ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902 - 2 - 471.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 18 М С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ 12.90

АОВ.Н ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТ ОПЕРАТОРА

23826-11

gost.e-ecolog.ru

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902 - 2 - 471.89

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 18 М С САМОТЕЧНЫМ УДАЛЕНИЕМ ОСАДКА

АЛЬБОМ 12.90

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
АЛЬБОМ 4		ОТСТОЙНИКИ
	КЖ.И	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
АЛЬБОМ 5		КАМЕРА ВЫПУСКА ОСАДКА
	АР	АРХИТЕКТУРНЫЕ РЕШЕНИЯ
	КЖ	КОНСТРУКЦИИ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ
	КЖ.И	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ
	КМ	КОНСТРУКЦИИ МЕТАЛЛИЧЕСКИЕ
АЛЬБОМ 6	ЭМ	ЭЛЕКТРОСИЛОВОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	АОВ	АВТОМАТИЗАЦИЯ ВЕНТСИСТЕМЫ
АЛЬБОМ 7	НО	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ ЗАТВОРЫ ЩИТОВЫЕ, СИГНАЛИЗАТОР УРОВНЯ ОСАДКА И ФАСОННЫЕ ЧАСТИ (ИЗ Т.П. 902 - 2 - 469.89)
АЛЬБОМ 8	НО	НЕСТАНДАРТИЗИРОВАННОЕ ОБОРУДОВАНИЕ РЕГУЛЯТОР ВЫПУСКА ОСАДКА С ЭЛЕКТРОПРИВОДОМ
АЛЬБОМ 9	СО	СПЕЦИФИКАЦИИ ОБОРУДОВАНИЯ
АЛЬБОМ 10	С	СМЕТЫ
АЛЬБОМ 11	ВМ	ВЕДОМОСТИ ПОТРЕБНОСТИ В МАТЕРИАЛАХ
АЛЬБОМ 12.90	АОВ.Н	ЗАДАНИЕ ЗАВОДУ ИЗГОТОВИТЕЛЮ НА ЩИТ ОПЕРАТОРА

РАЗРАБОТАН
ИНСТИТУТОМ
„МОСВОДОКАНАЛНИИПРОЕКТ"

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ИНСТИТУТА Д.Д. СОКОЛИН

ГЛАВНЫЙ ИНЖЕНЕР ПРОЕКТА В.К. КАЗАНОВ

УТВЕРЖДЕН РАСПОРЯЖЕНИЕМ МОСГОРИСПОЛКОМА
ОТ 28.04. 1989Г. № 890

ВВЕДЕН В ДЕЙСТВИЕ ПРИКАЗОМ ПО ОБЪЕДИНЕНИЮ
„МОСВОДОКАНАЛ" ОТ 12.05 1989Г. № 206

Содержание альбома

NN листов	Наименование и обозначение документов Наименование листа	Стр.
	Содержание альбома	2
А08.Н	Ведомость документов	3
А08.С02	Спецификация щитов	4
А08.01 Л1,Л2	Щит оператора. Общий вид	5
А08.01 Л3	Щит оператора. Общий вид	6
А08.01 Л.4	Щит оператора. Общий вид	7
А08.01 Л5	Щит оператора. Общий вид	8
А08.02 Л1	Щит оператора. Таблица соединений	
А08.02 Л2	Щит оператора. Таблица соединений	9
А08.03 Л1	Щит оператора. Таблица подключения	
А08.03 Л2	Щит оператора. Таблица подключения	10

Альбом 12.90

ТП 902-2-471.89

Поз.	Обозначение	Наименование	кол.	Прим.
	АОВ.С02	Спецификация щитов	1	
	АОВ.01	Щит оператора Общий вид	5	
	АОВ.02	Щит оператора Таблица соединений	2	
	АОВ.03	Щит оператора Таблица подключения	2	

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

ТП 902-2-471.89 АОВ.Н.

Отстойники канализационные радиальные вертикальные из сборного ж/б диаметром 18м с самотечным удалением осадка.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Зав. бр.	Рязанова	
Гл. спец.	Павлоцкий	
Н. контр.	Гасумянц	
Нач. отд.	Болотов	

Ведомость документов

Мосводоканалнипроект

Копировал Формат А3

Альбом 12.90

ТП 902-2-471.89

Позиция	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: наименование	Единица измерения: код	Код завода-изготовителя	Код оборудования материала	Цена единицы оборудования, тыс.руб.	Количество	Масса единицы оборудования, кг
1	2	3	4	5	6	7	8	9	10
	I Щиты								
	1. Щит оператора, состоящий из щита ЩШ-3Д-I-800х600-УХЛ4IP30 ОСТ 36.13-76	А0В.01	шт	796				1	

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

Зав. бр.	Рязанова		
Гл. спец.	Паволоцкий		
Н. контр.	Гасумянц		
Нач. отд.	Болотов		

ТП 902-2-471.89. А0В. С02

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18м с самотечным удалением осадка.

Стадия	Лист	Листов
Р		1

Спецификация щитов.

Мосводоканалниипроект

Копировал 23826-11 5 Формат А3

ТП 902-2-471.89 Альбом 12.90

Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
		Документация		
	АОВ.02	Таблица соединений		
	АОВ.03	Таблица подключения		
		Стандартные изделия		
1		Щит шкафной с	1	
		задней дверью		
		ЩШ-3Д-I-800×600		
		-УХЛ4 IP30 ОСТ36.13-76		
2		Скоба С3800 ТК3-125-83	1	
		Прочие изделия		
3	п. 108 б	Регулятор темпера-	1	
		туры ТМ8		
4	п. 1 б	Блок сигнализации	1	
		и управления уровне-		
		мера СУ-102		
5		Блок зажимов Б324-4П16-	4	
		-В/В УЗ-10		

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

Зав. бр.	Рязанова		
Гл. спец.	Павалоцкий		
Н. контр.	Гасумянц		
Нач. отд.	Болотов		

ТП 902-2-471.89 АОВ.01

Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18 м с самотечным удалением осадка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Щит оператора Общий вид.

Мосводоканалнии проект

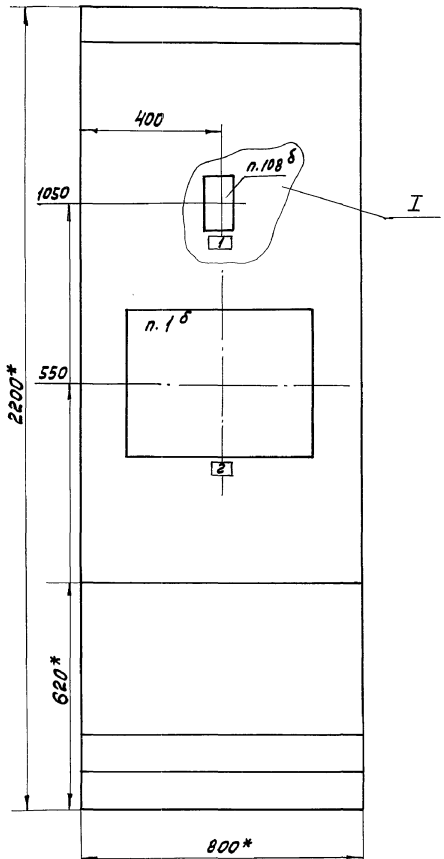
Формат А4

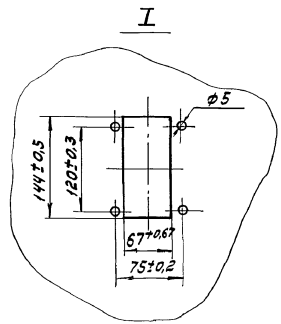
Поз.	Обозначение	Наименование	Кол.	Примеч.
6		Упор	2	
		ТУ36.1751-74		
7		Рамка РПМ66×26	2	
		ТУ36 1130-74		
		Материалы		
8		Провод ПВ1 1×1	100м	
		ГОСТ 6323-79		

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

ТП 902-2-471.89 АОВ.01 | Лист 2

Копировал 23826-11. 6 Формат А4





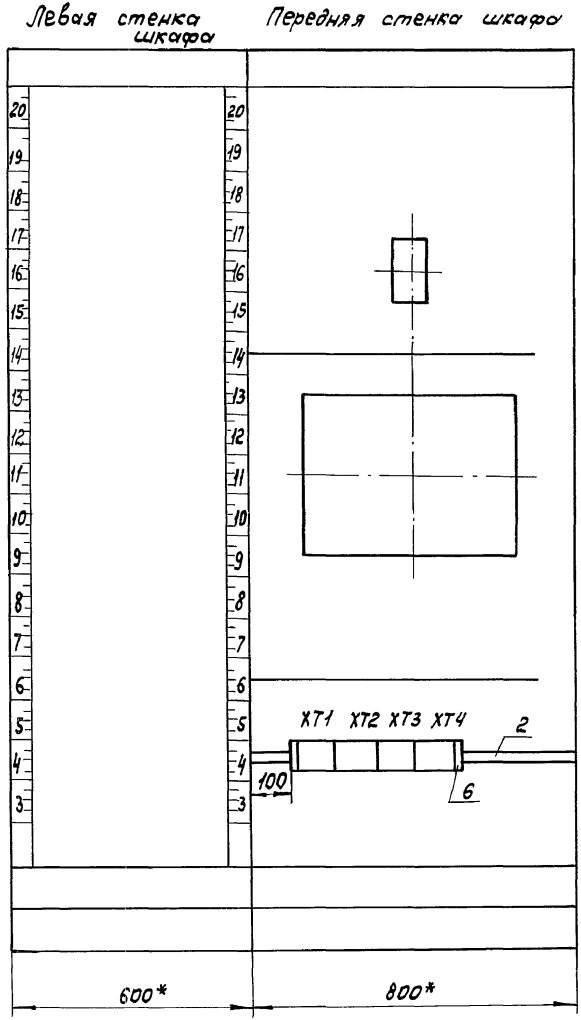
1.* Размеры для справок.

2. Покрытие – вариант 2 ОСТ 36.13-76.

3. Вырез под прибор поз. 1 б выполнить по месту монтажа.

23826-11 7 Копировал Ваш Формат А3

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



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

ТП 902-2-471.89. АОВ.01	лист 4

№ надписи	Текст надписи	Кол.	№ надписи	Текст надписи	Кол.
	Рамка 66х26				
1	Регулятор температуры	1			
2	Уровень осадка в отстойниках	1			

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

ТП.902-2-471.89 АОВ.01 Лист 5

Формат А4

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
	Технические требования			
	Таблица соединений выполнена на основании схем эм л.5.6. АОВ л.3	Альбом 6		
11	XT2:1	1б - Ш7:1		
12	XT2:2	1б - Ш7:2		
13	XT2:3	1б - Ш7:3		
14	XT2:4	1б - Ш7:4		
24	XT2:5	1б - Ш9:2		
13-6	XT1:2	108б:14		
13-9	XT1:3	108б:3	ПВ1 1х1	
13-10	XT1:4	108б:5		
13-13	XT1:5	108б:21		
13-14	XT1:6	108б:13		
13-15	XT1:7	108б:9		
13-16	XT1:8	108б:20		п
13-16	108б:20	108б:28		
301	XT2:7	1б - Ш2:1		
302	XT2:8	1б - Ш4:1		

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

ТП 902-2-471.89 АОВ.02

Зав. бр.	Рязанова		Отстойники канализационные радиальные первичные из сборного ж/б диаметром 18м с самотечным удалением осадка	Стадия Р	Лист 1	Листов 2
Гл. спец.	Паволоцкий					
Н. контр.	Гасумянц		Щит оператора Таблица соединений	Мосводоканалниипроект		
Нач. отд.	Болотов					

Копировал Валя 23826-11 9 Формат А4

ТП.902-2-471.89 Альбом 12.90

Проводник	Откуда идет	Куда поступает	Данные провода	Примечание
303	ХТ2:9	$1^{б}$ - Ш3:1		
304	ХТ2:10	$1^{б}$ - Ш1:1		
305	ХТ3:1	$1^{б}$ - Ш2:2		
306	ХТ3:2	$1^{б}$ - Ш4:2		
307	ХТ3:3	$1^{б}$ - Ш3:2		
308	ХТ3:4	$1^{б}$ - Ш1:2		
309	ХТ3:5	$1^{б}$ - Ш2:3		
310	ХТ3:6	$1^{б}$ - Ш4:3		
311	ХТ3:7	$1^{б}$ - Ш3:3		
312	ХТ3:8	$1^{б}$ - Ш1:3		
313	ХТ3:9	$1^{б}$ - Ш2:4		
314	ХТ3:10	$1^{б}$ - Ш4:4		
315	ХТ4:1	$1^{б}$ - Ш3:4		
316	ХТ4:2	$1^{б}$ - Ш1:4		
N	ХТ1:9	$1^{б}$ - Ш9:1		
N	$1^{б}$ - Ш9:1	$108^{б}$:16	ПВ1 1х1	
N-N (земля)	ХТ1:1	Стойки: ⏚		
N-N	Стойки: ⏚	Рейки для установки аппаратуры: ⏚		
N-N	Рейки для установки аппаратуры: ⏚	$1^{б}$: ⏚		
N-N	Рейки для установки аппаратуры: ⏚	$108^{б}$: ⏚		

ТП 902-2-471.89 АОВ.02 Лист 2

Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник	Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
Технические требования									
Таблица подключения выполнена									
на основании схем					ЭМ л 5,6				
АОВ л.3		Альбом 6							
и таблицы соединений					АОВ.02				
Передняя стенка									
		$108^{б}$					$1^{б}$		
13-6	14		3	13-9			Ш1		
13-10	5		16	N	304	1		2	308
13-14	13		9	13-15	312	3		4	316
13-13	21		п.20	13-16*			Ш2		
			п.28	13-16	301	1		2	305
Земля	⏚				309	3		4	313
							Ш3		
		$1^{б}$			303	1		2	307
		Ш9			311	3		4	315
N	1		2	24					

ТП 902-2-471.89 АОВ.03

Зав. бр.	Рязанова	
Гл. спец.	Паволоцкий	
Н. контр.	Гасумянц	
Нач. отд.	Болотов	

Отстойники канализационные радиальные - первичные из сборного ж/б диаметром 18 м с самотечным удалением осадка

Стадия	Лист	Листов
Р	1	2

Щит оператора. Таблица подключения.

Мосводоканал НИИпроект

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

Копировал 23826-11 10 Формат А4

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		1Б		
		Ш4		
302	1		2	306
310	3		4	314
		Ш7		
11	1		2	12
13	3		4	14
		XT1		
N-N	1		2	13-6
13-9	3		4	13-10
13-13	5		6	13-14
13-15	7		8	13-16
N	9		10	
		XT2		
11	1		2	12
13	3		4	14
24	5		6	
301	7		8	302
303	9		10	304

Проводник	Вывод	Вид контакта	Вывод	Проводник
		XT3		
305	1		2	306
307	3		4	308
309	5		6	310
311	7		8	312
313	9		10	314
		XT4		
315	1		2	316
	3		4	
	5		6	
	7		8	
	9		10	

Инв.№ подл. | Подп. и дата | Взам. инв.№

gost.e-ecolog.ru