

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0180.94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ
КОНДЕНСАТА

ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2X2 МЗ
И МОЩНОСТЬЮ 20 МЗ/Ч

АЛЬБОМ 3

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ - ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ

ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ
903-4-0180.94

СТАНЦИЯ ПЕРЕКАЧКИ
КОНДЕНСАТА

ЕМКОСТЬЮ БАКОВ 2X2 М3
И МОЩНОСТЬЮ 20 М3/Ч

АЛЬБОМ 3

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ :

АЛЬБОМ 1 ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА ,	АЛЬБОМ 3	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ- ИЗГОТОВИТЕЛЮ ЩИТОВ
ТХ	ТЕХНОЛОГИЯ ПРОИЗВОДСТВА	АЛЬБОМ 4 СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 2 ЭМ	СИЛОВОЕ ЭЛЕКТРООБОРУДОВАНИЕ ,	АЛЬБОМ 5 С	СМЕТЫ ,
АТХ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИИ ПРОИЗВОДСТВА	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ

РАЗРАБОТАН ИНСТИТУТОМ
АО ПРОЕКТИНСТРОЙДОРМАШ

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

af
af

А.А.ФИЛЕНКО
М.Н.ЛЯПУСОВ

УТВЕРЖДЕН И ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
АО ПРОЕКТИНСТРОЙДОРМАШ
приказ N 35-П от 27 10 1994г.

Содержание альбома

NN листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
—	Титульный лист	1
—	Содержание альбома	2
ЭМ.ДЦ	Перечень технической документации	3
ЭМ.СО2	Спецификация щитов	3
ЭМ.СП	Шкаф 1Ш. Технические данные аппаратов.	4
ЭМ.ПН	Шкаф 1Ш. Перечень надписей.	4
ЭМ.ВО	Шкаф 1Ш. Чертеж общего вида.	5
ЭМ.ЭЧ	Шкаф 1Ш. Схема электрическая соединений.	6,7

Альбом 3

903 - 4 - 0180. 94

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
			903-4-0180.94-ЭМ.В0	Чертеж общего вида		
			903-4-0180.94-ЭМ.ЭЧ	Схема электрическая соединений		
			903-4-0180.94-ЭМ.ПН	Перечень надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1	1	
				Выключатели автоматические		
	1			A-63МУЗ, U ~ 220В		
				Jн=1А, Jр=1,3Jн	2	1SF,2SF
	2			AE-2046M-10P-20Y3-A		
				U ~ 380В, Jн=63А, Jу=25А	2	1QF,2QF
	3			Пускатель ПМЛ-210004		
				U ~ 220В, Jн=25А	2	1KM,2KM

Привязан		
Инв. N		

903-4-0180.94-ЭМ.СП

Станция перекачки конденсата 2x2 м3 Q=20 м3/ч

ГМП	Ляусов	
Нач.отд.	Христофоров	
Н.контр.	Седых	
Гл.спец.	Седых	
Нач.гр.	Любимова	
Вед.инж.	Менькова	

Задание заводу-изготовителю щитов

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

Шкаф 1Ш. Технические данные аппаратов

АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ
г.Ростов-на-Дону

Формат А4

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

Формат	Зона	Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
		4		Реле промежуточное		
				РП-12УХЛ4, U ~ 220В, п.п.	1	К1
				Реле промежуточные		
				U ~ 220В, п.п.		
		5		ПЭ-37-22УЗ	1	KV1
		6		ПЭ-37-42УЗ	1	K2
		7		Реле времени РВП-72М-		
				3121-00УХЛ4, U ~ 220В	1	KT1
		8		Реле электротепловое		
				РТЛ-10210*4, U ~ 380В Jн=19А	2	1KK,2KK
		9		Блок зажимов		X25...X29
				B324-4П25-В/ВУЗ-10	6	X41
				H51	1	
		10		Преобразователь		заводом не компл. P3, P5, P7, P9
				ППР-2, U ~ 220В	4	
		11		Выключатель ПВ1-16МЗ, U ~ 220В, исп. I	2	SA4, SA5
				Переключатели		
		12		ПКУЗ-12С20001УЗ	2	SA1, SA2
		13		ПКУЗ-12Б2014УЗ	1	SA3
		14		Арматура АС12013У2 U ~ 220В с резистором 24000м 25Вт	2	1HL, 2HL
		15		Лампа к арматуре		
				KM-24-90 U ~ 24В	2	

Привязан		
Инв. N		

903-4-0180.94-ЭМ.СП

Лист 2

Формат А4

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

Панель	Надпись	Поз. Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Панель			
			На аппарате	K1	1		
			//	K2	1		
			//	KV1	1		
			//	KT1	1		
1	1SF		Табличка	1SF Цепи управления насосом N1, ~ 220В	1		
2	2SF		//	2SF Цепи управления насосом N2, ~ 220В	1		
3	1QF		//	1QF.Насос N1. ~ 380В	1		
4	2QF		//	2QF.Насос N2. ~ 380В	1		
			На аппарате	1KM, 1KK	1		
			//	2KM, 2KK	1		
				Дверь			
5			Табличка	Бак конденсатный N1	1		
6			//	Бак конденсатный N2	1		

Привязан		
Инв. N		

903-4-0180.94-ЭМ.ПН

Станция перекачки конденсата 2x2 м3 Q=20 м3/ч

ГМП	Ляусов	
Нач.отд.	Христофоров	
Н.контр.	Седых	
Гл.спец.	Седых	
Нач.гр.	Любимова	
Вед.инж.	Менькова	

Задание заводу-изготовителю щитов

СТАДИИ	ЛИСТ	ЛИСТОВ
Р	1	2

Шкаф 1Ш. Перечень надписей.

АО ПРОЕКТНИИСТРОЙДОРМАШ
г.Ростов-на-Дону

Формат А4

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

Панель	Надпись	Поз. Обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
7	P3, P7		Табличка	Верхний уровень	2		
8	P5, P9		//	Нижний уровень	2		
9	SA4		//	Датчики-реле уровня бака N1. ~ 220В	1		
10	SA5		//	Датчики-реле уровня бака N2. ~ 220В	1		
11	1HL		//	Насос N1 включен	1		
12	2HL		//	Насос N2 включен	1		
13	SA3		//	Выбор бака	1		
			На ключе	1 2			
				1 - II	1		
14	SA1		Табличка	Выбор резервного насоса	1		
	SA1		На ключе	2 0 1			
				1- 0- 2	1		
15	SA2		Табличка	Режим управления насосами	1		
	SA2		На ключе	2 0 1			
				Руч.-Откл.-Авт.	1		

Привязан		
Инв. N		

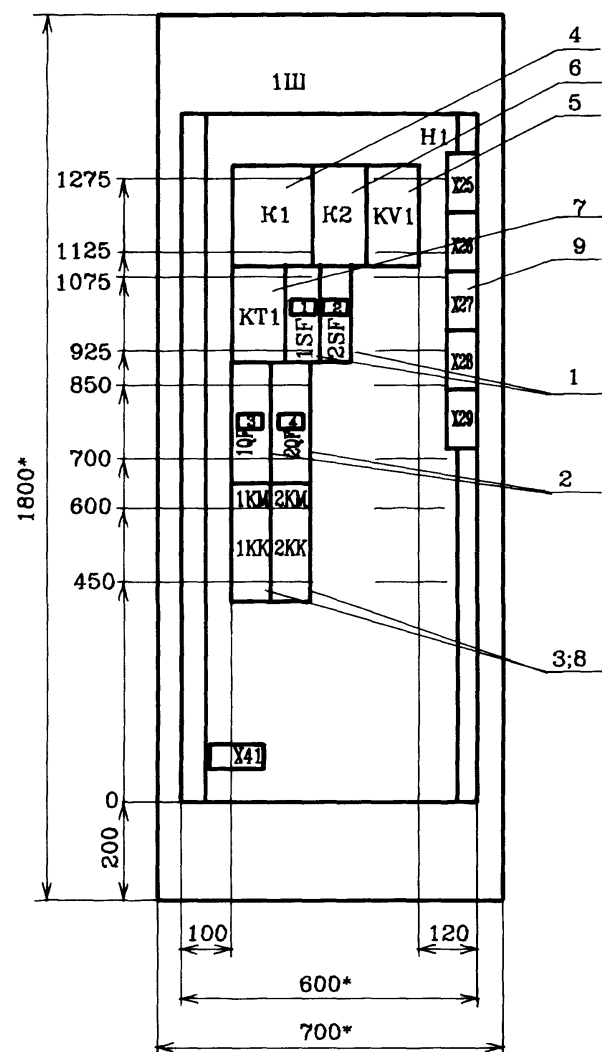
903-4-0180.94-ЭМ.ПН

Лист 2

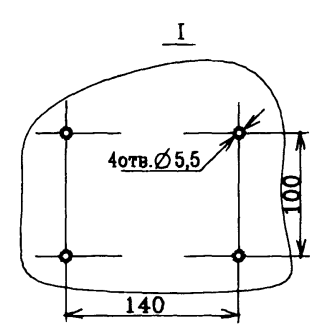
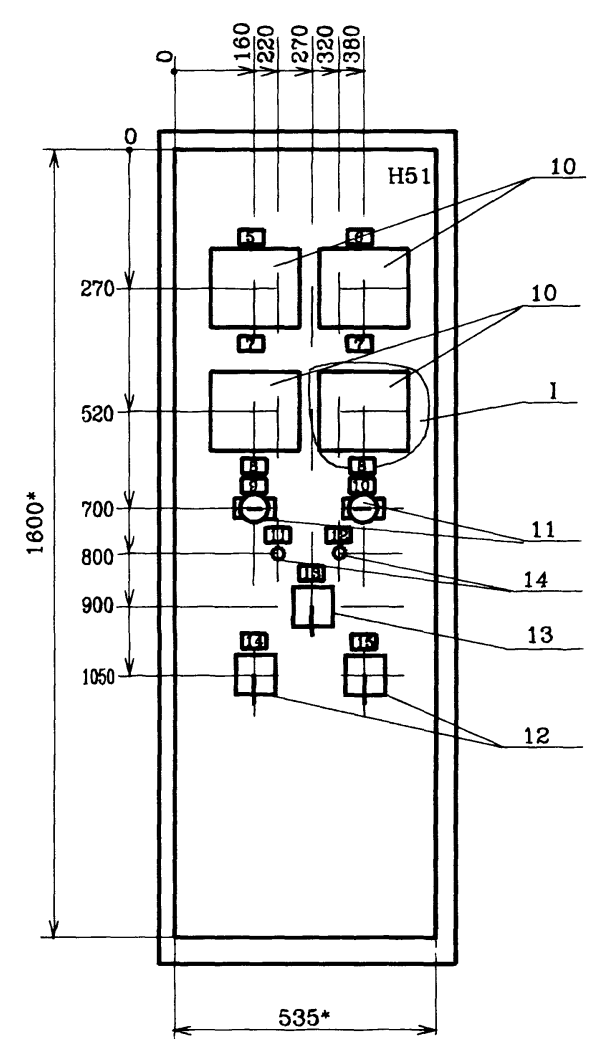
Формат А4

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

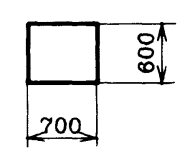
Вид спереди
Дверь не показана



Дверь шкафа
Вид спереди



Вид сверху
M1:50

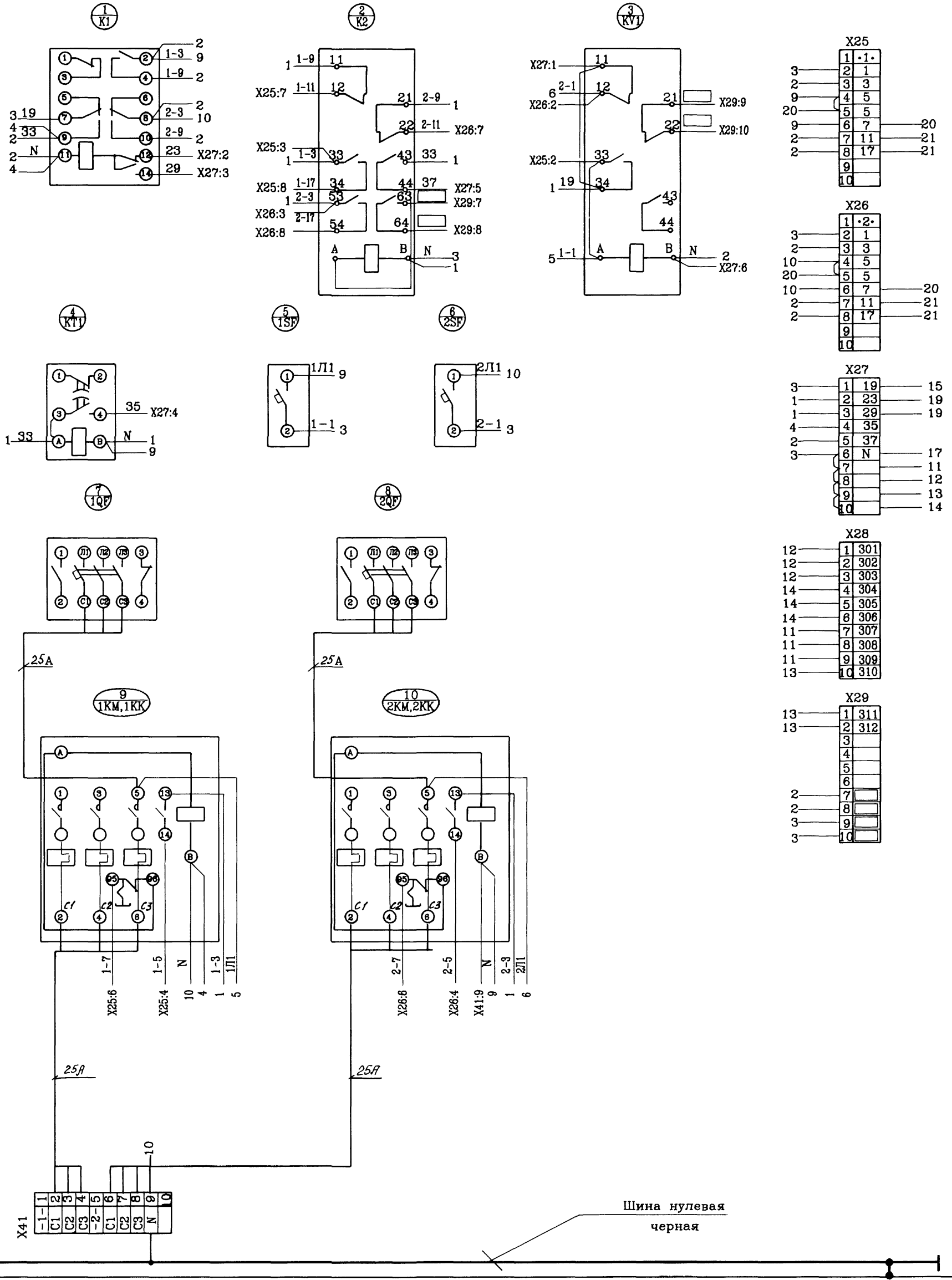


1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по $\pm \frac{IT15}{2}$
3. В контуре табличек и аппаратов указаны их номера по перечню надписей.
4. Глубина шкафа 600мм.
5. Степень защиты JP31.
6. На объект изготовить один шкаф.

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

				903-4-0180.94-ЭМ.В0		
				Станция перекачки конденсата 2x2 м3 Q=20 м3/ч		
Привязан				ГИП	Ляпусов	<i>С.П.</i>
				Нач.отд.	Христофоров	<i>Х.</i>
				Н.контр.	Седых	<i>С.</i>
				Гл.спец.	Седых	<i>С.</i>
				Нач.гр.	Любимова	<i>Л.</i>
Инв.№				Вед.инж.	Менькова	<i>М.</i>
				Задание заводу-изготовителю щитов		СТАНЦИЯ ЛИСТ ЛИСТОВ Р 1
				Шкаф 1Ш. Чертеж общего вида.		АО ПРОЕКТИНСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

Панель
Вид спереди



1. Металлоконструкции шкафа 1Ш занулить, присоединив к нулевой шине шкафа.
2. Маркировки вписать при привязке проекта.

		903-4-0180.94-ЭМ.ЭЧ		
		Станция перекачки конденсата 2x2 м3 Q=20 м3/ч		
Привязан	ГИП	Ляпусов	С.П.	Задание заводу-изготовителю щитов
	Нач.отд.	Христофоров		
	Н.контр.	Седых		Р 1 2
	Гл.спец.	Седых		Шкаф 1Ш. Схема электрическая соединений
	Нач.гр.	Любимова		
Инв.№	Вед.инж.	Меньцова		АО ПРОЕКТИНСТРОЙДОРМАШ г.Ростов-на-Дону

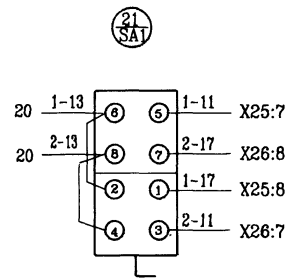
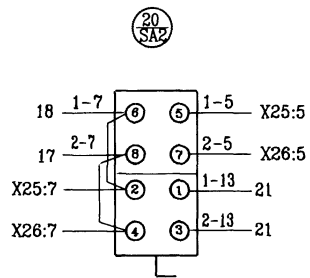
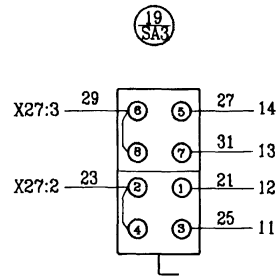
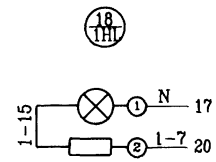
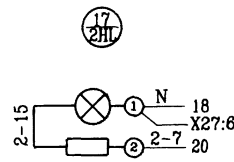
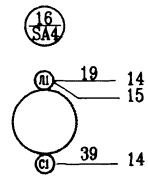
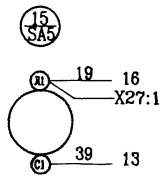
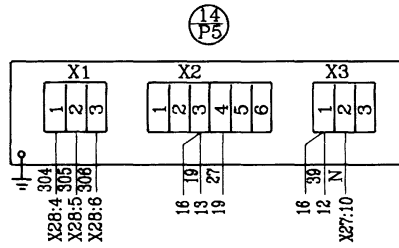
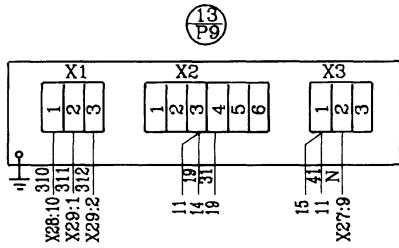
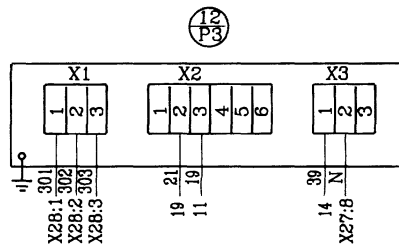
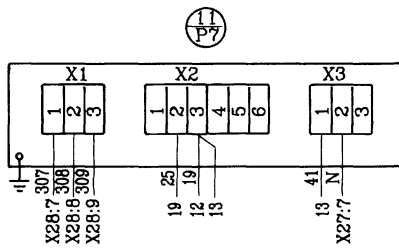
Ц00340 03 7 Формат А2

Альбом 3

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

Дверь шкафа
Вид со стороны монтажа

Альбом 3



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

Привязан			
Инв.№			