ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=6,5/13 И 13/16 м³/ч ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 8

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ

25306 - 08

Отпускная цена
на момент реализации
указана в счет-накладной

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-37.91

МАЗУТОНАСОСНАЯ Q=6,5/13 И 13/16 м³/ч ЗДАНИЕ ИЗ СБОРНЫХ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ КОНСТРУКЦИЙ

АЛЬБОМ 8

ЩИТЫ АВТОМАТИКИ И КИП ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

Разработан
проектным институтом
„ЛАТГИПРОПРОМ"
Главный инженер института (В. Архипов)
Главный инженер проекта (Я. Нидбальский)

Утвержден ГПКНИИ „СантехНИИпроект"
Протокол № 30 от 22.01. 1992г.

Содержание альбома

Лист	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	2
	Ведомость материалов для заказа щитов.	3
АТМ С02	Спецификация щитов автоматизации	4÷9
АТМ 001	Щит КИП. Общий вид.	10
АТМ 002	Щит 1. Общий вид.	11÷16
АТМ 003	Щит 1. Таблица соединений	16÷21
АТМ 004	Щит 1. Таблица подключения.	21÷25
АТМ 005	Щит 2. Общий вид.	26÷30
АТМ 006	Щит 2. Таблица соединений.	30÷37
АТМ 007	Щит 2. Таблица подключения.	25 38÷42

Альбом 8

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Ведомость материалов для заказа щитов.			
Спецификация щитов автоматизации.	АТМ С02	6	3
Щит КИП. Общий вид.	АТМ 001	2	3
Щит 1. Общий вид.	АТМ 002	9	3
Щит 1. Таблица соединений.	АТМ 003	10	3
Щит 1. Таблица подключения.	АТМ 004	8	3

Наименование	Обозначение	Кол. листов	Кол. экз.
Щит 2. Общий вид.	АТМ 005	7	3
Щит 2. Таблица соединений	АТМ 006	15	3
Щит 2. Таблица подключения	АТМ 007	11	3

ГИП	Нидбальский		
Нач.отд	Мейман		
Н.контр	Юрис		
Гл.спец	Лантелеева		
Нач.гр.	Крауле		
Вед.инж	Руттасе		

ТП 903-2-37.91 АТМ

Мазутонасосная 0-65/13 и 13/16 т. Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Ведомость материалов для заказа щитов

ЛАТГИПРОПРОМ

25306-08 4

Копировал Ж.

Формат А3

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

Альбом 8

позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Вид коммутации электрический								
	1. Щиты								
	Щит КИП мазутонасосной, состоящий из щитов по ОСТ 36.13-90.								
	1. Щит 1 ЩШ-3Д-I-2200×600×600 УХЛ3.1 IP30	ТП 903-2-37.91 АТМ 002	шт.	796				1	
	2. Щит 2 ЩШ-3Д-I-2200×800×600 УХЛ3.1 IP30	ТП 903-2-37.91 АТМ 005	шт.	796				1	

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

ГИП	Нурбальский		ТП 903-2-37.91 АТМ С02
Нач. отд.	Мезенцев		Спецификация щитов автоматизации
Н. контр.	Юрис		Стадия Р; Лист 1; Листов 6
Гл. спец.	Пантелеева		ЛАТГИПРОПРОМ
Нач. гр.	Крауле		
Ведущ. инж.	Рунтасе		

Копировал № 25306-08 5 Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготавливатель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. Электроаппаратура поставляемая комплектно со щитом								
	1. Выключатель пакетный двухполюсный ~220 В; 10 А; исп.3	ПВ2-10	шт.	796				1	
	2. Выключатель пакетный однополюсный ~220 В; 6 А; исп. 3	ПВ1-10	шт.	796				17	
	3. Переключатель ~380 В; 10 А; исп.3	ПП3-10/Н2	шт.	796				1	
	4. Выключатель автоматический трехполюсный ~ 500 В; 1,6 А	АП50-3МТ	шт.	796				3	
	5. Переключатель малогабаритный ~380 В	ПМОФ 45-111225/Ш-Д2	шт.	796				1	
	6. То же; ~380 В	ПМО 8-222222/Ш-Д61	шт.	796				1	

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

Копировал Ж.Д. 25306-08 6 Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования – страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	7. Переключатель малогабаритный ~380 В	ПМОВФ-1366з9₁10₂/II-Д1 26	шт.	796				4	
	8. То же; ~380 В	ПМОФ 90-111111/II-Д42	шт.	796				4	
	9. То же; ~380 В	ПМОФ 45-222222/II-Д9	шт.	796				1	
	10. Кнопка управления ~500 В; исп. 3; 2р. толкатель красный	КЕ 011	шт.	796				1	
	11. То же; ~500 В; исп. 4; 1з. толкатель черный	КЕ 011	шт.	796				1	
	12. То же; ~500 В; исп. 3; 2з. 2р. толкатель черный	КЕ 012	шт.	796				1	
	13. То же; ~500 В; исп. 3; 2з. 2р. толкатель красный	КЕ 012	шт.	796				1	

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

Копировал [signature] 25306-08 7 Формат А3

Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов, завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	14. Тумблер; ~220В; 5А	ПТ 26-2	шт.	796				2	
	15. Арматура сигнальная с красной линзой 220В.	АСКМ-0	шт.	796				5	
	16. Арматура сигнальная с линзой желтого цвета 220В.	АС-220	шт.	796				1	
	17. Лампа к арматуре; ~220В; 10Вт	Ц-220-10	шт.	796				1	
	18. Лампа коммутаторная; 24В	КМ-24-90	шт.	796				5	
	19. Розетка штепсельная; 250В; 6А	РА 10-001	шт.	796				4	
	20. Держатель плавкой вставки	ДВПЧ-2В	шт.	796				19	
	21. Вставка плавкая; 6,3А	ВП 2Б-1	шт.	796				2	
	22. То же; 2А	ВП 2Б-1	шт.	796				1	
	23. То же; 1,25А	ВП 2Б-1	шт.	796				2	

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

Альбом 8

Позиция	Наименование и механическая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и № опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	24. Вставка плавкая; 0,8А	ВП2Б-1	шт.	796				14	
	25. Трансформатор понижающий ~220 В/~12 В	ОСМ1-0,1	шт.	796				1	
	26. Патрон потолочный; 250 В; 4А	Е27-ФП	шт.	796				2	
	27. Резистор; 2400 Ом; 25 Вт	ПЭВ-25	шт.	796				5	
	28. Пускатель бесконтактный реверсивный ~380 В	ПБР-3А	шт.	796				3	
	29. Реле указательное; 220 В; 1з. 1р.	РЭУ11-11-35342-40У3	шт.	796				13	
	30. Реле времени ~220 В	ВС-43-32	шт.	796				1	
	31. Реле промежуточное; -24В; 4з. 4р.	РПУ-2-014403	шт.	796				2	
	32. То же; ~220В; 2з. 2р.	РПУ-2-062203	шт.	796				9	
	33. То же; ~220В; 6з. 2р.	РПУ-2-066203	шт.	796				1	

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

Копировал К.Д. 25306-08 9 Формат А3

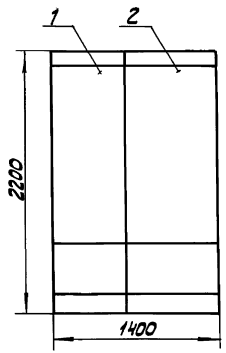
Альбом 8

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа и лист опросного листа	Единица измерения: Наименование	Единица измерения: Код	Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	34. Реле промежуточное; ~220В; 4з. 2р.	РПУ-2-064203	шт.	796				2	
	35. То же; ~220В; 4з. 4р.	РПУ-2-064403	шт.	796				14	

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

Копировал Ку 25306-08 10 Формат А3

Альбом 8



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

ТП 903-2-37.91 АТМ 001 Лист 2

Копировал Kij Формат А4

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Сборочные единицы		
1	ТП903-2-37.91 АТМ002	Щит 1	1	
2	ТП903-2-37.91 АТМ005	Щит 2	1	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 001

ГИП	Нидбальский		
Нач.отд.	Мейман		
Н.контр.	Юрис		
Гл.спец.	Пантелеева		
Нач.гр.	Крауле		
Вед.инж.	Руттасе		

Мазотакасосная $Q = 65$ и $13,16$ м³/ч задание из сборочных железобетонных конструкций

Щит, кип. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал Kij 25306-08 11 Формат А4

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
9	1	Устройство контроля и регистрациифшл-502	1	
10	SA6	Переключатель малогабаритный ПМОФ45-222222/II-Д9 ~380 В	1	
		Кнопка управления ~500 В КЕ011		
11	SB2	исп. 3; 2р.; толкатель красный	1	
12	SB3	исп. 4; 1з.; толкатель черный	1	
		Кнопка управления 500 В КЕ 012		
13	SB5	исп. 3; 2з. 2р.; толкатель черный	1	
14	SB6	исп. 3; 2з. 2р.; толкатель красный	1	
15	SA4; SA5	Тумблер ПТ26-2~220 В; 5А	2	
16	13 HLR	Арматура сигнальная линза красная АСКМ-0 ~220 В	1	
17	—	Лампа КМ-24-90	1	
18	SA18	Выключатель пакетный двухполюсный ПВ2-10 ~220 В; 10 А исп. 3	1	У2В3 ТМ3-13-90
19	SA2; SA3; SA11÷SA13 SA17; SA19÷SA22	Выключатель пакетный однополюсный ПВ1-10 ~220 В; 6А; исп. 3	10	У2В3 ТМ3-13-90
20	SA1	Переключатель ПП3-10/Н2 ~380 В; 10 А; исп. 3	1	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 002 Лист 2

Копировал Ку Формат А4

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-2-37.91 АТМ 003	Таблица соединений		
	ТП 903-2-37.91 АТМ 004	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ШЩ-3Д-I-2200×600×600 УХЛ3.1 ОСТ 36.13-90	1	
2		Скоба зубчатая С3600 ТК3-285-90	9	У1 ТМ3-167-90
3		Угольник зубчатый У3600 ТК3-286-90	1	У1 ТМ3-167-90
4		Скоба СФ600 ТК3-285-90	1	У2 ТМ3-167-90
5		Рейка Р3-15-600 ТК3-264-90	2	У1 ТМ5-167-90
6		Кронштейн К114 ТК3-106-90	1	
7		Кронштейн КД14 ТК3-250-90	11	
8		Угольник УП 42×25 ТК4-2222-74 ℓ-430	3	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 002

ГИП	Надвальский		Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м³/ч здание из сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Р	1	9
Н. контр.	Юрис					
Гл. спец.	Пантелеева		Щит 1 Общий вид	ЛАТГИПРОПРОМ		
Нач. ЭА	Крауле					
Вед. инж.	Руттасе					

Копировал Ку 25306-08 Формат А4

Альбом 8

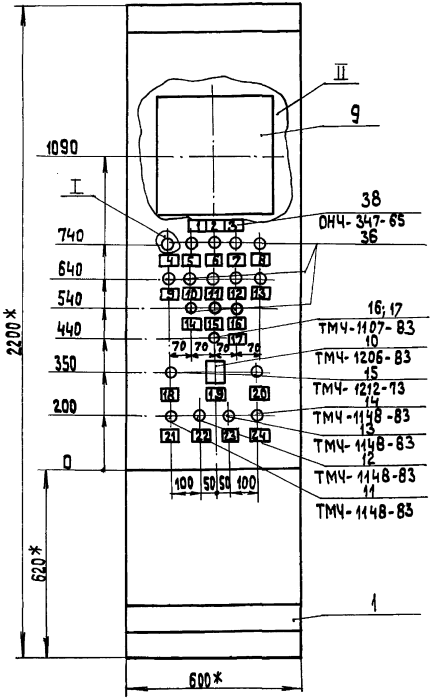
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
22	TV	Трансформатор ОСМ1-0.1	1	Ч3 тм3-16.90
		~220 В/~ 12 В; 100 ВА		
		Вставка плавкая ВП 2Б-1		
23	FU18-FU19 FU1-FU4; FU8-FU11	0,8 А	7	
24	FU2	6,3 А	1	
25	FU16; FU17	1,25 А	2	
26	FU15	2А	1	
27	—	Держатель плавкой	11	Ч4 тм3-151-90
		Вставки ДВП4-2 В		
28	KT	Реле времени ВС-43-32	1	Ч43 тм3-13-90
		~220 В		
		Реле промежуточное		Ч285 тм3-13-90
		РПЧ-2; ~220 В		
29	KSV1-KSV3 13KL2; 13KL3	2э-2р; 062203	5	
30	13 KL1	6э. 2р. 066203	1	
31	П-KL1; П-KL2	Реле промежуточное	2	Ч285 тм3-13-90
		РПЧ-2-014403; -24 В; 4э.4р.		
32	R	Резистор ПЭВ-25	1	Ч6 тм3-19-90
		2400 Ом		
33	XS1; XS2	Розетка штепсельная	2	Ч293 тм3-13-90
		РА 10-001; 250 В; 6А		
34	EL1	Патрон потолочный	1	тм3-158-90
		Е 27-ФП; 250 В; 4А		
35	—	Лампа Б 220-60-1	1	
36	KH1-KH13	Реле указательное	13	
		РЭУ-11.11-35342-УО У5; 13.1р.		
		~220В		
37		Катушка подгоночная	24	
		КП1-2,5		
38		Рамка 66×26	23	

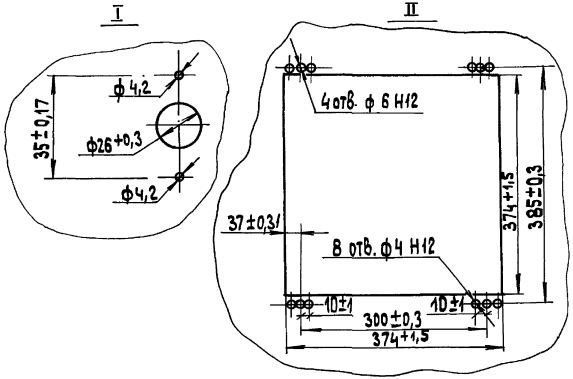
Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам.инв.№

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
39		Рамка 30×15	9	
40	XT2-XT5	Блоки зажимов Б 324-4П16-В/В УЗ-10	4	Ч3 тм3-165-90
41	XT1; XT6	Зажимы наборные ЗН23-4П25-Д/Д УЗ	85	Ч4 тм3-165-90
42		Перегородка для зажима	85	
43		Скоба прижимная ПЧ	4	
44		Крышка торцевая КТ5Ч	1	
45		Перемычка П	15	
46	П-VD	Диод КД 521 А	1	Комплект поставки
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
47		ПВ1-1×1	200	м
48		ПВ3-1×1	50	м
49		ПВ3-1×1,5	5	м
50		ПВ3-1×2,5	5	м

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



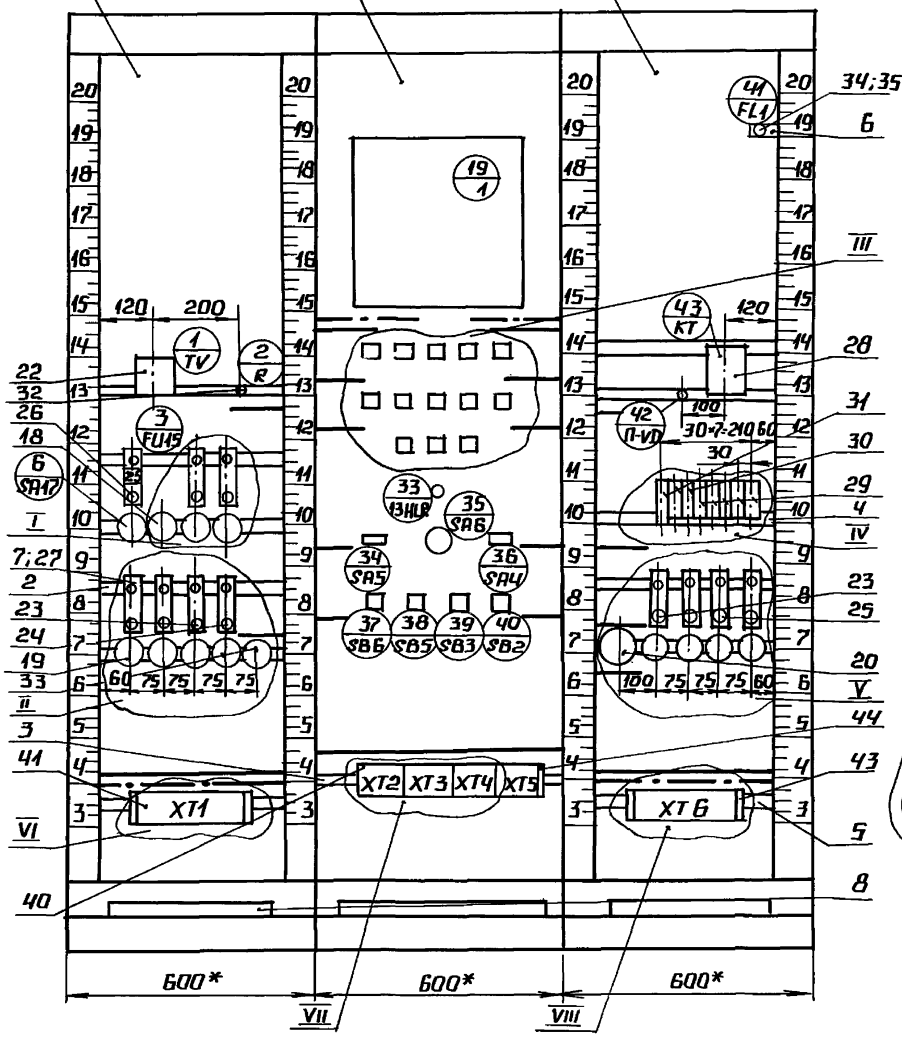


1.* Размеры для справок
2. Покрытие- вариант 7 ДСТ 36.13-90
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Прибор поз.9 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-90.

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

Альбом 8

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



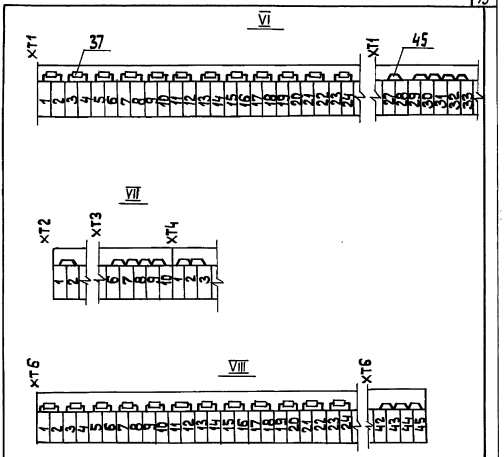
Инв.№подл. | Подпись и дата | Взам.инв.№

Альбом 8

Надписи на табло и в рамках — Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66×26	
1	Температура мазута	1
	1. Резервуар №1 - нижняя	
	зона.	
	2. Резервуар №1 - Верхняя	
	зона	
	3. Резервуар №2 - нижняя	
	зона	
	4. Резервуар №2 - Верхняя	
	зона	
2	Температура резервуара	1
	жидких присадок	
	5. №1	
	6. №2	
	7. №3	
3	8. Температура после	1
	подогревателя жидких	
	присадок	
4	АВР насосов привод	1
	№7 №10	
5	АВР насосов привод	1
	№8 №11	
6	Уровень в резервуаре	1
	мазута №1 отклонился	
7	Уровень в резервуаре	1
	мазута №2 отклонился	
8	Уровень в дренажном	1
	приямке аварийный	
9	Отсутствие напряжения	1
	в цепях питания	
10	Неисправность	1
	приточной системы П1	
11	Температура жидких	1
	присадок за подогрева-	
	телем повысилась	
12	Температура в нижней	1
	зоне резервуаре	
	мазута №1 повысилась	
13	Температура в нижней	1
	зоне резервуаре	
	мазута №2 повысилась	
14	Температура в резер-	1
	вуаре жидких приса-	
	док №1 повысилась	
15	Температура в резер-	1
	вуаре жидких присадок	
	№2 повысилась	
16	Температура в резер-	1
	вуаре жидких присадок	
	№3 повысилась	
17	Сигнализация П1	1
	Система включена	

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



Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
	ТП 903-2-37.91 АТМ	лист 4; 5; 10 альбом 7		
	ТП 903-2-37.91 АП	лист 2 альбом 7		
0	ХТ1: 29	ХТ1: 30		П
0	ХТ1: 30	ХТ1: 31		П
0	ХТ1: 31	ХТ1: 32		П
0	ХТ1: 32	ХТ1: 33		П
0	ХТ1: 33	ХТ3: 6	ПВ1-1×1	П
0	ХТ3: 6	ХТ3: 7		П
0	ХТ3: 7	ХТ3: 8		П
0	ХТ3: 8	ХТ3: 9		П
0	ХТ3: 9	ХТ3: 10		П
0	ХТ3: 10	ХТ6: 42	ПВ1-1×1	П
0	ХТ6: 42	ХТ6: 43		П
0	ХТ6: 43	ХТ6: 44		П
0	ХТ6: 44	ХТ6: 45		П
0	ХТ6: 45	50/KSV2: В	ПВ1-1×1	
0	50/KSV2: В	49/KSV1: В		
0	49/KSV1: В	49/KSV1: 14		П

ГИП	Нидбальский		
Нач. отд.	Мейман		
Н. контр.	Юрис		
И. спец.	Пантелеева		
Нач. гр.	Крауле		
Вед. инж.	Руттасе		

ТП 903-2-37.91 АТМ 003

Мозутонасосная Ф=6,5/13 и 13/16 м³ здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	10

Щит 1
Таблица соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

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

Копировал 38 формат А4

Альбом 8

Продолжение Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
18	Режим зима-лето	1		Напряжение	
19	Управление приточной системой П1	1	32	~220 В. Освещение щита	1
	Ручное-автоматическое		33	~220 В. поз. 42	1
20	Режим дистанционное-местное	1	34	~220 В. Аварийная сигнализация	2
21	Включение приточного вентилятора	1			
22	3-х минутный прогрев калорифера	1			
23	Воздушный клапан Открытие	1			
24	Воздушный клапан Закрытие.				
	Рамка 30×15				
25	~220 В. Приточная Система П1	1			
26	~220 В. Пульт пожарной сигнализации ~220 В	1			
27	~220 В. Пульт пожарной сигнализации - 24 В.	1			
28	~220 В. Трансформатор 220 В / ~12 В	1			
29	~220 В. поз. 1	1			
30	~220 В. поз. 41	1			
31	~12 В. Ремонтное	1			

ТП 903-2-37.91 АТМ 002 Лист 9

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

Копировал 38 25306-08 17 формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A 801	16/SA12: L1	15/SA11: L1		
A 801	15/SA11: L1	14/SA2: L1		
A 801	14/SA2: L1	8/SA24: L1		
A801	8/SA24: L1	9/SA22: L1	>ПВ1-1×1	
A801	9/SA22: L1	XT1: 34		
B 801	XT1: 37	56/SA1: C2		
B 801	56/SA1: C2	50/KSV2: A		
C 801	56/SA1: C3	51/KSV3: A		
C 801	51/KSV3: A	XT1: 38		
			>ПВ3-1×1	
802	51/KSV3: B	50/KSV2: 13		
803	50/KSV2: 14	49/KSV1: 13		
804	14/SA2: C1	10/FU1: 1		
805	10/FU1: 2	1/TV~220 B: 1		
806	1/TV~12 B: 6	13/FU2: 1		
806	13/FU2: 1	XT1: 35		
807	XT1: 36	1/TV~12 B: 10		
807	1/TV~12 B: 10	17/XS1: 2		
807	17/XS1: 2	18/XS2: 2		
808	18/XS2: 1	17/XS1: 1	>ПВ1-1×1	
808	17/XS1: 1	13/FU2: 2		
B10	57/SA3: C1	52/FU4: 1		
B11	52/FU4: 2	41/EL1: 1		
B30	15/SA11: C1	11/FU9: 1		
B31	11/FU9: 2	19/1; XT7: 1		
B32	16/SA12: C1	12/FU10: 1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
D	2/R: 2	37/SB6: 23		
D	37/SB6: 23	37/SB6: 31		
D	37/SB6: 31	38/SB5: 23	>ПВ1-1×1	
D	38/SB5: 23	38/SB5: 31		
D	38/SB5: 31	43/KT: B1		
D	43/KT: B1	48/13 KL3: B		
D	48/13 KL3: B	47/13 KL2: B	>ПВ3-1×1	
D	47/13 KL2: B	46/13 KL1: B		
D	46/13 KL1: B	XT1: 31		
D	XT1: 30	20/KH 5: 2		
D	20/KH 5: 2	21/KH4: 2		
D	21/KH 4: 2	22/KH3: 2		
D	22/KH3: 2	23/KH2: 2		
D	23/KH2: 2	24/KH 1: 2		
D	24/KH1: 2	29/KH6: 2		
D	29/KH6: 2	28/KH 7: 2		
D	28/KH 7: 2	27/KH8: 2		
D	27/KH 8: 2	26/KH9: 2		
D	26/KH9: 2	25/KH 10: 2	>ПВ1-1×1	
D	25/KH 10: 2	30/KH 13: 2		
D	30/KH 13: 2	31/KH 12: 2		
D	31/KH 12: 2	32/KH 11: 2		
D	19/1; XT7: 2	XT1: 29		
D	XT3: 8	41/EL1: 2		
D	1/TV; ~220: 2	XT1: 32		
A B01	56/SA1: C1	49/KSV1: A		
A B01	49/KSV1: A	57/SA3: L1		
A B01	57/SA3: L1	58/SA13: L1		
A B01	58/SA13: L1	16/SA12: L1		

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

Провод.	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
913	27/КН8:1	19/1; ХР2:4В		
915	19/1; ХР2:1а	26/КН9:1		
917	25/КН 10:1	19/1; ХР2:3а		
919	19/1; ХР2:1В	32/КН 11:1		
921	31/КН 12:1	19/1; ХР2:2В		
923	19/1; ХР2:3В	30/КН 13:1		
925	22/КН3:4	21/КН 4:6	ПВ1-1×1	
927	24/КН4:4	20/КН5:6		
929	20/КН5:4	29/КН6:6		
931	29/КН6:4	28/КН7:6		
933	28/КН7:4	27/КН8:6		
935	27/КН8:4	26/КН9:4		
937	26/КН9:6	25/КН10:4		
939	25/КН10:6	32/КН 11:4		
941	32/КН 11:6	31/КН 12:6		
943	31/КН 12:4	30/КН 13:6		
945	30/КН 13:4	ХТ2:9		
1	ХТ4:1	ХТ4:2		П
1	ХТ4:2	ХТ4:3		П
1	ХТ4:3	3/FU15:1	ПВ1-1×1	
3	40/SB2:11	ХТ4:4		
5	40/SB2:12	46/13КЦ1:13		
7	46/13КЦ1:14	44/П-КЦ1:31	ПВ3-1×1	
15	44/П-КЦ1:32	ХТ4:5		
19	ХТ4:6	35/SA6:1		
19	35/SA6:1	35/SA6:2	ПВ1-1×1	
19	35/SA6:2	35/SA6:5		

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

Провод.	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
833	12/FU 10:2	ХТ2:10		
834	58/SA 13:С1	53/FU 11:1	ПВ1-1×1	
835	53/FU 11:2	ХТ3:1		
842	4/FU 18:2	45/П-КЦ2:13		
842	45/П-КЦ2:13	ХТ6:40	ПВ3-1×1	
843	9/SA 22:С1	5/FU 19:1		
844	5/FU 19:2	ХТ6:41		
841	8/SA21:С1	4/FU 18:1		
			ПВ1-1×1	
А1-I	56/SA1:1Л1	59/SA19:Ц1		
А1-II	60/SA20:Ц1	56/SA1:2Л1		
701	19/1; ХР2:5а	ХТ1:27		
701	ХТ1:27	ХТ1:28		П
701	19/1; ХР2:5а	ХТ2:1	ПВ1-1×1	
701	ХТ2:1	ХТ2:2		П
701	ХТ2:2	22/КН3:6	ПВ1-1×1	
701	22/КН3:6	51/KSV3:21	ПВ3-1×1	
717	54/FU 16:2	ХТ2:3		
725	ХТ2:4	55/FU 17:2		
733	24/КН1:1	ХТ1:25		
735	ХТ1:26	23/КН2:1	ПВ1-1×1	
747	59/SA19:С1	54/FU 16:1		
749	55/FU 17:1	60/SA20:С1		
901	22/КН3:1	ХТ2:5		
903	ХТ2:6	21/КН4:1		
907	20/КН5:1	ХТ2:7		
909	51/KSV3:22	29/КН6:1	ПВ3-1×1	
911	28/КН7:1	ХТ2:8	ПВ1-1×1	

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

Альбом 8

Провод/кабель	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
19	35/SA6:5	35/SA6:6		
19	35/SA6:6	7/SA18:C1		
21	40/SB2:21	XT4:7		
23	XT4:8	40/SB2:22	ПВ1-1×1	
23	40/SB2:22	34/SA5:1		
23	34/SA5:1	34/SA5:5		П
23	34/SA5:5	43/KT:16		
23	43/KT:16	47/13KL2:13		
23	47/13KL2:13	47/13KL2:43	ПВ3-1×1	П
25	47/13KL2:14	36/SA4:5		
27	36/SA4:6	36/SA4:8	ПВ1-1×1	П
27	36/SA4:8	43/KT:17		
27	43/KT:17	46/13KL1:A		
27	46/13KL1:A	48/13KL3:14	ПВ3-1×1	
29	48/13KL3:13	36/SA4:7		
29	36/SA4:7	XT4:9	ПВ1-1×1	
31	34/SA5:2	39/SB3:13		
33	43/KT:25	47/13KL2:44		
33	47/13KL2:44	39/SB3:14	ПВ3-1×1	
33	39/SB3:14	XT4:10		
35	43/KT:A	43/KT:26	ПВ1-1×1	П
35	43/KT:26	47/13KL2:A	ПВ3-1×1	
37	34/SA5:6	XT5:1		
39	XT5:2	35/SA6:3		
39	35/SA6:3	35/SA6:4		П
41	33/13HLR:1	XT5:3	ПВ1-1×1	
43	33/13HLR:2	2/R:1		
45	38/SB5:13	37/SB6:13		
45	37/SB6:13	35/SA6:8		
47	46/13KL1:24	38/SB5:14	ПВ3-1×1	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 003 Лист 6

Копировал 38 25306-08 20 Формат А4

Альбом 8

Провод/кабель	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
47	38/SB5:14	XT5:4	ПВ1-1×1	
49	35/SA6:7	46/13KL1:23		
49	46/13KL1:23	46/13KL1:81		
51	46/13KL1:31	38/SB5:32	ПВ3-1×1	П
53	46/13KL1:32	37/SB6:24		
53	37/SB6:24	XT5:5	ПВ1-1×1	
55	XT5:6	38/SB5:24		
55	38/SB5:24	46/13KL1:44		
57	46/13KL1:43	37/SB6:32	ПВ3-1×1	
59	46/13KL1:82	37/SB6:14		
59	37/SB6:14	XT5:7	ПВ1-1×1	
61	7/SA18:A1	46/13KL1:53		
61	46/13KL1:53	46/13KL1:63		П
61	46/13KL1:63	47/13KL2:21		
61	47/13KL2:21	48/13KL3:21		
63	46/13KL1:54	47/13KL2:22	ПВ3-1×1	
63	47/13KL2:22	XT5:8		
65	XT5:9	48/13KL3:A		
67	46/13KL1:64	48/13KL3:22		
67	48/13KL3:22	XT5:10		
69	3/FU15:2	6/SA17:L1	ПВ1-1×1	
19	7/SA18:C1	6/SA17:C1		
201	42/П-VD:+	44/П-KL1:A		
201	44/П-KL1:A	XT6:35		
203	XT6:36	44/П-KL1:B		
203	44/П-KL1:B	42/П-VD:−	ПВ3-1×1	
205	45/П-KL2:B	XT6:37		
207	XT6:38	45/ПК2:14		

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 003 Лист 7

Копировал 38 Формат А3

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-16	XT1:20	XT1:19		КП1
1-17	XT1:21	XT1:22		КП1
1-17	XT1:22	19/1; XT2:8	ПВ1-1×1	
1-18	19/1; XT2:9	XT1:24		
1-18	XT1:24	XT1:23		КП1
1-20	XT6:1	XT6:2		КП1
1-20	XT6:2	19/1; XT3:2	ПВ1-1×1	
1-22	19/1; XT3:4	XT6:4		
1-22	XT6:4	XT6:3		КП1
1-25	XT6:5	XT6:6		КП1
1-25	XT6:6	19/1; XT3:7	ПВ1-1×1	
1-27	19/1; XT3:9	XT6:8		
1-27	XT6:8	XT6:7		КП1 Измерительные цепи
1-28	XT6:9	XT6:10		КП1
1-28	XT6:10	19/1; XT4:1	ПВ1-1×1	
1-29	19/1; XT4:2	XT6:12		
1-29	XT6:12	XT6:11		КП1
1-30	XT6:13	XT6:14		КП1
1-30	XT6:14	19/1; XT4:3	ПВ1-1×1	
1-31	19/1; XT4:4	XT6:16		
1-31	XT6:16	XT6:15		КП1
1-33	XT6:17	XT6:18		КП1
1-33	XT6:18	19/1; XT4:6	ПВ1-1×1	
1-34	19/1; XT4:7	XT6:20		
1-34	XT6:20	XT6:19		КП1
1-35	XT6:21	XT6:22		КП1
1-35	XT6:22	19/1; XT4:8	ПВ1-1×1	
1-36	19/1; XT4:9	XT6:24		
1-36	XT6:24	XT6:23		КП1

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 003 Лист 9

Копировал 38 формат А4

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
B51	45/п-KL2:A	XT6:39		
14-5	XT6:31	44/п-KL1:41	ПВ3-1×1	
14-7	44/п-KL1:42	XT6:32		
15-5	XT6:33	44/п-KL1:51		
15-7	44/п-KL1:52	XT6:34		
1-2	XT1:1	XT1:2		КП1
1-2	XT1:2	19/1; XT1:2	ПВ1-1×1	
1-4	19/1; XT1:4	XT1:4		
1-4	XT1:4	XT1:3		КП1
1-7	XT1:5	XT1:6		КП1
1-7	XT1:6	19/1; XT1:7	ПВ1-1×1	
1-9	19/1; XT1:9	XT1:8		
1-9	XT1:8	XT1:7		КП1 Измерительные цепи
1-10	XT1:9	XT1:10		КП1
1-10	XT1:10	19/1; XT2:1	ПВ1-1×1	
1-11	19/1; XT2:2	XT1:12		
1-11	XT1:12	XT1:11		КП1
1-12	XT1:13	XT1:14		КП1
1-12	XT1:14	19/1; XT2:3	ПВ1-1×1	
1-13	19/1; XT2:4	XT1:16		
1-13	XT1:16	XT1:15		КП1
1-15	XT1:17	XT1:18		КП1
1-15	XT1:18	19/1; XT2:6	ПВ1-1×1	
1-16	19/1; XT2:7	XT1:20		

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 003 Лист 8

Копировал 38 25306-08 21 формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
733	25		31П	0*
735	26		32П	0*
701*	27П		33П	0*
701	28П		34	А801
0*	29П		35	806
0*	30П		36	807
0	30	Подсоединить снизу	37	В 801
0	31		38	С 801
0	32			
	19/	1		
	XT7			
831	1		2	0
	XP2			
701*	5а			
913	4В		1В	919
915	1а		2В	921
917	3а		3В	923
	XT1			
1-2	2		7	1-7
1-4	4		9	1-9
	XT2			
1-10	1		6	1-15
1-11	2		7	1-16
1-12	3		8	1-17
1-13	4		9	1-18

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT3			
1-20	2		7	1-25
1-22	4		9	1-27
	XT4			
1-28	1		6	1-33
1-29	2		7	1-34
1-30	3		8	1-35
1-31	4		9	1-36
	20/	КН5		
907	1	К	2	0*
929	4	Р	6	927
	21/	КН4		
903	1	К	2	0*
927	4	Р	6	925
	22/	КН3		
901	1	К	2	0*
925	4	Р	6	704*
	23/	КН2		
735	1	К	2	0*

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	7/SA	18		
61	L1		C1	19*
	8/SA	21		
А 801*	L1		C1	841
	9/SA	22		
А 801*	L1		C1	843
	10/F	U1		
804	1		2	805
	11/FU	9		
830	1		2	831
	12/F	U10		
832	1		2	833
	13/F	U2		
806*	1		2	808
	14/SA	2		
А 801*	L1		C1	804

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	15/SA	11		
А 801*	L1		C1	830
	16/SA	12		
А 801*	L1		C1	832
	17/X	S1		
808*	1		2	807*
	18/X	S2		
808	1		2	807
	XT1			
1-2	1	КП1	2	1-2*
1-4	3	КП1	4	1-4*
1-7	5	КП1	6	1-7*
1-9	7	КП1	8	1-9*
1-10	9	КП1	10	1-10*
1-11	11	КП1	12	1-11*
1-12	13	КП1	14	1-12*
1-13	15	КП1	16	1-13*
1-15	17	КП1	18	1-15*
1-16	19	КП1	20	1-16*
1-17	21	КП1	22	1-17*
1-18	23	КП1	24	1-18*

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

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
			Техн	ические	требова	ния			
	Табли	ца	подкл	ючения	выполнен	а на	осн	овани	и схем
	ТП 90	3-2-	37.91	АТМ	лист 4; 5;	10	аль	бом 7	
	ТП 90	3-2-	37.91	АП	лист 2		аль	бом 7	
	1/TV					4/FU	18		
805	1	~220	2	0	841	1		2	842
806	6	~12В	10	807*					
						5/FU	19		
	2/R								
					843	1		2	844
43	1		2	0					
						6/SA	17		
	3/FU	15							
					69	L1		C1	19
1	1		2	69					

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 004

ГИП	Нидбальский	
Нач. отд.	Мейман	
Н. контр.	Юрис	
Гл. спец.	Пайтелеева	
Нач. гр.	Крауле	
Вед. инж.	Руттасе	

Мазутонасосная Q=6,5/13 и 13/16 м³/ч
Здание из сборных железобетонных конструкций

Стадия	Лист	Листов
Р	1	8

Щит 1
Таблица подключения

ЛАТТИПРОПРОМ

Копировал 38 формат А4

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Земля	1/TV: ⏚	Рейка: ⏚	ПВЗ-1×1,5	
Земля	19/1: ⏚	Рейка: ⏚	ПВЗ-1×2,5	
Земля	Рейка для установки аппаратов: ⏚	Стойка: ⏚		

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

ТП 903-2-37.91 АТМ. 003

Лист 10

Копировал 38 25306-08 23 формат А4

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	36/SA4			
25	5	З	6П	27
29*	7	З	8П	27*
	37/SB6			
45*	13П	З	14	59*
0*	23П	З	24	53*
0*	31П	Р	32	57
	38/SB5			
45	13	З	14	47
0*	23П	З	24	55*
0*	31П	Р	32	51
	39/SB3			
31	13	З	14	33*
	40/SB2			
3	11	Р	12	5
21	21	Р	22	23*
	XT2			
701*	1П		6	903
701*	2П		7	902

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
717	3		8	911
725	4		9	945
901	5		10	833
	XT3			
835	1		9П	0*
0*	6П		10П	0*
0*	7П			
0*	8П			
0	8	Подсоединить снизу		
	XT4			
1	1П		6	19
1*	2П		7	21
1*	3П		8	23
3	4		9	29
15	5		10	33
	XT5			
37	1		6	55
39	2		7	59
41	3		8	63
47	4		9	65
53	5		10	67
	41/EC1			
844	1		2	0

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

Копировал А4 Формат А4

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	24/KH4			
733	1	К	2	0*
	25/KH10			
917	1	К	2	0*
937	4	Р	6	939
	26/KH9			
915	1	К	2	0*
935	4	Р	6	937
	27/KH8			
913	1	К	2	0*
935	4	Р	6	933
	28/KH7			
911	1	К	2	0*
933	4	Р	6	931
	29/KH6			
909	1	К	2	0*
931	4	Р	6	929

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	30/KH13			
923	1	К	2	0*
945	4	Р	6	943
	31/KH12			
921	1	К	2	0*
943	4	Р	6	941
	32/KH11			
919	1	К	2	0
939	4	Р	6	941
	33/13 HLR			
41	1		2	43
	34/SA5			
23*	1П	З	2	31
23*	5П	З	6	37
	35/SA6			
19*	1П		3П	39*
19*	2П		4П	39
19*	5П		7	49
19*	6П		8	45

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

25306-08 24 . Копировал А4 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	52/FU4			
810	1		2	811
	53/FU11			
834	1		2	835
	54/FU16			
747	1		2	717
	55/FU17			
74	1		2	725
	56/SA1			
A1-I	1Л1		С1	А801
A1-II	2Л1		С2	В801*
			С3	С801
	57/SA3			
А801*	L1		С1	810
	58/SA13			
А801*	L1		С1	834

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	59/SA19			
A1-I	L1		С1	747
	60/SA20			
A1-II	L1		С1	749
	XT6			
1-20	1	КП1	2	1-20*
1-22	3	КП1	4	1-22*
1-25	5	КП1	6	1-25*
1-27	7	КП1	8	1-27*
1-28	9	КП1	10	1-28*
1-29	11	КП1	12	1-29*
1-30	13	КП1	14	1-30*
1-31	15	КП1	16	1-31*
1-33	17	КП1	18	1-33*
1-34	19	КП1	20	1-34*
1-35	21	КП1	22	1-35*
1-36	23	КП1	24	1-36*
14-5	31		37	205
14-7	32		38	207
15-5	33		39	В51
15-7	34		40	В42
201	35		41	В44
203	36		42П	0*
0*	44П		43П	0*
0*	45П			

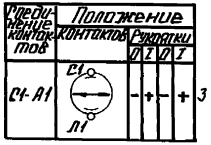
Инв. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	42/П-VII			
201	+		—	203
	43/КТ			
35	АП	К	В1	0*
35*	26П	Р	25	33
23*	16	З	17	27*
	44/П-KL1			
201*	А	К	В	203*
7	31	Р	32	15
14-5	41	Р	42	14-7
15-5	51	Р	52	15-7
	45/П-KL2			
В51	А	К	В	205
В42*	13	З	14	207
	46/13KL1			
5	13	З	14	7
49*	23	З	24	47
51	31	Р	32	53
57	43	З	44	55
49	81	Р	82	59
61*	53	З	54	63

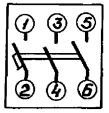
Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
61*	63	З	64	67
27*	А	К	В	0*
	47/13KL2			
23*	13П	З	14	25
23	43П	З	44	33*
61*	21	Р	22	63*
35	А	К	В	0*
	48/13KL3			
29	13	З	14	27
61	21	Р	22	67*
65	А	К	В	0*
	49/KS11			
А801*	А	К	В	0*
803	13	З	14	0
	50/KSV2			
В801	А	К	В	0*
802	13	З	14	803
	51/KSV3			
С801*	А	К	В	802
701	21	Р	22	909

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

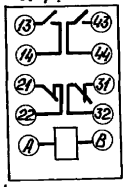
поз. 20 SA4; ПВ1-10 SA8-SA10 SA14-SA16



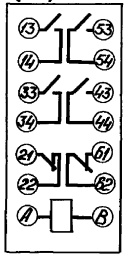
поз. 21 SA5-SA7 АП50-3МТ



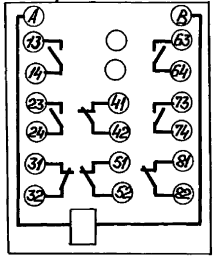
поз. 25 KL7; KL8; РПУ-2 10KL1; 23.2р. 11KL1



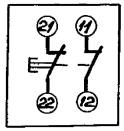
поз. 26 7KL1 РПУ-2 8KL1 43.2р



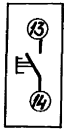
поз. 27 1KL1-4KL1 РПУ-2 1KL2-4KL2 43.4р KL1-KL6



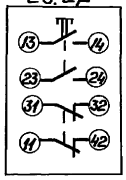
поз. 11 SB2 КЕ011 исп. 3 2р



поз. 12 SB3 КЕ011 исп. 4 1р



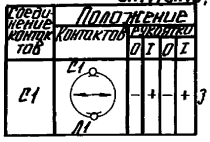
поз. 13; 14 SB5 SB6 КЕ012 исп. 3 23.2р



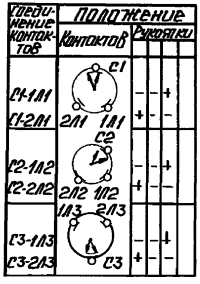
поз. 18 SA18 ПВ2-10



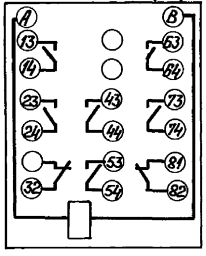
поз. 19 SA2; SA3; ПВ1-10 SA11; SA13 SA17; SA19; SA20



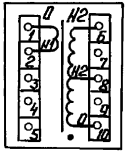
поз. 20 SA1 ПП3-10/Н2



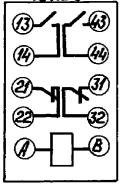
поз. 30 РПУ-2 13KL1 63.2р



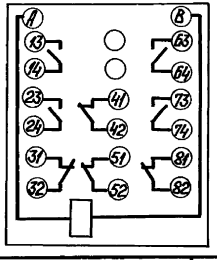
поз. 22 ТV ОСМ1-0,1



поз. 29 РПУ-2 KSV1-KSV3; 13KL2 23.2р 13KL3



поз. 31 РПУ-2 П-KL1; П-KL2 43.4р



Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Прочие изделия		
9	43; 44; 45	Потенциометр показывающий	3	
		КП 140-109		
10	13; 14; 15	Прибор регулирующий	3	
		РС 29.2.22		
11	43д; 44д; 45д	Преобразователь измери-	3	
		тельный ПИ-В-11		
		Переключатель малогаба-		
		ритный ~380 В		
12	SA1	ПМОФ 45-111225/II-Д2	1	
13	SA2	ПМОВ-222222/II-Д61	1	
14	1SA2-4SA2	ПМОВФ-136639,102/II-Д126	4	
15	1SA3-4SA3	ПМОФ 90-111111/II-Д42	4	
16	HL1	Арматура сигнальная	1	
		желтого цвета АС-220		
		~220 В		
17	—	Лампа Ц-220-10	1	
18	1HL1-4HL1	Арматура сигнальная	4	
		красного цвета АСКМ-0		
		220В		
19	—	Лампа КМ-24-90	4	
20	SA4; SA8-SA10	Выключатель пакетный	7	У283 ТМ3-13-90
	SA14-SA16	однополюсный ПВ1-10		
		~220В; Исп. 3; 6А		
21	SA5-SA7	Выключатель автомати-	3	У377 ТМ3-13-83
		ческий трехполюсный		
		АП 50-3МТ; ~500В; 1,6А		
		Вставка плавкая ВП26-1		

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

Копировал А4 Формат А4

Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП903-2-37.91 АТМ.006	Таблица соединений		
	ТП903-2-37.91 АТМ.007	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Шкаф щита ЩШ-3Д-Т-2200×	1	
		200×600 УХЛ3.1 IP30 ОСТ36.13-90		
2		Скоба зубчатая С3600	12	41 ТМ3-167-90
		ТК3-285-90		
3		Угольник зубчатый У3800	2	99 ТМ3-167-90
		ТК3-286-90		
4		Скоба СФ600 ТК3-285-90	2	92 ТМ3-167-90
5		Кронштейн К11Ч ТК3-106-90	1	
6		Кронштейн КД1Ч ТК3-250-90	8	
		Угольник УП42×25		
		ТКЧ-2222-74		
7		ℓ=430	2	
8		ℓ=630	1	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 005

ГИП	Нидбальский		Мазутонасосная Q=6,5/43 и 13/16 м³/ч. Здание из сборных железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд.	Мейман			Р	1	7
Н.контр.	Юрис					
Гл.спец.	Пантелеева					
Рук.гр.	Крачуле					
Вед.инж.	Руттасе		Щит 2 Общий вид	ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировал А4 Формат А4

Альбом 8

Надписи на табло и в рамках — продолжение

№ надписи	Надпись	Кол
	Рамка 66×26	
1	Уровень в резервуаре	2
	мазута №1; поз. 43	
2	Уровень в резервуа-	2
	ре мазута №2; поз. 44	
3	Уровень в приемной	2
	емкости; поз. 45	
4	Регулятор темпера-	1
	туры мазута на рецир	
	куляцию; поз. 13	
5	Регулятор темпера-	1
	туры мазута к во-	
	догрейным котлам	
	поз. 14.	
6	Регулятор темпера-	1
	туры мазута к паро	
	вым котлам; поз. 15	
7	Опробование свето-	1
	вых сигналов ава-	
	рийной сигнализации	
8	Привод №1. Насос по-	1
	дачи мазута к паро	
	вым котлам	
9	Привод №2 Насос по	1
	дачи мазута к паро	
	вым котлам	
10	Привод №3. Насос по-	1
	дачи мазута к водо-	
	грейным котлам	
11	Привод №4. Насос по-	1
	дачи мазута к водо-	
	грейным котлам	
12	звуковой сигнал ава-	1
	рийной сигнализации	
13	Привод №1. Избиратель	1
	управления	
14	Привод №2. Избиратель	1
	управления	
15	Привод №3. Избиратель	1
	управления	
16	Привод №4. Избира-	1
	тель управления	
	Рамка 30×15	
17	~220В. Поз. 13	1
18	~220В. поз. 14	1
19	~220В. Поз. 15	1
20	~12В. Ремонтное	1
	напряжение	
21	~220В. поз. 43	1
22	~220В. Поз. 44	1
23	~220В. поз. 45	1
24	~220В. Освещение	1

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

Копировал Формат А4

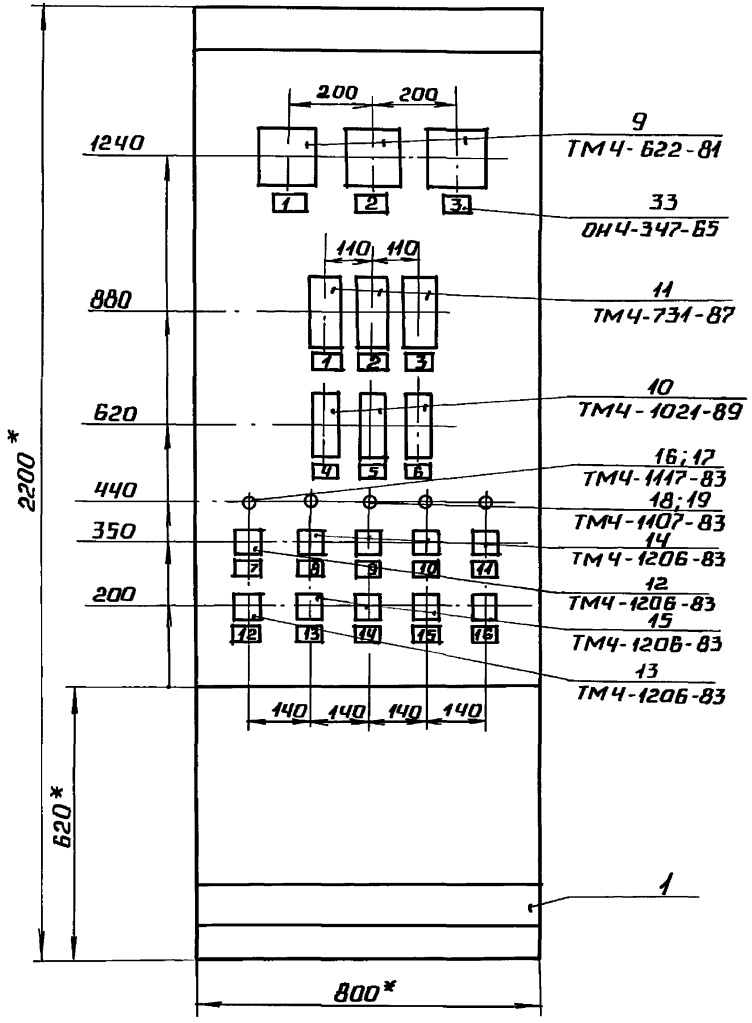
Альбом 8

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
22	FU5-FU8; FU12-FU14	0.8А	7	
23	FU3	6.3А	1	
24	—	Держатель плавкой встав-	8	У1 ТМ3-151-90
		ки ДВПЧ-2В		
		Реле промежуточное		Ч161 ТМ3-13-90
		РПУ-2 ~220В		
25	KL7; KL8; 10KL1; 11KL1	23.2р.; 062203	4	
26	7KL1; 8KL1	43.2р.; 064203	2	
27	1KL1-4KL1 1KL2-4KL2; KL1-KL6	43.4р.; 064403	14	
28	13В; 14В; 15В	Пускатель бесконтакт-	3	У245 ТМ3-13-90
		ный реверсивный ПБР-3А		
29	1R1-4R1	Резистор ПЭВ-25	4	У6 ТМ3-199
		2400 Ом		
30	XS3; XS4	Розетка штепсельная	2	У293 ТМ3-13-90
		РА 10-001; 250В; 6А		
31	EL2	Патрон потолочный	1	ТМ3-158-90
		Е27-ФП; 250В; 4А		
32	—	Лампа Б 220-60-1	1	
33		Рамка 66×26	19	
34		Рамка 30×15	8	
35	XT1-XT14	Блоки зажимов Б 324-	14	У3 ТМ3-165-90
		4П16-8/в У3-10		
36		Крышка торцевая	4	
		КТ5У		
37		Перемычка П	18	
		Материалы		
		Провод 380 ГОСТ 6323-79		
38		ПВ1-1×1	400	м
39		ПВ3-1×1	100	м
40		ПВ3-1×1,5	10	м

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

25306-08 28 Копировал Формат А4

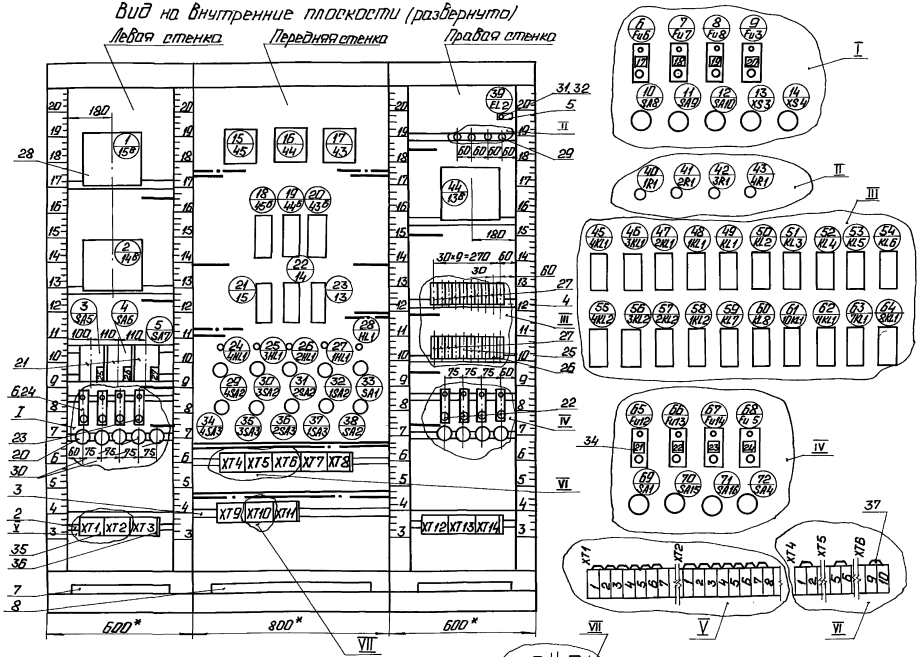
Альбом 8



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-90.
3. По данному черт. изготовить 1 щит.
4. Приборы поз. 9; 11 закрепить на каркасе щита по черт. ТМ3-141-90.

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

Альбом 8



ТП 903-2-37.91 АТМ 005

Лист 5

Копировал: С.Д. 25306-08 30 Формат А3

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем			
	ТП 903-2-37.91 АТМ лист 3; 4; 5 альбом 7			
	ТП 903-2-37.91 ЭМ лист 7; 8; 9 альбом 9			
0	XT1:1	XT1:2		П
0	XT1:2	XT1:3		П
0	XT1:3	XT1:4		П
0	XT1:4	XT1:5		П
0	XT1:5	XT1:6		П
0	XT1:6	XT1:7		П
0	XT1:7	18/45б; X2:3	ПВ1-1×1	
0	18/45б; X2:3	15/45:2а		
0	16/44:2а	19/44б; X2:3		
0	19/44б; X2:3	XT1:7		
0	XT1:5	20/43б; X2:3		
0	20/43б; X2:3	17/43:2а		
0	23/13:2	XT1:4		

Альбом 8

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.
	щита	
	Рамка АП50-3МТ	
25	~380В. Исполнительный механизм; поз. 13б	1
26	~380В. Исполнительный механизм; поз. 14б	1
27	~380В. Исполнительный механизм; поз. 15б	1

Продолжение

№ надписи	Надпись	Кол.

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 006

ГИП	Нидбальский		Мазутонасосная Q=6,5/13и13/16 м3/ч. здание из сборных железобетонных конструкций.	Стадия	Лист	Листов
Нач. отд.	Мейман			Р	1	15
Н. контр.	Юрис					
Гл. спец.	Пантелеева		Щит 2 Таблица соединений.	АЛТГИПРОПРОМ		
Нач. гр.	Крячле					
Вед. инж.	Руттсе					

Копировал А4 Формат А4

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 005

Лист 7

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A801	70/SA15:L1	69/SA14:L1		
A801	69/SA14:L1	12/SA10:L1		
A801	12/SA10:L1	11/SA9:L1		
A801	11/SA9:L1	10/SA8:L1		
A801	10/SA8:L1	3/SA5:1		
A801	3/SA5:1	4/SA6:1		
A801	4/SA6:1	5/SA7:1		
A801	5/SA7:1	XT1:8		
B801	XT3:3	5/SA7:3		
B801	5/SA7:3	4/SA6:3		
B801	4/SA6:3	3/SA5:3	ПВ1-1×1	
C801	3/SA5:5	4/SA6:5		
C801	4/SA6:5	5/SA7:5		
C801	5/SA7:5	XT3:4		
812	72/SA4:C1	68/FU5:1		
813	68/FU5:2	39/EL2:1		
814	3/SA5:2	44/13Б:1		
815	44/13Б:2	3/SA5:4		
816	3/SA5:6	44/13Б:3		
817	2/14Б:1	4/SA6:2		
818	4/SA6:4	2/14Б:2		
820	2/14Б:3	4/SA6:6		
821	5/SA7:2	1/15Б:1		
822	1/15Б:2	5/SA7:4		
823	5/SA7:6	1/15Б:3		

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
0	XT1:3	22/14:2		
0	21/15:2	XT1:2	ПВ1-1×1	
0	XT1:1	28/HL1:2		
0	28/HL1:2	33/SA1:24		
0	33/SA1:24	49/KL1:B		
0	49/KL1:B	50/KL2:B		
0	50/KL2:B	51/KL3:B		
0	51/KL3:B	52/KL4:B	ПВ3-1×1	
0	52/KL4:B	53/KL5:B		
0	53/KL5:B	54/KL6:B		
0	54/KL6:B	60/KL8:B		
0	60/KL8:B	59/KL7:B		
0	39/EL2:2	XT1:1	ПВ1-1×1	
0	XT1:2	45/4KL1:B		
0	45/4KL1:B	46/3KL1:B		
0	46/3KL1:B	47/2KL1:B		
0	47/2KL1:B	48/1KL1:B		
0	48/1KL1:B	64/8KL1:B		
0	64/8KL1:B	63/7KL1:B	ПВ3-1×1	
0	63/7KL1:B	62/11KL1:B		
0	62/11KL1:B	61/10KL1:B		
0	61/10KL1:B	58/1KL2:B		
0	58/1KL2:B	57/2KL2:B		
0	57/2KL2:B	56/3KL2:B		
0	56/3KL2:B	55/4KL2:B		
A801	72/SA4:L1	71/SA16:L1	ПВ1-1×1	
A801	71/SA16:L1	70/SA15:L1		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-29	XT5:2	44/13в:4		
13-31	44/13в:5	XT5:3		
14-7	XT5:7	22/14:7		
14-9	22/14:9	XT5:8		
14-11	22/14:11	2/14в:8		
14-15	22/14:15	22/14:17		п
14-20	2/14в:9	XT6:2		
14-24	XT6:4	2/14в:7		
14-27	2/14в:6	XT6:5		
14-29	XT6:6	2/14в:4		
14-31	2/14в:5	XT6:7	ПВ1-1х1	
15-7	XT7:1	21/15:7		
15-9	21/15:9	XT7:2		
15-11	21/15:11	1/15в:8		
15-15	21/15:15	21/15:17		п
15-20	1/15в:9	XT7:6		
15-24	XT7:8	1/15в:7		
15-27	1/15в:6	XT7:9		
15-29	XT7:10	1/15в:4		
15-31	1/15в:5	XT8:1		
701	XT2:1	XT2:2		п
701	XT2:2	XT2:3		п
701	XT2:3	XT2:4		п
701	XT2:4	XT2:5		п

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
824	10/SA8:C1	6/FU6:1		
825	6/FU6:2	23/13:1		
826	11/SA9:C1	7/FU7:1		
827	7/FU7:2	22/14:1		
828	12/SA10:C1	8/FU8:1		
829	8/FU8:2	21/15:1		
836	69/SA14:C1	65/FU12:1		
837	65/FU12:2	20/43б; X2:1		
837	20/43б; X2:1	17/43:1а		
838	70/SA15:C1	66/FU13:1		
839	66/FU13:2	19/44б. X2:1		
839	19/44б. X2:1	16/44:1а		
840	71/SA16:C1	67/FU14:1		
841	67/FU14:2	18/45б; X2:1	ПВ1-1х1	
841	18/45б; X2:1	15/45:1а		
806	9/FU3:1	XT1:9		
807	XT1:10	13/XS3:2		
807	13/XS3:2	14/XS4:2		
809	14/XS4:1	13/XS3:1		
809	13/XS3:1	9/FU3:2		
13-7	23/13:7	XT4:3		
13-9	XT4:4	23/13:9		
13-11	23/13:11	44/13в:8		
13-15	23/13:15	23/13:17		п
13-20	44/13в:9	XT4:8		
13-24	XT4:10	44/13в:7		
13-27	44/13в:6	XT5:1		

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
701	XT2:5	XT2:6		п
701	XT2:6	XT2:7		п
701	XT2:7	XT2:8		п
701	XT2:8	38/SA2:5		
701	38/SA2:2	33/SA1:17		
701	33/SA1:17	32/1SA2:10		
701	32/1SA2:10	31/2SA2:10	ПВ1-1×1	
701	31/2SA2:10	30/3SA2:10		
701	30/3SA2:10	29/4SA2:10		
701	29/4SA2:10	49/KL1:24		
701	49/KL1:24	49/KL1:42		п
701	49/KL1:42	50/KL2:13	ПВ3-1×1	
701	50/KL2:13	51/KL3:13		
701	51/KL3:13	52/KL4:13		
701	52/KL4:13	61/10KL1:43		
701	61/10KL1:43	62/11KL1:43		
701	15/45:3C	Xt2:2		
701	XT2:3	16/44:1C		
701	16/44:3C	XT2:4		
701	XT2:5	17/43:1C		
701	17/43:3C	XT2:6	ПВ1-1×1	
701	38/SA2:5	38/SA2:2		
703	29/4SA2:1	30/3SA2:1		
703	30/3SA2:1	31/2SA2:1		
703	31/2SA2:1	32/1SA2:1		
703	32/1SA2:1	33/SA1:19		
717	33/SA1:1	33/SA1:13		п
717	33/SA1:13	49/KL1:41	ПВ3-1×1	

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
717	49/KL1:44	XT2:9		
719	33/SA1:15	49/KL1:13		
721	49/KL1:14	49/KL1:32		п
721	49/KL1:32	28/HL1:1	ПВ3-1×1	
723	33/SA1:3	49/KL1:31		
725	49/KL1:A	49/KL1:23		п
725	49/KL1:23	XT2:10		
727	33/SA1:21	27/1HL1:2		
727	27/1HL1:2	26/2HL1:2		
727	26/2HL1:2	25/3HL1:2	ПВ1-1×1	
727	25/3HL1:2	24/4HL1:2		
729	50/KL2:A	48/1KL1:42		
729	48/1KL1:42	47/2KL1:42		
729	47/2KL1:42	XT12:1		
731	XT12:2	46/3KL1:42		
731	46/3KL1:42	45/4KL1:42		
731	45/4KL1:42	51/KL3:A		
733	61/10KL1:44	XT11:8	ПВ3-1×1	
735	XT11.9	62/11KL1:44		
737	50/KL2:14	51/KL3:14		
737	51/KL3:14	52/KL4:A		
739	52/KL4:14	53/KL5:13		
739	53/KL5:13	33/SA1:5		
741	33/SA1:7	38/SA2:7	ПВ1-1×1	
741	38/SA2:7	53/KL5:31		
743	53/KL5:32	XT3:1		
745	38/SA2:4	53/KL5:14		
745	53/KL5:14	53/KL5:A	ПВ3-1×1	п
746	54/KL6:A	XT3:2		

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
1-711	48/1KL1:64	58/1KL2:32	ПВ3-1×1	
1-711	58/1KL2:32	XT12:7		
1-713	40/1R1:2	27/1HL1:1	ПВ1-1×1	
1-715	32/1SA2:16	48/1KL1:41	ПВ3-1×1	
1-715	48/1KL1:41	XT12:8		
	XT3:9	33/SA1:14	ПВ1-1×1	
			ПВ3-1×1	
2-3	XT12:10	47/2KL1:13		
2-3	47/2KL1:13	31/2SA2:5		
2-3	31/2SA2:5	36/2SA3:1	ПВ1-1×1	
2-5	47/2KL1:14	XT13:1	ПВ3-1×1	
2-7	XT13:2	31/2SA2:8		
2-7	31/2SA2:8	31/2SA2:17	ПВ1-1×1	п
2-9	31/2SA2:20	47/2KL1:24		
2-9	47/2KL1:24	50/KL2:64		
2-9	50/KL2:64	54/KL6:41		
2-11	54/KL6:42	47/2KL1:A		
2-13	50/KL2:63	47/2KL1:23		
2-13	47/2KL1:23	57/2KL2:A	ПВ3-1×1	
2-13	57/2KL2:A	35/2SA3:3		
2-705	47/2KL1:63	31/2SA2:3		
2-707	31/2SA2:11	57/2KL2:31		
2-707	57/2KL2:31	XT13:3		
2-709	47/2KL1:31	31/2SA2:9		
2-709	31/2SA2:9	31/2SA2:13	ПВ1-1×1	п
2-711	41/2R1:1	47/2KL1:32		
2-711	47/2KL1:32	47/2KL1:64		п
2-711	47/2KL1:64	57/2KL2:32	ПВ3-1×1	
2-711	57/2KL2:32	XT13:4		

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

Альбом 8

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
901	XT3:5	17/43:20		
903	16/44:20	XT3:6	ПВ1-1×1	
905	15/45:20	59/KL7:A		
945	60/KL8:A	XT3:7		
947	33/SA1:16	49/KL1:51		
947	49/KL1:51	52/KL4:23		
947	52/KL4:23	60/KL8:21		
	49/KL1:52	52/KL4:24		
	52/KL4:24	60/KL8:22	ПВ3-1×1	
	60/KL8:22	XT3:10		
1-3	XT12:3	48/1KL1:13		
1-3	48/1KL1:13	32/1SA2:5		
1-3	32/1SA2:5	37/1SA3:1	ПВ1-1×1	
1-5	48/1KL1:14	XT12:4	ПВ3-1×1	
1-7	XT12:5	32/1SA2:8		
1-7	32/1SA2:8	32/1SA2:17	ПВ1-1×1	п
1-9	32/1SA2:20	48/1KL1:24		
1-9	48/1KL1:24	50/KL2:24		
1-9	50/KL2:24	54/KL6:31		
1-11	54/KL6:32	48/1KL1:A		
1-13	50/KL2:23	48/1KL1:23	ПВ3-1×1	
1-13	48/1KL1:23	58/1KL2:A		
1-13	58/1KL2:A	37/1SA3:3		
1-705	48/1KL1:63	32/1SA2:3		
1-707	32/1SA2:11	58/1KL2:31		
1-707	58/1KL2:31	XT12:6		
1-709	48/1KL1:31	32/1SA2:9		
1-709	32/1SA2:9	32/1SA2:13	ПВ1-1×1	п
1-711	40/1R1:1	48/1KL1:32		
1-711	48/1KL1:32	48/1KL1:64	ПВ3-1×1	п

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Монтажные провода	Примечание
3-715	46/3KL1:41	XT14:2		
			ПВ3-1×1	
4-3	XT14:4	45/4KL1:13		
4-3	45/4KL1:13	29/4SA2:5		
4-3	29/4SA2:5	34/4SA3:1	ПВ1-1×1	
4-5	45/4KL1:14	XT14:5	ПВ3-1×1	
4-7	XT14:6	29/4SA2:8		
4-7	29/4SA2:8	29/4SA2:17	ПВ1-1×1	п
4-9	29/4SA2:20	45/4KL1:24		
4-9	45/4KL1:24	51/KL3:64		
4-9	51/KL3:64	54/KL6:81		
4-11	54/KL6:82	45/4KL1:A	ПВ3-1×1	
4-13	51/KL3:63	45/4KL1:23		
4-13	45/4KL1:23	55/4KL2:A		
4-13	55/4KL2:A	34/4SA3:3		
4-705	45/4KL1:63	29/4SA2:3		
4-707	29/4SA2:11	55/4KL2:31		
4-707	55/4KL2:31	XT14:7		
4-709	45/4KL1:31	29/4SA2:9		
4-709	29/4SA2:9	29/4SA2:13	ПВ1-1×1	п
4-711	43/4R1:1	45/4KL1:32		
4-711	45/4KL1:32	45/4KL1:64		п
4-711	45/4KL1:64	55/4KL2:32	ПВ3-1×1	
4-711	55/4KL2:32	XT14:8		
4-713	43/4R1:2	24/4HL1:1	ПВ1-1×1	
4-715	29/4SA2:16	45/4KL1:41		
4-715	45/4KL1:41	XT14:9	ПВ3-1×1	

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Монтажные провода	Примечание
2-713	41/2R1:2	26/2HL1:1	ПВ1-1×1	
2-715	31/2SA2:18	47/2KL1:41		
2-715	47/2KL1:41	XT13:5		
			ПВ3-1×1	
3-3	XT13:7	46/3KL1:13		
3-3	46/3KL1:13	30/3SA2:5		
3-3	30/3SA2:5	35/3SA3:1	ПВ1-1×1	
3-5	46/3KL1:14	XT13:8	ПВ3-1×1	
3-7	XT13:9	30/3SA2:8		
3-7	30/3SA2:8	30/3SA2:17	ПВ1-1×1	п
3-9	30/3SA2:20	46/3KL1:24		
3-9	46/3KL1:24	51/KL3:24		
3-9	51/KL3:24	54/KL6:51	ПВ3-1×1	
3-11	54/KL6:52	46/3KL1:A		
3-13	51/KL3:23	46/3KL1:23		
3-13	46/3KL1:23	56/3KL2:A		
3-13	56/3KL2:A	35/3SA3:3		
3-705	46/3KL1:63	30/3SA2:3		
3-707	30/3SA2:11	56/3KL2:31		
3-707	56/3KL2:31	XT13:10		
3-709	46/3KL1:31	30/3SA2:9		
3-709	30/3SA2:9	30/3SA2:13	ПВ1-1×1	п
3-711	42/3R1:1	46/3KL1:32		
3-711	46/3KL1:32	46/3KL1:64		
3-711	46/3KL1:64	56/3KL2:32		п
3-711	56/3KL2:32	XT14:1	ПВ3-1×1	
3-713	42/3R1:2	25/3HL1:1	ПВ1-1×1	
3-715	30/3SA2:16	46/3KL1:41	ПВ3-1×1	

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
11-9	62/11 KL1:22	XT10:10		
11-11	XT11:1	64/8KL1:53		
11-13	62/11 KL1:A	62/11 KL1:14	ПВ3-1×1	П
11-13	62/11 KL1:14	XT11:2		
43-1	XT8:3	20/43б; X1:1		
43-2	20/43б; X1:2	XT8:4		
43-3	XT8:5	20/43б; X1:3		
43-5	20/43б; X3:1	17/43:9С		
43-6	17/43:10С	20/43б; X3:2		Измерительные цепи
44-1	19/44б; X1:1	XT8:7		
44-2	XT8:8	19/44б; X1:2		
44-3	19/44б; X1:3	XT8:9		
44-5	19/44б; X3:1	16/44:9С		
44-6	16/44; 10С	19/44б; X3:2	ПВ1-1×1	
45-1	18/45б; X1:1	XT11:3		
45-2	XT11:4	18/45б; X1:2		
45-3	18/45б; X1:3	XT11:5		
45-5	18/45б; X3:1	15/45:9С		
45-6	15/45:10С	18/45б; X3:2		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
7-9	XT9:1	59/KL7:22		
7-11	63/7 KL1:14	61/10 KL1:31		
7-13	61/10 KL1:32	59/KL7:21		
7-15	63/7KL1:13	63/7KL1:33		П
7-15	63/7KL1:33	XT9:2		
7-17	XT9:3	63/7KL1:A	ПВ3-1×1	
7-19	63/7KL1:34	XT9:4		
8-9	XT9:7	59/KL7:32		
8-11	64/8KL1:14	62/11KL1:31		
8-13	62/11 KL1:32	59/KL7:31		
8-15	64/8KL1:13	64/8KL1:33		П
8-15	64/8KL1:33	XT9:8		
8-17	XT9:9	64/8KL1:A		
8-19	64/8KL1:34	XT9:10		
10-3	XT10:1	XT10:2		П
10-3	XT10:2	61/10 KL1:13		
10-7	61/10 KL1:21	63/7KL1:54		
10-7	63/7KL1:54	XT10:3		
10-9	XT10:4	61/10 KL1:22		
10-11	63/7KL1:53	XT10:5	ПВ3-1×1	
10-13	XT10:6	61/10 KL1:A		
10-13	61/10 KL1:A	61/10 KL1:14		П
11-3	XT10:8	XT10:7		П
11-3	62/11 KL1:13	XT10:7		
11-7	XT10:9	64/8KL1:54	ПВ3-1×1	
11-7	64/8KL1:54	62/11 KL1:21		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
15-12	21/15:12	21/15:20		Измерительные цепи
15-12	21/15:20	XT7:4	ПВ1-1×1	
15-19	XT7:5	21/15:19		
15-22	21/15:22	XT7:7		
Земля	1/15 в	Рейка		
Земля	2/14 в	Рейка		
Земля	15/45	Рейка		
Земля	16/44	Рейка		
Земля	17/43	Рейка		
Земля	18/45 б	Рейка		
Земля	19/44 б	Рейка	ПВ3-1×1,5	
Земля	20/43 б	Рейка		
Земля	21/15	Рейка		
Земля	22/14	Рейка		
Земля	23/13	Рейка		
Земля	44/13 б	Рейка		
Земля	Рейка для установки аппаратов	Стойка		

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

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-4	23/13:4	23/13:14		п
13-4	23/13:14	23/13:16	ПВ1-1×1	п
13-4	23/13:16	XT4:1		
13-4	XT4:1	XT4:2		п
13-10	XT4:5	23/13:10		
13-10	23/13:10	23/13:18		п
13-12	23/13:12	23/13:20		п
13-12	23/13:20	XT4:6	ПВ1-1×1	
13-19	XT4:7	23/13:19		
13-22	23/13:22	XT4:9		
				Измерительные цепи
14-4	XT5:5	XT5:6		п
14-4	XT5:6	22/14:4		
14-4	22/14:4	22/14:14		п
14-4	22/14:14	22/14:16		п
14-10	22/14:10	22/14:18		п
14-10	22/14:18	XT5:9	ПВ1-1×1	
14-12	XT5:10	22/14:12		
14-12	22/14:12	22/14:20		п
14-19	22/14:19	XT6:1		
14-22	XT6:3	22/14:22		
15-4	21/15:4	21/15:14		п
15-4	21/15:14	21/15:16		п
15-4	21/15:16	XT6:9		
15-4	XT6:9	XT6:10		п
15-10	XT7:3	21/15:10		
15-10	21/15:10	21/15:18	ПВ1-1×1	п

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	4/SA	6		
A801*	1		2	817
B801*	3		4	818
C801*	5		6	820
	5/SA	7		
A801*	1		2	821
B801*	3		4	822
C801*	5		6	823
	6/Fu	6		
824	1		2	825
	7/Fu	7		
826	1		2	827
	8/Fu	8		
828	1		2	829
	9/Fu	3		
806	1		2	809
	10/SA	8		
A801*	L1		C1	824

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	11/SA	9		
A801*	L1		C1	826
	12/SA	10		
A801*	L1		C1	828
	13/XS	3		
809*	1		2	807*
	14/XS	4		
809	1		2	807
	XT1			
0*	1П		БП	0*
0*	2П		7П	0*
0*	3П		8	A801
0*	4П		9	806
0*	5П		10	807
0	2	Подсоединить снизу		
0	2			
0	3			
0	4			
0	5			
0	7			
	XT2			
701	1п		БП	701*
701*	2п		7П	701*

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007 Лист 2

Копировал: Ф4 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	Технические требования			
Таблица подключения выполнена на основании схем				
ТП 903-2-37.91 АТМ лист 3; 4; 5			альбом	7
ТП 903-2-37.91 ЭМ лист 7			лист 8; 9	альбом 9 и
таблицы соединений			АТМ 006	
	1/15	Б		
			820	3 8 14-11
821	1	6	15-27	14-29 4 9 14-20
822	2	7	15-24	14-31 5
823	3	8	15-11	
15-29	4	9	15-20	3/5 А5
15-31	5			
				A801* 1 2 814
	2/14	Б		B801 3 4 815
				C801 5 6 816
817	1	6	14-27	
818	2	7	14-24	

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007			
Гл.инж.пр. Надальтай	Газобетонные здания II-А,Б,В,Г и IV-А,Б,В,Г из сборных железобетонных конструкций	Стадия	Лист	Листов
Нач.отд. Мелиан		Р	1	11
Н.контр. Юрис	Щит 2 Таблица подключения	ЛАТГИПРОПРОМ		
Гл.спец. Литвеева				
Нач.гр. Крауле				
Вед.инж. Рутгасе				

Копировал: Ф4 25306-08 39 Формат А4

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
	X3			
44-5	1		2	44-6
	20 / 43б			
	X1			
43-1	1			
43-2	2			
43-3	3			
	X2			
837*	1		3	0*
	X3			
43-5	1		2	43-6
	21 / 15			
829	1		14П	15-4*
0	2		15П	15-15
15-4	4П		16П	15-4*
15-7	7		17П	15-15
15-9	9		18П	15-10
15-10*	10П		19	15-19
15-11	11		20П	15-12*
15-12	12П		22	15-22
	22 / 14			
827	1		14П	14-4*

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
0	2		15П	14-15
14-4*	4П		16П	14-4
14-7	7		17П	14-15
14-9	9		18П	14-10*
14-10	10П		19	14-19
14-11	11		20П	14-12
14-12*	12П		22	14-22
	23 / 13			
825	1		14П	13-4*
0	2		15П	13-15
13-4	4П		16П	13-4*
13-7	7		17П	13-15
13-9	9		18П	13-10
13-10*	10П		19	13-19
13-11	11		20П	13-12*
13-12	12П		22	13-22
	24 / 4НЦ1			
4-713	1		2	727
	25 / 3НЦ1			
3-713	1		2	727*
	26 / 2НЦ1			
2-713	1		2	727*

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007 Лист 4

Копировал: Ф.Д Формат А4

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
701*	3П		8П	701*
701*	4П		9	717
701*	5П		10	725
701	2			
701	3		Подсоединить	
701	4		снизу	
701	5			
701	6			
	X13			
743	1		6	903
746	2		7	945
В801	3		9	▱
С801	4		10	▱
901	5			
	15 / 45			
45-5	9в		10в	45-6
841	1а		2а	0
701	3в		2в	905
	16 / 44			
44-5	9в		10в	44-6
839	1а		2а	0
701	1в		2в	903
701	3в			

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
	17 / 43			
43-5	9в		10в	43-6
837	1а		2а	0
701	1в		2в	901
701	3в			
	18 / 45б			
	X1			
45-1	1			
45-2	2			
45-3	3			
	X2			
841*	1			
0*	3			
	X3			
45-5	1			
45-6	2			
	19 / 46б			
	X1			
44-1	1			
44-2	2			
44-3	3			
	X2			
839	1		3	0*

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

ТП 903-2-37.91 АТМ 007 Лист 3

Копировал: Т.Д 25306-08 40 Формат А4

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
	36/2	SA3		
2-3	1		3	2-13
	37/1	SA3		
1-3	1		3	1-13
	38/	SA2		
701*	5П		7	741*
701*	2П		4	745
	XT4			
13-4*	1П		6	13-12
13-4	2П		7	13-19
13-7	3		8	13-20
13-9	4		9	13-22
13-10	5		10	13-24
	XT5			
13-27	1		6П	14-4*
13-29	2		7	14-7
13-31	3		8	14-9
14-4	5П		9	14-10
			10	14-12

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
	XT6			
14-19	1		6	14-29
14-20	2		7	14-31
14-22	3		9П	15-4*
14-24	4		10П	15-4
14-27	5			
	XT7			
15-7	1		6	15-20
15-9	2		7	15-22
15-10	3		8	15-24
15-12	4		9	15-27
15-19	5		10	15-29
	XT8			
15-31	1		7	44-1
43-1	3		8	44-2
43-2	4		9	44-3
43-3	5			
	XT9			
7-9	1		7	8-9
7-15	2		8	8-15
7-17	3		9	8-17
7-19	4		10	8-19

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

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
	27/	HL1		
1-713	1		2	727*
	28/	HL1		
721	1		2	0*
	29/	XS12		
703	1		3	4-705
4-3*	5		8П	4-7*
701*	10		9П	4-709*
			11	4-707
4-709	13П		16	4-715
4-7	17П		20	4-9
	30/	XS12		
703*	1		3	3-705
3-3*	5		8П	3-7*
701*	10		9П	3-709*
			11	3-707
3-709	13П		16	3-715
3-7	17П		20	3-9
	31/2	SA2		
703*	1		3	2-705
2-3*	5		8П	2-7*

Проводник	Вывод	Вид конструктива	Вывод	Проводник
701*	10		9П	2-709*
			11	2-707
2-709	13П		16	2-715
2-7	17П		20	2-9
	32/	XS12		
703*	1		3	1-705
1-3*	5		8П	1-7*
701*	10		9П	1-709*
			11	1-707
1-707	13П		16	1-715
1-7	17П		20	1-9
	33/	SA1		
717	1П		3	723
717*	13П		15	719
727	21		24	0*
701*	17		19	703
739	5		7	741
	14		16	947
	34/	XS13		
4-3	1		3	4-13
	35/3	SA3		
3-3	1		3	3-13

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

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	47 / 2KL1			
2-3*	13	З	14	2-5
2-13*	23	З	24	2-9*
2-705	63	З	64П	2-711*
2-709	31	Р	32П	2-711*
2-715*	41	Р	42	729*
2-11	А	К	В	0*
	48 / 1KL1			
1-3*	13	З	14	1-5
1-13*	23	З	24	1-9*
1-705	63	З	64П	1-711*
1-709	31	Р	32П	1-711*
1-715*	41	Р	42	729*
1-11	А	К	В	0*
	49 / KL1			
719	13	З	14П	721
725*	23П	З	24П	701*
723	31	Р	32П	721*
717*	41	Р	42П	701*
947*	51	Р	52	▭
725	АП	К	В	▭*
	50 / KL2			
701*	13	З	14	737

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
1-13	23	З	24	1-9*
2-13	63	З	64	2-9*
729	А	К	В	0*
	51 / KL3			
701*	13	З	14	737*
3-13	23	З	24	3-9*
4-13	63	З	64	4-9*
731	А	К	В	0*
	52 / KL4			
701*	13	З	14	739
947*	23	З	24	▭*
737	А	К	В	▭*
	53 / KL5			
739*	13	З	14П	745*
741	31	Р	32	743
745	АП	К	В	0*
	54 / KL6			
1-9	31	Р	32	1-11
2-9	41	Р	42	2-11
3-9	51	Р	52	3-11
4-9	81	Р	82	4-11
746	А	К	В	0*

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

Альбом 8

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT10			
10-3	1			
10-3*	2		6	10-13
10-7	3		7	11-3*
10-9	4		8	11-3
10-11	5		9	11-7
			10	11-9
	XT11			
11-11	1			
11-13	2		8	733
45-1	3		9	735
45-2	4			
45-3	5			
	39 / EL2			
813	1		2	0
	40 / 1R1			
1-711	1		2	1-713
	41 / 2R1			
2-711	1		2	2-713
	42 / 3R1			
3-711	1		2	3-713

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	43 / 4R1			
4-711	1		2	4-713
	44 / 13	Б		
814	1		6	13-27
815	2		7	13-24
816	3		8	13-11
13-29	4		9	13-20
13-31	5			
	45 / 4KL1			
4-3*	13	З	14	4-5
4-13*	23	З	24	4-9*
4-705	63	З	64П	4-711*
4-709	31	Р	32П	4-711*
4-715*	41	Р	42	731*
4-11	А	К	В	0*
	46 / 3KL1			
3-3*	13	З	14	3-5
3-13*	23	З	24	3-9*
3-705	63	З	64П	3-711*
3-709	31	Р	32П	3-711*
3-715*	41	Р	42	731*
3-11	А	К	В	0*

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

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	65 / Fu12			
836	1		2	837
	68 / Fu13			
838	1		2	839
	67 / Fu 14			
840	1		2	841
	68 / Fu5			
812	1		2	813
	69 / SA 14			
A801*	L1		C1	836
	70 / SA 15			
A801*	L1		C1	838
	71 / SA 16			
				840
	72 / SA 4			
A801	L1		C1	812

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	XT 12			
729	1		6	1-707
731	2		7	1-711
1-3	3		8	1-715
1-5	4		10	2-3
1-7	5			
	XT 13			
2-5	1		7	3-3
2-7	2		8	3-5
2-707	3		9	3-7
2-711	4		10	
2-715	5			
	XT 14			
3-711	1		6	4-7
3-715	2		7	4-707
4-3	4		8	4-711
4-5	5		9	4-715

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

gost.e-ecolog.ru

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	55 / 4KL 2			
4-707*	31	P	32	4-711*
4-13*	A	K	B	0
	56 / 3KL 2			
3-707*	31	P	32	3-711*
3-13*	A	K	B	0*
	57 / 2KL 2			
2-707*	31	P	32	2-711*
2-13*	A	K	B	0*
	58 / 1KL 2			
1-707*	31	P	32	1-711*
1-13*	A	K	B	0*
	59 / KL 7			
7-13	21	P	22	7-9
8-13	31	P	32	8-9
905	A	K	B	0
	60 / KL 8			
947	21	P	22	▭*
945	A	K	B	▭*

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
	61 / 10KL 1			
10-3	13	J	14П	10-13
7-11	31	P	32	7-13
10-7	21	P	22	10-9
701*	43	J	44	733
10-13	АП	K	B	0*
	62 / 11 KL 1			
11-3	13	J	14П	11-13*
11-7	21	P	22	11-9
8-11	31	P	32	8-13
701	43	J	44	735
11-13	АП	K	B	0*
	63 / 7KL 1			
7-15	13П	J	14	7-11
7-15*	33П	J	34	7-19
10-11	53	J	54	10-7*
7-17	A	K	B	0*
	64 / 8KL 1			
8-15	13П	J	14	8-11
8-15*	33П	J	34	8-19
11-11	53	J	54	11-7*
8-17	A	K	8	0*

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