

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-469 89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ДИАМЕТРОМ 18 м

АЛЬБОМ 11.90

АТХ.Н ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТ КИП

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 2 - 469.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ
РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА

ДИАМЕТРОМ 18 м

АЛЬБОМ 11.90

ПЕРЕЧЕНЬ АЛЬБОМОВ

АЛЬБОМ 1	ПЗ	ПОЯСНИТЕЛЬНАЯ ЗАПИСКА
АЛЬБОМ 2	ТХ	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЕ РЕШЕНИЯ
	ОВ	ОТОПЛЕНИЕ И ВЕНТИЛЯЦИЯ
	ВК	ВНУТРЕННИЙ ВОДОПРОВОД И КАНАЛИЗАЦИЯ
АЛЬБОМ 3		ОТСТОЙНИКИ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 4		ОТСТОЙНИКИ
	КЖ.И	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 5		НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ СЫРОГО ОСАДКА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КЖ.И	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 6	ЭМ	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	АТХ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ТЕХНОЛОГИЧЕСКОГО ПРОЦЕССА
	АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕНТСИСТЕМ
АЛЬБОМ 7	НО	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
АЛЬБОМ 8	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 9	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 10	С	СМЕТЫ
АЛЬБОМ 11.90	АТХ.Н.	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТ КИП

РАЗРАБОТАН

ИНСТИТУТОМ

„МОСВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ“

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА  А.Д. СОКОЛИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА  В.К. КАЗАНОВ

УТВЕРЖДЕН РАСПОРЯЖЕНИЕМ МОСГОРИСПОЛКОМА

ОТ 24.04. 1989 г. № 842р

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО ОБЪЕДИНЕНИЮ

„МОСВОДОКАНАЛ“ ОТ 27.04. 1989 г. № 186

Содержание альбома

№№ листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	стр.
	Содержание альбома	2
АТХ.Н	ведомость документов	3
АТХ. СОЗ.11	Спецификация щитов	4
АТХ СОЗ.12	Спецификация щитов	5
АТХ.01 Л1,Л2	Щит КИП. Общий вид	6
АТХ.01 Л3	Щит КИП. Общий вид	7
АТХ.01 Л5	Щит КИП. Общий вид	8
АТХ.02 Л1	Щит КИП. Таблица соединений	
АТХ.02 Л2,Л3	Щит КИП. Таблица соединений	10
АТХ.02 Л4	Щит КИП. Таблица соединений	11
АТХ.03 Л1	Щит КИП. Таблица подключения	
АТХ.03 Л2,Л3	Щит КИП. Таблица подключения	12

ТТ 902 - 2 - 469.89

Альбом 11.90

ТП 902-2-469.89 Альбом 11.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Прим.
	АТХ.002	Спецификация щитов	2	
	АТХ.01	Щит КИП. Общий вид	5	
	АТХ.02	Щит КИП Таблица соединений	4	
	АТХ.03	Щит КИП. Таблица подключения	3	

ТП 902-2-469.89 АТХ.Н

Имя, инициалы	Подпись	Дата	Взам. инв. №	Листы	Листов
Зав. бр. Рязанова	<i>[Подпись]</i>			Р	1
Гл. спец. Павлова	<i>[Подпись]</i>				
И.контр. Гасумянц	<i>[Подпись]</i>				
Нач.отд. Балотов	<i>[Подпись]</i>				

Отстойники канализационные
радиальные первичные из
сварного ж/б диаметром 18м

Ведомость документов

Мосводоканал НИИпроект

Копировал *[Подпись]*

Формат А4

Альбом 11.90
ТЛ 902-2-469.89

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
		<u>Документация</u>		
	АТХ.02	Таблица соединений		
	АТХ.03	Таблица подключения		
		<u>Стандартные изделия</u>		
1		Щит ЦПК-3П-I-1000 УХЛ4ХР00 ОСТ 36.13.76	1	
2		Скоба СЗ 600 ТКЗ-125-83	3	
3		Угальник УЗ1000 ТКЗ-128-83	1	
		<u>Прочие изделия</u>		
4	п. 5 ^б ; п. 2 ²	Вторичный прибор КСУ2-004	2	ТМ4- -619-81
5	п. 5 ^б	Преобразователь передающий расходомера ИР-61	1	
6	п. 108 ^б	Регулятор температуры ТМ8	1	

ТЛ 902-2-469.89 АТХ.01

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18м	Станд.	Лист	Листов
Щит КУП Общий вид.	Р	1	5
Максводоканал НИИпроект			

формат А4

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
7	п. 1 ^б	Блок сигнализации и управления уровнемера СУ-102	1	
8	SF6	Автоматический выключатель АК63М43 Iр=1А; Iотс=Iр √ 220В	1	ТМ3- -13-83
9	SF7	Автоматический выключатель АК63-2М43 Iр=4А Iотс=5·Iр √ 220В	1	ТМ3- -13-83
10	SA	Пакетный переключатель исп. III ПП2-10/Н2	1	ТМ3 -13-83
11		Блок зажимов БЗ24-4П16-В/В УЗ-10	5	
12		Упор ТУ36.1751-74	2	
13		Переключик П	3	
14		Рамка РЛМ 66x26 ТУ36.1130-74	8	
		<u>Материалы</u>		
15		Провод ПВ1 1x1 ГОСТ 6323-79	100м	

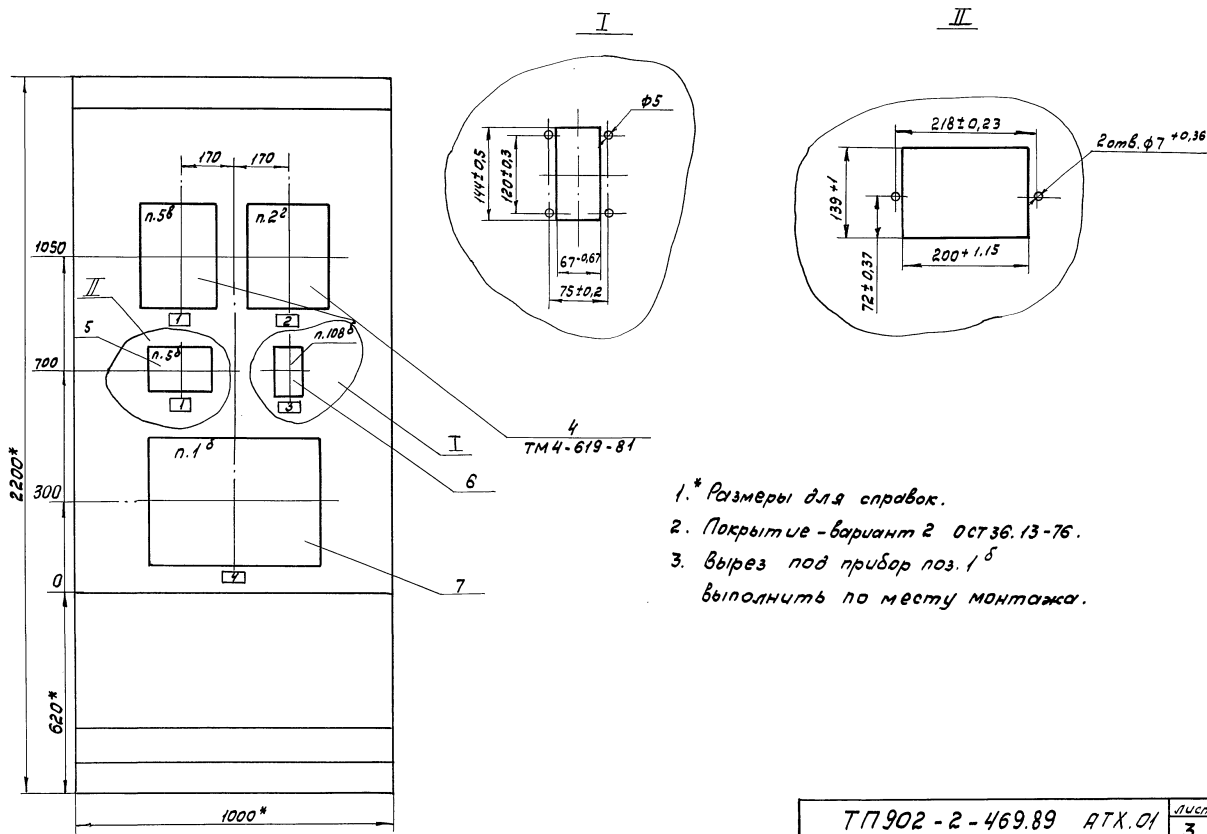
Изм. № табл. Техника и дата Взам. Инв. №

ТЛ 902-2-469.89 АТХ.01 лист 2

23883-11 7 Копировал В.В.С. Формат А4

Изм. № табл. Техника и дата Взам. Инв. №

Зав. бр. Рязанова
Ин. Спец. Павлоцкий
Н. контро. Гасуляну
Нач. отд. Балотов



- 1.* Размеры для справок.
2. Покрытие - вариант 2 ост 36.13-76.
3. Вырез под прибор поз. 1^δ выполнить по месту монтажа.

Т.П.902 -2 - 469.89 АТХ.01

лист
3

Альбом 11.90

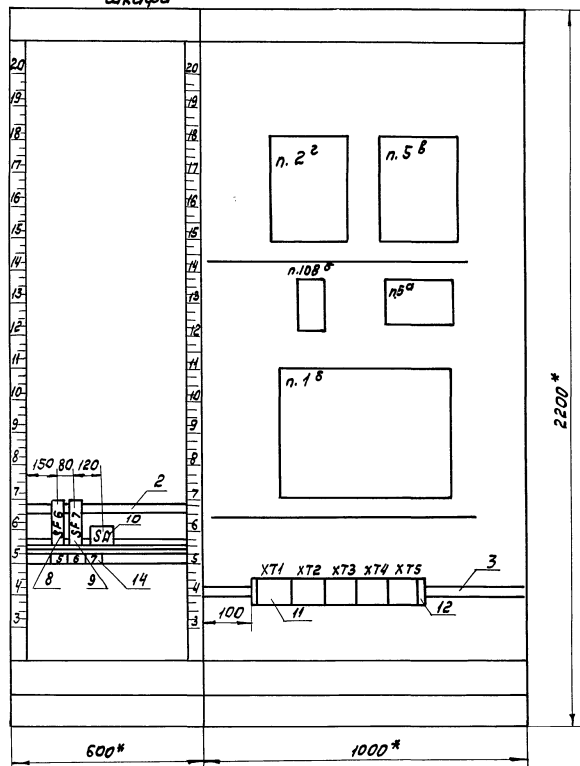
ТП 902-2 - 469.89

Измерения указаны в мм

Вид на внутренние плоскости щита (развернуто).

Левая стенка шкафа

Передняя стенка шкафа



ТП 902-2 - 469.89 АТХ.01

Лист
4Копировал *Вал* 23883-11 9 Формат А3

Альбом 11.90

ТП 902-2-469.89

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

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66x26				
1	Расход осадка	2			
2	Уровень жира в жиросборнике	1			
3	Регулятор температуры	1			
4	Уровень осадка в отстойниках	1			
5	Питание. Уровнемер п. 2 ²	1			
6	Питание. Расходомер п. 5 ⁶	1			
7	Ввод и 220В	1			

ТП 902-2-469.89 АТХ.01

Лист
5

Формат А4

9

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
		Технические требования		
		Таблица соединений выполнена на основании схем АТХ л. 2,3,4; ЭМ л. 12,16; АОВ л. 3 Альбом 6		
33	ХТ1:2	1 ^б -Ш7:1		
37	ХТ1:3	1 ^б -Ш7:2		
42	ХТ1:4	1 ^б -Ш7:3		
46	ХТ1:5	1 ^б -Ш7:4		
51	ХТ1:6	1 ^б :1		
17-6	ХТ2:2	108 ^б :14		
17-9	ХТ2:3	108 ^б :3		
17-10	ХТ2:4	108 ^б :5	1781 1x1	
17-13	ХТ2:5	108 ^б :21		
17-14	ХТ2:6	108 ^б :13		
17-15	ХТ4:9	108 ^б :9		
17-16	ХТ4:10	108 ^б :20		п
17-16	108 ^б :20	108 ^б :28		
202	ХТ1:7	2 ² -Х3:1А		п
202	2 ² -Х3:1А	2 ² -Х3:2А		

ТП 902-2-469.89 АТХ.02

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м

Стадия Лист Листов

Р 1 4

Щит КУП

Таблица соединений

Мособлканализпроект

Копировал ВШ 23883-11 10 Формат А4

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

Альбом 11.90

Т1902-2-469.89

Ив.п.№проб/Техниче и дата взам.инв.п.

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
203	X71:8	2 ² -X3:16		
204	X71:9	2 ² -X3:3A		
303	X72:9	SF7:4		
303	SF7:4	5 ⁸ -X2:19		
303	5 ⁸ X2:19	5 ⁸ -X71:1		
304	X72:10	SF7:2		
304	SF7:2	5 ⁸ -X2:9		
304	5 ⁸ -X2:9	5 ⁸ -X71:2		
305	5 ⁸ -X72:3A	5 ⁸ -X2:18		
306	5 ⁸ -X72:3B	5 ⁸ -X2:5		
307	X73:1	5 ⁸ -X2:8		
308	X73:2	5 ⁸ -X2:7		
309	X73:3	1 ⁸ -Ш2:1		
310	X73:4	1 ⁸ -Ш4:1		
311	X73:5	1 ⁸ -Ш3:1		
312	X73:6	1 ⁸ -Ш1:1		
313	X73:7	1 ⁸ -Ш2:2		
314	X73:8	1 ⁸ -Ш4:2	} ПБ1 1x1	
315	X73:9	1 ⁸ -Ш3:2		
316	X73:10	1 ⁸ -Ш1:2		
317	X74:1	1 ⁸ -Ш2:3		
318	X74:2	1 ⁸ -Ш4:3		
319	X74:3	1 ⁸ -Ш3:3		
320	X74:4	1 ⁸ -Ш1:3		
321	X74:5	1 ⁸ -Ш2:4		
322	X74:6	1 ⁸ -Ш4:4		

Т1902-2-469.89 АТХ.02

Лист
2

Формат А4

10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
323	X74:7	1 ⁸ -Ш3:4		
324	X74:8	1 ⁸ -Ш1:4		
327	X75:8	2 ² -X72:3A		
328	X75:9	2 ² -X72:3B		
329	X75:10	SF6:2		
329	SF6:2	2 ² -X71:2		
528	X71:10	5 ⁸ -X3:2A		
529	X72:1	5 ⁸ -X3:2B		
801	X71:1	SA: C1		
801	SA: C1	SF7:1	} ПБ1 1x1	
801	SF7:1	SF6:1		
802	X75:1	SA: 1A1		
803	X75:2	SA: 2A1		
N	X75:3	X75:4	n	n
N	X75:4	X75:5	n	n
N	X75:5	SF7:3		
N	SF7:3	1 ⁸ :2		
N	1 ⁸ :2	10 ⁸ :16	} ПБ1 1x1	
N	10 ⁸ :16	2 ² -X71:1		
N-N (Земля)	X75:6	X75:7	n	n
N-N	X75:7	Стойку : \neq		
N-N	Стойку : \neq	Решку для установку аппаратуры: : \neq	} ПБ1 1x1	

Ив.п.№проб/Техниче и дата взам.инв.п.

Т1902-2-469.89. АТХ.02

Лист
3

Копировал (взл) 23883-11 11 формат А4

ТП 902-2-469.89 Альбом 11.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	данные провода	Примечание
N-N	Рейка для установки аппаратуры: 4	5 ^в : 4	} ПВ1 1x1	
N-N	Рейка для установки аппаратуры: 4	2 ^г : 4		
N-N	Рейка для установки аппаратуры: 4	1 ^б : 4	} ПВ1 1x1	
N-N	Рейка для установки аппаратуры: 4	10 ^б : 4		
N-N	Рейка для установки аппаратуры: 4	5 ^г : 4		

Имя, по которому производится установка, шифр, №

ТП 902-2-469.89 АТХ.02 лист 4

формат А4

Проводник	вывод	для кон. такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	для кон. такта	вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена на основании схем ЭМ л. 12, 16; АДВ л. 3					АТХ. л. 2, 3, 4; Альбом 6				
и таблицы соединений АТХ.02									
Левая стенка					Передняя стенка				
SF6					2 ^г				
801 1 2 329*					N 1 2 329				
SF7					XТ1				
801 * 1 2 304*					327 3А 35 328				
N * 3 4 303*					XТ2				
SA					X3				
801 * C1 1Л1 802					202 * 1А П 15 203				
2Л1 803					202 2А П				
					204 3А				
					земля ♀				

Имя, по которому производится установка, шифр, №

ТП 902-2-469.89 АТХ.03

Зав. БР	Рязаново	Отстойники канализационные разработанные республиканским сборным ж/б заводом 18м цит КИП Таблица подключения	Статия	Лист	Листов
Гр. свей	Павлович		Р	1	3
Н. кант.	Сисуньян				
Начальн.	Болотов				

Копировал 1987 23883-11 12 формат А4

Альбом 11.90

ТП 902-2-469.89

УИВ-н. Период (Полный и обратный вкл. УИВ-н.)

Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
		5 ^В					1 ^В		
		XТ1							
303	1		2	304	51	1		2	N
		XТ2					Ш1		
305	3A		3B	306	312	1		2	316
		X3			320	3		4	324
528	2A		2B	529			Ш2		
Земля	♀				309	1		2	313
		10B ^В			317	3		4	321
							Ш3		
17-6	14		3	17-9	311	1		2	315
17-10	5		16	N *	319	3		4	323
17-14	13		9	17-15			Ш4		
17-13	21		n20	17-16*	310	1		2	314
			n28	17-16	318	3		4	323
Земля	♀						Ш7		
		5 ^В			33	1		2	37
		X2			42	3		4	46
306	5				Земля	♀			
308	7								
307	8		18	305			XТ1		
304	9		19	303*	801	1		2	33
Земля	♀				37	3		4	42
					46	5		6	51
					202	7		8	203
					204	9		10	528

ТП 902-2-469.89 АТХ.03

Лист
2

Формат А4

12

Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник	Проводник	вывод	вид кон- такта	вывод	Проводник
		XТ2					XТ5		
529	1		2	17-6	802	1		2	803
17-9	3		4	17-10	N	3	n	4	
17-13	5		6	17-14		4	n	5	
	7		8		N-N	6	n	7	
303	9		10	304	327	8		9	328
					329	10			
		XТ3							
307	1		2	308					
309	3		4	310					
311	5		6	312					
313	7		8	314					
315	9		10	316					
		XТ4							
317	1		2	318					
319	3		4	320					
321	5		6	322					
323	7		8	324					
17-15	9		10	17-16					

УИВ-н. Период (Полный и обратный вкл. УИВ-н.)

ТП 902-2.469.89.

АТХ.03

Лист
3

23883-11 (13) Копировал ВЗЛ

Формат А4

своф копировал