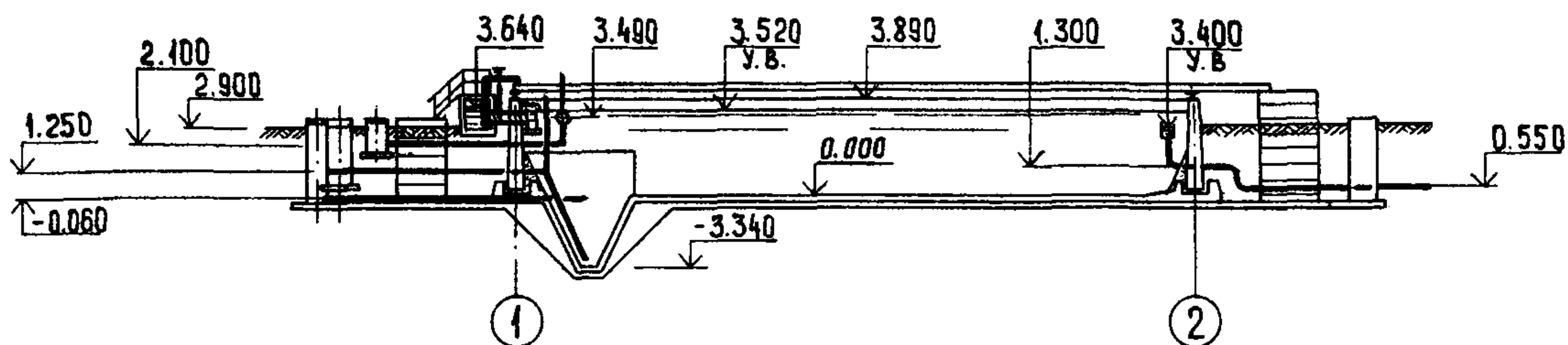
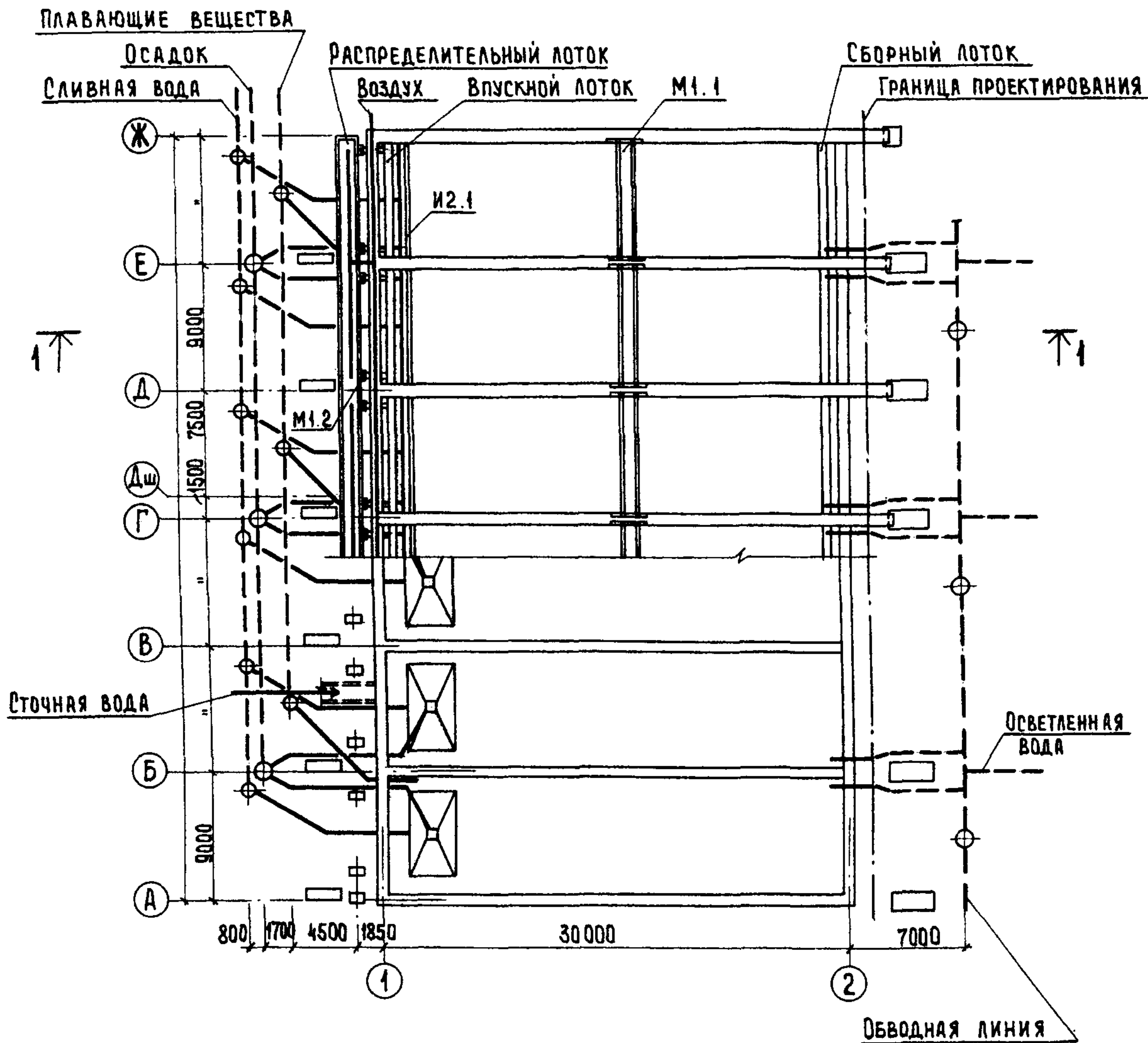


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85 УДК 628.16.066.7</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p>ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)</p>	<p>ДИВВ</p>
<p>ДЕКАБРЬ 1985</p>		<p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p>

РАЗРЕЗ I-I



П Л А Н



ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85	Лист I Страница 2
--	--------------------------------	----------------------

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование и марка	Кол.	Поз.	Наименование и марка	Кол.
М1.1	Механизм скребковый первичных отстойников МСО1-9А.00.00.000	6	М1.2	Загвор щитовой ЭЩ-600x900 МК.833.00.00.000.015	12
			И2.1	Устройство для удаления плавающих веществ	1

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 6 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 100 мм
Днище	- монолитное железобетонное М200
Стены	- сборные железобетонные по серии 3.900-3, выпуск 3/82, типоразмеров - 10
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 - 1
Ограждения	- металлические по серии 1.450.3-3, выпуск 2

Наибольшая масса монтажного элемента (4,28 т)

H5VA ОТДЕЛКА

ВНУТРЕННЯЯ - торкрет-штукатурка на монолитные участки стен и днища

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ КПа}}$

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР-ПВ, ШВ

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

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

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

ОТСТОЙНИКИ ГОРИЗОНТАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ШИРИНОЙ 9 М (6 ОТДЕЛЕНИЙ)	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-387.85	Лист 2 Страница 3
--	--------------------------------	----------------------

Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель	Наименование	Всего	Удель- ный пока- затель
V1IA	СТОИМОСТЬ		V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. 203,65			
V1IL	в том числе: строительно-монтажных работ	руб. 161,33	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт 19,8 0,28
V1IO	Оборудования	" 42,32			
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	руб. -			
V1IR	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	G3NB	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ Полезная емкость	м ³ 5780,4 -
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ		V1NF	Полезная емкость на расчетный показатель	" - 82,6
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн. 2767,32			
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -			
V1KA	РАСХОДЫ		G3OC	Площадь застройки	м ² 1761 -
V1KB	Расходы строительных материалов		V1OK	Площадь застройки на расчетный показатель	" - 25,16
	Цемент, приведенный к М400	т 198,75			
	То же, на расчетный показатель	" -			
	Сталь	" 96,75			
	Сталь, приведенная к классам А-1 и С38/23	" 127,45			
	То же, на расчетный показатель	" -			
	Бетон и железобетон в том числе:	" 1,82			
	монолитный	м ³ 593,8			
	сборный	" 315,0			
	То же, на расчетный показатель	" -			
	Лесоматериалы	" 54,06			
	Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу	" 81,09			

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принята производительность очистной станции 1000 м³ в сутки (всего 70 единиц).

Проект разработан взамен типового проекта 902-2-241.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка (из типового проекта 902-2-388.85)
 Альбом II - Технологическая, строительная и электротехнические части
 Альбом III - Строительная часть. Узлы, детали (из типового проекта 902-2-388.85).
 Альбом IV - Строительные изделия (из типового проекта 902-2-388.85)
 Альбом V - Спецификации оборудования
 Альбом VI - Ведомости потребности в материалах
 Альбом VII - 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, - 158 форматок

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

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем, приказ № 164 от 22 июля 1974 г.
 Введен в действие институтом, ЦНИИЭП инженерного оборудования" приказ № 35 от 11 июня 1985г

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

Инв. № 20692

Катал. л. № 052315