

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-91.86

ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 2ВГ5Ф,  
ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЯМИ ПЛОЩАДЬЮ 64 кв. м СО СТАЛЬНЫМ  
КАРКАСОМ, ФРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛОВ

АЛЬБОМ VII

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ-ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА  
КРУПНОБЛОЧНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

21202-05  
ЦЕНА 1-22

				Привезен	
Инв. №					

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  
С.М.Р. 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

ПРОЕКТАМИ ИНСТИТУТАМИ  
С ОБОЗВОДОКАНАЛПРОЕКТ  
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 10.01.1986 г. № 78

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  
ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА

Заяц В.Н.  
Никитина В.И.

				Приказан	

инв. №

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 Союзводоканалпроект 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 Союзводоканалпроект 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

Лист 2

ТП 901-6-91с.86 - АЭМ.33И-СА

Лист 3

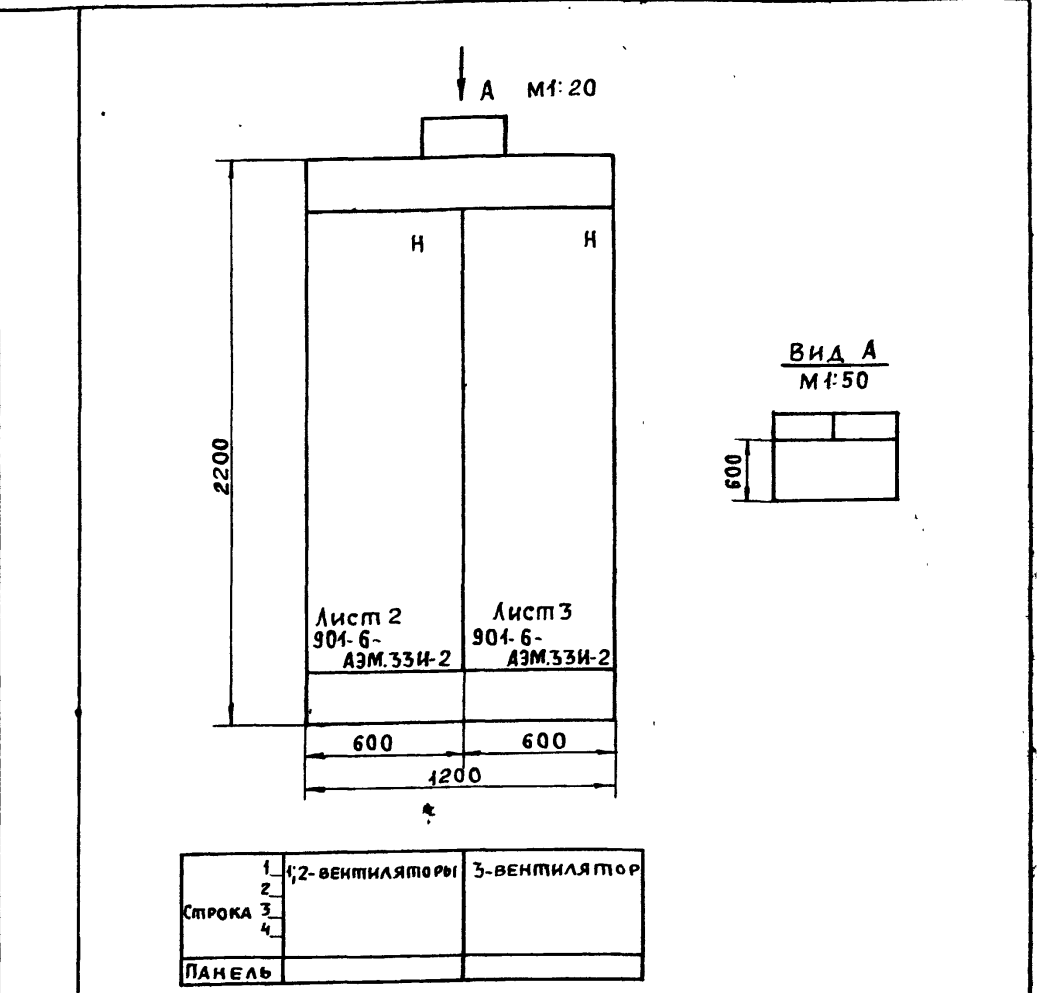
24202-04 3

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

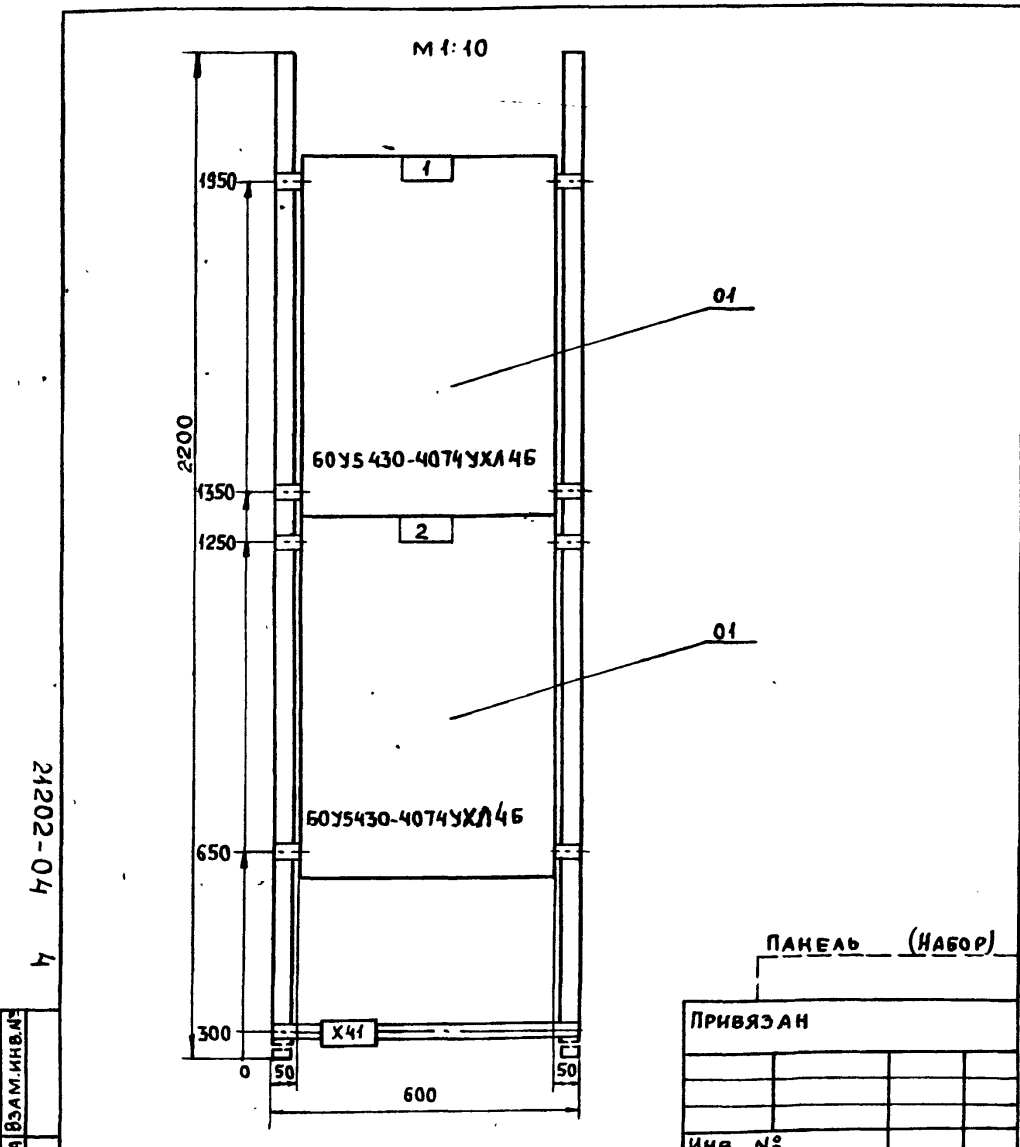
Инв. № подл. Подпись и дата. Взам. инв. №

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 подписей		
				Сборочные единицы		
			Н	01		
01			БЛОК БОУ5430-4074УХЛ4Б	02		
			Н			
02			БЛОК БОУ5430-4074УХЛ4Б	01		
				Колодка из 10 зажимов на ток 16А	02	

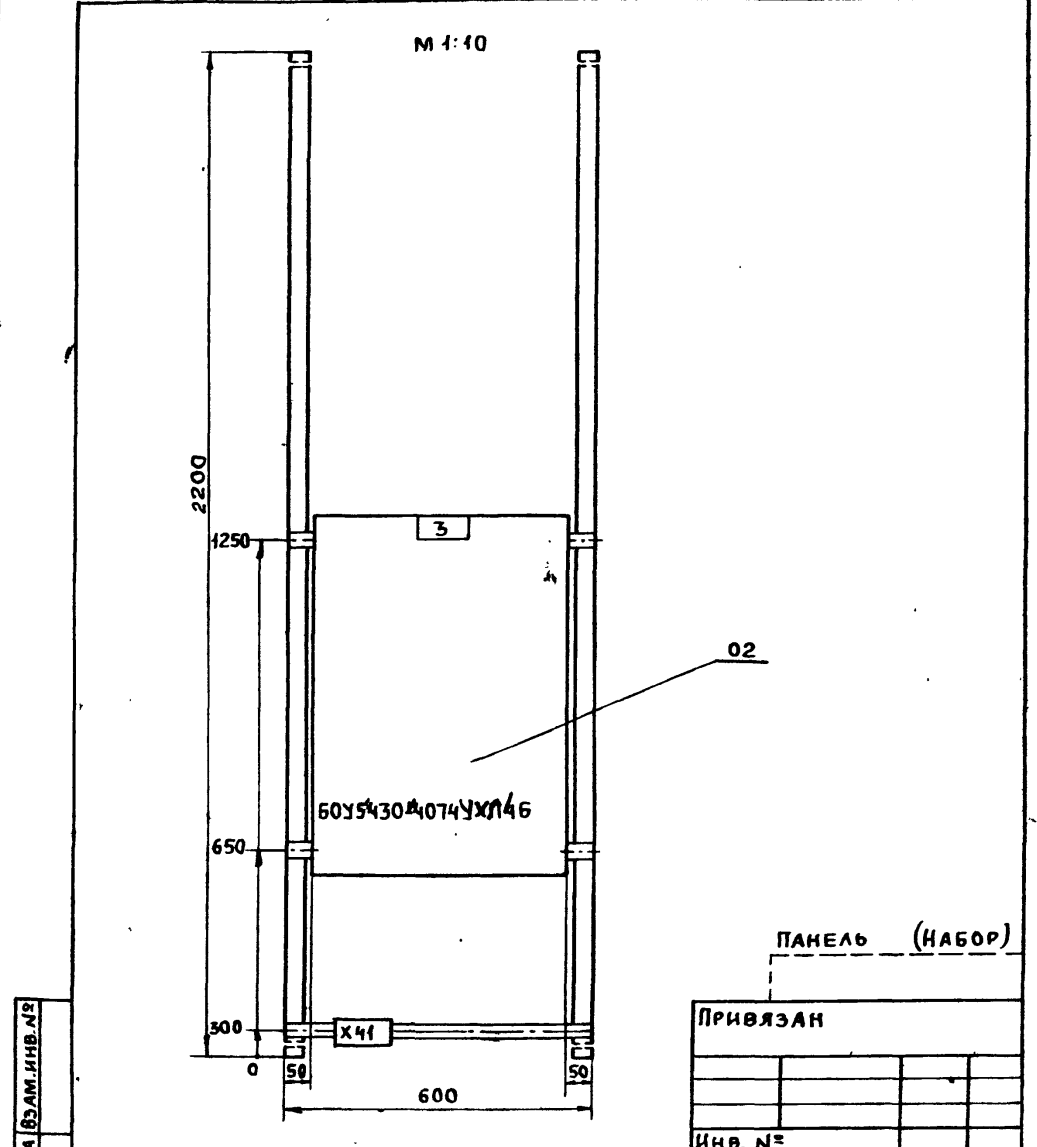
Привязан		
Инв. №		
ТП 901-6 - 91с. 86 - АЭМ.33И-1		
Нач. отд.	Иваненко	Подпись
Н. контр.	Бреслов	"
Инж.	Егорова	"
Инж.	Бендик	"
Щит станций управления		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	1
Технические данные аппаратов		
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		



Привязан		
Инв. №		
ТП 901-6- 91с. 86 - АЭМ.33И-2		
Нач. отд.	Иваненко	Подп.
Н. контр.	Чапны	"
Рук. бр.	Бреслов	"
Инж.	Егорова	"
Инж.	Бендик	"
Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв. м. со стальным каркасом, облицованная полимерными материалами		
Стадия	Лист	Листов
РП	1	3
Щит станций управления		
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		



Привязан		
Инв. №		
ТП 901-6-91с.86 т АЭМ.33И-2		
Нач. отд.	Иваненко	Подпись
Н. контр.	Чапны	"
Рук. бр.	Бреслов	"
Инж.	Егорова	"
Инж.	Бендик	"
Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв. м. со стальным каркасом, облицованная полимерными материалами		
Стадия	Лист	Листов
РП	2	—
Щит станций управления		
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		

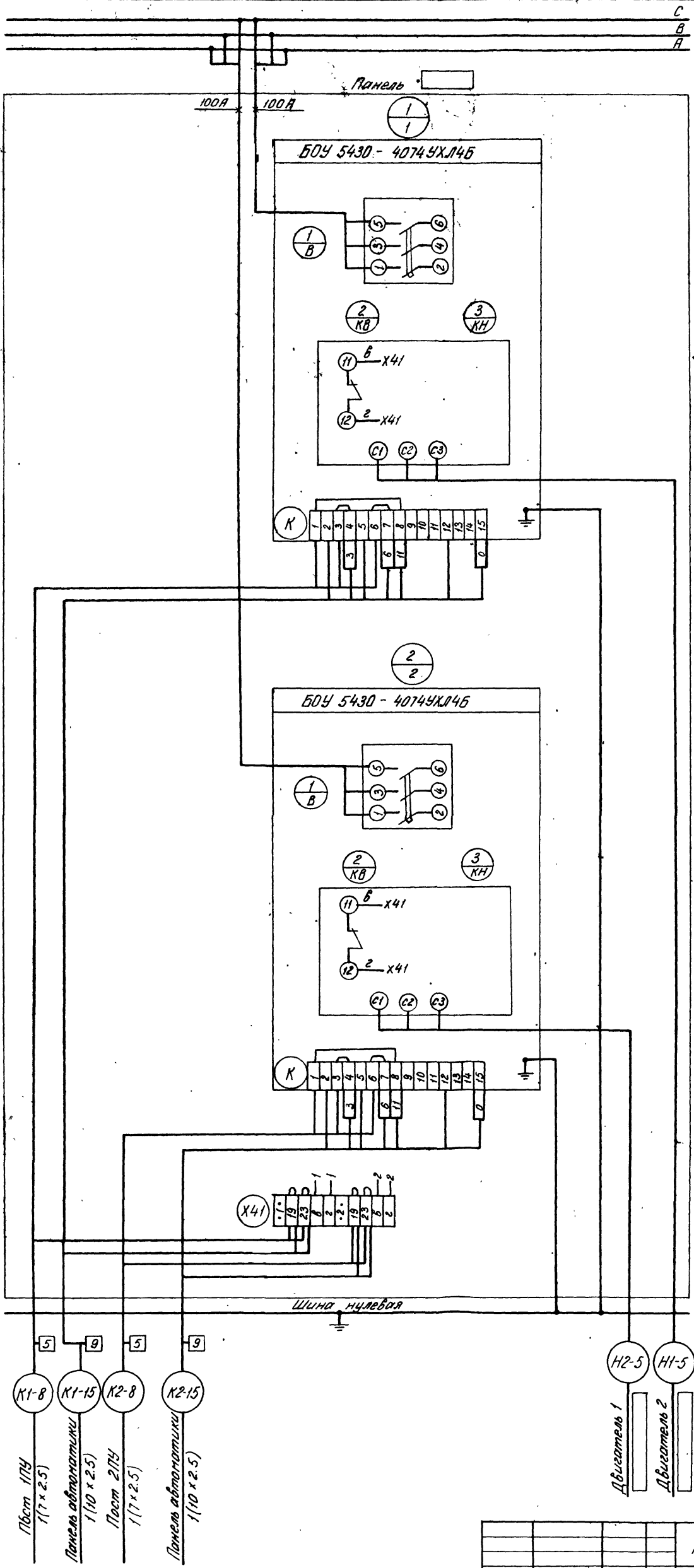


Привязан		
Инв. №		
ТП 901-6-91с.86-АЭМ.33И-2		
Нач. отд.	Иваненко	Подпись
Н. контр.	Чапны	"
Рук. бр.	Бреслов	"
Инж.	Егорова	"
Инж.	Бендик	"
Градирия трехсекционная с вентиляторами 2ВГ50, пленочная с секциями площадью 64 кв. м. со стальным каркасом, облицованная полимерными материалами		
Стадия	Лист	Листов
РП	3	—
Щит станций управления		
Госстрой СССР Союзводоканалпроект Ростовский Водоканалпроект		

21202-04 4

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

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



Шины силовые  
~380  
А

заполнить при привязке проекта

21202-04 5

Инв. № подл. Подпись и дата. АЗОВ. Инв. №

ТП 901-6- 91с. 86 - АЗМ 33И-4

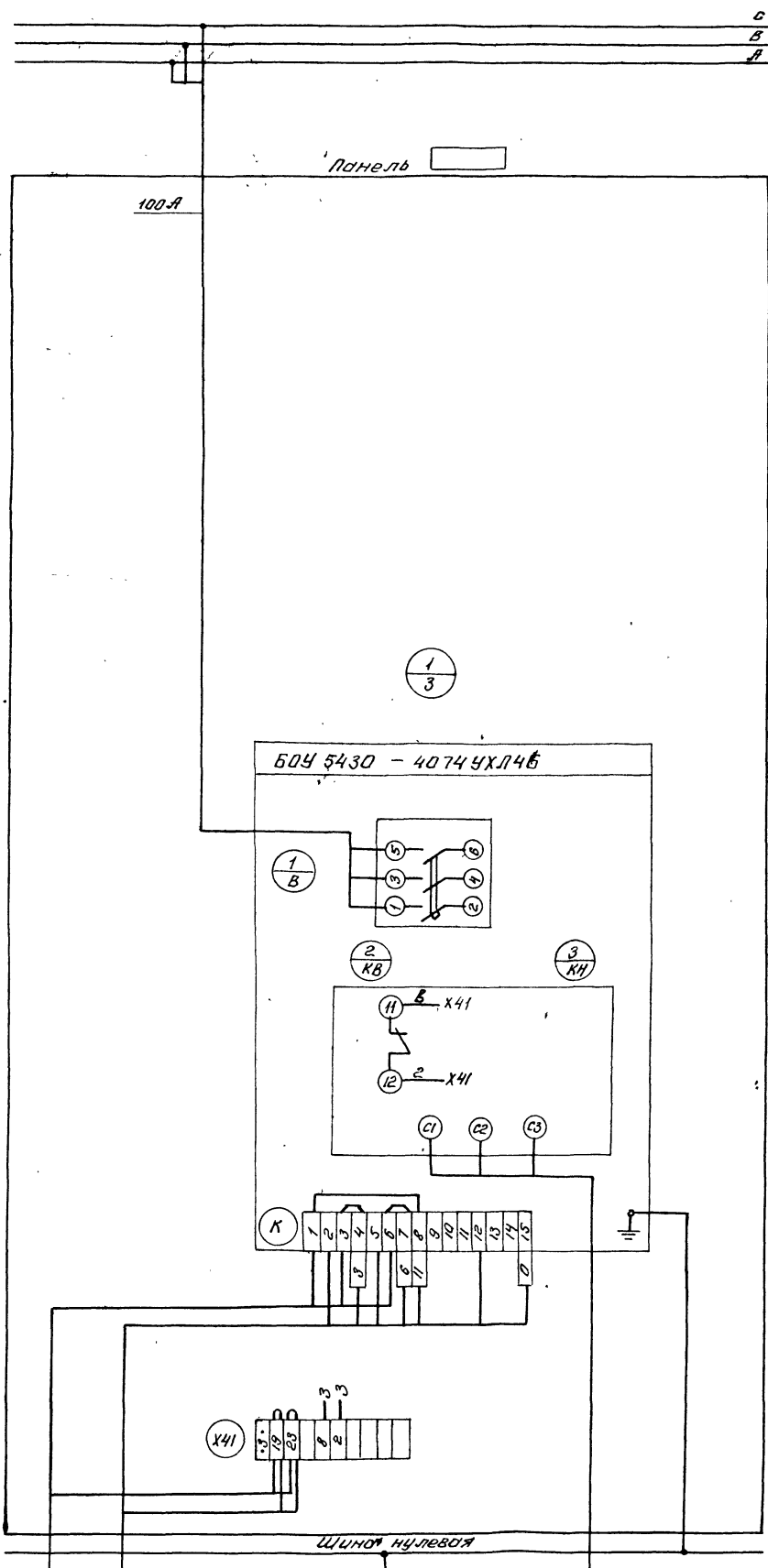
Привязан

Нач. отд. Иваницко	Два
Н. контр. Бреслов	Бреслов
Р.ц. бр. Бреслов	Бреслов
Инжен. Егорова	Егорова
Инжен. Карагаева	Карагаева

Габариты трехсекционная с выключателем 20(50) габаритная с секциями площадью 60кв м со стальными каркасом, изготовлен из полиэфирных материалов  
Щит станции управления  
Схема электрическая соединений

Стадия	Лист	Листов
АП	1	2

ГОСТРОМ СССР  
Созаведующий И.И. ИВАНОВ  
РОСТОВСКИЙ  
ОС. ОКДНДЛПРОЕКТ



Шины силовые  
~ 380 В  
□ А

□ - заштриховывается при привязке проводов

КЗ-8  
Пост 3/24  
(10х25)

КЗ-15  
Панель автоматич.  
(10х25)

НЗ-5  
Двигатель 3

9 40-70217

Привязки			77901-8-91с 86-ЛЭМ.33И-4			
Изм. №	Изм. от	Исполнитель	Проверен	Состав	Лист	Листов
	Н.Контр.	Иваненко	Бреслов	РП	2	
	Ин.инж.	Бродово	Бродово	Госстрой СССР Совхозмонтажпроект Ростовский ВОДКН.Ч.Д.ПРОЕКТ		
	Ин.инст.	Коробов	Коробов	Центр станций управления Система электрическая соединения		

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

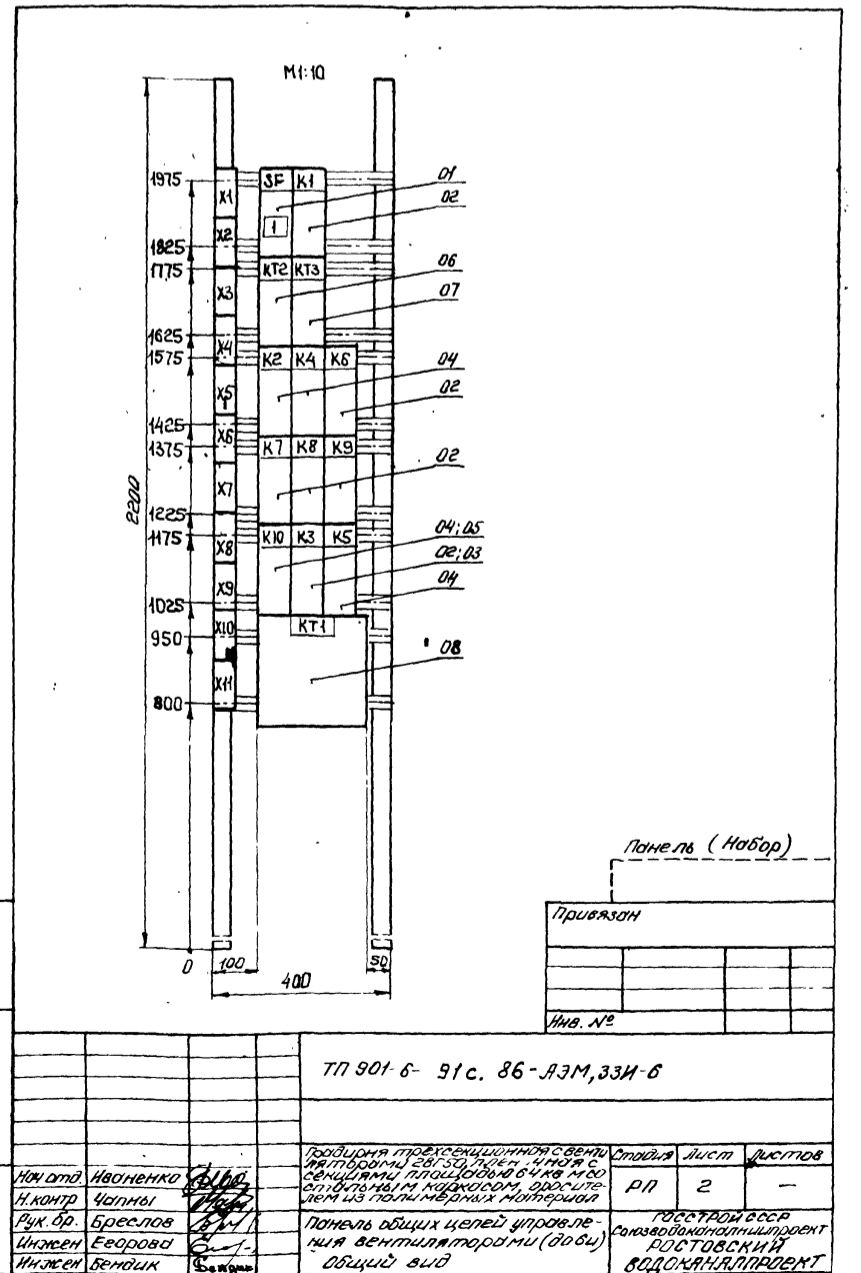
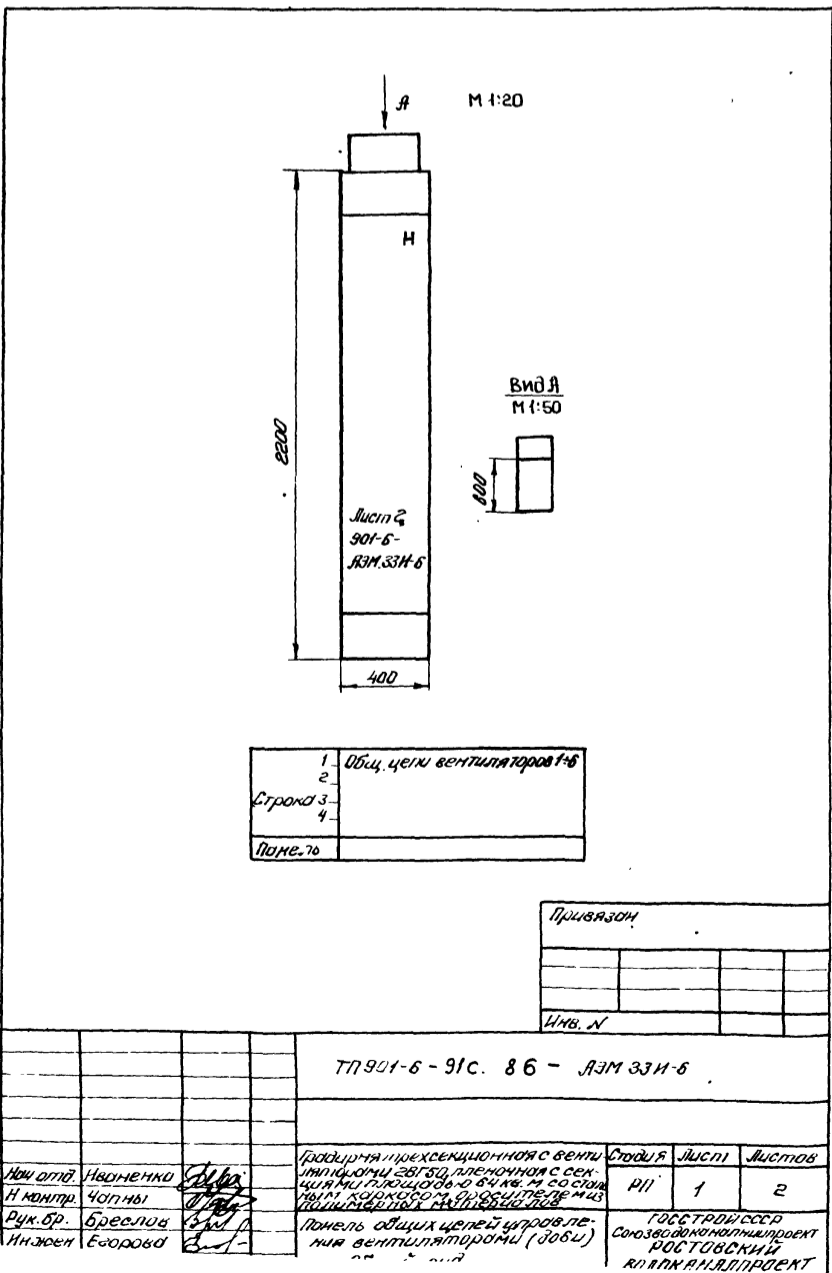
Инв. № подл.		Подпись и дата		Взам. инв. №	
Панель	Страница	Поз. обозначен.	Место подписи	Текст	Кол. листов
		1	Таблички	Вентилятор 1	
		2	то же	Вентилятор 2	
		3	—	Вентилятор 3	
Привязан					
Инв. №					
ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-3					
Щит станций управления				Стр. №	Лист
Таблица перечня подписей	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

Альбом №

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						
Н ОИ						
01			Выключатель ВК-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. 0,1А/0,1А	06	КТ2	
07			Реле ВЛ-475ХЛН-220В, в.в. 0,1А/100сек.	07	КТ3	
08			Реле ВС-44-24ХЛН ~ 220В	08	КТ1	
Кабельная изол. зона 100 мм по ток 100А						
Привязан						
Инв. №						
ТП 901-Б-91с. 86-ЛЭМ.33И-5						
Панель общих целей управления вентиляторами (00 БУ)				Стр. №	Лист	Листов
Технические данные отпортов				1	1	1
Нач. отд.	Иваненко	Инжен.	Бреслов	ГОССТРОИСССР Созвездимонтипроект РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Н. контр.	Чопны	Инжен.	Егорова			
Инжен.	Бендик	Инжен.	Бендик			

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

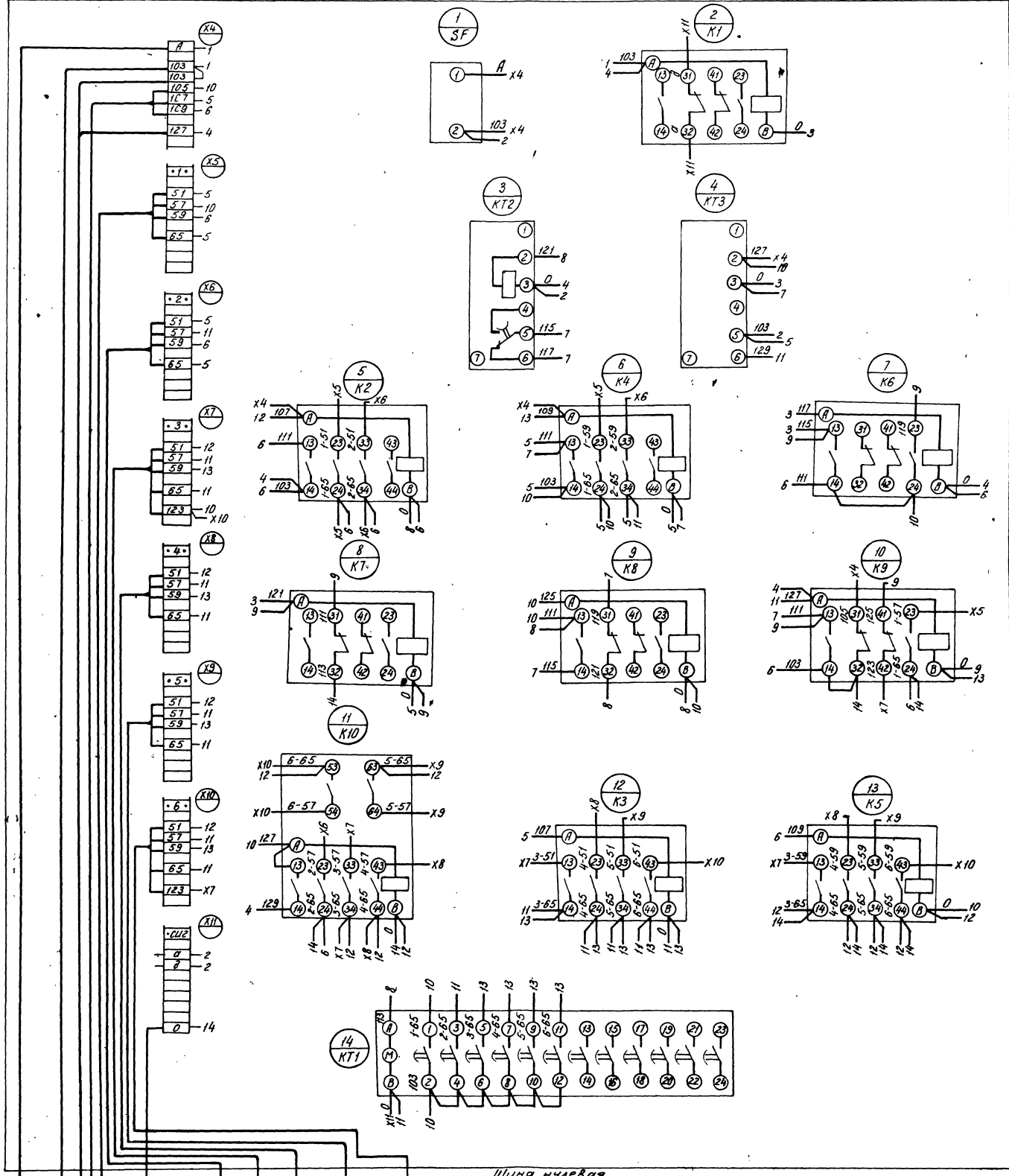
Инв. № подл. Подпись и дата Взам. инв. №



21.02.04.7

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

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



22.02.04 8

- ЩСЧ
- Панель управления и сигнализации (1/4x2,5)
- Щит КИ (1/4x2,5)
- Щит тепловой защиты насосов (1/4x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)
- Панель автоматическая (1/1x2,5)

Привязан

1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19	20	21	22	23	24
---	---	---	---	---	---	---	---	---	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----	----

Иванченко	Бреслов	Егорова	Колосова
-----------	---------	---------	----------

ТТ901-6-91с.86- АЭМ.33Н-8

Габриэля	Лист	Листов
РП		1
ГОСТРОН СССР СНОВА ВОДОКАНАЛИЗАЦИОННО-РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНЫЙ ВОДОКАНАЛИЗАЦИОННЫЙ ПРОЕКТ		



ИЗМЕНЕНИЯ И ДОПОЛНЕНИЯ К ПРОЕКТУ

Лист	Стр.	Наим.	Место написи	Текст	Кол.	Вид	Шрифт	Зеро-табл.
	1	SF	Табличка	Общие цели.				
			то же	K1				
				KT2				
				KT3				
				K2				
				K4				
				K6				
				K7				
				K8				
				K9				
				K10				
				K3				
				K5				
				KT1				
				Привязан				
				И№.н				
				ТП 901-Б- 91с. 86 - АЭМ. 33Н-7				
Нач. отд.	Иваненко	С.И.	Панель общих целей управ-	Станд. Лист Листов				
И. контр.	Бреслов	П.И.	ления вентиляторной (до 12")	РП 1				
Рук. бр.	Бреслов	П.И.	Таблица перечня надписей	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ				
Инжен.	Егорова	В.В.						
Инжен.	Бендик	В.В.						

Лист	Стр.	Наим.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
Документация						
А4			ТП 901-Б-91с. 86 АЭМ. 33Н-10	Чертеж общего вида		
А2			ТП 901-Б-91с. 86 АЭМ. 33Н-12	Схема электрическая соединений		
А4			ТП 901-Б-91с. 86 АЭМ. 33Н-11	Таблица перечня надписей		
Сборочные единицы						
01				Выключатель АН-65-1193-1р 10А	01	SF
02				Реле РПД-12204Б ~ 220В	05	K1, K6-K9
03				Приставка ПКА-4004Б	04	K3, K5, K9, K10
04				Реле РПД-14004Б ~ 220В	05	K2, K5, K10
05				Приставка ПКА-2004Б	02	K2, K4
06				Реле ВЛ-414К4 ~ 220В, 60-01-100сек	01	KT2
07				Реле ВЛ-414К4 ~ 220В, 60-01-100сек	01	KT3
08				Реле ВЛ-44-244К4 ~ 220В	01	KT1
				Колодки из изоэлектричного материала	14	
				Привязан		
				И№.н		
				ТП 901-Б- 91с. 86 - АЭМ. 33Н-9		
Нач. отд.	Иваненко	С.И.	Панель общих целей управ-	Станд. Лист Листов		
И. контр.	Бреслов	П.И.	ления вентиляторной (до 12")	РП 1		
Рук. бр.	Бреслов	П.И.	Технические данные аппара-	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ		
Инжен.	Егорова	В.В.				
Инжен.	Бендик	В.В.				

1	Общ. цели вентиляторной
2	
3	
4	

Привязан					
И№.н					
ТП 901-Б- 91с. 86 - АЭМ. 33Н-10					
Нач. отд.	Иваненко	С.И.	Горизонтальная трансекционная с вен-	Станд. Лист Листов	
И. контр.	Чалны	П.И.	тиляторной 20 30, площадью с	РП 1 2	
Рук. бр.	Бреслов	П.И.	секция площадью 64 кв. м со стале-	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен.	Егорова	В.В.	ным каркасом, обрешеткой из дере-		
Инжен.	Бендик	В.В.	вяной обрешетки		

1	Общ. цели вентиляторной
2	Общий вид

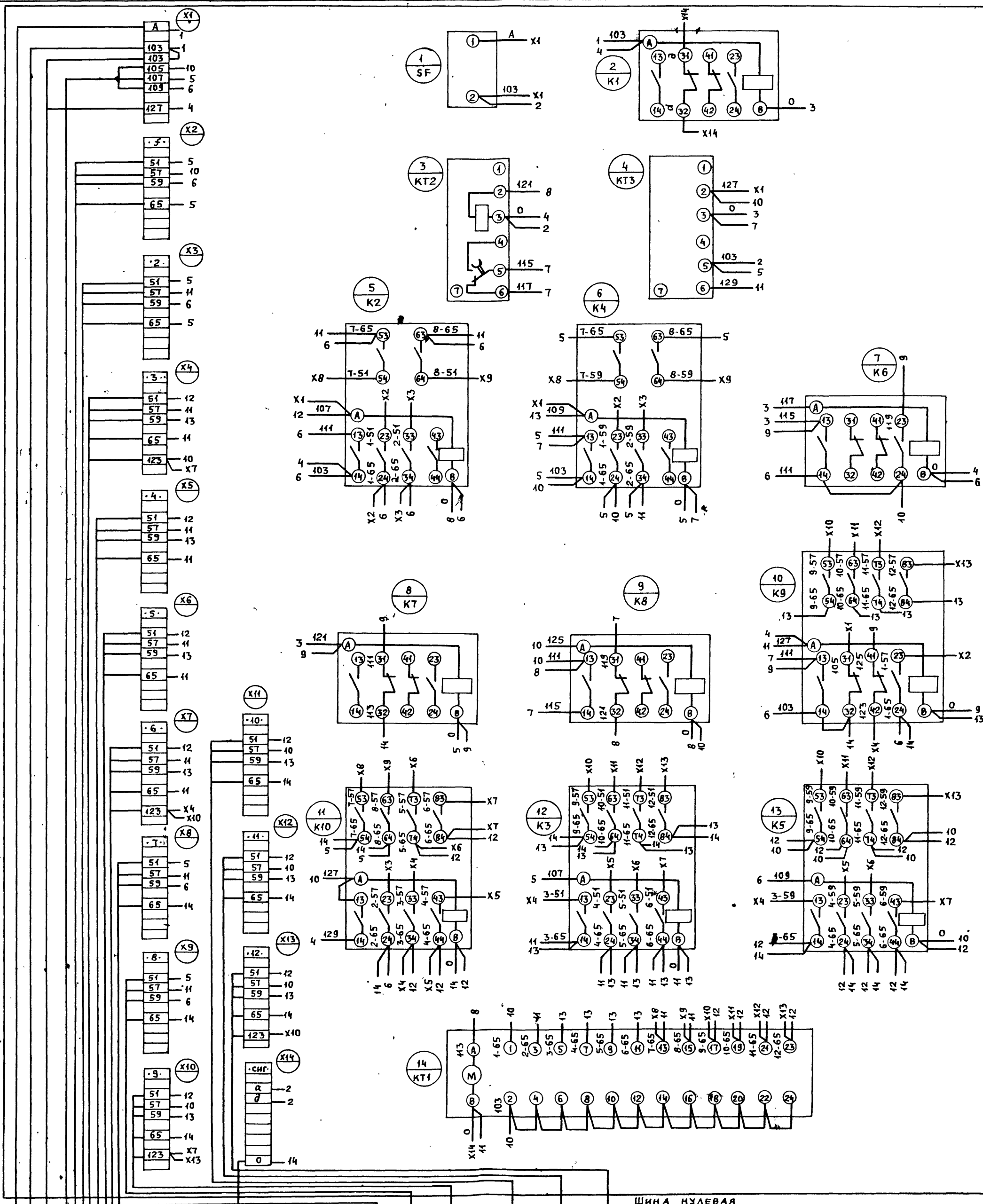
Привязан					
И№.н					
ТП 901-Б- 91с. 86 - АЭМ. 33Н-10					
Нач. отд.	Иваненко	С.И.	Горизонтальная трансекционная с вен-	Станд. Лист Листов	
И. контр.	Чалны	П.И.	тиляторной 20 30, площадью с	РП 2	
Рук. бр.	Бреслов	П.И.	секция площадью 64 кв. м со стале-	ГОССТРОЙ СССР СНОВАДОКОНАМНИПРОЕКТ РОСТОВСКИЙ ВОДОКНАЛПРОЕКТ	
Инжен.	Егорова	В.В.	ным каркасом, обрешеткой из дере-		
Инжен.	Бендик	В.В.	вяной обрешетки		

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

Проект 23.2.88  
Коп. Жилищ.

24202-04 10

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



ТАБЛИЦА

И ПАНЕ- ЛИ	И ПРИВОДА	
	А	Б
1	1	2

ТП 901-6 - 91с. 86 - АЭМ.33И-12

ПРИВЯЗАН

И.контр.	ИВАНЕНКО	ПОДП.
Э.контр.	БРЕСЛОВ	"
М.инжен.	ЕГОРОВА	"
И.инжен.	КАРАГАЗОВА	"

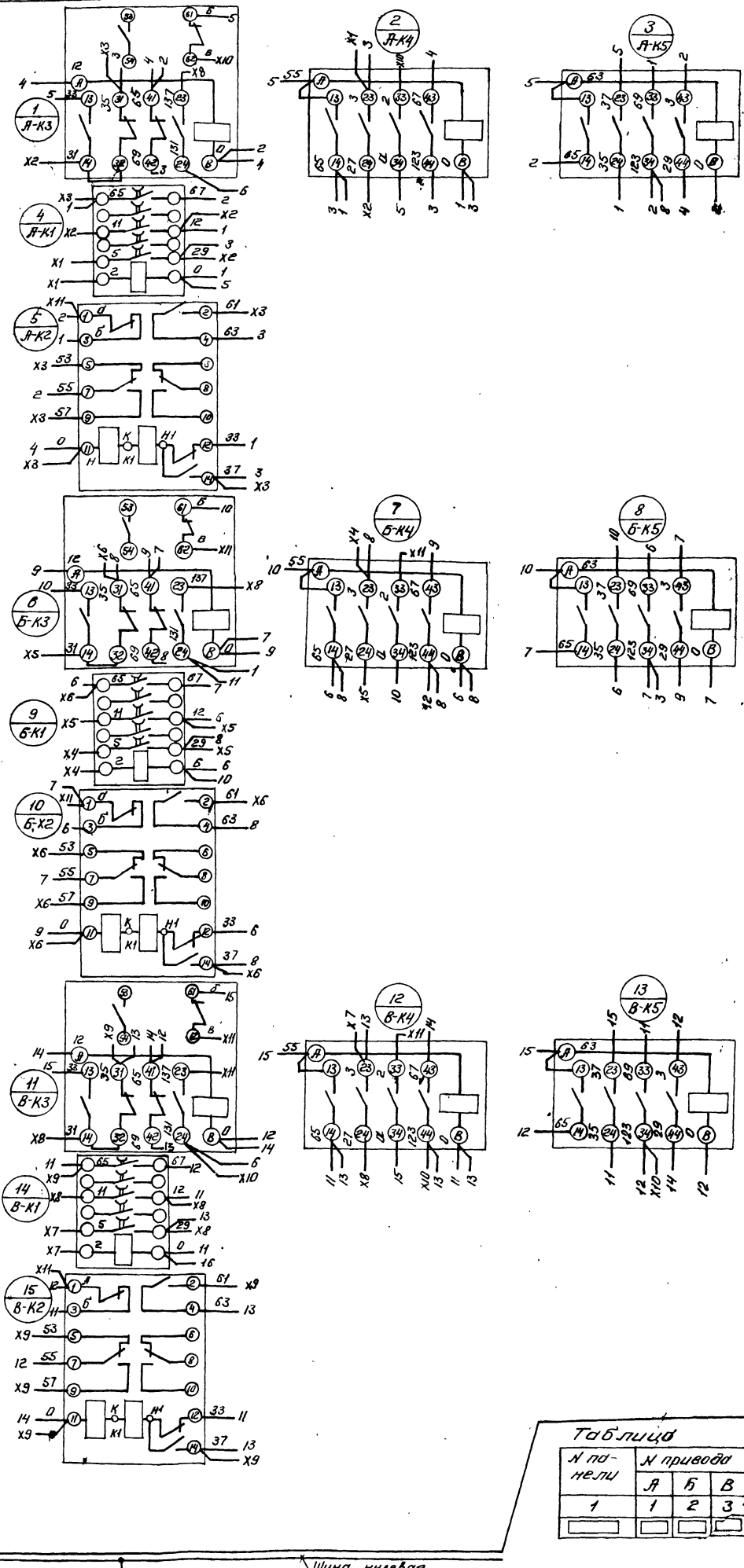
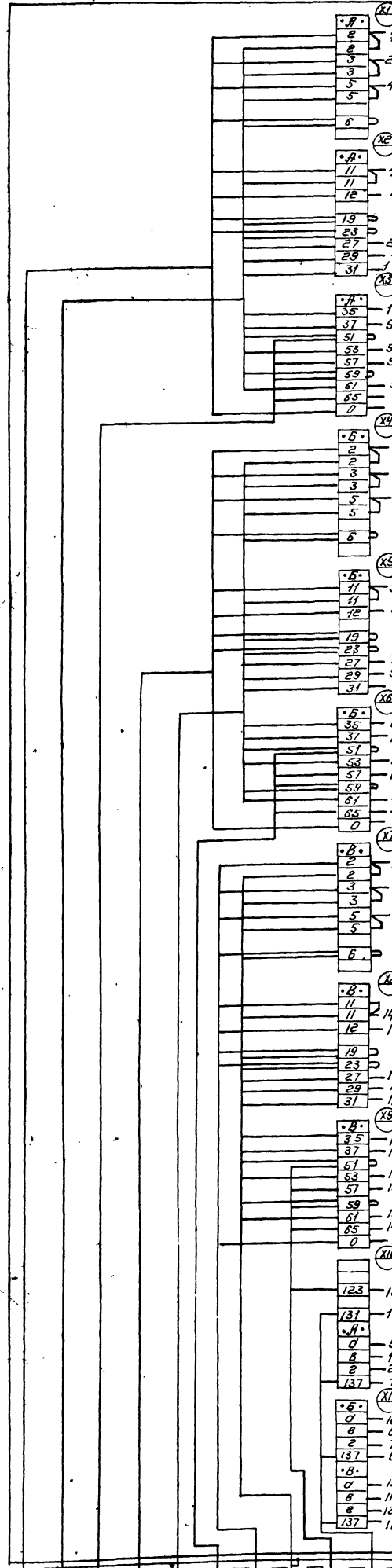
ГРАДИРНЯ ТРЕХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ 28 Т50. ПЛЕНОЧНАЯ С СЕКЦИЕЙ ПЛОЩАДЬЮ 64 КВ. М СО СТАЛЬНЫМ КАРКАСОМ, ОРОСИТЕЛЕМ ИЗ ПОЛИМЕРНЫХ МАТЕРИАЛ

ПАНЕЛЬ ОБЩИХ ЦЕПЕЙ УПРАВЛЕНИЯ ВЕНТИЛЯТОРАМИ (ДО 12 И) СХЕМА ЭЛЕКТРИЧЕСКАЯ СОЕДИНЕНИЙ

СТАДИЯ Лист Листов  
РП 1

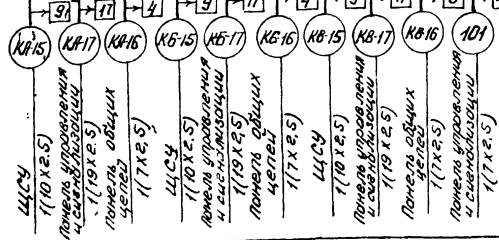
Госстрой СССР  
СМУЗВОДОКАНАЛИИИПРОЕКТ  
РОСТОВСКИЙ  
ВОДОКАНАЛПРОЕКТ





Таблица

№ по- нели	№ привода		
	А	Б	В
1	1	2	3



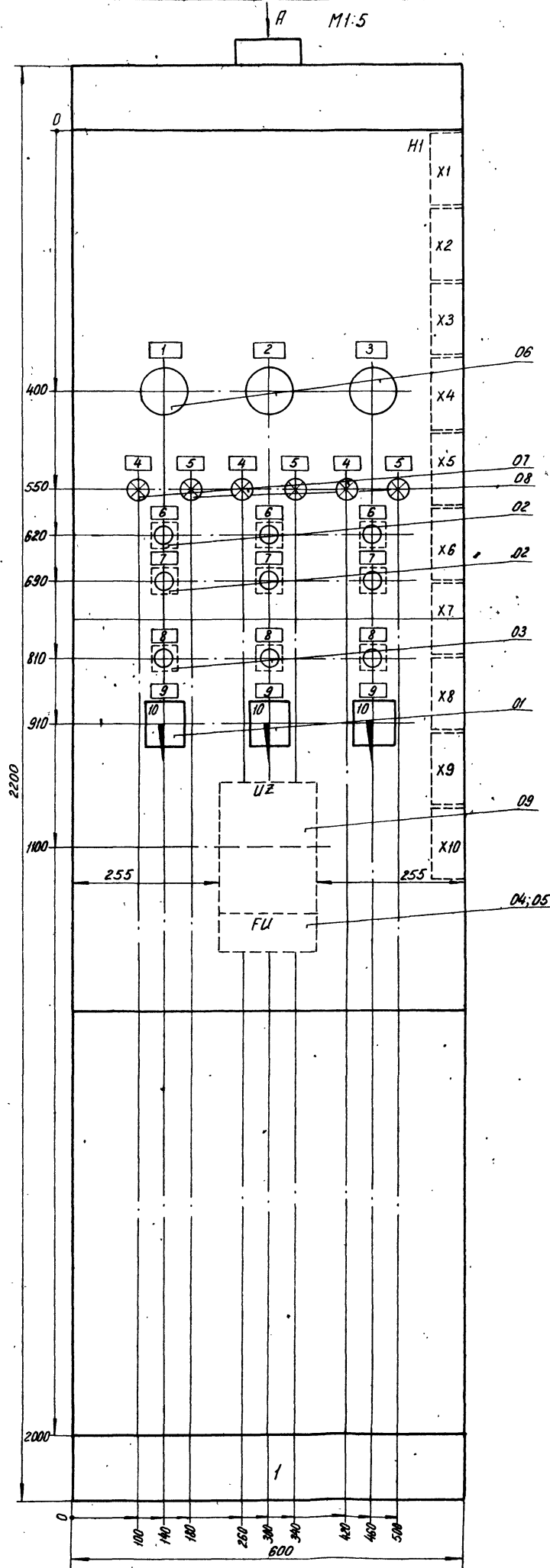
ТЛ 901-6-91 с. 86 - ЯЭМ.ЗЭИ-16

Привозной	Имя, отч.	Имя, фамилия	Подпись	Подпись	Лист	Листов
	Игорь	Бреслав	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>	1/1	1
	Виктор	Бреслав	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
	Иван	Бородов	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		
	Иван	Королев	<i>[Signature]</i>	<i>[Signature]</i>		

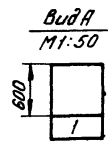
Панель автоматика  
всего электрическая  
соединений

Построй СССР  
Специальная  
республиканская  
ВОДКАМЯТИ

10 11 12 13 14 15 16 17 18 19 20 21 22 23 24 25 26 27 28 29 30 31 32 33 34 35 36 37 38 39 40 41 42 43 44 45 46 47 48 49 50 51 52 53 54 55 56 57 58 59 60 61 62 63 64 65 66 67 68 69 70 71 72 73 74 75 76 77 78 79 80 81 82 83 84 85 86 87 88 89 90 91 92 93 94 95 96 97 98 99 100 101 102 103 104 105 106 107 108 109 110 111 112 113 114 115 116 117 118 119 120 121 122 123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133 134 135 136 137 138 139 140 141 142 143 144 145 146 147 148 149 150 151 152 153 154 155 156 157 158 159 160 161 162 163 164 165 166 167 168 169 170 171 172 173 174 175 176 177 178 179 180 181 182 183 184 185 186 187 188 189 190 191 192 193 194 195 196 197 198 199 200



Панель (фронт) щита окрасить светло-серой краской без блеска.



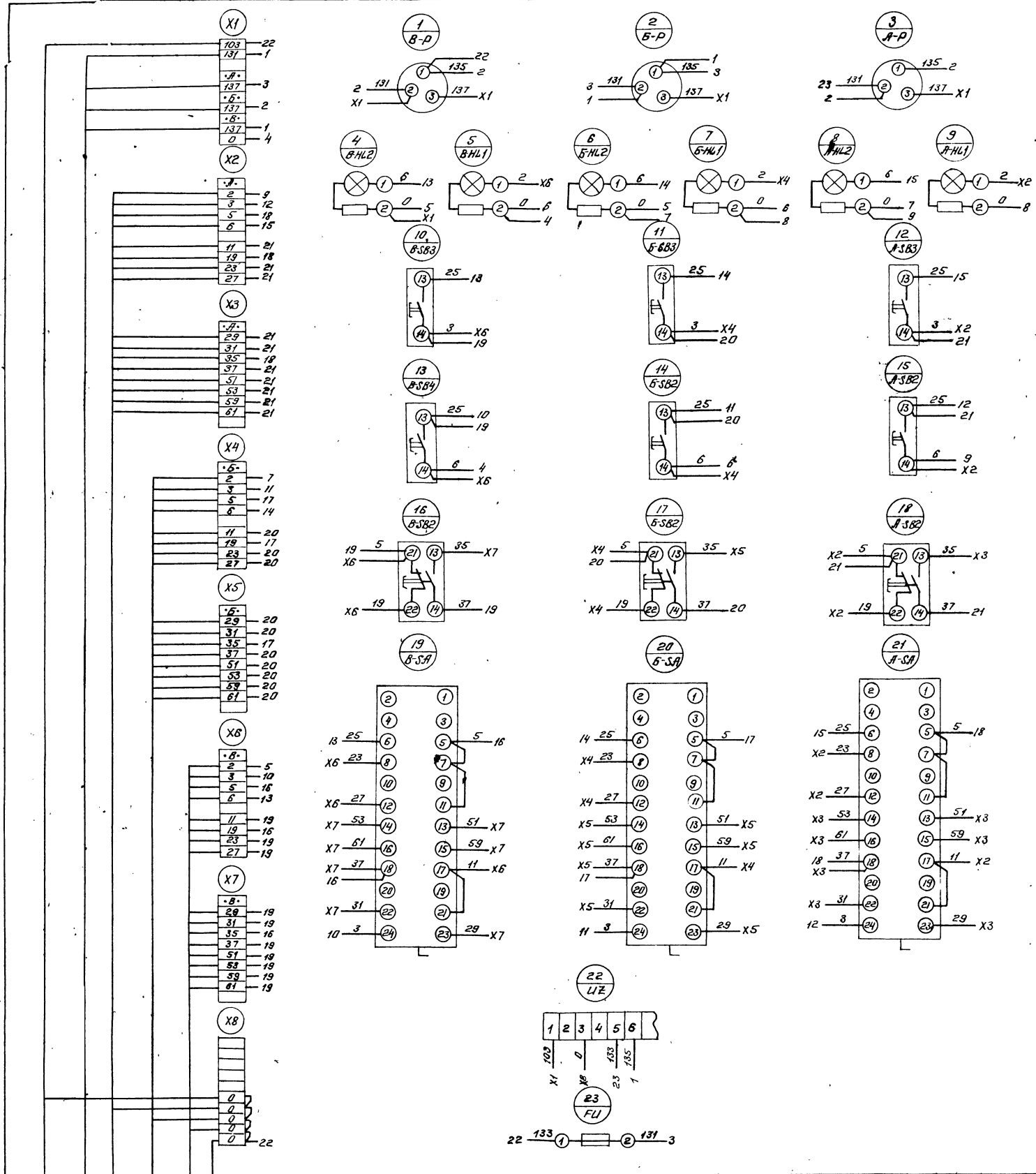
1.	1-3-Вентиляторы
2.	
3.	
4.	
Панель	1

Прибязан			
Инв. №			

ТП 901-6-91 с. 86 - АЗМ. 33И-18

Нач. отд.	Иваненко	В.И.	Габриэля трехсекционная вентиляторная ЭВТ-30, лямпочная секция на площадке 64 кв. м со стальными каркасом, облицованная из полимера ПАН. Высота выводов	Стадия	Лист	Листов
И. комп.	Чалны	В.И.		РП		1
Рук. бр.	Бреслав	В.И.		госстрой СССР Союзвадокапальнипроект РОСТОВСКАЯ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ		
Инжен.	Егорова	В.И.		Панель управления и сигнализации. Общий вид.		
Инжен.	Бендик	В.И.				

Вид связи



21202-04 14

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

Привязан	Нач. отд. Иваненко	Инженер Бреслов	Инженер Бреслов	Инженер Федоров	Инженер Каргаполов	Продольная трехсекционная с вен. тв. платформы 2х150, преночная, в секциях применяются лампы А со стильным каркасом, допосле лампы подвешены на тросиках	Лист 1
Имя №						Панель управления и сигнализации системы электромеханической связи	Лист 1
						ГОСТРАИ СССР Колхозно-кооперативный РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛПРОЕКТ	Лист 1

ТТ 901-6-91 с. 86 - ЛЭМ.ЗМ-20

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

Начальник Ивоненко А.И.	Панель автоматики	Страниц Лист Листов
Н. Кошур Бреслав В.И.	Таблица перечня надписей	1
Рук. бр. Бреслав В.И.		
Инженер Егорова Е.И.		

госстрой СССР  
СОВСКОЕ ВОДОКАНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ

№№ по порядку Подпись и дата Взам. табл.

Идентификация	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. черная	06	1-5А-3-5А
03		Кнопка КЭ01193 5 так. черная	03	1-5В-3-5В
04		Предохранитель ПК45-3	01	FU
05		Держатель ДПК1-2	01	
06		Счетчик 228417	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 СВ24-3ВХМ	01	УЗ
		Кнопка из изолирующего материала	10	

Привязан


№№ в

ТП 901-6-91с. 86- АЭМ. 33Н-17

Начальник Ивоненко А.И.	Панель управления и сигнализации	Страниц Лист Листов
Н. Кошур Бреслав В.И.	Технические данные аппаратов	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				1-НЛ1 2-НЛ2 3-НЛ1	Включен вперед				
5				1-НЛ2 2-НЛ2 3-НЛ2	Включен назад				
6				1-5В3 2-5В3 3-5В3	Пуск вперед				
7				1-5В4 2-5В4 3-5В4	Пуск назад				
8				1-5В2 2-5В2 3-5В2	Стоп				
9				1-5А 2-5А 3-5А	Избиратель управления				
10				1-5А 2-5А 3-5А	на ключе А-Д-О-М				
				Табличка	УЗ				
				то же	FU				

Привязан


№№ в

ТП 901-6-91с. 86- АЭМ. 33Н-19

Начальник Ивоненко А.И.	Панель управления и сигнализации	Страниц Лист Листов
Н. Кошур Бреслав В.И.	Таблица перечня надписей	1
Рук. бр. Бреслав В.И.		
Инженер Егорова Е.И.		

госстрой СССР  
СОВСКОЕ ВОДОКАНАЛЬНОЕ ПРОЕКТИРОВАНИЕ  
РОСТОВСКИЙ ВОДОКАНАЛЬНЫЙ ПРОЕКТ