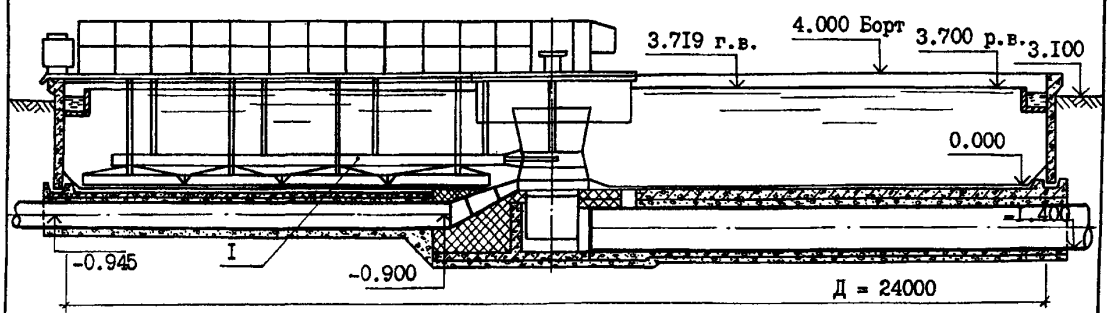
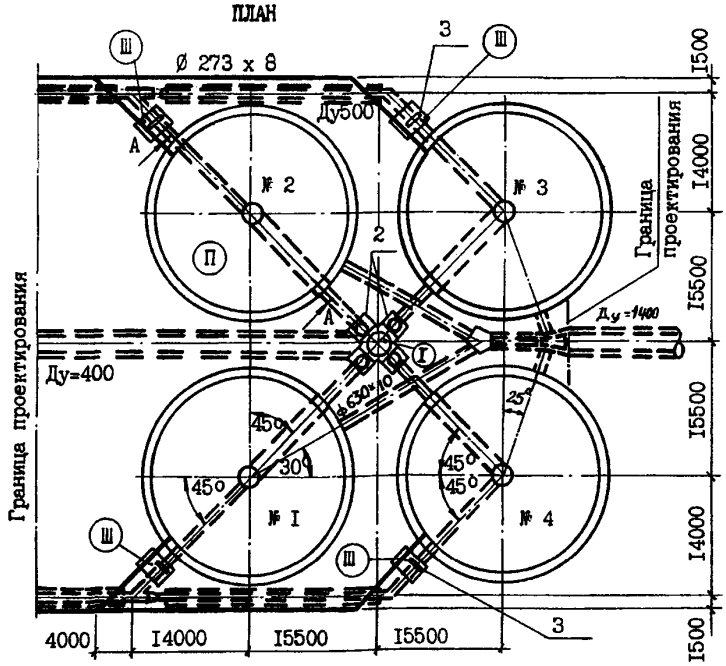
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-447.88
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24 м	УДК 628.32
ИЮНЬ 1988		На 2-х листах На 2-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ А-А



ПЛАН



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование	Кол.
I.	Распределительная чаша	I
П	Отстойник	4
Ш	Иловая камера	4

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Илосос	4
2	Затвор плоский поверхностный	
	с ручным приводом I000x800	4
3	Затвор плоский регулирующий	
	с водосливом шириной 500 мм	4

gost.e-ecolog.ru

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 24 М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-447.88	Лист 2 Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Радиальные вторичные отстойники применяются в комплексе сооружений городских станций биологической очистки сточных вод.
В составе проекта разработана группа отстойников из 4 единиц, включая распределительную чашу и 4 иловые камеры.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

а. ОТСТОЙНИК

Днище - монолитный железобетон М 300
Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 вып.5, типоразмеров - I
Лотки кольцевые - индивидуальные полигонного изготовления

б. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША И ИЛОВЫЕ КАМЕРЫ

Днище и стены - монолитный железобетон М 200
Мостики для обслуживания - сборные железобетонные элементы по ГОСТ 948-84, типоразмеров- I
Наибольшая масса монтажного элемента /стеновая панель/ - 2,80 т

H5UA ОТДЕЛКА

Внутренние поверхности стен и днище штукатурятся цементным раствором с затиркой поверхности

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ IA, IБ, II

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОДОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные.

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°С

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА I60 кгс/м2 I.57 кПа

	Наименование		Всего	Удельн. показ.
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	I62,50	
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	I29,30	
V1ID	оборудования	"	33,20	
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м3 строительного объема	руб.	I9,32	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	руб.		24,28
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел.дн.	2430	
V1JR	То же на I м3 строительного объема	чел.дн.	0,27	
V1JV	То же на расчетный показатель	"		0,36
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов	т		
	Цемент, приведенный к М 400	"	256	
	То же, на расчетный показатель	"		0,038
	Сталь	"	50,00	
	Сталь, приведенная к классам A-I Ст-3	"	48,65	
	То же, на расчетный показатель	"		0,007
	Бетон и железобетон	м3	I033,5	
	в том числе:			
	монолитный	"	85I,90	
	сборный	"	I8I,60	
	То же на расчетный показатель	"		0,I54
	Лесоматериалы	"	44,00	
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	м3	66,60	
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	квт	2,9	
	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ			
	Электроснабжение - от сети промышленной площадки. Напряжение 380/220В			
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м3	8830	
	Объем гидравлический	м3	6692	
G30B	Общая площадь	м2	5600	
V10K	Общая площадь на расчетный показатель	м2	0,84	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовой проект вторичных отстойников разработан взамен типового проекта 902-2-347
Основные показатели приведены на группу из 4-х отстойников.
Расчетный показатель I м3 гидравлического объема.
Сметная документация составлена в ценах и нормах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ.

Альбом I - Пояснительная записка.
Альбом II - Технологические и электротехнические решения.
Альбом III - Конструкции железобетонные. Конструкции металлические.
Альбом IУ - Строительные изделия.
Альбом У - Нестандартизированное оборудование.
Альбом УI - Спецификации оборудования.
Альбом УII - Ведомости потребности в материалах.
Альбом УIII - Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 527 форматок .

B7BA АВТОР ПРОЕКТА: МосводоканалНИИпроект, I07005, Москва, Плетешковский пер.4

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ: Утвержден Мосгорисполкомом. Протокол № 3 от 24.I2.87г.
Введен в действие Главмосводоканалом. Приказ № 26 от 25.0I.88 г.

B7KA ПОСТАВЩИК: ОАО «ЦИТП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №23048
Катал.л. №06I296

gost.e-ecolog.ru