

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
 902-2-365.82

**ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
 РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
 ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА
 ДИАМЕТРОМ 24 м
 С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА**

АЛЬБОМ V

ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ

18706-05
 ЦЕНА 1-18

				Привязан	
Инь №					

ЦЕНТРАЛЬНЫЙ ИНСТИТУТ ТИПОВОГО ПРОЕКТИРОВАНИЯ
ГОСТРОЯ СССР

Москва, А-443, Сущевский ул.- 28

Склад в чертеж 11 1983 г.

Лист № 10711 Тираж 570 экз.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-365.83

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24 м С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

СОСТАВ ПРОЕКТА :

- АЛЬБОМ**
- I Технологическая часть
 - II Архитектурно-строительная часть
 - III Строительные изделия
 - IV Электротехническая часть
 - V Задание заводу-изготовителю
 - VI Нестандартизированное оборудование Илоскреб.
часть 1 и часть 2 (из т.п. 902-2-363.83)
 - VII Нестандартизированное оборудование. Затворы щитовые,
сигнализатор уровня осадка и фасонные части. (из т.п. 902-2-363.83)
 - VIII Нестандартизированное оборудование. Токоприемник
кольцевой (из т.п. 902-2-346)
 - IX Нестандартизированное оборудование. Устройство
для удаления плавающих веществ (из т.п. 902-2-363.83)
 - X Нестандартизированное оборудование. Регулятор выпуска
осадка с электроприводом. (из т.п. 902-2-365.83)
 - XI Заказные спецификации
 - XII Сметы
 - XIII Ведомости потребности в материалах

АЛЬБОМ V

РАЗРАБОТАН
проектным институтом
„Мосводоканалниипроект“
Главный инженер института
Главный инженер проекта

С.С. Соколин
СОКОЛИН
КАЗАНОВ

Рабочие чертежи введены в действие
Мосводоканалниипроектом
Приказ № 214 от 14 декабря 1982г.

				Привязан	
Инь. л.№					

Утверждаю

Начальник _____ 19 г.

Утверждена постановлением Госстроя СССР от 16 марта 1976г. №23

Формы №8	Коды
	0801017

Генеральная проектная организация _____
 Проектная организация - разработчик ин-т МосводоканалНИИпроект
 Комплектующая организация _____
 Отрасль народного хозяйства _____
 Министерство (ведомство) - заказчик _____
 Главное управление министерства (объединение) _____
 Предприятие _____
 Объект (производственная мощность) Центральные канализационные радиальные первичные из сборного Ж/Б диаметром 24м с самотечным сбросом осадка
 ГУМТС (УМТС) _____
 Часть (раздел) проекта Автоматизация
 Срок ввода объекта в эксплуатацию _____

Заказная спецификация № АМ-3 от " _____ " 19 г.
на щиты и пульты.

Всего листов 3
Лист №1

№ п/п	№ поз. по технолог. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, аппаратуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталожный №, заводской № чертежа листа, материала оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования, названия страны, фирмы)	Единица измерения		Код оборудования материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплект	Ожидаемое наличие на складе в т.ч. на складе	Заявленная потребность на плановый период в т.ч. на складе	Принятая потребность на 19 год.					Стоимость всего тыс. руб.
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам	I	II	III	
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
		I. Щиты и пульты																
1.		Щит диспетчера, состоящий из щита шкафного с задней дверью ЩШ-ЗД-II-(1000x800)УЧРЗО ОСТ 36.13-76	АМ-4	Главмонтаж-автоматика		шт.		1/1										

Предприятие

Заказная спецификация № АМ-3

Продолжение

Объект (производственная мощность) Устойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 240 с сантехническим оборудованием осадка

Всего листов 3
Лист № 2

№ п/п	№ поз по лог. схеме, места установки	Наименование и техническая характеристика основного и комплектующего оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабелей и др. изделий	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, справочная литература, материал оборудования	Завод-изготовитель для комплектного оборудования (страна, фирма)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на пусковой комплекс	Объемное количество на начало планируемого года в т.ч. на складе	Забронированная потребность на планируемый год	Принятая потребность на 19 год					
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				Стоимость всего тыс. руб.
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	
		2. Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами и пультами																
1.		Прерыватель ступенчатый импульсный ТУ 50-58-76	СПП-01		шт.			1										
2		Переключатель универсальный ТУ 16-524.074-75	УП5314-С141		-"-			4										
3		Переключатель универсальный ТУ 16-524.074-75	УП5311-ИЗ		-"-			1										
4		То же	УП5313-С70		-"-			1										
5		То же	УП5311-С23		-"-			2										
6		То же	УП5312-С29		-"-			1										
7		Кнопка управления исп. 2 ТУ 16-526.407-76	КЕ-01143		-"-			3										
8		Табло световое, ~220В ТУ 16-535.424-70	ТСБ-43		-"-			14										
9		Арматура сигнальная, ~220В цвет молочный ТУ 16-535.417-75	АС-53		-"-			4										
10		Арматура сигнальная, ~220В Цвет красный ТУ 16-535.417-75	АС-53		-"-			2										

Предприятие _____ **Заказная спецификация № АМ-3** Продолжение
 Объект (производственная мощность) **Отстойники канализационные рабиальные из сборного ж/б диаметром 24м с самотечным удалением осадка** Всего листов 3
 Лист № 3

Лл. I
 т.п. 902-2-365.88

№ п/п	№ поз по тех. схеме, место установки	Наименование и техническая характеристика, основное и комплектующее оборудования, приборов, арматуры, материалов, кабельных и др. изделий.	Тип и марка оборудования, каталог, чертежи, не вписывая листа, материал оборудования	Завод-изготовитель (для импортного оборудования страна, фирм)	Единица измерения		Код оборудования, материалов	Потребность по проекту	Цена единицы тыс. руб.	Потребность на весь комплекс	Объем работ по началу планового года в т.ч. по кварталам	Завышенность по плану-расчету год	Принятая потребность на 19 год				Стоимость всего тыс. руб.	
					наименование	код							Всего	в т.ч. по кварталам				
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12	13	14	15	16	17	18	19
11		Резистор, 4700 (ом) ГОСТ 6513 - 75	ЛЭВ-25		шт.			1										
12		Реле ТУ16-523.457-74, ~ 220В	ЛЭ-21-743		- "			8										
13		Реле ТУ16-523.457-74, ~ 220В	ЛЭ-21-543		- "			5										
14		Реле времени ~ 220В, 50Гц ТУ16-523.472-74	РВП72-3221-0044		- "			5										
15		Реле, ~ 220В ТУ16-523.476-74	ВС10-36		- "			2										
16		Реле, ~ 220В ТУ16-523.476-74	ВС10-67		- "			1										
17		Реле импульсной сигнализации ТУ16-523.311-70	РИС-Эзм		- "			1										
18		Выключатель ТУ16-522.110-74 Ин=25А	А63М		- "			3										
19		Блок зажимов, ТУ36.1750-74	БЗ-10		- "			11										
20		Упор ТУ36.1751-74	-		- "			2										
21		Переключик ТУ36.1752-74	П		- "			5										
22		Ранка для надписей ТУ36.1130-74	РПМ 66x26		- "			22										

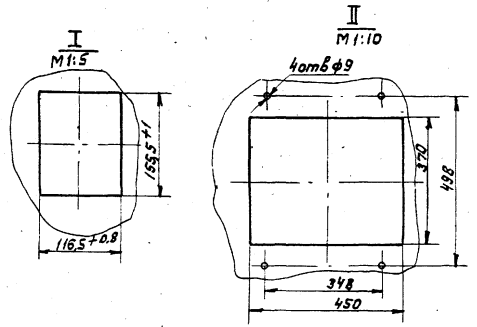
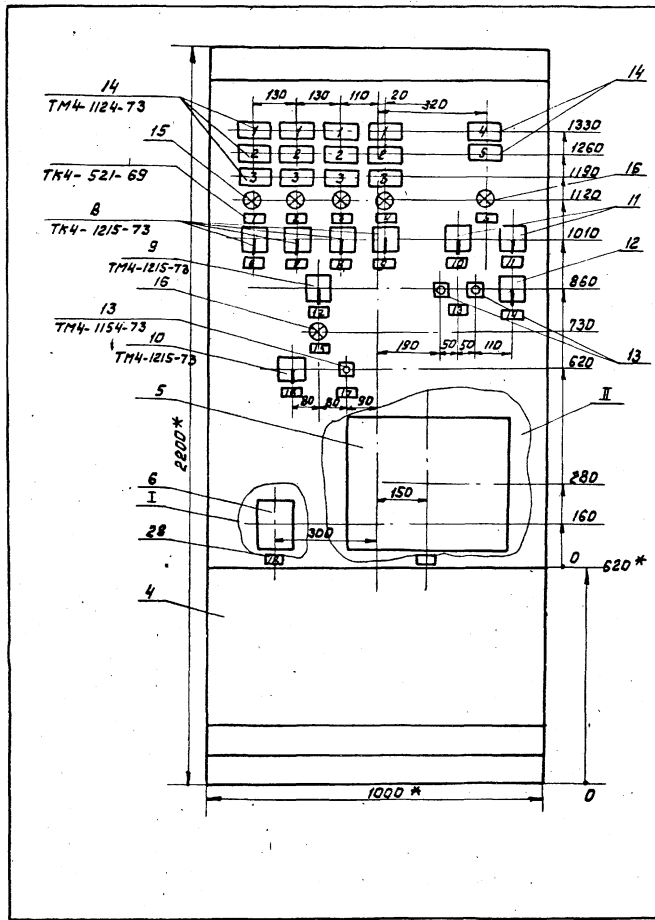
Составил
 гл. инж. пр. *Р.С. 15*
 Нач. отдела *М.А. 7*
 Н. контроль *Б.С.*
 Павлоцкий
 Фешин
 Болотов
 Фешин

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.	
<u>Детали</u>					
1	РЗ ТКЗ-100-77	Рейка	15		
2	РВ ТКЗ-101-77	Рейка	1		
3	К1 ТКЗ-105-77	Кронштейн	6		
<u>Стандартные изделия</u>					
4		Шкаф щита щш-зд-л (1000x800)-УЧРЗО ОСТ 36.13-76	1		
<u>Прочие изделия</u>					
5		Блок регулирования СУ101	1		
6		Регулятор температуры РТ-3	1		
7		Прерыватель ступенчатый импульсный СИП-01	1	415 ТМЗ-11-77	
АМ-4					
Исполн. Болотов		Истарники канализационные раздельные раздельные из стального ж/б диаметром 200 с самостоятельным удалением осадка	Стояка	Лист	Листов
Исполн. Федюкин Исполн. Фещин Исполн. Фещин Ук.бр. Гасиняни Исполн. Дюмина			1	33	
			Мосводоканализм-проект		

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
8		Переключатель универсальный УП5314-С41 ТУ16-524.074-75	4	
9		УП5311-УЗ ТУ16-524.074-75	1	
10		УП5313-С70 ТУ16-524.074-75	1	
11		УП5311-С23 ТУ16-524.074-75	2	
12		УП5312-С29 ТУ16-524.074-75	1	
13		Кнопка КЕ-01УЗ, исп.2 ТУ16-526.407-76	3	
14		Табло световое ТСБ-УЗ 220В ТУ16-535.424-70	14	ТМЧ-124-73
15		Апнатура сигнальная ЛС-53 220В, цвет молочн. ТУ16-535.417-75	4	
16		ЛС-53, 220В, цвет красн. ТУ16-535.417-75	2	
17		Резистор ПЭВ-25, 4700 (ом)	1	
18		Реле ПЭ21-743 ТУ16-523.457-74 220В	8	У118 ТМЗ-11-77
19		ПЭ21-543 220В ТУ16-523.457-74	5	У118 ТМЗ-11-77
20		РВП 72-3221-0044-220/50 ТУ16-523.472-74	5	У112 ТМЗ-11-77
21		ВС-10-36, 220В, ТУ16-523.476-74	2	У20 ТМЗ-11-77
22		ВС-10-81, 220В, ТУ16-523.476-74	1	У22 ТМЗ-11-77
23		Реле импульсной сигнализации РПС-ЭЗМ ТУ16-523.311-70	1	У30 ТМЗ-11-77
АМ-4				Лист 2

Ал. I

Т.п. 902-2-365.83



1. * Размеры для справок.
2. Покрытие- вариант 2 ОСТ 3613-76.
3. Таблицы соединений и подключения выполнены на основании листов ЭМ-7.... ЭМ-13, АМ-1.

АМ-4

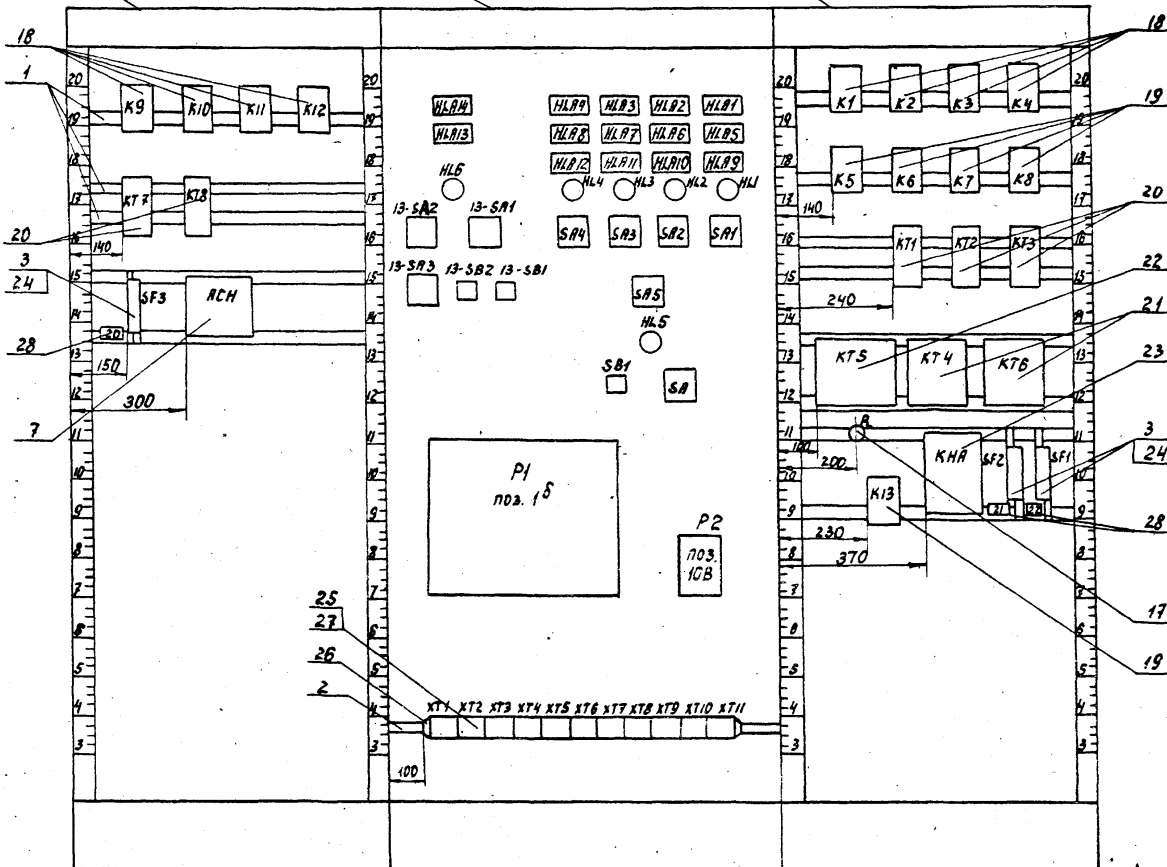
Лист	4
------	---

Вид на внутренне плоскости

Левая боковая стенка

Передняя стенка

Правая боковая стенка



Лп. I

Т.п. 902-2-365.03

Продолжение таблицы 3				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
9	КТ2/28	КТ3/А		
10	К1/5	К2/5		
10		К3/5		
10		К4/5		
10		К7/3		
11	К1/1	К1/4		п
11	К1/4	КТ5/8		
11	КТ5/8	Р1/ХР7/1	ПВ1х1,5	
11	Р1/ХР7/1	Н4/1/1		
12	К2/1	К2/4		п
12	К2/4	КТ5/19		
12	КТ5/19	Р1/ХР7/2		
12	Р1/ХР7/2	Н42/1		
13	К3/1	К3/4		п
13	К3/4	КТ5/22		
13	КТ5/22	Р1/ХР7/3		
13	Р1/ХР7/3	Н43/1		
14	К4/1	К4/4		п
14	К4/4	КТ6/14		
14	КТ6/14	Р1/ХР7/4		
14	Р1/ХР7/4	Н44/1		
				ЛМС
АМ-4				9

Продолжение таблицы 3				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
15	КТ1/41	СА5/2		
16	СА5/4	КТ5/14		
16	КТ5/14	КТ5/3		п
16	КТ5/3	КТ5/9		п
16	КТ5/9	КТ6/7		
16	КТ6/7	КТ6/3		п
17	КТ5/4	КТ5/7		п
18	КТ5/15	КТ5/18		п
19	КТ5/10	КТ5/21		п
20	КТ5/20	КТ6/1	ПВ1х1,5	
20	КТ6/1	КТ6/9		п
20	КТ6/9	КТ6/4		п
21	КТ6/6	КТ6/15		п
22	КТ6/8	КТ5/1		
22	КТ5/1	КТ5/12		п
23	КТ1/42	Р1/ХР9/2		
101	ХТ10/2	13-СА3/7		
101		СФ3/2		
101		КТ7-27		
101	КТ7/27	КТ7/41		п
				ЛМС
АМ-4				10

18706-05 12

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
101		КТ 8/41		
101	КТ 8/41	КТ 8/33		п
101		К 10/4		
101	К 10/4	К 10/2		п
101	К 10/2	К 10/8		п
101	К 10/8	К 10/14		п
102	ХТ 10/3	НЛ 6/1		
102		КТ 8/15		
102		КТ 7/А		
102		К 12/4	ПВ1х1,5	
103	К 9/1	К 12/5		
103	К 12/5	КТ 8/16		
104	К 10/1	КТ 7/28		
104	КТ 7/28	КТ 8/А		
104	КТ 8/А	КТ 8/27		п
104	КТ 8/27	13-СА3/8		
105	КТ 8/28	К 11/1		
106	КТ 8/34	ХТ 1/6		
107	КТ 8/42	ХТ 1/7		
108	К 10/5	13-СА3/3		
108	13-СА3/3	13-СА3/5		п

AM-4

Лист 11

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
109	Р 2/15	13-СА3/4		
109	13-СА3/4	АСН/1		
109	АСН/1	АСН/3		п
110	АСН/2	Р 2/13		
110	Р 2/13	Р 2/12		п
111	13-СА3/6	13-СА2/1		
111	13-СА2/1	13-СА2/3		п
112	ХТ 1/8	13-СА2/7		
112	13-СА2/4	13-СА3/1		
112	13-СА3/1	К 12/7	ПВ1х1,5	
113	13-СА3/2	Р 2/22		
114	ХТ 1/9	13-СА2/2		
114	13-СА2/2	К 12/3		
114	К 12/3	К 10/6		
115	К 10/3	К 12/6		
115	К 12/6	К 12/2		п
116	ХТ 2/1	Р 2/28		
116	Р 2/28	Р 2/29		п
117	ХТ 2/2	Р 2/19		
117	Р 2/19	Р 2/20		п
118	ХТ 2/3	Р 2/8		
118	Р 2/8	Р 2/9		п

AM-4

Лист 12

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
404		НЛА5/4		
404		НЛА6/4		
404		НЛА7/4		
404		НЛА8/4		
404		НЛА12/4		
404		НЛА11/4		
404		НЛА10/4		
404		НЛА9/4		
404		SA/3	ПВ1х1,5	
404	SA/3	SA/9		п
405	К1/8	К2/8		
405		К3/8		
405		К4/8		
405		КТ1/28		
406	К1/9	ХТ10/4		
407	ХТ10/5	НЛА11/1		
407	НЛА11/1	НЛА11/3		п
408	К2/9	ХТ10/6		
409	ХТ10/7	НЛА2/1		
409	НЛА2/1	НЛА2/3		п
410	К3/9	ХТ11/7		

AM-4 15

Продолжение таблицы 3

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Примечание
411	ХТ11/8	НЛА3/1		
411	НЛА3/1	НЛА3/3		п
412	К4/9	ХТ11/9		
413	ХТ11/10	НЛА4/1		
413	НЛА4/1	НЛА4/3		п
414	КТ3/28	SA1/10A		
414		SA2/10A		
414		SA3/10A	ПВ1х1,5	
414		SA4/10A		
415	SA1/10	ХТ8/9		
416	ХТ8/10	НЛА5/1		
416	НЛА5/1	НЛА5/3		п
417	SA2/10	ХТ9/1		
418	ХТ9/2	НЛА6/1		
418	НЛА6/1	НЛА6/3		п
419	SA3/10	ХТ7/3		
420	ХТ7/4	НЛА7/1		
420	НЛА7/1	НЛА7/3		п
421	SA4/10	ХТ7/5		

AM-4 16

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Приме-чание
422	ХТ7/6	НЛА8/1		
422	НЛА8/1	НЛА8/3		п
423	ХТ5/9	НЛА9/1		
423	НЛА9/1	НЛА9/3		п
424	ХТ5/10	НЛА10/1		
424	НЛА10/1	НЛА10/3		п
425	ХТ4/3	НЛА11/1		
425	НЛА11/1	НЛА11/3		п
426	ХТ4/4	НЛА12/1	пв1х15	
426	НЛА12/1	НЛА12/3		п
427	К12/17	НЛА13/1		
427	НЛА13/1	НЛА13/3		п
428	Р/2	СА1/1		
429	СА/2	СА/10		п
429	СА/10	СА/7		п
429	СА/7	КНА/10		
429	КНА/10	КНА/20		п
429	КНА/20	КНА/17		п
430	КНА/14	СВ1/1		
431	КНА/13	СВ1/2		
432	КНА/12	К13/1		

А1-4

17

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провада	Приме-чание
433	К13/7	ХТ1/10		
434	К11/5	К12/16		
801	ХТ1/1	СФ3/1		
801		СФ2/1		
801		СФ1/1		
1-3	ХТ9/3	СА1/2А	пв1х15	
1-5	СА1/1	ХТ9/4		
1-7	СА1/2	К1/10		
1-6	К1/11	ХТ9/5		
2-3	ХТ9/6	СА2/2А		
2-5	ХТ9/7	СА2/1		
2-7	СА2/2	К2/10		
2-6	К2/11	ХТ9/8		
3-3	ХТ11/1	СА3/2А		
3-5	ХТ11/2	СА3/1		
3-7	СА3/2	К3/10		
3-6	К3/11	ХТ11/3		
4-3	ХТ11/4	СА4/2А		
4-5	ХТ11/5	СА4/1		

АМ-4

18

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
4-7	СА4/2	К4/10		
4-6	К4/11	ХТ11/6		
5-3	ХТ7/7	СА1/6А		
5-4	ХТ7/8	СА1/5		
5-5	ХТ7/9	К8/7		
5-6	СА1/6	К1/14		
5-7	К1/15	К8/6		
5-9	ХТ7/10	СА1/8А		
5-10	ХТ8/1	СА1/7		
5-11	ХТ8/2	К8/3	ПВ1х15	
5-12	СА1/8	К8/2		
6-3	ХТ8/3	СА2/6А		
6-4	ХТ8/4	СА2/5		
6-5	ХТ8/5	К8/9		
6-6	СА2/6	К2/14		
6-7	К2/15	К8/8		
6-9	ХТ8/6	СА2/8А		
6-10	ХТ8/7	СА2/7		
6-11	ХТ8/8	К8/5		
6-12	СА2/8	К8/4		

AM-4

Лист
19

Продолжение таблицы 3

Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
7-3	ХТ6/1	СА3/6А		
7-4	ХТ6/2	СА3/5		
7-5	ХТ6/3	К8/11		
7-6	СА3/6	К3/14		
7-7	К3/15	К8/10		
7-9	ХТ6/4	СА3/8А		
7-10	ХТ6/5	СА3/7		
7-11	ХТ6/6	К8/15		
7-12	СА3/8	К8/14		
8-3	ХТ6/7	СА4/6А	ПВ1х15	
8-4	ХТ6/8	СА4/5		
8-5	ХТ6/9	К8/13		
8-6	СА4/6	К4/14		
8-7	К4/15	К8/12		
8-9	ХТ6/10	СА4/8А		
8-10	ХТ7/1	СА4/7		
8-11	ХТ7/2	К8/17		
8-12	СА4/8	К8/16		
9-4	ХТ4/7	СА1/12А		
9-5	ХТ4/8	СА1/11		
9-6	ХТ4/9	К6-7		

AM-4

Лист
20

Продолжение таблицы 3

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
9-7	SA1/12	K1/12		
9-8	K1/13	K6/6		
9-11	XT4/10	SA1/14A		
9-12	XT5/1	SA1/13		
9-13	XT5/2	K1/3		
9-14	SA1/14	K1/2		
10-4	XT5/3	SA2/12A		
10-5	XT5/4	SA2/11		
10-6	XT5/5	K6/9		
10-7	SA2/12	K2/12	7081x65	
10-8	K2/13	K6/8		
10-11	XT5/6	SA2/14A		
10-12	XT5/7	SA2/13		
10-13	XT5/8	K2/3		
10-14	SA2/14	K2/2		
11-4	XT3/1	SA3/12A		
11-5	XT3/2	SA3/11		
11-6	XT3/3	K6/11		
11-7	SA3/12	K3/12		
11-8	K3/13	K6/10		
11-11	XT3/4	SA3/14A		

AM-4

Лист
21

Продолжение таблицы 3

Провод- ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
11-12	XT3/5	SA3/13		
11-13	XT3/6	K3/3		
11-14	SA3/14	K3/2		
12-4	XT3/7	SA4/12A		
12-5	XT3/8	SA4/11		
12-6	XT3/9	K6/13		
12-7	SA4/12	K4/12		
12-8	K4/13	K6/12		
12-11	XT3/10	SA4/14A		
12-12	XT4/1	SA4/13		
12-13	XT4/2	K4/3	7081x65	
12-14	SA4/14	K4/2		
13-1	XT9/9	13-SB2/3		
13-2	13-SB2/4	13-SB1/1		
13-2	13-SB1/1	13-SA1/1		
13-2	13-SA1/1	13-SA1/3		п
13-3	XT9/10	13-SB1/2		
13-3	13-SB1/2	K9/5		
13-4	XT10/1	13-SA1/4		
13-5	13-SA1/2	K9/4		

AM-4

Лист
22

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
N	ХТ 1/2	ХТ 1/3	п	п
N	ХТ 1/3	ХТ 1/4	п	п
N	ХТ 1/4	ХТ 1/5	п	п
N	ХТ 1/2	АСН/4		
N		КТ 8/В		
N		КТ 7/В		
N		К 9/18		
N		К 10/18		
N		К 11/18		
N		К 12/18		
N	ХТ 1/4	Р1/ХР9/1		
N		Р 2/5		
N		ЗЯ/4		
N		Н 6 5/2		
N		Н 6 1/2		
N		Н 6 2/2		
N		Н 6 3/2		
N		Н 6 4/2		
N		Н 6 6/2		
N	ХТ 1/5	К 13/18		
N		КНА/8		
N	КНА/8	КНА/18		п

ЯМ-4

Лист
23

ПРОДОЛЖЕНИЕ ТАБЛИЦЫ				
Провод-ник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме-чание
N	КНА/18	КНА/16		п
N		КТ 6/10		
N		КТ 4/10		
N		КТ 5/13		
N		КТ 1/В		
N		КТ 2/В		
N		КТ 3/В		
N		К 8/18		
N		К 7/18		
N		К 6/18		
N		К 5/18		
N		К 1/18		
N		К 2/18		
N		К 3/18		
N		К 4/18		
Земля	Рейки для уста- новки приборов и аппаратов	Стойка / 4		

ЯМ-4

Лист
24

18106-0519

Таблица
Подключения проводов

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		<u>К9</u>		
13-5	4	З	5	13-3
103	1	К	18	Н*
		<u>К10</u>		
101*	4п	З	5	108
114	6	З	7	122
101*	8п	З	9	119
101	14п	З	15	121
101*	2п	Р	3	115
104	1	К	18	Н*
		<u>КН</u>		
401*	4	З	5	434
105	1	К	18	Н*
		<u>К12</u>		
102	4	З	5	103*
115*	6п	З	7	112
115	2п	Р	3	114*
434	16	Р	17	427
120	1	К	18	Н

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		<u>К17</u>		
101*	27п	З	28	104*
102*	А	К	В	Н*
101*	41п	Р	42	119*
		<u>К18</u>		
102*	15	Р	16	103
104*	27п	З	28	105
104*	Ап	К	В	Н
101*	33п	З	34	106
101*	41п	Р	42	107
		<u>СФ3</u>		
801*	1		2	101*
		<u>АСН</u>		
109*	1п		2	110
109	3п		4	Н*

AM-4
Лист
25

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		<u>КЛР14</u>		
402*	1п		2	403
402	3п		4	404
		<u>КЛР4</u>		
413*	1п		2	403*
413	3п		4	404*
		<u>КЛР3</u>		
411*	1п		2	403*
411	3п		4	404*
		<u>КЛР2</u>		
409*	1п		2	403*
409	3п		4	404*
		<u>КЛР1</u>		
407*	1п		2	403*
407	3п		4	404
		<u>КЛР13</u>		
427*	1п		2	403*
427	3п		4	404*
		<u>КЛР8</u>		
422*	1п		2	403*
422	3п		4	404*

Продолжение таблицы

Проводник	Вывод	Вид кон- такта	Вывод	Проводник
		<u>КЛР7</u>		
420*	1п		2	403*
420	3п		4	404*
		<u>КЛР6</u>		
418*	1п		2	403*
418	3п		4	404*
		<u>КЛР5</u>		
416*	1п		2	403*
416	3п		4	404*
		<u>КЛР12</u>		
426*	1п		2	403*
426	3п		4	404*
		<u>КЛР11</u>		
425*	1п		2	403*
425	3п		4	404*
		<u>КЛР10</u>		
424*	1п		2	403*
424	3п		4	404*
		<u>КЛР9</u>		
423*	1п		2	403*
423	3п		4	404*

AM-4
Лист
26

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход кон- тажа	Выход	Проводник
		НЛ5		
102*	1		2	Н
		НЛ4		
14	1		2	Н*
		НЛ3		
13	1		2	Н*
		НЛ2		
12	1		2	Н*
		НЛ1		
11	1		2	Н*
		13-5A2		
114*	1n		2	114*
111	3n		4	112*
		13-5A1		
13-2*	1n		2	13-5
13-2	3n		4	13-4
		5A4		
4-5	1			
4-7	2		2A	4-3

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход кон- тажа	Выход	Проводник
8-4	5			
8-6	6		6A	8-3
8-10	7			
8-12	8		8A	8-9
421	10		10A	414*
12-5	11			
12-7	12		12A	12-4
12-12	13			
12-14	14		14A	12-11
		5A3		
3-5	1			
3-7	2		2A	3-3
7-4	5			
7-6	6		6A	7-3
7-10	7			
7-12	8		8A	7-9
419	10		10A	414*
11-5	11			
11-7	12		12A	11-4
11-12	13			
11-14	14		14A	11-11
		5A2		
2-5	1			
2-7	2		2A	2-3

AM-4

Лист
27

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход кон- тажа	Выход	Проводник
5-4	5			
5-6	6		6A	5-3
5-10	7			
5-12	8		8A	5-9
417	10		10A	414*
10-5	11			
10-7	12		12A	10-4
10-12	13			
10-14	14		14A	10-11
		5A1		
1-5	1			
1-7	2		2A	1-3
5-4	5			
5-6	6		6A	5-3
5-10	7			
5-12	8		8A	5-9
415	10		10A	414*
9-5	11			
9-7	12		12A	9-4
9-12	13			
9-14	14		14A	9-11
		13-5A3		
112*	1		2	113
108*	3n		4	109*

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вход кон- тажа	Выход	Проводник
108	5n		6	111
101*	7		8	104
		13-5B2		
13-1	3		4	13-2
		13-5B1		
13-2*	1		2	13-3*
		5A5		
1*	1n		2	15
1	3n		4	16
		НЛ5		
401*	1		2	Н*
		5B1		
430	1		2	431
		5A		
428	1		2n	429
404*	3n		4	Н*
401*	5		6n	403*
429*	7n		8n	403
404	9n		10n	429*

AM-4

Лист
28

Продолжение таблицы				Продолжение таблицы					
Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
		P1					X73		
11*	XP7/1		XP7/2	12*	11-4	1		2	11-5
13*	XP7/3		XP7/4	14*	11-6	3		4	11-11
23	XP9/2		XP9/1	N*	11-12	5		6	11-13
		P2			12-4	7		8	12-5
					12-6	9		10	12-11
110	12п		20п	119			X74		
122	2п		19п	117*	12-12	1		2	12-13
110*	13п		29п	116	425	3		4	426
113	22		28п	116*	401	5п		6п	401
118	9п		5	N*	9-4	7		8	9-5
118*	8п		15	109	9-6	9		10	9-11
		X7Y					X75		
801	1		2п	N	9-12	1		2	9-13
N	3п		4п	N	10-4	3		4	10-5
N	5п		6	106	10-6	5		6	10-11
107	7		8	112	10-12	7		8	10-13
114	9		10	433	423	9		10	424
		X72					X76		
116	1		2	117	7-3	1		2	7-4
118	3		4	119	7-5	3		4	7-9
120	5п		6п	120	7-10	5		6	7-11
121	7				8-3	7		8	8-4

A17-4

Лист
29

Продолжение таблицы				Продолжение таблицы					
Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник	Проводник	Выход	Вид кон- такты	Выход	Проводник
8-5	9		10	8-9			X76		
							X77		
8-10	1		2	8-11	13-4	1		2	101
419	3		4	420	102	3		4	406
421	5		6	422	407	5		6	408
5-3	7		8	5-4	409	7			
5-5	9		10	5-9			X78		
					5-3	1		2	3-5
		X78			3-6	3		4	4-3
5-10	1		2	5-11	4-5	5		6	4-6
6-3	3		4	6-4	410	7		8	411
6-5	5		6	6-9	412	9		10	413
6-10	7		8	6-11					
415	9		10	416					
		X79							
417	1		2	418					
1-3	3		4	1-5					
1-6	5		6	2-3					
2-5	7		8	2-6					
13-1	9		10	13-3					

AM-4

Лист
30

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		<u>K1</u>		
11*	4n	з	5	10*
1*	6	з	7	2*
405	8	з	9	408
1-7	10	з	11	1-6
9-7	12	з	13	9-8
5-6	14	з	15	5-7
9-14	2	р	3	9-13
11	1n	к	18	N*
		<u>K2</u>		
12*	4n	з	5	10*
1*	6	з	7	2*
405*	8	з	9	408
2-7	10	з	11	2-6
10-7	12	з	13	10-8
6-6	14	з	15	6-7
10-14	2	р	3	10-13
12	1n	к	18	N*
		<u>K3</u>		
13*	4n	з	5	10*
1*	6	з	7	2*
405*	8	з	9	410
3-7	10	з	11	3-6
11-7	12	з	13	11-8

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
7-6	14	з	15	7-7
11-14	2	р	3	11-13
13	1n	к	18	N*
		<u>K4</u>		
14*	4n	з	5	10*
1*	6	з	7	2*
405*	8	з	9	412
4-7	10	з	11	4-6
12-7	12	з	13	12-8
8-6	14	з	15	8-7
12-14	2	р	3	12-13
14	1n	к	18	N
		<u>K5</u>		
402	2	р	3	401*
1*	1	к	18	N*
		<u>K6</u>		
9-8	6	з	7	9-6
10-8	8	з	9	10-6
11-8	10	з	11	11-5
12-8	12	з	13	12-6
5	1	к	18	N*

AM-4

Лист
31

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		<u>K7</u>		
1*	2	р	3	10
6	1	к	18	N*
		<u>K8</u>		
5-7	6	з	7	5-5
6-7	8	з	9	6-5
7-7	10	з	11	7-5
8-7	12	з	13	8-5
5-12	2	р	3	5-11
6-12	4	р	5	6-11
7-12	14	р	15	7-11
8-12	16	р	17	8-11
8	1	к	18	N*
		<u>K71</u>		
401*	27	з	28	405
2	A	к	B	N*
1*	33	з	34	3
15	41	р	42	23
		<u>K72</u>		
7	15n	р	16	8
7*	27n	з	28	9
5*	A	к	B	N*
1*	33	з	34n	7

Продолжение таблицы

Проводник	Выход	Вид кон- такта	Выход	Проводник
		<u>K73</u>		
401*	27	з	28	414
9	A	к	B	N*
		<u>K75</u>		
22*	1n			
22	12n	к	13	N*
16*	3n	з	4n	17
11*	8	р	7n	17
16*	9n	з	10n	19
16*	14n	з	15n	18
12*	19	р	18n	18
20	20	з		
13*	22	р	21n	19
		<u>K74</u>		
3*	1n			
3*	9n	к	10	N*
3	3n	з	4n	4
6	6	з		
5	8	р	7n	4

AM-4

Лист
32

Т.п. 902-2-365.83 Ал. V

Продолжение таблицы					Продолжение таблицы				
Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид кон-такта	Вывод	Проводник
		<u>КТБ</u>					<u>КТБ</u>		
20*	1п				401	6	3	7	433
20*	9п	к	10	Н*	432	1	к	18	Н*
16	3п	3	4п	20					
21	15п	р	14	14*					
21	6п	3							
22	8	р	7п	16*					
		<u>Р</u>							
401*	1		2	428					
		<u>КНН</u>							
Н*	8п		10п	429*					
401*	11п	3	12	432					
431	13		14	430					
401*	15п		16п	Н					
429	17п		18п	Н*					
	19		20п	429*					
		<u>SF2</u>							
801*	1		2	401*					
		<u>SF1</u>							
801	1		2	1*					

AM-4

Лист 33

Наименование	Кол. НКЧ	Кол. прив-денных панелей	Обозначение таблицы аппаратов	Примеч.
Ящик 1Я(2Я, 3Я, 4Я)	1	1	ЭМ-27	

ЭМ-26				
Нач. отд.	Балатов	М-1	Стадия	Лист
Ул. спец.	Реднишкин	Ч	р	Листов
Н. контр.	Фешин	В	НововоманалНИИ-проект	
Ул. инж. пр.	Фешин	В		
Рук. бр.	Поболоцкий	В		

Перечень комплектных устройств

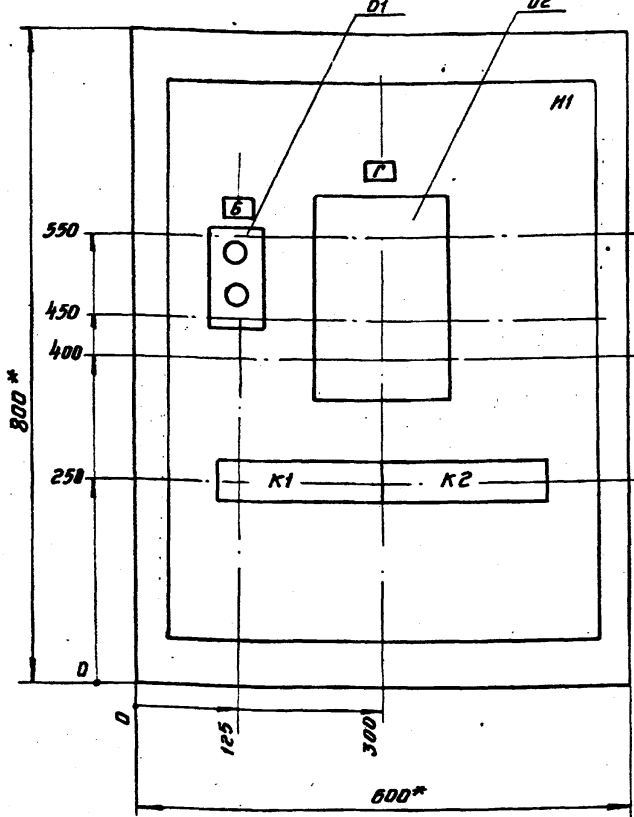
Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
*			ЭМ-270В	<u>Документация</u> Чертеж общего вида	12, 11	
12			ЭМ-27Сх	Схема электрическая соединений		
11			ЭМ-27ПН	Таблица перечня надписей		
				<u>Сборочные единицы</u>		
		01		Н 1 01 Пост ПКЕ212-243	01	В*
				толк. верх 1з1р толк. нижн. 1з1р		
		02		Трансформатор ОСМ-0,25У3 У 220/24	01	Г*

Формат	Зона	Позиц.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
				Н51 01		
		03		Тунблер ТВ1-1	01	Б*
				Колодка на 10 зажимов на ток 10А	02	

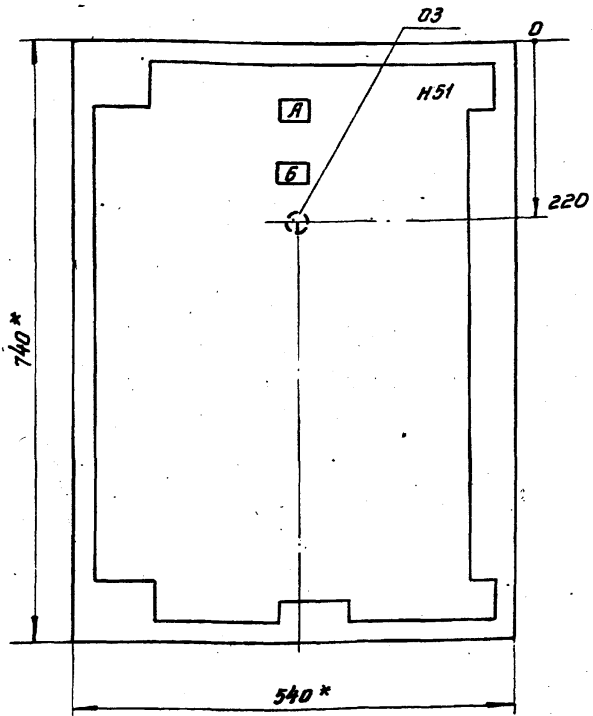
* Позиционные обозначения см. таблицу на листе 2 черт. ЭМ-270 В

Исполн.	Болотов	К/У	ЭМ-27
И. спец.	Редчикин	К/У	
И. контр.	Рышин	К/У	Ящик 1Я (2Я, 3Я, 4Я)
И. экзп.	Рышин	К/У	
И. экзп.	Рышин	К/У	Технические данные аппаратов
И. экзп.	Рышин	К/У	
И. экзп.	Рышин	К/У	Носоводоканални-проект
И. экзп.	Рышин	К/У	

Вид спереди
Дверь не показана



Дверь ящика
Вид спереди



1. * Размеры для справок.
2. Неуказанные предельные отклонения размеров по ГОСТ 160.604.116.74
3. В контуре табличек и аппаратов указаны номера надписей по перечню надписей.
4. Глубина ящика 350 мм.

ЭМ-270 В

Исполн.	Болотов	К/Э	Исполн.	Листовки канализационные	Градия	Лист
Ин. спец.	Редников	Ч	Исполн.	первичные из сборного ж/б	р	1
И. контр.	Фешин	Ф	Исполн.	диаметром 2м с самобеч-		2
И. инж.	Фешин	Ф	Исполн.	ным удблением осадка.	Мосводоканалтипроект	
Рук. работ.	Гасулянич	Г	Исполн.	Ящик 1Я (2Я, 3Я, 4Я).		
Вед. инж.	Рязанова	Р	Исполн.	Чертеж общего вида.		

Расшифровка буквенных обозначений

Обозначение ящичка	Обозначение аппарата		
	Б	В	Г
1Я	1-51	1-5В1	TV1
2Я	2-51	2-5В1	TV2
3Я	3-51	3-5В1	TV3
4Я	4-51	4-5В1	TV4

ЭМ-27 06

Лист
2

Лист	Строка	Надпись	Место надписи	Текст	Кол-во	Авт. узел	Степень защиты	Защитный класс
				Ящичк 1Я				
	А		Табличка	1Я	1			
	Б	1-51	Табличка	Выключатель безопасности	1			
	В	1-5В1	Табличка	Илоскреби	1			
	Г	TV1	Табличка	Трансформатор освещения	1			
				Ящичк 2Я				
	А		Табличка	2Я	1			
	Б	2-51	Табличка	Выключатель безопасности	1			
	В	2-5В1	Табличка	Илоскреб 2	1			
	Г	TV2	Табличка	Трансформатор освещения	1			
				Ящичк 3Я				
	А		Табличка	3Я	1			
	Б	3-51	Табличка	Выключатель безопасности	1			
	В	3-5В1	Табличка	Илоскреб 3	1			
	Г	TV3	Табличка	Трансформатор освещения	1			
				Ящичк 4Я				
	А		Табличка	4Я	1			
	Б	4-51	Табличка	Выключатель безопасности	1			
	В	4-5В1	Табличка	Илоскреб 4	1			
	Г	TV4	Табличка	Трансформатор освещения	1			
				ЭМ-27 ПН				
				Ящичк 1Я (2Я, 3Я, 4Я)	Таблица	Лист	Листов	
				Таблица перечня надписей	Р	1		
					Мобваканлинпроект			

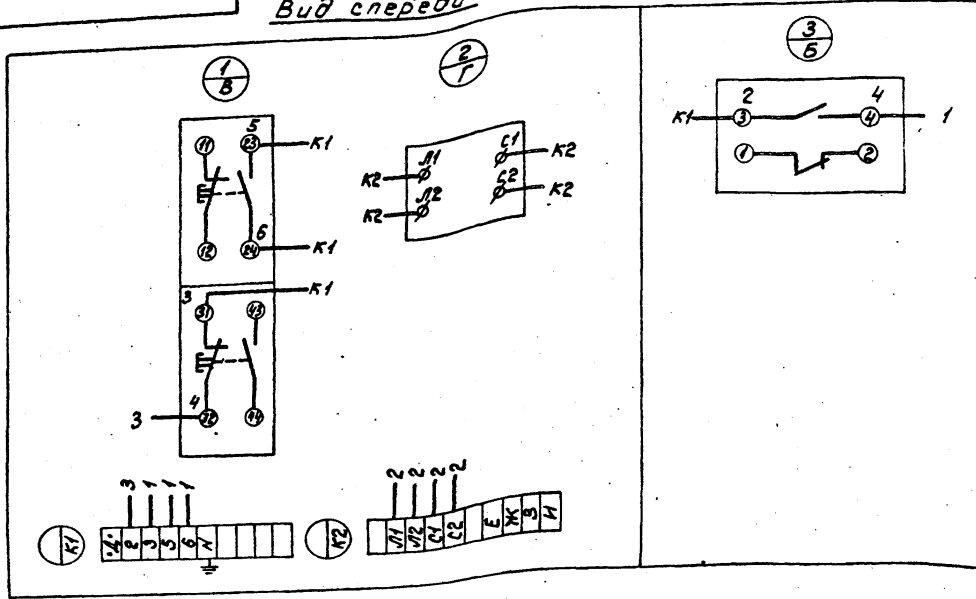
Копирован: 44

18706-05 27

Формат 12

Дверь ящика
вид со стороны монтажа

вид спереди



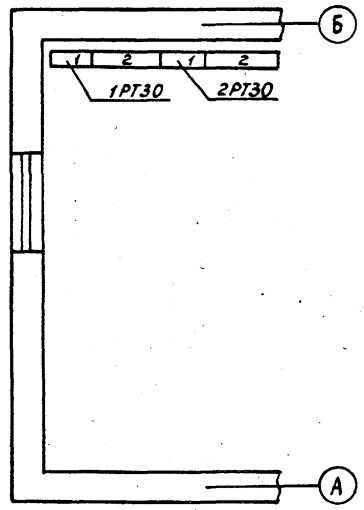
Обозначение ящика	Обозначение аппарата			Обознач. привода	Маркировка			
	Б	В	Г		Д	Е	Ж	З
1Я	1-С1	1-СВ1	ТV1	1	909	910	913	914
2Я	2-С1	2-СВ1	ТV2	2	915	916	919	920
3Я	3-С1	3-СВ1	ТV3	3	921	922	925	926
4Я	4-С1	4-СВ1	ТV4	4	927	928	931	932

					ЭМ-27 Сх		
Исполн.	Болотов	Р/С	Отстойники канализационные	Строй	Лист	Листов	
Ил. спец.	Ряжников	Р/С	радиальные, обычные	Р			
И. контр.	Фрецин	Р/С	из стальной или алюминия 2мм				
Ил. инж. пр.	Фрецин	Р/С	с автоматич. удалением осадка.				
Рук. пр.	Госинженер	Р/С	Ящик 1Я (2Я, 3Я, 4Я)	Мосводоканал-ниипроект			
ВР. инж.	Рязанова	Р/С	Сквозь электрическая				
			соединений				

№ стр. кат.	Обозначение	Наименование	Кол. экз.	№ экз.	Примечан.
1.	Опись документов	ЭМ-28			
2.	Схема расположения комплектных устройств	ЭМ-30			
3.	Таблица УК и технических данных аппаратов по заказу	ЭМ-29			
ЭМ-28					
Нач. отд. ин. контр. Р.К. бр.	Болотов Ф.Е.ШИН	М.И.	Задание заводу на изготовление сборки РТ30-73.	Стадия Лист Листов	
Р.К. бр. Павловский			Опись документов.	Мосводоканал-ний проект	

Пос. обозначение, номер позиции, единицы	Обозначение	Наименование	Кол.	Примечан.
<u>1РТ30</u>				
		Шкаф Ш-196	1	Ш-1
		Блок В	1	
		Реактор	1	
		Шкаф Ш-197	1	Ш-2
		Блок 12	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1		I ном. = 20А; I отс. = 9I ном.	1	
F2		I ном. = 1,6А; I отс. = 9I ном.	1	
F3 F4		I ном. = 2,5А; I отс. = 9I ном.	2	
		Блок 2	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1 F2		I ном. = 2,5А; I отс. = 9I ном.	2	
K1 K2		РТ 40/6	2	
		Блок 2	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1 F2		I ном. = 4А; I отс. = 9I ном.	2	
K1 K2		РТ 40/6	2	
<u>2РТ30</u>				
		Шкаф Ш-196	1	Ш-1
		Блок В	1	
		Реактор	1	
		Шкаф Ш-197	1	
		Блок 12	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1		I ном. = 16А; I отс. = 9I ном.	1	
F2		I ном. = 1,6А; I отс. = 9I ном.	1	
F3 F4		I ном. = 2,5А; I отс. = 9I ном.	2	
		Блок 2	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1 F2		I ном. = 2,5А; I отс. = 9I ном.	2	
K1 K2		РТ 40/6	2	
		Блок 2	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1 F2		I ном. = 4А; I отс. = 9I ном.	2	
K1 K2		РТ 40/6	2	
		Блок 5	1	
		Автомат АП50-3МТ		
F1		I ном. = 5А; I отс. = 9I ном.	1	
F2, F3		I ном. = 6,3А; I отс. = 9I ном.	2	
F4, F5, F6		I ном. = 10А; I отс. = 9I ном.	3	
ЭМ-29				
Нач. отд. ин. контр. Р.К. бр.	Болотов Ф.Е.ШИН	М.И.	Таблица УК и технических данных аппаратов по заказу.	Стадия Лист Листов
Р.К. бр. Гасумянц И.ж.	Редюк		Мосводоканал-ний проект	

т.п. 902-2-365.83 Ал. I



Номер щита	Обозн. переч. панели	Тип металло-констр.	Тип панели	Назначение панели	Кол.
1PT30	Ш-1	5ДЧ 350108	Ш-196 блочный	Шкаф ввода	1
	Ш-2	5ДЧ 350108	Ш-197 блочный	Управление задвиж-ками, илоскребами, регуляторами	1
2PT30	Ш-1	5ДЧ 350108	Ш-196 блочный	Шкаф ввода	1
	Ш-2	5ДЧ 350108	Ш-197 блочный	Управление задвиж-ками, илоскребами, регуляторами	1

Исполн.	Белоусов	И.И.	ЭМ-30 Схема расположе- ния УК	Лист	Листов	
Н.контр.	Фещин	И.И.		Р	Мас	Водоканал- ный проект
Инженер	Фещин	И.И.				
Рисовал	Гасимянц	И.И.				
Инж.	Редюк	И.И.				