ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

901-6-72.85

ГРАДИРНЯ

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

Альбом VII

оригинал-макеты

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОССТРОЯ СССР

Москва, А-445, Сущевская 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. ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
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. № подл. | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом VII

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

Нач.отд.	Иваненко		Градирня трехсекционная с вентиляторами 28ГЦ-70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Бреслов			РП		1
Рук.бр.	Бреслов		Перечень комплектных устройств	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Инженер	Егорова				

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

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА

Нач.отд.	Иваненко		Градирня трехсекционная с вентиляторами 28ГЦ-70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Н.контр.	Бреслов			РП	1	3
Рук.бр.	Бреслов		Содержание альбома	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инженер	Егорова					

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) Технические данные аппаратов.	1	5
АЭМ.33И	9	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12ч) Общий вид	2	5,7
АЭМ.33И	10	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12ч) Таблица перечня надписей	1	7

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА Лист 2

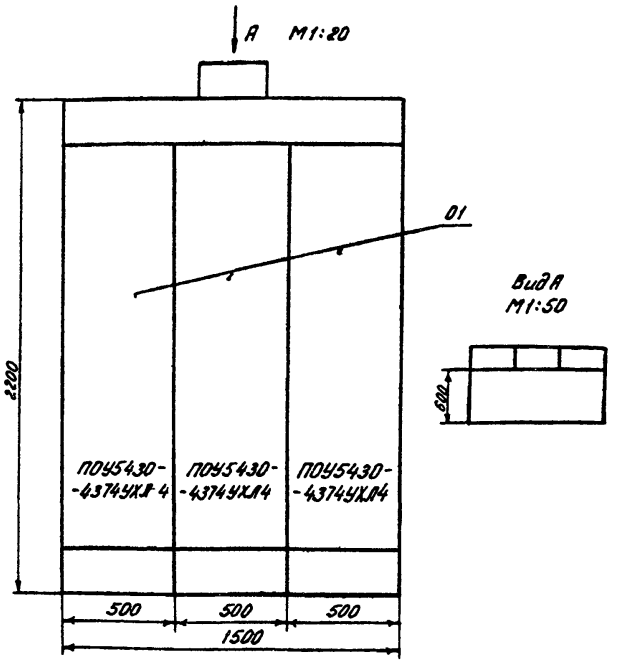
Обозначение	Лист	Наименование	Кол-во	стр. альбома
АЭМ.33И	11	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12ч) Схема электрическая соединений	1	8
АЭМ.33И	12	Панель автоматики Технические данные аппаратов.	1	7
АЭМ.33И	13	Панель автоматики Общий вид	2	7,9
АЭМ.33И	14	Панель автоматики Таблица перечня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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-СА Лист 3

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

Альбом VII

Формат	Зона	Позиция	Обозначения	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		П095430-4374УХЛ4	03	



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

Привязан

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

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-2

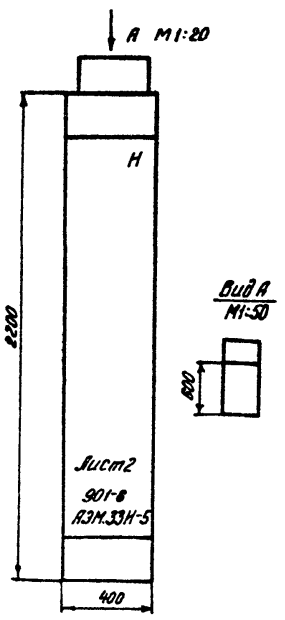
Градирня трехсекционная в вентиляторами 2ВГ70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом.

Щит станций управления Общий вид

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.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 АК-63-1М/3 Iр 10А	01	SF
		02		Реле РПЛ-122045 ~220В	06	К1;К3;К6÷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	



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

Привязан

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

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-5

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

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Привязан

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

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-1

Щит станций управления Технические данные аппаратов

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Привязан

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

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

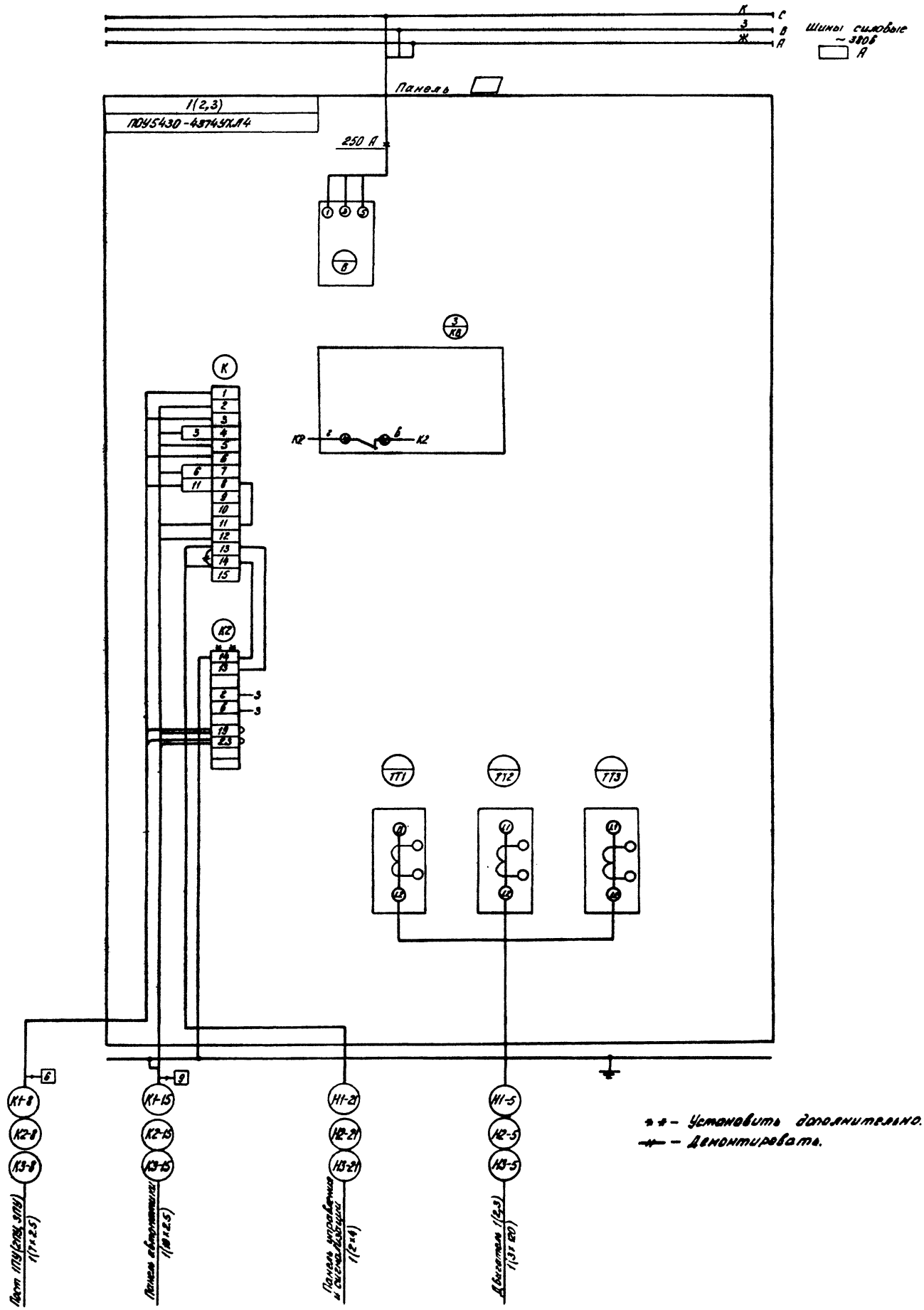
ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-4

Панель общих цепей управления вентиляторами (до 6 кВ) Технические данные аппаратов

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

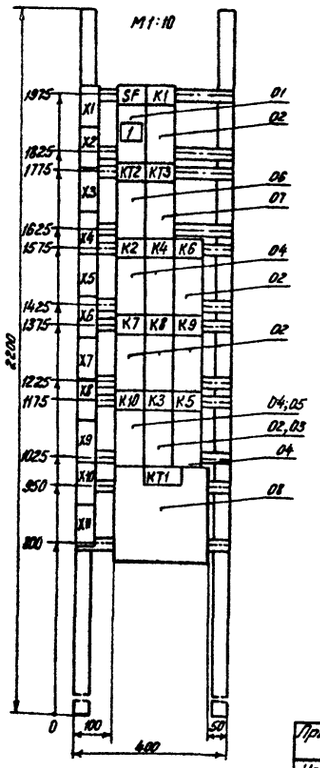
20851-04 4



					ТП 901-6-72.85		АЗМ.33Н-3	
Привязан					Градирня трехсекционная с вентиляторами ВВГ.70 производительностью 2000 м³/ч с секциями площадью 144 м² со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Инв.№				Нач.отд. Иванченко		РП		1
Согласовано				Гл.конструктор Бреслов				
				Рук.гр. Бреслов	Щит станции управления. Схема электрическая соединений	Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект		
				Инженер Егорова				
				Инженер Бондарева				

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

Альбом VII



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

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-5

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

Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ 10 плеточная с секциями размером 14×6 м со стальным каркасом

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

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Панель	Строка	Подпись	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-6

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

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечание
				Документация		
A4			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33Н-9	Чертеж общего вида		
A2			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33Н-11	Схема электрическая соединений		
A4			ТП 901-6-72.85-АЭМ.33Н-10	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				H1 01		
		01		Выключатель АК-63-1М/3 Iр 10А	01	SF
		02		Реле РПЛ-1220 4б ~ 220в	05	K1, K6÷K9
		03		Приставка ПКЛ-40 4б	04	K3, K5, K7, K10
		04		Реле РПЛ-1400 4б ~ 220в	05	K2÷K5, K10
		05		Приставка ПКЛ-20 4б	02	K2, K4
		06		Реле ВЛ-47У.Х.Л4 ~220в; БВ 01÷100 мс	01	KT2
		07		Реле ВЛ-47У.Х.Л4 ~220в; БВ 1÷1000 сек	01	KT3
		08		Реле ВС-44-24У.Х.Л4 ~220в	01	KT1
				Колодки из 10 зажимов на рейке 15А	14	

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

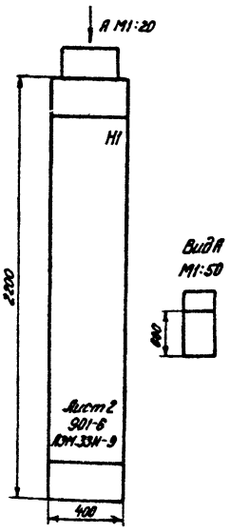
ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-8

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

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

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект



Строка	1	Общ. цепи вентиляторов 1:12
Панель		

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ. 33Н-9

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

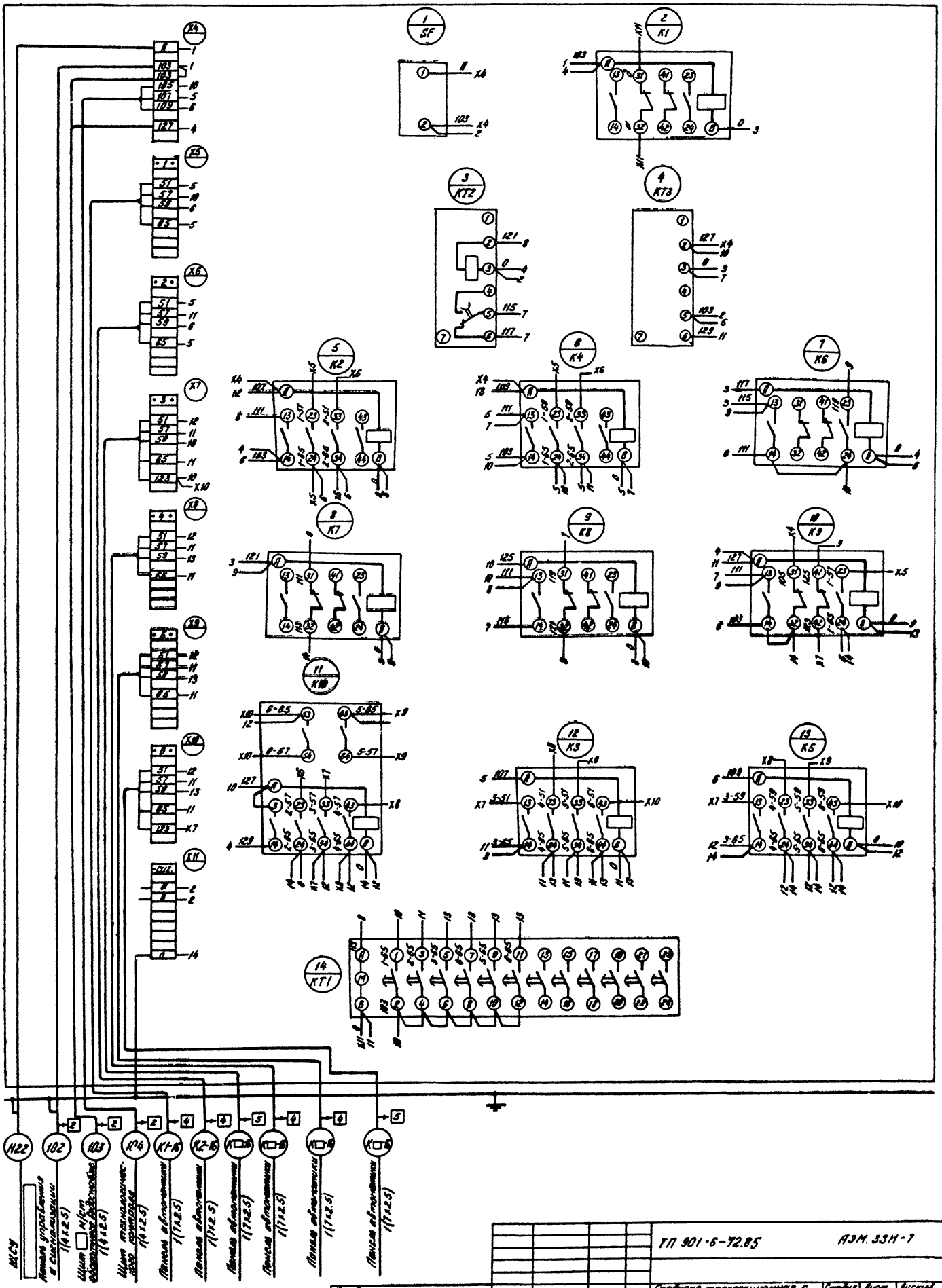
Градирня трехсекционная с вентиляторами 2ВГ 10 плеточная с секциями размером 14×6 м со стальным каркасом

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

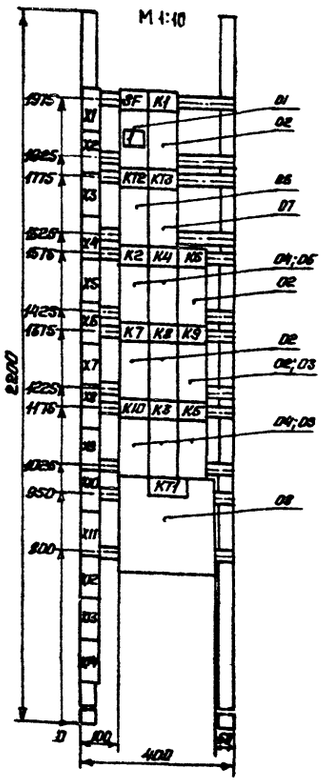
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект Ростовский Водоканалпроект

20851-04 6



							ТП 901-6-72.85		АЭМ. 33Н-7	
Привязан				Нач.отд	Иванченко		Трехфазная трехсекционная с вентиляторами 28Г70 вентиляторы с секциями площадью 144 кв.м со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Инв.№				Н.контр.	Бреслав			РП		1
Рук.гр.				Рук.пр.	Вревлов		Панель общих цепей управления вентиляторами (06 ч.) Схема электрическая принципиальная	Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Подпись	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова					
				Инженер	Бондарева					



Панель	Сторона	Надписи	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заготовка
		1	SF	Таблички	Общие цепи			
				То же	К1			
				—"—	К12			
				—"—	К13			
				—"—	К2			
				—"—	К4			
				—"—	К6			
				—"—	К7			
				—"—	К8			
				—"—	К9			
				—"—	К10			
				—"—	К3			
				—"—	К5			
				—"—	К11			

Привязан

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

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-10

Нач. отд.	Ивановский		Панель общих цепей упрощенная вентиляторы (до 12кВт) Таблица перечня надписей
Н. контр.	Брезлов		
Рук. бр.	Брезлов		
Инж.	Егорова		

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзсантехниипроект Ростовский Водоканалпроект

Формат	Зона	Позиция	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП901-6-72.85-АЗМ.33И-13	Чертеж общего вида		
А2			ТП901-6-72.85-АЗМ.33И-15	Схема электрическая соединений		
А4			ТП901-6-72.85-АЗМ.33И-14	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н1 01		
		01		Реле РП-18-91У3.П4 ~220В	03	1-К1÷3-К1
		02		Реле РП-124У3.П4 ~220В	03	1-К2÷3-К2
		03		Реле РПЛ-140046 ~220В	03	1-К4÷3-К4
		04		Реле РПЛ-131046 ~220В	03	1-К5÷3-К5
		05		Реле РПЛ-122046 ~220В	03	1-К3÷3-К3
		06		Приставка ПКЛ-40046	03	1-К3÷3-К3
				Каждый из 30 вспомогательных контактов КЗ	Н	

Привязан

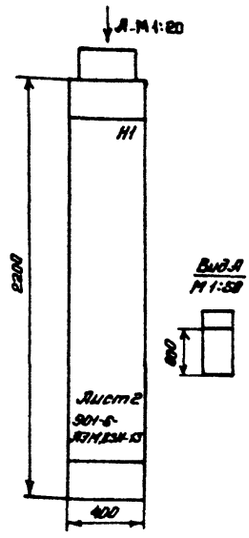
Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-12

Нач. отд.	Ивановский		Панель автоматики Технические данные аппаратов
Н. контр.	Брезлов		
Инж.	Егорова		
Инж.	Бенвик		

Стадия	Лист	Листов
РП	1	

Госстрой СССР Союзсантехниипроект Ростовский Водоканалпроект



Кронштейн	1	Н3-вентиляторы
	2	
	3	
	4	
Панель		

Привязан

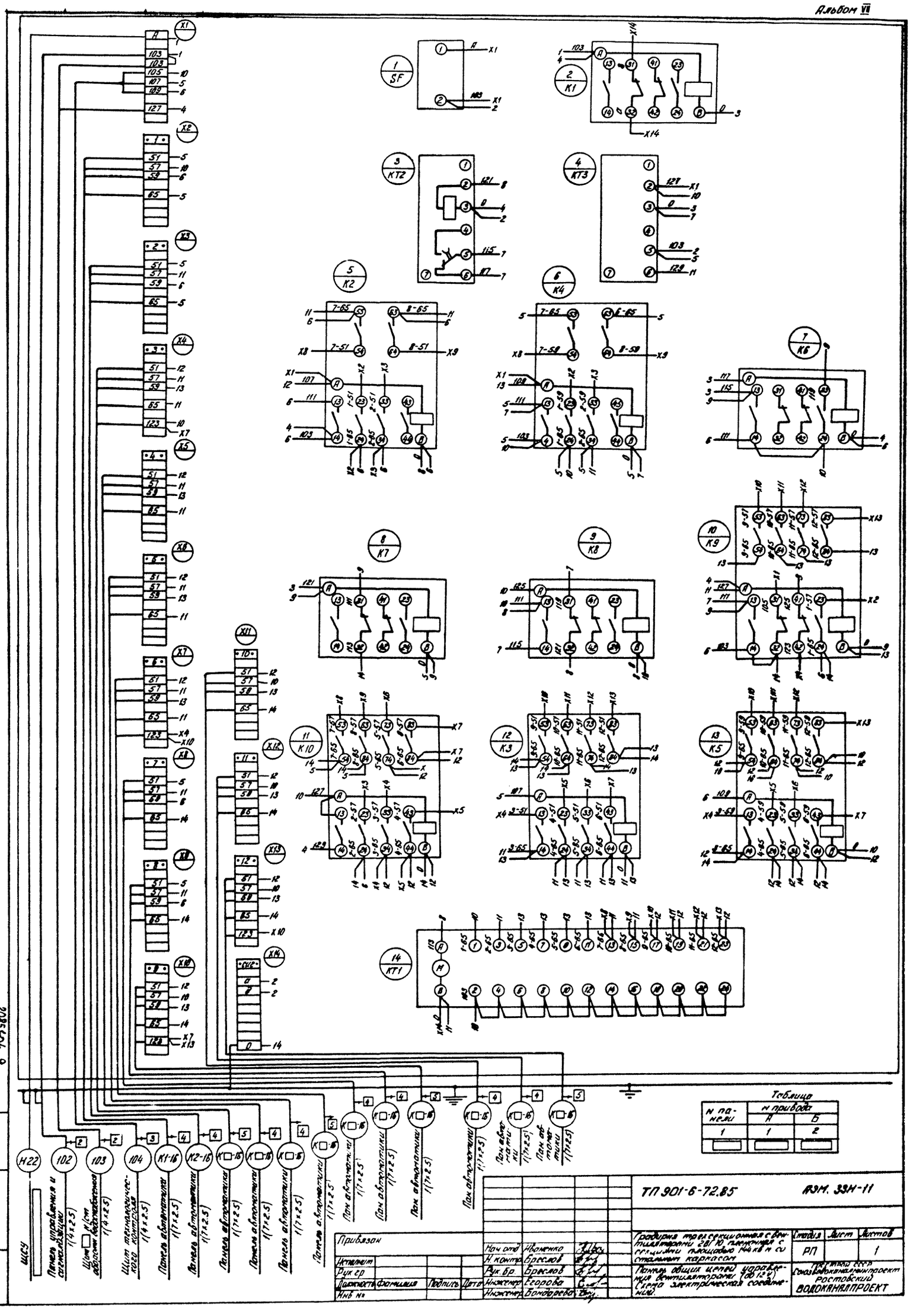
Исполнит.			
Рук. гр.			
Должность	Фамилия	Подпись	Дата
Инв. №			

ТП 901-6-72.85 АЗМ.33И-13

Нач. отд.	Ивановский		Подвесной трехсекционный вентилятор подачи 8000 м³/ч на панели с секциями площадью 144 м² со стальным корпусом Панель автоматики Общий вид
Н. контр.	Чопны		
Рук. бр.	Брезлов		
Инж.	Егорова		
Инж.	Бенвик		

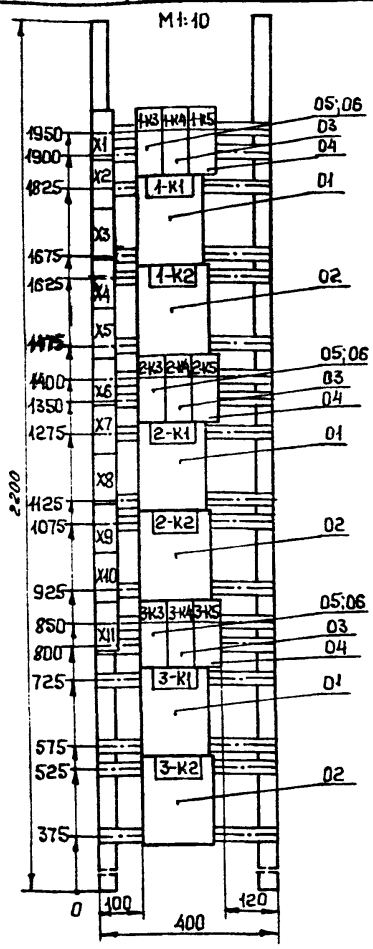
Стадия	Лист	Листов
РП	1	2

Госстрой СССР Союзсантехниипроект Ростовский Водоканалпроект


1 SF
2 K1
3 KT2
4 KT3
5 K2
6 K4
7 K6
8 K7
9 K8
10 K9
11 K10
12 K3
13 K5
14 KT1
X1
X2
X3
X4
X5
X6
X7
X8
X9
X10
X11
X12
X13
X14
H22
102
103
104
K1-16
K2-16
Панель управления и сигнализации 1(4×2.5)
Щит аппаратуры контроля 1(4×2.5)
Щит технологического контроля 1(4×2.5)
Панель автоматики 1(7×2.5)
Пан автоматики 1(7×2.5)
Пан автоматики 1(7×2.5)
Пан автоматики 1(7×2.5)
Пан автоматики 1(7×2.5)
Пан автоматики 1(7×2.5)
Пан вентиляторы 1(7×2.5)
Пан общетоварные 1(7×2.5)
Таблица
Н панели
Н привода
А
Б
ТП 901-6-72.85
АЭМ. 33Н-11
Привязан
Инв. № подл.
Подпись и дата
Взам. инв. №
Гидроциклонная сепарационная с вентиляторами 2В1 10 пылеуловителями с общими площадью 144 м² и со стальным каркасом
Контур общих цепей управления вентиляторами (36 1.5 V) Схема электрическая соединений
Стадия
Лист
Листов
РП
1
Гипрококсохиммаш
Ростовский
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Нач отд Иванчко
Н контр Бреслов
Рук. бр Бреслов
Инженер Егорова
Инженер Боноровская
Исполнит
Рук гр
Должность
Фамилия
Подпись
Дата
Инв. №

Альбом VII

Инв.N подл.	Подпись и дата	Взам.инв.N



Привязан

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

Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Чопны	
Рук.Гр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	
Инж.	Бендик	

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-13

Водоема трехсекционная с вентиляторами 2В-70 пленочная с секциями площадью 144 кв.м до стальным каркасом

Панель автоматики. Общий вид

Стадия	Лист	Листов
РП	2	

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго-товка
				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.№			

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

ТП 901-6-72.85 АЭМ.33И-14

Панель автоматики. Таблица перечня надписей

Стадия	Лист	Листов
РП		1

Госстрой СССР Союзводоканалниипроект РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ

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 КЕО 113 исп.4 черный	06	1-SB3÷3-SB3; 1-SB4÷3-SB4
		03		Кнопка КЕО 113 исп.5 красный	03	1-SB2÷3-SB2
		04		Предохранитель ПК45-3	01	FU
		05		Держатель ДПК1-2	01	
		06		Амперметр Э-365-2 изм.0÷0,30 кА	03	1PA÷3PA
		07		Счетчик 2284П	03	1PT÷3PT
		08		Арматура АС12Н1У2-220В	03	1-HL1÷3-HL1
		09		Арматура АС1201БУ2-220В	03	1-HL2÷3-HL2
		10		Выпрямитель СВ24-3РУХЛ4 220/24В	01	UZ
				Колодка зажимов на ток 15А	10	

2085-04 10

Привязан

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

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

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

Панель	Строка	Надпись	Поз. обозначение	место. надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заго-товка
		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.№			

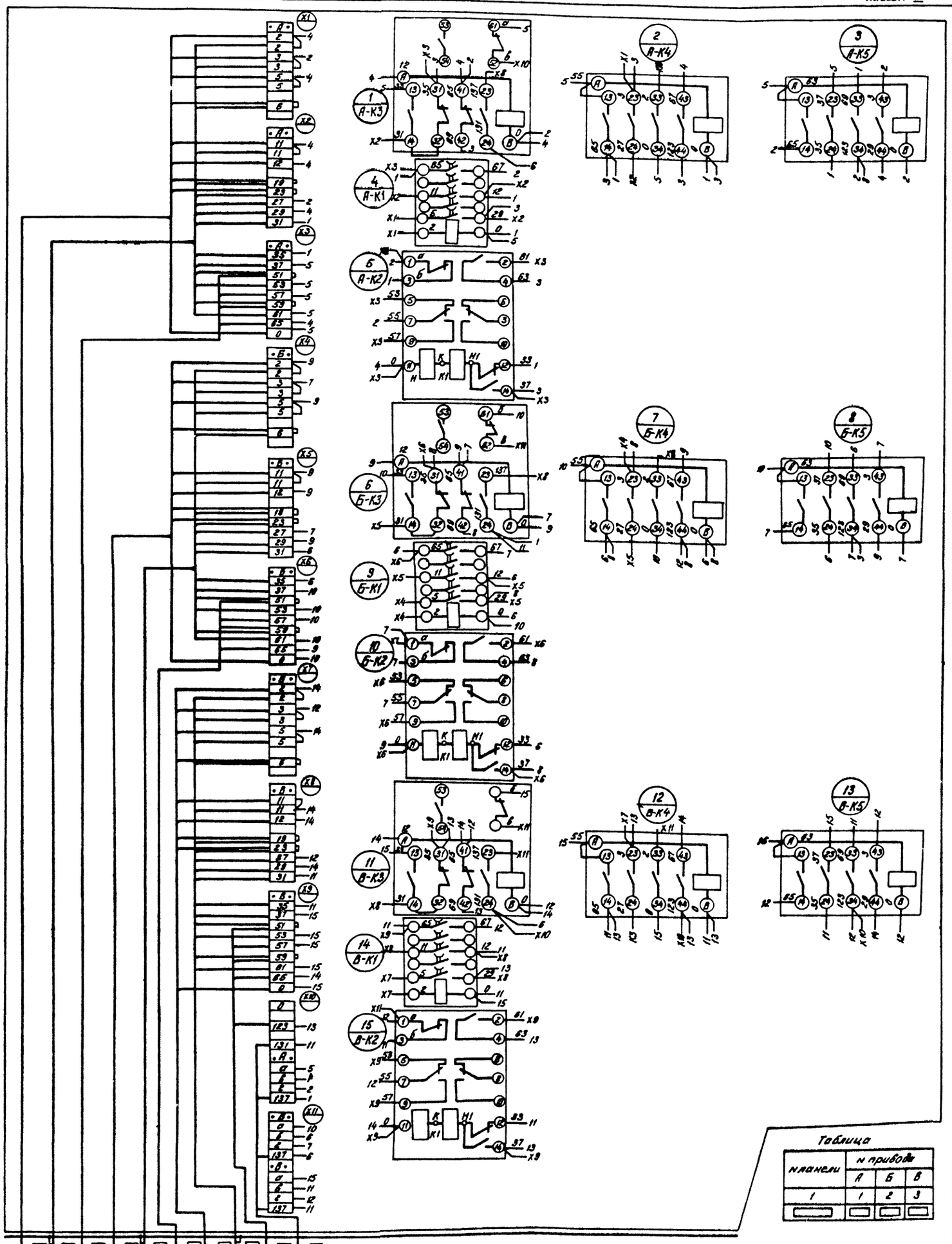
Нач.отд.	Иваненко	
Н.контр.	Бреслов	
Рук.Гр.	Бреслов	
Инж.	Егорова	

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

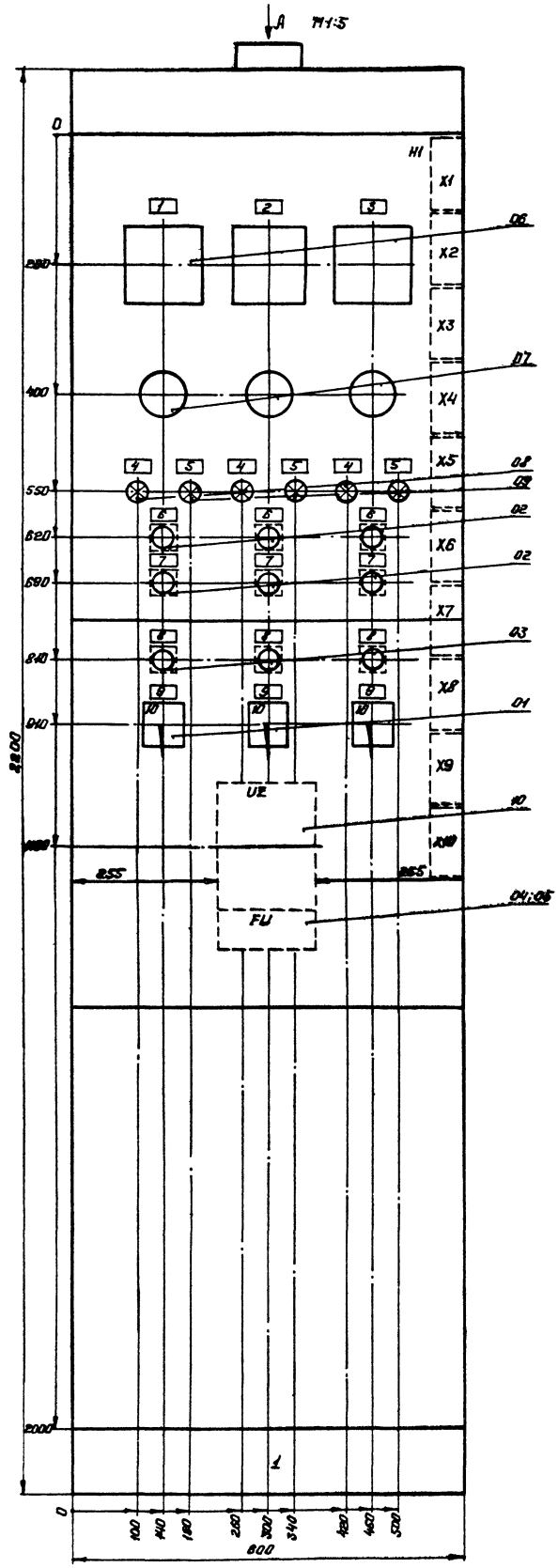


Таблица

№ панели	№ приборов		
	А	Б	В
1	1	2	3

							ТП 901-6-72.85		АЗМ 39Н-15
Исполнит.				Нач.отд.	Иванченко		Гидроузлы трехсекционных с вентиляторами СВГ 70 глубиной с секциями площадью 144 м² со стальным каркасом	Стадия	Лист	Листов
Рук.гр.				Н.контр.	Бреслов			РП		1
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Рук.бр.	Бреслов		Панель автоматики. Схема электрическая соединений	Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский		
Инж.				Инженер	Егоровы					
				Инженер	Бондарева			ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		

20151-04 11



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

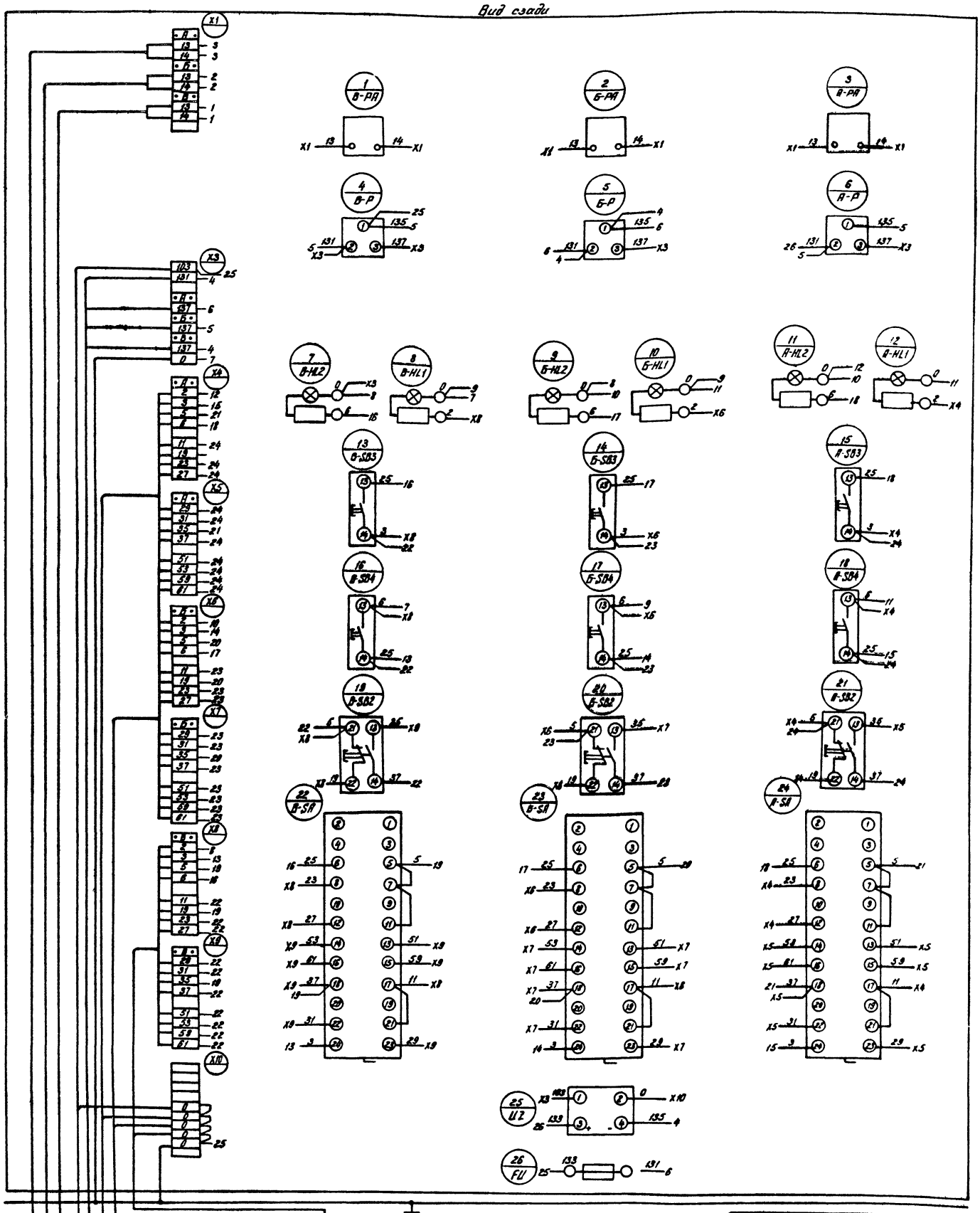
Вид А
М1:50

Стрела	1	1÷5-вентиляторы
	2	
	3	
	4	
Панель	1	

Привязан				Нач.отд.	Иваненко		ТП 901-6-72.85		АЭМ.33И-17
Исполн.				Н.контр.	Чалых		Подрыня трехсекционная вентиляторами 2,8/1,0 пленочной с фильтрами ПЛО-1 и светильниками КСР	Стадия	Лист	Листов
Рук. гр.				Гл.гр.	Бреслов		Панель управления и визуализации. Общий вид	РП		1
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Инженер	Егорова			Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский водоканалпроект		
Инв. N				Инженер	Бендик					

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

20851-04 42



№ панели	№ привода		
	А	Б	В
1	1	2	3

Привязан						ТП 901-6-72.85	АЗМ.33Н-19
Инв.№							
Исполнил				Нач.отд	Иванченко	Трансформаторная с вентиляторами 2ВГ.10 предназначена с секциями пожарного назначения со стальным каркасом. Панель управления и сигнализации. Схема электрическая принципиальная	Стадия: РП; Лист: 1; Листов:
Рук.гр.				Н.контр.	Бресловский		Госгражданпроект Ростовский Водоканалпроект
Должность	Фамилия	Подпись	Дата	Рук.бр.	Бресловский		
				Инженер	Егорова		
				Инженер	Бондарева		