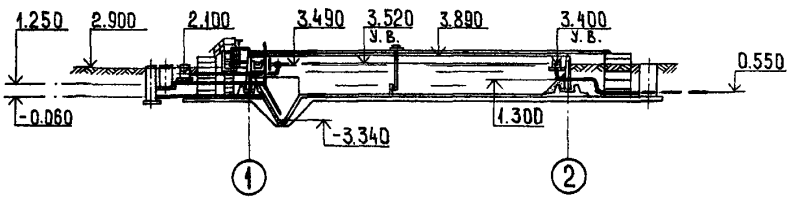
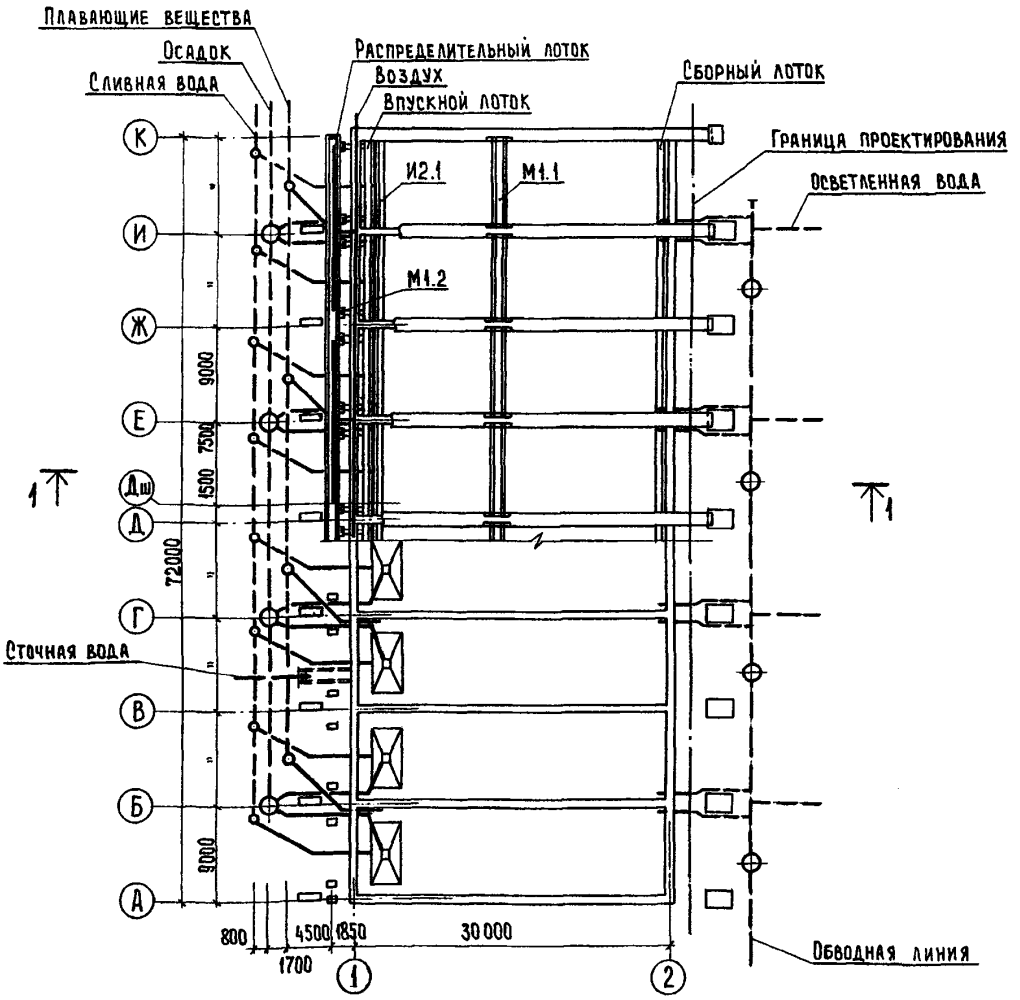
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-388.85 УДК 628.16.066.7
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 м (8 ОТДЕЛЕНИЙ)	**D1BB**
ДЕКАБРЬ 1985		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ 1-1



ПЛАН



gost.e-ecolog.ru

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 м (8 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-388.85	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
MI.I	Механизм скребковый первичных отстойников МС0I-9А.00.00.000	8	MI.2	Затвор щитовой ЗЩ-600х900 МК.833.00.00.000.0I5	I6
			И2.I	Устройство для удаления плавающих веществ	I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойники первичные горизонтальные применяются в составе станций очистки бытовых и близких к ним по составу производственных сточных вод и предназначены для выделения взвешенных веществ, прошедших решетки и песколовки.

Отстойник состоит из 8 отделений шириной 9 м, длиной 30 м, глубиной зоны отстаивания 3,22 м.

Расчетный объем отстойника - 869 м3.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Основание	- бетонная подготовка толщиной I00 мм
Днище	- монолитное железобетонное М200
Стены	- сборные железобетонные по серии 3.900-3 выпуск 3/82, типоразмеров-I0
Лотки наружные	- сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып.8
Лотки внутренние	- сборные железобетонные по серии 3.900-3 вып.8
Мостики	- сборные железобетонные по серии 3.006-2/82 типоразмеров-I
Ограждения	- металлические по серии I.450.3-3 выпуск 2

Наибольшая масса монтажного элемента (4,280 т) -

H5VA ОТДЕЛКА ВНУТРЕННЯЯ - торкретштукатурка на монолитные участки стен и днища

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - I00 кгс/м2 (0,98 КПа)

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - 27 кгс/м2 (0,26 КПа)

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°; 30°С

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР-IIВ, IIIВ

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Сточные воды поступают в отстойники из аэрируемого распределительного лотка через внутренний впускной лоток и отводятся сборным лотком с двухсторонним водосливом.

Осадок сгребается в иловой приямок скребковым механизмом и удаляется насосами. Плавающие вещества сгребаются скребковым механизмом и удаляются через поворотную трубу с щелевыми прорезями.

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 м (8 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-388.85	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	270,77	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	"	2I4,35	-
V1IO	оборудования	"	56,42	-
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	руб.	-	2,I4
V1IR	Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	2,7I
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	3583,45	-
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	-	35,83
V1KA	РАСХОДЫ			35,84
V1KB	Расходы строительных материалов			
	Цемент, приведенный к М400	т	262,33	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	2,62
	Сталь		I36,63	-
	Сталь, приведенная к классам A-I и C38/23	"	I7I,2I8	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	I,7I
	Бетон и железобетон			
	в том числе:			
	монолитный	м3	794,3	-
	сборный	"	42I,7	-
	То же, на расчетный показатель	"	-	4,22
	Лесоматериалы	"	70,45	-
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	"	I05,68	-

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт		26,4
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Полезная емкость	м3	7707,2	
V1NF	Полезная емкость на расчетный показатель	"	-	77,07
G3OC	Площадь застройки	м2	2325,76	-
V1OK	Площадь застройки на расчетный показатель	"	-	23,26

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята производительность очистной станции - I000 м3 в сутки. (Всего I00 единиц).
Проект разработан взамен типового проекта 902-2-242.
Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ
Альбом I - Пояснительная записка
Альбом II - Технологическая, строительная и электрические части
Альбом III - Строительная часть. Узлы, детали
Альбом IУ - Строительные изделия
Альбом У - Спецификации оборудования
Альбом УI - Ведомости потребности в материалах
Альбом УП - Сметы
Примененные типовые материалы: серия 3.90I-I3, выпуск 2 "Колонка управления задвижками Ду 200-400 мм с электрическим приводом типа Б"
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4,- 35I форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования, Москва, ул.Профсоюзная, д.93а

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем, приказ № I64 от 22 июля I974г. Введен в действие институтом „ЦНИИЭП инженерного оборудования" приказ № 33 от II июня I985г

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

Инв.№ 20693
Катал.л.№ 052316

gost.e-ecolog.ru