-7Б:10		
E8-A1	E-8Б:2	XT6:3		
E8-3	XT5:7	E-8Б:8		
E8-11	E-8Б:5	XT5:8		
E8-20	XT5:9	E-8Б:9		
E8-27	E-8Б:6	XT6:1		
E8-24	XT5:10	E-8Б:7		
E8-31	E-8Б:10	XT6:2		
E9-A1	XT6:4	E-9Б:2		
E9-3	E-9Б:8	XT6:5		
E9-11	XT6:6	E-9Б:5		
E9-20	E-9Б:9	XT6:7		
E9-24	XT6:8	E-9Б:7		
E9-27	E-9Б:6	XT6:9		
E9-31	XT6:10	E-9Б:10		

Копировал Дубкова Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
805	SA6:Л1	SA7:Л1		
805	SA7:Л1	SA8:Л1		
805	SA8:Л1	SA9:Л1		
805	SA9:Л1	SA:Л1		
805	SA:Л1	XT1:1		
807	XT1:2	FU1:2		
806	FU1:1	SA1:С1		
808	SA2:С1	FU2:1		
809	FU2:2	XT1:3		
811	XT1:4	FU3:2		
810	FU3:1	SA3:С1		
812	SA4:С1	FU4:1		
813	FU4:2	XT1:5		
815	XT1:6	FU5:2	ПВ1х1	
814	FU5:1	SA5:С1		
818	SA7:С1	FU7:1		
819	FU7:2	XT1:8		
821	XT1:9	FU8:2		
820	FU8:1	SA8:С1		
822	SA9:С1	FU9:1		
823	FU9:2	XT1:10		
E5-11	XT3:2	E-5Г:5		
E5-27	E-5Г:6	XT3:5		
E5-24	XT3:3	E-5Г:7		
E5-29	E-5Г:9	XT3:4		
E5-31	XT3:6	E-5Г:10		
E6-A1	E-6Б:2	XT4:7		
E6-3	XT4:1	E-6Б:8		
E6-11	E-6Б:5	XT4:2		

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

Копировал Дубкова 24342-13 5 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования					
				Таблица подключения выполнена на основании схем					
ТП 903-1-277.90				АТМ2 л.4, АТМ2	л.7, АТМ2	л.8,	АТМ	2 л.9,	АТМ2 л.10
альбом 5;	ТП 903-1-277.90 АТМ3				л. 4 альбом 10.				
Таблица соединений АТМ2027									
Передняя стенка									
							Е-5Б		
		Е-5Г			земля	1		2	Е6-А1
земля	1		2	Е5-А1	Е6-11	5		4	0*
Е5-11	5		4	0	Е6-24	7		6	Е6-27
Е5-24	7		6	Е5-27	Е 6-20	9		8	Е6-3
Е5-29	9		8	Е5-3				10	Е6-31
			10	Е5-31					
							Е-7Б		
					земля	1		2	Е7-А1
					Е7-11	5		4	0*
					Е7-24	7		6	Е7-27
					Е7-20	9		8	Е7-3
								10	Е7-31

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
827	XS6:2	XT2:9	ПВ1х1	
825	XT2:10	FU20:1		
829	FU20:2	XS6:1		
	Только для щита 3-10			
	Перемычки на аппаратах			
0	XT2:1	XT2:2		п
0	XT2:2	XT2:3		
0	XT2:3	XT2:4		
0	XT2:4	XT2:5		
0	XT2:5	XT2:6		
0	XT2:6	XT2:7		
0	XT2:7	XT2:8		

Альбом 11 часть

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

ТП 903-1-277.90 АТМ2028

ГИП	Мальский			Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ с автоматикой безопасности	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Герман				Р	1	5
Н.контр.	Юрьев			Котел ДЕ-25-14ГМ. Щит 1-10. Таблица подключения	ЛАТГИПРОПРОМ		
Н.спец.	Зарипова						
Зав.маст.	Иванов						

Копировал Дубкова Формат А4

ТП 903-1-277.90 АТМ2027 Лист 4

Копировал Дубкова 24342-13 6 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU8		
820	1		2	821
		SA9		
*805	Л1		С1	822
		FU9		
822	1		2	823
		SA		
*805	Л1			
		FU20		
825	1		2	829
		XS6		
829	1		2	827
только для щита 3-10				
		XT1		
805	1		2	807
809	3		4	811
813	5		6	815
817	7		8	819
821	9		10	823

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
*0	П1		2П	0*
*0	П3		4П	0*
*0	П5		6П	0*
*0	П7		8П	0
827	9		10	825
только для щита 3-10				
		XT3		
Е5-3	1		2	Е5-11
Е5-24	3		4	Е5-29
Е5-27	5		6	Е5-31
Е5-А1	7			
		XT4		
Е6-3	1		2	Е6-11
Е6-20	3		4	Е6-24
Е6-27	5		6	Е6-31
Е6-А1	7		9	Е7-3
Е7-11	10			
		XT5		
Е7-20	1		2	Е7-24
Е7-27	3		4	Е7-31
Е7-А1	5		7	Е8-3
Е8-11	8		9	Е8-20
Е8-24	10			

копировал Фуфаева Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Е8-86		
земля	1		2	Е8-А1
Е8-11	5		4	0*
Е8-24	7		6	Е8-27
Е8-20	9		8	Е8-3
			10	Е8-31
		Е9-86		
земля	1		2	Е9-А1
Е9-11	5		4	0*
Е9-24	7		6	Е9-27
Е9-20	9		8	Е9-3
			10	Е9-31
		SA-1		
805	Л1		С1	806
		FU1		
806	1		2	807
		SA2		
*805	Л1		С1	808
		FU2		
808	1		2	809
		SA3		
*805	Л1		С1	810

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU3		
810	1		2	811
		SA4		
*805	Л1		С1	812
		FU4		
812	1		2	813
		SA5		
*805	Л1		С1	814
		FU5		
814	1		2	815
		SA6		
*805	Л1		С1	816
		FU6		
816	1		2	817
		SA7		
*805	Л1		С1	818
		FU7		
818	1		2	819
		SA8		
*805	Л1		С1	820

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

копировал Фуфаева 24342-13 Формат А4

Поз. 5

SA, SA1 ÷ SA9

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки			
		О	I	О	I
С1-П1	С1 П1	–	+	–	+



Альбом 11 часть.

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ6		
Е8-27	1		2	Е8-31
Е8-А1	3		4	Е9-А1
Е9-3	5		6	Е9-11
Е9-20	7		8	Е9-24
Е9-27	9		10	Е9-31

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6		Выключатель пакетный		
	SA1÷SA9; SA11÷SA13	ПВ1-10 Jн=10А	12	
7	SA10	ПВ2-25 Jн=25А	1	У384 ТМ3-13-83
8	TV1; TV2; TV3	трансформатор ОСМ1-0,16-220В/24В	3	У103 ТМ3-16-83
9		Держатель вставки плавкой		У1
		Д ВП4-2В	15	ТМ3-151-83
10		Вставка плавкая ВП-2Б-1		
	FU1÷FU6; FU21÷FU23	6,3А	9	
11	FU11÷FU13	1А	3	
12	FU7÷FU9	10А	3	
13	FU10	Предохранитель с плавкой	1	У1
		вставкой 15А Пр2		ТМ3-155-83
14		Крышка торцевая КТ-5У	1	
15		перемычка	19	
16		Рамка 30×15	15	
17	XT1÷XT5	Блок зажимов Б324	5	У3 ТМ3-165-83
		Материалы		
18		Провод 380 ГОСТ 6323-79	100	м
		ПВ1-1 сеч. 1 мм²		
19		ПВ3-1 сеч. 1,5 мм²	5м	

ТП 903-1-277.90 АТМ3029 Лист 2

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-277.90 АТМ3030	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ3031	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив плоский СП-800		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		У3 800 ТК3-128-83	7	
3		Кронштейн КД2	15	
		ТК3-250-83		
4		Уголок УП 42×25		
		ТК4-2222-74 ℓ=630	1	
		Прочие изделия		
5	S	Переключатель пакетный	1	
		трехполюсный ПП3-60/Н2		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3029

ГИП	Нидбальский		
Начатр.	Мейман		
Н. контр.	Юрис		
Гл. спец.	Дружинина		
Вед. инж.	Ильина		
Инж.	Лукинова		

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

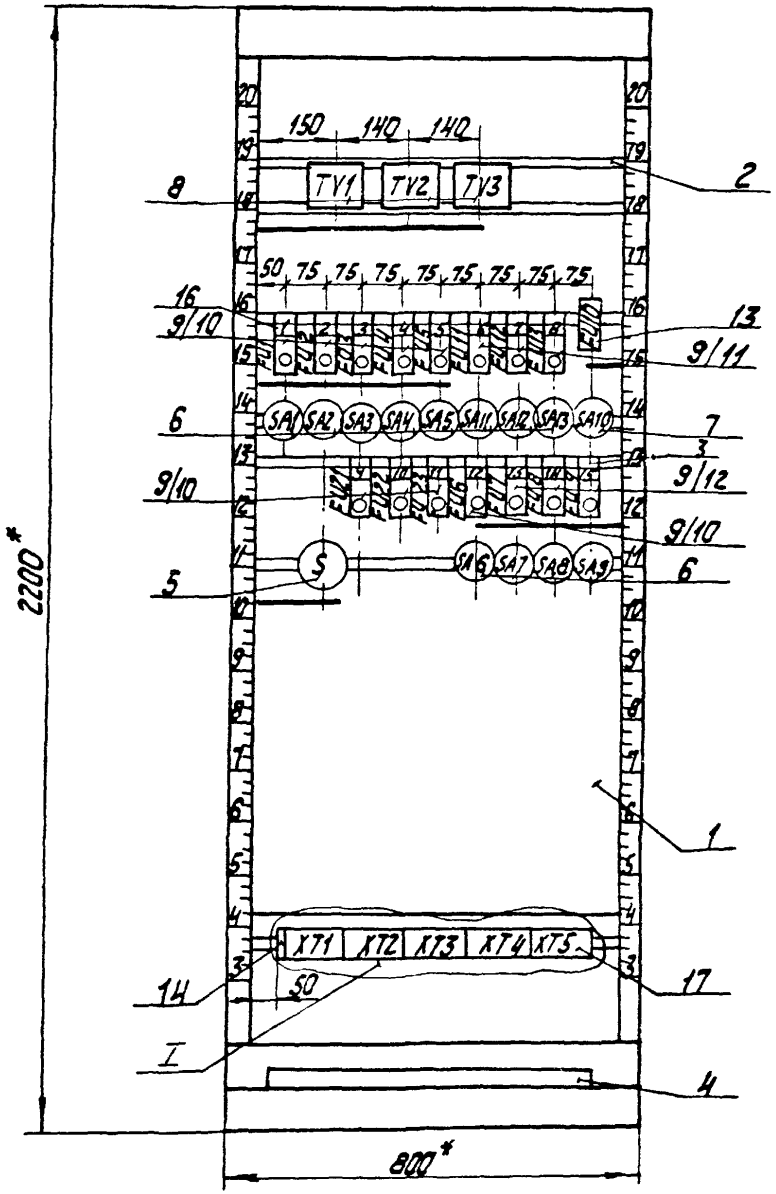
Стадия Р | Лист 1 | Листов 4

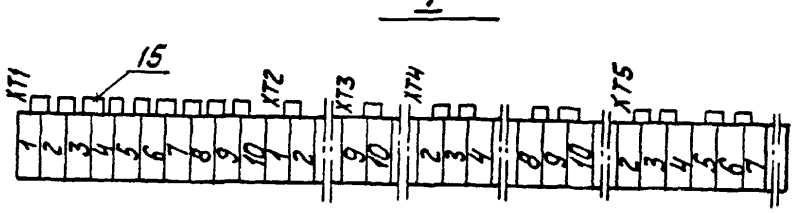
Щит 11. Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

24342-13 9

Копировал [signature] Формат А4





1. * Размеры для справок.
2. Покрытие-вариант 7. ОСТ36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.

ТП 903-1-277.90	АТМ3029	Лист 3

Копировал: [illegible] 24342-13 10 Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании			слем
	ТП 903-1-277.90 АТМ3 л4 ал. 10			
0	TV1:1	TV2:1		
0	TV2:1	TV3:1		
0	TV3:1	XT1:1		
0	XT1:10	XT2:1		
A803	SA1:Л1	SA2:Л1		
A803	SA2:Л1	SA3:Л1		
A803	SA3:Л1	SA11:Л1	ПВ1х1	
A803	SA11:Л1	SA12:Л1		
A803	SA12:Л1	SA10:Л1		
A803	SA10:Л1	SA8:Л1		
A803	SA8:Л1	S:C1		
A803	S:C1	XT2:3		
B803	XT2:4	S:C2		
B803	S:C2	SA6:Л1		
B803	SA6:Л1	SA9:Л1		

ТП 903-1-277.90 АТМ3030

ГИП	Мордашкин		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14. Закрытая система теплоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Морозов			Р	1	3
Н.контр.	Юрис					
Гл.спец.	Афанасенко		Щит 11. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Разраб.	Осокин					
Инж.	Кулешов					

Копировал Кулешов Формат А4

Альбом 11 часть 2

Надписи на табло и в рамках продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30 х 15				
1	~220В. поз. щит 1-2.	1			
2	~220В. поз щит 2-2.	1			
3	~220В. поз. щит 3-2.	1			
4	~220В. поз. щит 1-1	1			
5	~220В. поз. щит 2-1.	1			
6	~220В. поз. Трансформатор ТV1.	1			
7	~220В. поз. Трансформатор ТV2.	1			
8	~220В. поз. Трансформатор ТV3.	1			
9	~24В. щит 1-1.	1			
10	~24В. щит 2-1.	1			
11	~24В. Щит 3-1.	1			
12	~220В. Щит 3-1.	1			
13	~220В. Щит 4-15.	1			
14	~220В. Щит 5-15.	1			
15	~220В. Щит6-15.	1			

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3029

Копировал Кулешов 24342-13 11 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
831	FU13:2	TV3:2		
825	TV2:6	XT3:9		
825	XT3:9	XT4:1		
827	XT4:2	TV2:10		
1-51	FU21:2	XT4:5		
2-51	XT4:6	FU 22:2	ПВ1х1	
51	TV3:6	FU 21:1		248
51	FU21:1	FU 22:1		
51	FU22:1	FU 23:1		
3-51	FU23:2	XT4:7		
52	XT4:8	TV3:10		
818	TV1:6	XT5:2		
820	XT5:5	TV1:10		
Земля	TV1:3м	Рейка:3м		
Земля	TV2:3м	Рейка:3м	ПВ3х1,5	
Земля	TV3:3м	Рейка:3м		
Земля	Рейка для установки приборов :3м	Стойка:3м		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
В803	SA9:Л1	SA13:Л1		
В803	SA13:Л1	SA5:Л1		
В803	SA5:Л1	SA4:Л1		
С803	SA7:Л1	S:С3		
С803	S:С3	XT2:5		
1-804	XT2:6	FU1:2		
806	FU1:1	SA1:С1		
807	SA2:С1	FU2:1		
2-804	FU2:2	XT2:7		
3-804	XT2:8	FU3:2		
808	FU3:1	SA3:С1		
809	SA4:С1	FU4:1		
1-А1	FU4:2	XT2:9		
2-А1	XT2:10	FU5:2	ПВ1х1	
810	FU5:1	SA5:С1		
811	SA6:С1	FU6:1		
3-А1	FU6:2	XT3:1		
4-804	XT3:2	FU7:2		
812	FU7:1	SA7:С1		
813	SA8:С1	FU8:1		
5-804	FU8:2	XT3:3		
6-804	XT3:4	FU9:2		
814	FU9:1	SA9:С1		
815	SA10:С1	FU10:1		
А-805	FU10:2	XT3:5		
816	SA11:С1	FU11:1		
817	FU 11:2	TV1:2		
823	SA12:С1	FU12:1		
824	FU 12:2	TV2:2		
830	SA 13:С1	FU13:1		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU	4	
809	1		2	1-А1
		FU	5	
810	1		2	2-А1
		FU	11	
816	1		2	817
		FU	12	
823	1		2	824
		FU	13	
830	1		2	831
		FU	10	
815	1		2	А-805
		SA	1	
А 803	Л1		с1	806
		SA	2	
*А 803	Л1		с1	807
		SA	3	
*А 803	Л1		с1	808
		SA	4	
В 803	Л1		с1	809

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	5	
*В 803	Л1		с1	810
		SA	11	
* А 803	Л1		с1	816
		SA	12	
* А 803	Л1		с1	823
		SA	13	
*В 803	Л1		с1	830
		SA	10	
* А 803	Л1		с1	815
		FU	21	
* 51	1		2	1-51
		FU	22	
* 51	1		2	2-51
		FU	23	
51	1		2	3-51
		FU	6	
811	1		2	3-А1
		FU	7	
812	1		2	4-804

ТП 903-1-277.90 АТМ3031 Лист 2

Копировал [illegible] формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Технические	
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90			АТМ3	
	Таблицы соединений			
		TV	1	
0	1		2	817
818	6		10	820
Земля	3м			
		TV	2	
* 0	1		2	824
825	6		10	827
Земля	3м			
		TV	3	
* 0	1		2	830

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
л.4	ал.10	и		
АТМ3030				
51	6		10	52
Земля	3м			
		FU	1	
806	1		2	1-804
		FU	2	
807	1		2	2-804
		FU	3	
808	1		2	3-804

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3031

Гип	Нидбольский		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Юрис		
Гл. спец.	Дружинина		
Вед. инж.	Индане		
Инж.	Лукинцова		

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

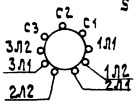
Щит 11. Таблица подключения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 24342-13 13 формат А4

Поз.5
S



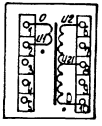
Поз 6
SA1÷SA9; SA11÷SA13

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

Поз.7
SA 10

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

Поз. 8
TV1; TV2; TV3



Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU	8	
813	1		2	5-804
		FU	9	
814	1		2	6-804
		Э		
*А 803	с1			
*В 803	с2			
*С 803	с3			
		SA	6	
*В 803	Л1		с1	811
		SA	7	
с 803	Л1		с1	812
		SA	8	
*А 803	Л1		с1	813
		SA	9	
*В 803	Л1		с1	814
		XT	1	
0	1		10	0
		XT	2	
0	1		3	А 803
В 803	4		5	С 803
1-804	6		7	2-804

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
3-804	8		9	1-А1
2-А1	10			
		XT	3	
3-А1	1		2	4-804
5-804	3		4	6-804
А 805	5		10	825
825	9			
		XT	4	
825	1		2	827
1-51	5		6	2-51
3-51	7		8	52
		XT	5	
818	2		5	820

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
7	S1	Переключатель пакетный	1	У 383
		двухполюсный		ТМ3-13-83
		ПВ2-25		
8	SA 14 ÷ SA 92	Выключатель пакетный	79	
		ПВ1-10 $J_н$ = 10 А		
9	—	Держатель вставки	80	У1
		плавкой ДВП4-2В		ТМ3-151-83
		Вставка плавкая ВП-2Б-1		
10	14 FU, 16 FU; 18 FU, 20 FU, 22 FU 24 FU, 26 FU, 28 FU, 30 FU ÷ 32 FU	0,25 А	63	
	34 FU, 36 FU ÷ 56 FU, 66 FU,			
	59 FU ÷ 63 FU; 69 FU ÷ 92 FU			
11	15 FU, 17 FU, 19 FU, 21 FU, 23 FU	0,5 А	12	
	35 FU, 64 FU, 65 FU 25 FU, 27 FU, 29 FU, 33 FU			
12	57 FU, 58 FU	0,8 А	2	
13	67 FU	2,5 А	1	
14	68 FU; FU 14	6,3 А	2	
15		Крышка торцевая КТ-5У	3	
16		Перемычка	19	
17		Рамка 30×15	80	
18	XT1 ÷ XT12	Блок зажимов Б 324	12	У3 ТМ3-165-85
19	XS1	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
		Материалы		
20		Провод 380 ГОСТ 6323-79	300м	
		ПВ 1-1 сеч. 1 мм²		
21		ПВ3 1, сеч. 1,5 мм²	5м	

ТП 903-1-277.90 АТМ3032 Лист 2

Копировал 38 формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3033	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3034	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив с-I-1000		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый	9	
		У3 1000 ТК3-128-83		
3		Угольник зубчатый	17	
		У3 600 ТК3-128-83		
4		Кронштейн КД2	79	
		ТК3-250-83		
5		Уголок УП 42×75 ТК4-2222-74	2	
		ℓ = 430		
6		Уголок УП42×75 ТК4-2222-74	1	
		ℓ = 830		

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

ГИП	Нидбальский		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Юрис		
Гл. спец.	Дружинина		
Вед. инж.	Иванов		
Инж.	Лукинцова		

ТП 903-1-277.90 АТМ3.032

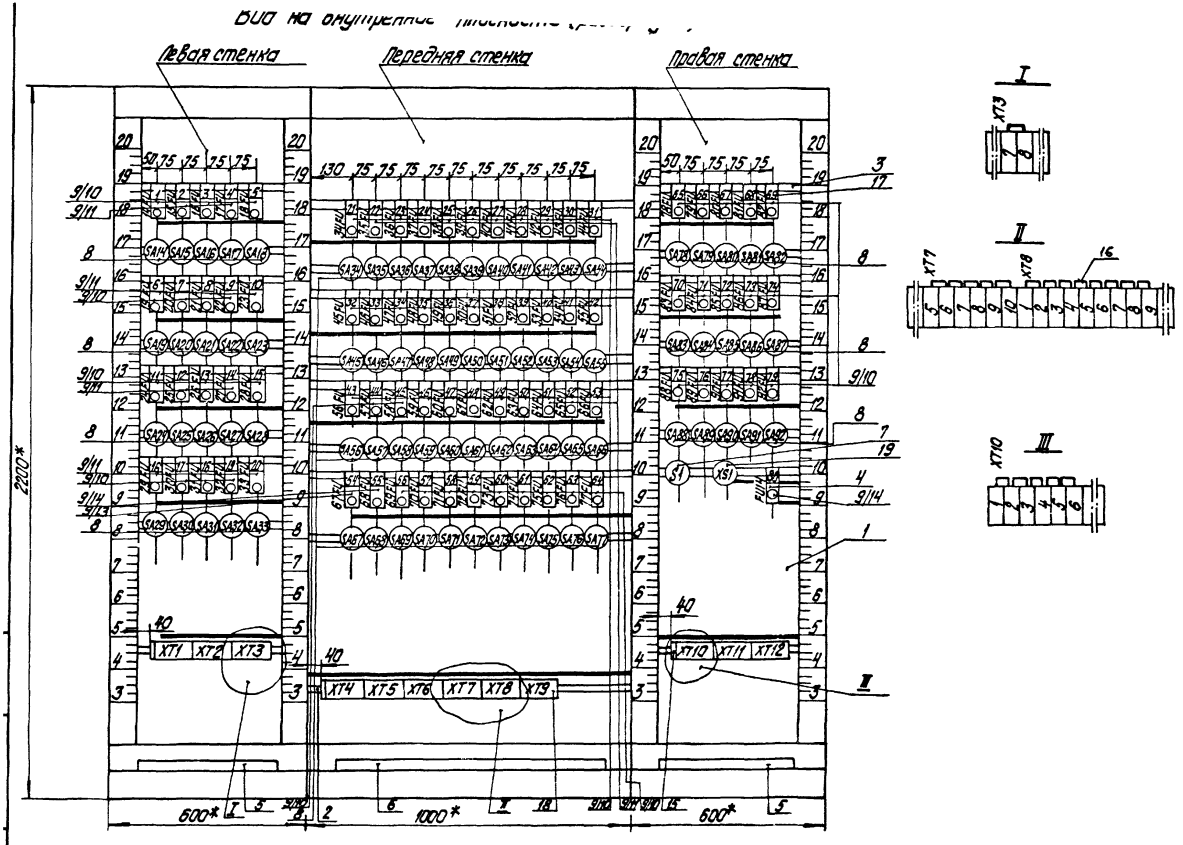
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14 ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит 12. Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 38 24342-13 15 формат А4



ТП903-1-277.90	АТМ3032	Лист 3

копировал Дубкова 24342-13 16 формат А3

продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	гической сигнализации	
55	~220В. Схема аварийной	1
	сигнализации.	
56	~220В. поз. 12₁.	1
57	~220В. поз. 12₂.	1
58	~220В. поз. 12₃.	1
59	~220В. поз. 8₄.	1
60	~220В. поз. 8₅.	1
61	~220В. поз. 8₆.	1
62	~220В. поз. 5₁.	1
63	~220В. поз. 5₂.	1
64	~220В. поз. 5₃.	1
65	~220В. поз. 9₄.	1
66	~220В. поз. 9₅.	1
67	~220В. поз. 9₆.	1
68	~220В. поз. 6₁.	1
69	~220В. поз. 6₂.	1
70	~220В. поз. 6₃.	1
71	~220В. поз. 7₁.	1
72	~220В. поз. 7₂.	1
73	~220В. поз. 7₃.	1
74	~220В. поз. 10₄.	1
75	~220В. поз. 10₅.	1
76	~220В. поз. 10₆.	1
77	~220В. поз. 11₄.	1
78	~220В. поз. 11₅.	1
79	~220В. поз. 11₆.	1
80	~24В. Ремонтное	1

Альбом 11 часть 2

Надписи на табло и в рамках — продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30 х 15	
1	~220В. поз. В-11.	1
2	~220В. поз. В-11Б.	1
3	~220В. поз. В-32.	1
4	~220В. поз. В-32Б.	1
5	~220В. поз. В-33.	1
6	~220В. поз. В-33Б.	1
7	~220В. поз. В-34.	1
8	~220В. поз. 34Б.	1
9	~220В. поз. В-41.	1
10	~220В. поз. В-41Б.	1
11	~220В. поз. К-24.	1
12	~220В. поз. К-24Б.	1
13	~220В. поз. К-26.	1
14	~220В. поз. К-26Б.	1
15	~220В. поз. К-36.	1
16	~220В. поз. К-36Б.	1
17	~220В. блок В-БП1.	1
18	~220В. блок В-БП2.	1
19	~220В. поз. М-8.	1
20	~220В. поз. М-8Б.	1
21	~220В. поз. М-9.	1
22	~220В. поз. М-9Б.	1
23	~220В. поз. В-9.	1
24	~220В. поз. В-21.	1
25	~220В. поз. В-22.	1
26	~220В. поз. В-35.	1
27	~220В. поз. В-36.	1
28	~220В. поз. В-37.	1
29	~220В. поз. В-38.	1
30	~220В. поз. В-40.	1
31	~220В. поз. В-39.	1
32	~220В. поз. К-27.	1
33	~220В. поз. К-35.	1
34	~220В. поз. К-31.	1
35	~220В. поз. К-20.	1
36	~220В. поз. К-30.	1
37	~220В. поз. К-7.	1
38	~220В. поз. К-8.	1
39	~220В. поз. К-16.	1
40	~220В. поз. К-18.	1
41	~220В. поз. К-19.	1
42	~220В. поз. К-28.	1
43	~220В. поз. К-29.	1
44	~220В. поз. К-23, поз. К-23Б.	1
45	~220В. поз. К-25, поз. К-25Б.	1
46	~220В. поз. 5.	1
47	~220В. поз. Г-115.	1
48	~220В. поз. Г-116.	1
49	~220В. поз. Г-118.	1
50	~220В. поз. М-10.	1
51	~220В. поз. М-11, М-11Б.	1
52	~220В. поз. М-12, М-12Б.	1
53	~220В. поз. М-13.	1
54	~220В. Схема технологи-	1

Для поз. 1-26 см. лист 3

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А806	SA28:Л1	SA29:Л1		
А806	SA29:Л1	SA30:Л1		
А806	SA30:Л1	SA31:Л1		
А806	SA31:Л1	SA32:Л1		
А806	SA32:Л1	SA33:Л1		
А806	SA33:Л1	SA67:Л1		
А806	SA67:Л1	SA68:Л1		
А806	SA68:Л1	SA69:Л1		
А806	SA69:Л1	SA70:Л1		
А806	SA70:Л1	SA71:Л1		
А806	SA71:Л1	SA72:Л1		
А806	SA72:Л1	SA73:Л1		
А806	SA73:Л1	SA74:Л1	ПВ1×1	
А806	SA74:Л1	SA75:Л1		
А806	SA75:Л1	SA76:Л1		
А806	SA76:Л1	SA77:Л1		
А806	SA77:Л1	SA66:Л1		
А806	SA66:Л1	SA65:Л1		
А806	SA65:Л1	SA64:Л1		
А806	SA64:Л1	SA63:Л1		
А806	SA63:Л1	SA62:Л1		
А806	SA62:Л1	SA61:Л1		
А806	SA61:Л1	SA60:Л1		
А806	SA60:Л1	SA59:Л1		
А806	SA59:Л1	SA58:Л1		
А806	SA58:Л1	SA57:Л1		
А806	SA57:Л1	SA56:Л1		
А806	SA56:Л1	SA45:Л1		
А806	SA45:Л1	SA46:Л1		
А806	SA46:Л1	SA47:Л1		

ТП903-1-277.90 АТМ3033 Лист 2

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
	ТП 903-1-277.90,	АТМ3 л.4, АТМ3 л.5,	АТМ3 л.6,	
АТМ3	л.7 альбом 10			
А806	SA14:Л1	SA15:Л1		
А806	SA15:Л1	SA16:Л1		
А806	SA16:Л1	SA17:Л1		
А806	SA17:Л1	SA18:Л1		
А806	SA18:Л1	SA19:Л1		
А806	SA19:Л1	SA20:Л1		
А806	SA20:Л1	SA21:Л1	ПВ1×1	
А806	SA21:Л1	SA22:Л1		
А806	SA22:Л1	SA23:Л1		
А806	SA23:Л1	SA24:Л1		
А806	SA24:Л1	SA25:Л1		
А806	SA25:Л1	SA26:Л1		
А806	SA26:Л1	SA27:Л1		
А806	SA27:Л1	SA28:Л1		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3033

ГИП	Чудбальский			Котельная с 3 котлами КВ-ГМ 35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Мейман				Р	1	9
Н.контр.	Юрис						
Гл.спец.	Пижинина			Щит 12. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Вед.инж.	Ивана						
Инж.	Пикинуска						

Копировал [signature] 24342-13 18 Формат А9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SA88:Л1	SA89:Л1		
A806	SA89:Л1	SA90:Л1		
A806	SA90:Л1	SA91:Л1		
A806	SA91:Л1	SA92:Л1		
A806	SA92:Л1	S1:C1		
835	XT1:1	14FU:2		
834	14FU:1	SA14:C1		
836	SA15:O1	15FU:1		
837	15FU:2	XT1:2		
839	XT1:3	16FU:2		
838	16FU:1	SA16:C1		
840	SA17:C1	17FU:1		
841	17FU:2	XT1:4		
843	XT1:5	18FU:2	ПВ1х1	
842	18FU:1	SA18:C1		
844	SA19:C1	19FU:1		
845	19FU:2	XT1:6		
847	XT1:7	20FU:2		
846	20FU:1	SA20:C1		
848	SA21:C1	21FU:1		
849	21FU:2	XT1:8		
851	XT1:9	22FU:2		
850	22FU:1	SA22:C1		
852	SA23:C1	23FU:1		
853	23FU:2	XT1:10		
855	XT2:1	24FU:2		
854	24FU:1	SA24:C1		
856	SA25:C1	25FU:1		
857	25FU:2	XT2:2		
859	XT2:3	26FU:2		

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A806	SA47:Л1	SA48:Л1		
A806	SA48:Л1	SA49:Л1		
A806	SA49:Л1	SA50:Л1		
A806	SA50:Л1	SA51:Л1		
A806	SA51:Л1	SA52:Л1		
A806	SA52:Л1	SA53:Л1		
A806	SA53:Л1	SA54:Л1		
A806	SA54:Л1	SA55:Л1		
A806	SA55:Л1	SA44:Л1		
A806	SA44:Л1	SA43:Л1		
A806	SA43:Л1	SA42:Л1		
A806	SA42:Л1	SA41:Л1		
A806	SA41:Л1	SA40:Л1		
A806	SA40:Л1	SA39:Л1	ПВ1х1	
A806	SA39:Л1	SA38:Л1		
A806	SA38:Л1	SA37:Л1		
A806	SA37:Л1	SA36:Л1		
A806	SA36:Л1	SA35:Л1		
A806	SA35:Л1	SA34:Л1		
A806	SA34:Л1	SA78:Л1		
A806	SA78:Л1	SA79:Л1		
A806	SA79:Л1	SA80:Л1		
A806	SA80:Л1	SA81:Л1		
A806	SA81:Л1	SA82:Л1		
A806	SA82:Л1	SA87:Л1		
A806	SA87:Л1	SA86:Л1		
A806	SA86:Л1	SA85:Л1		
A806	SA85:Л1	SA84:Л1		
A806	SA84:Л1	SA83:Л1		
A806	SA83:Л1	SA88:Л1		

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

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Маркировка провода	Примечание
1012	41FU:2	XT4:6		
1014	XT4:7	42FU:2		
1013	42FU:1	SA42:C1		
1015	SA43:C1	43FU:1		
1016	43FU:2	XT4:8		
1018	XT4:9	44FU:2		
1017	44FU:1	SA44:C1		
1019	SA45:C1	45FU:1		
1020	45FU:2	XT4:10		
1022	XT5:1	46FU:2		
1021	46FU:1	SA46:C1		
1023	SA47:C1	47FU:1		
1024	47FU:2	XT5:2		
1026	XT5:3	48FU:2	ПВ1х1	
1025	48FU:1	SA48:C1		
1027	SA49:C1	49FU:1		
1028	49FU:2	XT5:4		
1030	XT5:5	50FU:2		
1029	50FU:1	SA50:C1		
1031	SA51:C1	51FU:1		
1032	51FU:2	XT5:6		
1034	XT5:7	52FU:2		
1033	52FU:1	SA52:C1		
1035	SA53:C1	53FU:1		
1036	53FU:2	XT5:8		
1038	XT5:9	54FU:2		
1037	54FU:1	SA54:C1		
1039	SA55:C1	55FU:1		
1040	55FU:2	XT5:10		
1042	XT6:1	56FU:2		

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Маркировка провода	Примечание
858	26FU:1	SA26:C1		
860	SA27:C1	27FU:1		
861	27FU:2	XT2:4		
863	XT2:5	28FU:2		
862	28FU:1	SA28:C1		
864	SA29:C1	29FU:1		
865	29FU:2	XT2:6		
867	XT7:3	30FU:2		
866	30FU:1	SA30:C1		
890	SA31:C1	31FU:1		
891	31FU:2	XT2:8		
893	XT2:9	32FU:2		
892	32FU:1	SA32:C1		
894	SA33:C1	33FU:1	ПВ1х1	
895	33FU:2	XT2:10		
897	XT3:1	34FU:2		
896	34FU:1	SA34:C1		
898	SA35:C1	35FU:1		
899	35FU:2	XT3:2		
1002	XT4:1	36FU:2		
1001	36FU:1	SA36:C1		
1003	SA37:C1	37FU:1		
1004	37FU:2	XT4:2		
1006	XT4:3	38FU:2		
1005	38FU:1	SA38:C1		
1007	SA39:C1	39FU:1		
1008	39FU:2	XT4:4		
1010	XT4:5	40FU:2		
1009	40FU:1	SA40:C1		
1011	SA41:C1	41FU:1		

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

Копировал Формат А4 24342-13 гр

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Марка провода	Примечание
1070	71FU:2	XT9:4		
1072	XT10:9	72FU:2		
1073	72FU:1	SA72:C1		
1075	SA73:C1	73FU:1		
1074	73FU:2	XT10:10		
1076	XT11:1	74FU:2		
1077	74FU:1	SA74:C1		
1079	SA75:C1	75FU:1		
1078	75FU:2	XT9:8		
1080	XT9:9	76FU:2		
1081	76FU:1	SA76:C1		
1083	SA77:C1	77FU:1		
1082	77FU:2	XT9:10		
1084	XT11:2	78FU:2		
1085	78FU:1	SA78:C1	ПВ1х1	
1087	SA79:C1	79FU:1		
1086	79FU:2	XT11:3		
1088	XT11:4	80FU:2		
1089	80FU:1	SA80:C1		
1091	SA81:C1	81FU:1		
1090	81FU:2	XT11:5		
1092	XT11:6	82FU:2		
1093	82FU:1	SA82:C1		
1095	SA83:C1	83FU:1		
1094	83FU:2	XT11:7		
1096	XT11:8	84FU:2		
1097	84FU:1	SA84:C1		
1099	SA85:C1	85FU:1		
1098	85FU:2	XT11:9		
1100	XT11:10	86FU:2		

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Марка провода	Примечание
1041	56FU:1	SA56:C1		
1043	SA57:C1	57FU:1		
1044	57FU:2	XT6:2		
1046	XT6:3	58FU:2		
1045	58FU:1	SA58:C1		
1047	SA59:C1	59FU:1		
1048	59FU:2	XT6:4		
1050	XT6:5	60FU:2		
1049	60FU:1	SA60:C1		
1051	SA61:C1	61FU:1		
1052	61FU:2	XT6:6		
1054	XT6:7	62FU:2		
1053	62FU:1	SA62:C1		
1055	SA63:C1	63FU:1		
1056	63FU:2	XT6:8	ПВ1х1	
1058	XT6:9	64FU:2		
1057	64FU:1	SA64:C1		
1059	SA65:C1	65FU:1		
1060	65FU:2	XT6:10		
1062	XT7:1	66FU:2		
1061	66FU:1	SA66:C1		
1063	SA67:C1	67FU:1		
1064	67FU:2	XT7:2		
701	XT9:1	68FU:2		
1065	68FU:1	SA68:C1		
1067	SA69:C1	69FU:1		
1066	69FU:2	XT9:2		
1068	XT9:3	70FU:2		
1069	70FU:1	SA70:C1		
1071	SA71:C1	71FU:1		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования					
Таблица подключения выполнена на основании схем									
ТП 903-1-277.90 АТМ3 л.4, АТМ3 л.5, АТМ3 л.6, АТМ3 л.7 альбом 10									
и таблицы соединений АТМ 3.033									
левая стенка							18 FU		
					842	1		2	843
		14 FU							
834	1		2	835			SA 14		
					A806	Л1		C1	834
		15 FU							
836	1		2	837			SA 15		
					* A806	Л1		C1	836
		16 FU							
838	1		2	839			SA 16		
					* A806	Л1		C1	838
		17 FU							
840	1		2	841			SA 17		
					* A806	Л1		C1	840

ГИП	Нидбальский			
Нач.отд.	Мейман			
Н.контр.	Юрис			
Гл.спец.	Анжинина			
Вед.инж.	Индане			
Инж.	Никитина			

ТП 903-1-277.90 АТМ3034

Котельная с 3 котлами КВ-ТМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Щит 12.

Таблица подключения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	11

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [signature] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1101	86FU:1	SA86:C1		
1103	SA87:C1	87FU:1		
1102	87FU:2	XT12:1		
1104	XT12:2	88FU:2		
1105	88FU:1	SA88:C1		
1107	SA89:C1	89FU:1		
1106	89FU:2	XT12:3	ПВ1х1	
1108	XT12:4	90FU:2		
1109	90FU:1	SA90:C1		
1111	SA91:C1	91FU:1		
1110	91FU:2	XT12:5		
1112	XT12:6	92FU:2		
1113	92FU:1	SA92:C1		
0	XT3:8	XT7:5		
0	XT8:9	XT10:1		
818	XT12:9	FU14:1		
819	FU14:2	XS1:1	ПВ1х1	24В
820	XS1:2	XT12:10		
Земля	Рейки для заземления приборов:			
	3м	стойка: 3м	ПВ3х1,5	

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-277.90 АТМ3033 Лист 9

Копировал [signature] 24342-13 22 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA28		
*A806	Л1		С1	862
		29FU		
864	1		2	865
		30FU		
866	1		2	867
		31FU		
890	1		2	891
		32FU		
892	1		2	893
		33FU		
894	1		2	895
		SA29		
*A806	Л1		С1	864
		SA30		
*A806	Л1		С1	866
		SA31		
*A806	Л1		С1	890
		SA32		
*A806	Л1		С1	892

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA33		
*A806	Л1		С1	894
		XT1		
835	1		2	837
839	3		4	841
843	5		6	845
847	7		8	849
851	9		10	853
		XT2		
855	1		2	857
859	3		4	861
863	5		6	865
891	8		9	893
895	10			
		XT3		
897	1		2	899
0	8			
Передняя стенка				
		34FU		
896	1		2	897
		35FU		
898	1		2	899

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA18		
*A806	Л1		С1	842
		19FU		
844	1		2	845
		20FU		
846	1		2	847
		21FU		
848	1		2	849
		22FU		
850	1		2	851
		23FU		
852	1		2	853
		SA19		
*A806	Л1		С1	844
		SA20		
*A806	Л1		С1	846
		SA21		
*A806	Л1		С1	848
		SA22		
*A806	Л1		С1	850

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA23		
*A806	Л1		С1	852
		24FU		
854	1		2	855
		25FU		
856	1		2	857
		26FU		
858	1		2	859
		27FU		
860	1		2	861
		28FU		
862	1		2	863
		SA24		
*A806	Л1		С1	854
		SA25		
*A806	Л1		С1	856
		SA26		
*A806	Л1		С1	858
		SA27		
*A806	Л1		С1	860

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		45 FU		
1019	1		2	1020
		46 FU		
1021	1		2	1022
		47 FU		
1023	1		2	1024
		48 FU		
1025	1		2	1026
		49 FU		
1027	1		2	1028
		50 FU		
1029	1		2	1030
		51 FU		
1031	1		2	1032
		52 FU		
1033	1		2	1034
		53 FU		
1035	1		2	1036
		54 FU		
1037	1		2	1038

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		55 FU		
1039	1		2	1040
		SA 45		
* A806	Л1		C1	1019
		SA 46		
* A806	Л1		C1	1021
		SA 47		
* A806	Л1		C1	1023
		SA 48		
* A806	Л1		C1	1025
		SA 49		
* A806	Л1		C1	1027
		SA 50		
* A806	Л1		C1	1029
		SA 51		
* A806	Л1		C1	1031
		SA 52		
* A806	Л1		C1	1033
		SA 53		
* A806	Л1		C1	1035

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		36 FU		
1001	1		2	1002
		37 PU		
1003	1		2	1004
		38 FU		
1005	1		2	1006
		39 FU		
1007	1		2	1008
		40 FU		
1009	1		2	1010
		41 FU		
1011	1		2	1012
		42 FU		
1013	1		2	1014
		43 FU		
1015	1		2	1016
		44 FU		
1017	1		2	1018
		SA 34		
* A806	Л1		C1	896

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA 35		
* A806	Л1		C1	898
		SA 36		
* A806	Л1		C1	1001
		SA 37		
* A806	Л1		C1	1003
		SA 38		
* A806	Л1		C1	1005
		SA 39		
* A806	Л1		C1	1007
		SA 40		
* A806	Л1		C1	1009
		SA 41		
* A806	Л1		C1	1011
		SA 42		
* A806	Л1		C1	1013
		SA 43		
* A806	Л1		C1	1015
		SA 44		
* A806	Л1		C1	1017

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	63	
* A806	Л1		C1	1055
		SA	64	
* A806	Л1		C1	1057
		SA	65	
* A806	Л1		C1	1059
		SA	66	
* A806	Л1		C1	1061
		67	FU	
1063	1		2	1064
		68	FU	
1065	1		2	701
		69	FU	
1067	1		2	1066
		70	FU	
1069	1		2	1068
		71	FU	
1071	1		2	1070
		72	FU	
1073	1		2	1072

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		73	FU	
1075	1		2	1074
		74	FU	
1077	1		2	1076
		75	FU	
1079	1		2	1078
		76	FU	
1081	1		2	1080
		77	FU	
1083	1		2	1082
		SA	67	
* A806	Л1		C1	1063
		SA	68	
* A806	Л1		C1	1065
		SA	69	
* A806	Л1		C1	1067
		SA	70	
* A806	Л1		C1	1069
		SA	71	
* A806	Л1		C1	1071

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SA	54	
* A806	Л1		C1	1037
		SA	55	
* A806	Л1		C1	1039
		56	FU	
1041	1		2	1042
		57	FU	
1043	1		2	1044
		58	FU	
1045	1		2	1046
		59	FU	
1047	1		2	1048
		60	FU	
1049	1		2	1050
		61	FU	
1051	1		2	1052
		62	FU	
1053	1		2	1054
		63	FU	
1055	1		2	1056

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		64	FU	
1057	1		2	1058
		65	FU	
1059	1		2	1060
		66	FU	
1061	1		2	1062
		SA	56	
* A806	Л1		C1	1041
		SA	57	
* A806	Л1		C1	1043
		SA	58	
* A806	Л1		C1	1045
		SA	59	
* A806	Л1		C1	1047
		SA	60	
* A806	Л1		C1	1049
		SA	61	
* A806	Л1		C1	1051
		SA	62	
* A806	Л1		C1	1053

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

Проводник	Вывод	Контакт гнезда	Вывод	Проводник
	Правая		стенка	
		78	FU	
1085	1		2	1084
		79	FU	
1087	1		2	1086
		80	FU	
1089	1		2	1088
		81	FU	
1091	1		2	1090
		82	FU	
1093	1		2	1092
		SA	78	
* A806	Л1		C1	1085
		SA	79	
* A806	Л1		C1	1087
		SA	80	
* A806	Л1		C1	1089
		SA	81	
* A806	Л1		C1	1091

Проводник	Вывод	Контакт гнезда	Вывод	Проводник
		SA	82	
* A806	Л1		C1	1093
		83	FU	
1095	1		2	1094
		84	FU	
1097	1		2	1096
		85	FU	
1099	1		2	1098
		86	FU	
1101	1		2	1100
		87	FU	
1103	1		2	1102
		SA	83	
* A806	Л1		C1	1095
		SA	84	
* A806	Л1		C1	1097
		SA	85	
* A806	Л1		C1	1099
		SA	86	
* A806	Л1		C1	1101

Проводник	Вывод	Контакт гнезда	Вывод	Проводник
		SA	72	
* A806	Л1		C1	1073
		SA	73	
* A806	Л1		C1	1075
		SA	74	
* A806	Л1		C1	1077
		SA	75	
* A806	Л1		C1	1079
		SA	76	
* A806	Л1		C1	1081
		SA	77	
* A806	Л1		C1	1083
		XT	4	
1002	1		2	1004
1006	3		4	1008
1010	5		6	1012
1014	7		8	1016
1018	9		10	1020

Проводник	Вывод	Контакт гнезда	Вывод	Проводник
		XT	5	
1022	1		2	1024
1026	3		4	1028
1030	5		6	1032
1034	7		8	1036
1038	9		10	1040
		XT	6	
1042	1		2	1044
1046	3		4	1048
1050	5		6	1052
1054	7		8	1056
1058	9		10	1060
		XT	7	
1062	1		2	1064
867	3		5	0
		XT	8	
0	9			
		XT	9	
701	1		2	1066
1068	3		4	1070
1078	8		9	1080
1082	10			

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

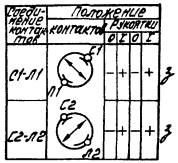
Проводник	Вывод	Аппарат	Вывод	Проводник
		SA87		
* A806	Л1	C1	1103	
		SA88		
1105	1	2	1104	
		SA89		
1107	1	2	1106	
		SA90		
1109	1	2	1108	
		SA91		
1111	1	2	1110	
		SA92		
1113	1	2	1112	
		SA88		
* A806	Л1	C1	1105	
		SA89		
* A806	Л1	C1	1107	
		SA90		
* A806	Л1	C1	1109	
		SA91		
* A806	Л1	C1	1111	

Проводник	Вывод	Аппарат	Вывод	Проводник
		SA92		
* A806	Л1	C1	1113	
		S1		
		C1	A806	
		XS1		
819	1	2	820	
		FU14		
818	1	2	819	
		XT10		
0	1	9	1072	
1074	10			
		XT11		
1076	1	2	1084	
1086	3	4	1088	
1090	5	6	1092	
1094	7	8	1096	
1098	9	10	1100	
		XT12		
1102	1	2	1104	
1106	3	4	1108	
1110	5	6	1112	
818	9	10	820	

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

Копировал Формат А4 24342-13 27

поз. 7
S1



поз. 8
SA14÷SA92



Копировал Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
8	КА	Реле тока РТД 12-02	1	У562 ТМ3-13-83
9	21KL2; 22KL2; 23KL2 37KL2; 39KL2; 41KL2	Реле РП 18-03 ~220В	9	У675; У676 ТМ3-13-83
	43 KL2; 45 KL2; 47 KL2	В. В. 2 сек. $2_з$.2р.		
		Реле промежуточное ~220 В		У184; У185 ТМ3-13-83
10	1KL; 4KL÷19KL; 21KL	РПУ 2-562203 У3 $2_з$.2р.	18	
11	2KL; 3KL; 20KL	РПУ2-5642 03 У3 $4_з$.2р.	3	
12	21KL1; 22KL1; 23KL1	РПУ2-5644 03 У3 $4_з$.4р.	3	
13	37KL1; 39KL1	ПМЛ 1100 0~48	6	У 842 ТМ3-13-83
	41 KL1; 43 KL1;	с приставкой ПКЛ-220		
	45 KL1; 47 KL1			
14	П-KL1; П-KL2; П-KL3	Реле -24В РПУ-2-514403 $4_з$.4р	3	У184 ТМ3-13-83
15	XT1 ÷ XT23	Блок зажимов Б324	23	У3 ТМ3-165-83
16		Крышка торцевая КТ-54	7	
17		Перемычка	32	
18	П-VD1 ÷ П-VD3	Диод полупроводниковый	3	У1
		КД 521А		ТМ3-18-83
		Материалы		
19		Провод 380 ГОСТ 6323-79	400м	
		ПВ1-1 сеч. 1 мм²		
20		ПВ3 сеч. 1,5 мм²	1м	

Инв.№ подл.	Подп. и дата	Взам.инв.№

ТП 903-1-277.90 АТМ3035 Лист 2

Копировал

Формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3036	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3037	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива С-I-800		
		УХЛ4 1Р00 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		У3 800 ТК3-128-83	9	
3		Угольник УФ 800 ТК3-129-83	2	
4		Скоба с Ф 600 ТК3-126-83	8	
5		Скоба С3 600 ТК3-125-83	9	
		Уголок УП 42×25 ТКУ-2222-74		
6		ℓ=430	2	
7		ℓ=630	1	

ГИП	Николький		
Нач.отд.	Мериман		
Н.контр.	Юрис		
Т.конс.	Дашкинина		
Рук.гр.	Жанна		
Инж.	Лукьянова		

ТП 903-1-277.90 АТМ3.035

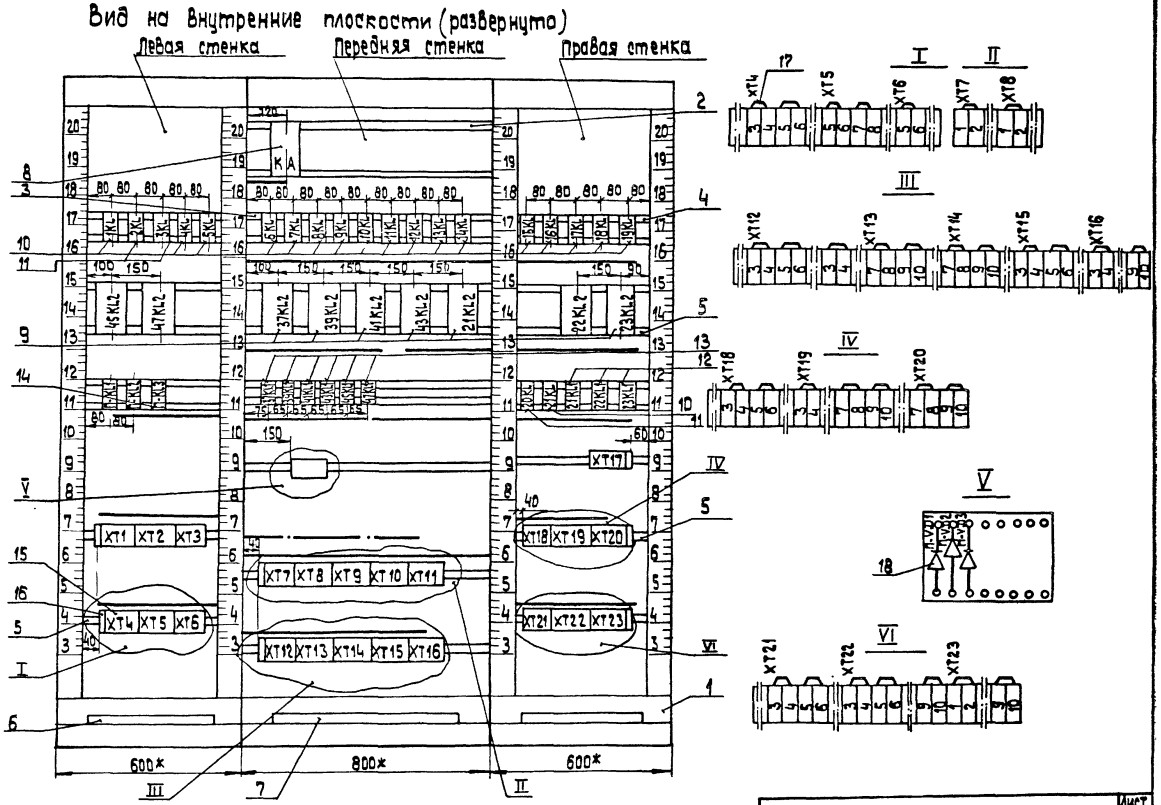
Котельная с 3 котлами КЗ-ТМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	3

Щит 13. Общий вид.

АТГИПРОПРОМ

Копировал 3 Д 24342-13 28 Формат А4



ТП 903-1-277.90 АТМ3.035 Лист 3

Копировал 25 24342-13 29 Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	11 KL : 2 A	12 KL : 2 A		
0		13 KL : 2 A		
0		14 KL : 2 A		
0		15 KL : 2 A		
0		16 KL : 2 A		
0		17 KL : 2 A		
0		18 KL : 2 A		
0		19 KL : 2 A		
0		23 KL 2 : 20		
0		22 KL 2 : 20		
0		23 KL 1 : 2 A		
0		22 KL 1 : 2 A		
0		21 KL 1 : 2 A	ПВ1х1	
0		20 KL : 2 A		
0		47 KL 1 : B		
0		45 KL 1 : B		
0		43 KL 1 : B		
0		41 KL 1 : B		
0		39 KL 1 : B		
0		37 KL 1 : B		
0		21 KL 2 : 20		
0		43 KL 2 : 20		
0		41 KL 2 : 20		
0		39 KL 2 : 20		
0		37 KL 2 : 20		
0		47 KL 2 : 20		
0		45 KL 2 : 20		
1064	1 KL : 5	4 KL : 5		
1064		5 KL : 5		
1064		KA : 3		

ТП 903-1-277.90 АТМ3036 Лист 2

Копировал 38 формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования		
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90 АТМ3 л.8, АТМ3 л.9, АТМ3 л.10, АП л.2			альбом 10,	
ТП 903-1-277.90 ЭМ1.2 л.10, ЭМ1.2 л.12, ЭМ1.2 л.14, ЭМ			1.2 л.25, ЭМ1.1-	2 л.26,
ЭМ1.2 л. 27 альбом 13.				
0	XT7 : 1	KA : 19		
0		KA : 13		П
0		1 KL : 2 A		
0		2 KL : 2 A		
0		3 KL : 2 A		
0		4 KL : 2 A	ПВ 1 : 1	
0		5 KL : 2 A		
0		6 KL : 2 A		
0		7 KL : 2 A		
0		8 KL : 2 A		
0		9 KL : 2 A		
0		10 KL : 2 A		
0		11 KL : 2 A		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3036

ГИП	Нифонтьевский				
Нач. отд.	Маймон				
Н. контр.	Юриг				
Гл. спец.	Дружинина				
Вед. инж.	Инсане				
Инж.	Никинцова				

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14 ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	12

Щит 13. Таблица соединений.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал 24362-13 30 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
941	5 KL : 2	XT9 : 2		
943	XT9 : 3	5 KL : 10		
945	6 KL : 2	XT9 : 4		
947	XT9 : 5	6 KL : 10		
949	7 KL : 2	XT9 : 6		
951	XT9 : 7	7 KL : 10		
961	8 KL : 2	XT9 : 8		
963	XT9 : 9	8 KL : 10		
965	9 KL : 2	XT9 : 10		
967	XT10 : 1	9 KL : 10		
969	10 KL : 2	XT8 : 4		
971	XT10 : 7	10 KL : 10		
973	11 KL : 2	XT10 : 8		
975	XT10 : 9	11 KL : 10		
977	12 KL : 2	XT10 : 10		
979	XT11 : 1	12 KL : 10	ПВ1	1
981	13 KL : 2	XT 11 : 2		
983	XT 11 : 3	13 KL : 10		
985	14 KL : 2	XT 11 : 4		
987	XT 11 : 5	14 KL : 10		
989	15 KL : 2	XT 11 : 6		
991	XT 11 : 7	15 KL : 10		
993	16 KL : 2	XT 11 : 8		
995	XT 11 : 9	16 KL : 10		
997	17 KL : 2	XT 11 : 10		
999	XT7 : 3	17 KL : 10		
902	18 KL : 2	XT 7 : 4		
904	XT7 : 5	18 KL : 10		
906	19 KL : 2	XT 7 : 6		
908	XT7 : 7	19 KL : 10		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1064	KA : 3	KA : 11		П
1064		6KL : 5		
1064		7KL : 5		
1064		8KL : 5		
1064		9KL : 5		
1064		10 KL : 5		
1064		11 KL : 5		
1064		12 KL : 5		
1064		13 KL : 5		
1064		14 KL : 5		
1064		15 KL : 5		
1064		16 KL : 5		
1064		17 KL : 5		
1064		18 KL : 5	ПВ1×1	
1064		19 KL : 5		
1064		21 KL : 11		
1064		21 KL : 2		П
1064		20 KL : 13		
1064		XT7 : 10		
1064		XT8 : 1		
903	XT8 : 5	1KL : 2		
905	1KL : 10	XT 8 : 6		
921	XT8 : 7	2KL : 13A		
921		3KL : 13A		
923	2KL : 2	2KL : 12A		П
923		XT 8 : 8		
925	XT8 : 9	3KL : 2		
925		3KL : 12A		П
937	4KL : 2	XT8 : 10		
939	XT9 : 1	4KL : 10		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47-5	47 KL1:2	XT22:8		
47-7	XT22:9	47 KL1:3		
47-9	47 KL1:A	47 KL1:4		П
47-9		XT 23:1		
47-11	XT 23:3	47KL2:1		
47-15	47 KL2:19	XT23:4		
47-705	XT 23:5	47KL1:5		
47-707	47 KL2:5	XT 23:6		
47-709	XT 23:7	47KL1:62		
47-711	47 KL1:6	47 KL1:61		П
47-711		47 KL2:7		
47-711	47 KL2:7	XT 23:8		
47-715	XT 23:9	47KL2:6	>ПВ1х1	
37_3	XT 12:1	37KL1:1		
37-3		37KL2:3		
37-5	37 KL1:2	XT12:2		
37-7	XT 12:3	37 KL1:3		
37-9	37KL1:A	37KL1:4		П
37-9		XT 12:5		
37_11	XT 12:7	37KL2:1		
37_15	37 KL2:19	XT 12:8		
37-705	XT 12:9	37 KL1:5		
37-707	37KL2:5	XT12:10		
37-709	XT 13:1	37 KL1:62		
37-711	37 KL1:6	37 KL1:61		П
37_711		37KL2:7		
37_711		XT 13:2		
37-715	XT 13:3	37 KL2:6		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
914	KA:21	XT 7:8		
918	21KL:11A	20KL:12A		
920	20KL:13A	20KL:2		П
920		KA:1		
922	21KL:2A	XT7:9		
924	20KL:15A	KA:15		
926	KA:17	20KL:15		
928	20KL:12	XT10:2		
45_3	XT 21:1	45KL1:1		
45_3	45 KL1:1	45KL2:3		
45-5	45 KL1:2	XT21:2		
45-7	XT 21:3	45 KL1:3		
45-9	45 KL1:A	45 KL1:4		П
45-9		XT 21:5		
45-11	XT 21:7	45KL2:1	>ПВ1х1	
45-15	45 KL2:19	XT 21:8		
45-705	XT 21:9	45 KL1:5		
45-707	45 KL2:5	XT21:10		
45-709	XT 22:1	45 KL1:62		
45-711	45 KL1:6	45 KL1:61		П
45-711		45 KL2:7		
45-711		XT 22:2		
45-715	XT 22:3	45 KL2:6		
731	45 KL2:8	47 KL2:8		
731		XT 22:5		
47-3	XT 22:7	47 KL1:1		
47-3		47 KL2:3		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
41-715	ХТ16:3	41КЛ2:6		
43-3	ХТ5:3	43КЛ1:1		
43-3		43КЛ2:3		
43-5	43КЛ1:2	ХТ5:4		
43-7	ХТ5:5	43КЛ1:3		
43-9	43КЛ1:А	43КЛ1:4		П
43-9		ХТ5:7		
43-11	ХТ5:9	43КЛ2:1		
43-15	43КЛ2:19	ХТ5:10		
43-705	ХТ6:1	43КЛ1:5		
43-707	43КЛ2:5	ХТ6:2		
43-709	ХТ6:3	43КЛ1:62		
43-711	43КЛ1:6	43КЛ1:61		П
43-711		43КЛ2:7	ПВ1х1	
43-711		ХТ6:4		
43-715	ХТ6:5	43КЛ2:6		
725	37КЛ2:8	39КЛ2:8		
725		41КЛ2:8		
725		43КЛ2:8		
725		ХТ14:9		
21-3	ХТ19:5	21КЛ1:11		
21-3		21КЛ2:3		
21-5	21КЛ1:12	ХТ19:6		
21-7	ХТ19:7	21КЛ1:13		
21-9	21КЛ1:2	21КЛ1:15		П
21-9		ХТ19:9		
21-11	ХТ20:1	21КЛ2:1		

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
39-3	ХТ13:5	39КЛ1:1		
39-3		39КЛ2:3		
39-5	39КЛ1:2	ХТ13:6		
39-7	ХТ13:7	39КЛ1:3		
39-9	39КЛ1:А	39КЛ1:4		П
39-9		ХТ13:9		
39-11	ХТ14:1	39КЛ2:1		
39-15	39КЛ2:19	ХТ14:2		
39-705	ХТ14:3	39КЛ1:5		
39-707	39КЛ2:5	ХТ14:4		
39-709	ХТ14:5	39КЛ1:62		
39-711	39КЛ1:6	39КЛ1:61		П
39-711	39КЛ1:61	39КЛ2:7		
39-711		ХТ14:6		
39-715	ХТ14:7	39КЛ2:6	ПВ1х1	
41-3	ХТ15:1	41КЛ1:1		
41-3		41КЛ2:3		
41-5	41КЛ1:2	ХТ15:2		
41-7	ХТ15:3	41КЛ1:3		
41-9	41КЛ1:А	41КЛ1:4		П
41-9		ХТ15:5		
41-11	ХТ15:7	41КЛ2:1		
41-15	41КЛ2:19	ХТ15:8		
41-705	ХТ15:9	41КЛ1:5		
41-707	41КЛ2:5	ХТ15:10		
41-709	ХТ16:1	41КЛ1:62		
41-711	41КЛ1:6	41КЛ1:61		П
41-711		41КЛ2:7		
41-711	41КЛ2:7	ХТ16:2		

Инв.№подл. | Подп.и дата | Взам.инв.№

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23 - 9	23 KL1 : 15	XT4 : 5		
23 - 11	XT4 : 7	23 KL2 : 1		
23 - 15	23 KL2 : 19	XT4 : 8		
23 - 705	XT4 : 9	23 KL1 : 13A		
23 - 707	23 KL2 : 5	XT4 : 10		
23 - 709	XT5 : 1	23 KL1 : 1		
23 - 711	23 KL1 : 15 A	23 KL1 : 1A		П
23 - 711		23 KL2 : 7		
23 - 711		XT5 : 2		
23 - 715	XT 16 : 9	23 KL2 : 6		
739	21 KL2 : 8	22 KL2 : 8		
739		23 KL2 : 8		
739		XT20 : 9		
			> ПВ1 х 1	
П1 - 7	XT3 : 9	П - KL1 : 1		
213	П - KL1 : 1A	П - KL2 : 1		
П1 - 15	П - KL2 : 1A	XT3 : 10		
50 - 5	XT 10 : 3	П - KL1 : 3		
50 - 7	П - KL1 : 3A	XT 10 : 4		
58 - 5	XT 10 : 5	П - KL3 : 3		
58 - 7	П - KL3 : 3A	XT 10 : 6		
16 - 9	XT3 : 3	2 KL : 12		
16 - 9		3 KL : 12		
16 - 11	2 KL : 13	XT3 : 4		
16 - 13	XT3 : 5	3 KL : 13		
17 - 9	2 KL : 15 A	3 KL : 15 A		
17 - 9		XT3 : 6		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21 - 15	21 KL2 : 19	XT 20 : 2		
21 - 705	XT 20 : 3	21 KL1 : 13 A		
21 - 707	21 KL2 : 5	XT 20 : 4		
21 - 709	XT 20 : 5	21 KL1 : 1		
21 - 711	21 KL1 : 15 A	21 KL1 : 1A		П
21 - 711		21 KL2 : 7		
21 - 711		XT 20 : 6		
21 - 715	XT 20 : 7	21 KL2 : 6		
22 - 3	22 KL1 : 11	22 KL2 : 3		
22 - 3		XT 18 : 1		
22 - 5	XT 18 : 2	22 KL1 : 12		
22 - 7	22 KL1 : 13	XT 18 : 3		
22 - 9	XT 18 : 5	22 KL1 : 2		
22 - 9	22 KL1 : 2	22 KL1 : 15	> ПВ1 х 1	П
22 - 11	22 KL2 : 1	XT 18 : 7		
22 - 15	XT 18 : 8	22 KL2 : 19		
22 - 705	22 KL1 : 13 A	XT 18 : 9		
22 - 707	XT 18 : 10	22 KL 2 : 5		
22 - 709	22 KL1 : 1	XT 19 : 1		
22 - 711	XT 19 : 2	22 KL1 : 15A		
22 - 711		22 KL1 : 1A		П
22 - 711		22 KL2 : 7		
22 - 715	22 KL2 : 6	XT 19 : 3		
23 - 3	XT4 : 1	23 KL2 : 3		
23 - 3		23 KL1 : 11		
23 - 5	23 KL1 : 12	XT4 : 2		
23 - 7	XT4 : 3	23 KL1 : 13		
23 - 9	23 KL1 : 2	23 KL1 : 15		П

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные перевода	Примечание
46-7	XT 1:9	45 KL1:15		
46-13	45 KL1:14	XT1: 10		
46-21	XT2:1	45 KL2:14		
46-19	45 KL2:12	45 KL1:71		
46-25	45 KL1:72	XT2:2		
48-7	XT2:3	47 KL1:13		
48-13	47 KL1:14	XT2:4		
48-21	XT2:5	47 KL2:14		
48-19	47 KL2:12	47 KL1:71		
48-25	47 KL1:72	XT2:6		
201	П-VD1:-	П-KL1:2	>ПВ1 1	
201		XT2:7		
203	П-VD1:+	П-KL1:2A		
203		XT2:8		
205	П-VD2:-	П-KL2:2		
205		XT2:9		Цепи
207	П-VD2:+	П-KL2:2A		>-24В
207		XT2:10		
209	П-VD3:-	П-KL3:2		
209		XT3:1		
211	П-VD3:+	П-KL3:2A		
211		XT3:2		
Земля	Рейки, для заземления приборов			
	3м	Стойка 3м	ПВ3 1,5	

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные перевода	Примечание
17-11	XT3:7	2 KL1:15		
17-13	3KL:15	XT3:8		
701	XT17:1	3 KL:11		
777	3KL:11A	XT17:2		
38-7	XT 1:1	37 KL1:13		
38-13	37 KL1:14	XT1:2		
38-21	XT1:3	37 KL2:14		
38-19	37 KL2:12	37 KL1:71		
38-25	37 KL1:72	XT 1:4		
40-7	XT 1:5	39 KL1:13		
40-13	39 KL1:14	XT 1:6		
40-21	XT 1:7	39 KL2:14		
40-19	39 KL2:12	39 KL1:71		
40-25	39 KL1:72	XT1:8	>ПВ1х1	
42-7	XT6:7	41 KL1:13		
42-13	41 KL1:14	XT6:8		
42-21	XT6:9	41 KL2:14		
42-19	41 KL2:12	41 KL1:71		
42-25	41 KL1:72	XT6:10		
44-7	XT 16:5	43 KL1:13		
44-13	43 KL1:14	XT 16:6		
44-21	XT16:7	43 KL2:14		
44-19	43 KL2:12	43 KL1:71		
44-25	43 KL1:72	XT16:8		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	5	К	L	
941	2	К	2А	0*
*1064	5	3	10	943
		45	KL2	
45-15	19	К	20	0
45-3	1	3	3	45-11
45-707	5	Р	7	45-711*
45-715	6	Р	8	731
46-19	12	Р	14	46-25
		47	KL2	
47-15	19	К	20	0*
47-3	1	3	3	47-11
47-707	5	Р	7	47-711*
47-715	6	Р	8	731*
48-19	12	Р	14	48-25
		П-	KL1	
*201	2	К	2А	203*
П1-7	1	Р	1А	213
50-5	3	Р	3А	50-7
		П-KL2		
*205	2	К	2А	207*
213	1	Р	1А	П1-15
		П-	KL3	
*209	2	К	2А	211*
58-5	3	Р	3А	58-7

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT	1	
38-7	1		2	38-13
38-21	3		4	38-25
40-7	5		6	40-13
40-21	7		8	10-25
46-7	9		10	46-13
		XT	2	
46-21	1		2	46-25
48-7	3		4	48-13
48-21	5		6	48-25
201	7		8	203
205	9		10	207
		XT	3	
209	1		2	211
16-9	3		4	16-11
16-13	5		6	17-9
17-11	7		8	17-13
П1-7	9		10	П1-15
		XT	4	
23-3	1		2	23-5
23-7	3		5	23-9
23-11	7		8	23-15
23-705	9		10	23-707

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Технические	
Таблица		подключения		выполнена
ТП 903-1-277.90		АТМ3 л.8,		АТМ3 л.10, АТМ3 л.9,
ТП 903-1-277.90		ЭМ 1.2 л.	10,	ЭМ 1.2 л. 12, ЭМ 1.2
ЭМ 1.2 л. 27		альбом	13	и таблицы соединений АТМ3.036
Левая		стенка		
		1KL		
903	2	К	2А	0*
1064	5	3	10	905
		2KL		
923	2П	К	2А	0*
*923	12АП	3	13А	921*
*16-9	12	3	13	16-11
17-9	15А	3	15	17-11

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
на основании				схем
альбом 10,				
12, ЭМ 1.2	л. 14,	ЭМ 1.2	л. 25,	ЭМ 1.2 л. 26,
		3KL		
*925	2П	К	2А	0*
925	12АП	3	13А	921
16-9	12	3	13	16-13
*17-9	15А	3	15	17-13
701	11	3	11А	777
		4	KL	
937	2	К	2А	0*
*1064	5	3	10	939

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3037			
ГИП Нижальский	Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд. Мейман		Р	1	8
Н. контр. Юрис	Щит 13. Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл. спец. Дружинина				
Ведущий инженер Кудинова				
Инж				

Копировал 38 24342-13 36 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		37	KL2	
37-15	19	К	20	0*
37-11	1	З	3	37-3
37-707	5	Р	7	37-711
37-715	6	Р	8	725
38-19	12	Р	14	38-21
		39	KL2	
39-15	19	К	20	0*
39-11	1	З	3	39-3
39-707	5	Р	7	39-711*
39-715	6	Р	8	725*
40-19	12	Р	14	40-21
		41	KL2	
41-15	19	К	20	0*
41-11	1	З	3	41-3
41-707	5	Р	7	41-711*
41-715	6	Р	8	725*
42-19	12	Р	14	42-21
		43	KL2	
43-15	19	К	20	0*
43-11	1	З	3	43-3
43-707	5	Р	7	43-711*
43-715	6	Р	8	725*
44-19	12	Р	14	44-21

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		21	KL2	
21-15	19	К	20	0*
21-3	3	З	1	21-11
21-707	5	Р	7	21-711
21-715	6	Р	8	739
		37	KL1	
37-9	АП	К	В	0*
*37-3	1	З	2	37-5
37-7	3	З	П4	37-9*
37-705	5	З	П6	37-711
38-7	13	З	14	38-13
37-709	62	Р	П61	37-711*
38-25	72	Р	71	38-19
		39	KL1	
39-9	АП	К	В	0*
*39-3	1	З	2	39-5
39-7	3	З	П4	39-9*
39-705	5	З	П6	39-711
40-7	13	З	14	40-13
39-709	62	Р	П61	39-711
40-25	72	Р	71	40-19

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		ХТ	5	
23-709	1		2	23-711
43-3	3		4	43-5
43-7	5		7	43-9
43-11	9		10	43-15
		ХТ6		
43-705	1		2	43-707
43-709	3		4	43-711
43-715	5		7	42-7
42-13	8		9	42-21
42-25	10			
	Передняя стенка			
		КА		
920	1		П3	1064*
*1064	11П		П13	0*
924	15		17	926
*0	19П		21	914
		6	KL	
945	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	947
		7	KL	
949	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	951

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		8	KL	
961	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	963
		9	KL	
965	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	967
		10	KL	
969	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	971
		11	KL	
973	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	975
		12	KL	
977	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	979
		13	KL	
981	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	983
		14	KL	
985	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	987

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT 8		
1064	1		4	969
903	5		6	905
921	7		8	923
925	9		10	937
		XT 9		
939	1		2	941
943	3		4	945
947	5		6	949
951	7		8	961
963	9		10	965
		XT 10		
967	1		2	928
50-5	3		4	50-7
58-5	5		6	58-7
971	7		8	973
975	9		10	977
		XT 11		
979	1		2	981
983	3		4	985
987	5		6	989
991	7		8	993
995	9		10	997

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT 12		
37-3	1		2	37-5
37-7	3		5	37-9
37-11	7		8	37-15
37-705	9		10	37-707
		XT 13		
37-709	1		2	37-711
37-715	3		5	39-3
39-5	6		7	39-7
39-9	9			
		XT 14		
39-11	1		2	39-15
39-705	3		4	39-707
39-709	5		6	39-711
39-715	7		9	725
		XT 15		
41-3	1		2	41-5
41-7	3		5	41-9
41-11	7		8	41-15
41-705	9		10	41-707
		XT 16		
41-709	1		2	41-711
41-715	3		5	44-7
44-13	6		7	44-21
44-25	8		9	23-715

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		41 KL1		
41-9	АП	К	В	0*
*41-3	1	3	2	41-5
41-7	3	3	П4	41-9*
41-705	5	3	П6	41-711
42-7	13	3	14	42-13
41-709	62	Р	П61	41-711*
42-25	72	Р	71	42-19
		43 KL1		
43-9	АП	К	В	0*
*43-3	1	3	2	43-5
43-7	3	3	П4	43-9*
43-705	5	3	П6	43-711
44-7	13	3	14	44-13
43-709	62	Р	П61	43-711*
44-25	72	Р	71	44-19
		45 KL1		
45-9	АП	К	В	0*
*45-3	1	3	2	45-5
45-7	3	3	П4	45-9*
45-705	5	3	П6	45-711
46-7	13	3	14	46-13
45-709	62	Р	П61	45-711*
46-25	72	Р	71	46-19

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		47 KL1		
47-9	АП	К	В	0*
*47-3	1	3	2	47-5
47-7	3	3	П4	47-9*
47-705	5	3	П6	47-711
48-7	13	3	14	48-13
47-709	62	Р	П61	47-711*
48-25	72	Р	71	48-19
		П-VD1		
203	+		—	201
		П-VD2		
207	+		—	205
		П-VD3		
211	+		—	209
		XT 7		
0	1		3	999
902	4		5	904
906	6		7	908
914	8		9	922
*1064	10			

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	23	KL	1	
23- 9	2П	К	2А	0*
23-709	1	Р	П1А	23-711*
23- 3	11	З	12	23-5
23- 7	13	З	П15	23-9*
23-705	13А	З	П15А	23-711
		XT	17	
701	1		2	777
		XT	18	
22-3	1		2	22-5
22- 7	3		5	22-9
22-11	7		8	22-15
22-705	9		10	22-707
		XT	19	
22-709	1		2	22-711
22-715	3		5	21-3
21-5	6		7	21-7
21-9	9			
		XT	20	
21-11	1		2	21-15
21-705	3		4	21-707
21-709	5		6	21-711
21-715	7		9	739

Проводник	Вывод	Контакта	Вывод	Проводник
		XT	21	
45-3	1		2	45-5
45-7	3		5	45-9
45-11	7		8	45-15
45-705	9		10	45-707
		XT	22	
45-709	1		2	45-711
45-715	3		5	731
47-3	7		8	47-5
47-7	9			
		XT	23	
47-9	1		3	47-11
47-15	4		5	47-705
47-707	6		7	47-709
47-111	8		9	47-715

ТП 903-1-277.90 АТМ3037 Лист 8

Копировал ЗЯ формат А4

Альбом 11 час.

Проводник	Вывод	Контакта	Вывод	Проводник
Правая			стенка	
		15	KL	
989	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	991
		16	KL	
993	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	995
		17	KL	
997	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	999
		18	KL	
902	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	904
		19	KL	
906	2	К	2А	0*
*1064	5	З	10	908
		22	KL 2	
22-15	19	К	20	0*
22-11	1	З	3	22-3*
22-707	5	Р	7	22-711
22-715	6	Р	8	739*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		23	KL2	
23-15	19	К	20	0*
23-11	1	З	3	23-3*
23-707	5	Р	7	23-711*
23-715	6	Р	8	739*
		20	KL	
*920	2П	К	2А	0*
918	12А	З	П13А	920
928	12	З	13	1064*
926	15	З	15А	924
		21	KL	
*1064	2П	К	2А	922
*1064	11П	Р	11А	918
		21	KL 1	
21-9	2П	К	2А	0*
21-709	1	Р	П1А	21-711*
*21-3	11	З	12	21-5
21-7	13	З	П15	21-9*
21-705	13А	З	П15А	21-711
		22	KL 1	
*22-9	2П	К	2А	0*
22-709	1	Р	П1А	22-711*
22-3	11	З	12	22-5
22-7	13	З	П15	22-9
22-705	13А	З	П15А	22-711*

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3037 Лист 7

Копировал ЗЯ 24342-13 39 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	KQ1	Реле РП-12 U~ 220В 1з 1р; 2П	1	У 205 ТМ8-13-83
		Реле промежуточное ~220В РП12		У 186
8	KL1; KL3; KL6	РПУ-2-562003 2з	8	ТМ3-138-83
	KL9÷KL13			
9	KL14	РПУ-2-562203 2з 2р	1	
10	KL2; KL4; KL5	РПУ-2-566003 6з	5	
	KL7; KL8			
11	KL15÷KL17	РПУ-2-568003 8з	3	
12	25KL1÷31KL1	РПУ-2-564403 4з 4р	11	
	25KL2; 26KL2			
	30KL2; 31KL2			
13	X52	Розетка штепсельная		
		РШ-К-2-С-02-6/10/220	1	
14	—	Вставка плавкая		
		ВП26-11 6,3А	1	
15	FU16	Держатель плавкой	1	У1 ТМ3-191-83
		вставки ДВПЧ-2В		
16	XT1÷XT14	Блок зажимов БЗ 24	14	У3 ТМ3-165-83
17		Перемычка	8	
18		Крышка торцевая		
		КТ 5У	2	
19		Рамка 30×15	1	
		Материалы		
20		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1-1×1	250 м	
21		ПВ3 сеч 1,5мм²	1 м	

	ТП 903-1-277.90	АТМ1038	Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом 11 часть

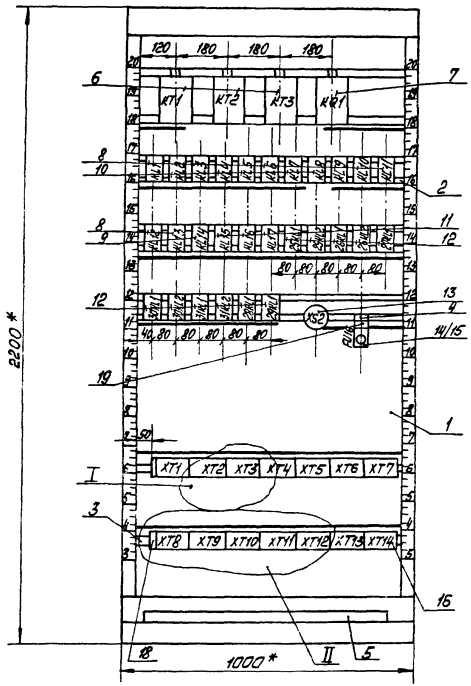
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-277.90 АТМ1039	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ1040	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив СП-1000		
		УХЛ4 1000 ОСТ36 13-76	1	
2		Уголь ник УФ 1000 ТК3-129-83	6	
3		Уголь ник зубчатый		
		УЗ 1000 ТК3-128-83	4	
4		Кронштейн КД2 ТК3-250-83	1	
5		Уголок 42×25 ℓ=830		
		ТК4-2222-76	1	
		Прочие изделия		
6	KT1; KT2; KT3	Реле времени РВ237	3	У35 ТМ3-13-83
		~220В В.В. 1с		

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

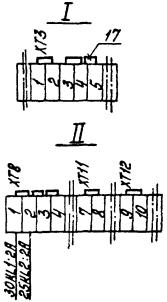
			ТП 903-1-277.90	АТМ1038	
ГИП	Любольский		Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман		Р	1	4
Н. контр.	Юрис		Щитовая с 3 котлами КВ-ТМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Электрическая принципиальная схема.		
Гл. спец.	Пунтикин		Щит 14. Общий вид.		
Ведущ. инж.	Шигалев			ЛАТГИПРОПРОМ	
Инж.	Ильинцева				

Копировал Формат А4

24342-13 40



1 *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному чертежу изготовить 1 шт.



Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические	требования		
	Таблица соединений выполнена			
	на основании	схем		
ТП 903-	1-277.90 АТМ3	л.4 альбом 10;	ТП 903-1-	277.90
ЭМ1.2 л.	15, ЭМ1.2 л.16, ЭМ	1.2 л.17; ЭМ1.2 л.	25, ЭМ1.2	л.26,
ЭМ1.2	л.27 альбом 13.			
0	ХТ3:2	ХТ8:1		
0	ХТ8:4	KL12:2A		
0		KL13 2A		
0		KL14:2A		
0		KL15:2A		
0		KL15:1A	ПВ1 1	П
0		KL15:3A		П
0		KL15:10		П
0		KL15:10A		П
0		KL15:12		П
0		KL15:12A		П
0		KL15:15		П

ТП 903-1-277.90 АТМ3039

ГИП	Кондальский		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Р	1	10
Н. контр.	Юрис					
Гл. спец.	Пружинин		Щит 14. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ		
В. инж.	Ч-дане					
Инж.	Лукинцева					

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 30х15				
1	~24В. Ремонтное напряжение				

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3038 — Лист 4

Копировал [illegible] 24342-13 42 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KT1:B	KT2:B		
0		KT3:B		
0	29KL1:2A	28KL1:2A		
0		27KL1:2A		
0		XT3:1		
0	XT8:1	30KL1:2A		
0		30KL2:2A		
0		31KL1:2A		
0		31KL2:2A		
0	26KL2:2A	26KL1:2A		
0		25KL1:2A		
0		25KL2:2A		
0		XT8:2		
701	XT3:5	KT1:27	ПВ1х1	
701		KT2:27		
701		KT3:27		
701		KQ1:A1		
701		KQ1:33		П
701		KL11:5		
701		KL11:5A		П
701		KL10:5		
701		KL10:5A		П
701		KL9:5		
701		KL9:5A		П
701		KL8:5A		
701		KL7:5A		
701		KL6:5		
701		KL5:5A		
701		KL4:5A		

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL15:15	KL15:15A		П
0		KL16:2A		
0		KL16:1A		П
0		KL16:3A		П
0		KL16:10		П
0		KL16:10A		П
0		KL16:12A		П
0		KL16:12		П
0		KL16:15		П
0		KL17:2A		
0		KL17:1A		П
0		KL17:3A		П
0		KL17:10	ПВ1х1	П
0		KL17:10A		П
0		KL17:12		П
0		KL17:12A		П
0		KL17:15		П
0		KL17:15A		П
0		KL11:2A		
0		KL10:2A		
0		KL9:2A		
0		KL8:2A		
0		KL7:2A		
0		KL6:2A		
0		KL5:2A		
0		KL4:2A		
0		KL3:2A		
0		KL2:2A		
0		KL1:2A		
0		KT1:B		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
737	30KL1:3A	31KL1:3A		
737		XT3:9		
739	XT3:10	KL6:2		
741	KL6:10	KT3:A		
743	KT3:28	KL7:2		
745	KL8:2	25KL1:3A		
745		26KL1:3A		
747	XT4:1	KL9:2		
749	XT3:10	XT4:2		
751	XT4:3	KL10:2		
753	KL10:10	XT4:4		
755	XT4:5	KL11:2		
757	KL11:10	XT4:6		
759	XT4:7	KQ1:B1		
761	KQ1:B2	XT4:8		
763	XT4:9	KL12:2	ПВ1х1	
765	KL12:10	XT4:10		
767	XT5:1	KL13:2		
769	KL13:10	XT5:2		
771	XT5:3	KL14:12A		
773	KL14:10	KL14:2		п
773		XT5:4		
775	XT5:5	KL15:2		
775		KL16:2		
775		KL17:2		
1К-ПЗ-4	KL15:1	XT5:6		
2К-ПЗ-4	XT5:7	KL15:3		
3К-ПЗ-4	KL15:5	XT5:8		
1К-4-Н6	XT13:1	KL15:5A		
1К-5-Н6	KL16:11	XT13:2		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	KL4:5A	KL3:5		
701		KL2:5A		
701		KL1:5		
701		KL12:5		
701		KL12:5A		п
701		KL13:5		
701		KL13:5A		п
723	KQ1:34	KL11:10A		
723		KL10:10A		
723		KL9:10A		
723		KL8:10A		
723		KL7:10A	ПВ1х1	
723		KL5:10A		
723		KL4:10A		
723		KL2:10A		
723		KL12:10A		
723		KL13:10A		
723		KL14:12		
723		KL14:5		п
723		27KL1:1A		
723		28KL1:1A		
723		29KL1:1A		
723	29KL1:1A	XT3:6		
725	XT3:7	KL1:2		
727	KL1:10	KT1:A		
729	KT1:28	KL2:2		
731	KL3:2	XT3:8		
733	KL3:10	KT2:A		
735	KT2:28	KL4:2		
737	KL5:2	30KL1:3A		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
26-715	XT9:3	26KL1:3		
62-9	KQ1:23	XT9:5		
62-11	XT9:6	KQ1:22		
25-3	XT9:9	25KL1:11		
25-5	25KL1:12	XT9:10		
25-9	XT10:1	25KL1:2		
25-9		25KL1:12A		П
25-9		KL8:10		
25-11	KL8:5	25KL1:11A		
25-11		25KL2:2		
25-11		XT10:2	ПВ1х1	
25-705	XT10:3	25KL1:13		
25-707	25KL2:3	XT10:4		
25-709	XT10:5	25KL1:1		
25-711	25KL1:15	25KL1:1A		П
25-711		25KL2:3A		
25-711		XT10:6		
25-715	XT10:7	25KL1:3		
31-3	31KL1:11	XT10:9		
31-5	XT10:10	31KL1:12		
31-9	31KL1:2	31KL1:12A		П
31-9		KL5:11A		
31-9		XT11:1		
31-11	XT11:2	KL5:11		
31-11		31KL1:11A		
31-11		31KL2:2		
31-705	31KL1:13	XT11:3		

Копировал Жукова Формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
2К-4-Н6	XT13:3	KL15:11		
2К-5-Н6	KL16:11A	XT13:4		
3К-4-Н6	XT13:5	KL15:11A		
3К-5-Н6	KL16:13	XT13:6		
4К-5-Н6	XT13:7	KL16:1		
4К-6-Н6	KL16:3	XT13:8		
4К-7-Н6	XT13:9	KL17:5		
4К-8-Н6	KL17:11A	XT13:10		
5К-5-Н6	XT14:1	KL16:5		
5К-6-Н6	KL16:5A	XT14:2		
5К-7-Н6	XT14:3	KL17:5A		
5К-8-Н6	KL17:13	XT14:4		
6К-5-Н6	XT14:5	KL17:1		
6К-6-Н6	KL17:3	XT14:6	ПВ1х1	
6К-7-Н6	XT14:7	KL17:11		
6К-8-Н6	KL17:13A	XT14:8		
26-3	XT8:5	26KL1:11		
26-5	26KL1:12	XT8:6		
26-9	XT8:7	26KL1:2		
26-9		26KL1:12A		П
26-9		KL8:11A		
26-11	KL8:11	26KL1:11A		
26-11		26KL2:2		
26-11		XT8:8		
26-705	XT8:9	26KL1:13		
26-707	26KL2:3	XT8:10		
26-709	XT9:1	26KL1:1		
26-711	26KL1:15	26KL1:1A		П
26-711		26KL2:3A		
26-711		XT9:2		

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

24342-13 45 Копировал Жукова Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
27-9	27KL1:2	XT6:4		
27-707	XT6:5	27KL1:3		
27-709	27KL1:3A	XT6:6		
27-713	XT6:7	27KL1:1		
28-3	28KL1:11	XT6:8		
28-5	XT6:9	28KL1:12		
28-9	28KL1:2	XT6:10		
28-707	XT7:1	28KL1:3		
28-709	28KL1:3A	XT7:2		
28-713	XT7:3	28KL1:1		
29-3	29KL1:11	XT7:4		
29-5	XT7:5	29KL1:12		
29-9	29KL1:2	XT7:6		
29-707	XT7:7	29KL1:3	ПВ1х1	
29-709	29KL1:3A	XT7:8		
29-713	XT7:9	29KL1:1		
30-3	30KL1:11	XT12:1		
30-5	XT12:2	30KL1:12		
30-9	30KL1:2	30KL1:12A		П
30-9		KL5:10		
30-9		XT12:3		
30-11	KL5:5	30KL1:11A		
30-11		30KL2:2		
30-11		XT12:4		
30-705	XT12:5	30KL1:13		
30-707	30KL2:3	XT12:6		
30-709	XT12:7	30KL1:1		

ТП 903-1-277.90 АТМ3.039 Лист 9

копировал Дубкова формат А4

Альбом 11 част.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
31-707	XT11:4	31KL2:3		
31-709	31KL1:1	XT11:5		
31-711	XT11:6	31KL1:15		
31-711		31KL1:1A		П
31-711		31KL2:3A		
31-715	31KL1:3	XT11:7		
37-7	KL2:5	XT1:1		
37-9	XT1:2	KL2:10		
39-7	KL2:11	XT1:3		
39-9	XT1:4	KL2:11A		
41-7	KL2:12	XT1:5		
41-9	XT1:6	KL2:13		
43-7	KL2:12A	XT1:7		
43-9	XT1:8	KL2:13A		
21-7	KL7:5	XT1:9	ПВ1х1	
21-9	XT1:10	KL7:10		
22-7	KL7:11	XT2:1		
22-9	XT2:2	KL7:11A		
45-7	KL4:5	XT2:3		
45-9	XT2:4	KL4:10		
47-7	KL4:11	XT2:5		
47-9	XT2:6	KL4:11A		
46-35	KL15:13	XT2:7		
48-35	XT2:8	KL15:13A		
23-7	KL7:12	XT2:9		
23-9	XT2:10	KL7:13		
27-3	27KL1:11	XT6:2		
27-5	XT6:3	27KL1:12		

Инв.№ подл. Подпись и дата Взам.инв.№

ТП 903-1-277.90 АТМ3.039 Лист 8

24342-13 46 копировал Дубкова формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Технические требования

Таблица подключения выполнена на основании схем ТП903-1-277.90 АТМ3л.4 альбом 10, ТП903-1-277.90 ЭМ1.2л.15, ЭМ1.2л.16, ЭМ1.2л.17, ЭМ1.2л.25, ЭМ1.2л.26, ЭМ1.2л.27 альбом 13 и таблицы соединений АТМ3039

Передняя стенка

		KT1		
727	A	K	B	0*
*701	27	З	28	729
		KT2		
733	A	K	B	0*
*701	27	З	28	735
		KT3		
741	A	K	B	0
*701	27	З	28	743

		KQ1		
*701	A1П		B1	759
			B2	761
62-9	23		22	62-11
*701	33П		34	723
		KL1		
725	2	K	2A	0*
*701	5	З	10	727

ГИП	Кондальский		
Нач.отд.	Мейман		
Н.контр.	[illegible]		
Гл.спец.	Дрожжинина		
Вед.инж.	Ивдаке		
Инж.	[illegible]		

ТП 903-1-277.90 АТМ3040

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

Щит 14
Таблица подключения.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Дубкова

формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
30-711	30KL1:15	30KL1:1A		П
30-711		30KL2:3A		
30-711		XT12:8		
30-715	XT12:9	30KL1:3	ПВ1х1	
818	XT5:10	FU16:1		
821	FU16:2	XS2:1		~24В
820	XS2:2	XT6:1		
земля	Рейки, для установки приборов: ⏚	Стойка: ⏚	ПВ3х1,5	

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3039

Лист 10

Копировал Дубкова 24342-13 47 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		КЛ12		
763	2	К	2А	0*
*701	5П	Ж	10	765
*701	5АП	Ж	10А	723*
		КЛ13		
765	2	К	2А	0*
*701	5П	Ж	10	769
701	5АП	Ж	10А	723*
		КЛ14		
*773	2П	К	2А	0*
*723	5П	Ж	П10	773
*723	12П	Р	12А	771
		КЛ15		
*775	2	К	П2А	0*
1К-П3-4	1	Ж	П1А	0*
2К-П3-4	3	Ж	П3А	0*
3К-П3-4	5	Ж	П10	0*
1К-4-Н6	5А	Ж	П10А	0*
2К-4-Н6	11	Ж	П12	0*
3К-4-Н6	11А	Ж	П12А	0*
46-35	13	Ж	П15	0*
48-35	13А	Ж	П15А	0*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		КЛ16		
*775	2	К	П2А	0*
4К-5-Н6	1	Ж	П1А	0*
4К-6-Н6	3	Ж	П3А	0*
5К-5-Н6	5	Ж	П10	0*
5К-6-Н6	5А	Ж	П10А	0*
1К-5-Н6	11	Ж	П12	0*
2К-5-Н6	11А	Ж	П12А	0*
3К-5-Н6	13	Ж	П15	0*
		КЛ17		
775	2	К	П2А	0*
6К-5-Н6	1	Ж	П1А	0*
6К-6-Н6	3	Ж	П3А	0*
4К-7-Н6	5	Ж	П10	0*
5К-7-Н6	5А	Ж	П10А	0*
6К-7-Н6	11	Ж	П12	0*
4К-8-Н6	11А	Ж	П12А	0*
5К-8-Н6	13	Ж	П15	0*
6К-8-Н6	13А	Ж	П15А	0*
		25КЛ		
*25-9	2П	К	2А	0*
25-709	1	Р	П1А	25-711*
25-715	3	Р	3А	745*
25-3	11	Ж	12	25-5
*25-11	11А	Ж	П12А	25-9
25-705	13	Ж	П15	25-15

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		КЛ2		
729	2	К	2А	0*
*701	5А	Ж	10А	723*
37-7	5	Ж	10	37-9
39-7	11	Ж	11А	39-9
41-7	12	Ж	13	41-9
43-7	12А	Ж	13А	43-9
		КЛ3		
731	2	К	2А	0*
*701	5	Ж	10	733
		КЛ4		
735	2	К	2А	0*
*701	5А	Ж	10А	723*
45-7	5	Ж	10	45-9
47-7	11	Ж	11А	47-9
		КЛ5		
737	2	К	2А	0*
*701	5А	Ж	10А	723*
30-11	5	Ж	10	30-9*
*31-11	11	Ж	11А	31-9*
		КЛ6		
739	2	К	2А	0*
*701	5	Ж	10	741

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		КЛ7		
743	2	К	2А	0*
*701	5А	Ж	10А	723*
21-7	5	Ж	10	21-9
22-7	11	Ж	11А	22-9
23-7	12	Ж	13	23-9
		КЛ8		
745	2	К	2А	0*
*701	5А	Ж	10А	723*
25-11	5	Ж	10	25-9
26-11	11	Ж	11А	26-9
		КЛ9		
747	2	К	2А	0*
*701	5П	Ж	10	749
*701	5АП	Ж	10А	723*
		КЛ10		
751	2	К	2А	0*
*701	5П	Ж	10	753
*701	5АП	Ж	10А	723*
		КЛ11		
755	2	К	2А	0*
*701	5П	Ж	10	753
*701	5АП	Ж	10А	723*

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

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XS2		
821	1		2	820
		FU V6		
818	1		2	821
		XT1		
37-7	1		2	37-9
39-7	3		4	39-9
41-7	5		6	41-9
43-7	7		8	43-9
21-7	9		10	21-9
		XT2		
22-7	1		2	22-9
45-7	3		4	45-9
47-7	5		6	47-9
46-35	7		8	48-35
23-7	9		10	23-9
		XT3		
0	1		2	0
701	5		6	723
725	7		8	731
737	9		10	739

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT4		
747	1		2	749
751	3		4	753
755	5		6	757
759	7		8	761
763	9		10	765
		XT5		
767	1		2	769
771	3		4	773
775	5		6	1К-ПЗ-4
2К-ПЗ-4	7		8	3К-ПЗ-4
818	10			
		XT6		
820	1		2	27-3
27-5	3		4	27-9
27-707	5		6	27-709
27-713	7		8	28-3
28-5	9		10	28-9
		XT7		
28-707	1		2	28-709
28-713	3		4	29-3
29-5	5		6	29-9
29-707	7		8	29-709
29-713	9			

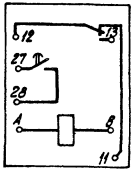
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		25 KL2		
*25-11	2	К	2А	0*
25-707	3	р	3А	25-711*
		26 KL1		
*26-9	2П	К	2А	0*
26-709	1	р	П1А	26-711*
26-715	3	р	3А	745
26-3	11	з	12	26-5
*26-11	11А	з	П12А	25-9*
26-705	13	з	П15	26-711
		26 KL2		
*26-11	2	К	2А	0*
26-707	3	р	3А	26-711*
		27 KL1		
27-9	2	К	2А	0*
27-713	1	р	1А	723*
27-707	3	р	3А	27-709
27-3	11	з	12	27-5
		30 KL1		
30-9	2П	К	2А	0*
30-709	1	р	П1А	30-711*
30-715	3	р	3А	737*
30-3	11	з	12	30-5
*30-11	11А	з	П12А	30-9*
30-705	13	з	П15	30-711

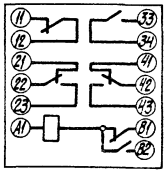
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		30 KL2		
*30-11	2	К	2А	0*
30-707	3	р	3А	30-711*
		31 KL1		
31-9	2П	К	2А	0*
31-709	1	р	П1А	31-711*
31-715	3	р	3А	737*
31-3	11	з	12	31-5
*31-11	11А	з	П12А	31-9*
31-705	13	з	П15	31-711*
		31 KL2		
31-11	2	К	2А	0
31-707	3	р	3А	31-711
		28 KL1		
28-9	2	К	2А	0*
28-713	1	р	1А	723*
28-707	3	р	3А	28-709
28-3	11	з	12	28-5
		29 KL1		
29-9	2	К	2А	0
29-713	1	р	1А	723*
29-707	3	р	3А	29-709
29-3	11	з	12	29-5

Альбом 11 часть 2

Поз. 6
КТ1, КТ2, КТ3



Поз. 7
КQ1



Провод-ник	Вывод	Коммутационный аппарат	Вывод	Провод-ник
		ХТ8		
*0	1		2	0
0	4		5	26-3
26-5	6		7	26-9
26-11	8		9	26-705
26-707	10			
		ХТ9		
26-709	1		2	26-711
26-715	3		5	62-9
62-11	6		9	25-3
25-5	10			
		ХТ10		
25-9	1		2	25-11
25-705	3		4	25-707
25-709	5		6	25-711
25-715	7		10	31-5
31-3	9			
		ХТ11		
31-9	1		2	31-11
31-705	3		4	31-707
31-709	5		6	31-711
31-715	7			

Провод-ник	Вывод	Коммутационный аппарат	Вывод	Провод-ник
		ХТ12		
30-3	1		2	30-5
30-9	3		4	30-11
30-705	5		6	30-707
30-709	7		8	30-711
30-715	9			
		ХТ13		
1К-4-Н6	1		2	1К-5-Н6
2К-4-Н6	3		4	2К-5-Н6
3К-4-Н6	5		6	3К-5-Н6
4К-5-Н6	7		8	4К-6-Н6
4К-7-Н6	9		10	4К-8-Н6
		ХТ14		
5К-5-Н6	1		2	5К-6-Н6
5К-7-Н6	3		4	5К-8-Н6
6К-5-Н6	5		6	6К-6-Н6
6К-7-Н6	7		8	6К-8-Н6

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	КВ1, КВ2, КВ3, КL9, КL10	РПУ-2-562403У3. 2з. 4р.	5	
9	KL1÷KL8	РПУ-2-564203У3 4з. 2р. ~24В	8	
10	5KL÷8KL	РПУ-2-562203У3. 2з. 2р. ~220В	4	
11	1KL1÷4KL1	РПУ-2-564403У3. 4з. 4р. ~220В	4	
		Реле времени		
12	КТ1	РКВ11-33-222	1	У627
13	КТ2	РКВ11-33-122	1	ТМ3-13-83
14	SA1, SF1÷SF17;	Выключатель пакетный	21	
	SF18÷SF20;	ПВ1-10 10А		
15		Держатель вставки плавкой	21	
		ДВП4-2В		
		Вставка плавкая ВП26-1		
16	FU1÷FU4; FU6÷FU16; FU18 FU20, FU23	0,5А	18	
17	FU5	1,6А	1	
18	FU19	10А	1	
19	FU17	6,3А	1	
20	TV	Трансформатор ОСМ1-0,16	1	
		~220/~24В		
21	XS3	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-02-6/10/220		
22	XT1÷XT15	Блок зажимов БЗ-24	15	
23		Крышка торцевая КТ5У	4	
24		Перемычка	15	
25		Рамка 30х15	21	
		Материалы		
26		Провод ПВЗ 1380 ГОСТ 6323-79	300м	

ТП 903-1-277.90 АТМ1.041 Лист 2

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-277.90 АТМ1.042	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ1.043	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Статив С-I-1000УХЛ41Р00	1	
		ОСТ 36.13-76		
2		Угольник У3 1000 ТК3-125-83	7	
3		Скоба С3 600 ТК3-125-83	5	
4		Угольник УФ 1000 ТК3-129-83	4	
5		Кронштейн КД2 ТК3-250-83	21	
		Угольник УП42х25		
6		ℓ=430мм	2	
7		ℓ=830мм	1	
		Прочие изделия		
		Реле промежуточное РПУ-2-220В		У186 ТМ3-13-83

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

ТП903-1-277.90 АТМ1.041

Гл. инж. пр.	Нидбальский		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Юрие		
Гл. спец.	Дружинина		
Вед. инж.	Индане		
Инж.	Мурченко		

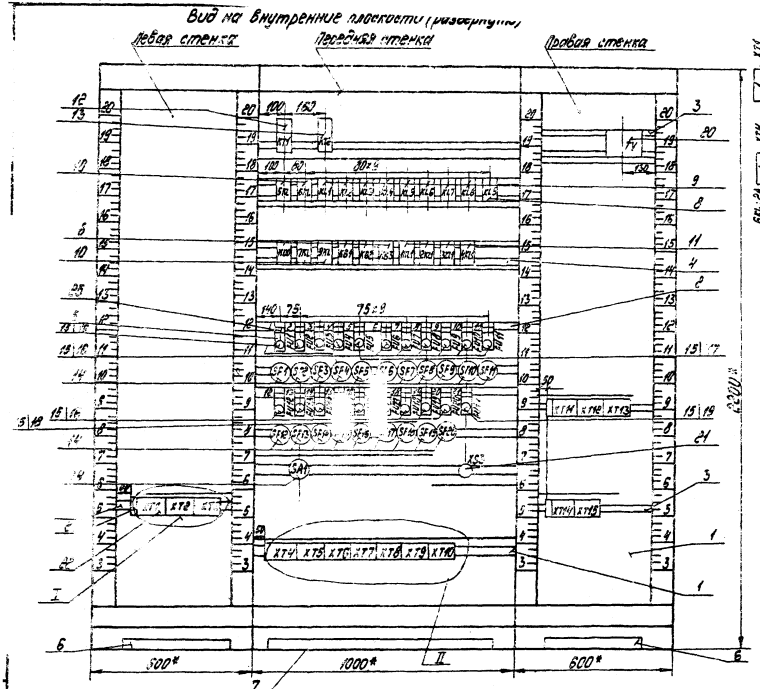
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения.

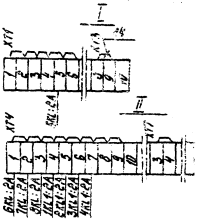
Котел КВ-ГМ-35-150. Щит 4-15 Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	4

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] 24342-13 51 Формат А4





1.* Размеры для справок.
2. Покрытие: вариант 7 ОСТ 36.13-75.
3. По данному чертежу изготовить 3 щита.

ТП 903-1-277.90	АТМ1.041	Лист 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Чание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
	ТП 903-1-277.90 АТМ1 л. 4,5,9,10 альбом 4, АТМ3 л. 4, л. 9 альбом 10.			
ТП 903-1-277.90	ЭМ1.2 л. 5,6,7,8,25,26,27	альбом 13.		
0	XT4:9	TY:2		
0	KT1:B	KT2:B		
0	KT2:B	KL9:2A		
0	KL9:2A	KB3:2A		
0	KB3:2A	KB2:2A		
0	KB2:2A	KB1:2A		
0	KB1:2A	KL10:2A	ПВ1 1	
0	KL10:2A	XT1:1		
0	XT1:5	5KL:2A		
0	6KL:2A	XT4:1		
0	XT4:2	7KL:2A		
0	8KL:2A	XT4:3		
0	XT4:4	1KL1:2A		
0	2KL1:2A	XT4:5		

Гл. инж. пр.	Нидбальский		ТП 903-1-277.90 АТМ1.042	
Нач. отд.	Медман			
Н. контр.	Юрис			
Гл. спец.	Дружинина		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Стадия: Р; Лист: 1; Листов: 10
Вед. инж.	Ондане		Котел КВ-ГМ-35-150. Щит 4-15. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ
Инж. пр.	Мирченко			

Формат А4

Альбом 11 часп

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
			14	~220В. Прибор поз. 19.	1
	Рамка 30х15		15	~220В. Прибор поз. 23	1
			16	~220В. Прибор поз. 24	1
1	~220В. Исполнительный механизм регулятора воздуха поз. 28е	1	17	~220В. Прибор поз. 30	1
			18	~220В. Прибор поз. 29	1
			19	~220В. Автоматика безопасности.	1
2	~220В. Исполнительный механизм регулятора разрежения поз. 27г	1	20	~220В. Блок питания.	1
			21	~24В. Ремонтное напряжение.	1
3	~220В. Исполнительный механизм регулятора топлива поз. 26е (газ).	1			
4	~220В. Исполнительный механизм регулятора топлива поз. 26д (мазут).	1			
5	~220В. Технологическая сигнализация	1			
6	~220В. Регулятор воздуха поз. 28.	1			
7	~220В. Регулятор топлива поз. 26	1			
8	~220В. Регулятор разрежения поз. 27	1			
9	~220В. Прибор поз. 4	1			
10	~220В. Прибор поз. 5	1			
11	~220В. Прибор поз. 15	1			
12	~220В. Прибор поз. 6	1			
13	~220В. Прибор поз. 22	1			

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

ТП 903-1-277.90 АТМ1.041 Лист 4

Копировал [illegible] 24342-13 53 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
А-805	SF13:Л1	SF12:Л1		
А-805	SF12:Л1	SA:Л1		
А-805	SA:Л1	XT1:7		
806	XT1:9	FU1:2		
807	FU2:2	XT1:10		
808	XT2:1	FU3:2		
809	FU4:2	XT2:2		
811	XT2:4	FU6:2		
812	FU7:2	XT2:5		
813	XT2:6	FU8:2		
814	FU9:2	XT2:7		
815	XT2:8	FU10:2		
816	FU11:2	XT2:9	ПВ1.1	
817	XT2:10	FU12:2		
841	FU13:2	XT3:1		
819	XT3:2	FU14:2		
842	FU15:2	XT3:3		
821	XT3:4	FU16:2		
843	FU23:2	XT3:5		
823	XT3:6	FU18:2		
824	XT3:7	FU19:2		
824	FU19:2	TV:1		
828	FU20:2	XT3:10		
825	XT3:9	XT4:10		
А806	FU1:1	SF1:С1		
А807	SF2:С1	FU2:1		
А808	FU3:1	SF3:С1		
А809	SF4:С1	FU4:1		
А810	FU5:1	SF5:С1		
А811	SF6:С1	FU6:1		

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT4:6	ЗКL1:2А		
0	4KL1:2А	XT4:7		
0	XT4:1	XT1:6		
810	XT2:3	KL1:5		
810	KL1:5	KL3:5		
810	KL3:5	KL4:5		
810	KL4:5	KL5:5		
810	KL5:5	KL6:5		
810	KL6:5	KL7:5		
810	KL7:5	KL8:5		
810	KL8:5	FU5:2		
А-805	SF1:Л1	SF2:Л1	ПВ1 1	
А-805	SF2:Л1	SF3:Л1		
А-805	SF3:Л1	SF4:Л1		
А-805	SF4:Л1	SF5:Л1		
А-805	SF5:Л1	SF6:Л1		
А-805	SF6:Л1	SF7:Л1		
А-805	SF7:Л1	SF8:Л1		
А-805	SF8:Л1	SF9:Л1		
А-805	SF9:Л1	SF10:Л1		
А-805	SF10:Л1	SF11:Л1		
А-805	SF11:Л1	SF20:Л1		
А-805	SF20:Л1	SF19:Л1		
А-805	SF19:Л1	SF18:Л1		
А-805	SF18:Л1	SF17:Л1		
А-805	SF17:Л1	SF16:Л1		
А-805	SF16:Л1	SF15:Л1		
А-805	SF15:Л1	SF14:Л1		
А-805	SF14:Л1	SF13:Л1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
617	KL7:12	KL6:13		
615	KL6:12	KL3:13		
613	KL3:12	KL2:13		
613	KL2:13	XT6:8		
627	XT6:3	KL1:12		
627	KL1:12	KL5:13		
631	KT1:18	KT2:1		
631	KT2:15	KB1:2		
631	KB1:2	KB2:2		
631	KB2:2	KB3:2		
631	KB3:2	XT7:2		
607	XT6:7	1KL1:12A		
607	1KL1:12A	4KL1:13A		
609	4KL1:15A	3KL1:11A	ПВ1 1	
611	3KL1:12A	KL2:12		
633	KT2:16	XT7:6		
635	XT7:4	KB1:13A		
643	KT1:32	XT7:8		
639	XT7:5	KT2:A		
649	KL9:2	KB3:10A		
649	KB3:10A	KL10:2		
651	KL4:12A	XT8:1		
655	XT8:2	KL3:13A		
653	KL3:12A	KL4:13A		
901	KL1:10	XT8:6		
903	XT8:7	KL2:10		
917	KL2:5	XT9:4		
905	XT8:8	KL3:10		
907	KL4:10	XT8:9		

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A812	FU7:1	SF7:C1		
A813	SF8:C1	FU8:1		
A814	FU9:1	SF9:C1		
A815	SF10:C1	FU10		
A816	FU11:1	SF11 C1		
A817	SF12:C1	FU12:1		
A818	FU13:1	SF13:C1		
A819	SF14:C1	FU14:1		
A820	FU15:1	SP15:C1		
A821	SF16:C1	FU16:1		
A822	FU23:1	SF17:C1		
A823	SF18:C1	FU18:1		
A824	FU19:1	SF19:C1		
A827	SF20 C1	FU20:1	ПВ1 1	
601	KT1:25	KT1:31		П
601	KT1:31	KB1:12		
601	KB1:12	XT6:5		
605	XT6:6	1KL1:11A		
605	1KL1 11A	KL1:13		
605	KL1:13	KT2:42		
603	KT2:41	KB1:13		
625	KB1:12A	KB3:5A		
625	KB3:5A	KL5:12		
625	KL5:12	XT6:10		
629	XT7:1	KT1:26		
623	KT1:A	KL4:13		
621	KL4:12	KL8:13		
621	KL8:13	KT1:17		
619	KL8:12	KL7:13		

Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
Копировал № Б-№ 24342-13 55 Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
3-11	ХТ12:7	2КЛ1:15А		
3-11	2КЛ1:15А	3КЛ1:2		
3-709	3КЛ1:5	ХТ12:8		
3-711	ХТ12:9	3КЛ1:10		
3-715	3КЛ1:5А	ХТ12:10		
4-3	ХТ13:1	4КЛ1:13		
4-5	4КЛ1:15	ХТ13:2		
4-9	ХТ13:3	3КЛ1:13А		
4-11	3КЛ1:15А	4КЛ1:2		
4-11	4КЛ1:2	ХТ13:4		
4-709	ХТ13:5	4КЛ1:5		
4-711	4КЛ1:10	ХТ13:6		
4-713	ХТ13.7	4КЛ1:5А		
5-2	5КЛ:5	ХТ9:7	ПВ1 1	
5-3	ХТ9:8	5КЛ:10		
5-3	5КЛ.10	5КЛ:12		П
5-4	5КЛ:12А	ХТ9:9		
5-5	ХТ9:10	5КЛ:5А		
5-6	5КЛ:10А	5КЛ:11		П
5-6	5КЛ:11	ХТ10:1		
5-7	ХТ10:2	5КЛ:11А		
5-63	5КЛ.2	ХТ10:3		
6-2	ХТ10:4	6КЛ:5		
6-3	6КЛ:10	6КЛ:12		П
6-3	6КЛ:12	ХТ10:5		
6-4	ХТ10:6	6КЛ:12А		
6-5	6КЛ:5А	ХТ10:7		

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
909	ХТ8:10	КЛ5:10		
911	КЛ6:10	ХТ9:1		
913	ХТ9:2	КЛ7:10		
915	ХТ9:3	КЛ8:10		
929	КВ3:10	ХТ9.5		
930	ХТ9:6	КВ3:5		
1-3	1КЛ1:13	ХТ11:1		
1-5	ХТ11:2	1КЛ1:15		
1-9	1КЛ12	ХТ11:3		
1-709	ХТ11:4	1КЛ1:5		
1-711	1КЛ1.10	ХТ11 5		
1-715	ХТ11:6	1КЛ1:5А	ПВ1 1	
48-717	1КЛ1:10А	2КЛ1:10А		
48-717	2КЛ1:10А	3КЛ1:10А		
48-717	3КЛ1:10А	4КЛ1:10А		
48-717	4КЛ1:10А	ХТ13:8		
2-3	2КЛ1:13	ХТ11:7		
2-5	ХТ11:8	2КЛ1:15		
2-9	1КЛ1:13А	ХТ11:9		
2-11	ХТ11:10	1КЛ1:15А		
2-11	1КЛ1:15А	2КЛ1:2		
2-709	2КЛ1:5	ХТ12:1		
2-711	ХТ12:2	2КЛ1:10		
2-715	2КЛ1 5А	ХТ12:3		
3-3	3КЛ1:13	ХТ12:4		
3-5	ХТ12:5	3КЛ1:15		
3-9	2КЛ1:18А	ХТ12:6		

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

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
825	KL6:2A	KL7:2A		
826	KL7:2A	KL8:2A		
826	KL8:2A	TV:10		
825	TV:6	XT3:8		
503	XT5:2	KL9:5		
505	KL9:10	KL1:11A		
505		KL1:2		П
509	KL1:11	KB1:10		
507	KB1:5	KB1:5A		П
507	KB1:5A	KB1:11		П
507	KB1:11	KB1:15	ПВ1 1	П
507	KB1:15	KB2:5		
507	KB2:5	KB2:5A		П
507	KB2:5A	KB2:11		П
507	KB2:11	KB2:15		П
507	KB2:15	XT5:3		Цепи ~24В
513	XT5:5	KL9:5A		
515	KL9:10A	KL2:2		
515	KL2:2	KL2:11A		П
517	KL2:11	KB1:10A		
523	KB1:11A	KL3:11		
521	KL3:11A	KL3:2		П
521	KL3:2	KL9:11A		
519	KL9:11	XT5:6		
525	XT5:7	KL9:15		
527	KL9:15A	KL4:2		
527	KL4:2	KL4:11A		П
529	KL4:11	KB1:15A		
533	KB2:10	KL5:11		
531	KL5:11A	KL5:2		П

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
6-6	XT10:8	6KL:10A		
6-6	6KL:10A	6KL:11		П
6-7	6KL:11A	XT10:9		
6-63	XT10:10	6KL:2		
7-2	7KL:5	XT14:1		
7-3	XT14:2	7KL:10		
7-3	7KL:10	7KL:12		П
7-4	7KL:12A	XT14:3		
7-5	XT14:4	7KL:5A		
7-6	7KL:10A	7KL:11		П
7-6	7KL:11	XT14 5		
7-7	XT14:6	7KL:11A		
7-63	7KL:2	XT14:7		
8-2	XT14:8	8KL:5	ПВ1 1	
8-3	8KL:10	8KL:12		П
8-3	8KL:12	XT14:9		
8-4	XT14:10	8KL:12A		
8-5	8KL:5A	XT15:1		
8-6	XT15:2	8KL:11		
8-6	8KL:11	8KL:10A		П
8-7	8KL:11A	XT15:3		
8-63	XT15:4	8KL:2		
826	KL1:2A	KL2:2A		
826	KL2:2A	KL3:2A		Цепи ~24В
826	KL3:2A	KL4:2A		
826	KL4:2A	KL5:2A		
826	KL5:2A	KL6:2A		

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

Копировал Ф-г- 24342-13 57 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические
	Таблица подключения			
ТП 903-1-277.90			АТМ1	л.4,5,9,10
ТП 903-1-277.90			ЭМ1.2	л.5,6,7,8,
соединений			АТМ1.042.	
Левая			стенка	
		XT1		
0	1		5	0
0	6		7	А-805
806	9		10	807
		XT2		
808	1		2	809
810	3		4	811
812	5		6	813
814	7		8	815
816	9		10	817

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
требования				
Выполнена на основании схем				
альбом 4, АТМ3 л.4, л.9 альбом 10,				
25,26,27 альбом 13 и таблицы				
		XT3		
841	1		2	819
842	3		4	821
843	5		6	823
824	7		8	825
825	9		10	828

ТП 903-1-277.90 АТМ1.043

Гл.инж.пр.	Нидбальский		
Нач.отд.	Мезман		
Н.контр.	Юрис		
Гл.спец.	Дрожжинина		
Вед.инж.	Индоне		
Инженер	Мирченко		

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения.

Котел КВ-ГМ-35-150. Щит 4-15. Таблица подключения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	9

ЛАТ ГИПРОПРОМ

Копировал [illegible] формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Откуда идёт	Куда поступает	Данные провода	Примечание
531	KL5:2	XT5:8		
537	XT5:9	KL10:5A		
539	KL10:10A	KL6:2		
539	KL6:2	KL6:11A		П
541	KL6:11	KB2:10A		
547	KB2:11A	KL7:11		
545	KL7:11A	KL7:2		П
545	KL7:2	KL10:10		
543	KL10:5	XT5:10		
549	XT6:1	KL10:11	ПВ1 1	
551	KL10:11A	KL8:2		
551	KL8:2	KL8:11A		П
553	KL8:11	KB2:15A		
818	FU17:1	XT15:9		
820	XT15:10	XS3:2		
822	XS3:1	FU17:2		
Земля	TV: ⏚	Рейка ⏚		
Земля	Рейки для заземления аппаратуры: ⏚	Стойка: ⏚		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ1.042 Лист 10

Копировал [illegible] 24342-13 58 формат А4

Альбом 11 часть Е

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		KL6		
* 539	2П	К	2А	826 *
* 810	5	Р	10	911
541	11	З	П11А	539
615	12	З	13	617
		KL7		
* 545	2П	К	2А	826 *
* 810	5	Р	10	913
547	11	З	П11А	545
617	12	З	13	619
		KL8		
* 551	2П	К	2А	826 *
* 810	5	Р	10	915
553	11	З	П11А	551
619	12	З	13	621 *
		KL9		
649	2	К	2А	0 *
503	5	Р	10	505
513	5А	Р	10А	515
519	11	Р	11А	521
525	15	Р	15А	527
		KL10		
649	2	К	2А	0 *
543	5	Р	10	545
537	5А	Р	10А	539
549	11	Р	11А	551

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		7KL		
7-63	2	К	2А	0
7-2	5	З	П10	7-3*
7-5	5А	З	П10А	7-6
* 7-6	11П	Р	11А	7-7
7-3	12П	Р	12А	7-4
		8KL		
8-63	2	К	2А	0
8-2	5	З	П10	8-3
8-5	5А	З	П10А	8-6
* 8-6	11П	Р	11А	8-7
* 8-3	12П	Р	12А	8-4
		KB1		
* 631	2	К	2А	0 *
507	5П	Р	10	509
* 507	5Ап	Р	10А	517
* 507	11П	Р	11А	523
* 601	12	З	13	603
625	12А	З	13А	635
* 507	15П	Р	15А	529
		KB2		
* 631	2	К	2А	0 *
* 507	5П	Р	10	533
* 507	5Ап	Р	10А	541
* 507	11П	Р	11А	547
* 507	15П	Р	15А	553

ТП 903-1-277.90 АТМ1.043 Лист 3

Копировал [illegible] Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Передняя стенка			
		KT1		
623	А	К	В	0
621	17	З	18	631
601	25П	Р	26	629
* 601	31П	Р	32	643
		KT2		
639	А	К	В	0 *
* 631	15	Р	16	633
603	41	Р	42	605
		5KL		
5-63	2	К	2А	0
5-2	5	З	П10	5-3*
5-5	5А	З	П10А	5-6
* 5-6	11П	Р	11А	5-7
5-3	12П	Р	12А	5-4
		6KL		
6-63	2	К	2А	0
6-2	5	З	П10	6-3
6-5	5А	З	П10А	6-6*
6-6	11П	Р	11А	6-7
* 6-3	12П	Р	12А	6-4
		KL1		
505	2П	К	2А	826
* 810	5	Р	10	901

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
509	11	З	П11А	505*
* 627	12	З	13	605*
		KL2		
* 515	2П	К	2А	826*
917	5	Р	10	903
517	11	З	П11А	515
611	12	З	13	613*
		KL3		
* 521	2П	К	2А	826 *
* 810	5	Р	10	905
523	11	З	П11А	521
613	12	З	13	615
653	12А	З	13А	655
		KL4		
* 527	2П	К	2А	826*
* 810	5	Р	10	907
529	11	З	П11А	527
621	12	З	13	623
651	12А	З	13А	653
		KL5		
* 531	2П	К	2А	826*
* 810	5	Р	10	909
533	11	З	П11А	531
* 625	12	З	13	627

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

ТП 903-1-277.90 АТМ1.043 Лист 2

Копировал [illegible] 24342-13 59 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU9		
А814	1		2	814
		FU10		
А815	1		2	815
		FU11		
А816	1		2	816
		SF1		
А806	С1		Л1	А-805
		SF2		
А807	С1		Л1	А-805*
		SF3		
А808	С1		Л1	А-805*
		SF4		
А809	С1		Л1	А-805*
		SF5		
А810	С1		Л1	А-805*
		SF6		
А811	С1		Л1	А-805*
		SF7		
А812	С1		Л1	А-805*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF8		
А813	С1		Л1	А-805*
		SF9		
А814	С1		Л1	А-805*
		SF10		
А815	С1		Л1	А-805*
		SF11		
А816	С1		Л1	А-805*
		FU12		
А817	1		2	817
		FU13		
А818	1		2	841
		FU14		
А819	1		2	819
		FU15		
А820	1		2	842
		FU16		
А821	1		2	821
		FU23		
А822	1		2	843

ТП 903-1-277.90 АТМ1043 Лист 5

Копировал Ф-1 Формат А4

Альбом 11 часть 5

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1КВ3		
*631	2	К	2А	0*
930	5	Р	10	929
*625	5А	Р	10А	649*
		1КL1		
1-9	2	К	2А	0
1-709	5	Р	10	1-711
1-715	5А	Р	10А	48-717
* 605	11А	З	12А	607*
1-3	13	З	15	1-5
2-9	13А	З	15А	2-11*
		2КL1		
2-11	2	К	2А	0
2-709	5	Р	10	2-711
2-715	5А	Р	10А	48-717*
2-3	13	З	15	2-5
3-9	13А	З	15А	3-11*
		3КL1		
3-11	2	К	2А	0
3-709	5	Р	10	3-711
3-715	5А	Р	10А	48-717*
609	11А	З	12А	611
3-3	13	З	15	3-5
4-9	13А	З	15А	4-11

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		4КL1		
* 4-11	2	К	2А	0
4-709	5	Р	10	4-711
4-713	5А	Р	10А	48-717*
4-3	13	З	15	4-5
607	13А	З	15А	609
		FU1		
А806	1		2	806
		FU2		
А807	1		2	807
		FU3		
А808	1		2	808
		FU4		
А809	1		2	809
		FU5		
А810	1		2	810
		FU6		
А811	1		2	811
		FU7		
А812	1		2	812
		FU8		
А813	1		2	813

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

ТП 903-1-277.90 АТМ1043 Лист 4

Копировал Ф-1 24342-13 60 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид соединителя	Вывод	Проводник
		XT6		
549	1		5	601
605	6		7	607
613	8		9	627
			10	625
		XT7		
629	1		2	631
635	4		5	639
633	6		8	643
		XT8		
651	1		2	655
[illegible]	[illegible]		[illegible]	903
905	8		9	907
			10	909
		XT9		
911	1		2	913
915	3		4	917
929	5		6	930
5-2	7		8	5-3
5-4	9		10	5-5
		XT10		
5-6	1		2	5-7
5-63	3		4	6-2
6-3	5		6	6-4
6-5	7		8	6-6
6-7	9		10	6-63

Проводник	Вывод	Вид соединителя	Вывод	Проводник
Правая стенка				
		TV		
824	1		2	0
825	6		10	826
		XT11		
1-3	1		2	1-5
1-9	3		4	1-709
1-711	5		6	1-715
2-3	7		8	2-5
2-9	9		10	2-11
		XT12		
2-709	1		2	2-711
2-715	3		4	3-3
3-5	5		6	3-9
3-11	7		8	3-709
3-711	9		10	3-715
		XT13		
4-3	1		2	4-5
4-9	3		4	4-11
4-709	5		6	4-711
4-713	7		8	48-717

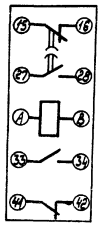
Копировал Формат А4

Проводник	Вывод	Вид соединителя	Вывод	Проводник
		FU18		
A823	1		2	823
		FU19		
A824	1		2	824*
		FU20		
A827	1		2	828
		FU17		
818	1		2	822
		SF12		
A817	C1		A1	A-805*
		SF13		
A818	C1		A1	A-805*
		SF14		
A819	C1		A1	A-805*
		SF15		
A820	C1		A1	A-805*
		SF16		
A821	C1		A1	A-805*
		SF17		
A-822	C1		A1	A-805*

Проводник	Вывод	Вид соединителя	Вывод	Проводник
		SF18		
A823	C1		A1	A-805*
		SF19		
A824	C1		A1	A-805*
		SF20		
A827	C1		A1	A-805*
		SA		
			A1	A-805*
		XS3		
822	1		2	820
		XT4		
* 0	1		2	0
0	3		4	0
0	5		6	0
0	7		9	0
825	10			
		XT5		
503	2		3	507
513	5		6	519
525	7		8	531
537	9		10	543

Копировал Формат А4 24342-13 61

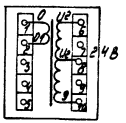
поз. 13
КТ2



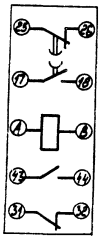
поз. 14
SA1, SF1÷SF20

Соединение контактов	Положение контактов	Рукоятки			
		0	I	0	I
C1-A1	C1 / A1	–	+	–	+

поз. 20
TV



поз. 12
КТ1



ТП 903-1-277.90 АТМ1.043 Лист 9

Копировал

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT14		
7-2	1		2	7-3
7-4	3		4	7-5
7-6	5		6	7-7
7-63	7		8	8-2
8-3	9		10	8-4
		XT15		
8-5	1		2	8-6
8-7	3		4	8-63
818	9		10	820

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

ТП 903-1-277.90 АТМ1.043 Лист 8

Копировал 24342-13 62 Формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
6	SB1	исп.3, толкатель красный	1	
		Кнопка КЕ-012		
7	SB3; SB5	исп.3, толкатель черный	2	
8	SB4; SB6	исп.3, толкатель красный	2	
9	SA1	Тумблер ТВ1-2, ~220В	1	
10	SA2	Переключатель универ-		
		сальный УП5312 -СВ6	1	
11	HL1	Табло малогабаритное	1	
		ТСМ ~ 220В		
12	—	Лампа Ц-220-10	1	
13	KT1	Реле времени ВС-43-32УХЛ4		У546
		~220В	1	ТМ3-13-83
		Реле промежуточное ~220В		У536
14	KL1	ПЭ-36-162У3 6з+2р	1	ТМ3-13-83
15	KL2; KL3; KL4	ПЭ-36-122У3 2з+2р	3	
16	SA; SA3	Выключатель пакетный		
		ПВ2-10, 1Р00, исп. III	2	У382 ТМ3-13-83
17	—	Держатель вставки плавкой		У1
		ДВП4-2В АГО 481.301ТУ	1	ТМ3-151-83
18	FU	Вставка плавкая 1,6А ВП25-1 АГО.481.304ТУ	1	
19	XT1...XT4	Зажим ЗН23-4П25-Д/ДУ3	40	У1 ТМ-165-85
20		Рамка РПМ 30х15	1	
21		Перемычка	12	
22		Рамка 66х26	5	
23		Перегородка для зажима ПА9У	1	
24		Скоба прижимная ПУ	2	

ТП 903-1-277.90 АТМ3044 Лист 2

Альбом 11 часть

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-277.90 АТМ3045	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ3046	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита		
		ЩШМ-1000х600х350		
		УХЛ4 1Р30 ОСТ36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый		
		УЗМ600 ТК3-128-83	5	
3		Рейка РМ600		
		ТК3-101-83	1	
4		Кронштейн КД2 ТК3-250-83	1	
		Прочие изделия		
		Кнопка КЕ-011		
5	SB2	исп.2, толкатель черный	1	

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3044

ГИП	Недбальский		
Нач.отд.	Хейман		
Н.контр.	Юрис		
Гл.спец.	Лукьянчик		
Вед.инж.	Ивдане		
Инж.	Гуковцева		

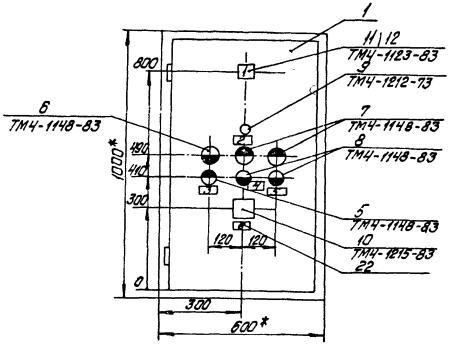
Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-80 и 3 котлами ДЕ-25-ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Щит приточной установки П1. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

ЛАТГИПРОПРОМ

24342-13 63 копировал Дубкова формат А4

копировал Дубкова формат А4



1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.

ТП 903-1-277.90 АТМ3044 Лист 4

копировал Дубкова формат А4

Альбом 11 часть 2

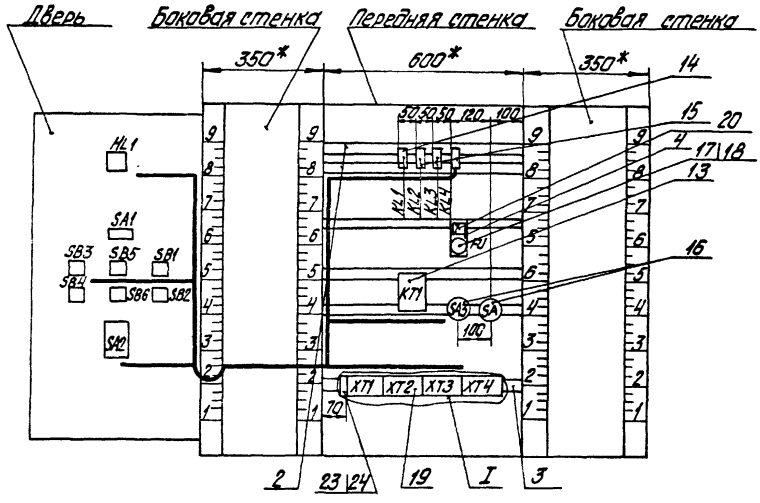
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Материалы		
25		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ 1х1	50м	
26		ПВ 31х1	20м	

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

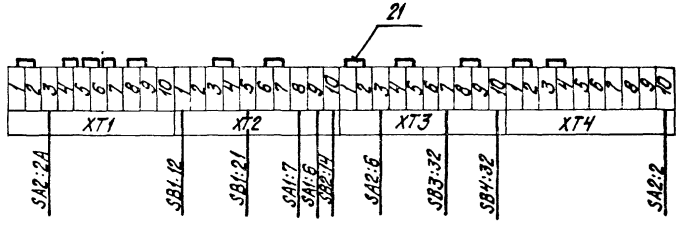
ТП 903-1-277.90 АТМ3044 Лист 3

копировал Дубкова 24342-13 64 формат А4

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



I



Провод/кабель	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования		
	Таблица соединений выполнена на основании схем ТП 903-1-277.90 АТМ2 л.37 ал.10			
27	KL1:A	KL3:34		
27	KL3:34	KL4:A		
27	KL4:A	KT1:17		
27	KT1:17	XT2:9		
5	XT2:1	KL1:33		
2	KL1:B	KL2:B		
2	KL2:B	KL3:B		
2	KL3:B	KL4:B	ПВ1х1	
2	KL4:B	KT1:A		
2	KT1:A	XT1:4		
A1	XT1:2	SA3:11		
1	SA3:C1	FU:1		
21	FU:2	SA:C1		

ГИП	Кабельный		ТП 903-1-277.90 АТМ3.045	
Нач.отд.	Кулиан			
Н.контр.	Кулиан			
Гл.спец.	Дружинина			
Ведущ.	Гудзик			
Инж.	Дружинина			

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ закрытая система теплоснабжения. Щит приточной установки П1. Таблица соединений	Стадия	Лист	Листов
	Р	1	5
	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Дубова Формат А4

Альбом 11 часть 2

Надписи на табло и в рамках — продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Табло ТСМ				
1	Нормальная работа	1			
	Рамка 65х26				
2	Режим: зима - лето	1			
3	Приточный вентилятор	1			
4	Клапан на теплоносителе	1			
5	Воздушный клапан	1			
6	Управление: ручное - автоматическое	1			
	Рамка 30х15				
7	~220В. Питание схемы	1			

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

	ТП 903-1-277.90 АТМ3.044		Лист 6

24342-13 Е6 Копировал Дубова Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
23	KT1:16	XT2:6		
25	XT2:8	KL2:34		
31	KL2:44	KT1:26	ПВ1 1	
31		XT2:10		
53	KL3:44	XT1:10		
1064	XT4:9	KL2:21		

Альбом 11 части

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
21	SA:C1	XT2:5		
7	XT2:2	KL1:34		
55	KL1:11	KL1:63		П
55		KL2:11		
55		SA:Л1		
55		XT1:3		
47	XT4:2	KL4:54		
43	KL4:11	XT3:7		
29	XT3:2	KL3:33		
59	KL3:A	XT4:6		
51	XT4:4	KL4:22		
45	KL4:12	XT3:8		
37	XT3:3	KL4:21		
37		KL4:43		П
49	KL4:53	XT3:10		
39	XT3:5	KL4:44	ПВ1Х1	
33	KT1:B	KT1:B1		П
33		KT1:25		П
33		KL2:A		
57	KL1:64	KL2:12		
57	KL2:12	XT4:5		
61	XT4:7	KL1:44		
61		KL3:12		
85	KL3:11	KL3:43		П
85		KL1:12		
79	KL1:43	XT4:10		
955	XT4:8	KL3:22		
63	KL3:21	KL2:22		
23	KL2:33	KL2:43		П
23		KL1:16		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Гибкий жгут		
		Дверь		
2	HL1:2	XT1:7		
41	HL1:1	XT3:6		
29	SA1:5	XT3:1		
25	SA1:7	XT2:8		
27	SA1:6	XT2:9		
39	SB3:14	XT3:4		
47	SB3:24	XT4:1		
43	SB3:32	XT3:7		
A1	SB1:11	XT1:1		
21	SB1:21	XT2:5	ПВ3х1	
5	SB1:12	XT2:1		
23	SB1:22	XT2:7		
51	SB4:14	XT4:3		
45	SB4:24	XT3:9		
49	SB4:32	XT3:10		
53	SB6:14	XT1:10		
61	SB6:32	XT4:7		
31	SB2:14	XT2:10		
55	SA2:2A	XT1:3		
79	SA2:2	XT4:10		
37	SA2:6	XT3:3		

ТП 903-1-277.90 АТМ3.045 Лист 5

копировал Дубкова формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Дверь		
2	HL1:2	SA2:8A		
73	SA2:1	SB5:13		
73		SB5:31		п
77	SB5:14	SB6:31		
75	SB6:13	SB5:32	ПВ1х1	
21	SB1:21	SA2:6A		
35	SB3:13	SB4:13		
35		SA2:5		
83	SB3:23	SB4:23		
83		SA2:7		
81	SB3:31	SB4:31		
81		SA2:8		
23	SB1:22	SB2:13		
27	SA1:6	SA1:8		п

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3.045 Лист 4

копировал Дубкова 24342-13 68 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XL4		
*27	A	K	B	2*
43	11	P	12	45
*37	П21	P	22	51
49	53	3	54	47
37	П43	3	44	39
		FU9		
1	1		2	21
		XT1		
*2	A		BП	33
*23	16		BП	33*
*31	26		17	27*
			25П	33*
		SA3		
A1	Л1		C1	1
		SA		
*55	Л1		C1	21*
		XT1		
A1	1		2	A1
*55	3		4	2
2	7		10	53*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT2		
*5	1		2	7
*21	5		6	23
23	7		8	25*
*27	9		10	31*
		XT3		
29	1		2	29
*37	3		4	39
39	5		6	41
*43	7		8	45
45	9		10	49*
		XT4		
47	1		2	47
51	3		4	51
57	5		6	59
*61	7		8	955
1064	9		10	79*

ГИП	Жребильчик	
Нач.отд.	Медман	
Н.контр.	Юрьев	
Гл.спец.	Дорожкина	
Ведущ.инж.	Исаев	
Инж.	Лучинцев	

ТП 903-1-277.90 АТМ3046 Лист 2

Копировал Сухова Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

Технические требования

Таблица подключения выполнена на основании схем ТП903-1-277.90 АТМ2 л.37 альбом 10

Таблицы соединений АТМ3045

Передняя стенка

		XL1		
27	A	K	B	2
55	П11	P	12	85
5	33	3	34	7
79	43	3	44	61*
*55	П63	3	64	57
		XL2		
33	A	K	B	2*
*55	П11	P	12	57*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1064	П21	P	22	63
23	П33	3	34	25
*23	П43	3	44	31
		XL3		
59	A	K	B	2*
85	П11	P	12	61
63	21	P	22	955
29	33	3	34	27*
*85	П43	3	44	53

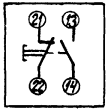
Взам.инв.№ | Подпись и дата | Инв.№ подл.

ТП 903-1-277.90 АТМ3046

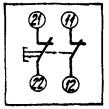
ГИП	Жребильчик		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения. Цех приточной вентиляции	Стадия: Р	Лист: 1	Листов: 4
Нач.отд.	Медман					
Н.контр.	Юрьев					
Гл.спец.	Дорожкина					
Ведущ.инж.	Исаев					
Инж.	Лучинцев		Таблица подключения	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал Сухова Z4342-13 Формат А4

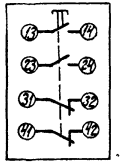
Поз. 5
SB2



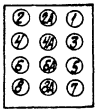
Поз. 6
SB1



Поз. 7,8
SB3, SB4, SB5, SB6



Поз. 10
SA2



Поз. 16
SA; SA3

Соединение контактов	Положение контактов	Выкаятки а	I	а	I	
С1-Л1	С1 Л1	–	+	–	+	з
С2-Л2	С2 Л2	–	+	–	+	з

копировал Дубкова формат А4

Альбом 11 часть

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Дверь		
		HL1		
41	1		2	2*
		SA1		
29	5	3	6П	27*
25	7	3	8П	27
		SB3		
35	13	3	14	39
83	23	3	24	47
81	31	р	32	43
		SB5		
* 73	П13	3	14	77
73	П31	р	32	75
		SB1		
А1	11	р	12	5
*21	21	р	22	23
		SB4		
* 35	13	3	14	51
* 83	23	3	24	45
* 81	31	р	32	49
		SB6		
75	13	3	14	53
77	31	р	32	61

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SB2		
23	13	3	14	31
		SA2		
73	1		2А	55
79	2			
35	6		6А	21
37	6			
83	7		8А	2
81	8			

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

копировал Дубкова 24342-13 70 формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Прочие изделия		
8	S1÷S3	Переключатель ПП1-10/Н2		
		~220В исп 3	3	
9	1SA÷8SA	Выключатель пакетный		У381
		ПВ2-10 ~220В	8	ТМ3-13-83
		Переключатель ~380В		
10	SA	ПМОВ-112256/II-Д58	1	
11	SA2	ПМОВ-222222/II-Д61	1	
12	19SA2, 20SA2, 64SA2	ПМОВф-13663 9₁ 10₂/II-Д126	3	
13	19SA3, 20SA3	ПМОф90-111111/II-Д42	2	
14	SA1	ПМОф45-222222/II-Д9	1	
		Кнопка КЕ011 исп 4		
15	SB	Толкатель черный	1	
16	HL1÷HL4; HLA1	Табло световое ~220В		
		ТСБ	5	
		Арматура сигнальная		
17	HL	АС-220 линза молочная	1	
18	19HL1; 20HL1; 64HL1	АСКМО линза красная	3	
19	—	Лампа Ц-220-10	11	
20	—	Лампа КМ-60-55	3	
21	KA	Реле тока РТД 12-02	1	У561 ТМ3-13-83
		Реле промежуточное ~220В		У184 ТМ3-13-83
22	1KL1; KL1; KL2; KL3	РПУ-2-56420 3У3, 4з 2р	4	
23	1KL2, 64KL1	РПУ-2-56220 3У3, 2з, 2р	2	
24	19KL1, 19KL2	РПУ-2-56440 3У3, 4з, 4р	4	
	20KL1, 20KL2			
25	TV	Трансформатор ~220/24В	1	У-102 ТМ3-16-83
		ОСМ1-0.16 160ВА		

ТП 903-1-277.90 АТМ3047 Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом 11 часть.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3048	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ3049	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной с задней		
		дверью ЩШ-3Д 600×600 УХЛ4		
		1Р30 ОСТ 36,13-76	1	
2		Угольник зубчатый уз 600		
		ТК3-128-83	1	
3		Скоба зубчатая С3600		
		ТК3-125-83	11	
4		Скоба С ф600 ТК3-126-83	6	
5		Кронштейн КД2 ТК3-250-83	10	
6		Кронштейн К.114 ТК3-108-83	1	
7		Уголок УП 42×25 ℓ=430	2	
		ТК4-2222-74		

Взам инв № | Подпись и дата | Инв № подл

ТП 903-1-277.90 АТМ3047

ГИП	Нидбальский	
Нач отд	Мейман	
Н контр	Юрис	
Гл спец	Дружинина	
Вед инж	Индане	
Инж II к	Ефимова	

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения

Стадия	Лист	Листов
Р	1	6

Щит ВПУ Общий вид

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал

24342-13 71 Формат А4

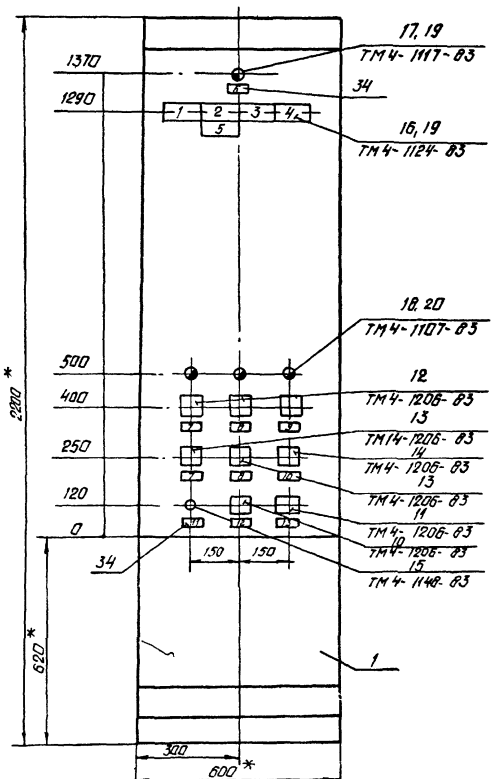
Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол
	Табло ТСБ	
1	Отклонение уровня	
	в баке взрыхления Na-	
	катионитных фильтров№1	1
2	Повышение уровня в ба-	
	ке мокрого хранения со-	
	ли №1	1
3	Повышение уровня в ба-	
	ке мокрого хранения со-	
	ли №2	1
4	Отклонение уровня в баке	
	Na-катионитных фильтров №2	1
5	Аварийный уровень в дре-	
	нажном приямке	1
	Рамка 66х26	
6	Контроль напряжения	1
7	Насос исходной воды. Привод 19	2
8	Насос исходной воды. Привод 20	2
9	Насос раствора соли	
	Привод 64	1
10	Опробование аварийной	
	сигнализации	1

№ надписи	Надпись	Кол.
11	Съем технологического	
	сигнала	1
12	Опробование технало-	
	гической	
	сигнализации	1
13	Опробование	
	аварийного звукового	
	сигнала	1
	Рамка 30х15	
14	~220В Схема аварий-	
	ной сигнализации	1
15	~220В Схема техноло-	
	гической сигнализации	1
16	~220В Уровнемер	
	поз. Х-24	1
17	~220В Уровнемер	
	поз Х-25	1
18	~220В Освещение щита	1
19	~220В Электроинструмент	
	и переносное освещение	1
20	~220В Уровнемер поз Х-26	1
21	~220В Уровнемер поз Х-27	1
22	~220В. Уровнемер поз Х-28	1
23	~220В Расходомер	
	поз Х-14	1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
26	X5	Розетка штепсельная	1	
		РШ-К-2-С-Б/10/220		
27		Держатель вставки	10	У1 ТМ3-157-83
		Плавкой ДВП4-28		
28	FU4	Вставка плавкая ВП-26-1 0,8А	1	
29	FU1; FU5-FU10	0,25А	7	
30	FU3	0,5А	1	
31	FU2	1А	1	
		Резистор	1	У3
32	R	ПЭ-7,5; 2кОМ; 7,5Вт		ТМ3-19-84
33	19R1; 20R1; 64R1	ПЭВ-25; 25Вт; 3300 Ом	3	У6 ТМ3-19-84
34		Рамка РПМ 66х26	10	
35		Рамка РПМ 30х15	6	
36	EL	Патрон потолочный		У1
		Е-27 ФП-250/4	1	ТМ3-158-83
37	XT1 ÷ XT5	Блок зажимов Б 324	5	У3 ТМ3-165-83
38		Крышка торцевая		
		КТ 54	2	
39		Перемычка	10	
		Материалы		
36		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 сеч 1мм²	50	м

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

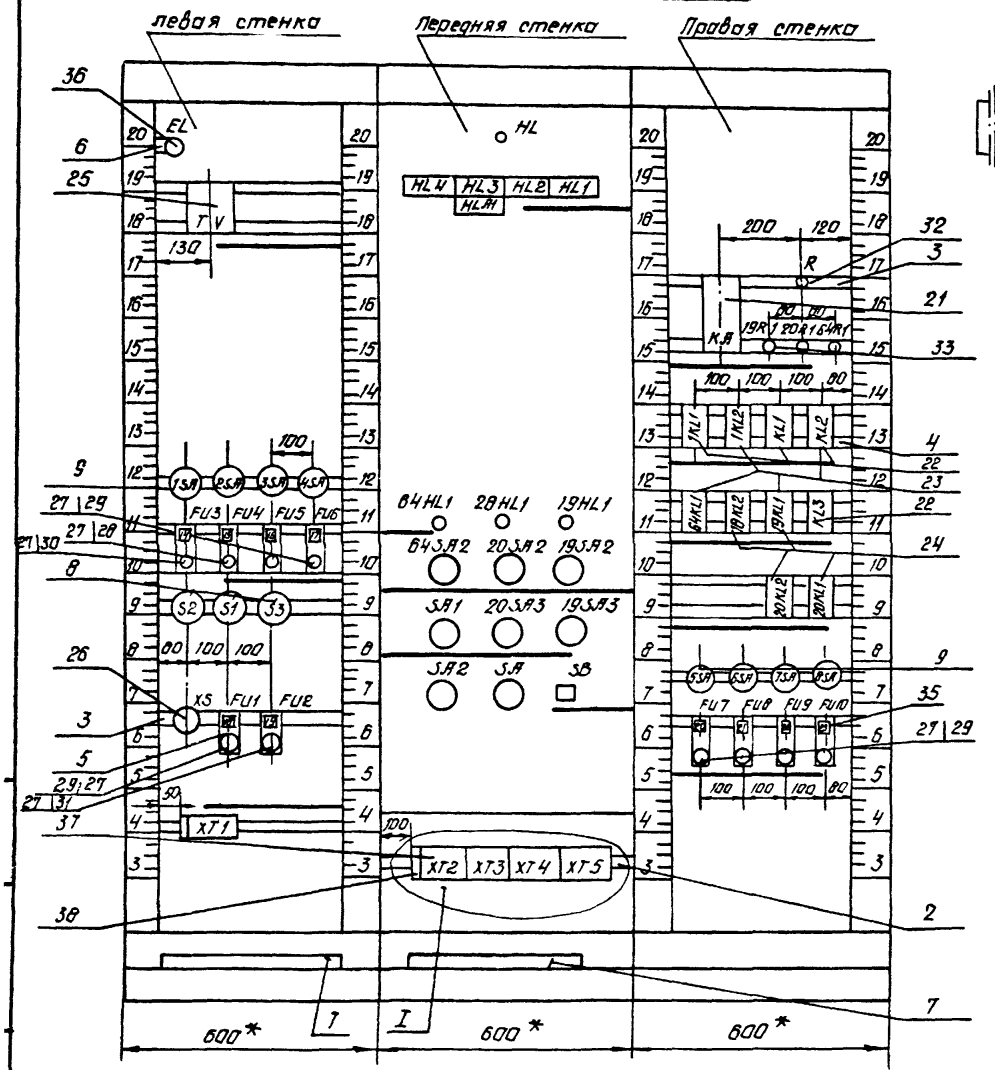


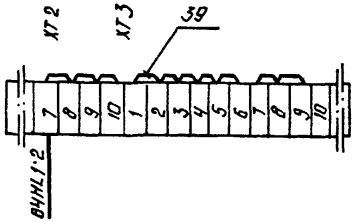
1* Размеры для справок.

2 Покрытие - вариант 7 ОСТ36 13-76

3 По донному черт. изготавить 1 щит.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)





Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	KL2:2A	KL3:2A		
0		HLA1:1		
0		HLA1:4		П
0		64KL1:2A		
0		20KL2:2A		
0		20KL1:2A		
0		19KL1:2A		
0		19KL2:2A		
A801	S2:1Л1	S1:1Л1		
A801		S3:1Л1		
A802	S3:2Л1	S1:2Л1		
A802		S2:2Л1		
A803	S1:C1	1SA:Л1		
A803		2SA:Л1		
A803		3SA:Л1		
A803		4SA:Л1		
A803		5SA:Л1		
A803		6SA:Л1	ПВ1 1	
A803		7SA:Л1		
A803		8SA:Л1		
A803		HL:1		
801	EL:1	FU1:2		
802	FU1:1	S2:C1		
804	S3:C1	FU2:1		
805	FU2:2	TV:2		
809	1SA:C1	FU3:1		
810(701)	FU3:2	64SA2:10		
810(701)		20SA2:10		
810(701)		19SA2:10		

ТП 903-277.90 АТМ3.048 Лист 2

Копировал Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
Таблица соединений выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90 АТМ3 лист 39 ал 10; ТП 903-1-277.90 ЭМ1,2 лист 21				
ЭМ1.2 лист 22; ЭМ1.2 лист 28 альбом 13.				
0	XT2:10	XT3:1		
0	XT3:6	TV:1		
0		EL:2		
0		HL:2		
0	XT2:7	SB:14		
0		1KL1:2A		
0		KA:19		
0		KA:13	ПВ1 1	П
0		SA:24		
0	XT2:7	64HL1:2		
0		20HL1:2		
0		19HL1:2		
0		KL1:2A		
0		KL2:2A		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3048

Гл. инж.	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Юрис	
Гл. спец.	Дружинина	
Вед. инж.	Индане	

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ Закрытая система теплоснабжения

Щит ВПУ
Таблица соединений

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Е 24342-13 75 Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
903	HL 2:3	HL 2:2		
903		XT 4:8		
905	XT 4:9	HL 3:2		
905		HL 3:3		П
907	HL 4:2	HL 4:3		П
907		XT 4:10		
909	HL 4:4	HL 3:4		
909		HL 2:4		
909		HL 1:4		
909		SA:5		
909		SA:9		П
911	SA:21	HL 4:1		
911		HL 3:1		
911		HL 2:1		
911		HL 1:1		
913	SA·22	SA:7		П
913		KA:21		
913		R:2		
915	R:1	SA 12		
917	1KL2:12A	1KL1:11	ПВ1 1	
919	1KL1:11A	1KL1·2		П
919	1KL1:2	KA:1		
921	1KL2·2A	SB:13		
923	1KL1:12A	KA:15		
925	KA·17	1KL1:13A		
927	1KL1·12	XT 5:1		
703	SA1·3	64SA2:1		
703		20SA2:1		
703		19SA2:1		
717	19KL1:10A	20KL1:10A		

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
810(701)	19SA2·10	SA1:1		
810(701)		SA2:1		
810(701)		SA2:2		П
810(701)		KL1:11		
810(701)		KL2:12		
810(701)		KL2:11		П
810(701)		XT 5:2		
811	2SA:C1	FU 4:1		
812	1KL2:2	1KL2:12		П
812		1KL1:13		
812		KA:11		
812	KA·11	KA:3		П
812		SA:11		
812		SA:10		П
812		FU 4:2		
812	FU 4:2	XT 3:7	ПВ1 1	
813	XT 3:10	FU 5:2		
814	XT 4:1	FU6:2		
815	XT 4:2	FU7:2		
816	XT 4:3	FU 8:2		
817	XT 4:4	FU 9:2		
818	XT 4:5	FU 10:2		
819	3SA·C1	FU5:1		
820	4SA:C1	FU 6:1		
821	5SA:C1	FU7:1		
822	6SA:C1	FU8:1		
823	7SA:C1	FU 9:1		
824	8SA:C1	FU 10:1		
901	XT 4:7	HL1:2		
901		HL 1:3		П

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19-3	19SA3:1	XT2:1		
19-5	XT2:2	19KL1:12		
19-7	19SA2:8	19SA2:17		П
19-7		XT2:3		
19-9	19SA2:20	19KL1:2		
19-9		19KL1:15		П
19-9		KL1:15A		
19-11	KL1:15	19KL2:2		
19-11		19KL1:13		
19-11		19SA3:3		
19-705	19SA2:3	19KL1:11A		
19-707	19KL2:5	19SA2:11		
19-707		XT2:4		
19-709	19SA2:9	19SA2:13	ПВ1 1	П
19-709		19KL1:5		
19-711	19KL1:10	19KL1:12A		П
19-711		19KL2:10		
19-711		19R1:1		
19-711		XT2:5		
19-713	19R1:2	19HL1:1		
19-715	19SA2:15	19KL1:5A		
20-3	20KL1:11	20SA2:5		
20-3		20SA3:1		
20-3	20SA3:1	XT1:3		
20-5	XT1:4	20KL1:12		
20-7	20SA2:8	20SA2:17		П
20-7		XT1:5		
20-9	20SA2:20	20KL1:2		
20-9		20KL1:15		П

Копировал Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
717	20KL1:10A	KL1:2		
719	KL2:2	XT5:3		
721	KL2:11A	HLA1:2		
721		HLA1:3		П
723	KL1:11A	KL2:13		
723		SA2:3		
723		KL3:5		
723		KL3:12		П
723		64KL1:11A		
725	KL3:10	XT5:4		
727	KL3:13	KL3:2		П
727		SA2:4	ПВ1 1	
64-7	XT5:8	64KL1:10		
64-9	64KL1:5	64SA2:5		
64-9		XT5:9		
64-11	64SA2:8	64SA2:17		П
64-11		XT5:10		
64-13	64SA2:20	64KL1:2		
64-705	64SA2:3	64SA2:11		П
64-705		64KL1:5A		
64-707	64KL1:12	64SA2:9		
64-707		64SA2:13		П
64-709	64KL1:10A	64KL1:12A		П
64-709	64KL1:12A	64R1:1		
64-711	64R1:2	64HL1:1		
64-713	64SA2:15	64KL1:11		
19-3	19KL1:11	19SA2:5		
19-3		19SA3:1		

Инв.№ подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№
Копировал 24342-13 77 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования					
Таблица подключения выполнена на основании схем ТП 903-1-277.90 АТМ3 лист 39 альбом 10, ТП 903-1-277.90 ЭМ1.2 лист 21, ЭМ1.2 лист 22, ЭМ1.2 лист 28 альбом 13 и таблицы соединений АТМ3.048									
	Левая стенка								
							2SA		
					А 803*	Л1		С1	811
		EL							
801	1		2	0*					
							3SA		
					А 803*	Л1		С1	819
		TV							
805	2		1	0*					
							4SA		
807	6		10	808	А 803*	Л1		С1	820
		1SA					FU3		
А 803*	Л1		С1	809	809	1		2	810

ТП 903-1-277.90 АТМ3.049

Гл. инж. пр.	Нидбальский		
Нач. отд.	Мейтан		
Н. контр.	Юрис		
Гл. спец.	Аружинина		
Вед. инж.	Индане		
Инж.	Лукинцова		

Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.

Щит ВПУ. Таблица подключения.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	7

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал [подпись] Формат А4

Альбом 11 часть 2

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
20-9	20KL1:15	KL1:13		
20-11	KL1:12	20KL2:2		
20-11		20KL1:13		
20-11		20SA3:3		
20-705	20SA2:3	20KL1:11A		
20-707	20KL2:5	20SA2:11		
20-707		XT1:6		
20-709	20SA2:9	20SA2:13		П
20-709		20KL1:5		
20-711	20KL1:10	20KL1:12A		П
20-711		20KL2:10		
20-711		20R1:1		
20-711		XT1:2		
20-713	20R1:2	20HL1:1	>ПВ1 1	
20-715	20SA2:15	20KL1:5A		
807	TV:6	XS:1		
808	XS:2	TV:10		
Земля	TV:1	Рейка: ⏚		
Земля	Рейки, для установки аппаратов: ⏚	Стойка: ⏚		

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

ТП 903-1-277.90 АТМ3.048 Лист 7

Копировал [подпись] 24342-13 78 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		64HL1		
64-711	1		2	0*
		20HL1		
20-713	1		2	0*
		19HL1		
19-713	1		2	0*
		64SA2		
* 703	1		П3	64-705
* 64-9	5		П8	64-11
* 64-707	9П		10	810(701)*
* 64-705	11П			
64-707	13П		15	64-713
* 64-11	17П		20	64-13
		20SA2		
* 703	1		3	20-705
* 20-3	5		П8	20-7
20-709	9П		10	810(701)*
* 20-707	11			
* 20-709	13П		15	20-715
* 20-7	17П		20	20-9

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		19SA2		
* 703	1		3	19-705
* 19-3	5		П8	19-7
19-709	9П		10	810(701)*
* 19-707	11			
* 19-709	13П		15	19-715
* 19-7	17П		20	19-9
		SA1		
* 810(701)	1		3	703
		20SA3		
* 20-3	1		3	20-11
		19SA3		
* 19-3	1		3	19-11
		SA2		
* 810(701)	1П		3	723*
* 810(701)	2П		4	727
		SA		
* 909	5П		П7	913*
909	9П		П11	812*
* 812	10П		12	915
911	21		П22	913
			24	0
		SB		
921	13	3	14	0*

ТП 903-1-277.90 АТМ3049 Лист 3

Копировал [illegible] Формат А4

Альбом 11 часть 2

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		FU4		
811	1		2	812*
		FU5		
819	1		2	813
		FU6		
820	1		2	814
		S2		
802	C1		1Л1	А801
			2Л1	А802
		S1		
А803	C1		1Л1	А801*
			2Л1	А802*
		S3		
804	C1		1Л1	А801
			2Л1	А802
		XS		
807	1		2	808
		FU1		
802	1		2	801
		FU2		
804	1		2	805

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT1		
20-3	3		4	20-5
20-7	5		6	20-707
20-711	7			
	Передняя стенка			
		HL		
А803	1		2	0
		HL4		
* 911	1		П2	907
* 907	3П		4	909
		HL3		
* 911	1		П2	905
* 905	3П		4	909*
		HL2		
* 911	1		П2	903*
903	3П		4	909*
		HL1		
911	1		П2	901*
901	3П		4	909*
		HLA1		
* 0	1П		П2	721*
721	3П		П4	0*

ТП 903-1-277.90 АТМ3049 Лист 2

Копировал [illegible] 24342-13 79 Формат А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		KL2		
719	2	К	2А	0*
*810(701)	11П	3	11А	721
*810(701)	12П	3	13	723*
		6Ч KL1		
6Ч-13	2	К	2А	0*
6Ч-9	5	3	10	6Ч-7
6Ч-705	5А	3	П10А	6Ч-709
6Ч-713	11	Р	11А	723
6Ч-707	12	Р	П12А	6Ч-709*
		19 KL2		
*19-11	2	К	2А	0
19-707	5	Р	10	19-711*
		19 KL1		
*19-9	2П	К	2А	0*
19-709	5	Р	П10	19-711
19-715	5А	Р	10А	717
19-3	11	3	12	19-5
19-705	11А	3	П12А	19-711*
*19-11	13	3	П15	19-9*
		KL3		
*727	2П	К	2А	0*
*723	5П	Р	10	725
*723	12П	3	П13	727

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		20KL2		
*20-11	2	К	2А	0*
20-707	5	Р	10	20-711*
		20KL1		
*20-9	2П	К	2А	0*
20-709	5	Р	П10	20-711
20-715	5А	Р	10А	717*
20-3	11	3	12	20-5
20-705	11А	3	П12А	20-711*
*20-11	13	3	П15	20-9*
		5SA		
*A803	Л1		С1	821
		6SA		
*A803	Л1		С1	822
		7SA		
*A803	Л1		С1	823
		8SA		
*A803	Л1		С1	824
		FU7		
821	1		2	815
		FU8		
822	1		2	816

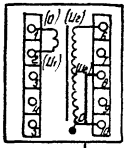
КОПИРОВАЛ А4 ФОРМАТ А4

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		XT2		
19-3	1		2	19-5
19-7	3		4	19-707
19-711	5		7	0*
0	10			
		XT3		
0	1		6	0
812	7		10	813
		XT4		
814	1		2	815
816	3		4	817
818	5		7	901
903	8		9	905
907	10			
		XT5		
927	1		2	701
719	3		4	725
6Ч-7	8		9	6Ч-9
6Ч-11	10			
	ПРАВАЯ	СТЕНКА		
		КА		
919	1		П3	812*
*812	11П		П13	0*
923	15		17	925
*0	19П		21	913*

ПРОВОДНИК	ВЫВОД	ВИД КОНТАКТА	ВЫВОД	ПРОВОДНИК
		R		
915	1		2	913
		19R1		
*19-711	1		2	19-713
		20R1		
*20-711	1		2	20-713
		6ЧR1		
6Ч-709	1		2	6Ч-711
		1KL1		
*919	2П	К	2А	0*
917	11	3	П11А	919
927	12	3	13	812
923	12А	3	13А	925
		1KL2		
812	2П	К	2А	921
*812	12П	Р	12А	917
		KL1		
717	2	К	2А	0*
723	11А	3	11	810(701)*
20-11	12	3	13	20-9
19-9	15А	3	15	19-11

ИНВ.№ ПОДЛ. | ПОДПИСЬ И ДАТА | ВЗАМ.ИНВ.№
24342-13 80 КОПИРОВАЛ А4 ФОРМАТ А4

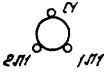
поз 25
TV



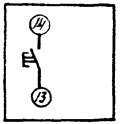
поз. 16
HL1 ÷ HL4, HLA1



поз. 8
S1 ÷ S3



поз 15
SB



поз. 9
1SA ÷ 8SA

Соединение контактов	Положение контактов	рукоятки 0	1	0	1	
C1-Л1		–	+	–	+	3
C2-Л2		–	+	–	+	3

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник
			FU 9	
823	1		2	817
			FU 10	
824	1		2	818

Провадник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Провадник

Альбом 11 часть 2

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

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
7	XT1	Блок зажимов БЗ-24-4П16-В/В	1	УЗ
		УЗ-10		7143-165-85
8		Крышка торцевая КТ5У	1	
9		Перемычка	3	
10		Рамка 66×26	3	
		Материалы		
11		Провод 380 ГОСТ 6323-79	10м	
		ПВ3 сеч. 1мм²		
12		ПВ1 сеч. 1мм²	1м	

Альбом 11 часть.

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-1-277.90 АТМ2051	Таблица соединений		
	ТП903-1-277.90 АТМ2052	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит ШУМ-600×400×250		
		УХЛ4 IP30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Уголник У3М400ТК3-128-83	1	
		Прочие изделия		
3	SA	Выключатель пакетный	1	
		ПВ1-10 ~ 220В; 6А; исп.1		
4	SBC	Кнопка КЕ-011 исп.4 с чер-	1	
		ным толкателем ~ 380В		
5	HL	Арматура сигнальная	1	
		с красной линзой АС-220		
6	——	Лампа Ц-220-10 ~ 220В; 10Вт	1	

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

ГИП	Мробольский		
Нач.отд.	Мрохман		
Н.контр.	Мрис		
Гл.спец.	Дрижинина		
Р.инж.	Чипаке		

ТП 903-1-277.90 АТМ2050

Интегральное с закладными изд.35-150 с заглушками ДЕ-25 и/м закрытая система теплоснабжения. Щит газоимпульсной очистки. Общий вид.

Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Ф1 24342-13 82 Формат А4

ТП 903-1-277.90 АТМ2050 Лист 2

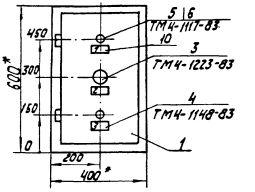
Копировал Ф2 Формат А4

Надписи на табло и в рамках — продолжение

№ надпи-си	Надпись	Кол.	№ надпи-си	Надпись	Кол.
	Рамка 66 х 26				
1	Контроль работы вентила	1			
2	Управление вентилем	1			
3	Управление источника высокого напряжения	1			

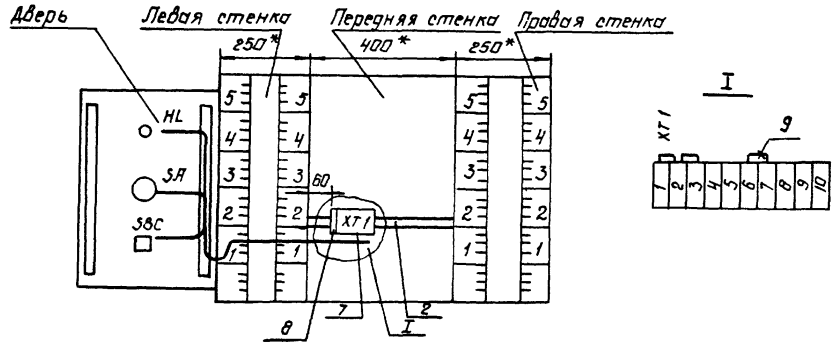
Альбом 11 чертежей

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



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - Вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 шита.

Вид на внутренние плоскости (развернута)



Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования
	Таблица подключения выполнена на основании схем			
ТП	903-1-277.90		АТМ2 лист 17 альбом 5	и таб-
лицы	соединений АТМ2051.			
	Передняя		стенка	
	XT1			
0	1		4	813
403	5		6	405
409	8			

Проводник	Вывод		Вывод	Проводник

Альбом VI часть 2

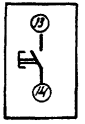
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		Дверь		
		НЦ		
409*	1		2	0
		SA		
409	Л1		С1	405
		3ВС		
813	13	3	14	403

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

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

поз. 4

3ВС



поз. 3

SA

Соединяемые контакты	Положение контактов	Рукоятки				
		0	I	0	I	
С1-Л1	С1 / Л1	–	+	–	+	3

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		РП-160-09	1	
8	4К-25[а]	Газоанализатор		
		МН 5130-1	1	
9	SF21; SF22	Выключатель пакетный		
		однополюсный ПВ1-10		
		~220В; 10А	2	
10		Держатель вставки		У1
		плавкой ДВП4-2В	2	ТМ3-151-83
11	Fu21; Fu22	Вставка плавкая ВП-2Б-1		
		$I_н$=0,5А	2	
12	EL	Патрон потолочный		У1
		Е-27 ФП-250/4	1	ТМ3-158-83
13		Блок зажимов БЗ-24	1	У3 ТМ3-185-85
14		Крышка торцовая КТ5У	1	
15		Перемычка	3	
16		Рамка 66×26	2	
17		Рамка 30×15	2	
		Материалы		
18				
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
		ПВ1 сеч. 1мм²	20	м

ТП 903-1-277.90 АТМ 1.053 Лист 2

Копировал: [illegible] Формат А4

Альбом VI часть 2

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
		Документация		
	ТП 903-1-277.90 АТМ 1.054	Таблица соединений		
	ТП 903-1-277.90 АТМ 1.055	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной с задней		
		дверью ЩШ-3.1 600×600		
		УХЛ4 1Р30 ОСТ 36.13-76	1	
2		Угольник зубчатый У3600 ТК3-128-83	1	
3		Скоба зубчатая С3600 ТК3-125-83	2	
4		Кронштейн КД2 ТК3-250-83	2	
5		Кронштейн К114 ТК3-106-83	1	
6		Уголок УП 42×25 ℓ=430		
		ТК4-2222-74	1	
		Прочие изделия		
7	4К-25	Прибор регулирующий		

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

ТИП	Нудольский	
Нач.отд.	Меиман	
Н.контр.	Юрис	
Гл.спец.	Лукьянцева	
Вед.инж.	Ульянов	
Инж.	Ефимкин	

ТП 903-1-277.90 АТМ 1.053

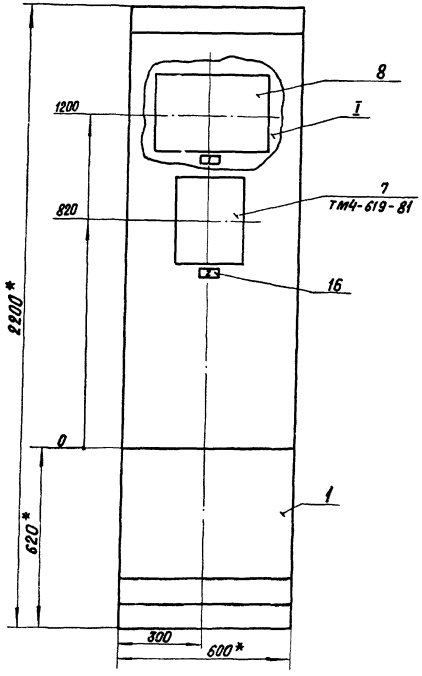
Материалы: 1. Провод АПВ 4(1×35-150) 2. Уголки ДЕ 25-1К/М. Закрытая система теплоснабжения.

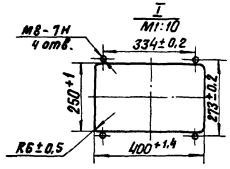
Стадия	Лист	Листов
Р	1	5

Щит газоанализатора. Общий вид.

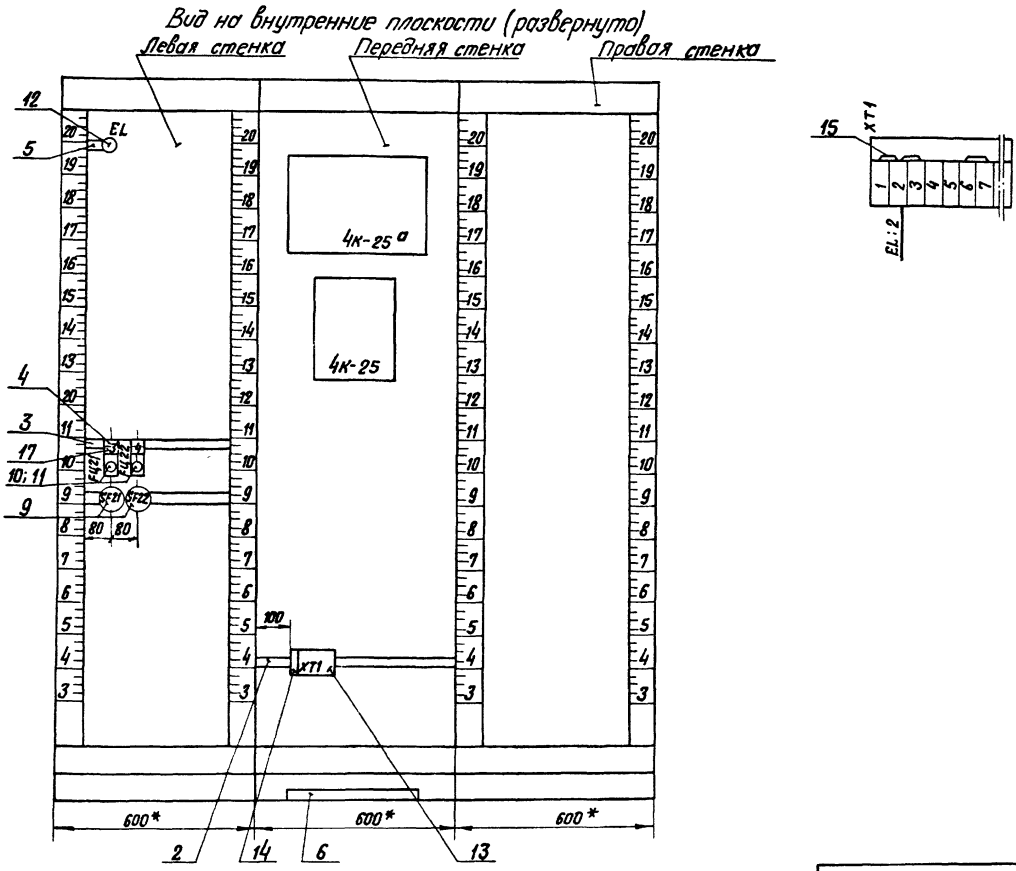
ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: [illegible] 2434 2-13 87 Формат А4





1. *Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.
3. По данному черт. изготовить 3 щита.
4. Прибор поз. 7 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-83.



ТП 903-1-217.90 АТМ1.053 Лист 4

Копировал Вой 24342-13 89 Формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
ТП903-1-277.90 АТМ1 л.4 альбом 4.				
0	XT1:1	4К-25а; X3:1		
0	4К-25; X23:1Б	XT1:3		
0	XT1:2	EL:2		
A805	SF21:Л1	SF22:Л1		
A805		XT1:4		
A839	Fu21:1	SF21:C1		
A840	SF22:C1	Fu22:1	ПВ1 1	
839	Fu21:2	EL:1		
840	XT1:6	Fu22:2		
840		4К-25а, X3:2		
840	XT1:7	4К-25; X23:1А		подключить снизу
810	4К-25; X17:3А	XT1:5		
917	XT1:8	4К-25; X17:2Б		

ТП 903-1-277.90 АТМ 1.054

ГИП	Кидбальский		Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Мейман			Р	1	2
Н.контр.	Юрис					
Гл.спец.	Дружинина		Щит газоанализатора. Таблица соединений.	ЛАТГИПРОПРОМ		
В.инж.	Ондане					
Инж.	Ефимова					

Копировал: Ф.1 Формат А4

Альбом 11 часть 2

Надписи на табло и в рамках Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26				
1	Газоанализатор.	1			
2	Содержание O_2 в дымовых газах.	1			
	Рамка 30×15				
3	Освещение щита.	1			
4	~220В. Питание приборов	1			

Взам. инв. №

Подп. и дата

Инв. № подл.

ТП 903-1-277.90 АТМ 1.053 Лист 5

Копировал Ф.8 24342-13 90 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
				Технические требования
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-1-277.90 АТМ1 л.4 альбом 4 и таблицы соединений АТМ1.054.				
Левая стенка				
		Eh		
839	1		2	0
		FU 21		
A839	1		2	839
		FU22		
A840	1		2	840 *
		SF 21		
A805	Л1		C1	A839

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		SF 22		
* A805	Л1		C1	A840
Передняя стенка				
		4К-25а		
		X3		
0	1		2	840
		X6		
25-1	1		2	25-2

ТП 903-1-277.90 АТМ1.055			
ГИП Найдыский	Котельная с 3 котлами КВ-ГМ-35-150 и 3 котлами ДЕ-25-14ГМ. Закрытая система теплоснабжения.	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. Мейман		Р	1	2
Н.контр. Юрис	Щит газоанализатора. Таблица подключения.	ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл.спец. Дружинина				
Вед.инж. Индане				
Инж. Ефимова				

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
25-1	4К-25; XT1 : 16	4К-25а; X6 : 1		измерительные цепи
25-2	4К-25а; X6 : 2	4К-25; XT1 : 2Б		
Земля	4К-25а : ⏚	Рейка : ⏚	ПВ1 1	
Земля	4К-25 : ⏚	Рейка : ⏚		
Земля	Рейка для установки аппаратов : ⏚	Стойка : ⏚		

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	4К-25			
	X 23			
0	1Б		1А	840
	XT1			
25-1	1Б		2Б	25-2
	X 17			
810	3А		2Б	917
	XT 1			
0	1		2	0
0	3		4	А 805
810	5		6	840
840	7		8	917

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник

gost.e-ecolog.ru