

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

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

Отстойники канализационные радиальные первичные из сварного ж/б диаметром 18м	Стадия	Лист	Листов
	Р		1

Зав. бр. Рязанова
Гл. спец. Павлова
Н. контр. Гасумянц
Нач. отд. Балотов

Ведомость
документов

Мосводоканал НИИпроект

Копировал Велл

Формат А4

23883-11 4

Инв. № листа | Подпись и дата | Взам. инв. №

Альбом 11.90

ТП902-2-469.89

Поз. чья	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов Завод-изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования Обозначение документа и номер опросного листа	Единица измерения		Код завода-изготовителя	Код оборудования, материала	Цена единицы оборудования, тыс. руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
			Наименование	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1 Щит КИП, состоящий из щита ЩПК - 3П - I - 1000 - УХЛ4/Р00 0СТ36.13-76	АТХ.01	шт	796				1	

Имя, н° подл. Подпись и дата

ТП902-2-469.89			АТХ.002		
Зав. бр.	Рязанов	[Signature]	Гл. спец.	Павлоцкий	[Signature]
Н. контр.	Гасимянц	[Signature]	Нач. отд.	Болотов	[Signature]
Остойники канализационные радиальные, первичные из сборного ж/б диаметром 18м			Спецификация щитов	Стадия	Лист
				Р	1
					2
Мосводоканал/Проект					

Копировал [Signature]

23883-11 5

Формат А3

Альбом 11.90

ТП902-2-469.89

Имя, отчество, Подпись и дата. Стр. изобр.

Пози- ция	Наименование и техническая характеристика оборудования и материалов. Завод - изготовитель (для импортного оборудования - страна, фирма)	Тип, марка оборудования		Единица измерения		Код завода- изготови- теля	Код оборудования материала	Цена единицы оборудо- вания тыс.руб.	Колл- чест- во	Масса единицы оборудо- вания кг
		Обозначение до- кумента и номер определенного листа	На- име- нова- ние	Код	Код					
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	
II Аппаратура и приборы, поставляемые комплектно со щитами										
1.	Пакетный переключатель исп. III	ПП2-10/42	шт	796					1	
2.	Автоматический выключатель $I_p = 1, A$ $I_{отс.} = 5, I_p$ и 220В	АК63 МУ3	шт	796					1	
3.	Автоматический выключатель $I_p = 4 A$ $I_{отс.} = 5, I_p$ и 220В	АК63-2МУ3	шт	796					1	

ТП902-2-469.89

АТХ.С02

Лист
2Копировал *Вязь*, 23883-11 6 Формат А3

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	

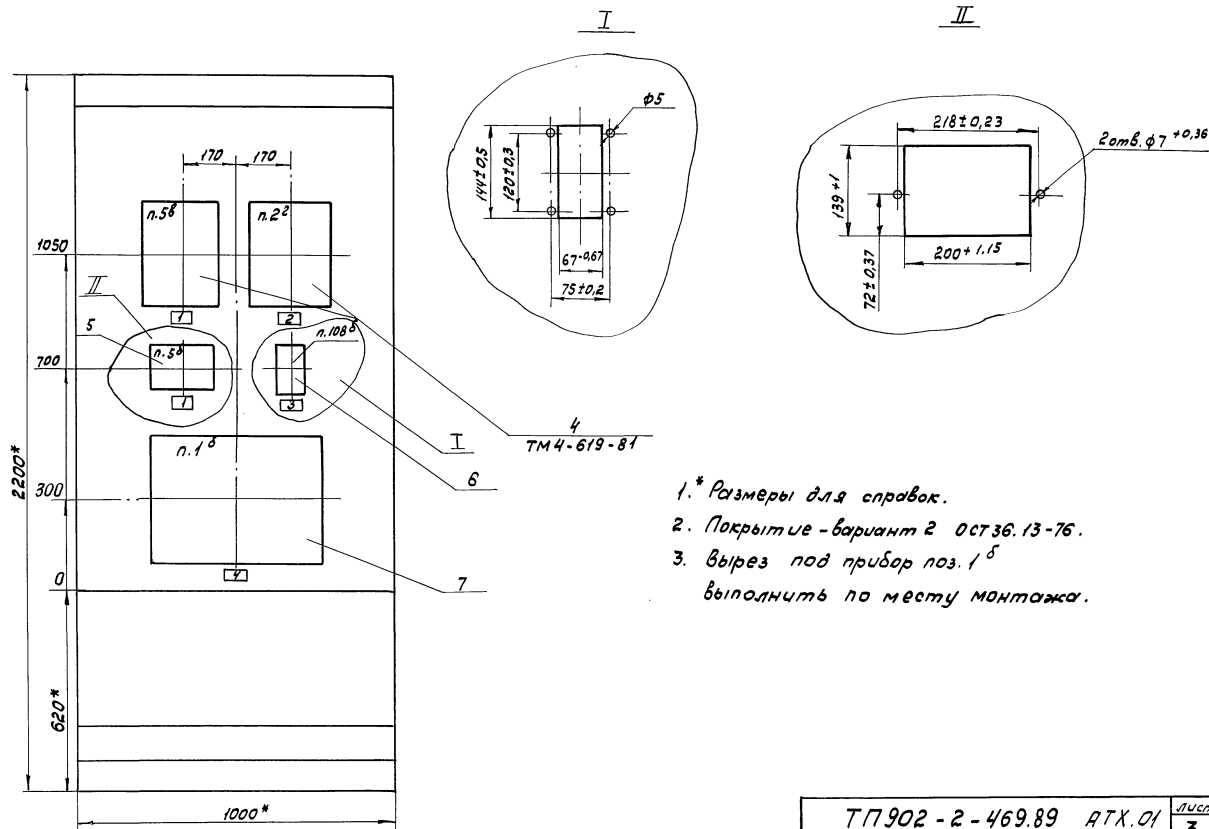
Изм. № табл. Титулис и дата Взам. Инв. №

ТЛ 902-2-469.89 АТХ.01 лист 2

23883-11 7 Копировал В.В.С. Формат А4

Изм. № табл. Титулис 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

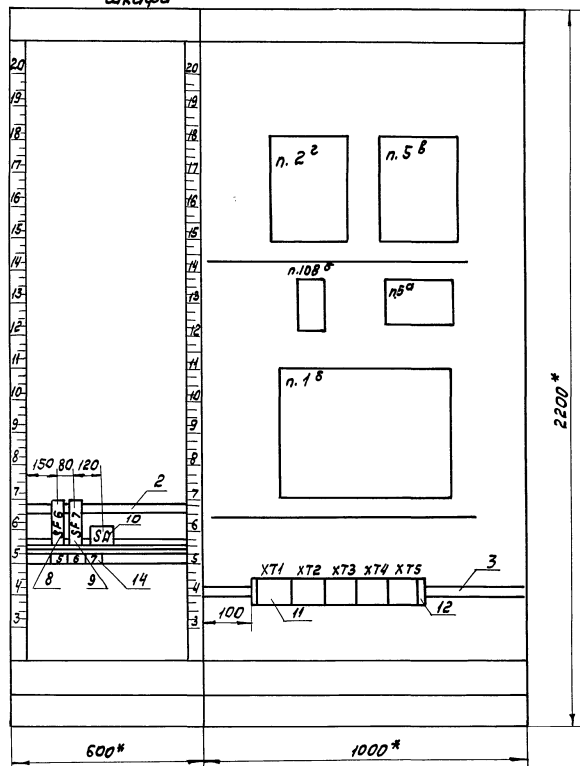
ТП 902-2 - 469.89

Масштаб: 1:1

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 66 x 26				
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 x1	
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 КИП	Масштаб	Канализационный проект
Таблица соединений		

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	XТ1:8	2 ² -X3:16		
204	XТ1:9	2 ² -X3:3A		
303	XТ2:9	SF7:4		
303	SF7:4	5 ^б -X2:19		
303	5 ^б X2:19	5 ^б -XТ1:1		
304	XТ2:10	SF7:2		
304	SF7:2	5 ^б -X2:9		
304	5 ^б -X2:9	5 ^б -XТ1:2		
305	5 ^б -XТ2:3A	5 ^б -X2:18		
306	5 ^б -XТ2:3Б	5 ^б -X2:5		
307	XТ3:1	5 ^б -X2:8		
308	XТ3:2	5 ^б -X2:7		
309	XТ3:3	1 ^б -Ш2:1		
310	XТ3:4	1 ^б -Ш4:1		
311	XТ3:5	1 ^б -Ш3:1		
312	XТ3:6	1 ^б -Ш1:1		
313	XТ3:7	1 ^б -Ш2:2		
314	XТ3:8	1 ^б -Ш4:2	} ПБ1 1x1	
315	XТ3:9	1 ^б -Ш3:2		
316	XТ3:10	1 ^б -Ш1:2		
317	XТ4:1	1 ^б -Ш2:3		
318	XТ4:2	1 ^б -Ш4:3		
319	XТ4:3	1 ^б -Ш3:3		
320	XТ4:4	1 ^б -Ш1:3		
321	XТ4:5	1 ^б -Ш2:4		
322	XТ4:6	1 ^б -Ш4:4		

Т1902-2-469.89 АТХ.02

Лист
2

Формат А4

10

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Приме- чание
323	XТ4:7	1 ^б -Ш3:4		
324	XТ4:8	1 ^б -Ш1:4		
327	XТ5:8	2 ² -XТ2:3A		
328	XТ5:9	2 ² -XТ2:3Б		
329	XТ5:10	SF6:2		
329	SF6:2	2 ² -XТ1:2		
528	XТ1:10	5 ^б -X3:2A		
529	XТ2:1	5 ^б -X3:2Б		
801	XТ1:1	SA: C1		
801	SA: C1	SF7:1	} ПБ1 1x1	
801	SF7:1	SF6:1		
802	XТ5:1	SA: 1A1		
803	XТ5:2	SA: 2A1		
N	XТ5:3	XТ5:4	n	n
N	XТ5:4	XТ5:5	n	n
N	XТ5:5	SF7:3		
N	SF7:3	1 ^б :2		
N	1 ^б :2	10 ^б :16	} ПБ1 1x1	
N	10 ^б :16	2 ² -XТ1:1		
N-N (Земля)	XТ5:6	XТ5:7	n	n
N-N	XТ5:7	Стойку :†		
N-N	Стойку :†	Решку для установку аппаратуры: †	} 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, отчество, Подпись и дата влад. лист

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					X71				
801 * 1 2 304*					327 3A 35 328				
N * 3 4 303*					X2				
SA					X3				
801 * C1 1Л1 802 2Л1 803					202 * 1A П 15 203				
					202 2A П				
					204 3A				
					земля ♀				

Имя, отчество, Подпись и дата влад. лист

ТП 902-2-469.89 АТХ.03

Зав. бр.	Рязаново	Иванов	Отстойники канализационные	Стация	Лист	Листов
Гр. свая	Павлович	Иванов	разбрызгивающие	Р	1	3
Н. кант.	Сисуньян	Иванов	сборного ж/б диаметром 1000			
Начальн.	Болотов	Иванов	ц/шт КИП			
			Таблица подключения	Мосводоканал	НИИпроект	

Копировал ВЗР 23883-11 12 формат А4

Альбом 11.90

ТП 902-2-469.89

УИВ-н. Период (Периоды и даты 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 (Периоды и даты вкл. УИВ-н.)

ТП 902-2.469.89.

АТХ.03

лист
3

23883-11 (13) Копировал Вэлл

Формат А4

своф Копировал