ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-72.85

ГРАДИРНЯ

ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ70
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 144 КВ.М
СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

Альбом VII

gost.e-ecolog.ru

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Семеновская ул., 22
Сдано в печать III 1986 г.
Заказ № 4220 Тираж 475 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-72.85

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ.70 ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 144 кв.м СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ

СОСТАВ ПРОЕКТА:

Альбом I	Пояснительная записка. Показатели изменения сметной стоимости строительно-монтажных работ /из т.п. 901-6-71.85/
Альбом II	Технологические и архитектурно-строительные решения
Альбом III	Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций /из т.п. 901-6-71.85/
Альбом IV	Строительные изделия /из т.п. 901-6-71.85/
Альбом V	Конструкции металлические
Альбом VI	Электрооборудование. Автоматизация. Электрическое освещение.
Альбом VII	Задание заводу-изготовителю на крупноблочное оборудование
Альбом VIII	Спецификации оборудования
Альбом IX	Ведомости потребности в материалах
Альбом X	Сметы

АЛЬБОМ VII

Разработан
Проектными институтами:
Союзводоканалпроект
Б.О. ЦНИИПпроектстальконструкция
Ростовский водоканалпроект

Главный инженер института /Заяц В.Н./
Главный инженер проекта /Никитина В.И./

Утвержден Госстроем СССР
протокол от 1.08 1985г. № АА-32
введен в действие
в/о Союзводоканалниипроект
приказ от 4.11 1985 г. № 280

Привязан

Инв. №

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

Наименование	Кол. НКУ		Обозначение чертежа общего вида	Примечание
Щит станций управления	1		ТП 901-6-72.85	
			АЭМ.33И-2	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6Ч)	1		ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-5	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12Ч)	1		ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-9	
Панель автоматики	1		ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-13	
Панель управления и сигнализации	1		ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-17	

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-ПК

Начотд.	Иваненко		
Н.контр.	Бреслов		
Рук.гр.	Бреслов		
Инженер	Егорова		

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2В 70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Перечень комплектных устройств

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Обозначение	Лист	Наименование	Кол-во	стр. альбома
АЭМ.33И	ПК	Перечень комплектных устройств		2
АЭМ.33И	1	Щит станций управления		3
		Технические данные аппаратов.	1	
АЭМ.33И	2	Щит станций управления		3
		Общий вид.	1	
АЭМ.33И	3	Щит станций управления		4
		Схема электрическая соединений	1	
АЭМ.33И	4	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6Ч)		3
		Технические данные аппаратов	1	

Привязан

Инв. №

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА

Нач.отд.	Иваненко		
Н.контр.	Бреслов		
Рук.гр.	Бреслов		
Инженер	Егорова		

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2В 70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом

Стадия	Лист	Листов
РП	1	3

Содержание альбома

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Обозначение	Лист	Наименование	Кол-во	стр. альбома
АЭМ.33И	5	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6Ч)		3.5
		Общий вид.	2	
АЭМ.33И	6	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6Ч). Таблица перечня надписей.	1	5
АЭМ.33И	7	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6Ч). Схема электрическая соединений.	1	6
АЭМ.33И	8	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12Ч)		5
		Технические данные аппаратов.	1	
АЭМ.33И	9	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12Ч)		5,7
		Общий вид	2	
АЭМ.33И	10	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12Ч)		7
		Таблица перечня надписей	1	

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА Лист 2

Обозначение	Лист	Наименование	Кол-во	стр. альбома
АЭМ.33И	11	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12Ч)		8
		Схема электрическая соединений	1	
АЭМ.33И	12	Панель автоматики		7
		Технические данные аппаратов.	1	
АЭМ.33И	13	Панель автоматики		7,9
		Общий вид	2	
АЭМ.33И	14	Панель автоматики		9
		Таблица перечня надписей	1	
АЭМ.33И	15	Панель автоматики. Схема электрическая соединений	1	10
АЭМ.33И	16	Панель управления и сигнализации. Технические данные аппаратов	1	9
АЭМ.33И	17	Панель управления и сигнализации. Общий вид.	1	11
АЭМ.33И	18	Панель управления и сигнализации. Таблица перечня надписей	1	9
АЭМ.33И	19	Панель управления и сигнализации. Схема электрическая. соединений.	1	12

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА Лист 3

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

Альбом VII

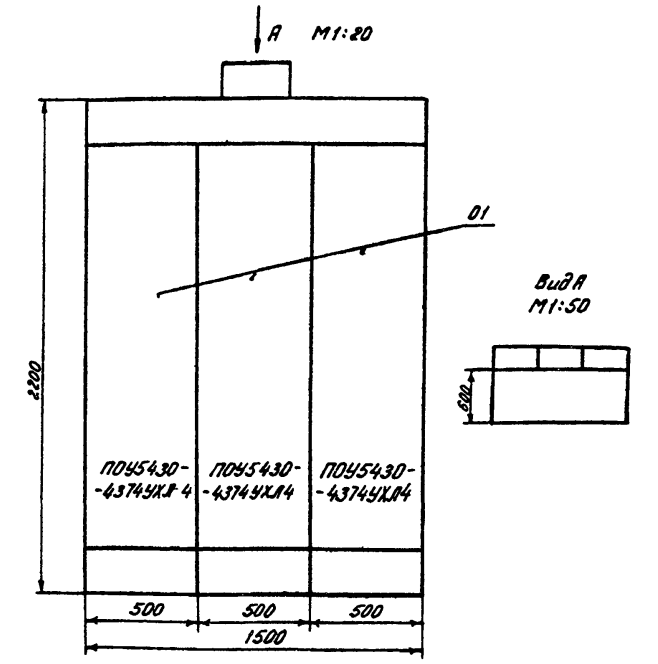
Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33И-2	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33И-3	Схема электрическая соединений		
				Сборочные единицы		
		01		ПОУ5430-4374УХЛ4	03	

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-1

Нач.отд	Иваненко		Щит станций управления Технические данные аппаратов	Стадия	Лист	Листов
Н.контр	Бреслов			РП		1
Инженер	Егорова			Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Бендик					



Строка	1-вентилятор	2-вентилятор	3-вентилятор
1			
2			
3			
4			
Панель			

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-2

Нач.отд.	Иваненко		Градирня трехсекционная с вентиляторами 2В17.70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом. Щит станций управления Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Чапны			РП		1
Рук.бр.	Бреслов			Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Егорова					
Инженер	Бендик					

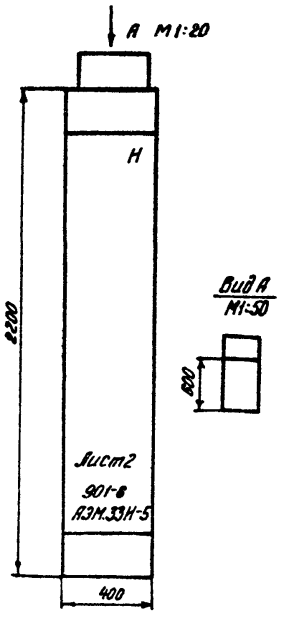
Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
А4			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33И-5	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33И-7	Схема электрическая соединений		
А4			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33И-6	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				М1 01		
		01		Выключатель ВК-63-1М/3 Iр 10А	01	SF
		02		Реле РПЛ-122045 ~ 220В	06	К1;К3;К5÷К9
		03		Приставка ПКЛ-1104Б	01	К3
		04		Реле РПЛ-140045 ~ 220В	04	К2,К4,К5,К10
		05		Приставка ПКЛ-2004Б	01	К10
		06		Реле ВЛ-47УХЛ4 ~220В; 6В.01÷100сек	01	КТ2
		07		Реле ВЛ-47УХЛ4~220В;6В.01÷100сек	01	КТ3
		08		Реле ВС-44-24УХЛ4 ~220В	01	КТ3
				Колодка из 10 зажимов на ток 16А	11	

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-4

Нач.отд.	Иваненко		Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6 шт) Технические данные аппаратов	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Бреслов			РП		1
Инженер	Егорова			Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Бендик					



Строка	Общ. цепи вентиляторов 1÷6
1	
2	
3	
4	
Панель	

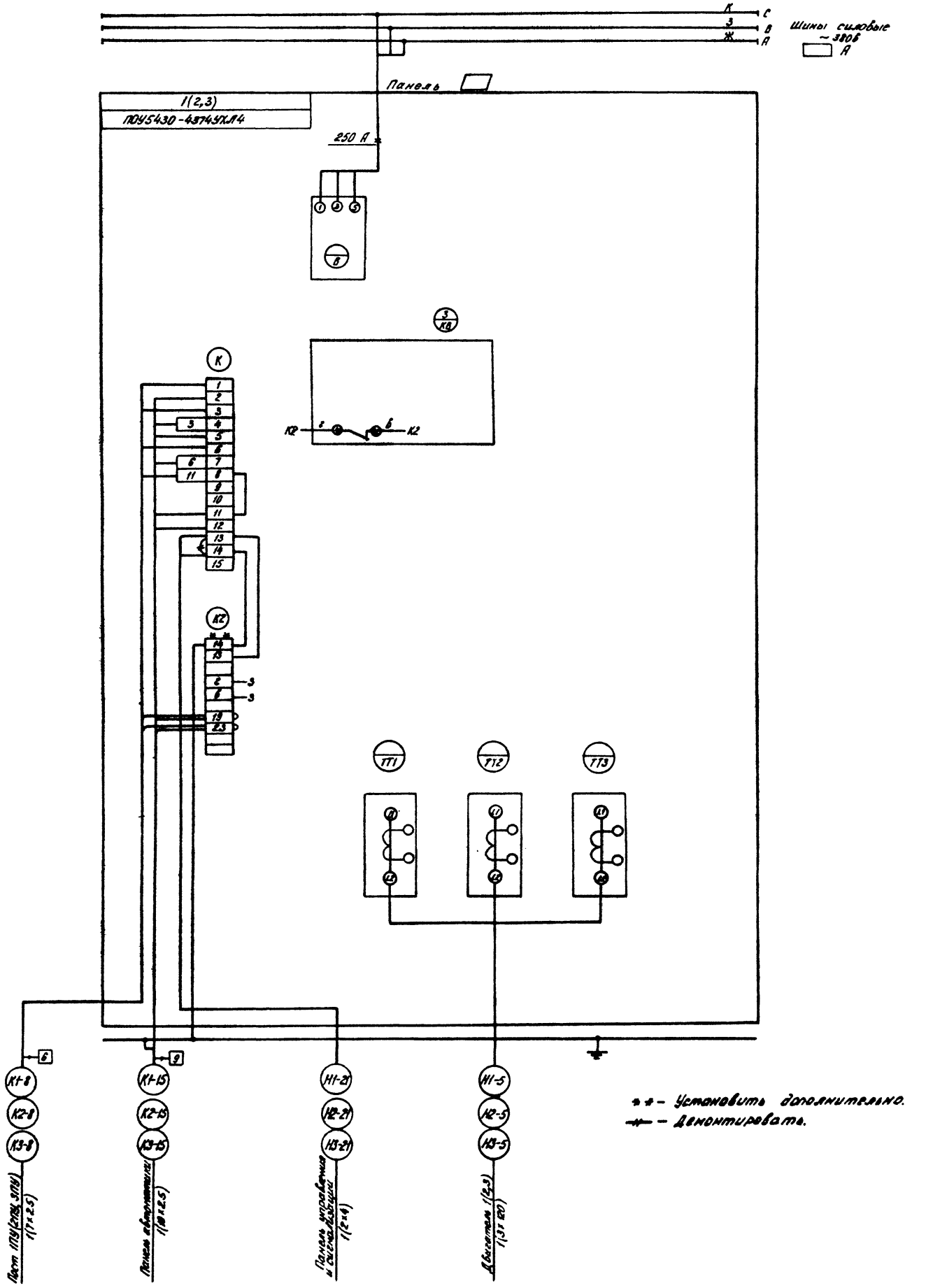
Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-5

Нач.отд.	Иваненко		Градирня трехсекционная с вентиляторами 2В17.70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6 шт) Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Чапны			РП	1	2
Рук.бр	Бреслов			Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Егорова					
Инженер	Бендик					

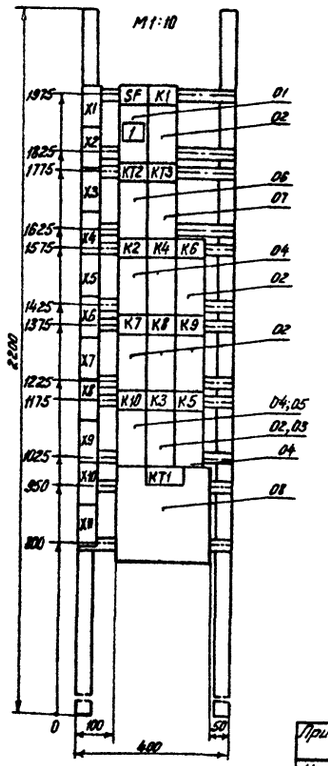
20851-04 4



								ТП 901-6-72.85		АЭМ.33Н-3	
Привязан				Нач. отд.	Иваненко			Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ78 плановая с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.				Н. контр.	Бреслов				РП		1
Рук. гр.				Рук. бр.	Бреслов			Щит станций управления. Схема электрическая соединений	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова						
Инв. №				Инженер	Бондарева						

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

Альбом VII



Панель	Строка	Надпись	Поз обозначение	Место надписи	Текст	Кол	Вид шрифта	Заготовка
		1	SF	Табличка	Общие цепи			
				То же	K1			
				—"—	KT2			
				—"—	KT3			
				—"—	K2			
				—"—	K4			
				—"—	K6			
				—"—	K7			
				—"—	K8			
				—"—	K9			
				—"—	K10			
				—"—	K3			
				—"—	K5			
				—"—	KT1			

Привязан

Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-5

Нач. отд.	Иваненко	
Н. контр.	Чапны	
Рук. бр.	Бреслов	
Инженер	Егорова	
Инженер	Бендик	

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6ч) Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

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

Привязан

Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-6

Нач. отд.	Иваненко	
Н. контр.	Бреслов	
Рук. бр.	Бреслов	
Инженер	Егорова	

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6ч) Таблица перечня надписей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол	Примечание
				Документация		
А4			ТП 901-6-72.85-АЭМ. 33Н-9	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-6-72.85-АЭМ. 33Н-11	Схема электрическая соединений		
А4			ТП901-6-72.85-АЭМ. 33Н-10	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		01		Выключатель АК-63-1МУЗ Iр 10А	01	SF
		02		Реле РПЛ-12204Б ~ 220В	05	K1, K6÷K9
		03		Приставка ПКЛ-4004Б	04	K3, K5, K9, K10
		04		Реле РПЛ-14004Б ~ 220В	05	K2÷K5, K10
		05		Приставка ПКЛ-2004Б	02	K2, K4
		06		Реле ВЛ-47УХЛ4 ~220В; б.в. 01÷100мин	01	KT2
		07		Реле ВЛ-47УХЛ4 ~220В; б.в. 1÷1000сек	01	KT3
		08		Реле ВС44-24УХЛ4 ~220В	01	KT1
				Колодки из 10 зажимов на ток 16А	14	

Привязан

Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

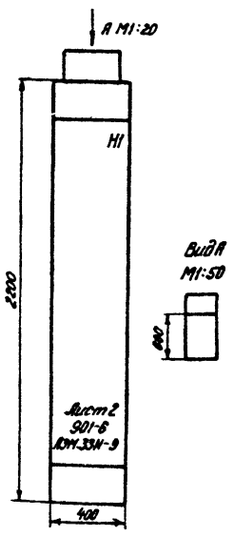
ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-8

Нач. отд.	Иваненко	
Н. контр.	Бреслов	
Инженер	Егорова	
Инженер	Бендик	

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12ч) Технические данные аппаратов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект



Строка	1	Общ. цепи вентиляторов 1÷12
	2	
	3	
	4	
Панель		

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

Привязан

Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-9

Нач. отд.	Иваненко	
Н. контр.	Чапны	
Рук. бр.	Бреслов	
Инженер	Егорова	
Инженер	Бендик	

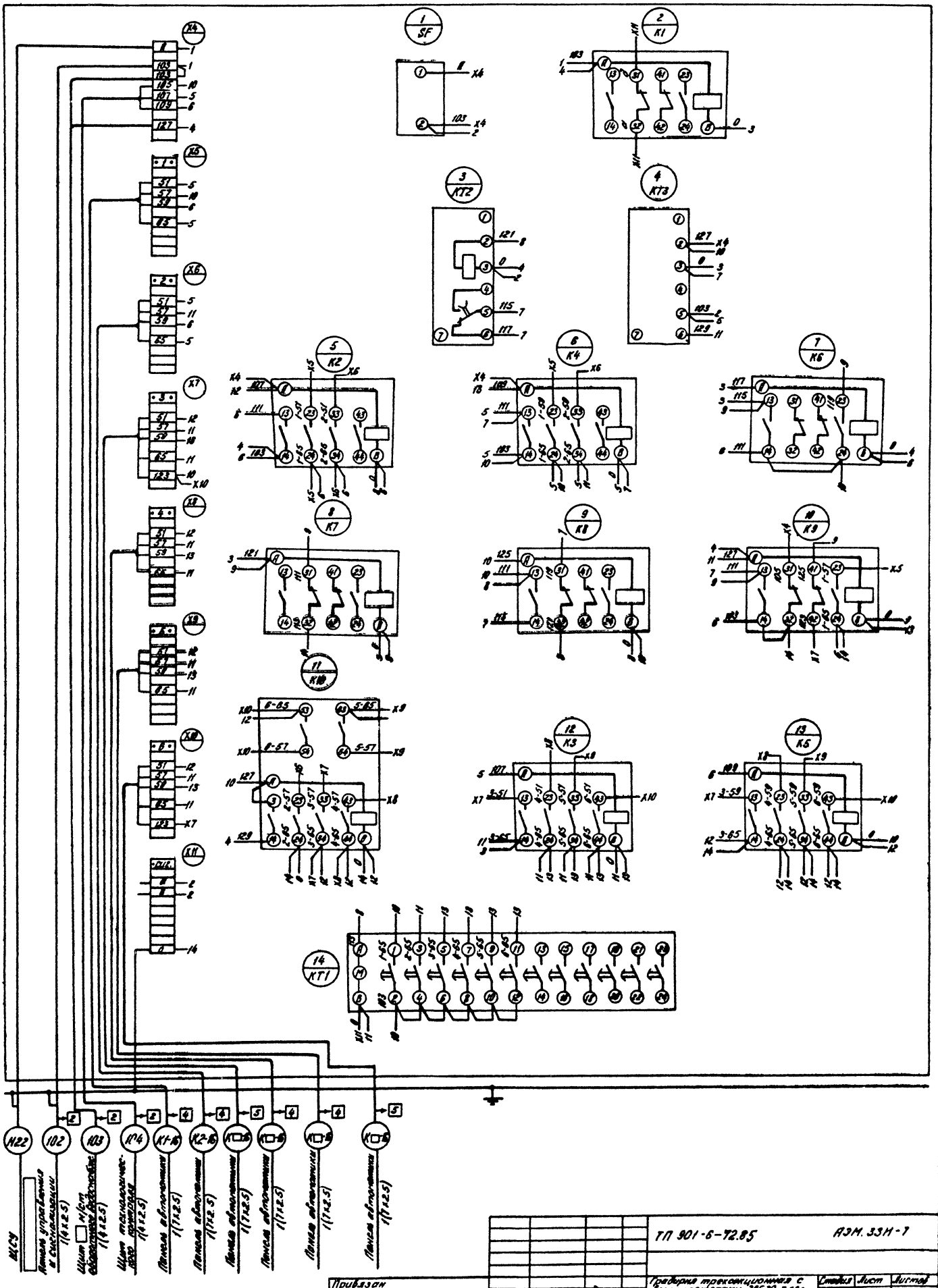
Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12ч) Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

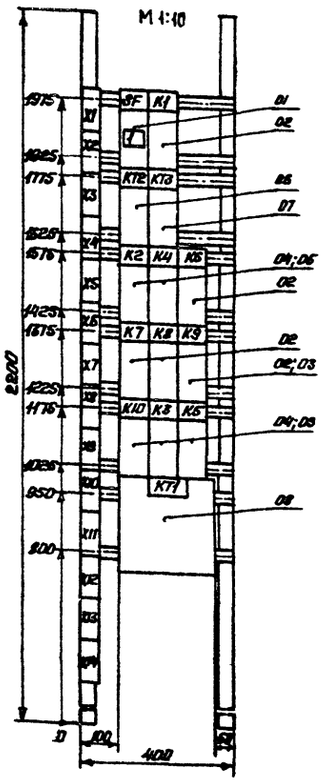
Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

20851-04 6



								ТП 901-6-72.85		АЭМ. 33Н-7	
Привязан				Нач отд	Иваненко			Градирня трехсекционная с вентиляторами 28Г70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Исполнит.				Н. контр.	Бреслов				РП		1
Рук гр.				Рук бр.	Бреслов			Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6 кВ) Схема электрическая соединений	Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Должн	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова						
Инв. №				Инженер	Бондарева						

20851-04 4



Панель	Сторона	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид цоколя	Водо-газопровод
		1	SF	Таблички	Общие цепи			
				То же	K1			
				—"—	KT2			
				—"—	KT3			
				—"—	K2			
				—"—	K4			
				—"—	K6			
				—"—	K7			
				—"—	K8			
				—"—	K9			
				—"—	K10			
				—"—	K3			
				—"—	K5			
				—II—	KT1			

Привязан

Исполнит.

Рук. вр.

Должность | Фамилия | Подпись | Дата

Инв. №

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

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-8.

Нач. отд.	Иваненко		
Н. контр.	Чаплы		
Рук. бр.	Бреслов		
Инж.	Егоров		
Инж.	Бендик		

Трёхсекционная приточная вентиляционная камера с электрическим подогревом воздуха мощностью 144 кВт и со смесительным узлом

Панель общих цепей управления вентиляторами (вид со стороны обслуживания)

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Госстрой СССР Союзсантехмонтажпроект Ростовский Ростовский Водоканалпроект

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-10

Нач. отд.	Иваненко		
Н. контр.	Брейдвей		
Рук. бр.	Бреслов		
Инж.	Егоров		

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12 кВт)

Таблица перечня надписей

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзсантехмонтажпроект Ростовский Ростовский Водоканалпроект

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП 901-6-72.85 - АЗМ.33И-13	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-6-72.85 - АЗМ.33И-15	Схема электрическая соединений		
А4			ТП 901-6-72.85 - АЗМ.33И-14	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		01		Реле РЛ1-18-91У3.24 ~ 220В	03	1-К1÷3-К1
		02		Реле РЛ1-124У3.24 ~ 220В	03	1-К2÷3-К2
		08		Реле РЛП-140045 ~ 220В	03	1-К4÷3-К4
		04		Реле РЛП-130045 ~ 220В	03	1-К5-3-К5
		05		Реле РЛП-122045 ~ 220В	03	1-К3÷3-К8
		06		Приставка ПКЛ-140045	03	1-К3÷3-К3
				Катушка на 220 вольтов на ток 10А	11	

Привязан

Исполнит.

Рук. вр.

Должность | Фамилия | Подпись | Дата

Инв. №

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

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-12

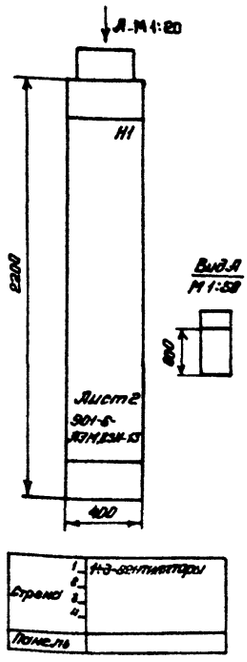
Нач. отд.	Иваненко		
Н. контр.	Бреслов		
Инж.	Егоров		
Инж.	Бендик		

Панель автоматики

Технические данные аппаратов

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзсантехмонтажпроект Ростовский Ростовский Водоканалпроект



Привязан

Исполнит.

Рук. вр.

Должность | Фамилия | Подпись | Дата

Инв. №

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

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-13

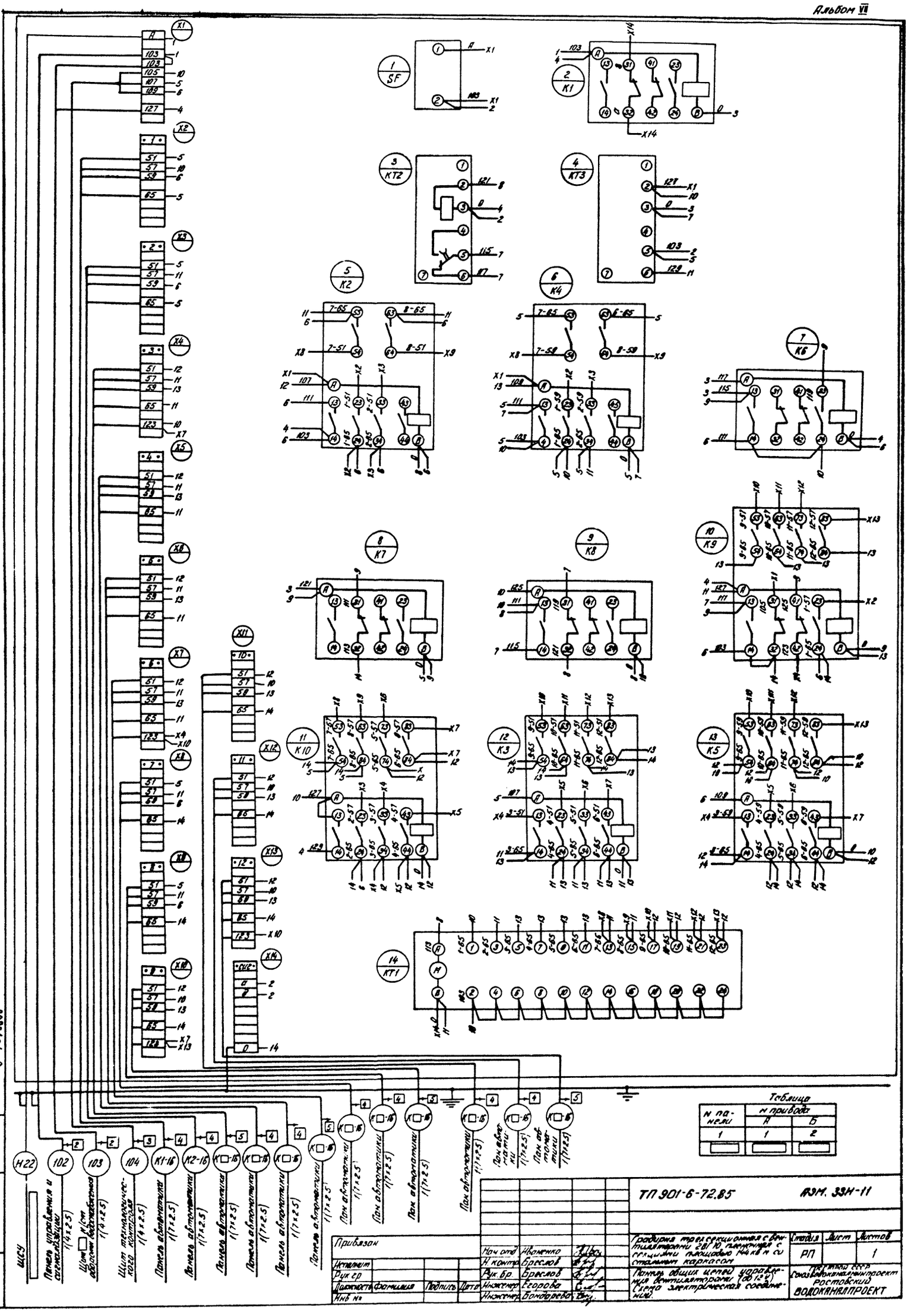
Нач. отд.	Иваненко		
Н. контр.	Чаплы		
Рук. бр.	Бреслов		
Инж.	Егоров		
Инж.	Бендик		

Трёхсекционная приточная вентиляционная камера с электрическим подогревом воздуха мощностью 144 кВт и со смесительным узлом

Панель автоматики Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госстрой СССР Союзсантехмонтажпроект Ростовский Ростовский Водоканалпроект



Таблица

№ панели	№ привода А	№ привода Б
1	1	2

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-11

Привязан			
Исполнит			
Рук гр			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв №			

Нач отд	Иваненко	
Н. контр	Бреслов	
Рук. бр.	Бреслов	
Инженер	Егорова	
Инженер	Бондарева	

Градирня трехсекционная с вентиляторами ЗВГ 10 пленочная с секциями площадью 144 кв м со стальным каркасом

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12 V) Схема электрическая соединений.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

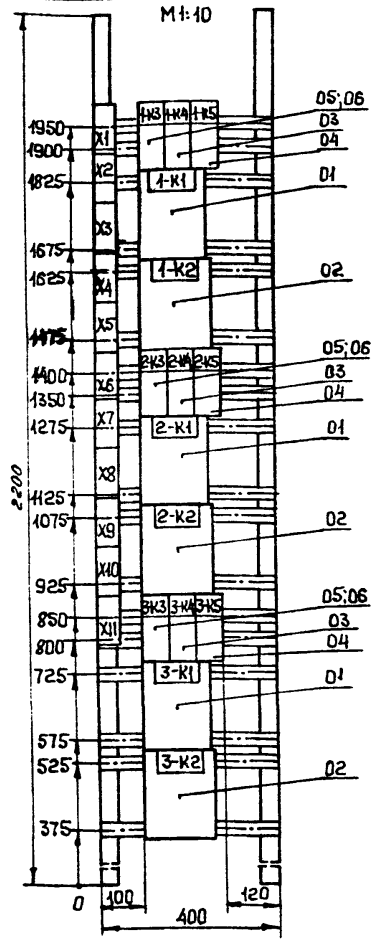
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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

2085-04 9

Инв.№ подл.	Подпись и дата	Взам.инв.№

Альбом VII



Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
				Табличка	1-К3			
				То же	1-К4			
				—"—	1-К5			
				—"—	1-К1			
				—"—	1-К2			
				—"—	2-К3			
				—"—	2-К4			
				—"—	2-К5			
				—"—	2-К1			
				—"—	2-К2			
				—"—	3-К3			
				—"—	3-К4			
				—"—	3-К5			
				—"—	3-К1			
				—"—	3-К2			

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-13

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м до стальным каркасом

Панель автоматики. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Чапны	
Рук.бр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	
Инж.	Бендик	

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

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-14

Панель автоматики. Таблица перечня надписей

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Бреслов	
Рук.бр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	

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

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А2			ТП901-6-72.85-АЭМ.33И-17	Чертеж общего вида		
А2			ТП901-6-72.85-АЭМ.33И-19	Схема электрическая соединений		
А4			ТП901-6-72.85-АЭМ.33И-18	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
	1			Н1 01		
		01		Переключатель УП5316-Ф52843	03	1-SA÷3-SA
		02		Кнопка КЕО11У3 и сп.4 тонк. черный	06	1-SB3÷3-SB3; 1-SB4÷3-SB4
		03		Кнопка КЕО11У3 и сп.5 тонк. красный	03	1-SB2÷3-SB2
		04		Предохранитель ПК45-3	01	FU
		05		Держатель ДПК1-2	01	
		06		Амперметр Э-365-2 шк.0÷0,30 к А	03	1PA÷3PA
		07		Счетчик 2284П	03	1PT÷3PT
		08		Арматура АС12011У2 ~220В	03	1-HL1÷3-HL1
		09		Арматура АС12015У2 ~220В	03	1-HL2÷3-HL2
		10		Выпрямитель СВ24-3АУХЛ4 ~220/24В	01	UZ
				Колодка из 10 зажимов на ток 16А	10	

2085-04 10

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-16

Панель управления и сигнализации, Технические данные аппаратов

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	
Инж.	Бендик	

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

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
		1	1-PA	Табличка	Вентилятор 1			
		2	2-PA	то же	Вентилятор 2			
		3	3-PA	—"—	Вентилятор 3			
		4	1-HL1, 2-HL1, 3-HL1	—"—	Включен вперед			
		5	1-HL2, 2-HL2, 3-HL2	—"—	Включен назад			
		6	1-SB3, 2-SB3, 3-SB3	—"—	Пуск вперед			
		7	1-SB4, 2-SB4, 3-SB4	—"—	Пуск назад			
		8	1-SB2, 2-SB2, 3-SB2	—"—	Стоп			
		9	1-SA, 2-SA, 3-SA	—"—	Избиратель управления			
		10	1-SA, 2-SA, 3-SA	на ключе	А-Д-О-М			
				Табличка	UZ			
				то же	FU			

Привязан

Исполнит.			
Рук.гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв.№			

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-18

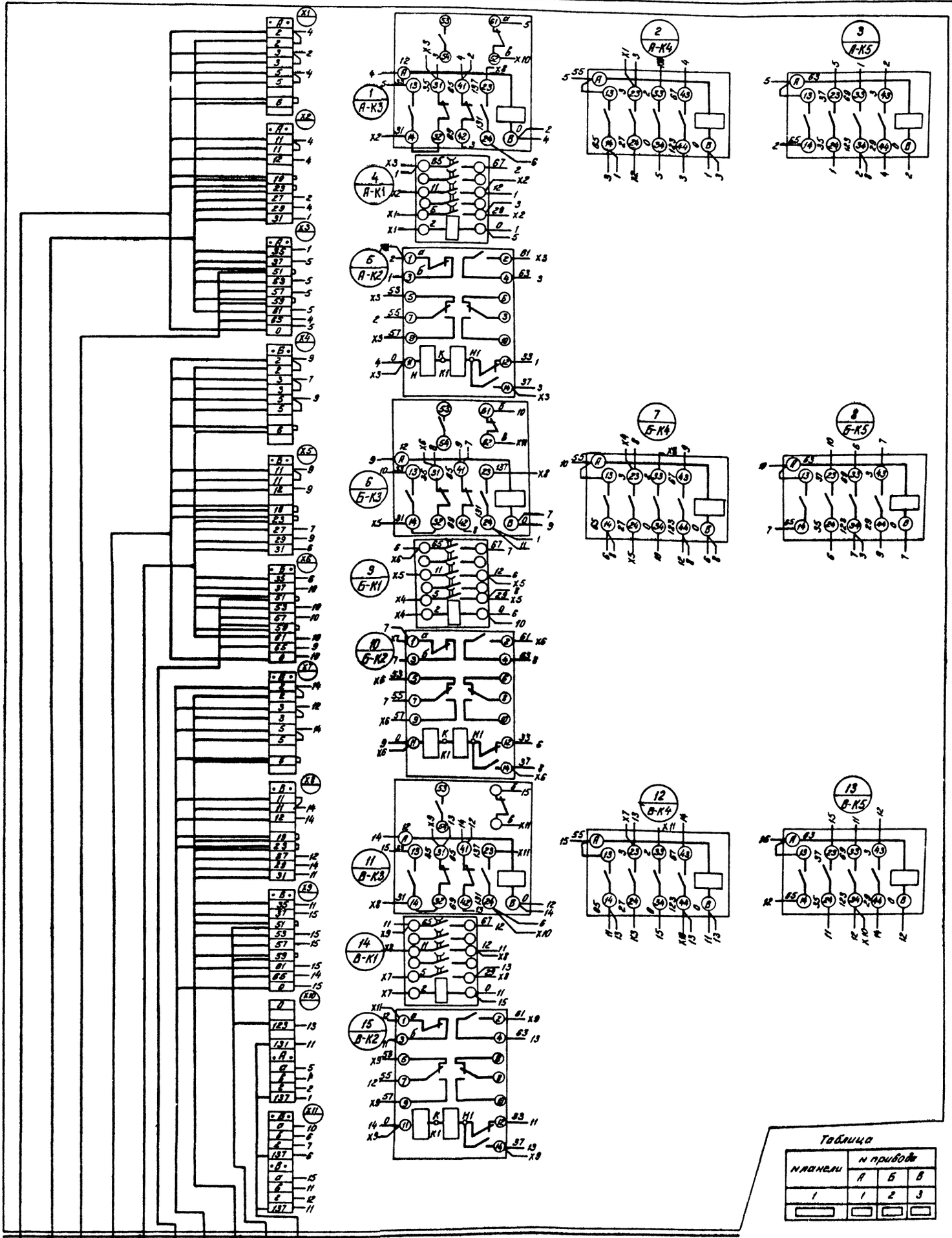
Панель управления и сигнализации. Таблица перечня надписей.

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Бреслов	
Рук.бр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	

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

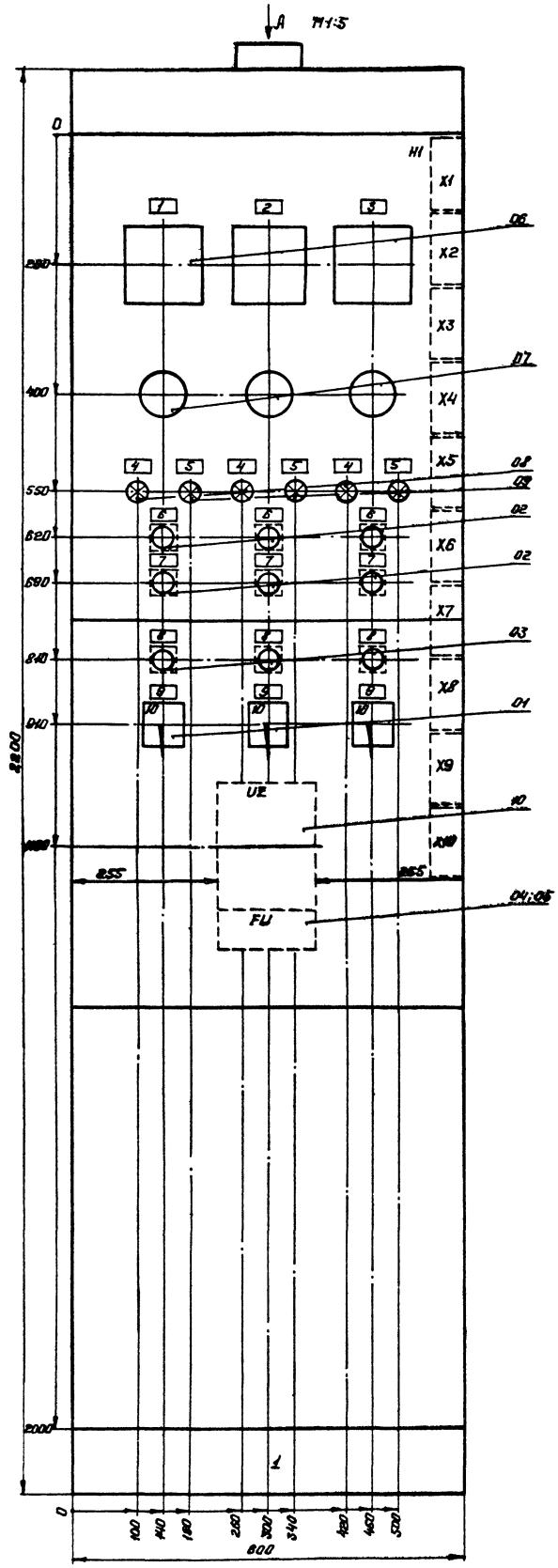


Таблица

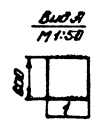
№ панели	№ привода		
	А	Б	В
1	1	2	3

							ТП 901-6-72.85	АЭМ 33Н-15
Привязан				Нач.отд	Иваненко		Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия: РП; Лист: ; Листов: 1
Исполнит				Н.контр	Бреслов			
Рук.гр				Рук.бр.	Бреслов			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова		Панель автоматики. Схема электрическая соединений	ГОССТРОЙ СССР СОЮЗВОДОКАНАЛНИЙ ПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Инв. №				Инженер	Бондарева			

2051-04 11



Панель (фон) щита окрасить светло-серой краской без блеска



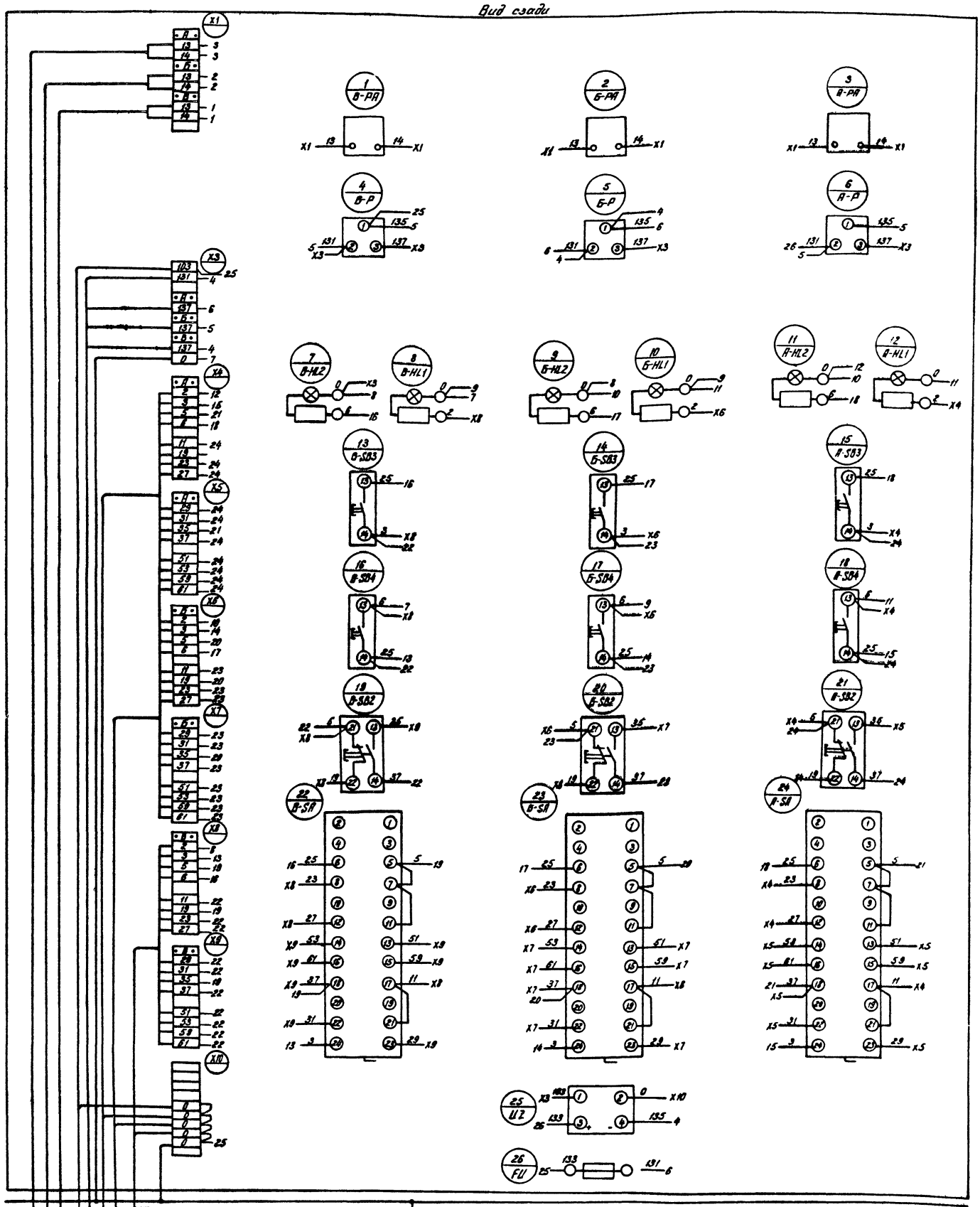
Строка 1	1+3-вентиляторы
2	
3	
4	
Панель	1

Привязан				Нач. отд.	Иваненко		ТП 901-6-72.85		АЭМ.33И-17
Исполн.				Н. контр.	Чапны				
Рук. гр.				Рук. бр.	Бреслов		Градирня трехсекционная с вентиляторами СВГ70 пленочная с секциями площадью 144 м² и состоянием корпуса	Стадия	Лист	Листов
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Инжен.	Егорова		Панель управления и сигнализации. Общий вид	РП		1
Инв. N				Инжен.	Бендик			Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		

20851-04 12

Взам. инв. N | Подпись и дата | N подл.

Вид сзади



№ позиции	№ привода		
	А	Б	В
1	1	2	3

						ТП 901-6-72.85	АЭМ.33Н-19
Привязан				Начальник	Иванчко		
Исполнил				Н.контр.	Бресслав		
Рук.гр.				Рук.бр.	Бресслав		
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова		
Нив.№				Инженер	Бондарева		

Гидравлика трехсекционная с вентиляторами 2В.10 приточная со стальным каркасом

Панель управления и сигнализации. Схема электрическая соединений

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой РСФСР Специализированный Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

ЩСУ 1(2×4, 1(2×4, ЩСУ 1(2×4, Панель общих датчиков 1(9×2.5), Пан. автомат. 1(7×2.5), Пан. автомат. 1(9×2.5), Пан. автомат. 1(9×2.5), Пан. автомат. 1(9×2.5)

gost.e-ecolog.ru