

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
901-6-91 с. 86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ50,
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 кв.м СОСТАЛЬНЫМ
КАРКАСОМ, ФРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I Пояснительная записка. Показатели изменения сметной стоимости СМР при применении научно-технических достижений (из т.п. 901-6-90 с. 86)
- Альбом II Технологические и архитектурно-строительные решения
- Альбом III Эскизные чертежи общих видов нетиповых конструкций (из т.п. 901-6-90 с. 86)
- Альбом IV Строительные изделия (из т.п. 901-6-90 с. 86)
- 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

РАЗРАБОТАН

ПРОЕКТНЫМИ ИНСТИТУТАМИ
СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
Б.О. ЦНИИПРОЕКТСТАЛЬКОНСТРУКЦИЯ
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ.

АЛЬБОМ V II

УТВЕРЖДЕН ГОССТРОЕМ СССР
ПРОТОКОЛ ОТ 15 ЯНВАРЯ 1986 г. № АЧ-3
ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ
В/О СОЮЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ
ПРИКАЗ ОТ 25 1986 г. № 78

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА



Заяц В.Н.
Никитина В.И.

				Приказан

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

Альбом №

Наименование	Кол. экз.	Обозначение чертежа об. этого вида	Примечание
Щит станций управления	1	ТП 901-6-91с.86	
		АЭМ.33И-2	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64)	1	ТП 901-6-91с.86	
		АЭМ.33И-6	
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)	1	ТП 901-6-91с.86	
		АЭМ.33И-10	
Панель автоматики	1	ТП 901-6-91с.86	
		АЭМ.33И-14	
Панель управления и сигнализации	1	ТП 901-6-91с.86	
		АЭМ.33И-18	

Обозначение	Лист	Наименование	Кол. экз.	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	3	
АЭМ.33И	3	Щит станций управления		6
		Таблица перечня надписей	1	
АЭМ.33И	4	Щит станций управления		4,5
		Схема электрическая соединений.	1	
АЭМ.33И	5	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64)		6
		Технические данные аппаратов	1	

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

Привязан

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ.33И-ПК

Исполн.	Провер.	Содержание	Страницы	Лист	Листов
Нач. отд. Иваненко	Инженер Бреслов	График трансекционный с вентиляторами 2х130, плановый с секциями 6х6 м. со стальным каркасом, эреспителем из полимерных материалов	РП	1	1
Инженер Бреслов	Инженер Егорова	Перечень комплектных устройств			

Институт ССР Союзвсодоканалпроект Ростовский Водоканалпроект

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

Привязан

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ.33И-СА

Исполн.	Провер.	Содержание	Страницы	Лист	Листов
Нач. отд. Иваненко	Инженер Бреслов	График трансекционный с вентиляторами 2х130, плановый с секциями 6х6 м. со стальным каркасом, эреспителем из полимерных материалов	РП	1	3
Инженер Бреслов	Инженер Егорова	Содержание альбома			

Институт ССР Союзвсодоканалпроект Ростовский Водоканалпроект

Обозначение	Лист	Наименование	Кол. экз.	Стр. альбома
АЭМ.33И	6	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64)		6
		Общий вид	2	
АЭМ.33И	7	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64). Таблица перечня надписей.	1	8
АЭМ.33И	8	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 64). Схема электрическая соединений.	1	7
АЭМ.33И	9	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)		8
		Технические данные аппаратов.	1	
АЭМ.33И	10	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)		8
		Общий вид	2	
АЭМ.33И	11	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)		10
		Таблица перечня надписей	1	

Обозначение	Лист	Наименование	Кол. экз.	Стр. альбома
АЭМ.33И	12	Панель общих цепей управления вентиляторами (до 124)		9
		Схема электрическая соединений	1	
АЭМ.33И	13	Панель автоматики		10
		Технические данные аппаратов.	1	
АЭМ.33И	14	Панель автоматики		10
		Общий вид	2	
АЭМ.33И	15	Панель автоматики		14
		Таблица перечня надписей	1	
АЭМ.33И	16	Панель автоматики. Схема электрическая соединений	1	11
АЭМ.33И	17	Панель управления и сигнализации. Технические данные аппаратов.	1	14
АЭМ.33И	18	Панель управления и сигнализации. Общий вид	1	12
АЭМ.33И	19	Панель управления и сигнализации. Таблица перечня надписей.	1	14
АЭМ.33И	20	Панель управления и сигнализации. Схема электрическая соединений.	1	13

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ.33И-СА

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ.33И-СА

24202-04 3

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

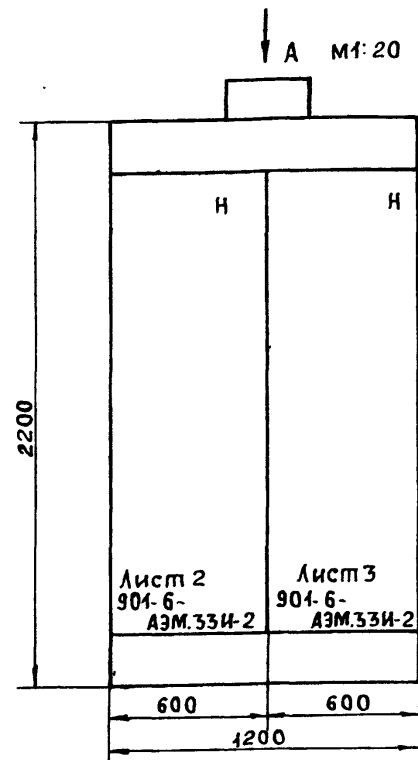
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

Инв. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
				Документация		
А4			ТП 901-6-91с.86 АЭМ.33И-2	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-6-91с.86 АЭМ.33И-4	Схема электрическая соединений		
А4			ТП 901-6-91с.86 АЭМ.33И-3	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
			Н	01		
01			БЛОК БОУ5430-4074УХЛ4Б	02		
			Н			
02			БЛОК БОУ5430-4074УХЛ4Б	01		
				Колодка из 10 зажимов на ток 16А	02	

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-6 - 91с. 86 - АЭМ.33И-1

Нач. отд.	Иваненко	Подпись	Щит станций управления Технические данные аппаратов	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Бреслов	"		РП		1
Инж.	Егорова	"		Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		
Инж.	Бендик	"				
Инж.	Бендик	"				

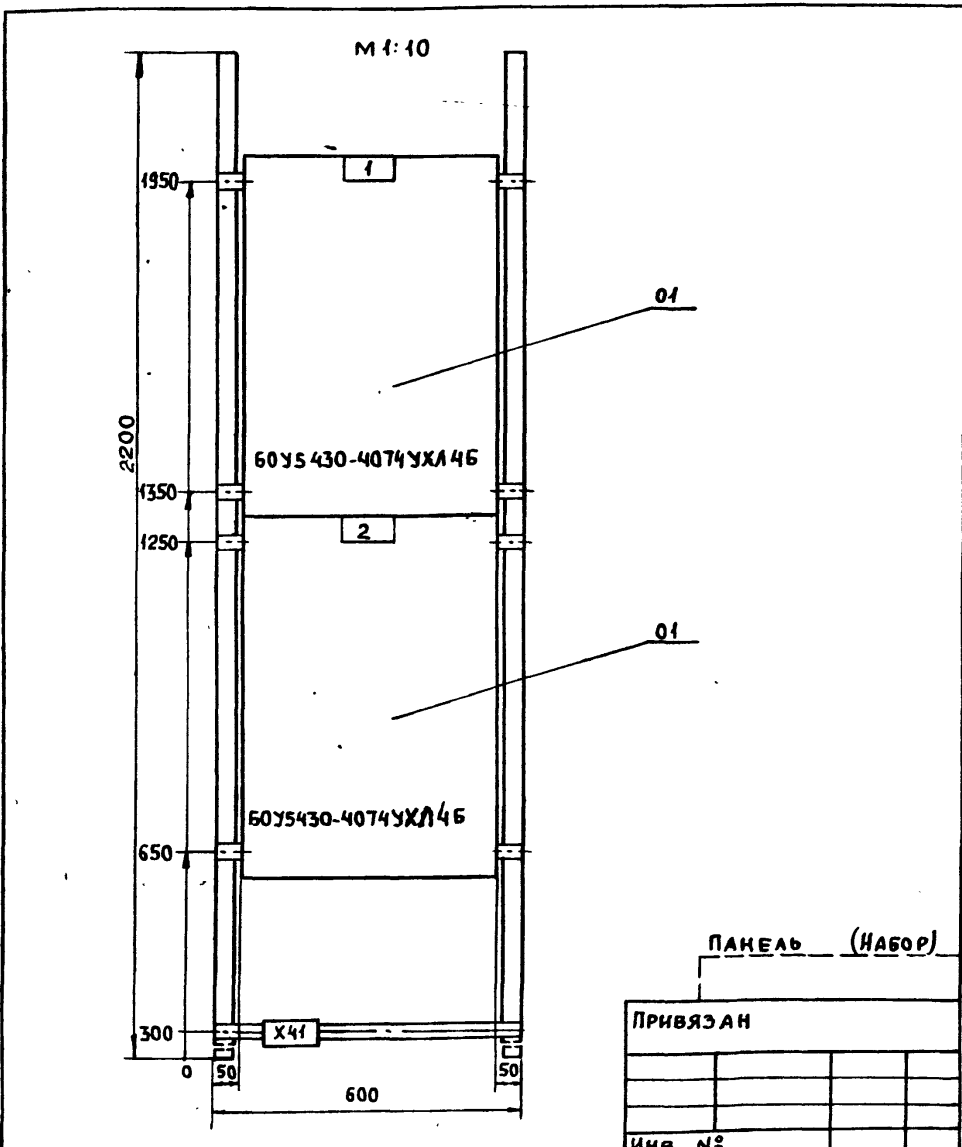


1	2-вентиляторы	3-вентилятор
2		
3		
4		
Панель		

Привязан			
Инв. №			

ТП 901-6- 91с. 86 - АЭМ.33И-2

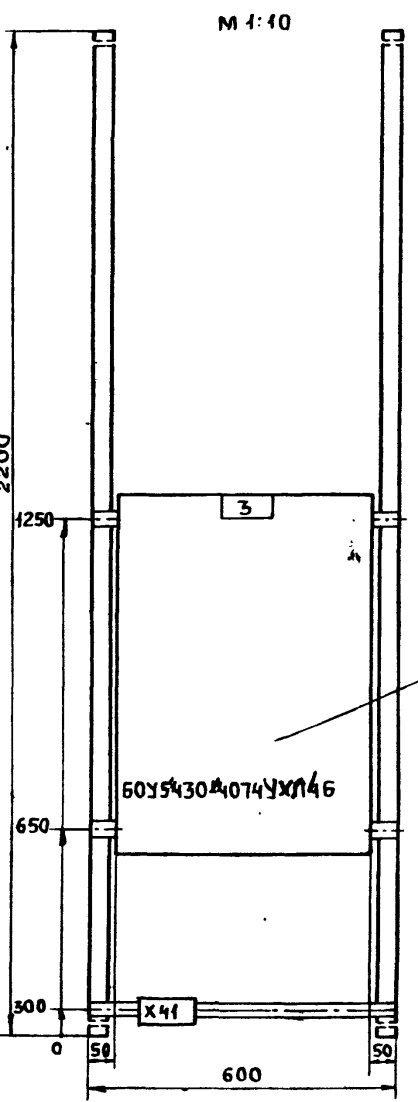
Нач. отд.	Иваненко	Подпись	Щит станций управления Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Чапны	"		РП	1	3
Рук. бр.	Бреслов	"		Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		
Инж.	Егорова	"				
Инж.	Бендик	"				



Привязан			
Инв. №			

ТП 901-6-91с. 86 т АЭМ.33И-2

Нач. отд.	Иваненко	Подпись	Щит станций управления Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Чапны	"		РП	2	
Рук. бр.	Бреслов	"		Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		
Инж.	Егорова	"				
Инж.	Бендик	"				



Привязан			
Инв. №			

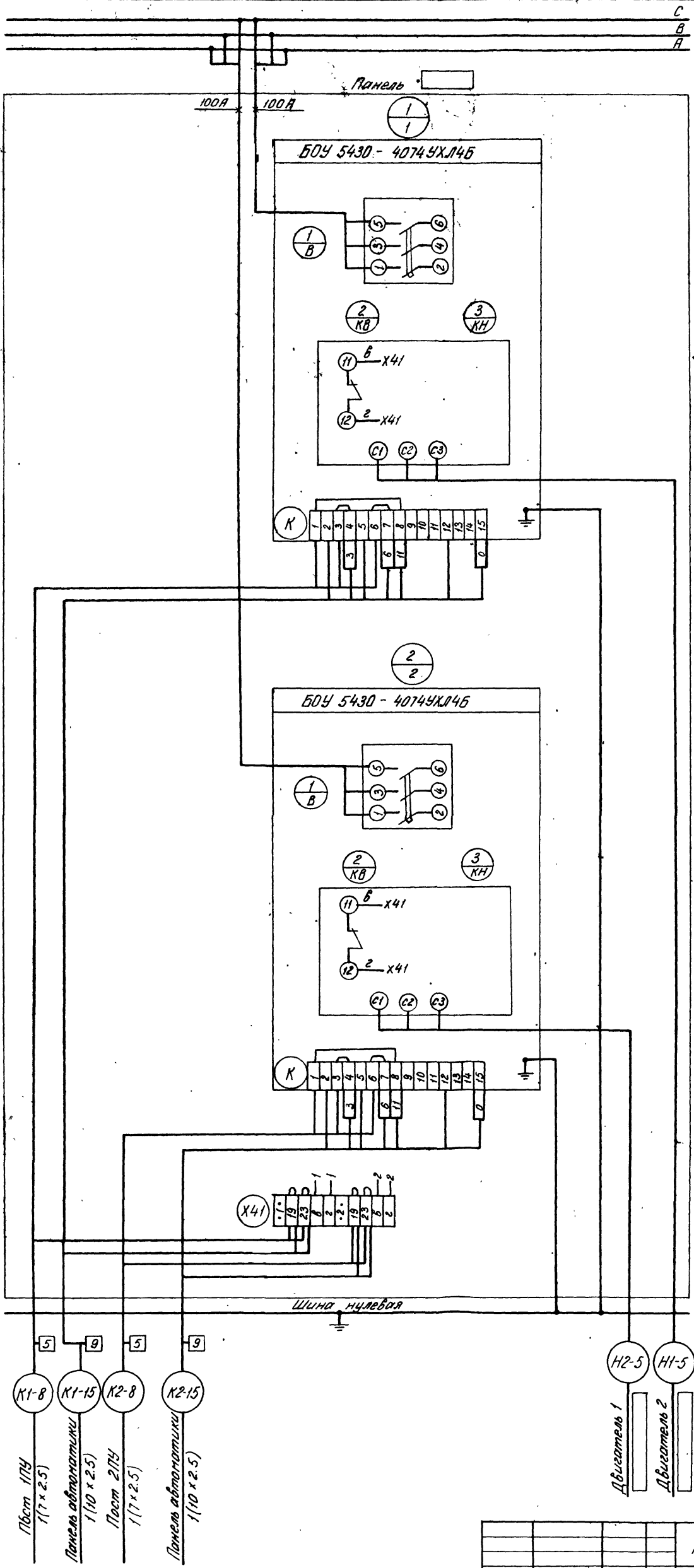
ТП 901-6-91с. 86-АЭМ.33И-2

Нач. отд.	Иваненко	Подпись	Щит станций управления Общий вид	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Чапны	"		РП	3	
Рук. бр.	Бреслов	"		Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		
Инж.	Егорова	"				
Инж.	Бендик	"				

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

21202-04 4

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



Шины силовые
~380
А

— заполнить при привязке проекта

- Пост 17У (17х2.5)
- Панель автоматизации (10х2.5)
- Пост 27У (17х2.5)
- Панель автоматизации (10х2.5)

Двигатель 1
Двигатель 2

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ 33И-4

Привязан

Нач. отд. Иваненко	Два
Н. контр. Бреслов	Бреслов
Р.ц. в. Бреслов	Бреслов
Инжен. Егорова	Егорова
Инжен. Карагаева	Карагаева

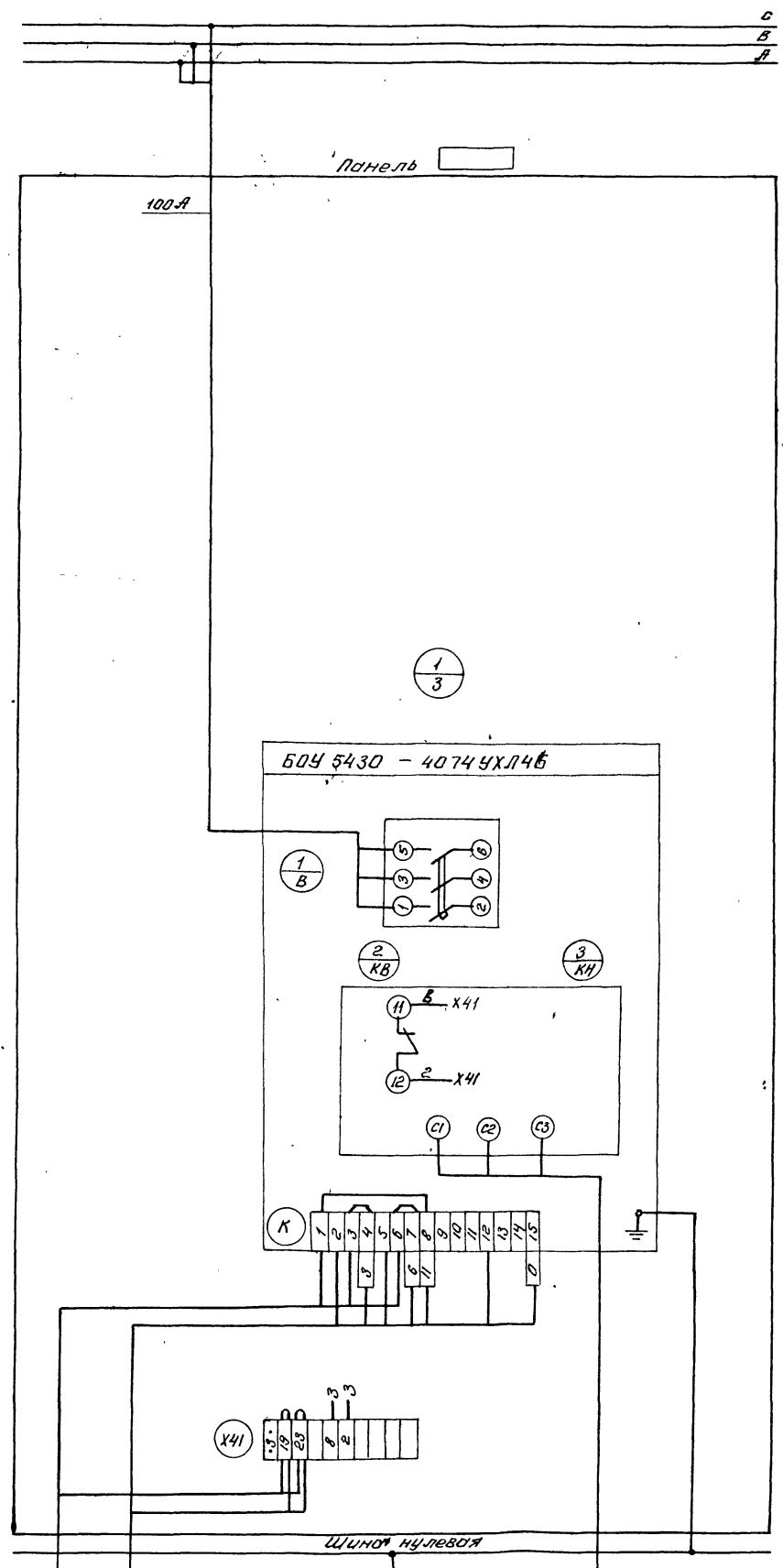
Габариты трехсекционная с выключателем 20(50) и выключателем с секционной площадкой выключателя из полиэфирных материалов
Щит станции управления
Схема электрическая соединений

Стадия	Лист	Листов
АП	1	2

ГОСТРОМ СССР
Специализированный проект
РОСТОВСКИЙ
В.С. ОКАНПРОЕКТ

21202-04 5

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



Шины силовые
~ 380 В
□ Я

□ - зашита при привязке
визуально

КЗ-8
Пост 3/24
(17х25)

КЗ-15
Панель автоматич.
(10х25)

НЗ-5
Двигатель 3

9 40-00217

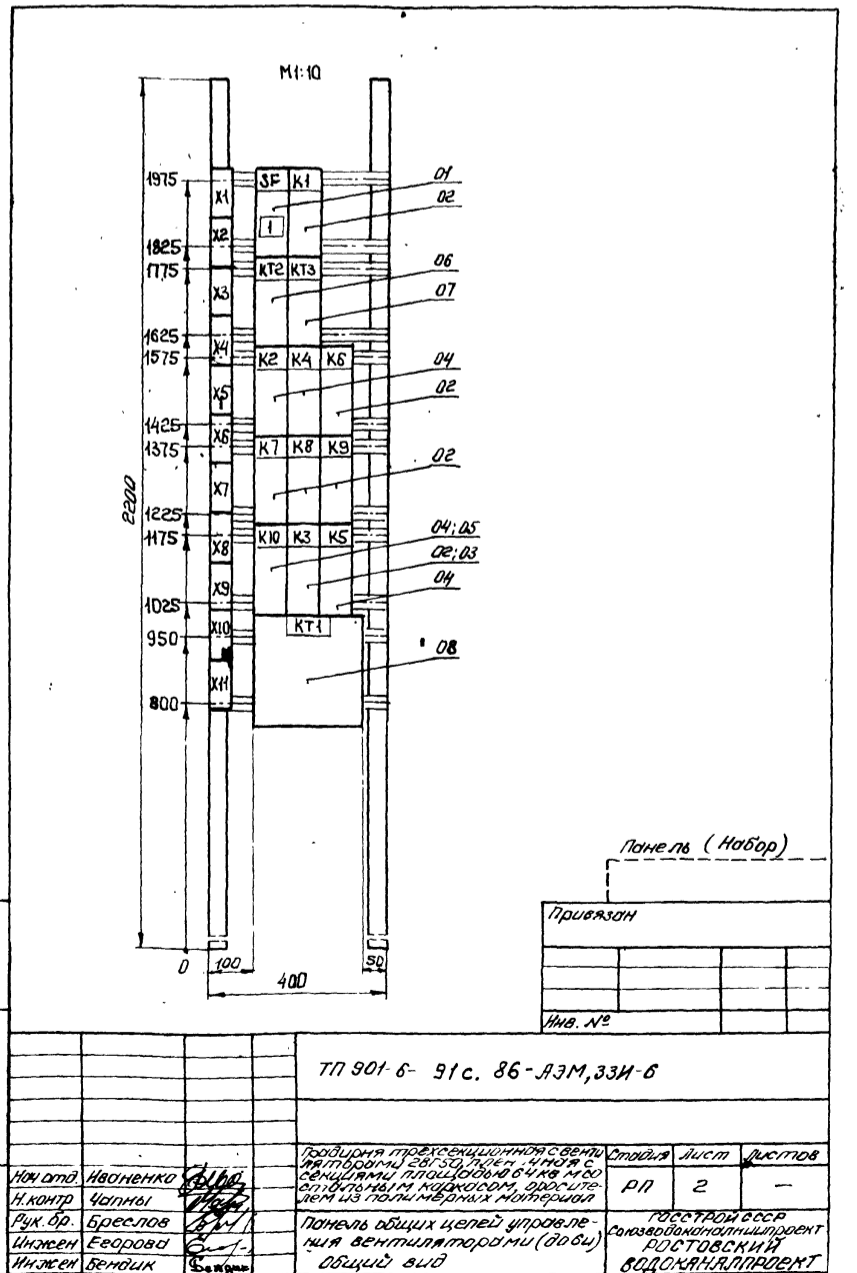
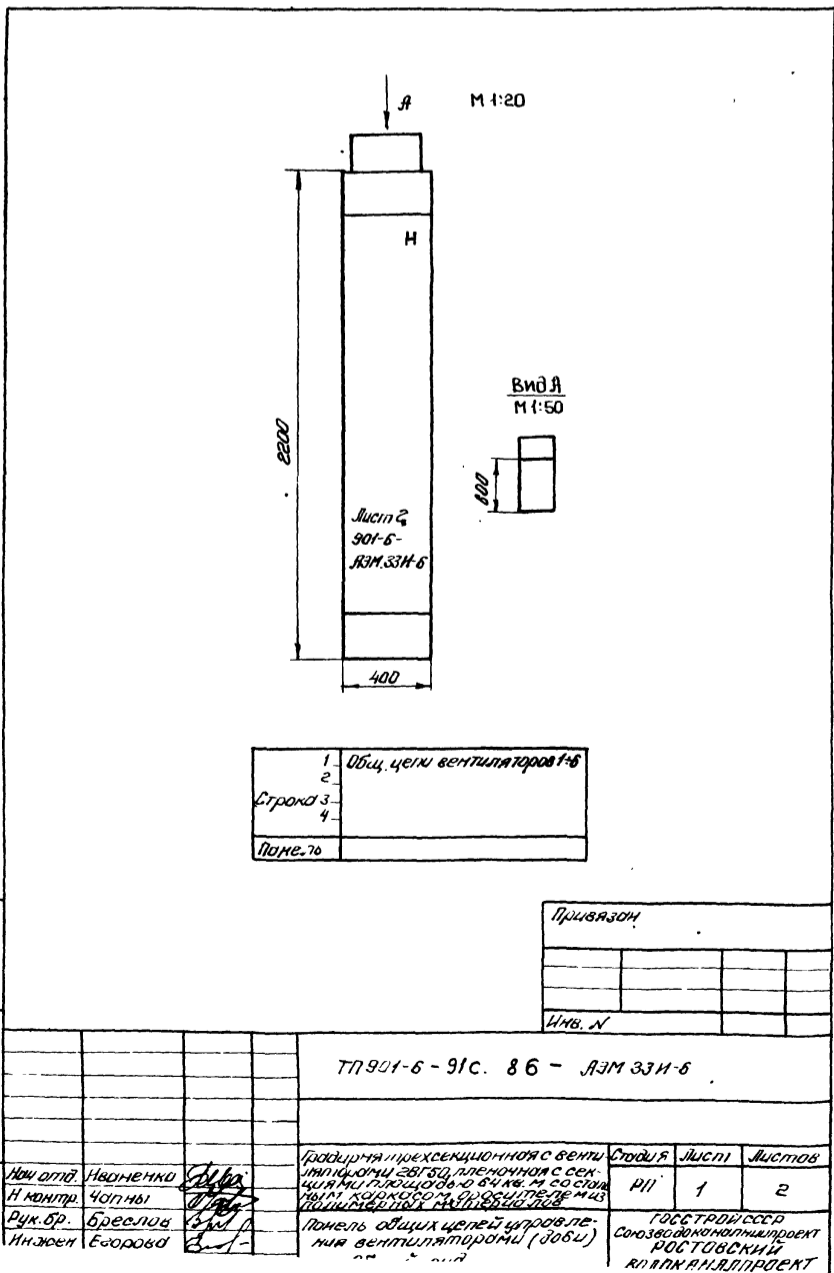
Име. № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №

Привязан			ТТ901-6-91с 86-ЛЭМ.33И-4			
Изм. №	Изм. от	Исполнитель	Проверен	Состав	Лист	Листов
		Иваненко		РП	2	
		Бреслов		Госстрой СССР Совхозмонтажпроект Ростовский		
		Бродово		Схема электрическая соединения		
		Коробов		ВОДИК, Ч. Д. П. Д. Е. К. Т.		

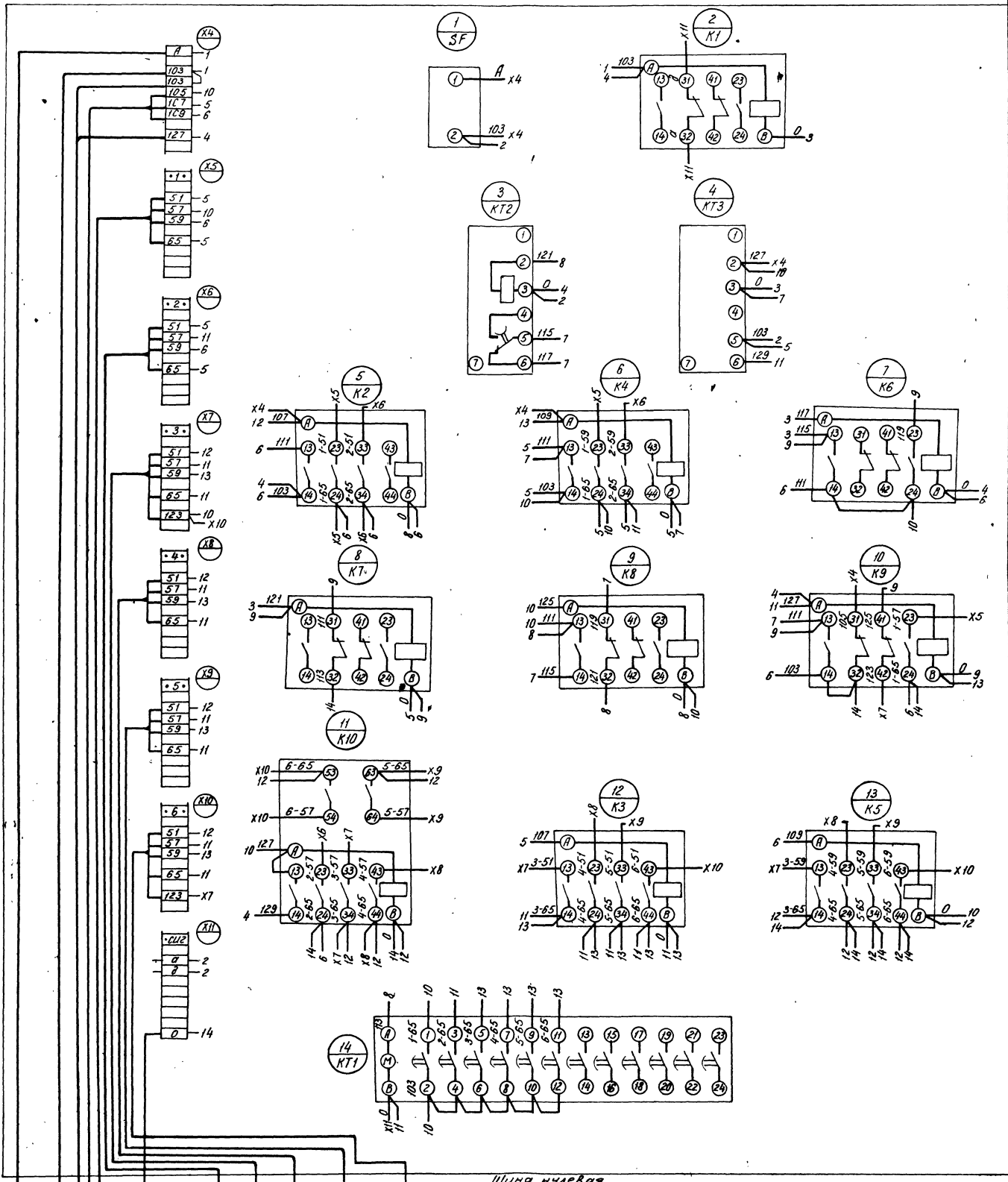
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
Панель	Страница	Поз. обозначен.	Место подписи	Текст	Кол. листов
		1	Таблички	Вентилятор 1	
		2	то же	Вентилятор 2	
		3	—	Вентилятор 3	
Привязан					
Инв. №					
ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-3					
Щит станций управления				Стр. №	Лист
Таблица перечня подписей				1	1
Нач. отд.	Иваненко	Инжен.	Бреслов	ГОССТРОИСССР Созвездимониторингпроект РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ	
Н. контр.	Чопны	Инжен.	Егорова		

Альбом ИИ

Формат	Зона	Лист	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация						
А4			ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-5	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-8	Схема электрическая соединений		
А4			ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-7	Таблица перечня подписей		
Сборочные единицы						
И ОИ						
01			Выключатель ВК-63-1193, 1р 10А	01	SF	
02			Реле РПН-122045 ~ 220В	02	К1, К3, К6, К9	
03			Приставка ПКИ-11045	03	К3	
04			Реле РПН-140045 ~ 220В	04	К2, К4, К5, К10	
05			Приставка ПКИ-20045	05	К10	
06			Реле ВЛ-475ХЛН-220В, в.в. 0,1мм.им.	06	КТ2	
07			Реле ВЛ-475ХЛН-220В, в.в. 0,1мм.сек.	07	КТ3	
08			Реле ВС-44-24ХЛН ~ 220В	08	КТ1	
Кабельная изол. зона и монтаж каб. 11						
Привязан						
Инв. №						
ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-5						
Панель общих целей управления вентиляторами (008В)				Стр. №	Лист	Листов
Технические данные отпортов				РП	2	1
Нач. отд.	Иваненко	Инжен.	Бреслов	ГОССТРОИСССР Созвездимониторингпроект РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Н. контр.	Чопны	Инжен.	Егорова			
Инжен.	Бендик					



212.02-04.7



22.02.04 8

- ЩСЧ
- Панель управления и сигнализации (1x2,5)
- Щит №1 (1x2,5)
- Щит №2 (1x2,5)
- Щит №3 (1x2,5)
- Щит №4 (1x2,5)
- Щит №5 (1x2,5)
- Щит №6 (1x2,5)
- Щит №7 (1x2,5)
- Щит №8 (1x2,5)
- Щит №9 (1x2,5)
- Щит №10 (1x2,5)
- Щит №11 (1x2,5)
- Щит №12 (1x2,5)
- Щит №13 (1x2,5)
- Щит №14 (1x2,5)

Привязан

И.И.В. № подл.	И.И.В. № подл.
Подпись	Подпись
Дата	Дата

Иванченко
 Бреслов
 Бреслов
 Егорова
 Колосова

ТТ901-6-91с.86- АЭМ.33Н-8

Таблица	Лист	Листов
РП		1
ГОСТРОН СССР СОВЕТСКОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ ВОДОКАНАЛЬПРОЕКТ		

ИЗМЕРЕНИЯ ПОДПИСАНЫ И ДАТА

Лист	Стр.	Наим.	Пас. обозначен	Место написи	Текст	Кол.	Выс. шрифта	Зеро-тавка
1	SF	Табличка		то же	Общие цели.			
					K1			
					KT2			
					KT3			
					K2			
					K4			
					K6			
					K7			
					K8			
					K9			
					K10			
					K3			
					K5			
					KT1			

Привязан
ИМБ №

ТП 901-6-91с. 86 - АЭМ. 33Н-7

Нач. отд. Иваненко	И. Иваненко	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	П. Бреслов	РП	1
Рук. бр. Бреслов	П. Бреслов	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен. Егорова	В. Егорова	Таблица перечня надписей	
Инжен. Бендик	В. Бендик	Панель общих целей управ- ления вентиляторами (60 12")	

Лист	Стр.	Наим.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
				Документация		
И4			ТП 901-6-91с. 86 АЭМ. 33Н-10	Чертеж общего вида		
И2			ТП 901-6-91с. 86 АЭМ. 33Н-12	Схема электрическая соединений		
И4			ТП 901-6-91с. 86 АЭМ. 33Н-11	Таблица перечня надписей		
				Сборочные единицы		
				Н		
				О1		
				Выключатель АН-63-1193 Тр 10А	01	SF
				Реле РПЛ-122046 ~ 220В	05	K1; K6; K9
				Приставка ПКА-40046	04	K3; K5; K8; K10;
				Реле РПЛ-140046 ~ 220В	05	K2; K5; K10
				Приставка ПКА-20046	02	K2; K4
				Реле ВЛ-414К4 ~ 220В, 60 О1-100сек	01	KT2
				Реле ВЛ-414К4 ~ 220В, 60 О1-100сек	01	KT3
				Реле ВЛ-44-245К4 ~ 220В	01	KT1
				Колодки из изожагипобна табл. 14		

Привязан
ИМБ №

ТП 901-6-91с. 86 - АЭМ. 33Н-9

Нач. отд. Иваненко	И. Иваненко	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	П. Бреслов	РП	1
Инжен. Егорова	В. Егорова	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен. Бендик	В. Бендик	Технические данные аппара- татов	
		Панель общих целей управ- ления вентиляторами (60 12")	

1	Общ. цели вентиляторов 1-12
2	
3	
4	

Привязан
ИМБ №

ТП 901-6-91с. 86 - АЭМ. 33Н-10

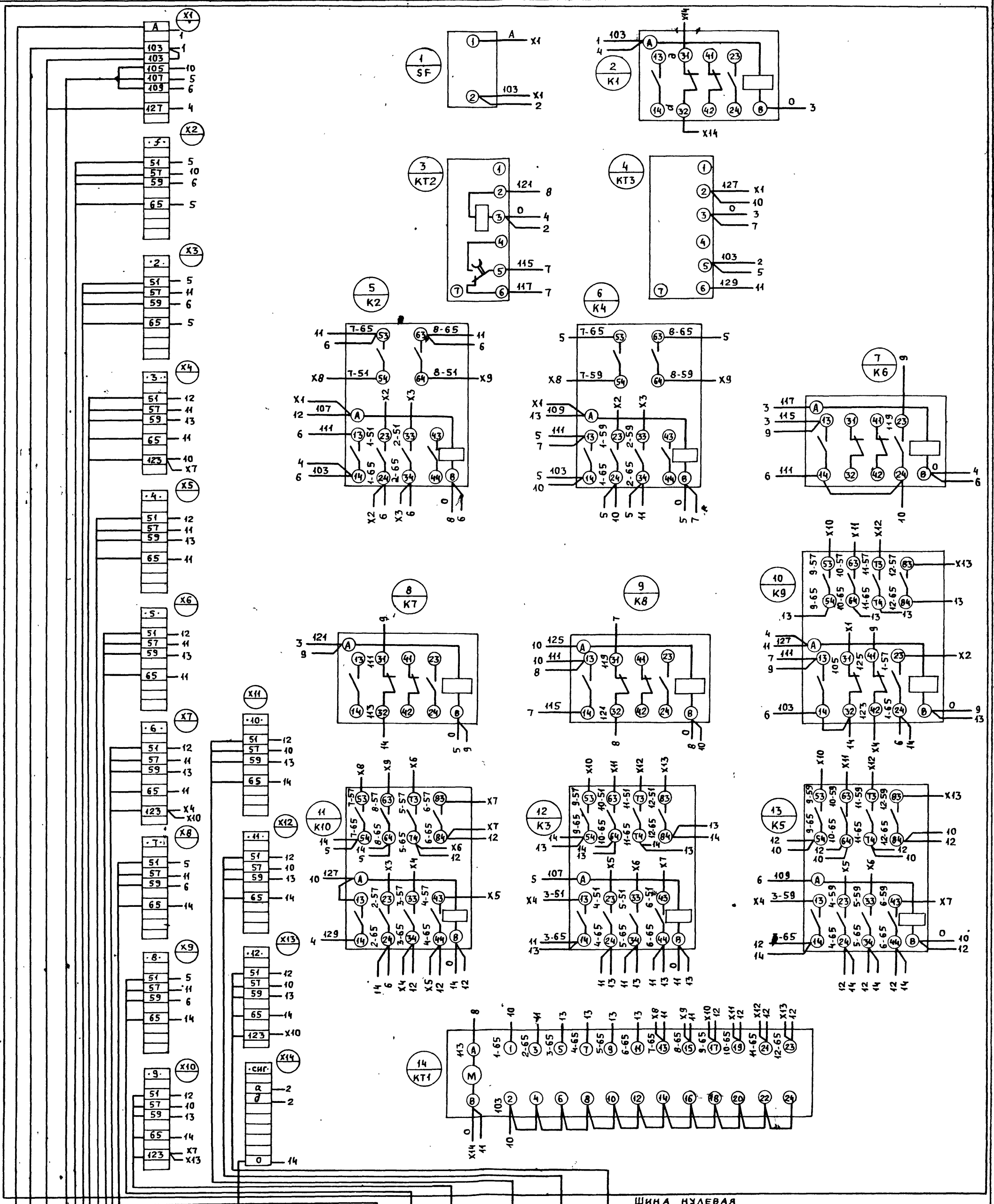
Нач. отд. Иваненко	И. Иваненко	Лист	Листов
Н. контр. Чалны	П. Чалны	РП	1
Рук. бр. Бреслов	П. Бреслов	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен. Егорова	В. Егорова	Панель общих целей управ- ления вентиляторами (60 12")	
Инжен. Бендик	В. Бендик	Общий вид	

Привязан
ИМБ №

ТП 901-6-91с. 86 - АЭМ. 33Н-10

Нач. отд. Иваненко	И. Иваненко	Лист	Листов
Н. контр. Чалны	П. Чалны	РП	2
Рук. бр. Бреслов	П. Бреслов	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен. Егорова	В. Егорова	Панель общих целей управ- ления вентиляторами (60 12")	
Инжен. Бендик	В. Бендик	Общий вид	

Проект № 23.2.8.8.1
Коп. Жив.



ТАБЛИЦА

№ ПАНЕЛИ	№ ПРИВОДА	
	А	Б
1	1	2

ТП 901-6-91с. 86 - АЭМ.33И-12

ПРИВЯЗАН			ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28 Т.50. ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ. М СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛ	СТАДИЯ	Лист	Листов
ИМЯ	ПОДП.	ИНЖЕН.				
И. ОМД	ИВАНЕНКО	ПОДП.	ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12 И) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ	РП		1
И. КОНТР.	БРЕСЛОВ	"				
И. МОН.	БРЕСЛОВ	"				
И. МОН.	ЕГОРОВА	"				
И. МОН.	КАРАГАЗОВА	"				

ИНВ. И ПОДЛ. ПОДПИСЬ И ДАТА ВЗАМ. ИНВ. №

24202-04 10

№ п/п	Строчка	Поз. обозн. и знач.	Место подписей	Тех. ед.	Кол. экз.	Диагн. табл.	Лист	Листов	Связь						
									Конт.	Лист	Листов				
	1	SF	Табличка	Общие цепи											
				K1											
				K2											
				K3											
				K4											
				K6											
				K7											
				K8											
				K9											
				K10											
				K3											
				K5											
				K71											

Привязан

Инд. №

ТП 901-6 - 91с. 86 - ЛЭМ.33И-11

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Панель общих цепей управления вентиляторами (до 12л)				Таблица перечня подписей							

Альбом VII

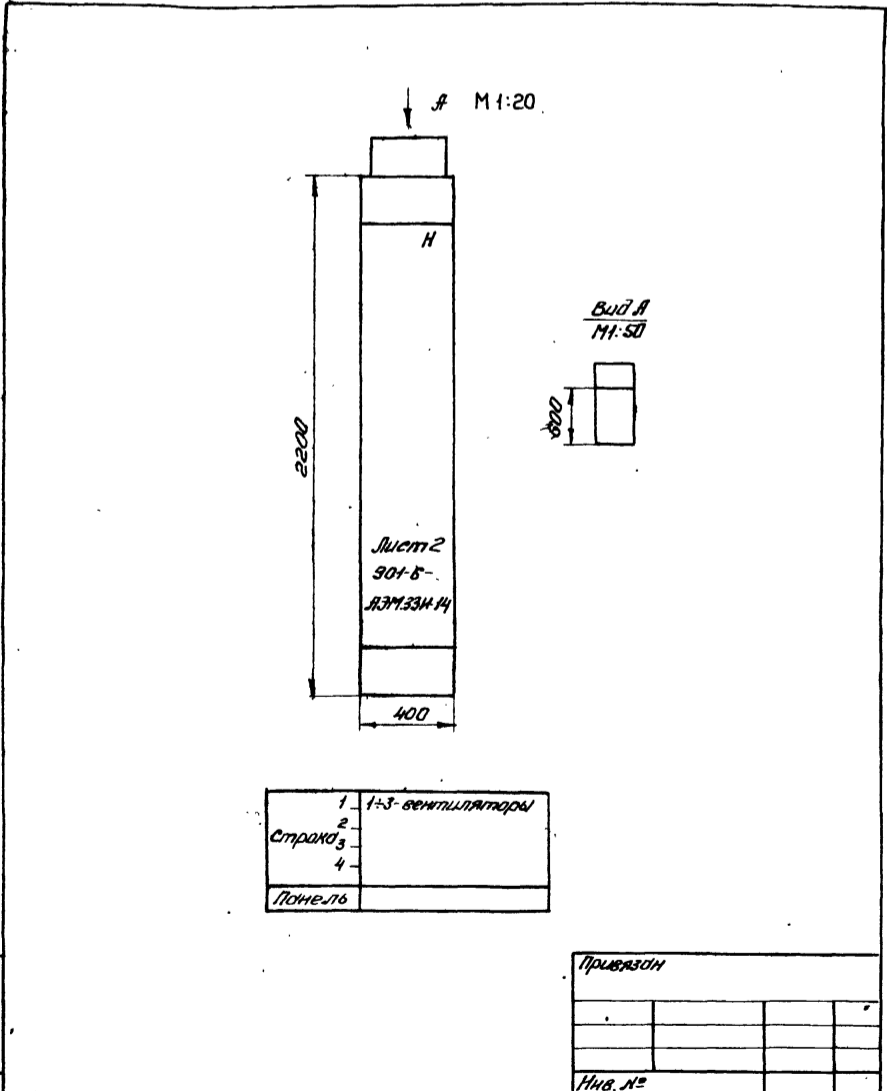
№ п/п	Строчка	Поз. обозн. и знач.	Место подписей	Тех. ед.	Кол. экз.	Диагн. табл.	Лист	Листов	Связь						
									Конт.	Лист	Листов				
Документация															
14				ТП 901-6-91с.86-ЛЭМ.33И-14											
12				ТП 901-6-91с.86-ЛЭМ.33И-16											
соединений															
14				ТП 901-6-91с.86-ЛЭМ.33И-15											
Таблица перечня подписей															
Сборочные единицы															
				N											
01				Реле РП-18-91ХЛ4 ~ 220 В						03		1-K1=3-K1			
02				Реле РП-12УХЛ4 ~ 220 В						03		1-K2=3-K2			
03				Реле РП-140УБ ~ 220 В						03		1-K4=3-K4			
04				Реле РП-1810УБ ~ 220 В						03		1-K5=3-K5			
05				Реле РП-1220УБ ~ 220 В						03		1-K3=3-K3			
06				Приставка ПАП-1104Б						03		1-K3=3-K3			
Календарь из Календарных по токам															
				N											

Привязан

Инд. №

ТП 901-6 - 91с. 86 - ЛЭМ.33И-13

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Панель автоматизации				Технические данные оппортов							

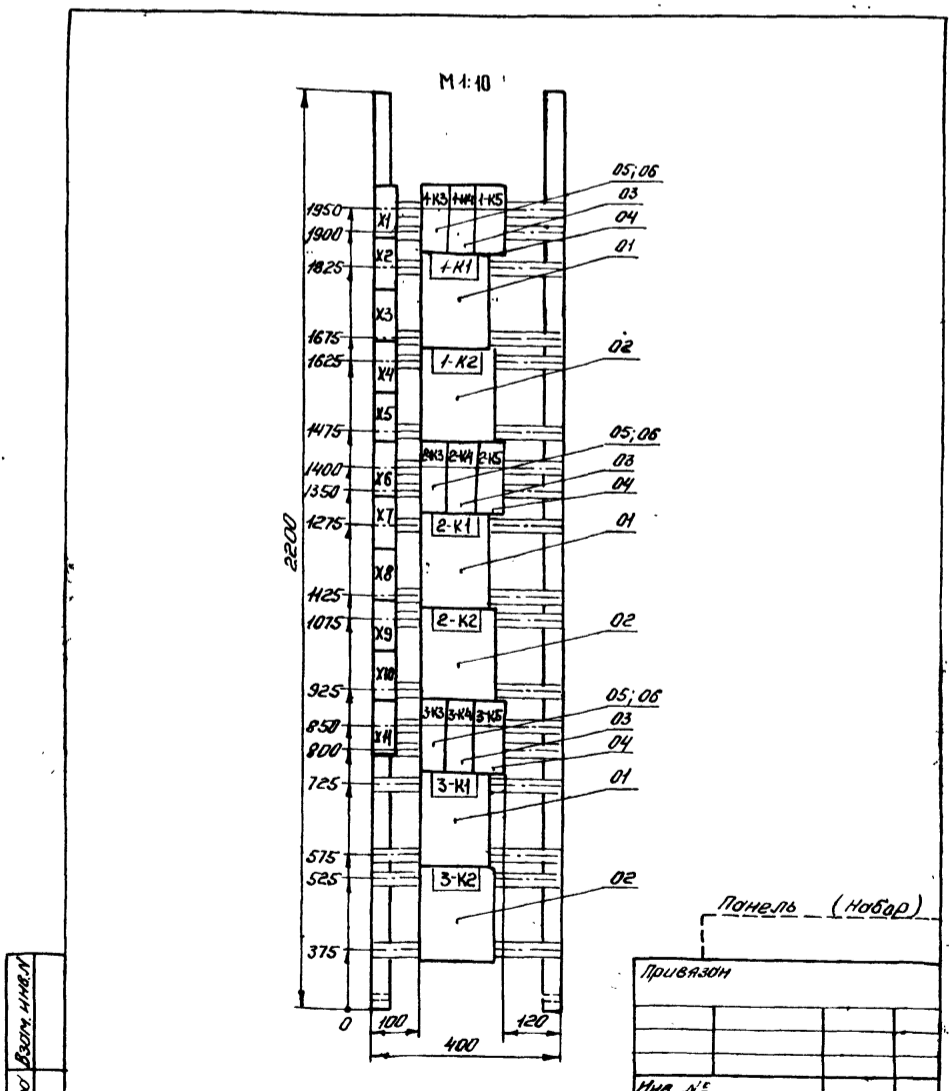


Привязан

Инд. №

ТП 901-6 - 91с. 86 - ЛЭМ.33И-14

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Панель автоматизации				Общий вид							

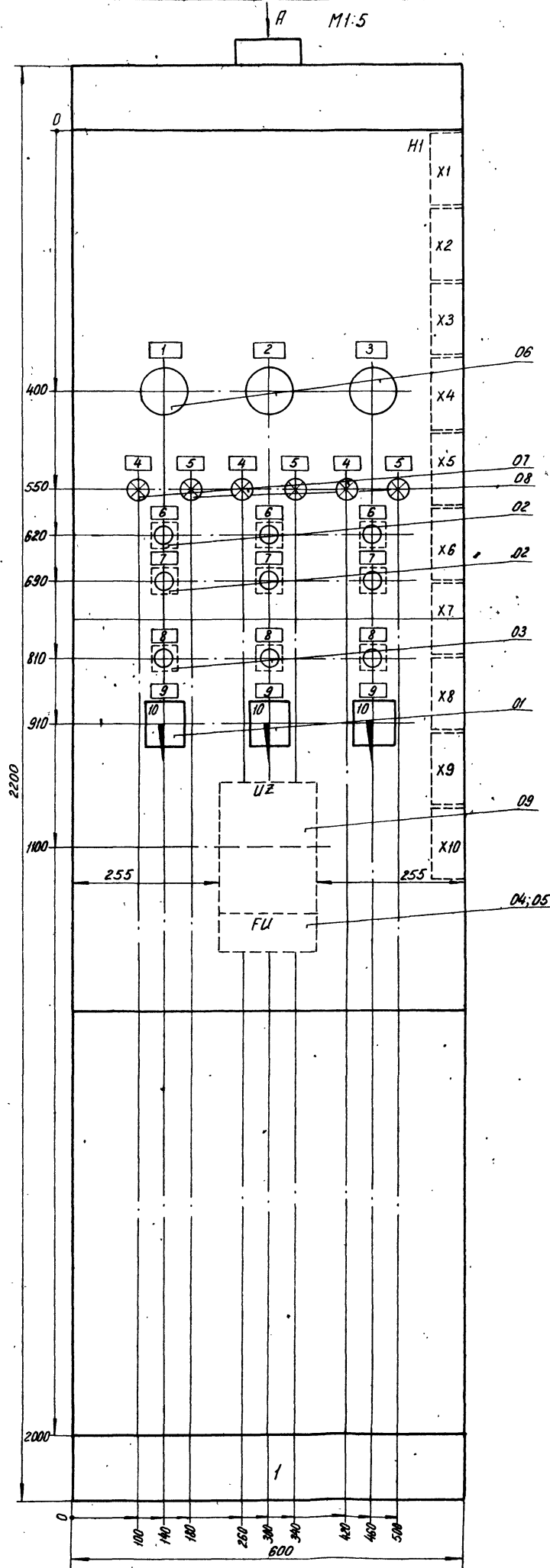


Привязан

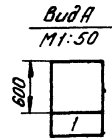
Инд. №

ТП 901-6 - 91с. 86 - ЛЭМ.33И-14

Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.	Исполн.
Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.	Нач. отд.
И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.	И.контр.
Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.	Руч.бр.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.	Инж.с.
Панель автоматизации				Общий вид							



Панель (фронт) щита окрасить светлосерой краской без блеска.



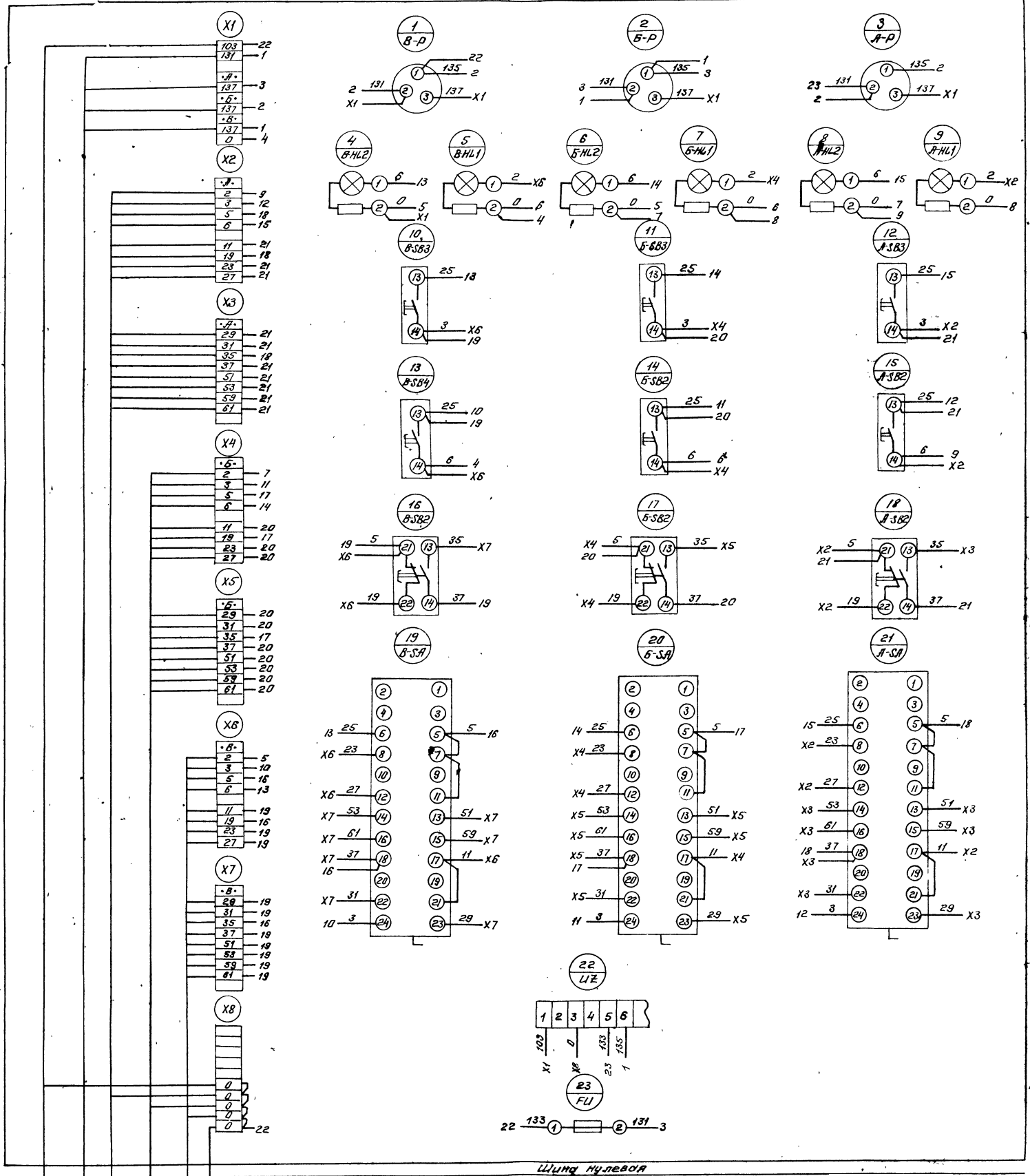
1.	1-3-Вентиляторы
2.	
3.	
4.	
Панель	1

Прибязан			
Инв. №			

ТП 901-6-91 с. 86 - АЗМ. 33И-18

Нач. отд.	Иваненко	В.И.	Габриэля трехсекционная с вентиляторами 3ВТ-30, лямпочной секцией на площадке 64 кв. м со стальными каркасом, облицованном из полимера ПВХ. Высота 2,5 м.	Стадия	Лист	Листов
Н. контр.	Чалны	В.И.		РП		1
Рук. бр.	Бреслав	В.И.		госстрой сср Союзвадоканальнипроект РОСТОВСКАЯ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инжен.	Егорова	В.И.		Панель управления и сигнализации. Общий вид.		
Инжен.	Бендик	В.И.				

Вид связи



21202-04 14

- 102 Панель общец. цепей 1 (1х2,5)
- 101 Панель автоматич. 1 (1х2,5)
- КВ-17 Панель автоматич. 1 (19х2,5)
- К5-17 Панель автоматич. 1 (19х2,5)
- КВ-17 Панель автоматич. 1 (19х2,5)

Привязан			ТТ 901-6-91 с. 86 - ЛЭМ.ЗМ-20		
Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №	Имя, № подл.	Подпись и дата	Взам. инв. №
			Инженер И.И.И.		
Панель управления и сигнализации системы электромеханической связи			Лист	1	Листов
ГОСТ Р ИСО 9001-2008			РОСТРОИМ СССР		
ГОСТ Р ИСО 9001-2008			МОСКОВСКИЙ ГОСУДАРСТВЕННЫЙ УНИВЕРСИТЕТ		
ГОСТ Р ИСО 9001-2008			ВОДОКАНАЛ ПЛАТОНОВ		

Панель	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	таблица
1				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

№№ в

ТП 901-6-91с. 86 АЭМ. 33Н-15

Начальн. Ивоненко	И.И.	Панель автоматики	Страниц	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	Б.И.	Таблица перечня надписей	1	1	1
Рук. бр. Бреслов	Б.И.				
Инженер. Егорова	Е.И.				

госстрой СССР
СОВСКОЕ ВОДОКАНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
	Документация		
А2	ТП 901-6-91с. АЭМ. 33Н-18		Чертеж общего вида
А2	ТП 901-6-91с. АЭМ. 33Н-20		Схема электрическая соединений
А4	ТП 901-6-91с. АЭМ. 33Н-19		Таблица перечня надписей
	Сборочные единицы		
	Н	01	
01	Переключатель УП5316-Ф52853	03	1-5А-3-5А
02	Кнопка КЭ01193 4 так. черн.	06	1-5А-3-5А
03	Кнопка КЭ01193 5 так. черн.	03	1-5В-3-5В
04	Предохранитель ПК45-3	01	FU
05	Держатель ДПК1-2	01	
06	Счетчик 22841	03	1-РТ-3-РТ
07	Амперметр АС1201152-220В	03	1-НЛ1-3-НЛ1
08	Амперметр АС1201532-220В	03	1-НЛ2-3-НЛ2
09	Выключатель СВ24-3В30М	01	УЗ
	Кнопка из изолирующего материала	10	

Привязан

№№ в

ТП 901-6-91с. 86- АЭМ. 33Н-17

Начальн. Ивоненко	И.И.	Панель управления и сигнализации	Страниц	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	Б.И.	Технические данные аппаратов	1	1	1
Инженер. Егорова	Е.И.				
Инженер. Вендик	В.И.				

госстрой СССР
СОВСКОЕ ВОДОКАНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

Панель	Строчка	Надпись	Поз. обозначение	Место надписи	Текст	Кол.	Вид шрифта	Заголовок	таблица
1				Табличка	Вентилятор 1				
2				то же	Вентилятор 2				
3				—	Вентилятор 3				
4				—	Включен вперед				
5				—	Включен назад				
6				—	Пуск вперед				
7				—	Пуск назад				
8				—	Стоп				
9				—	Избиратель управления				
10				на ключе	А-Д-О-М				
				Табличка	УЗ				
				то же	FU				

Привязан

№№ в

ТП 901-6-91с. 86- АЭМ. 33Н-19

Начальн. Ивоненко	И.И.	Панель управления и сигнализации	Страниц	Лист	Листов
Н. контр. Бреслов	Б.И.	Таблица перечня надписей	1	1	1
Рук. бр. Бреслов	Б.И.				
Инженер. Егорова	Е.И.				

госстрой СССР
СОВСКОЕ ВОДОКАНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ