

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ ГОССТРОЯ СССР

КАЗАХСКИЙ ЦИЛИАЛ

Заказ № 3624 Тираж 500 экз. Цена 3,50 Инв. № 3-2-23 Слово в печать 26.8.86г.
а.б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

УСТАНОВКА МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ Q=16/80 м³/ч
С РЕЗЕРВУАРАМИ 2×5000 м³АЛЬБОМ 6.1
СОСТАВ ПРОЕКТА

АЛЬБОМ	0	Прояснительная записка.
АЛЬБОМ	1.1	Мазутонасосная. Части: тепломеханическая, автоматизация, электротехническая, связь и сигнализация.
АЛЬБОМ	1.2	часть 1 Мазутонасосная. Архитектурно-строительная часть. Каркасный вариант.
АЛЬБОМ	1.2	часть 2 Мазутонасосная. Архитектурно-строительная часть. Вариант с кирпичными стенами.
АЛЬБОМ	1.3	Мазутонасосная. Санитарно-техническая часть.
АЛЬБОМ	1.4	Мазутонасосная. Строительные изделия.
АЛЬБОМ	1.5	Блоки тепломеханического оборудования.
АЛЬБОМ	1.6	Задание на разработку конструкций тепловой изоляции.
АЛЬБОМ	2.1	Сооружения слива мазута, слив и хранение жидких присадок. Части: тепломеханическая архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая.
АЛЬБОМ	3.1	Приемная емкость. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация.
АЛЬБОМ	3.2	Приемная емкость. Строительные изделия.
АЛЬБОМ	4.1	часть 1 Резервуарный парк с железобетонными резервуарами. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ	4.1	часть 2 Резервуар мазута железобетонный V=5000 м ³ . Строительные изделия.
АЛЬБОМ	4.1	часть 3 Резервуарный парк с железобетонными резервуарами. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ	4.2	часть 1 Резервуарный парк с металлическими резервуарами. Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, отопление и вентиляция.
АЛЬБОМ	4.2	часть 2 Резервуарный парк с металлическими резервуарами. Автоматическое пожаротушение.
АЛЬБОМ	5.1	Генеральный план. Инженерные сети (вариант с железобетонными резервуарами). Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, связь и сигнализация, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ	5.2	Генеральный план. Инженерные сети (вариант с металлическими резервуарами). Части: тепломеханическая, архитектурно-строительная, автоматизация, электротехническая, связь и сигнализация, водопровод и канализация, тепловые сети.
АЛЬБОМ	6.1	Задание заводу-изготовителю на щиты автоматики и КИП.
АЛЬБОМ	6.2	Задание заводу-изготовителю на низковольтные комплектные устройства.

					Приказ	
Личв. №						

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-24.85

Марка	Наименование	Стр.
	Содержание альбома	3
АТМ 6.1	Ведомость материалов для заказа щитов.	4
АТМ 6.02	Спецификация щитов.	5:9
АТМ 6.2	Щит КИП. Общий вид.	10
АТМ 6.3	Щит 1. Общий вид.	14:14
АТМ 6.4	Щит 1. Таблица соединений.	15:21
АТМ 6.5	Щит 1. Таблица подключений.	21:24
АТМ 6.6	Щит 2. Общий вид.	25:28
АТМ 6.7	Щит 2. Таблица соединений.	28:31
АТМ 6.8	Щит 2. Таблица подключений.	32:33
АТМ 6.9	Щит 3. Общий вид.	34:37
АТМ 6.10	Щит 3. Таблица соединений.	37:39
АТМ 6.11	Щит 3. Таблица подключений.	39:41
АТМ 6.12	Щит 4. Общий вид.	42:44
АТМ 6.13	Щит 4. Таблица соединений.	45:49
АТМ 6.14	Щит 4. Таблица подключений.	50:53
АТМ 6.15	Щит 5. Общий вид.	54:56
АТМ 6.16	Щит 5. Таблица соединений.	56:59
АТМ 6.17	Щит 5. Таблица подключений.	59:61

Марка	Наименование	Стр.
АТМ 6.18	Щит релейный. Общий вид.	62:65
АТМ 6.19	Щит релейный. Таблица соединений.	66:72
АТМ 6.20	Щит релейный. Таблица подключений.	73:77
АТМ 6.21	Щит релейный. Общий вид.	78:81
АТМ 6.22	Щит релейный. Таблица соединений.	82:86
АТМ 6.23	Щит релейный. Таблица подключений.	72; 97:90

Перечень материалов для заказа щитов

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Спецификация щитов	АТМ.СО2	5	3
Схема электрическая принципиальная регулятора температуры	АТМ 1.3	1	2
Схема электрическая принципиальная технологической сигнализации	АТМ 1.4	1	2
Схема аварийной сигнализации	АТМ 1.6	1	2
Схема электрическая принципиальная питания	АТМ 1.5	1	2
Насосная обратного водоснабжения. Схема функциональная и внешних проводок	АТМ 1.9	1	2
Приточная система ПТ. Схемы электрические принципиальные	АТМ 1.10	1	2
Схемы электрические принципиальные управления насосами	АП. 3	1	2
Схема электрическая принципиальная общих цепей управления насосами	АП. 4	1	2
Схема электрическая принципиальная световой сигнализации	АП. 5	1	2
Схемы электрические принципиальные питания и подключения к концентратору „Толдз“	АП. 6	1	2
Насос подачи мазута к водогрейным котлам. Схема принципиальная	ЭМ 1 л. 8	1	2
Насос подачи мазута к паровым котлам. Схема принципиальная	ЭМ 1 л. 9	1	2
Перекачивающий насос. Насос-дозатор. Схемы принципиальные	ЭМ 1 л. 10	1	2
Насос подачи охлажденной воды. Схема принципиальная	ЭМ 1 л. 11	1	2
Вентильтар аварийн. Схема принципиальная	ЭМ 1 л. 12	1	2
Дренажный насос. Механизм управляемый на месте. Схемы принципиальные	ЭМ 1 л. 13	1	2
Ведомость материалов для заказов щитов	АТМб. 1	2	3
Щит КИП. Общий вид	АТМб. 2	1	3
Щит 1. Общий вид	АТМб. 3	6	3
Щит 1. Таблица соединений	АТМб. 4	13	3
Щит 1. Таблица подключений	АТМб. 5	7	3
Щит 2. Общий вид	АТМб. 6	5	3

Наименование	Обозначение	Кол. лис-тов	Кол. экз.
Щит 2. Таблица соединений	АТМб. 7	6	3
Щит 2. Таблица подключений	АТМб. 8	4	3
Щит 3. Общий вид	АТМб. 9	5	3
Щит 3. Таблица соединений	АТМб. 10	4	3
Щит 3. Таблица подключений	АТМб. 11	3	3
Щит 4. Общий вид	АТМб. 12	5	3
Щит 4. Таблица соединений	АТМб. 13	10	3
Щит 4. Таблица подключений	АТМб. 14	8	3
Щит 5. Общий вид	АТМб. 15	4	3
Щит 5. Таблица соединений	АТМб. 16	6	3
Щит 5. Таблица подключений	АТМб. 17	5	3
Щит релейный. Общий вид	АТМб. 18		3
Щит релейный. Таблица соединений	АТМб. 19		3
Щит релейный. Таблица подключений	АТМб. 20		3
Щит релейный. Общий вид	АТМб. 21		3
Щит релейный. Таблица соединений	АТМб. 22		3
Щит релейный. Таблица подключений	АТМб. 23		3

		77 903-2-23.95		АТМ б. 1	
		Установка мазутоснабжения Q=16/80 м ³ /ч с резервуаром 2х3000 м ³			
Исполн. проект	Д.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Проверка	В.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Апробация	К.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Апробация	В.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Инж. зр.	В.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Инж. зр.	В.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Инж. зр.	В.И.МАН	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ	Инж. СМ
Мазутонасосная			Р		
Ведомость материалов для заказа щитов			ЛАТГИПРОПРОМ		

Копировать в 5к

Формат - 33

Альбом б.1

Типовой проект 903-2-23.95

Униформная таблица и ведомости

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТИРОВОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА, ФИРМА)	СТАНЦИЯ ИЗМЕРЕНИЯ		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОМ-ЧЕТВЕРТ	Л. ТЕП. ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ	
		ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОБОИЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТА ИЛИ ПРОТОКОЛА	КОД						
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	1. ЦИТА								
	ЦИТ КИП, СОСТОЯЩИЙ ИЗ ЦИТОВ ПО ОСТ 36.13-16								
	1. ЦИТА 1 ЦПК-I-800 УХЛ4 I РОО	ТИ 903-2-23.85	шт.	796				1/1	
		АТМБ.3							
		АТМБ.4							
		АТМБ.5							
	2. ЦИТА 2 ЦПК-I-800 УХЛ4 I РОО	ТИ 903-2-23.85	"	796				1/1	
		АТМБ.6							
		АТМБ.7							
		АТМБ.8							
	3. ЦИТА 3 ЦПК-I-800 УХЛ4 I РОО	ТИ 903-2-23.85	"	796				1/1	
		АТМБ.9							
		АТМБ.10							
		АТМБ.11							
	4. ЦИТА 4 С-I-800 УХЛ4 I РОО	ТИ 903-2-23.85	"	796				1/1	
		АТМБ.12							
		АТМБ.13							
		АТМБ.14							

Топовый проект 903-2-23.85 Альбом 6.1

ИНВ. № подл. подписей и дат. ВЗРМ. ИНВ. №

ТИ: 903-2-23.85		АТМ. ЦО 2	
УСТАНОВКА ИЗМЕРЕНИЯ ДИАМЕТРА $\varnothing = 16/80 \text{ мм}^2/4$			
И РЕЗЕРВУАРИИ $\Sigma = 5000 \text{ м}^3$			
СТАВКА	ДИМАН	В. С. Г.	
НАЧ. ОТД.	МАИМАН	В. С. Г.	
И. ПОИТ.	КУШЕВ	В. С. Г.	
В. ТЕХ.	МАТВАРОВА	В. С. Г.	
УЧК. ГР.	ИРИНИНА	В. С. Г.	
ИСТ. ИНВ.	МИРЧЕНКО	В. С. Г.	
СПЕЦИФИКАЦИЯ ЦИТОВ			ЛАТГИПРОСРМ
КОПИРОВАЛ АЗ			СЕРМАТ РЗ

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение, наименование, артикул, индекс, адресного листа	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы, кг
			4	5					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	5. Щита 5. С-Т-800 УХЛ4 1Р00	ТП903-2-23.85	шт.	796				1/1	
		АТМ6.15; АТМ6.16							
		АТМ6.17							
	6. Панели вспомогательной с дверью ПнВ-А УХЛ4		"	796				1	
	7. Панели вспомогательной ПнВ-600 УХЛ4		"	796				2	
	<i>Насосная пожаротушения</i>								
	Щит релейный, состоящий из щита шкафного малогабаритного по ОСТ 36.13-76	ТП 903-2-23.85	шт.	796				1	
	ЩШМ-1000-600 II УХЛ 1Р30	АТМ6.18(21)*							
		АТМ6.19(22)							
		АТМ6.20(23)							
	* В скобках указаны номера чертежей для пожаротушения железобетонных резервуаров.								

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.85

Цив. Инст. Проект и Ветер. Взаимоинст. К.

ТП 903-2-23.85

АТМ. С02

Лист

2

Копировал

Формат А3

ПОЗИЦИЯ	НАИМЕНОВАНИЕ И ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА ОБОРУДОВАНИЯ И МАТЕРИАЛОВ. ЗАВОД-ИЗГОТОВИТЕЛЬ (ДЛЯ ИМПОРТНОГО ОБОРУДОВАНИЯ-СТРАНА ФИРМА)	ТИП, МАРКА ОБОРУДОВАНИЯ, ПОБОЗНАЧЕНИЕ ДОКУМЕНТАЦИИ ПРОИЗВОДИТЕЛЯ	КОЛИЧЕСТВО		КОД ЗАВОДА ИЗГОТОВИТЕЛЯ	КОД ОБОРУДОВАНИЯ, МАТЕРИАЛА	ЦЕНА ЕДИНИЦЫ ТЫС. РУБ.	КОЛИЧЕСТВО	МАСШТАБ ЕДИНИЦЫ ОБОРУДОВАНИЯ, КГ
			ИЗМЕРЕНИЯ	КОД					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	2. АППАРАТУРА, ПОСТАВЛЯЕМАЯ КОМПЛЕКТНО СО ЩИТАМИ.								
	1. ПЕРЕКЛЮЧАТЕЛЬ МАЛОГВАРИТНЫЙ ~380 В	ПМОФ45-	шт	756				8	
		222222/II-Q9							
	2. ТО ЖЕ	ПМОВФ-555-8/1	"	796				8	
		/I-126							
	3. ТО ЖЕ	ПМОВ-12222/II-Q55	"	796				2	
	4. АРМАТУРА КОММУТАТОРНАЯ С КРАСНОЙ ЛИНЗОЙ ~220 В	АСКМ-0	"	796				8	
	5. АРМАТУРА КОММУТАТОРНАЯ С ЗЕЛЕННОЙ ЛИНЗОЙ ~220 В	АСКМ-0	"	796				8	
	6. ТРАБЛО СВЕТОВОЕ ~220 В	ТЛБ	"	796				20	
	7. РЕЗИСТОР 2000 Ом	ПЗ-25	"	796				2	
	8. РЕЗИСТОР 3300 Ом	ПЗВ-25	"	796				8	
	9. РЕЛЕ ПРОМЕЖУТОЧНОЕ ~220 В 23,2Р.	РПУ-2-062203	"	796				15	
	10. ТО ЖЕ, 43,2Р	РПУ-2-064203	"	796				7	
	11. ТО ЖЕ, 43,4Р.	РПУ-2-064403	"	796				3	
	13. РЕЛЕ ТОКА ДВУХТАБЕЛЬНОЕ ~220 В	РТО-12-02	"	796				2	
	14. КНОПКА ~500 В ИСП. 2. ТОКЯТЕЛЬ КРАСНЫЙ.	КЕ-011	"	796				2	
	15. ВЫКЛЮЧАТЕЛЬ ПАКЕТНЫЙ ДВУХПОЛЮСНЫЙ ~220 В 10 А	ВБ-2-10	"	796				2	

РАЙОН Б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

НАИВ. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ПЕЧАТ. БЕЗМ. ЧИСЛ.

ТЛ 903-2-23.85

АТМ С02

Лист
3КОПИРОВАЛ *А.А.*

ФОРМАТ Б.3

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования-страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение, количество и наименование оптического листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования/материала	Цена единицы, тыс. руб.	Кол-во мест	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	16. Выключатель автоматический однополюсный ~220 В $I_N=0,63A$, отсечка 1,3 I_N	A63M	шт.	796				14	
	18. То же, $I_N=1A$, отсечка 1,3 I_N	A63M	"	796				3	
	19. То же, $I_N=1,6A$, отсечка 1,3 I_N	A63M	"	796				3	
	20. Трансформатор понижающий 100 ВА, ~220В/~36 В	ДСМ-01	"	796				1	
	21. Предохранитель номинальный ток 15А	ПР2-15	"	796				2	
	22. Вставка плавкая 6,3А	ВЛ26-1	"	796				2	
	23. Розетка штепсельная 250В, 6А	РШ-Ц-2-0	"	796				2	
	Приточная система П1.								
	1. Универсальный переключатель ~500В	УП5312.С86	"	796				1	
	2. Тумблер ~220В, 5А	ТБ1-2	"	796				2	
	3. Кнопка ~500В исп.2 толкатель черный	КЕ-011	"	796				2	
	4. То же, исп.3 толкатель красный	КЕ-011	"	796				1	
	5. То же, исп.3 толкатель черный	КЕ-012	"	796				1	
	6. То же, исп.3 толкатель красный	КЕ-012	"	796				1	
	7. Выключатель пакетный двухполюсный ~220В 10А	ПВ2-10	"	796				1	
	8. Выключатель автоматический однополюсный 220В $I_N=1,6A$ отсечка 1,3 I_N	A63M	"	796				1	
	9. Табло малогабаритное ~220В	ТСМ	"	796				2	
	10. Реле промежуточное ~220В 4з.4р.	РПЧ-2-0644.03	"	796				5	
	11. Реле времени	ВС-10-33	"	796				1	

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.95

Исполнитель: Плотинь и Ветов, Вязьма, ИР

ТП 903-2-23.95.

АТМ СО2

Лист
4

Каширские

Формат А3

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23-85

Шв. № табл. Подпись и дата выключения

Позиция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования, обозначение документа или артикула	Единица измерения		Код завода изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	Насосная пожаротушения								
	1. Переключатель универсальный	УП5312-С86	шт.	796				2	
	2. Тумблер	ТВ1-1	"	796				3	
	3. Арматура сичальная с молочной линзой	АС-220	"	796				4	
	4. Табло световое ~220В	ТСМ	"	796				15	
	5. Диод кремниевый	Д 105 А	"	796				22	
	6. Резистор 6800 Ом 0,25 Вт	МЛТ-0,25	"	796				15	
	7. Реле промежуточное ~220В 2з.2р.	РПЧ-2-062203	"	796				17	
	8. То же, 4з.2р.	РПЧ-2-064203	"	796				2	
	9. Реле промежуточное - 24В 2з.4р.	РПЧ-2-012403	"	796				3	
	10. Реле времени ~220В 0,4±180 сек.	РВР 72-3221	"	796				1	
	11. Кнопка ~500В исп. 2, толкатель красный	КЕ011	"	796				2	
	12. То же, толкатель черный	КЕ011	"	796				3	
	13. Выключатель автоматический однополюсный ~220В $I_n = 0,63 А$, отсечка 1,3 I_n	А63М	"	796				5	
	14. То же, $I_n = 1 А$	А63М	"	796				1	
	15. То же, $I_n = 1,25 А$	А63М	"	796				1	
	16. Выключатель однополюсный ~220В; 6А	ПМ1-10	"	796				2	

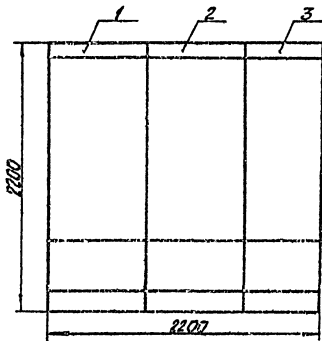
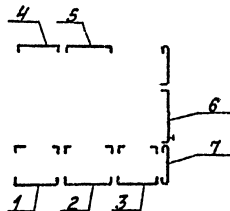


Схема сочетания



ТП 903-2-23.85

АТМ.2

Лист
2

Копировал ШИЛ

формат А4

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом В-1

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Приме.
<i>Сборочные единицы</i>				
1	ТП 903-2-23.85 АТМ.3	Щит 1		
	АТМ.4 АТМ.5	Щит 1		
2	ТП 903-2-23.85 АТМ.6	Щит 2		
	АТМ.7 АТМ.8	Щит 2		
3	ТП 903-2-23.85 АТМ.9	Щит 3		
	АТМ.10 АТМ.11	Щит 3		
4	ТП 903-2-23.85 АТМ.12	Щит 4		
	АТМ.13 АТМ.14	Щит 4		
5	ТП 903-2-23.85 АТМ.15	Щит 5		
	АТМ.16 АТМ.17	Щит 5		
<i>Стандартные изделия</i>				
<i>Панель ПН</i>				
<i>ОСТ 38.13-76</i>				
6		ПНВ-Л-УЧ	1	
7		ПНВ-600-УЧ	2	

ТП 903-2-23.85

АТМ.2

Установка мазутоснабжения Q=6000м³
с резервиранием в 25000м³

Мазутоснабжающая

Конт. / Мазутоснабжающая

Р 1 2

Щит КИП
Общий вид

ЛАТГПРОЕКТМ

Копировал ШИЛ

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
8	126-148	Блок импульсный РБНМ-П	3	
9	128-148	Блок управления БРУ-42	3	
10	122-142	Ручной датчик РЗД-22	3	
		Переключатель малагабаритный ~380В		
11	15А-45А	Линза-1366x910x14-126	4	
12	15АС-45АС	Линза-2222/17-09	4	
13	SA1	ЛМОВ-11222/Е-055	1	
14	SB1	Кнопка КЕОИИсп.2 толкатель красный Арматура сигнальная АСКМ-0	1	
15	1HLR-4HLR	Линза красная	4	
16	1HLG-4HLG	Линза зеленая	4	
16 ^а	1R-4R	Реактор ПЭВ-25 3300 Ом	4	
17		Лампа КМ-0 Арматура АС-270	8	
18	HLN	Линза молочная	1	
19	HLR	Линза красная	1	
20	HLA1-HLA14	Табло ТСБ ~220В	14	
21		Лампа Л-270-10	28	
22		Блок БЗ-10	15	
23		Упор	6	
24		Перемычка П	29	
25		Рамка РПМ66x26	27	
		Материалы		
26		Провод ПВ1 1 360 ГОСТ 6323-79	300 м	
ТП 903-2-23.85			АТМ6.3	лист 2

Копировал ИИЧ

формат А4

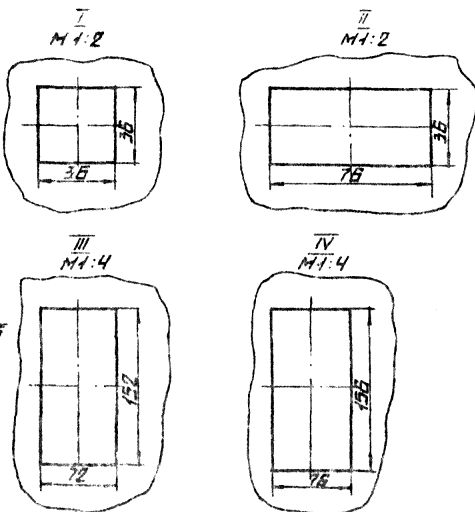
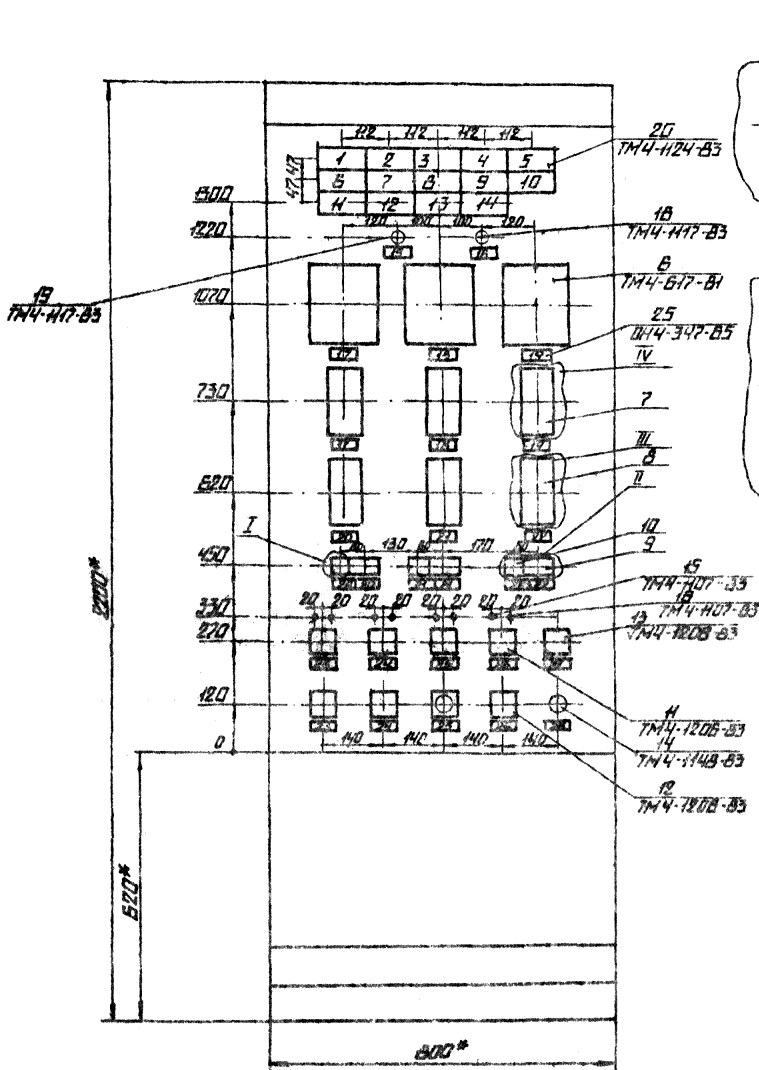
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений АТМ6.3		
		Таблица подключения АТМ6.3		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом шир. 700 мм х 1200, ост. 35.15-76	1	
1 ^а		Скоба зубчатая СЗ600 ТКЗ-125-65		
2		Рейка РБ600 ТКЗ-100-63	2	
3		Рейка Р800 ТКЗ-101-65	1	
4		Уголок УЛ42x25 ТК4-272-74		
4		Г=430	2	
5		Г=630	1	
		Прочие изделия		
6	24В-26В	Прибор КЛУ1-562	3	
7	24С-26С	Преобразователь ЛН-В-12	3	
ТП 903-2-23.85 АТМ6.3				
Установка мажущей среды α=16/80 м³/ч с резервуаром 2x5000 м³				
Мазутонасосная			Таблиц/лист/листов	
Уит 1 Общий вид			Р	1 6
Копировал ИИЧ			формат А4	

Альбом 6.1

Таблицы проект 903-2-23.85

Лист 2 из 2

1. ПОСРЕДСТВОМ КОМПЬЮТЕРНОЙ ТЕХНИКИ



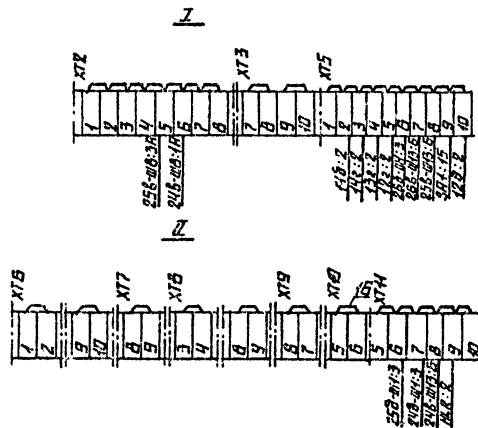
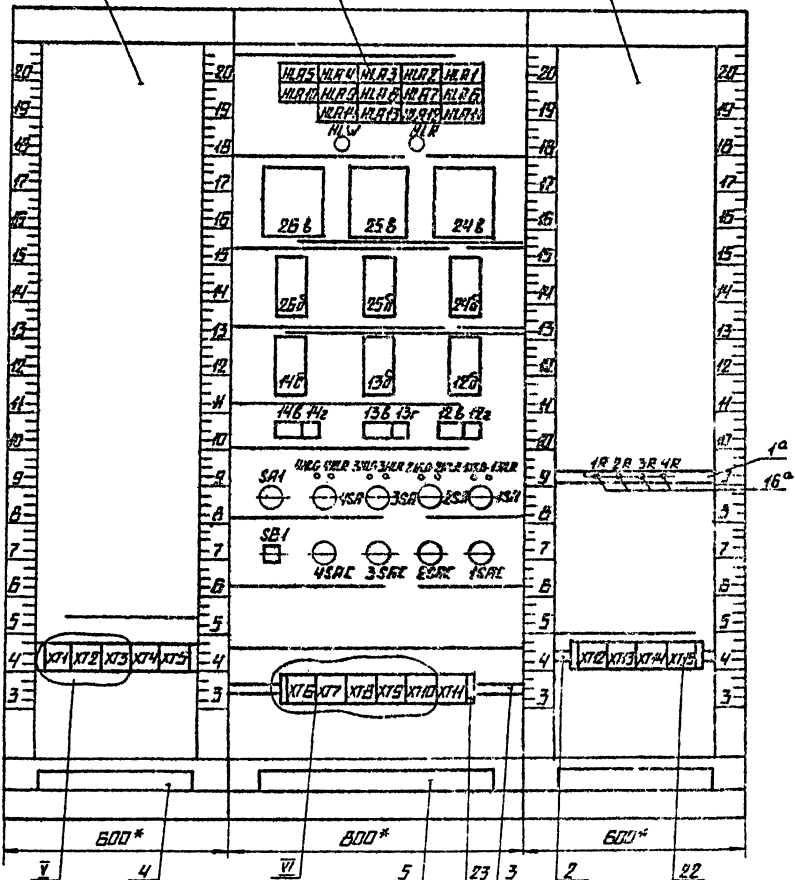
- 1. * РАЗМЕРЫ ДАН СПРАВОК.
- 2. ПОМЕТКИ-ВАРИАНТ 7 ДЛ 36, 13-78.
- 3. ЦИФРЫ ПОС. Б.П.В ЗАКРАПЧЕ НА ШТАБЕ ПО ЧЕРТ. ТМ3-141-85.

ВНУТРИШНЯ ПЛОЩИНА (ПРЕВЕРНУТО)

ЛЕВАЯ СТЕНКА

ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА

ПРАВАЯ СТЕНКА



Продолжение

Продолжение

№ табл. рис.	Надпись	Кол.	№ табл. рис.	Надпись	Кол.
23	Насос подачи мазута Двигатель №1	1			
24	Насос подачи мазута Двигатель №2	1			
25	Насос подачи мазута Двигатель №3	1			
26	Насос подачи мазута Двигатель №4	1			
27	Обработка сметы технологической секции питания	1			
28	Смет аэрированного	1			

ТТ 903-2-23.85

АТМР.3

Метр
6

Копирован №42

Копирован №42

Надписи на табло и в рамках

Продолжение

№ табл. рис.	Надпись	Кол.	№ табл. рис.	Надпись	Кол.
	Табла ТСБ		12	давление мазута к Водогрейным котлам	
1	Температура мазута к паровым котлам отклонилась	1	13	Неисправность приточ- ной системы П1	1
2	Температура мазута к Водогрейным котлам отклонилась	1	14	Бак охлажденной воды Уровень минимальный	1
3	Резервуар №1 Температура повысилась	1		Рамка 06х28	
4	Резервуар №2 Температура повысилась	1	15	Контроль напряжения в системе технологической сигнализации	1
5	Бак жидких прикладов №1 Температура повысилась	1	16	Контроль напряжения в системе питания	1
6	Бак жидких прикладов №2 Температура повысилась	1	17	Резервуар мазута №1 Уровень	2
7	Бак жидких прикладов №3 Температура повысилась	1	18	Резервуар мазута №2 Уровень	2
8	Температура жидких прикладов за последние сутки повысилась	1	19	Докладная сигнализация Уровень	2
9	Резервуар №4 Уровень отклонился	1	20	Регулятор температу- ры мазута рециркуляции	3
10	Резервуар №5 Уровень отклонился	1	21	Регулятор температуры мазута к Водогрейным котлам	3
11	давление мазута к паровым котлам меньше нормы	1	22	Регулятор температуры мазута к паровым котлам	3

ТТ 903-2-23.85

АТМР.3

Метр
5

Копирован №42

Формат А4

Альбом 6.1

Табло: проект 903-2-23.85

Надписи на табло и в рамках

Лист

Итого проект 903-2-23.85

Итого проект 903-2-23.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
0	XT11:9	XT11:10		п
		1R:2		
		2R:2		
		3R:2		
		4R:2		
	H4R:2	XT11:9		
	XT11:8	24B-III:3		
	24B-III:3	XT11:7		
	XT11:6	25B-III:3		
	25B-III:3	XT5:8		
	XT5:8	SA1:15	> п81 1	
		H4W:2		
	XT5:7	26B-III:3		
	26B-III:3	XT5:6		
	XT5:6	122:2		
	132:2	XT5:4		
	XT5:3	142:2		
	146:2	XT5:2		
	XT5:1	136:2		
	126:2	XT5:10		
1805	XT1:1	H4R:1		
811	122:1	126:1		
		XT1:2		
812	XT1:3	136:1	> п81 1	
		132:1		
813	142:1	146:1		
		XT1:4		
814	XT1:5	24B-III:3		
ТП 903-2-23.85		АТМ6.4	лист	2

Копирован в/из

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
АТМ1.3 ; АТМ1.4 ; АТМ1.5				
3М1.а8; 3М1.а9 с.1.1				
0	XT5:1	XT5:2		п
		XT5:3		п
		XT5:4		п
		XT5:5		п
		XT5:6		п
		XT5:7		п
		XT5:8		п
		XT5:9		п
		XT5:10		п
		XT11:5	п81 1	
		XT11:6		п
		XT11:7		п
		XT11:8		п
		XT11:9		п
ТП 903-2-23.85 АТМ6.4				
Установка мазутонасосной Q=16/80м ³ /ч с резервуаром 2x5000м ³				
Мазутонасосная			Таблица соединений	
Цит 1			Листов 13	
Таблица соединений			ЛАТГИПРОПРОМ	

Лист в раздаточном и архивном исполнении

Исполн.	АИМАН	ИЗ	2
Провер.	КРИМАН	ИЗ	2
Констр.	КИШЕЕВ	ИЗ	2
Проект.	КИШЕЕВ	ИЗ	2
Сек. в.о.	КИШЕЕВ	ИЗ	2
Инж. в.о.	КИШЕЕВ	ИЗ	2

Копирован в/из

а.с.м.т.д. А.

20950-19

Туповой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Шкала: 1:1000

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
909	ХТ3:3	НЛА5:3		
		НЛА5:2		п
911	НЛА6:2	НЛА6:3		п
		ХТ3:4		
913	ХТ3:5	НЛА7:3	} ПБ1 1	
		НЛА7:2		п
915	НЛА8:2	НЛА8:3		п
		ХТ3:6		
917	ХТ3:7	ХТ3:8		п
		НЛА9:2		
		НЛА9:3	} ПБ1 1	п
	РЧР-ш8:2Б	РЧР-ш8:1Б		п
		ХТ3:7		
919	ХТ3:9	ХТ3:10		п
		НЛА10:3		
		НЛА10:2		п
	Р6В-ш8:2Б	Р5В-ш8:1Б		п
		ХТ3:9		
923	ХТ4:2	НЛА11:3		
		НЛА11:2		п
927	НЛА12:2	НЛА12:3		п
		ХТ4:4	} ПБ1 1	
929	ХТ4:5	Р6В-ш8:1Б		
931	НЛА1:1	НЛА2:1		
		НЛА3:1		
		НЛА4:1		
		НЛА5:1		
		НЛА10:1		
		НЛА9:1		
		НЛА8:1		
ТП 903-2-23.85			АТМВ.4	лист 4

Копирован РИЗ

формат А4

16

Туповой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Шкала: 1:1000

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
815	24Б-ш1:1	ХТ1:6		
816	ХТ1:7	Р5В-ш13:А		
817	Р5В-ш1:1	ХТ1:8	} ПБ1 1	
818	ХТ1:9	Р6В-ш13:А		
819	Р6В-ш1:1	ХТ1:10		
826	ХТ2:1	ХТ2:2		п
		ХТ2:3		п
		ХТ2:4		п
		ХТ2:5		п
		ХТ2:6		п
		ХТ2:7		п
		ХТ2:8		п
		СВ1:1		
		СА1:14		
		СА1:19		п
		НЛW:1		
	Р6В-ш8:1А	ХТ2:1	} ПБ1 1	
	ХТ2:5	Р5В-ш8:3А		
		Р5В-ш9:1А		п
	Р4В-ш8:3А	Р4В-ш9:1А		п
		ХТ2:6		
901	ХТ2:9	НЛА1:3		
		НЛА1:2		п
903	НЛА2:2	НЛА2:3		п
		ХТ2:10	} ПБ1 1	
905	ХТ3:1	НЛА3:3		
		НЛА3:2		п
907	НЛА4:2	НЛА4:3		п
		ХТ3:2		
ТП 903-2-23.85			АТМВ.4	лист 3

Копирован РИЗ

формат А4

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом 6.1

Изд. 2-го изд. Матрицы цвета 4х4х4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
939	SA1:3	SA1:7 XT4:8	} ПБ1 1	П
941	XT4:9	SA1:16		
945	SA1:2	XT4:10	}	П
4-3	XT6:1	XT6:2 4SAC:2 4SAC:1		
4-7	4SAC:4	4SA:5	}	П
4-9	4SA:6	4SA:20 XT6:4		
4-11	XT6:5	4SA:17	} ПБ1 1	
4-15	4SAC:3	XT6:6		
4-17	XT6:7	4HLR:1	}	
4-19	4HLR:2	4HLG:2 HR:1		
4-21	4HLG:1	XT8:8	}	П
3-3	XT6:9	XT6:10 3SAC:2 3SAC:1		
3-7	3SAC:4	3SA:5	}	П
3-9	3SA:8	3SA:20 XT7:2		
3-11	XT7:3	3SA:17	} ПБ1 1	
3-15	3SAC:3	XT7:4		
3-17	XT7:5	3HLR:1	}	
3-19	3HLR:2	3HLG:2 3R:1		
3-21	3HLG:1	XT7:6	}	П
		ТП 903-2-23.85		

Копирован К4-2

формат А4

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом 6.1

Изд. 2-го изд. Матрицы цвета 4х4х4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
931	HLA6:1	HLA7:1 HLA6:1 HLA11:1 HLA12:1 HLA13:1 HLA14:1	} ПБ1 1	
		SA1:5 SA1:17		
933	SA1:1	SA1:13 HLA14:4 HLA13:4 HLA12:4 HLA11:4 HLA6:4 HLA7:4 HLA9:4 HLA10:4 HLA5:4 HLA4:4 HLA3:4 HLA2:4 HLA1:4	} ПБ1 1	П
		HLA9:4 HLA10:4 HLA5:4 HLA4:4 HLA3:4 HLA2:4 HLA1:4		
935	HLA13:2	HLA13:3 XT4:6	} ПБ1 1	П
937	XT4:7	HLA14:5 HLA14:2		
		ТП 903-2-23.85	АТМБ.4	5

Копирован К4-2

формат А4

20950-19

Линьдом 6.1

Туповой проект 903-2-23.85

Учеб. журнал. Подпись учителя-классника А.А.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
2-11	ХТ9:2	2SA:17		
2-15	2SAC:3	ХТ9:3		
2-17	ХТ9:4	2HLR:1	> ПБ1 1	
2-19	2HLR:2	2HLG:2		
		2R:1		
2-21	2HLG:1	ХТ9:5		
4-3	ХТ9:6	ХТ9:7		п
		1SAC:2		
		1SAC:1		п
1-7	1SAC:4	1SA:5		
1-9	1SA:8	1SA:20		п
		ХТ9:9	> ПБ1 1	
1-11	ХТ9:10	1SA:17		
1-15	1SAC:3	ХТ10:1		
1-17	ХТ10:2	1HLR:1		
1-19	1HLR:2	1HLG:2		
		1R:1		
1-21	1HLG:1	ХТ10:3		
12-8	ХТ15:4	12B:29		
		12B:1		п
		12B:8		
12-9	12B:9	12B:32		
		12B:15	> ПБ1 1	п
12-19	12B:5	12B:6		п
		12B:19		
12-7	12B:7	12B:12		
		12B:33		п
12-6	12B:13	ХТ15:3		
ТП 903-2-23.85			АТМ6.4	лист 8
Калининград КН-47			Формат А4	

18

Туповой проект 903-2-23.85, Лысьдом 6.1

Учеб. журнал. Подпись учителя-классника А.А.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	примечание
101	ХТ7:7	3SAC:6		
		4SAC:6		
115	4SAC:8	4SA:10	> ПБ1 1	
117	4SA:9	4SA:13		п
		ХТ8:3		
		ХТ9:4		п
105	ХТ7:8	ХТ7:9		п
		3SA:13		
		3SA:9		п
103	3SA:10	3SAC:8		
111	3SA:16	ХТ8:2	> ПБ1 1	
123	ХТ8:7	4SA:18		
127	2SAC:6	1SAC:8		
		ХТ10:4		
131	ХТ10:5	ХТ10:8		п
		1SA:13		
		1SA:9		п
128	1SA:10	1SAC:8		
137	1SA:16	ХТ10:9		
143	ХТ10:10	ХТ11:1	> ПБ1 1	
		2SA:13		
		2SA:9		
141	2SA:10	2SAC:8		
149	2SA:16	ХТ11:4		
2-3	ХТ8:8	ХТ8:9		п
		2SAC:2		
		2SAC:1		п
2-7	2SAC:4	2SA:5	> ПБ1 1	
2-9	2SA:8	2SA:20		п
		ХТ9:1		
ТП 903-2-23.85			АТМ6.4	лист 7
Калининград КН-47			Формат А2	

20950-19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
13-19	13б:19	13а:5		
		13а:6		п
13-9	13б:9	13в:32		
		13в:15		п
13-33	13в:17	13в:19		п
13-34	13в:14	13в:20		п
13-35	13в:2	13в:23		п
		13в:25		п
14-19	14а:5	14а:6		п
		14б:17		
14-7	14б:7	14в:12		
		14в:33		п
14-9	14в:15	14в:32		п
		14б:9	п/в1 1	
14-8	14б:8	14в:1		
		14в:29		п
		хТ13:8		
14-6	хТ13:7	14в:13		
14-10	14в:19	14б:10		
14-32	14б:14	14б:32		п
14-29	14б:17	14б:29		п
14-21	14в:21	хТ14:2		
14-11	хТ13:9	14в:15		
14-16	14в:26	хТ13:10		
14-18	хТ14:1	14в:27		
14-33	14в:17	14в:19		п
14-34	14в:14	14б:20		п
14-35	14в:2	14в:23		п
		14в:25		п
14-30	14а:20	14а:21		п

ТП 903-2-23.85

АТМ6.4

лист
10

Копировал ЖИЗ-4

формат А4

19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
12-11	хТ15:5	12в:16		
12-10	12в:19	12б:10		
12-32	12б:14	12б:30		п
12-29	12б:17	12б:29		п
12-16	12в:26	хТ15:6		
12-18	хТ15:7	12в:27		
12-21	12в:21	хТ15:8	п/в1 1	
12-33	12в:17	12в:18		п
12-34	12в:14	12в:20		п
12-35	12в:2	12в:23		п
		12в:25		п
12-30	12а:20	12а:21		п
12-31	12а:16	12а:17		п
13-31	13а:16	13а:17		п
13-30	13а:20	13а:21		п
13-29	13б:17	13б:29		п
13-32	13б:14	13б:30		п
13-10	13б:10	13в:19		
13-6	13в:13	хТ14:5		
13-11	хТ14:7	13в:16		
13-16	13б:26	хТ14:8	п/в1 1	
13-18	хТ14:9	13в:27		
13-21	13в:21	хТ14:10		
13-8	хТ14:6	13б:8		
		13в:1		
		13в:29		п
13-7	13в:12	13в:33		п
		13б:7		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.4

лист
9

Копировал ЖИЗ-4

формат А4

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Уч. 1-й этаж (подвал) и 2-й этаж (подвал) 10.04.85

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Уч. 1-й этаж (подвал) и 2-й этаж (подвал) 10.04.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
25-3	256-Ш2:3	ХТ12:8		
25-4	ХТ12:9	256-Ш2:4		
25-5	256-Ш2:5	ХТ12:10		
25-6	256-Ш3:1	258-Ш12:3А		
25-7	258-Ш12:3Б	256-Ш3:3		
26-1	266-Ш2:1	ХТ12:1	> ПБ1 1	> измерительные цепи
26-2	ХТ12:2	266-Ш2:2		
26-3	266-Ш2:3	ХТ12:3		
26-4	ХТ12:4	266-Ш2:4		
26-5	266-Ш2:5	ХТ12:5		
26-6	266-Ш3:1	268-Ш12:3А		
26-7	268-Ш12:3Б	266-Ш3:3		
Земля	248:±	Рейка: ±		
Земля	258:±	Рейка: ±		
Земля	268:±	Рейка: ±		
Земля	246-Ш1:2	Рейка: ±		
Земля	246-Ш3:2	Рейка: ±		
Земля	266-Ш1:2	Рейка: ±		
Земля	256-Ш3:2	Рейка: ±		
Земля	266-Ш4:2	Рейка: ±	> ПБ1+145	
Земля	266-Ш3-2	Рейка: ±		
Земля	126:±	Рейка: ±		
Земля	136:±	Рейка: ±		
Земля	146:±	Рейка: ±		
Земля	128:±	Рейка: ±		
Земля	138:±	Рейка: ±		
Земля	148:±	Рейка: ±		
Земля	122:±	Рейка: ±		
Земля	132:±	Рейка: ±		
		ТТ 903-2-23.85	АТМ6.4	лист 12

Копировал Ю.Ф.

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провора	Примечание
14-31	142: 16	142: 17	ПБ1 1	П
12-4	122: 23	122: 22		П
		122: 4		П
		126: 15		
		126: 4		П
12-25	ХТ15:9	126: 25		
13-4	136: 4	136: 15		П
		132: 4		
		132: 22		П
		132: 23		
		ХТ14: 4	> ПБ1 1	П измерительные цепи
13-25	ХТ15: 1	136: 25		
14-4	146: 4	146: 15		П
		142: 4		
		142: 22		П
		142: 23		П
		ХТ13: 6		
14-25	ХТ14: 3	146: 25		
24-1	246-Ш2:1	ХТ13:1		
24-2	ХТ13:2	246-Ш2:2		
24-3	246-Ш2:3	ХТ13:3		
24-4	ХТ13:4	246-Ш2:4		
25-5	246-Ш2:5	ХТ13:5	ПБ1 1	> измерительные цепи
24-6	246-Ш3:1	248-Ш12:3А		
24-7	248-Ш12:3Б	246-Ш3:3		
25-1	256-Ш2:1	ХТ12:6		
25-2	ХТ12:7	256-Ш2:2		
		ТТ 903-2-23.85	АТМ6.4	лист 11

Копировал Ю.Ф.

формат А4

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-23.85

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-23.85

Лист № 12 из 12 листов в объеме 12 листов

Проводник	Выбор	Вид защиты	Выбор провода	Проводник	Выбор	Вид защиты	Выбор провода	Проводник
			Технические					требования
Таблица подключения				выполнена на основании схем				
АТМ 1.3			АТМ 1.4;	АТМ 1.5				
			ЭМ 1 п. 8	ЭМ 1 п. 9				
АТ1								
805	1		811	913	5		815	
812	3		813	917	7		917	
814	5		815	919	9			
818	7		817					
822	9		819					
АТ2								
826	1		826	923	2		927	
826	6		826	929	5		935	
				937	7		939	
				941	9		943	
АТ3								
905	1		907	0	1		0	
909	3		911	0	3		0	

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.5

Установка мазутаоснащения, Q=16/60 т/ч
с резервуарами Р×5000 м³

Мазутаоснащая

Количество датчик

Р 1 7

Цит 1

ЛАТГИПРОПРОМ

Таблица подключения

Копировал В.И.Ч.

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме чание
Земля	142 : 4	Рейка : 4		
Земля	Рейки для установки приборов : 4	Стяжка : 4	} ПВ1-1х1,5	

Анотом 6.1
Глобус проект 903-2-23.85

Таблица подключения

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.4

лист

13

Копировал В.И.Ч.

формат А4

Вид	Вывод	Вид	Вывод	Вид	Вывод	Вид	Вывод
		Вид	Вывод			Вид	Вывод
		Вид	Вывод			Вид	Вывод
		Вид	Вывод			Вид	Вывод
828	1	2	0	814	4	6	0
А805	1	2	0				
826	1А	16	229	25-1	1	2	25-2
25-6	3А	35	25-7	25-3	3	4	25-4
819	А	5	0	25-5	5		
				25-6	1	3	25-7
826	1А	0.16	819*	817	1	3	0
826*	3А	0.25	919				
25-8	3А	35	25-7	25-1	1	2	25-2
816	А	5	0	25-3	3	4	25-4
				25-5	5		
				25-6	1	3	25-7
826*	1А	0.16	917*				
825	3А	0.25	917	815	1	3	0
24-6	3А	35	24-7				
				24-1	1	2	24-2
				24-3	3	4	24-4
				24-5	5		

ТТ 903-2-23.85

АТМ-6.5

3

Копировать

Формат А4

Унифицированные и автоматизированные

Выбор 5.1

Точность проекции 903-2-23.85

Вид	Вывод	Вид	Вывод	Вид	Вывод	Вид	Вывод
0	5	6	0	923*	4	0.3	917
0	7	2	0				
0	9	10	0				
				931*	1	0.2	915
				932*	4	0.3	915*
921*	1	0.2	909				
933*	4	0.3	909*				
				931*	1	0.2	913
				932*	4	0.3	913*
921*	1	0.2	907				
932*	4	0.3	907*				
				931*	1	0.2	911
				932*	4	0.3	911*
931*	1	0.2	905				
932*	4	0.3	905*				
				931*	1	0.2	907
				932*	4	0.3	907*
931*	1	0.2	903				
932*	4	0.3	903*				
				931*	1	0.2	905
				932*	4	0.3	905*
931	1	0.2	906				
932	4	0.3	906*				
				931*	1	0.2	905
				932*	4	0.3	905*
				931*	1	0.2	927
				932*	4	0.3	927*
				931*	1	0.2	923
				932*	4	0.3	923*
931*	1	0.2	917*				

ТТ 903-2-23.85

АТМ-6.5

2

Копировать

Формат А4

Проектный	Вид	Вид	Проектный	Проектный	Вид	Вид	Проектный	Проектный
13-21	21							
		132						
812	1	2	0					
13-4*	4П	П.5	13-19*	4-17	1	2	4-19*	
13-4*	22П	П.6	13-19					
13-4*	23П	П.16	13-31					
13-30	20П	П.17	13-31	3-21	1	2	3-19*	
13-30	21П							
		128						
12-8*	1П	П.2	12-35					
12-8*	29П	П.23	12-35*					
12-16	26	П.25	12-35	2-21	1	2	2-19*	
12-7*	12П	П.15	12-9					
12-7	33П	П.32	12-9*					
12-6	13	16	12-11	2-17	1	2	2-19	
12-10	19	27	12-18					
12-33	17П	П.14	12-34					
12-33	18П	П.20	12-34	1-21	1	2	1-19*	
12-21	21							
		122						
811	1	2	0					
12-4*	4П	П.5	12-19					
12-4*	22П	П.6	12-19*	933	1П	П.3	939	
12-4	23П	П.16	12-31	935*	13П	П.7	939*	
12-30	20П	П.17	12-31	826*	14П	П.5	931*	
12-30	21П			826*	19П	П.17	931	
				0*	15	16	941	

ТП 903-2-23.85

АТМ.6.5

Мум

5

Копирован №4-

Формат А4

Проектный	Вид	Вид	Проектный	Проектный	Вид	Вид	Проектный	Проектный
		113						
24-6	1	3	24-7					
		148						
813*	1	2	0					
14-7	7	П.4	14-4*					
14-8	8	П.15	14-4*					
14-10	10	9	14-9					
14-32	14П	19	14-19					
14-32	30П	П.17	14-29					
14-25	25	П.29	14-29					
		136						
812*	1	2	0					
13-7	7	П.11	13-4					
13-8*	8	П.15	13-4*					
13-10	10	9	13-9					
13-32	14П	19	13-19					
13-32	30П	П.17	13-29					
13-25	25	П.29	13-29					
		125						
811*	1	2	0					
12-7	7	П.4	12-4*					
12-8	8	П.15	12-4*					
12-10	10	9	12-9					
12-32	14П	19	12-19					
12-32	30П	П.17	12-29					
12-25	25	П.29	12-29					
		138						
13-8*	1П	П.2	13-35					
13-8	29П	П.23	13-35*					
13-16	26	П.25	13-35					
13-7	12П	П.15	13-9					
13-7*	33П	П.32	13-9*					
13-6	13	16	13-11					
13-10	19	27	13-18					
13-33	П.П	П.14	13-34					
13-33	18П	П.20	13-34					

ТП 903-2-23.85

АТМ.6.5

Мум

4

Копирован №4-

Формат А4

Тулунский проект 903-2-23.85

Учб. Проект (разработка) 903-2-23.85

Экзидник	Выход	Выд. КС-1 ПЗ	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выд. КС-1 ПЗ	Выход	Проводник
		178					4R		
111	2		3	117	4-19	1		2	0
123	7		9	2-3			1712		
		179			26-1	1		2	26-2
2-9	1		2	2-11	26-3	3		4	26-4
2-15	3		4	2-17	26-5	5		6	25-1
2-21	5		7	1-3	25-2	7		8	25-3
1-9	9		10	1-11	25-4	9		10	25-5
		1710					1713		
1-15	1		2	1-17	24-1	1		2	24-2
1-21	3		4	127	24-3	3		4	24-4
131	6		9	137	24-5	5		6	14-4
143	10				14-6	7		8	14-8
		1711			14-11	9		10	14-16
143*	1		4	149			1714		
0	5		6	0		1		2	
0	7		8	0		3		4	
0	9		10	0*		5		6	
		1R				7		8	
1-19	1		2	0*		9		10	
		2R					1715		
2-19	1		2	0*	13-25	1		2	12-4
		3R			12-6	3		4	12-8
					12-11	5		6	12-16
3-19	1		2	0*	12-19	7		8	12-21
					12-25	9			

ТП 903-2-23-85

АТМ 6.5

Умно
7

Копирован Х/Чел

формат А4

Проводник	Выход	Выд. КС-1 ПЗ	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Выд. КС-1 ПЗ	Выход	Проводник
		15A							
4-7	5		п 8	4-9	101	6		8	115
4-11	17		п 20	4-9*			35AC		
117	9п		10	115	3-3	1п		3	3-15
117*	13п		16	123	3-3*	2п		4	3-7
		35A			101*	6		8	103
3-7	5		п 8	3-9			25AC		
3-11	17		п 20	3-9*	2-3	1п		3	2-15
105	9п		10	103	2-3*	2п		4	2-7
105*	13п		16	111	127	6		8	141
		25A					35AC		
3-7	5		п 8	3-9	1-3	1п		3	1-15
3-11	17		п 20	3-9*	1-3*	2п		4	1-7
105	9п		10	103	127*	6		8	129
105*	13п		16	111			176		
		15A			4-3	2		4	4-9
1-7	5		п 8	1-9	4-11	5		6	4-15
1-11	17		п 20	1-9*	4-17	7		8	4-21
131	9п		10	129	3-3	10			
131*	13п		16	137			177		
		581			3-9	2		3	3-11
826*	1		2	943	3-15	4		5	3-17
		45AC			3-21	6		7	101
4-3	1п		3	4-15	105	9			
4-3*	2п		4	4-7					

Альбом 6.1

Тубовый проект 903-2-23-85

Умно
6

ТП 903-2-23-85

АТМ 6.5

Умно
6

Копирован В/Ч/

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Переключатель маршеабригит-ный		
7	7SA 8SA 30SA 31SA	ПМОВ-136639/К2/В-Д126	4	
8	7SAC, 8SAC	ПМОВ-15-22222/В-Д19	2	
9	SA2	ПМОВ-112222/В-Д55	1	
10	SB2	Кнопка КСО11 исп. 2 толка-гель красный	1	
11	7-В, 8-В, 30-В, 31-В	Резистор ПЭВ-25 3300 Ом	4	
		Арматура сигнальная АСКМО		
12	7Н1Р, 8Н1Р, 30Н1Р, 31Н1Р	лампа красная	4	
13	7Н2В, 8Н2В, 30Н2В, 31Н2В	лампа зеленая	4	
13		лампа КМ-0	8	
14	НЛА15- НЛА20	Табла ТСБ ~220В	8	
15		лампа Л-220-10	12	
16		Блок Б310	6	
17		Угол	2	
18		Переключки П	3	
		Зажим наборный		
19		ЗН-25	20	
20		ЗН-Н	3	
21		ЗН-П	3	
22		Кодовка КМ-4	2	
23		Рейка РЗ-32	1	
24		Рамка РРМ 66x26	12	
		Материалы		
25		Провод ПВ1 1 320 ГОСТ 6323-79	120 м	
		ТП 903-2-23-85	АТМ6.6	лист 2

Копировал 8/27-9

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений АТМ6		
		Таблица подключения АТМ6		
		Стандартные изделия		
1		Панель с корпусом щита ШПК-Г-800 УХЛ4 ГР00 ОСТ 361576	1	
2		Скаба СЗ 600 ТК3-125-81	1	
2 ^а		Рейка РЗ 600 ТК3-100-81	1	
3		Рейка РВ00 ТК3-101-81	1	
4		Уголок УП 42x25 ТК4-2222-74		
		Л=430	1	
5		С=630	1	
		Прочие изделия		
6	10с: 11с	Маст КСМ4Н	2	42
		модификация 42.563.80.230		ТМ4/1/85

Альбом в.1

Титовый проект 903-2-23-85

Титовый проект 903-2-23-85

ТП 903-2-23-85		АТМ6.6	
Установка мазутоснабжения Q=16100 м ³ с резервуарами РЗ 5000 м ³			
Мазутоснабжающая		Шит 2.	
Общий Вид.		Общий Вид.	
Материал		Лат ГИПРОПРОМ	
Р		I S	

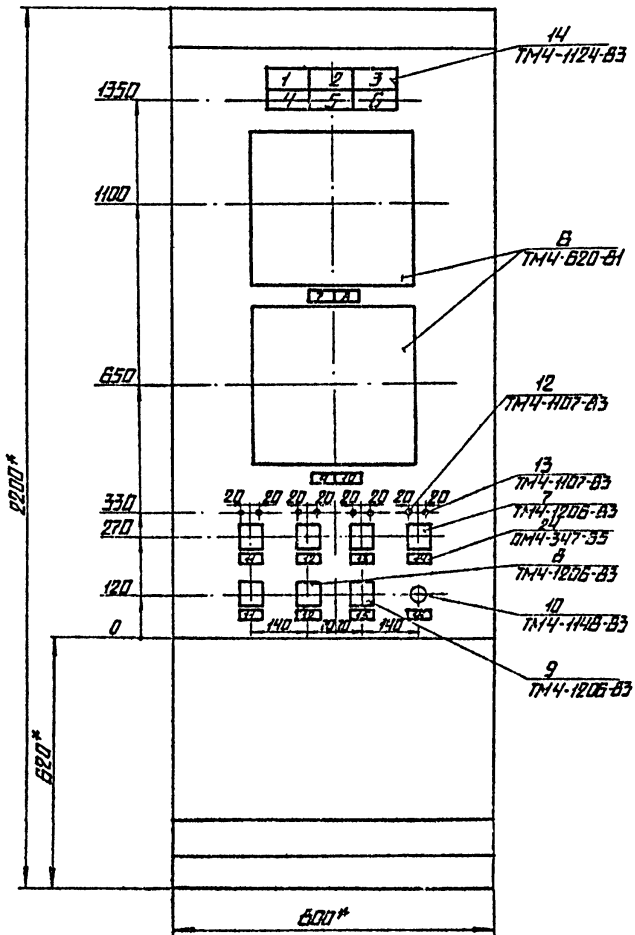
Копировал 8/27-9

формат А4

Альбом Б.1

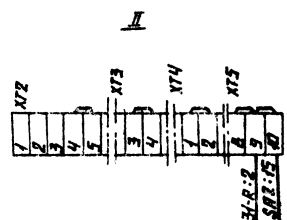
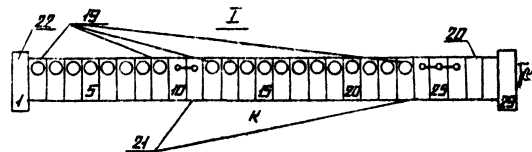
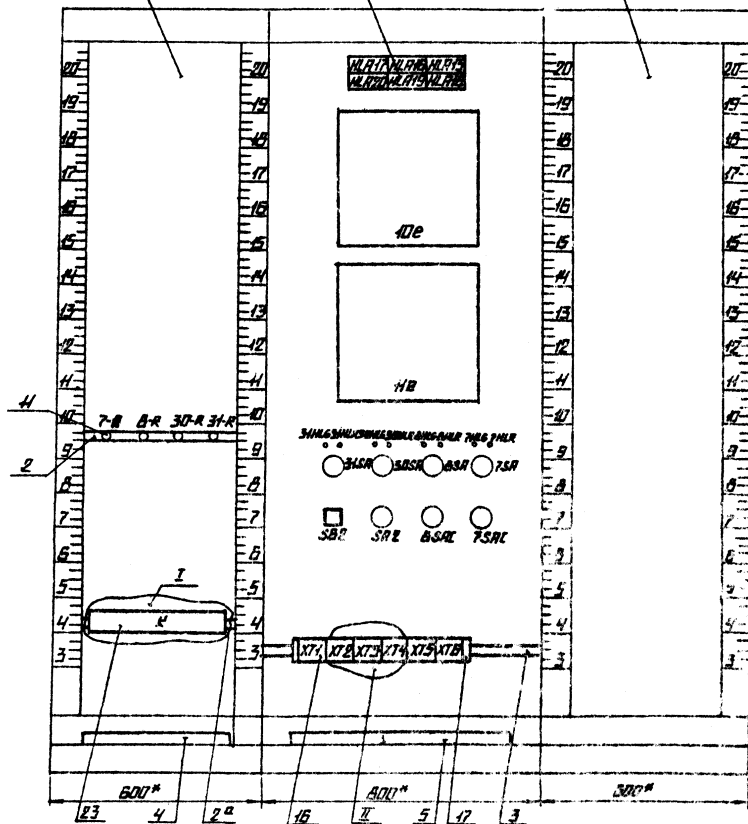
Титульный проект 903-2-23-85

ИИС. №70001. ПОДПИСЬ. И. ИВАНОВ. И. ИВАНОВ. И. ИВАНОВ. И. ИВАНОВ.



- 1.* РАЗМЕРЫ ДЛЯ СКАРПОВОК.
2. ПОКРЫТИЕ - ВАРИАНТ 7 ДСТ 36.13-78.
3. ПРИСОЕДИНЕНИЯ ПОЗ. 6 ЗАКРЕПИТЬ НА ШИПЕ ПО 4ЭРТ. ТМ3-141-83

ВНУТРЕННИЙ ПОДКОЛТ (РАЗВЕРЖИТО)
 ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА



Исполн проект 903-2-23.85 Андрей Б.1

Имя, И.П. подполковник и артилл. бригады 4

Альбом 61

Типовой проект 903-2-23.85

Исполнительная таблица

Уровни	Откуда идет	Куда поступает	Данные прохода	Примечание
<i>Технические требования</i>				
<i>Таблица соединений выполнена на основании схем</i>				
<i>АТМ.4; АТМ.15; АТМ.1.Б; ЭМ1.п.11; ЭМ1.п.12 ар.1.1</i>				
0	ХТ5:8	10е-К1:1А	ПВ1 1	
	ХТ5:8	ХТ5:9		п
		ХТ5:10		п
		11е-К1:1А		
	7-R:2	8-R:2		
		30-R:2		
		31-R:2	>ПВ1 1	
		ХТ5:9		
	ХТ5:10	SA2:16		
822	ХТ1:1	10е-К1:1Б		
823	11е-К1:1Б	ХТ1:2		
825	ХТ1:3	31SA:9		
		30SA:9		
		85AC:6		
		75AC:6		

ТП 903-2-23.85 АТМ6.7

Установка мазутоснабжения Q=1000 м³/ч
2 резервуарности 2х500 м³

Мазутоснасосная

Лист 1 из 5

Щит 2
Таблица соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал КИЗ

формат А4

Альбом 61

Типовой проект 903-2-23.85

Исполнительная таблица

Надписи на таблях и в рамках				Продолжение	
№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
<i>Табля ТСБ</i>					
			3	Резервуар №3	1
			9	1. Температура мазута к паровым котлам	
1	АВР насосов подачи мазута к паровым котлам	1	2	Температура мазута к водогрейным котлам	1
2	АВР насосов подачи мазута к водогрейным котлам	1	10	Температура мазута	
3	Аварийный уровень в дренажном приемке	1	3	Резервуар №1-нижняя зона	
4	Аварийное отключение электродвигателей насосов охлаждающей воды	1	4	Резервуар №1-верхняя зона	
5	Аварийное отключение электродвигателей вентиляторов градирни	1	5	Резервуар №2-нижняя зона	
6	АВР питания	1	6	Резервуар №2-верхняя зона	1
<i>Рамка 66x28</i>					
			11	Насос охлаждающей воды Пвигатель №7	2
7	Температура жидких присадок за подогревателем	1	12	Насос охлаждающей воды Пвигатель №8	2
8	Температура жидких присадок:		13	Вентилятор градирни	
	1. Резервуар №1		14	Вентилятор градирни	1
	2. Резервуар №2		15	Пвигатель №31	1
			16	Оборудование аварийной сигнализации	1
			16	Съем звукового сигнала	1
<i>Табля 66x28</i>					
ТП 903-2-23.85			АТМ6.6		
Копировал КИЗ			формат А4		

Лист 5

20250-19

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
7-3	7SAC:2	7SAC:1	ПВ1 1	п
		X72:4		
		X72:5		
7-7	7SAC:4	7SA:5		
7-9	7SA:6	7SA:17		п
		X72:7		
7-11	X72:8	7SA:20		
7-13	7SAC:3	8SA:1		
7-15	8SA:3	8SA:21		
7-17	8SA:23	X72:3		
7-19	X72:9	7HLR:1		
7-21	7HLR:2	7HLG:2		
		7R:1		
7-23	7HLG:1	X72:10	ПВ1 1	
7-707	7SAC:8	7SA:9		
7-709	7SA:10	7SA:13		
7-711	7SA:16	X73:1		
713	X72:2	HLA 18:2		
		HLA 18:3		п
8-3	8SAC:2	8SAC:1		п
		X73:3		
		X73:4		п
8-7	8SAC:4	8SA:5		
8-9	8SA:6	8SA:17		п
		X73:6		
8-11	X73:7	8SA:20	ПВ1 1	
8-13	8SAC:3	7SA:1		
8-15	7SA:3	7SA:21		
8-17	7SA:23	X73:2		

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.7

лист
3

Копирован РИП-2

формат А4

29

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробоя	Приме- чание
825	7SAC:6	SA2:19		
		SA2:14		п
		SB2:3		
701	X71:4	HLA15:2		
		HLA 15:3		п
703	HLA16:3	HLA 16:2		п
		X71:5		
705	X71:6	HLA 17:2		
		HLA 17:3		п
721	HLA20:3	HLA 20:2		п
		X71:7		
723	HLA17:1	HLA16:1		
		HLA 15:1		
		HLA 18:1		ПВ1 1
		HLA 20:1		
		SA2:5		
		SA2:17		
725	HLA 17:4	HLA18:4		
		HLA18:4		
		HLA18:4		
		HLA20:4		
		SA2:1		
		SA2:13		
727	SA2:3	SA2:7		п
		X71:8		
729	X71:9	SA2:16		
731	SB2:4	X71:10		

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.7

лист
2

Копирован РИП-2

формат А4

Туповый проект 903-2-23.85

Лист 3 (всего 4) (Итого 29 листов и 4 листа формата А4)

Листов 6.1

Туповый проект 903-2-23.85

Лист 2 (всего 2) (Итого 29 листов и 4 листа формата А4)

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
31-13	31HLG:1	XT5:6		
31-115	31SA:10	31SA:13		п
31-117	31SA:16	XT5:7		
10-8	10e-K3:1A	XT6:1		
10-9	XT6:2	10e-K3:2A		
10-10	10e-K3:3A	XT6:3		
10-11	XT6:4	10e-K3:4A		
11-1	11e-K3:16	XT6:5		
11-2	XT6:6	11e-K3:26		
11-8	11e-K3:1A	XT6:7		
11-9	XT6:8	11e-K3:2A		
11-10	11e-K3:3A	XT6:9		
11-12	XT6:10	11e-K3:4A		
+10TC-1	10e-K2:16	K:2		
-10TC-1	K:3	10e-K2:1A		
+10TC-2	10e-K2:26	K:4		
-10TC-2	K:5	10e-K2:2A	ПВ1 1	
+10TC-3	10e-K2:36	K:6		наме- ритель HLA
-10TC-3	K:7	10e-K2:3A		цери
+10TC-4	10e-K2:46	K:8		
-10TC-4	K:9	10e-K2:4A		
10TC	10e-K6:1	K:10		
		K:11		п
+11TC-1	K:12	11e-K2:16		
-11TC-1	11e-K2:1A	K:13		
+11TC-2	K:14	11e-K2:26		
-11TC-2	11e-K2:2A	K:15		
+11TC-3	K:16	11e-K2:36		

ТТ 903-2-23.85 АТМ6-7 Ксм
5
Копировал *ХИЗ* формат А4

Альбом 81
Типовой проект 905-2-23.85

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
8-19	XT3:8	8HLR:1		
8-21	8HLR:2	8HLG:2		
		8R:1		
8-23	8HLG:1	XT3:9		
8-707	8SAC:8	8SA:9	ПВ1 1	
8-709	8SA:10	8SA:13		
8-711	8SB:16	XT3:10		
30-1	30SA:5	XT4:1		
		XT4:2		п
30-5	XT4:4	30SA:8		
		30SA:17		п
30-7	30SA:20	XT4:5		
30-9	XT4:6	30HLR:1		
30-11	30HLR:2	30HLG:2	ПВ1 1	
		30R:1		
30-13	30HLG:1	XT4:7		
30-115	30SA:10	30SA:15		п
30-117	30SA:16	XT4:8		
719	XT4:9	HLA19:2		
		HLA19:3		п
31-1	31SA:5	XT4:10		
		XT5:1		
31-5	XT5:3	31SA:8		
		31SA:17		п
31-7	31SA:20	XT5:4		
31-9	XT5:5	31HLR:1		
31-11	31HLR:2	31HLG:2		
		31R:1		

Указаны места подключения и взаимное расположение

ТТ 903-2-23.85 АТМ6-7 Ксм
4
Копировал *ХИЗ* формат А4

20350-19

Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник
11ТС*	24п		п25	11ТС					
11ТС	26п					К1			
Передняя стенка					822	1		2	0
							К3		
		HLA-17		10-8	1А			2А	10-9
				10-10	3А			4А	10-11
723	1	п2				К2			
725	4	п3		+10ТС-1	16	1А		-10ТС-1	
		HLA16		+10ТС-2	26	2А		-10ТС-2	
				+10ТС-3	36	3А		-10ТС-3	
723*	1	п2		+10ТС-4	46	4А		-10ТС-4	
725*	4	п3				К6			
		HLA15		10ТС	1				
723*	1	п2				К1			
725*	4	п3				К3			
		HLA20		823	1			2	0
723*	1	п2				К3			
725*	4	п3		11-1	16	1А		11-8	
				11-2	26	2А		11-9	
				11-10	3А			4А	11-12
		HLA19				К2			
723*	1	п2		+11ТС-1	16	1А		-11ТС-1	
725*	4	п3		+11ТС-2	26	2А		-11ТС-2	
				+11ТС-3	36	3А		-11ТС-3	
		HLA18		+11ТС-4	46	4А		-11ТС-4	
723*	1	п2		+11ТС-5	56	5А		-11ТС-5	
725*	4	п3		+11ТС-6	66	6А		-11ТС-6	
						К6			
				11ТС	1				
				ТЛ 903-2-23.85		АТМ 6.8		лист 2	

Копирова, К.И.Е./ формат А4

Исполн. проект 20350-2-23.85

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом в.1

Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон. части	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем АТМ 14, АТМ 15, АТМ 16; ЭМ 1 п. 11; ЭМ 1 п. 12 ал. 1.1									
Левая стенка									
7-8									
7-21	1			2	0			+10ТС-1	2
								3	-10ТС-1
								4	-10ТС-2
								6	-10ТС-3
								8	-10ТС-4
								10п	10ТС
								12	-11ТС-1
								14	-11ТС-2
								16	-11ТС-3
								18	-11ТС-4
								20	-11ТС-5
								22	-11ТС-6
ТЛ 903-2-23.85 АТМ 6.8									
Установка мазутасосажения Ц. № 180 м³/ч с резервуаром 2х 5000 м³									
Мазутасосная						Лист 1			
Цит 2						Лист 4			
Таблица подключения						ЛАН ГИПРОПРОМ			
Копирова, К.И.Е./						формат А4			

Исполнитель: Копирова, К.И.Е.

Утверждено: Копирова, К.И.Е.
Проверено: [подпись]
Лист 1 из 4

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Выход	Проводник
		кон. пр. тла						
		<u>SAR</u>						
725*	13n	15	0	7-71	1	2	8-17	
725*	1n	n3	727	8-3*	3n	n4	8-3	
723	17n	n7	727*			6	8-9	
723*	5n	n19	825*	8-11	7	8	8-19	
729	16	n14	825*	8-23	9	10	8-711	
		<u>8 SAC</u>						
8-3	2n	4	8-7	30-1*	1n	n2	30-1	
8-3*	1n	3	8-13			4	30-5	
825*	6	8	8-707	30-7	5	6	30-9	
		<u>7 SAC</u>		30-13	7	8	30-717	
7-3	2n	4	7-7	719	9	10	31-1*	
7-3*	1n	3	7-13					
825*	6	8	7-707					
		<u>X71</u>						
822	1	2	823	31-1	1			
825	3	4	701	31-5	3	4	31-7	
703	5	6	705	31-9	5	6	31-13	
721	7	8	727	31-717	7	n8	0*	
729	9	10	731	0*	9n	n10	0*	
		<u>X72</u>		0 подклад. стерж.	9	10	0 подклад. стерж.	
		2	713					
7-17	3	n4	7-3*					
7-3	5n							
7-9	7	8	7-11					
7-19	9	10	7-23					

Т.Т. 903-2-23.85

АТМБ. 8

Алкого

4

Конурован КХЛ-7

ФОРМСТ АН

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Проводник	Выход	Проводник
		кон. пр. тла						
		<u>31 HLG</u>						
31-13	1	2	31-11	30-1	5	n8	30-5*	
				30-7	20	n17	30-6	
		<u>31 HLR</u>						
31-9	1	2	31-11	825*	9	n10	30-715	
				30-717	16	n13	30-715	
		<u>30 HLG</u>						
						<u>8SA</u>		
30-13	1	2	30-11*	8-7	5	n6	8-9	
		<u>30 HLR</u>		8-11	20	n17	8-9*	
30-9	1	2	30-11	7-13	1	n3	7-15	
		<u>8 HLG</u>		7-17	23	n21	7-15	
				825	6	n8	8-707	
8-23	1	2	8-21*			n9	8-707	
		<u>8 HLR</u>				n10	8-709	
				8-711	16	n13	8-709	
		<u>8 HLR</u>						
8-19	1	2	8-21			<u>7SA</u>		
		<u>7 HLG</u>		7-7	5	n6	7-9	
7-23	1	2	7-21*	7-11	20	n17	7-9*	
		<u>7 HLR</u>		8-13	1	n3	8-15	
				8-17	23	n21	8-15	
				825	6	n8	7-707	
7-19	1	2	7-21			n9	7-707	
		<u>31 SA</u>				n10	7-709	
31-1	5	n8	31-5*	7-711	16	n13	7-709	
31-7	20	n17	31-5					
825*	9	n10	31-715			<u>882</u>		
31-717	16	n13	31-715	825	3	4	731	

Т.Т. 903-2-23.85

АТМБ. 8

Алкого

3

Конурован КХЛ-7

ФОРМСТ АБ

Туповой проект 903-2-23.85

Ущ. проект 903-2-23.85

Альбом Б.1

Туповой проект 903-2-23.85

Ущ. проект 903-2-23.85

Всего изделий 26 шт.

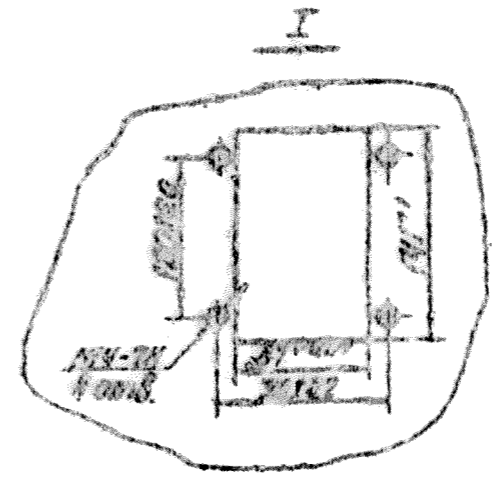
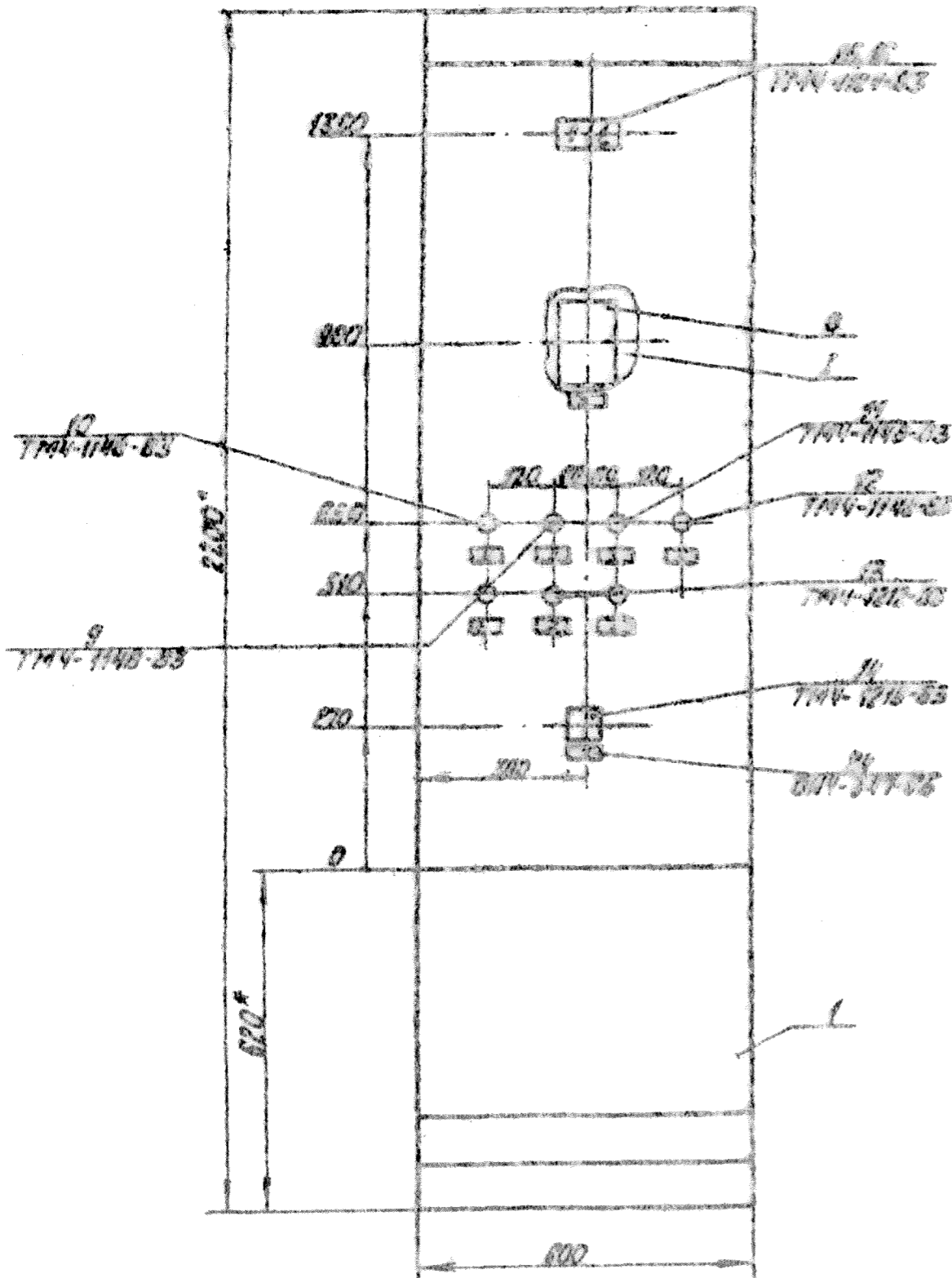
№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		ТЭД ЛЗ. Шкала от 0 до 40°С		
		Кнопка КЕ011		
9	SB2, SB5	исп. 2 толкатель черный	2	
10	SB1	исп. 3 толкатель красный	1	
		Кнопка КЕ012		
11	SB3	исп. 3 толкатель черный	1	
12	SB4	исп. 3 толкатель красный	1	
13	S1, S2	Тумблер ТБ1-2 ~220В	2	
14	SA2	Переключатель универсальный ИЛ 6312-С86	1	
15	HL1, HL2	Табла световая ТСМ	2	
16		Лампа Л-220-10	2	
17	SA1	Выключатель ЛБ2-10 ~220В 10А	1	
18	SF	Автомат АВ3М ~220В 1 4423	1	4423
		атсечка 1,37А ТИ=1,6А		ТЛЗ-168
19	KT	Реле времени ВС-10-33-220В	1	ТЛЗ-168
20	KL1-KL5	Реле РП4-2 ~220В 4х 4а	5	ТЛЗ-168
21		Блок 6.340	4	
22		Упор	3	
23		Переключки	5	
24		Рамка РПМ 66x26	10	
<u>Материалы</u>				
25		Провод ПБ1 1,3009	100 м	
		ГОСТ 6322-79		
ТП 903-2-23-85			АТМ 6.9	лист 2

исполнитель: [подпись] одобрил: АИ

Албом 61
Табла 9 проект 903-2-23-85

№	Обозначение	Наименование	кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений		
		Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Панель с каркасом щита ИЛК-Г 600 4114 ГРО АСТ-600	1	
2		Рейка Р 600 ТК3-101-83	1	
3		Рейка Р 600 ТК3-100-83	1	
4		Скоба С 600 ТК3-126-83	1	
5		Скоба С 3 600 ТК3-125-83	2	
6		Угольник УЗ 600 ТК3-128-83	2	
7		Уголок УП 42x25 L=430 ТК4-2222-74	1	
		Прочие изделия		
А	Т°	Регулятор температуры	1	
ТП 903-2-23-85 АТМ 6.9				
Установка мазутоснабжения Q=100 м³/ч с регуляторами Р 5000М				
Мазутоснабжная			Стандартный Моктов	
			Р	И С
Щит 3			ЛАТ ГИПРОПРОМ	
Свободный вид				
Корпусная 344-			оборудован АИ	

Исполнитель: [подпись]



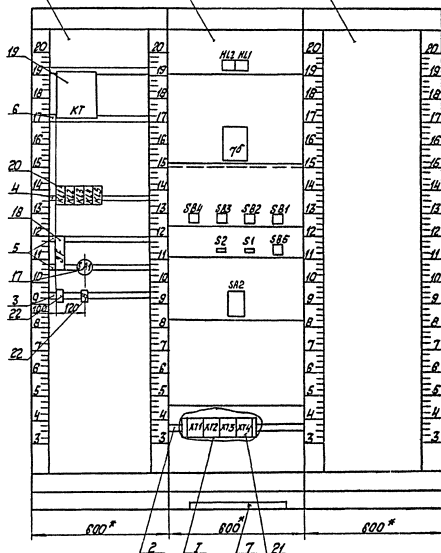
1. * Размеры для справок.
 2. Вскрытие - вариант 7 ОСТ 36.13-76.

Вид на внутренние плоскости (развернуто)

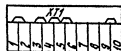
Левая стенка

Передняя стенка

Правая стенка



I



Альбом 6.1

Туповой проект 903-2-23.85

Имя файла: Планы и детали шкафа

ТТ 903-2-23.85

АТМ 6.9

лист
4

Копирован 18/4/92

формат А3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
<i>Технические требования</i>				
Таблица соединений выполнена на основании сметы №				
АТМ16: АТМ1.Н				
2	НЛ1:2	КТ:10		
		КЛ1:6		
		К12:6		
		К13:6		
		СВ4:6		
		СВ4:4		
		СВ3:4		
		СВ3:6	ЛВ1 1	
		ХТ1:3		
	ХТ1:6	НЛ2:2		
		7 ^б :16		
		КЛ6:6		
		КЛ4:6		
	ХТ1:3	ХТ1:4		п
		ХТ1:6		п
		ХТ1:6		п

ТП 903-2-23.85

АТМ6.10

Установка мазутоснабжения Q=160 м³/ч с резервуарами 2x5700 м³

Мазутоснабжения

Лист Миктов

Р 1 4

Лист 3
Таблица соединений

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал В.И.

формат А4

Надписи на таблях и в рамках

продолжение

№ надписи	Надпись	кол.	№ надписи	Надпись	кол.
<i>Табля ТСМ</i>					
1	Нормальная работа	1			
2	Авария	1			
<i>Рамка 66x26</i>					
3	Регулятор температуры	1			
4	Противный вентилятор	4			
5	Воздушный клапан	2			
6	Свет аварийного сигнала	1			
7	Управление: ручное - автоматическое	1			
8	Схема регулирования	1			
<i>Угол</i>					
9	Схема управления	1			
Угол					
		ТП 903-2-23.85		АТМ6.9	
		Копировал В.И.		формат А4	

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
35	KL1:34	KL3:A SA2:3		
37	SA2:6	KL1:61 KL1:53		
39	SB4:1	SB3:1 SA2:5		
41	KL1:54	SB3:2 XT2:6		
43	XT2:7	HL1:1		
45	KL1:21	SB3:5		
47	KL1:22	XT2:8		
49	XT2:9	SB3:3 KL1:44	ПВ1 1	
51	KL1:43	SB4:5		
53	KL1:62	SB4:2 XT3:1		
55	XT3:2	SA2:2 SA2:1		
57	SB1:4	XT3:3		
59	XT3:4	SB1:2		
61	SB2:2	S2:2		
63	S2:6	XT3:5		
101	KL2:21	KL3:21 KL3:14 KL3:34 KL3:54 SB5:3		п п п
103	KL3:13	7 ^б :2Б		
105	7 ^б :3Б	7 ^б :3А 7 ^б :7А		п п
ТП 903-2-23.85			АТМБ.10	Лист 3

Копирован ~~2024~~

с формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
A1	SF:1	KT1:1 XT1:2	ПВ1 1	п
5	KL1:13	SB1:3	ПВ1 1	
7	XT1:8	KL1:14		
15	XT1:9	XT1:10		п
21	XT2:1	SA2:6A SA2:2A SA1:01 SF:2		
23	KT:13	KL1:33 KL2:13 KL2:33		п
		SB1:1 S2:1 S2:5		п
		SA2:4A XT2:2	ПВ1 1	
25	S1:5	KL2:14		
27	KT:14	KL1:A KL4:14		
		S1:6 S1:8		п
29	KL4:13	S1:7 XT2:5		
31	XT2:4	SB2:1 KL2:34		
		KT:4		
33	KT:5	KT:1 KT:9 KL2:A		п п
ТП 903-2-23.85			АТМБ.10	Лист 2

Копирован ~~2024~~

с формат А4

Альбом Б1

Туповой проект 903-2-23.85

Шифр проекта: Подпись и дата: Взам.инв.№

Альбом Б1

Туповой проект 903-2-23.85

Шифр проекта: Подпись и дата: Взам.инв.№

Проводник	Вывод	Ввод	Проводник	Проводник	Вывод	Ввод	Проводник
Технические требования							
Таблица подключения				выполнена на основании схем АТМЗ			
Левая стенка				АТМ 15; АТМ 1Н			
КТ				К12			
33*	1П	К	10	2*	33	А	К 5 2*
33*	2П				23*	13П	3 14 25
33	5П	Р	4	31	23*	33П	3 34 31*
23	13	3	14	27	101	21	Р 22 123
К11				К13			
27*	А	К	5	2*	35*	А	К 5 Р*
5	13	3	14	7	101*	14	3 13 103
23*	33	3	34	35	101*	34	3 33 123*
51	43	3	44	49	101*	21	3 22 111
37	53П	3	54	41	101*	54	Р 53 127*
37*	61П	Р	62	53	К14		
45	Р1	Р	22	47	125	А	К 5 2

ТТ 903-2-23.85 АТМ 6.11

установка мазутонасосная с резервуарами 2x5000 м³

Мазутонасосная

ЩИТЗ.

Таблица подключения

Копировать

Лист 1 из 4

Р 1 4

ЛАТГИПРОПРОМ

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные проводки	Примечание
107	7Б:4Б	7Б:1А		П
		7Б:5А		П
111	К13:22	К14:34		
		К14:21		П
113	К14:22	7Б:2А		
		7Б:4А		П
		ХТ3:7		
115	ХТ3:8	7Б:8А		
		7Б:6А		П
		К14:33		
123	К12:22	К13:33		
		ХТ3:9		
125	ХТ3:10	К14:А		
127	К12:61	К13:53		
		ХТ4:1		ПВ 1
129	К12:62	К14:61		
131	Н12:1	К14:62		
		К15:14		
		К15:А		П
133	К15:13	585:4		
Земля	7Б:4	Рейка:4		
Земля	Рейка для установки аппаратов:4	Стойка:4		ПВ 1.5

ТТ 903-2-23.85

АТМ 6.11

Копировать

формат А4

Альбом Б1

Типовой проект 903-2-23.85

Шифр альбома 20950-79

Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-23.85

Шифр альбома 20950-79

Альбом 01

Типовой проект 903-2-23-85

Шкала: 1:100. Подпись и дата: _____

Проводник	Вывод	Вид провода ТЛ	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид провода ТЛ	Вывод	Проводник
21*	2А		2П	55*					
			1П	55					
21*	6А		6	37					
			5	39					
<u>ХТ1</u>									
А1	1		3	2					
7	8								
<u>ХТ2</u>									
21	1		2	23					
29	3		4	31					
41	6		7	43					
47	8		9	49					
<u>ХТ3</u>									
53	1		2	55					
57	3		4	59					
63	5								
113	7		8	115					
123	9		10	125					
<u>ХТ4</u>									
127	1								
826	3		4	935					

ТП 903-2-23-85

АТМ6.11

лист

3

Копирован ХИТ

формат А4

Альбом 01

Типовой проект 903-2-23-85

Шкала: 1:100. Подпись и дата: _____

Проводник	Вывод	Вид провода ТЛ	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид провода ТЛ	Вывод	Проводник
29	13	Э	14	27*					
111*	34П	Э	33	115					
111	21П	Р	22	113					
129	61	Р	62	131*					
<u>Н15</u>									
131	А П	К	Б	2*					
133	13	З	14П	131*					
<u>5F</u>									
А1	1		2	21					
<u>5A1</u>									
21*	С1		Л1	101					
Передняя стенка									
<u>Н12</u>									
131	1		2	2*					
<u>Н11</u>									
43	1		2	2					
<u>76</u>									
103	2Б		16	2*					
105	36П		46П	107					
105	3АП		1АП	107*					
105*	7АП		5АП	107					
113*	2АП		6АП	115*					
113*	4АП		8АП	115*					
<u>5B4</u>									
2*	6П	Р	5	51					
2*	4П	Э	3	47					
39	1	З	2	53*					
<u>5B3</u>									
2*	6П	Р	5	45					
2*	4П	Э	3	49*					
39*	1	З	2	41*					
<u>5B2</u>									
61	2		1	31*					
<u>5B1</u>									
57	4	Р	3	5					
59	2	Р	1	23*					
<u>52</u>									
23*	1П		2	61					
23*	5П		6	63					
<u>51</u>									
25	5		6П	27*					
29*	7		8П	27					
<u>5B5</u>									
101	3		4	133					
<u>5A2</u>									
22*	4А		3	35					

ТП 903-2-23-85

АТМ6.11

лист

2

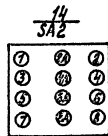
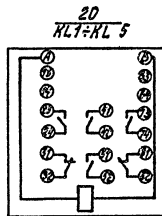
Копирован ХИТ

формат А4

Алюбом 6.1

Туполоу проект 903-2-23.85

УИИ.И. поощ. Илдиш и дитта Вилм. е.И.И.



ТП 903-2-23.85

АТМ 6.11

Лист
4

Копировал 6.9

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		~220В 10А		
		Автомат А63М ~220В		4423
		отсечка 1,37А		ТМЗ-1381
9	SE1;SE5;SF10;SF15;SF20	Тн = 0,63А	9	
10	SF2;SF4	Тн = 1А	3	
11	SF17;SF19	Тн = 16А	3	
12	12 ^в ; 13 ^в ; 14 ^в	Пускатель реверсивный	3	
		ПБР-2М		
13	12ж; 13ж; 14ж	Блок питания БСПТ/2К	3	
14	FU1	Предохранитель ПР2-15	1	
		Ном. ток 15А		
15	-	Вставка плавкая	1	
		ВП26-1 6,3А		
16	ТУ	Трансформатор ОСМ-01	1	443
		~220/~-36В 100ВА		ТМЗ-16-81
17	КС1	Розетка РС-К-2-0	1	4606
		250В 6А		ТМЗ-13-81
		Реле РПЧ-2 ~220В		4203
				ТМЗ-13-81
18	К1;К13;К5V1;К5V2 К16;К17;К1P3;К1P4 К1P1;К1P2;К1	062203 2з.2р	14	
19	9К1;10К1;11К1P;12К1P К1M1;К1M2;К14	064203 4з.2р	7	
20	КА1	Реле тока РТД12-02 ~220В	1	4103
				ТМЗ-13-81
21	Р1	Резистор ПЗ-7,5 2000 Ом	1	411
				ТМЗ-13-81
22		Блок Б310	18	
23		Переключко	30	
ТТ 903-2-23-85 АТМ6.12			2	лист

Капура Вал. В.И.

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
		Таблица соединений		
		Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Стойка статива	1	
		СГ-900 4X14 1P00 ОСТ3613-76		
2		Скоба СЗ600 ТКЗ-125-81	6	
3		Угольник У400 ТКЗ-129-81	9	
4		Рейка Р5600 ТКЗ-100-81	2	
5		Рейка Р 800 ТКЗ-101-81	3	
		Уголок УП42Х25 ТКЧ-2272-74		
6		С-430	2	
7		С-630	1	
		Прочие изделия		
8	S1.S2	Выключатель ПВ2-10	2	
<p>ТТ 903-2-23-85 АТМ6.12</p> <p>Установка мазутоснабжения Q=16/80 м³/ч С резервуаром 2*5000 м³</p> <p>Мазутоснабжение</p> <p>Лист 1</p> <p>Листов 5</p> <p>Шит 4 Общий вид</p> <p>ЛАНТИПРОПРОМ</p>				

Капура Вал. В.И.

формат А4

Альбом 6.1

Туповый проект 903-2-23-85

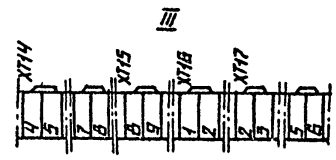
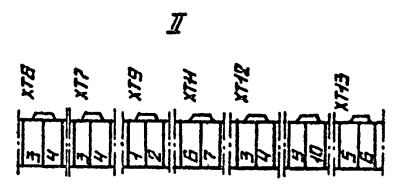
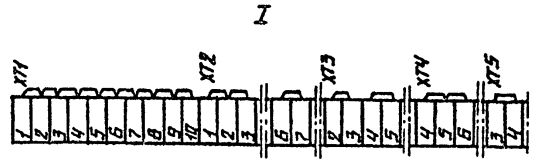
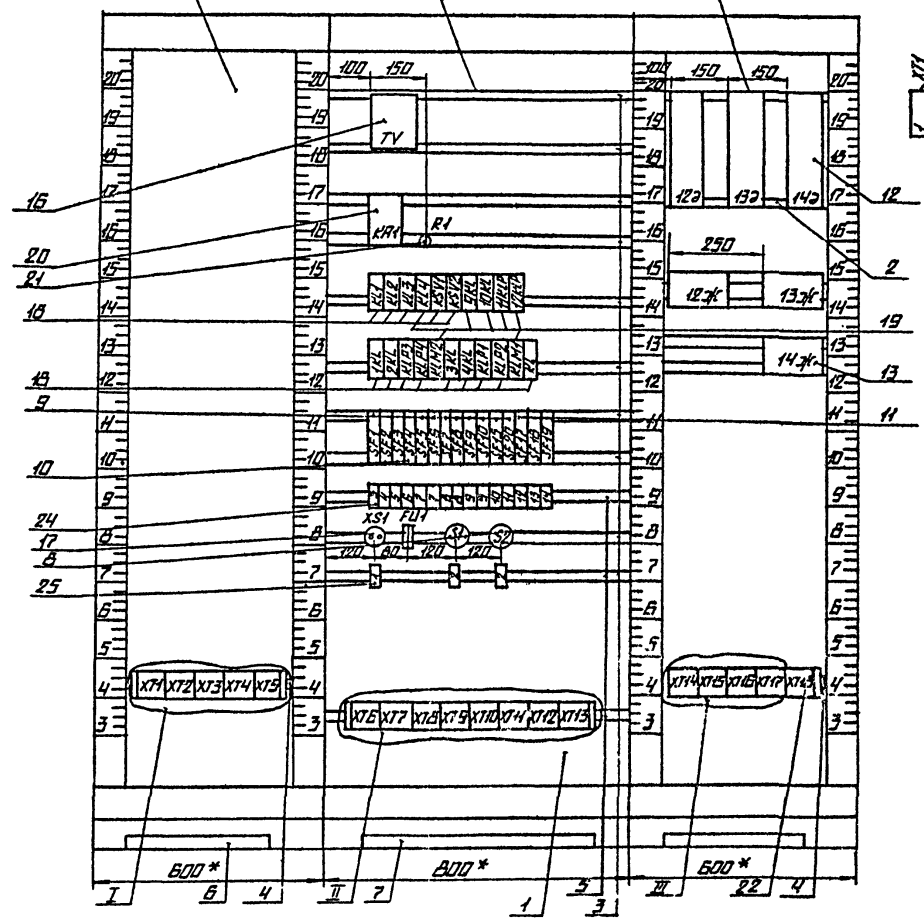
ИИЛ № 0001. Проектные изделия. Взам. инв. № 4

Альбом 6.1

Туповый проект 903-2-23-85

ИИЛ № 0001. Проектные изделия. Взам. инв. № 4

ВНУТРЕННЯЯ ПОДСОБКА (ФРЕЗЕРНУТО)
ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА



Альбом Б.1

Типовой проект 903-2-23.85

ИЗДАНИЕ ПОДГОТОВЛЕНО И ВВЕДЕНО В ОБРАТНУЮ СИЛУ

20950-79

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
0	ХТ18:9	ХТ18:10		п
		14ж:25		
	13ж:25	ХТ18:10		
	ХТ18:9	12ж:25		
	12в:2	ХТ18:8		
	ХТ18:7	13в:2		
	14в:2	ХТ2:3		
	ХТ1:2	ТВ:2		
	КА1:13	КА1:19		п
		К11:В		
		К12:В		
		К13:В		
		К14:В		
	ХТ1:4	КСVI:А	> п81 1	
		КСVI:А		
	9 К1:В	10К1:В		
		11К1Р:В		
		12К1Р:В		
		К1М1:В		
		К1Р2:В		
		К1Р1:В		
		4К1:В		
		3К1:В		
		К1М2:В		
		К1Р4:В		
		К1Р3:В		
		2К1:В		
		1К1:В		
		ХТ1:5		

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.13

Лист
2

Копировал А.И.И.

Формат А4

49

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании скел АТМ 1.4; АТМ 1.5 ЭМ 1. л.8; ЭМ 1 л.9				
0	ХТ1:2	ХТ1:3		п
		ХТ1:4		п
		ХТ1:5		п
		ХТ1:6		п
		ХТ1:7		п
		ХТ1:8		п
		ХТ1:9		п
		ХТ1:10		п
		ХТ2:1	п81 1	
		ХТ2:2		п
		ХТ2:3		
		ХТ18:7	п81 1	
		ХТ18:8		п
		ХТ18:9		

Лист 2 из 2. Проверка и печать 20.09.85

ТП 903-2-23.85		АТМ 6.13	
Установка мазутоснабжения Q=1600л/ч с резервуаром			
Мазутоснабжная		Лист 4 из 10	
Лист 4		ЛАТ ГИПРОПРОМ	
Таблица соединений			

Копировал А.И.И.

Формат А4

Альбом 6.1

Титульный проект 903-2-23.85

АЛЬБОМ Б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23-85

УИФБ. № ПОДАЛ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ НАЗНАЧ.

ПРОВЗДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	Куда ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВЗДОА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ		
В09	XS1:1	FU1:2				
В11	12э:1	12ж:24	} ПБ1 1			
		SF2:2				
		XT2:10				
В12	XT3:2	XT3:1	}	П		
		SF3:2				
		13ж:24				
		13э:1			} ПБ1 1	
В13	14э:1	14ж:24	}	П		
		SF4:2				
		XT3:4				
		XT3:5				
В14	XT3:6	SF5:2	}	П		
В15	SF6:2	XT3:7				
В16	XT3:8	SF7:2				
В17	SF8:2	XT3:9	}	ПБ1 1		
В18	XT3:10	SF9:2				
В19	SF10:2	XT4:1				
В06	SF1:2	TV:4	}	ПБ1 1		
В25	KLM2:33	KLM1:33				
		KSV2:43				
В26	XT4:4	KSV1:31	}	ПБ1 1		
		XT4:3				
		XT4:5			}	П
		XT4:6				
		SF17:2				
		KL4:33	}	ПБ1 1		
		KL2:13				
		KL1:13				
ТП 903-2-23-85			АТМ Б. 13	ЛИСТ 4		

КОПИРОВАА

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ Б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23-85

УИФБ. № ПОДАЛ. ПОДПИСАТЬ И ДАТА ВЗЯТИ НАЗНАЧ.

ПРОВЗДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	Куда ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВЗДОА	ПРИМЕ- ЧАНИЕ
0	XT1:6	KL:6	ПБ1 1	
РВ01	S1/L1	XT2:4	}	П
РВ02	XT2:5	S2:L1		
РВ04	S2:L1	KSV1:21		
РВ03	KSV1:14	KSV2:14	}	П
		KSV1:6		
РВ05	KSV2:13	KSV1:13	}	ПБ1 1
		SF1:1		
		SF2:1		
		SF3:1		
		SF4:1		
		SF5:1	}	ПБ1 1
		SF6:1		
		SF7:1		
		SF8:1	}	П
		SF9:1		
		SF10:1		
		SF15:1	}	ПБ1 1
		SF20:1		
		SF17:1		
		SF18:1	}	П
		SF19:1		
		XT2:6		
В07	XT2:6	XT2:7	}	П
		FU1:1		
В08	TV:6	TV:17	}	ПБ1 1
		XS1:2		
		XT2:9		
ТП 903-2-23-85			АТМ Б. 13	ЛИСТ 3

КОПИРОВАА

ФОРМАТ А4

20950-19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-3	ХТ6:1	1КЛ:43	ПВ1	П
		1КЛ:21		
		1КЛ:13		
1-5	1КЛ:14	ХТ6:2	П	П
		ХТ6:3		
1-11	ХТ6:3	ХТ6:4	П	П
		КЛМ2:14		
1-15	КЛМ2:15	ХТ6:6		
1-13	ХТ6:6	1КЛ:А		
1-17	1КЛ:44	ХТ6:7		
1-21	ХТ6:8	1КЛ:22		
2-21	2КЛ:22	ХТ7:8	ПВ1	П
2-3	ХТ7:1	2КЛ:43		
		2КЛ:21		
		2КЛ:13	П	П
2-5	2КЛ:14	ХТ7:2		
2-11	ХТ7:3	ХТ7:4	П	П
		КЛМ2:44		
2-15	КЛМ2:43	ХТ7:6		
2-13	ХТ7:5	2КЛ:А		
2-17	2КЛ:44	ХТ7:7		
131	ХТ7:10	КЛР3:13	ПВ1	П
133	КЛР3:14	КЛР3:А		
		ХТ8:1		
135	ХТ8:2	КЛР3:43	ПВ1	П
137	1КЛ:31	ХТ8:3		
143	ХТ8:4	КЛР4:43		
139	1КЛ:32	2КЛ:32		
		КЛР3:44		

ТП 903-2-23.65

АТМ6.13

лист
6

Копировал В.И.У.

формат А4

47

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
826	КЛ1:13	КЛ1:3	ПВ1	П
		КА1:11		
827	SE20:2	ХТ4:7	П	П
101	ХТ10:6	SE18:2		
127	SF18:2	ХТ7:9	П	П
921	ХТ4:8	КЛ1:А		
923	КЛ1:14	ХТ4:9	П	П
925	ХТ4:10	КЛ2:А		
927	КЛ2:14	ХТ6:1	П	П
929	ХТ5:2	КА1:А		
939	КА1:21	Р1:2	ПВ1	П
		ХТ5:6		
941	ХТ5:6	Р1:1	П	П
943	КЛ4:13	ХТ5:7		
401	ХТ5:8	КЛ:А	П	П
		КЛ:14		
403	КЛ:15	ХТ5:9	П	П
405	ХТ5:10	КЛ:44		
824	КЛ:43	SE15:2	П	П
		ХТ4:2		
951	ХТ1:1	КЛ4:34	П	П
945	КЛ4:14	КЛ4:А		
		КА1:1	П	П
947	КА1:15	КЛ4:44		
949	КЛ4:43	КА1:17	П	П
804	КСV2:8	КСV1:22		
701	КЛМ2:34	ХТ18:4	ПВ1	П
703	ХТ18:5	КЛМ1:34		
721	КСV1:32	КСV2:44		
		ХТ18:6	П	П

ТП 903-2-23.65

АТМ6.13

лист
5

Копировал В.И.У.

формат А4

Альбом 6.1

Тусовый проект 903-2-23.65

№ до ввода в эксплуатацию

Альбом 6.1

Тусовый проект 903-2-23.65

№ до ввода в эксплуатацию

00950-79

Альбом 6.1

Туполов проект 903-2-23.85

Шиб.Чернол. (Копировался в образе Векторинга)

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
109	XT10:9	KLP1:43		
113	3KL:32	4KL:32		
		KLP1:44		
		KLP2:14		
		KLM1:A		
111	3KL:31	XT10:10	ПВ1 1	
117	XT11:1	KLP2:43		
119	KLP2:44	KLP2:A		П
		XT11:2		
121	XT11:3	KLP2:13		
123	4KL:31	XT11:4		
9-5	XT11:5	9KL:33	ПВ1 1	
9-21	9KL:34	XT12:1		
9-9	XT11:6	XT11:7		П
		KL3:22		
9-15	KL3:21	11KLP:62		
9-13	11KLP:61	9KL:44	ПВ1 1	
9-17	9KL:13	XT11:9		
9-19	XT11:10	9KL:A		
10-19	10KL:A	XT12:7		
10-5	XT12:2	10KL:33	ПВ1 1	
10-21	10KL:34	XT12:8		
10-9	XT12:3	XT12:4		П
		KL3:32		
10-15	KL3:31	12KLP:62	ПВ1 1	
10-13	12KLP:61	10KL:14		
10-17	10KL:13	XT12:6		
ТП 903-2-23.85				АТМ6. 13
				лист 8

Копировался в образе Векторинга

формат А4

48

Альбом 6.1

Туполов проект 903-2-23.85

Шиб.Чернол. (Копировался в образе Векторинга)

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
139	KLP3:44	KLP4:14		
		KLM2:A		
145	KLP4:44	KLP4:A	ПВ1 1	П
		XT8:5		
147	XT8:6	KLP4:13		
149	2KL:31	XT8:7		
3-3	XT8:9	3KL:43		
		3KL:27	ПВ1 1	П
		3KL:13		П
3-5	3KL:14	XT8:10		
3-11	XT9:1	XT9:2		П
		KLM1:14		
3-15	KLM1:13	XT9:4		
3-13	XT9:3	3KL:A		
3-17	3KL:44	XT9:5		
3-21	XT9:6	3KL:22		
4-21	4KL:22	XT10:5		
4-3	XT9:8	4KL:43		
		4KL:21		П
		4KL:13	ПВ1 1	П
4-5	4KL:14	XT9:3		
4-11	XT9:10	XT10:1		
		KLM1:44		
4-15	KLM1:43	XT10:3		
4-13	XT10:2	4KL:A		
4-17	4KL:44	XT10:4		
105	XT10:7	KLP1:13		
107	KLP1:14	KLP1:A		П
		XT10:8		
ТП 903-2-23.85				АТМ6. 13
				лист 7

Копировался в образе Векторинга

формат А4

Альбом 6.1

Титуловый проект 903-2-23.85

Шкала: 1:1000, Пеленки и детали в масштабе:

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
13-5	ХТ15:7	13Д:7		
13-8	13Д:8	ХТ15:10		
13-12	ХТ16:3	13Д:9		
13-21	13Д:10	ХТ16:6	> ПБ1 1	
13-13	ХТ16:4	13ж:21		
13-14	13ж:22	ХТ16:5		
13-27	ХТ16:7	13Д:6		
13-28	13Д:5	ХТ16:8		
14-1	ХТ16:9	14Д:4		> изм- ритель- ные цели
14-2	14Д:3	ХТ16:10		
14-5	ХТ17:1	14Д:7		
14-8	14Д:8	ХТ17:4		
14-12	ХТ17:7	14Д:9	> ПБ1 1	
14-21	14Д:10	ХТ17:10		
14-13	ХТ17:8	14ж:21		
14-14	14ж:22	ХТ17:9		
14-27	ХТ18:1	14Д:6		
14-28	14Д:5	ХТ18:2		
Земля	12Д:1	Рейка:1		
Земля	13Д:1	Рейка:1		
Земля	14Д:1	Рейка:1		
Земля	12ж:1	Рейка:1		
Земля	13ж:1	Рейка:1	> ПБ1-1х15	
Земля	14ж:1	Рейка:1		
Земля	ТВ:1	Рейка:1		
Земля	Рейки для установки приборов:1	Стойка:1		
ТП 903-2-23.85			АТМ 6.13	Лист 10

Копирован КИИ-1

формат А4

Альбом 6.1

Титуловый проект 903-2-23.85

Шкала: 1:1000, Пеленки и детали в масштабе:

Пробойщик	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробова	Примечание
11-3	ХТ12:9	ХТ12:10		П
		11КЛР:13		
11-13	11КЛР:14	11КЛР:А		П
		ХТ13:4	> ПБ1 1	
11-7	ХТ13:1	9КЛ:44		
		11КЛР:21		
11-9	11КЛР:22	ХТ13:2		
11-11	ХТ13:3	9КЛ:43		
12-11	10КЛ:43	ХТ13:9	ПБ1 1	
12-3	ХТ13:5	ХТ13:6		П
		12КЛР:13		
12-13	12КЛР:14	12КЛР:А	> ПБ1 1	П
		ХТ13:10		
12-7	ХТ13:7	10КЛ:44		
		12КЛР:21		
12-9	12КЛР:22	ХТ13:8		
12-1	ХТ14:1	12Д:4		
12-2	12Д:3	ХТ14:2		
12-5	ХТ14:3	12Д:7		
12-8	12Д:8	ХТ14:6		
12-12	ХТ14:9	12Д:9		изме- ритель- ные цели
12-21	12Д:10	ХТ15:2	> ПБ1 1	
12-13	ХТ14:10	12ж:21		
12-14	12ж:22	ХТ15:1		
12-27	ХТ15:3	12Д:6		
12-28	12Д:5	ХТ15:4		
13-1	ХТ15:5	13Д:4		
13-2	13Д:3	ХТ15:6		
ТТ 903-2-23.85			АТМ 6.13	Лист 9

Копирован КИИ-1

формат А4

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		КЛР2					СФ5		
121	13	з	14	113*	А805*	1		2	815
117	43	з	П44	119			СФ7		
0*	В	К	ПА	119*					
		КЛМ1			А805*	1		2	816
3-15	13	з	14	3-11			СФ8		
825*	33	з	34	703	А805*	1		2	817
4-15	43	з	44	4-11			СФ9		
113	А	К	В	0*	А805*	1		2	818
		КЛ					СФ10		
824	43	з	44	405					
403	13	з	П14	401	А805*	1		2	819
0	В	К	ПА	401*			СФ15		
		СФ1			А805*	1		2	824*
А805*	1		2	806			СФ20		
		СФ2			А805*	1		2	827
А805*	1		2	811*			СФ17		
		СФ3			А805*	1		2	826*
А805*	1		2	812*			СФ18		
		СФ4			А805*	1		2	127
А805*	1		2	813*			СФ19		
		СФ5			А805*	1		2	101
А805*	1		2	814					
					ТТ 903-2-23.85		АТМ6.14		4
					Копировал К.И.Ч.				
					формат А4				

Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник	Проводник	вывод	Вид кон- так- та	вывод	Проводник
		КЛР4					КЛМ4		
11-7	21	Р	22	11-9	147	13	з	14	139*
9-13	61	Р	62	9-15	143	43	з	П44	145
11-3	13	з	П14	11-13	0*	В	К	ПА	145*
0*	В	К	ПА	11-13*			КЛМ5		
		КЛРР							
12-7	21	Р	22	12-9	1-15	13	з	14	1-11
10-13	61	Р	62	10-15	825	33	з	34	701
12-3	13	з	П14	12-13	2-15	43	з	44	2-11
0*	В	К	ПА	12-13*	139	А	К	В	0*
		КЛ					3КЛ		
1-3	13П	з	14	1-5	3-3	13П	з	14	3-5
1-3*	21П	Р	22	+21	3-3*	21П	Р	22	3-21
1-3*	43П	з	44	+17	3-3*	43П	з	44	3-17
137	31	Р	32	139	111	31	Р	32	113
1-13	А	К	В	0*	3-13	А	К	В	0*
		3КЛ					4КЛ		
2-3	13П	з	14	2-5	4-3	13П	з	14	4-5
2-3*	21П	Р	22	2-21	4-3*	21П	Р	22	4-21
2-3*	43П	з	44	2-17	4-3*	43П	з	44	4-17
149	31	Р	32	139*	123	31	Р	32	113*
2-13	А	К	В	0*	4-13	А	К	В	0*
		КЛР3					КЛР4		
135	43	з	44	139*	109	43	з	44	113*
131	13	з	П14	133	105	13	з	П14	107
0*	В	К	ПА	133*	0*	В	К	ПА	107*
					ТТ 903-2-23.85		АТМ6.14		3
					Копировал К.И.Ч.				
					формат А4				

Альбом 6.1

Титловый проект 903-2-23.85

Услов. обознач. проводников и выводов трансформатора

Проводник	вывод	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вывод	Проводник
12-3	6	7	12-7				
12-9	8	9	12-11				
		10	12-13				
		12а					
811	1	2	0				
12-2	3	4	12-1				
12-28	5	6	12-27				
12-5	7	8	12-8				
12-12	9	10	12-21				
		13а					
812	1	2	0				
13-2	3	4	13-1				
13-28	5	6	13-27				
13-5	7	8	13-8				
13-12	9	10	13-21				
		14а					
813	1	2	0				
14-2	3	4	14-1				
14-28	5	6	14-27				
14-5	7	8	14-8				
14-12	9	10	14-21				
		12к					
12-13	21	22	12-14				
811*	24	25	0				

ТТ 903-2-23.85

АТМ6.14

Мкм

6

Копирован Плещ.

Формат А4

Альбом 6.1

Титловый проект 903-2-23.85

Услов. обознач. проводников и выводов трансформатора

Проводник	вывод	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вывод	Проводник
		15г					
809	1	2	808				
		15д					
807*	1	2	809				
		15е					
А801	С1	Л1	А803				
		15ж					
		15з					
А802	С1	Л1	А804				
		15и					
1-3	1	2	1-5				
1-11	4	5	1-13				
1-15	6	7	1-17				
		8	1-21				
		15к					
2-3	1	2	2-5				
2-11	4	5	2-13				
2-15	6	7	2-17				
2-21	8	9	127				
		10	131				
		15л					
133	1	2	135				
137	3	4	143				
145	5	6	147				
149	7						

ТТ 903-2-23.85

АТМ6.14

Мкм

5

Копирован Плещ.

Формат А4

20350-19

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
7	FU 2	ПРЕДОХРАНИТЕЛЬ ПР-15	1	
		НОМ. ТОК 15 А		
8	—	ВСТАВКА ПЛАВКАЯ	1	
		ВН 26-1 В.3 А		
9	XS 2	РОЗЕТКА РШ-К-2-0	1	У606
		250 В 6 А		ТМЗ-13-81
10	11*, 10 ^а	БЛОК РЕЛЕ 6Р-101	2	У1
				ТМЗ-13-81
		РЕЛЕ Р11У-2 ~220 В		У203
				ТМЗ-13-81
11	30КЛ, 31КЛ	062203 2э, 2р.	1	
12	7КЛ, 8КЛ, 9КЛ5	064403 4э, 4р.	3	
13	КА2	РЕЛЕ ТОКА	1	У103
		РТД 12-02 ~220 В		ТМЗ-13-81
14	Р2	РЕЗИСТОР ПЗ-7,5 2000 Ом	1	У11
				ТМЗ-19-81
15	КСЛ1, КСЛ2	БЛОК КОНТРОЛЯ СОПРОТВЛЕНИЯ	2	
		БКС-2,2		
16		БЛОК БЗ10	8	
17		УПОР	7	
18		ПЕРЕБИЧКА	7	
19		РАМКА РПМ ББ *26	1	
<u>МАТЕРИАЛЫ</u>				
20		ПРОВОД ПВ-1 1 380 ПСГБ323-79	160	М
ТП 903-2-23.85 АТМ Б. 15				ЛИСТ
КОПИРОВАЛ				2

КОПИРОВАЛ

ФОРМАТ А4

ПОЗ.	ОБОЗНАЧЕНИЕ	НАИМЕНОВАНИЕ	КОЛ.	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДОКУМЕНТАЦИЯ		
		ТАБЛИЦА СОЕДИНЕНИЙ		
		ТАБЛИЦА ПОДКЛЮЧЕНИЯ		
		СТАНДАРТНЫЕ НАДЕЛИ		
1		СТОЙКА СТАТНАВА	1	
		С-Т-800 УХЛ4 [ПД ОСТ.3513-76		
2		СКОБА С3600 ТКЗ-125-81		
3		УГОЛЬНИК У800 ТКЗ-129-81	7	
4		РЕШКА Р800 ТКЗ-101-81	2	
5		УГОЛОК УП42*25 С-630	1	
		ТКЧ-2222-74		
		ПРОЧНЕ НАДЕЛИ		
6		АВТОМАТ АБЭМ ~220 В	5	У423
		ОТСЕЧКА 1,3 Ж		ТМЗ-13-81
		Ж * 0,63 А.		

ТП 903-2-23.85 АТМ Б. 15

УСТАНОВКА НАЗУТОСНАБЖЕНИЯ Q=16,80 м³/ч
С РЕЗЕРВУАРИМ 2*5000л

ОЛ. НАЧ. РАБ.	ДУМАН		СТАДИОН ПЛСТ П 1 4
НАЧ. ОТД.	МАНЯН		
Н. КОНТР.	КШЕЛОБ		
ОЛ. ТЕХН.	ПАТЕЛЕРОВ		
РУК. ГР.	ЛАЗУЛ		
СТ. НАЧ.	МАРЧЕНКО		

НАЗУТОСНАБЖЕНИЯ

ЛИСТ 5

ОБЩИЙ ВИД

ЛАТГИПРОПРОМ

КОПИРОВАЛ

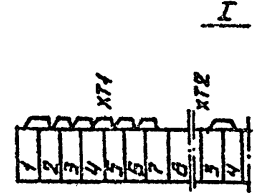
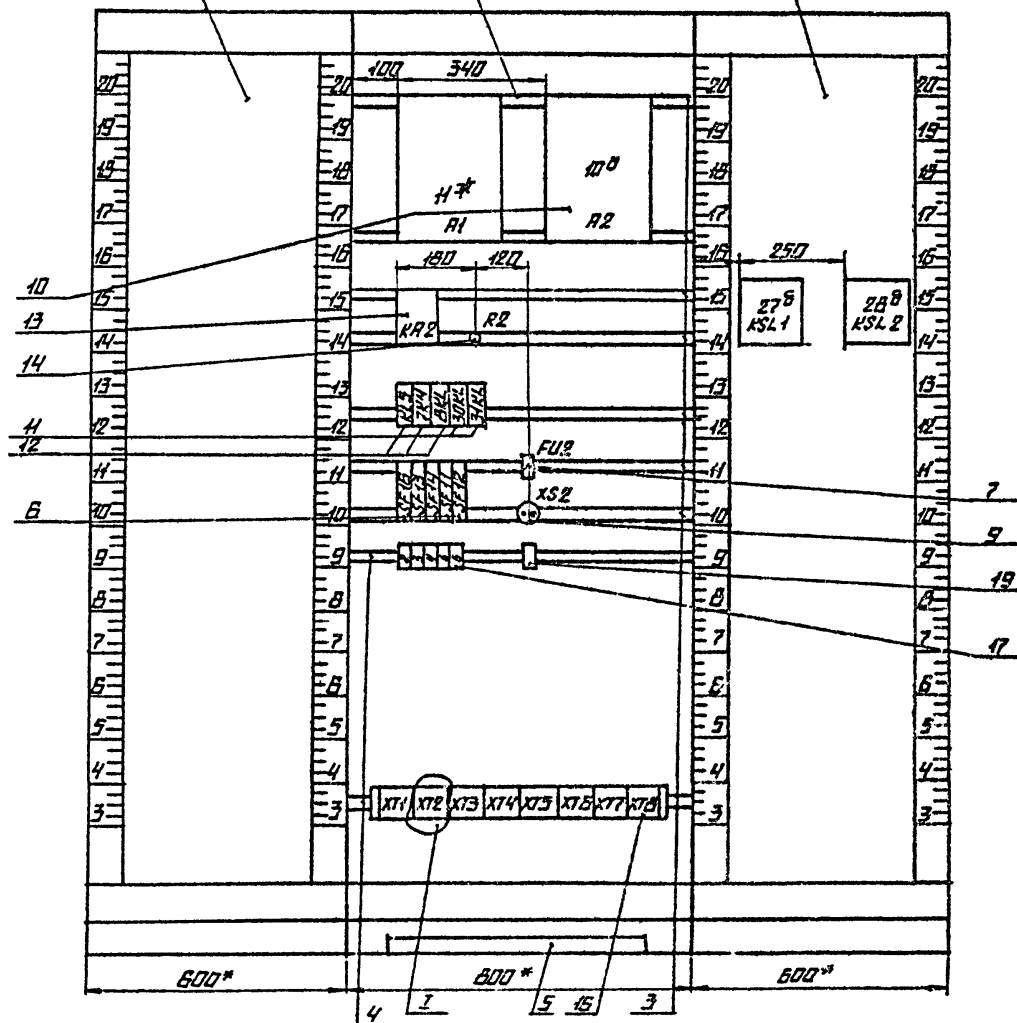
ФОРМАТ А4

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85
 РИШЕОМ Б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-23.85
 РИШЕОМ Б.1

ЧИС. № ПОДА. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЕРН. ИЛИ В.

ВНД НА ВНУТРЕННИЕ ПЛОСКОСТИ (РАЗВЕРНУТО)
 ЛЕВАЯ СТЕНКА ПЕРЕДНЯЯ СТЕНКА ПРАВАЯ СТЕНКА



Автом Б.1

Типовой проект 903-2-23.85

Институт Энергетического машиностроения

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем АТМ 1.5; АТМ 1.6				
0	ХТ1:1	ХТ1:2		П
		ХТ1:3		П
		ХТ1:4		П
		ХТ1:5		П
		ХТ1:6		П
		ХТ1:7		П
		КЛ5:В		
		КА2:13		
		КА2:19		П
	ВКЛ:В	ТКЛ:В	АВ1 1	
		ХТ1:1		
	ХТ1:2	30КЛ:В		
		31КЛ:В		
	ИМ: 14	ХТ1:3		

Исполн 6.1

Тиловой проект 903-2-23.85

Инд. № табл. Подпись и дата В.С. КОЗЛОВ

		ТП 903-2-23.85		АТМ 1.6	
Установка газотаснабжения с резервуаром 2*3000 м³					
Ст. инж. по	Дучман	Газотаснабжная	Стандарт	Лист	Листов
Инж. отв.	Мейман		р	1	6
И. инж. пр.	Кувель		Латгипропром		
Инж. спец.	Лентельска				
Рук. пр.	Дружанина				
Ст. инж.	Матвеева	Таблица соединений		Формат А4	

Копировал *Александр*

Надписи на табл. и в рамках			Продолжение		
№ надписи	Надпись	Кол.	№ надписи	Надпись	Кол.
	Рамка 66*26				
1	~36 В. Ремонтное напряжение	1			
	Упор				
2	~220 В. Схема аварийной сигнализации	1			
3	~220 В. Мост поз. III	1			
4	~220 В. Мост поз. IV	1			
5	~220 В. Уровень В дренажной ямке	2			

Исполн 6.1

Тиловой проект 903-2-23.85

Инд. № табл. Подпись и дата В.С. КОЗЛОВ

20950-19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Размер прохода	Примечание
826	107-Ш6:9	107-Ш6:4 ХТ2:5		П
901	ХТ3:1	114-Ш6:11 114-Ш6:13		П
820	277-15	5F11:2		
821	5F12:2	288:15		
903	114-Ш6:16	114-Ш6:18 ХТ3:2	281 1	П
905	ХТ3:3	114-Ш7:13		
907	114-Ш8:13	ХТ3:4		
909	ХТ3:5	107-Ш6:13		
911	107-Ш6:18	ХТ3:8		
913	ХТ3:7	107-Ш7:13		
915	107-Ш7:14	ХТ3:8		
705	ХТ2:6	288-К13:7		
727	К2:2	КА2:21 ХТ2:7		
729	ХТ2:8	К2:1		
731	КЛ5:13	ХТ2:9		
739	ХТ2:10	КЛ5:64		
733	КЛ5:14	КЛ5:А КА2:1	281 1	П
735	КА2:15	КЛ5:24		
737	КЛ5:23	КА2:19		
713	8КЛ:82	7КЛ:82 ХТ4:6		
714	ХТ5:10	30КЛ:32 31КЛ:32		
77 903-2-23.85 АТМ6.16				Итого 3

Копирован АИИИ

Формат А9

157

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Размер прохода	Примечание
0	ХТ1:4	107:14 276:14 ХТ1:1		
А805	ХТ1:8	5F16:1 5F13:1 5F14:1 5F11:1 5F12:1	281 1	
807	ХТ1:9	Р82:1		
810	Р82:2	Х52:1		
808	Х52:2	ХТ1:10		
822	ХТ2:1	5F13:2 107:7		
823	114:7	5F14:2 ХТ2:2		
825	ХТ2:3	ХТ2:4 5F16:2 КЛ5:63 КА2:3	281 1	П
		КА2:11 288-К13:6		
826	114-Ш6:1	114-Ш8:4 114-Ш6:6 114-Ш8:9 114-Ш7:4 114-Ш8:4 107-Ш7:9 107-Ш7:4 107-Ш6:9	281 1	П
70903-2-23.85 АТМ6.16				Итого 2

Копирован АИИИ -

Формат А9

1 Альбом 6.1

03-2-23.85 проект АИИИ

Альбом 6.1

Табель проект 903-2-23.85

Итого 14 позиций в плане 13000 шт. АИИИ

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
30-9	ХТ5:7	30КЛ:44	} ДВ1	
30-13	30КЛ:22	ХТ5:8		
30-777	ХТ5:9	30КЛ:31		
31-1	31КЛ:43	31КЛ:21	}	0
		31КЛ:13		0
		ХТ6:1		
31-3	ХТ6:2	31КЛ:14	} ДВ1 1	
31-7	31КЛ:А	ХТ6:3		
31-9	ХТ6:4	31КЛ:44		
31-13	31КЛ:22	ХТ6:5		
31-777	ХТ6:6	31КЛ:31		
11-1	11К:1	ХТ6:7		
11-2	ХТ6:8	11К:2		
11-8	11К:8	ХТ6:9		
11-9	ХТ6:10	11К:9	} ДВ1 1	
11-10	11К:10	ХТ7:1		
11-12	ХТ7:2	11К:12		
10-8	10Д:8	ХТ7:3		
10-9	ХТ7:4	10Д:9		
10-10	10Д:10	ХТ7:5		
10-11	ХТ7:6	10Д:11		
27-2	27Д:2	ХТ7:7	} ДВ1 1	
27-4	ХТ7:8	27Д:4		
27-5	27Д:5	ХТ7:9		
28-2	ХТ7:10	28Д:2		
28-4	28Д:4	ХТ8:1		
28-5	ХТ8:2	28Д:5		
ТН 903-2-23-85				Лист 5

Копировал *Александр*

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
14-7	27Д-КЛ:3:7	ХТ8:3	} ДВ1 1	
14-9	ХТ8:4	27Д-13:6		
7-3	7КЛ:41	7КЛ:23	}	0
		7КЛ:13		0
		ХТ3:9		
7-5	ХТ3:10	7КЛ:14		
7-11	7КЛ:А	8КЛ:32	} ДВ1 1	
		ХТ4:1		
7-17	ХТ4:2	8КЛ:31		
7-19	7КЛ:24	ХТ4:3		
7-23	ХТ4:4	7КЛ:42		
7-711	7КЛ:81	ХТ4:5		
8-3	ХТ4:7	8КЛ:13	}	
		8КЛ:23		0
		8КЛ:41		0
8-5	8КЛ:14	ХТ4:8	} ДВ1 1	
8-11	ХТ4:9	7КЛ:32		
		8КЛ:А		
8-17	7КЛ:31	ХТ4:10		
8-19	ХТ5:1	8КЛ:24		
8-23	8КЛ:42	ХТ5:2		
8-711	ХТ5:3	8КЛ:81		
30-1	30КЛ:43	30 КЛ:21	}	0
		30 КЛ:13		0
		ХТ5:4		ДВ1 1
30-3	ХТ5:5	30 КЛ:14		
30-7	30КЛ:А	ХТ5:6		
ТН903-2-23-85				Лист 4

Копировал *Александр*

Формат А4

Альбом 61

Типовой проект 903-2-23-85

Имя, № подл. Издатель в датах Взагл. инст. №

Альбом 61

Типовой проект 903-2-23-85

Имя, № подл. Издатель в датах Взагл. инст. №

Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Кнопка КЕДИ		
8	16SAT, 17SAT	исп. 2 толкатель красный	2	
9	16SAC, 17SAC, 8AA	исп. 2 толкатель черный	3	
10	SF3 ÷ SF7	Тн = 063A	5	9423 ТМЗ-13-81
11	SF2	Тн = 1A	1	
12	SF1	Тн = 125A	1	
13	HLR, HLБ, HLРГ; HLR2	Арматура РС-220 линза молочная	4	
14	HLA1 ÷ HLA 15	Табло световое ТСМ Лампа И-220-10 Реле РПУ-2 ~220В	15 17	9205 ТМЗ-13-81
15	KL1 ÷ KL9, KL12 ÷ KL17, KSV1, KSV2	Об2203 2г. 2р.	17	
16	KL10, KL11	Об4203 4г. 2р.	2	
17	KL18, KL19; KL20	Реле РПУ-2-Д12403-24В 2г. 4р.	3	9205 ТМЗ-13-81
18	KT	Реле времени РВПГ2-3121 ~220В, 0,4 ÷ 180сек.	1	949 ТМЗ-13-81
19	VD1 ÷ VD15	Диод кремниевый Д226Б 400В 0,3А	15	91 ТМЗ-13-81
20	7VA1 ÷ 11VA-1 7VA-2 ÷ 17VA-2	Диод кремниевый Д105А	22	91 ТМЗ-13-81
21	7R-1 ÷ 10R-17R-2 ÷ 10R-2 11R ÷ 17R	Резистор МПТ-025 68кОм 0,25Вт	15	91 ТМЗ-13-81
22	XT1 ÷ XT17	блок зажимов 6310	17	
23		Щит		
24		Переключки блока	49	
25		Рамка РПМ 66×26	10	
26	SA3; SA4	выключатель однополосный ПМ1-10 ~220В, 6А	2	

ТП 903-2-23.85

АТМБ.18

2

Копировал: 7

Формат И4

Лоз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Документация		
	ТП 903-2- 17A-19	Таблица соединений		
	17A-20	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щиток щита ЩШМ-1070×600-ПЧУП 1Р30 0СТ 36. 13-76	1	
2		Угольник УМ600 ТКЗ-128-81	4	
3		Сюда С3600 ТКЗ-125-81	5	
4		Рейка РБМ500 ТКЗ-100-81	3	
5		Рейка РМ 600 ТКЗ-101-81	1	
		Прочие изделия		
6	16SA, 17SA	Переключатель универсальный УП5312-С8Б	2	
7	SA; SA1; SA2	Тумблер ТБ1-1	3	

ТП 903-2-23.85

АТМБ.18

Установка монтажного щита 1070×600 мм
с резервными 2×500мм²

Таблица Лист 1 из 1

Р 1 7

Щит релеисный
Общий вид.

ЛАТГИПРОПРОМ

Копировал: 7

Формат И4

Листов 61

Таблицы проекта 903-2-23.85

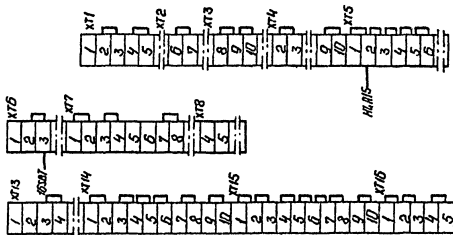
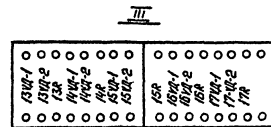
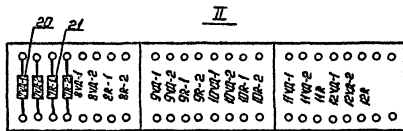
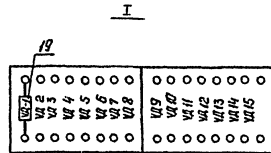
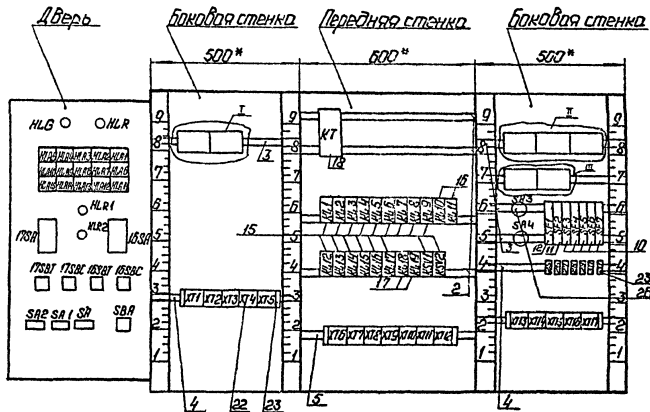
Мини-щиты, щиты и аппаратура на DIN

Листов 61

Таблицы проекта 903-2-23.85

Мини-щиты, щиты и аппаратура на DIN

Вид на внутренние плоскости (развернуто)



Типовой проект 903-2-23-85

Листы в заказе

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	KL6: B	KL7: B KL8: B KL9: B KL10: B KL11: B KS VI: A KS V: A		
		KL17: B KL16: B KL15: B KL14: B KL13: B KL12: B	> ПБ1	1
A3	SA3: 2	KS VI: 44 KS VI: B SA1: 5		П
A5	SA1: 4	HLR1: 1		
A4	SA4: 1 KS VI: 22	KS V2: 22 KS V2: B		
	KS V2: B	SA2: 3		П
A6	SA2: 4	HLR2: 2		
801	KS VI: 21	KS VI: A3 XTM: B		П
		SF1: 1 SF3: 1 SF4: 1 SF5: 1 SF6: 1 SF7: 1	> ПБ1	1
802	SF1: 2	XTM: 2	ПБ1	1
		ТП 903-2-23.85	АТМ 6.19	Лист 2

Копирован *Жид*

формат А4

Шифр листа: Паспорт и дата ввода в эксплуатацию

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом Б.1

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
Технические требования				
Таблица соединений выполнена на основании схем				
АП.3; АП.4; АП.5; АП.6				
0	XT4: 9	XT4: 10 XT5: 1 XT5: 2 XT5: 3 XT5: 4 XT5: 5 XT5: 6 HLR2 HLR3: 1 KT: B KL1: B		П
		KL2: B KL3: B KL4: B KL5: B KL6: B	> ПБ1	1
ТП 903-2-23.85 АТМ 6.19				
Установка мазутоснабжения Q=16/80 м³/ч с резервуарами 2х 5000 л ³				
П.инж.пр.	Д.участ.	М.с. 97	Лист	Листов
Л.контр.	М.с. 97	Лист	1	13
Л.контр.	К.с. 97	Лист		
Л.техн.	И.проект.	Лист		
Л.контр.	Л.контр.	Лист		
Л.техн.	Л.техн.	Лист		
Л.контр.	Л.контр.	Лист		
Л.техн.	Л.техн.	Лист		
Л.контр.	Л.контр.	Лист		
		Щит релеинд. Таблица соединений	ЛАТГИПРОПРОМ	
		Копирован <i>Жид</i>	формат А4	

Шифр листа: Паспорт и дата ввода в эксплуатацию

20950-19

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
804	SF3:2	XT4:4		
805	XT4:5	SF4:2		
806	SF5:2	XT4:6		
807	XT4:7	SF6:2		
808	SF7:2	XT4:8		
809	KSVI:23	KSV2:A		
903	XT3:2	VD1:+		
		VD2:+		
		VD3:+		
		VD4:+		
		VD5:+		
		VD6:+		
		VD7:+		
		VD8:+		
		VD9:+		
		VD10:+	>п81	1
		VD11:+		
		VD12:+		
		VD13:+		
		VD14:+		
		VD15:+		
901	VD1:-	XT1:2		
		XT1:3		
905	XT1:4	XT1:5		
		VD2:-		
907	VD3:-	KL1:12		
		XT1:6		
911	XT1:7	KL12:A		
913	KL12:12	VD4:-		
		XT1:8		
ТП 903-2-23.85			АТМ6.19	Лист 4

Копировал №144

Формат А4

67

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провоба	Примечание
802	XT14:2	XT14:1		п
		KL10:41		
		KL9:11		
		KL8:11		
		KL7:23		
		KL6:23		
		KL5:23		
		KL4:23		
		KL1:11	>п81	1
		KL12:11		
		KL13:11		
		KL13:24		п
		KL14:11		
		KL15:11		
		XT4:1		
		XT3:10		
		XT3:9		п
		XT3:8		п
803/801	XT4:2	XT4:3		п
		KL8:31		
		KL9:31		
		KL10:61	>п81	1
		K20:23		
		XT6:10		
		XT7:1		
		XT7:2		п
		XT14:3		п
		XT14:4		п
		XT14:5		п
		XT14:6		п
		SF2:2		
ТП 903-2-23.85			АТМ6.19	Лист 5

Копировал №144

Формат А4

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.85

Лист 4 из 5

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.85

Лист 5 из 5

20950-79

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
101	KL1:A	XT6:1	пв1	1
103	XT6:2	XT6:3		п
		KL3:11		
		KL3:23		
		KL8:32		
		KL9:32		
		KL10:32		
105	KL3:12	КС9:24 KL2:A		
		XT6:4		
107	XT6:5	KT:A		
109	KL3:24	XT6:6		
111	XT6:7	KL3:A	пв1	1
113	KL4:A	XT6:8		
115	XT6:9	KL5:A		
117	KL6:A	XT13:1		
119	XT13:2	KL7:A		
123	KL8:A	XT13:5		
127	XT13:8	KL9:A		
129	KL10:A	KL11:A		
		XT1:1		
16-9	XT7:9	KL2:23		
16-7	KL2:24	XT7:8		
		XT7:7		п
17-9	XT8:5	KT:27	пв1	1
17-7	KT:28	XT8:5		
		XT8:4		п
9-9	XT8:7	KL10:23		
9-11	KL10:24	XT8:8	пв1	1
10-9	XT8:9	KL10:33		
10-11	KL10:34	XT8:10		

ТП 903-2-

АТМ6.19

лист

6

Копирован 8/4/77

формат А4

43

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
915	KT1:9	VD5:-		
		KL8:12		
917	KL9:12	VD6:-		
		XT1:10		
919	XT2:1	VD7:-		
		KL10:42		
923	KL13:12	VD8:-		
		XT2:2	пв1	1
927	XT2:3	VD9:-		
		KL14:12		
929	KL15:A	XT2:4		
931	XT2:5	VD10:-		
		KL15:12		
935	VD11:	XT2:6		
		XT2:7		п
937	XT2:8	VD12:-		
		KL14:24		
939	KL5:24	VD13:-		
		XT2:9		
941	XT2:10	VD14:-		
		KL6:24		
943	KL7:24	VD15:-		
		XT3:1	пв1	1
953	XT3:7	КС11:14		
954	КС11:13	КС12:14		
955	KL1:24	KL16:A		
956	КС12:13	KL1:23		
957	KL13:24	KL14:23		
959	KL14:24	KL15:23		
961	KL15:24	KL17:A		
921	KL13:A	XT13:9		
925	XT13:10	KL14:A		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.19

лист

5

Копирован 8/4/77

формат А4

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом 8.1

Имя файла: Проект в формате AutoCAD

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом 8.1

Имя файла: Проект в формате AutoCAD

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
9-1	XТ10:6	KL9:23		
		9VA1:-		
		9R2:1		
9-3	9R2:2	9VA2:+		
		KL9:24		
9-5	9VA1:+	9R1:2		
9-2	9R1:1	9VA2:-		
		XТ10:7		
10-1	XТ10:8	KL10:15		
		10VA1:-		
		10R2:1		
10-3	10R2:2	10VA2:+		
		KL10:14		
10-5	10VA1:+	10R1:2		
10-2	10R1:1	10VA2:-		
		XТ10:9		
11-1	XТ10:10	11VA2:+	> п81	1
		11VA1:-		
11-3	11VA1:+	KL4:11		
11-5	KL4:12	11R:2		
11-2	11R:1	11VA2:-		
		XТ11:1		
12-1	XТ11:2	12VA2:+		
		12VA1:-		
12-3	12VA1:+	KL5:11		
12-5	KL5:12	12R:2		
12-2	12R:1	12VA2:-		
		XТ11:3		
13-1	XТ11:4	13VA2:+		
		13VA1:-		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.19

Лист
8

Копирован 20.12.22

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
1-11	XТ9:1	KL11:13		
1-13	KL11:14	XТ9:2		
2-11	XТ9:3	KL11:23		
2-13	KL11:24	XТ9:4		
3-11	XТ9:5	KL11:33		
3-13	KL11:34	XТ9:6		
4-11	XТ8:7	KL11:53		
4-13	KL11:54	XТ9:8		
205	XТ12:10	KL20: A		
201	XТ9:9	KL18: A		
203	KL19: A	XТ9:10		
A51	XТ10:1	KL18:8 KL19:8 KL20:8		
7-1	XТ10:2	KL2:11		
		7VA1:-		
		7R2:1	> п81	1
7-3	7R2:2	7VA2:+		
		KL2:12		
7-5	7VA1:+	7R1:2		
7-2	7R1:1	7VA2:-		
		XТ10:3		
8-1	XТ10:4	KL8:23		
		8VA1:-		
		8R2:1		
8-3	8R2:2	8VA2:+		
		KL8:24		
8-5	8VA1:+	8R1:2		
8-2	8R1:1	8VA2:-		
		XТ10:5		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.19

Лист
7

Копирован 20.12.22

формат А4

Альбом 61

Исполн. Гринько И.В.С.С.С.С.С.

Альбом 61

Туповый проект 903-2-23.85

Исполн. Гринько И.В.С.С.С.С.С.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
917	ХТ1:10	HLA6:1		
919	HLA7:1	ХТ2:1		
923	ХТ2:2	HLA8:1		
927	HLA9:1	ХТ2:3		
931	ХТ2:5	HLA10:1		
935	HLA11:1	ХТ2:7		
937	ХТ2:8	HLA12:1		
939	HLA13:1	ХТ2:9		
941	ХТ2:10	HLA14:1		
943	HLA15:1	ХТ3:1		
909	17SA:5A	16SA:5		
933	SA:3	HLG:2		
17-1	ХТ9:2	17S8T:21	7ПБ1	1
17-3	17S8T:22	17SA:1A		
17-5	17SA:2	17S8C:13		
		ХТ9:3		
17-7	ХТ8:4	ХТ8:5		
		17S8C:14		
17-9	17SA:1	ХТ8:6		
16-1	ХТ7:5	16S8T:21		
16-3	16S8T:22	16SA:1A		
16-5	16SA:2	16S8C:13		
		ХТ7:6		
16-7	ХТ7:7	ХТ7:8		
		16S8C:14		
16-9	16SA:1	ХТ7:9		
103	ХТ6:3	16S8T:13		
		17S8T:13		
109	17SA:3A	17S8T:14		
		16S8T:14		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.19

лист
12Копирован *РКП*

формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
		Дверь		
0	HLR:2	HLA1:2		
		HLA2:2		
		HLA3:2		
		HLA4:2		
		HLA5:2		
		HLA10:2		
		HLA9:2		
		HLA8:2		
		HLA7:2		
		HLA6:2		
		HLA11:2		
		HLA12:2		
		HLA13:2		
		HLA14:2	7ПБ1	1
		HLA15:2		
		ХТ5:2		
902	ХТ8:8	HLR:1		
		HLG:1		
		16SA:5A		
		SBA:13		
903	SBA:14	ХТ3:2		
901	ХТ1:3	HLA1:1		
905	HLA2:1	ХТ1:4		
907	ХТ1:6	HLA3:1		
911	ХТ1:5	ХТ1:7		
913	ХТ1:8	HLA4:1		
915	HLA5:1	ХТ1:9		

ТП 903-2-23.85

АТМ6.19

лист
11Копирован *РКП*

формат А4

Альбом В.1

Типовой проект 903-2-23.85

Шкала: 1:1000. Издается в одном экземпляре.

Альбом В.1

Типовой проект 903-2-23.85

Шкала: 1:1000. Издается в одном экземпляре.

Альбом Б.1

Таблов проект 903-2-23.85

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		VI-11				KI3	
903*	+		935	943	1		2 903
				953	7		
903*	+	VI-12				KI4	
				802	1		3 803
				804	4		5 805
903*	+	VI-13		806	6		7 807
				808	8		
903*	+	VI-14				KI5	
				0	6		
				A1	7		8 A2
903	+	VI-15		П1-7	9		10 П1-15
		KI1					
129	1	п2	901				
901	п3	п4	905				
905	п5	6	907				
911	7	8	913				
915	9	10	917				
		KI2					
919	1	2	923				
921	3	4	929				
931	5	п6	935				
935	7п	8	937				
939	9	10	941				

ТП 903-2-23.85 АТМ5-20

Лист 2

Копирован в ФГУП

формат А4

Альбом Б.1

Таблов проект 903-2-23.85

Проводник	Выход	Вход	Проводник	Проводник	Выход	Вход	Проводник
		VI-1				VI-6	
903	+		901				903* + - 917*
		VI-2				VI-7	
903*	+		905				903* + - 919*
		VI-3				VI-8	
805*	+		907				903* + - 923*
		VI-4				VI-9	
903*	+		913*				903* + - 927*
		VI-5				VI-10	
903*	+		915*				903* + - 931*

Технические требования

Таблица подключения выполнена на основании смет АП.3

АП.4; АП.5; АП.6

Левая боковая стенка

Проводник	Выход	Вход	Проводник
		VI-6	
903*	+		- 917*
		VI-7	
903*	+		- 919*
		VI-8	
903*	+		- 923*
		VI-9	
903*	+		- 927*
		VI-10	
903*	+		- 931*

ТП 903-2-23.85

АТМ6.20

Установка мазутоснабжения Q=16/80 м³/ч с резервчаратами 2х500л

- Генеральный директор ФГУП
- Начальник АТМ5
- Начальник АТМ6
- Инженер АТМ5
- Инженер АТМ6
- Инженер АТМ5
- Инженер АТМ6

Щит релейный.

Таблица подключения

Лист	1	10
------	---	----

ЛАТГИПРОПРОМ

формат А4

20950-19

Кровотник	Выход	Вит. сум. та	Выход	Кровотник	Кровотник	Выход	Вит. сум. та	Выход	Кровотник
		KL11					KL17		
1-11	13	3	14	1-13	16-3	23	3	24	16-5
2-11	23	3	24	2-13	353	A	K	B	0 *
3-11	33	3	34	3-13					
4-11	53	3	54	4-13			KL10		
120	A	K	B	0 *	28-5	21	p	22	28-7
					27-5	41	p	42	27-7
		KL12			11-7	51	p	52	11-15
802 *	11	p	12	913	201	A	K	B	A51 *
15-3	23	3	24	15-5					
911	A	K	B	0			KL15		
					25-5	21	p	22	25-7
		KL13			203	A	K	B	A51
802 *	11/1	p	12	923	205	A	$\frac{23,20}{2}$	B	A51
802 *	23/1	3	24	955	203	23	35W		103
921	A	K	B	0 *	801	21/1	p	22	A4
					A3*	440	3	43	801 *
		KL14			A3 *	B/1	K	13	0 *
802 *	11	p	12	927	953	14	3	17	363
955	23	3	24	937			KL12		
925	A	K	B	0 *	965	13	3	114	963
					8	A	K	1/8	A4 *
		KL15							
802 *	11	p	12	931				KL7	
957	23	3	24	959	101	1		4	105
929	A	K	B	0 *	107	5		6	109
					111	7		8	113
		KL16			115	9		10	803
17-3	23	3	24	17-5					
953	A	K	B	0 *					

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.20

Лист

4

Композит Альфа

Фарман АУ

74

Кровотник	Выход	Вит. сум. та	Выход	Кровотник	Кровотник	Выход	Вит. сум. та	Выход	Кровотник
Первой стенка							KL6		
		KL1							
17-9	27	3	28	17-7	13-3	11	p	12	13-5
107	A	K	B	0 *	802 *	23	3	24	941
					117	A	K	B	0 *
		KL1							
802 *	11	p	12	907	14-3	11	p	12	14-5
953	23	3	24	955	802 *	23	3	24	943
101	A	K	B	0 *	119	A	K	B	0 *
		KL2							
7-1	11	p	12	7-3	802 *	11	p	12	815
16-9	23	3	24	16-7	8-1	23	3	24	8-3
105	A	K	B	0 *	803 *	31	p	32	103
					123	A	K	B	0 *
		KL3							
103	110	p	12	105					
103	23/1	3	24	109	802 *	11	p	12	917
111	A	K	B	0 *	8-1	23	3	24	9-3
					803 *	31	p	32	103
					127	A	K	B	0 *
		KL4							
11-3	11	p	12	11-5					
802 *	23	3	24	937					
113	A	K	B	0 *					
		KL5							
12-3	11	p	12	12-5	10-1	13	3	14	10-3
802 *	23	3	24	939	9-9	23	3	24	9-11
115	A	K	B	0 *	10-9	33	3	34	10-11
					802 *	41	p	42	819
					803 *	61	p	62	103
					129	A	K	B	0 *

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.20

Лист

3

Композит Альфа

Фарман АУ

Анабор 8.1

Анабор 8.1

Таблицы прорисовки 903-2-23.85

Таблицы прорисовки 903-2-23.85

Иск. № закл. Прорисовка в здании. Визуально № по

Иск. № закл. Прорисовка в здании. Визуально № по

20950-19

Проводник	Выход	Вид изъятия	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид изъятия	Выход	Проводник
		ВР2					ИУР3		
8-1	1		2	8-3	11-1 *	+		-	11-2 *
		ИУР1					ИИР		
9-5	+		-	9-1 *	11-2	1		2	11-5
		ИУР2					ИУР1		
9-3 *	+		-	9-2 *	12-3	+		-	12-1
		ИИР1					ИУР3		
9-2	1		2	9-5	12-1 *	+		-	12-2 *
		ИИР2					ИИР		
9-1	1		2	9-3	12-2	1		2	12-5
		ИУР1					ИИР1		
10-5	+		-	10-1 *	13-3	+		-	13-1
		ИУР2					ИУР2		
10-3 *	+		-	10-2 *	13-1 *	+		-	13-2 *
		ИИР1					ИИР		
10-2	1		2	10-5	13-2	1		2	13-5
		ИИР2					ИИР1		
10-1	1		2	10-3	14-3	+		-	14-1
		ИИР1					ИУР2		
11-3	+		-	11-1	14-1 *	+		-	14-2 *
ТН903-2-23.85					АТМ6.20				
					Изм 6				

Комаров А.В.

Саратин А.В.

Львов 6/1

Турбов проект 903-2-23.85

Изм. № подл. Изменения в плане Водопользов

Проводник	Выход	Вид изъятия	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид изъятия	Выход	Проводник
		ХТ7					ХТ2		
15-1	5		6	15-5	16-2	1		2	16-1
16-7	8		9	16-9	17-2	3		4	17-5
		ХТ8			18-7	5		6	18-5
17-1	2		3	17-5	19-7	7		8	19-5
17-7	5		6	17-9	20-7	5		6	20-5
9-9	7		8	9-11	21-7	7		8	21-5
10-9	9		10	10-11	25-7	9			
		ХТ9			Кривая	Кривая		Стенка	
		ХТ9					ТН7		
1-11	1		2	1-13	7-5	+		-	7-1 *
2-11	3		4	2-13			ТН8		
3-11	5		6	3-13	7-3 *	+		-	7-2 *
4-11	7		8	4-13			ТН1		
201	9		10	203	7-2	1		2	7-5
		ХТ10					ТН2		
8-11	1		2	7-1	7-1	1		2	7-3
9-2	3		4	8-1			ИУР1		
8-2	5		6	9-1	8-5	+		-	8-1 *
9-2	7		8	10-1			ИУР2		
10-2	9		10	11-1			ИИР1		
		ХТ11			* 8-3	+		-	8-2 *
11-2	1		2	12-1			ИИР1		
12-2	3		4	13-1	8-2	1		2	8-5
13-2	5		6	14-1					
14-2	7		8	15-1					
15-2	9		10	16-1					
ТН903-2-23.85					АТМ6.20				
					Изм 5				

Комаров А.В.

Саратин А.В.

Львов 6/1

Изм. № подл. Изменения в плане Водопользов

Изм. № подл. Изменения в плане Водопользов

20950-19

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
							HLA8		
	АВЕРЬ					925	1	2	0 *
		HLG							
902	1		2	333			HLA7		
		HLR				919	1	2	0 *
902	1		2	0			HLA6		
		HLA5				917	1	2	0 *
915	1		2	0 *			HLA6		
		HLA4				943	1	2	0 *
913	1		2	0 *			HLA5		
		HLA3				941	1	2	0 *
907	1		2	0 *			HLA5		
		HLA2				939	1	2	0 *
905	1		2	0 *			HLA2		
		HLA1				937	1	2	0 *
901	1		2	0 *			HLA1		
		HLA0				935	1	2	0 *
931	1		2	0 *			HLA0		
		HLA9				17-9	1	1A	17-3
						17-5	2		
927	1		2	0 *		11	3	3A	109
						911	5	3A	309
						A5	1	HLA0	0
									Итого
ТТ 903-2-23.85									АТМ6.20
компадан АВ									0

компадан АВ

фактум АУ

76

Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такт- та	Выход	Проводник
							HLR		
14-2	1		2	14-5		801 *	1	2	802
		HLR							
15-3	+		-	15-1		801 *	1	2	803
		HLR							
15-1 *	+		-	15-2 *		801 *	1	2	804
		HLR							
15-2	1		2	15-5		801 *	1	2	805
		HLR							
15-3	+		-	15-1		801 *	1	2	806
		HLR							
15-1 *	+		-	15-2 *		801 *	1	2	807
		HLR							
15-2	1		2	15-5		801	1	2	808
		HLR				A 4	1	2	A 2
17-3	+		-	17-1		117	1	2	119
		HLR				123	5	8	127
17-1 *	+		-	17-2 *		321	9	10	325
		HLR							
17-2	1		2	17-5		802	1	2	802
		HLR				803 *	3	6	803 *
A1	1		2	A3					
									Итого
ТТ 903-2-23.85									АТМ6.20
компадан АВ									7

компадан АВ

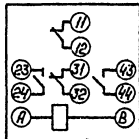
фактум АУ

АВЕРЬ 6.1

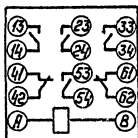
Таблицей проекта 903-2-23.85

Имя.Ф. адрес. Район. и зона. Экспорт. код. №

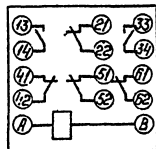
Поз. 15
KL1=KL4, KL12=KL17
KSV1, KSV2



Поз. 16
KL10, KL11



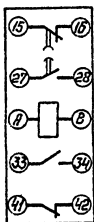
Поз. 17
KL18, KL19



Поз. 6
153A, 173A



Поз. 18
KT



Поз. 13
HLR, HLB



Поз. 14
HLA1=HLA15



ТТ 903-2-23.85

АТМ5.20

лист
10

Копировать в

Чертеж А4

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
		183A							
10-9	1		1A	40-3					
10-5	2								
111*	3		3A	109*					
909	5		5A	802*					
0	1	112	2	16					
		113A							
103	13		14	109*					
17-1	21		22	17-3					
		120A							
17-5*	13		14	17-7					
		120A							
103*	13		14	109*					
10-1	21		22	10-3					
		120A							
10-5*	13		14	10-7					
44	3	3A2	4	A6					
		3A							
933	3		4						
A3	3	3A1	4	A5					
		3A1							
802	13		14	903					

Вид в монтаже, монтажные размеры

ТТ 903-2-23.85

АТМ6.20

лист
9

Копировать в

Чертеж А4

20550-19

№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		Кнопка КЕ011		
8	16SB7, 17SB7	исл. 2 толкатель красный	2	
9	16SBС, 17SBС, 59А	исл. 2 толкатель черный	3	
		Автомат АБ3М ~220В J ₀ =13 Jн		4223 7713-13-91
10	SF3 ÷ SF7	Jн = 0,63А	5	
11	SF2	Jн = 1А	1	
12	SF1	Jн = 1,25А	1	
13	HLР, HL6, HLР1	Арматура АС-220 линза	4	
		HLР2		молочная
14	HLA1-HLA11	Табла световое ТСМ	11	
		Лампа Ч-220-10	13	
		Реле Р1У-2 ~220В		4223 7713-13-91
15	KL1-KL7, KL12-KL15, KSV1, KSV2	062203 23, 2р	17	
16	KL2, KL3	064203 43, 2р	2	
17	KL16, KL17, KL18	Реле Р1У-2-012403-24В 43, 4р	3	4225 7713-13-91
18	KT	Реле времени РВ0 12-3221 ~220В, 0,4 ÷ 100 сек.	1	349 7713-13-91
19	VH1-VH11	Дуод кремниевый Д2266 400В 0,3А	11	91 7713-13-91
20	TVH1-KVH-1 TVH2 ÷ KVH2	Дуод кремниевый Д105 А	18	91 7713-13-91
21	TR1-TR4, TR2 ÷ TR2 9R ÷ 15R	Резистор МЛТ-025 6,8 кОм 0,25 Вт	11	91 7713-13-91
22	X71 ÷ X717	Блок запиртов Б310	17	
23		Блок		
24		Переключик диска	44	
25		Рамка РПМ 66×26	10	
26	SA3, SAH	Выключатель однополосный ПМ-10; 220В; 6А	2	
ТР903-2-23-85			АТ16.21	Лист 2

Колывал А.И.

Формат А4

№з.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание																																
		<u>Документация</u>																																		
	ТР903-2-23-85	АТМ-22 Таблица соединений																																		
	ТР903-2-23-85	АТМ-23 Таблица подключения																																		
		<u>Стандартные изделия</u>																																		
1		Шкаф щита ЩШМ-1000-600-Б СХЛ IP30 ОСТ 38.13-76	1																																	
2		Угольник УЗМ600 ТКЗ-120-81	4																																	
3		Скоба С3600 ТКЗ-125-81	5																																	
4		Рейка РБМ 300 ТКЗ-100-81	3																																	
5		Рейка РМ600 ТКЗ-101-81	1																																	
		<u>Прочие изделия</u>																																		
6	16SA, 17SA	Переключатель гнзобразный УП3312-С86	2																																	
7	SA, SA1, SA2	Тумблер ТБ1-1	3																																	
<table border="1" style="width: 100%;"> <tr> <td colspan="2">ТР903-2-23-85</td> <td colspan="2">АТМ6.21</td> </tr> <tr> <td colspan="4"> Установка на соответствие О=16/80 м³/ч с резервуаром 2×5000 л </td> </tr> <tr> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> <tr> <td>Нак. отд.</td> <td>Медведев</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> <tr> <td>И. контрол.</td> <td>Клишев</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> <tr> <td>И. тех. эк.</td> <td>Митяев</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> <tr> <td>Рис. гр.</td> <td>Литман</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> <tr> <td>Ст. инж.</td> <td>Литман</td> <td>Исполн.</td> <td>Литман</td> </tr> </table>					ТР903-2-23-85		АТМ6.21		Установка на соответствие О=16/80 м³/ч с резервуаром 2×5000 л				Исполн.	Литман	Исполн.	Литман	Нак. отд.	Медведев	Исполн.	Литман	И. контрол.	Клишев	Исполн.	Литман	И. тех. эк.	Митяев	Исполн.	Литман	Рис. гр.	Литман	Исполн.	Литман	Ст. инж.	Литман	Исполн.	Литман
ТР903-2-23-85		АТМ6.21																																		
Установка на соответствие О=16/80 м³/ч с резервуаром 2×5000 л																																				
Исполн.	Литман	Исполн.	Литман																																	
Нак. отд.	Медведев	Исполн.	Литман																																	
И. контрол.	Клишев	Исполн.	Литман																																	
И. тех. эк.	Митяев	Исполн.	Литман																																	
Рис. гр.	Литман	Исполн.	Литман																																	
Ст. инж.	Литман	Исполн.	Литман																																	
Щит релейный общий вид		ЛАТГИПРОПРОМ																																		

Колывал А.И.

Формат А4

11-01-01, 4.1

11-01-01, 4.1

11-01-01, 4.1

Альбом 6.1

Таблицы проекта 903-2-23-85

11-01-01, 4.1

Продолжение табл.

Продолжение табл.

№ наймки	Надпись	Кол.	№ наймки	Надпись	Кол.
	Упор				
21	~220В Схема сигнализации	1			
22	~220В. Схема обзучивания цепей управления	1			
23	~220В Уровнемер поз. П-30	1			
24	~220В Уровнемер поз. П-31	1			
25	~220В Уровнемер поз. П-29	1			
26	~220В. Уровнемер поз. П-32	1			
27	~220В Уровнемер поз. П-33	1			

Т77903-2-23.85

АТМ6.21

Лист

7

Копирован Л.

Формат А4

Альбом 6.1

Титульный проект 903-2-23.85

№ п/п табл. Видность в плане Видность в элите

Таблица

Надписи на табло и в рамках

Продолжение табл.

№ наймки	Надпись	Кол.	№ наймки	Надпись	Кол.
	Табло ТСМ			Рамка РММ 66*28	
3	Уровень в баках раствора пенообразователя низкий	1	1	Контроль напряжения	1
4	Уровень в резервуарах воды низкий	1	2	Контроль заземления	2
5	Утечка в сети растваропровода	1	14	Рабочий насос пенообразователя	1
6	Автоматика отключено	1	15	Выбор режима резервного насоса	1
7	Пожар в мазутонасосной	1	16	Выбор режима пуска рабочего насоса пенообразователя	1
8	Утечка в подпиточной сети мазутонасосной	1	17	Пуск рабочего насоса пенообразователя	1
9	Уровень в макромодуле высокий	1	18	Остановка рабочего насоса резервного	1
10	Работа рабочего насоса пенообразователя	1	19	Пуск резервного насоса пенообразователя	1
11	Работа резервного насоса пенообразователя	1	19	Остановка резервного насоса пенообразователя	1
12	Работа рабочего насоса воды	1	20	Обработка сигнала	1
13	Работа резервного насоса воды	1	28	Контроль напряжения в рабочем кабеле	2
14	Работа резервного насоса воды	1	29	Контроль напряжения в резервном кабеле	2

Т77903-2-23.85

АТМ6.21

Лист

8

Копирован Л.

Формат А4

Альбом 6.1

Титульный проект 903-2-23.85

№ п/п табл. Видность в плане Видность в элите

20950-19

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
901	X71:2	X71:3		0
		V41:-	0B3 1	
905	V42:-	X71:4		
		X71:5		0
907	X71:6	KL1:12		
		V43:-		
911	KL12:A	X71:7		
913	X71:8	KL12:12		
		V44:-		
915	V45:-	KL8:42	0B3 1	
		X72:1		
917	X72:4	KL13:A		
919	V46:-	KL15:12		
		X72:5		
923	X72:6	X72:7		0
	X72:7	V47:-		
925	V48:-	KL4:24		
		X72:8		
927	X72:9	KL5:24		
		V49:-		
925	V410:-	KL5:24		
		X72:10	0B3 1	
931	X73:1	KL7:24		
		V411:-		
941	KSVI:13	X73:7		
943	KL1:24 ^{KSIV:14}	KL14:A ^{X72:14}		
945	KL13:24 ^{KSIV:13}	KL15:A ^{KL1:23}		
101	KL1:A	X76:1		
103	X76:2	X76:3		0
		KL3:11	0B3 1	
ТН903-2-23.85		АТМ6.22		шт 4

Копировать

Формат А4

Формат А4

23

Пробойник	Откуда взят	Куда поступает	Данные пробы	Примечание
802	KL12:11	X74:1	0B3 1	
		X75:10		
		X75:9		0
		X75:8		0
803	X74:2	X74:3		0
		KL9:31		
		X76:10 ^{KL10:23}	0B3 1	
		X77:1		
		X77:2		0
		X74:3		0
		X74:4		0
		X74:5		0
		X74:6		0
804	SP3:2	X74:4		
805	X74:5	SP4:2		
806	SP5:2	X74:6		
807	X74:7	SP6:2		
808	SP7:2	X74:8		
809	KSVI-23	KSIV:1		
903	V41:1	V42:+		
		V43:+		
		V44:+	0B3 1	
		V45:+		
		V46:+		
		V47:+		
		V48:+		
		V49:+		
		V410:+		
		V411:+		
		X73:2		
ТН903-2-23.85		АТМ6.22		шт 3

Копировать

Формат А4

Формат А4

№ 0007 а.1

Итого пробойников 400-2-23-85

Итого пробойников 400-2-23-85

Анализ 6.1

Таблицы пробы 903-2-23-85

Итого пробойников 400-2-23-85

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
4-13	KL 9:54	XT 9:8		
201	XT 9:9	KL 16:A		
205 203	KL 16:A KL 17:A	XT 12:10 XT 9:10		
Р51	XT 10:1	KL 16:Б		
	KL 16:Б KL 17:Б	KL 17:Б KL 18:Б		
7-1	XT 10:2	KL 2:И		
		7YD-1:-		
		7R-2:1		
7-3	7R-2:2	7YD-2:+		
		KL 2:12		
7-5	7R-1:2	7YD-1:+		
7-2	7R-1:1	7YD-2:-		
		XT 10:3		
В-1	XT 10:4	KL 8:13	пвз 1	
		BYD-1:-		
		BR-2:1		
В-3	BR-2:2	BYD-2:+		
		KL 8:14		
В-5	BYD-1:+	BR-1:2		
В-2	В-Р:1	BYD-2:-		
		XT 10:5		
9-1	XT 10:6	9YD-1:-		
		9YD-2:+		
9-3	9YD-1:+	KL 4:И		
9-5	KL 4:12	9R:1		
9-2	9R:2	9YD-2:-		
		XT 10:7		
10-1	XT 10:8	10YD-1:-		
		10YD-2:+		
10-3	10YD-1:+	KL 5:И		

ТП 503-2-23.65

АТМ Б. 22

АНСТ
6

КОПИРОВАНА ИЛИ ФОРМАТ АЧ

ПРОВОД-НИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
103	KL 3:И KL 3:23 KL 6:32	KL 3:23 KL 6:32 KL 18:32		п
105	KL 3:12	KL 2:A		
		XT 6:4		
107	XT 6:5	KT:A		
109	KL 3:24	XT 6:6		
111	XT 6:7	KL 3:A		
113	KL 4:A	XT 6:8	пвз 1	
115	XT 6:9	KL 5:A		
117	KL 6:A	XT 13:1		
119	XT 13:2	KL 7:A		
121	KL 8:A	KL 9:A		
		XT 1:1		
16-9	XT 7:9	KL 2:23		
16-7	KL 2:24	XT 7:8		
		XT 7:7		п
17-9	XT 8:6	KT:27		
17-7	KT:28	XT 8:5		
		XT 8:4		
9-9	XT 8:7	KL 8:23		
9-11	KL 8:24	XT 8:8		
10-9	XT 8:9	KL 8:33		
10-11	KL 8:34	XT 8:10	пвз 1	
1-11	XT 9:1	KL 9:13		
1-13	KL 9:14	XT 9:2		
2-11	XT 9:3	KL 9:23		
2-13	KL 9:24	XT 9:4		
3-11	XT 9:5	KL 9:33		
3-13	KL 9:34	XT 9:6		
4-11	XT 9:7	KL 9:53		

ТП 503-2-23.85

АТМ Б. 22

АНСТ
5

КОПИРОВАНА ИЛИ ФОРМАТ АЧ

РАББОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 503-2-23.85

ИЗВ. ПРОВОДА ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗЯТИЯ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
925	ХТ2:В	HLRВ:1		
927	HLA 9:1	ХТ2:9		
929	ХТ2:10	HLA 10:1		
931	HLA 11:1	ХТ3:1		
17-1	ХТВ:2	17SBT:21		
17-3	17SBT:22	17SA:1A		
17-5	17SA:2	17SBC:13		
		ХТВ:3		
17-7	ХТВ:4	17SBC:14		
17-9	17SA:1	ХТВ:6		
16-1	ХТ7:5	16SBT:21		
16-3	16SBT:22	16SA:1A		
16-5	16SA:2	16SBC:13	ПВЗ 1	
		ХТ7:6		
16-7	ХТ7:7	16SBC:14		
16-9	16SA:1	ХТ7:9		
103	ХТВ:2	16SBT:13		
		17SBT:13		
109	17SA:3A	17SBT:14		
		16SBT:14		
		16SA:3A		
		ХТВ:6		
111	ХТВ:7	16SA:3		
		17SA:3		
ЗЕМЛЯ	SA:4	РЕЙКА: 1/2		
				ЛИСТ 10

ТП 903-2-23.85

АТМ Б.22

КОПИРОВАА

И.С.

АЛЬБОМ Б.1

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

ИНВ.№ ПОДА ПОДЛИТЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

ПРОВОДНИК	ОТКУДА ИДЕТ	КУДА ПОСТУПАЕТ	ДАННЫЕ ПРОВОДА	ПРИМЕЧАНИЕ
		ДВЕРЬ		
0	HLR:2	HLA1:2		
		HLA2:2		
		HLA3:2		
		HLA4:2		
		HLA5:2		
		HLA10:2		
		HLA9:2		
		HLA8:2		
		HLA7:2		
		HLA6:2		
		HLA11:2		
		ХТ5:2		
802	ХТ3:В	HLR:1		
		HLG:1	ПВЗ 1	
		16SA:5A		
		SBA:13		
903	SBA:14	ХТ3:2		
901	ХТ1:2	HLA1:1		
905	HLA2:1	ХТ1:5		
907	ХТ1:6	HLA3:1		
909	16SA:5	17SA:5A		
911	17SA:5	ХТ1:7		
913	ХТ1:В	HLA4:1		
915	HLA5:1	ХТ2:1		
919	ХТ2:5	HLA6:1		
921	HLG:2	SA:3		
923	HLA7:1	ХТ2:6		
				ЛИСТ 9

ТП 903-2-23.85

АТМ Б.22

КОПИРОВАА

И.С.

ФОРМАТ А4

АЛЬБОМ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 903-2-23.85

ИНВ.№ ПОДА ПОДЛИТЬ И ДАТА ВВЕДЕНИЯ

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.85

Имя, И.Ф.И., должность и дата разработки

20950-19

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Проводник	Проводник
		УА-11				ХТ5		
903*	+		-	931	0*	п1	2п	0*
					0*	п3	4п	0*
					0*	п5	6п	0*
121	1		2п	901*	А1	7	8	А2
901*	п3		4п	905*	п1-7	9	10	п1-15
905	п5		6	907				
911	7		8	913				
		ХТ2						
915	1		4	917				
919	5		6п	923*				
923*	п7		8	925				
927	9		10	929				
		ХТ3						
931	1		2	903*				
933	3		4	935				
937	5		6	939				
941	7		8п	802*				
802*	п9		10п	802*				
		ХТ4						
802*	1		2п	803*				
803*	п3		4	804				
805	5		6	806				
807	7		8	808				
0	п9		10п	0*				

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.23

Лист
2

Копировал Б.е.

Формат А4

87

Альбом 6.1

Типовой проект 903-2-23.85

Имя, И.Ф.И., должность и дата разработки

Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- так- та	Выход	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем МЭЭИ									
Левая боковая стенка									
		УА-1						УА-6	
903	+		-	901	903*	+		-	919
								УА-7	
903*	+	УА-2		905	903*	+		-	923
								УА-8	
903*	+	УА-3		907	903*	+		-	925
								УА-9	
903*	+	УА-4		913	903*	+		-	927
								УА-10	
903*	+	УА-5		915	903*	+		-	929

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.23

Установка масляного трансформатора Q=16/80 м3/ч
с резервуаром 2x5000 м3

Имя, И.Ф.И., должность и дата разработки

Щит релейный.
Таблица подключения

Страница Лист Листов
р 1 9

ЛАТИПРОПРОМ

Копировал Б.е.

Формат А4

ИЛОВОЙ проект 903-2-23.85 Альбом 6.1

Имя, фамилия, должность, подпись

20950-19

Проводник	Выход	Ввод	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Выход	Проводник
		KL13					KL17		
917	A	к	В	D*	203	A	к	В	B 51
802*	23	з	24	945	25-5	21	р	22	25-7
		KL14					KL18		
943	A	к	В	O*	205	A	к	В	A 51
15-3	23	з	24	15-5	803	23	з	24	103
		KL15					X76		
945	A	к	В	O*	101	1		2п	103*
802*	11	р	12	919*	103	п3		4	105
19-3	23	з	24	14-5	107	5		6	109
		KSV1			111	7		8	113
A3*	п A	к	В п	D*	115	9		10	803*
A3*	п44	з	43	801*				X77	
801	п21	р	22	A4	803	п1		2п	803
953	14	з	13	963		3		4	
		KSV2			16-1	5		6	16-5
D	A	к	В п	A4	16-7*	п7		8*п	16-7
965	13	з	14 п	963	16-9	9			
		KL16						X78	
201	A	к	В	B 51*		1		2	17-1
28-5	21	р	22	28-7	17-5	3		4 п	17-7*
27-5	41	р	42	27-7	17-7*	5		6	17-9
п1-7	51	р	52	п1-15	9-9	7		8	9-11
					10-9	9		10	10-11

ТП 903-2-23.85 АТМ 6.23

Лист 4

Копировал 507

Формат А4

88

Типовой проект 903-2-23.85 Альбом 6.1

Имя, фамилия, должность, подпись

Проводник	Выход	Ввод	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Ввод	Выход	Проводник
<u>Передняя стенка</u>									
		KT					KL5		
107	A	к	В	O*	117	A	к	В	O*
17-9	27	з	28	17-7	802*	23	з	24	929*
		KL1			11-3	11	р	12	11-5
101	A	к	В	O*				KL7	
802*	11	р	12	907*	119	A	к	В	O*
941	23	з	24	943	802*	23	з	24	931*
					12-3	11	р	12	12-5
		KL2						KL8	
105*	A	к	В	O*				KL8	
7-1*	11	р	12	7-3	121	A	к	В	O*
16-9	23	з	24	16-7	803*	31	р	32	103
					802*	41	р	42	915*
		KL3			8-1*	13	з	14	8-3
111	A	к	В	O*	9-9	23	з	24	9-11
103*	п11	р	12	105	10-9	33	з	34	10-11
103*	п23	з	24	109				KL9	
								KL9	
		KL4			121*	A	к	В	O*
113	A	к	В	O*	1-11	13	з	14	1-13
802*	23	з	24	925*	2-11	23	з	24	2-13
9-3	11	р	12	9-5	3-11	33	з	34	3-13
					4-11	53	з	54	4-13
		KL5						KL12	
115	A	к	В	O*				KL12	
802*	23	з	24	927*	911	A	к	В	O
10-3	11	р	12	10-5	13-3	23	з	24	13-5
					802*	11	р	12	913*

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.23

Лист 3

Копировал 507

Формат А4

Проводник	Выход	Вид конт- рта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт- рта	Выход	Проводник
		9R					13VA 1		
9-5	1		2	9-2	13-3	+	-	13-1*	
		10VA 1					13VA 2		
10-3	+		-	10-1*	13-1	+		-	13-2*
		10VA 2					13R		
10-1	+		-	10-2*	13-5	1		2	13-2
		10R					14VA 1		
10-5	1		2	10-2	14-3	+		-	14-1*
		11VA 1					14VA 2		
11-3	+		-	11-1*	14-1	+		-	14-2*
		11VA 2					14R		
11-1	+		-	11-2*	14-5	1		2	14-2
		11R					15VA 1		
11-5	1		2	11-2	15-3	+		-	15-1*
		12VA 1					15VA 2		
12-3	+		-	12-1*	15-1	+		-	15-2*
		12VA 2					15R		
12-1	+		-	12-2	15-5	1		2	15-2
		12R			A1	1	SA3	2	A3
12-5	1		2	12-2*	801*	1	SF1	2	802

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.23

лист
8

Копирован №

формат А4

Проводник	Выход	Вид конт- рта	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид конт- рта	Выход	Проводник
		XT9							
1-11	1		2	1-13	Правая боковая стенка				
2-11	3		4	2-13			7VA 1		7-1*
3-11	5		6	3-13	7-5	+		-	7-1*
4-11	7		8	4-13			7VA 2		
201	9		10	203	7-3*	+		-	7-2*
		XT10					7R 1		
8 51	1		2	7-1	7-2	1		2	7-5
7-2	3		4	8-1			7R 2		
8-2	5		6	9-1	7-1	1		2	7-3
9-2	7		8	10-1			8VA 1		
10-2	9		10	11-1	8-5	+		-	8-1*
		XT11					8VA 2		
11-2	1		2	12-1	8-3*	+		-	8-2*
12-2	3		4	13-1			8R 1		
13-2	5		6	14-1	8-2	1		2	8-5
14-2	7		8	15-1			8R 2		
15-2	9				8-1	1		2	8-3
		XT12					9VA 1		
28-5	4		5	28-7	9-3	+		-	9-1*
27-5	6		7	27-7			9VA 2		
25-5	8		9	25-7	9-1	+		-	9-2*

ТП 903-2-23.85

АТМ 6.23

лист
5

Копирован №

формат А4

20950-19

Альбом 6-1

Тумбочки, серия 903-2-23.85

Мат. № табл. Изделия в форме (вариант № 8)

Продукт	Высота	Высота	Продукт
		HLA 7	
923	1	2	0 *
		HLA 6	
919	1	2	0 *
931	1	2	0 *
		HLA 7	
17-9	1	1A	17-3
17-5	2		
911	5	3A	909
111	3	3A	109
		HLA 1	
A5	1	2	0
		HLA 2	
16-9	1	1A	16-3
16-5	2		
111	3	3A	109 *
909	5	3A	902
		HLA 2	
0	1	2	A6
		17	
		SBT	
17-1	21	22	17-3
103	13	14	109

ТН 903-2-23.85

АТМ 6.23

Всего 8

Канторова А.

Фигурин А.

(97)

Альбом

Тумбочки, серия 903-2-23.85

Мат. № табл. Изделия в форме (вариант № 8)

Продукт	Высота	Высота	Продукт
		SF2	
901 *	1	2	903
		SF3	
901 *	1	2	904
		SF4	
901 *	1	2	905
		SF5	
901 *	1	2	906
		SF6	
901 *	1	2	907
		SF7	
901	1	2	908
		SA8	
A4	1	2	A2
		X713	
117	1	2	119
		X714	
903 *	13	14	903 *
903 *	15	16	903 *

ТН 903-2-23.85

АТМ 6.23

Всего 7

Канторова А.

Фигурин А.