

СК-2

СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ  
ЧАСТЬ 2  
ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-33.85  
УДК 628.1

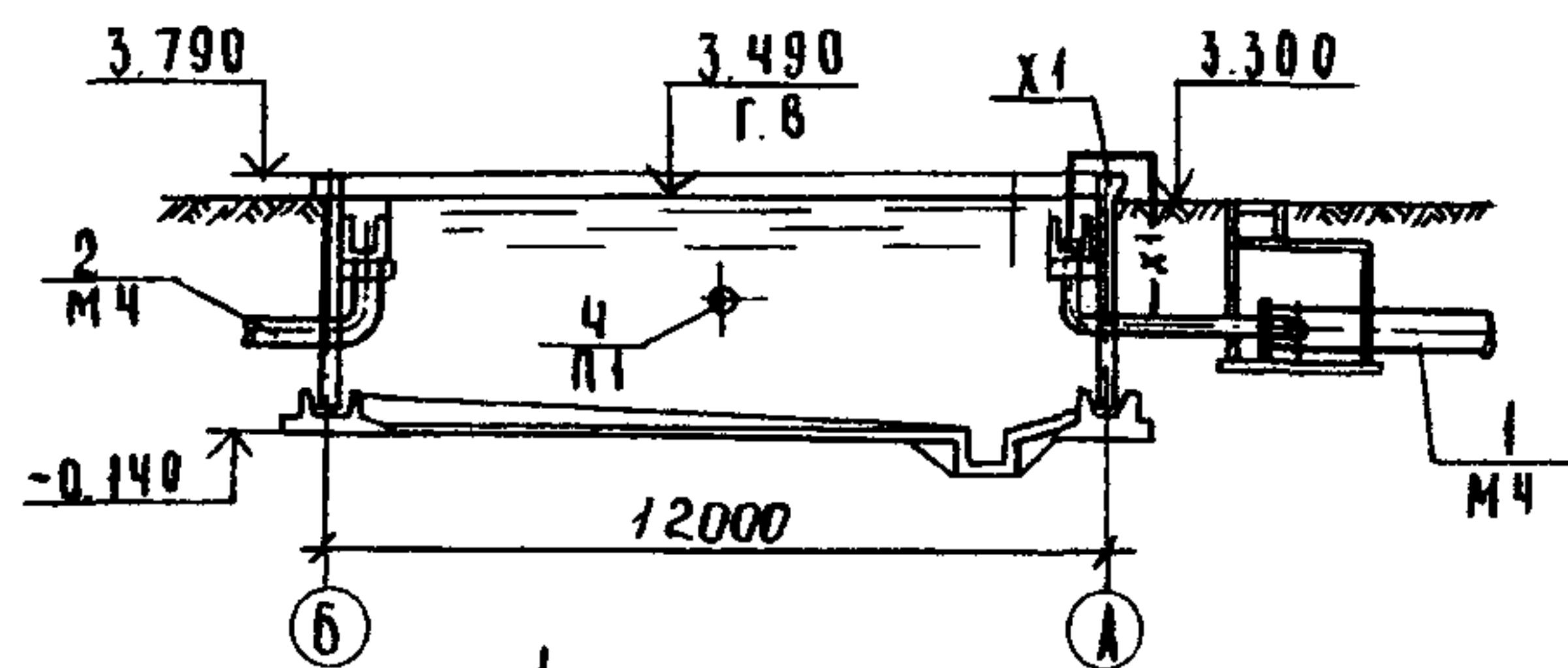
ОАО  
«ЦПП»МАРТ  
1986

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ  
ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ  
ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7,0  
тыс. м<sup>3</sup>/сутки

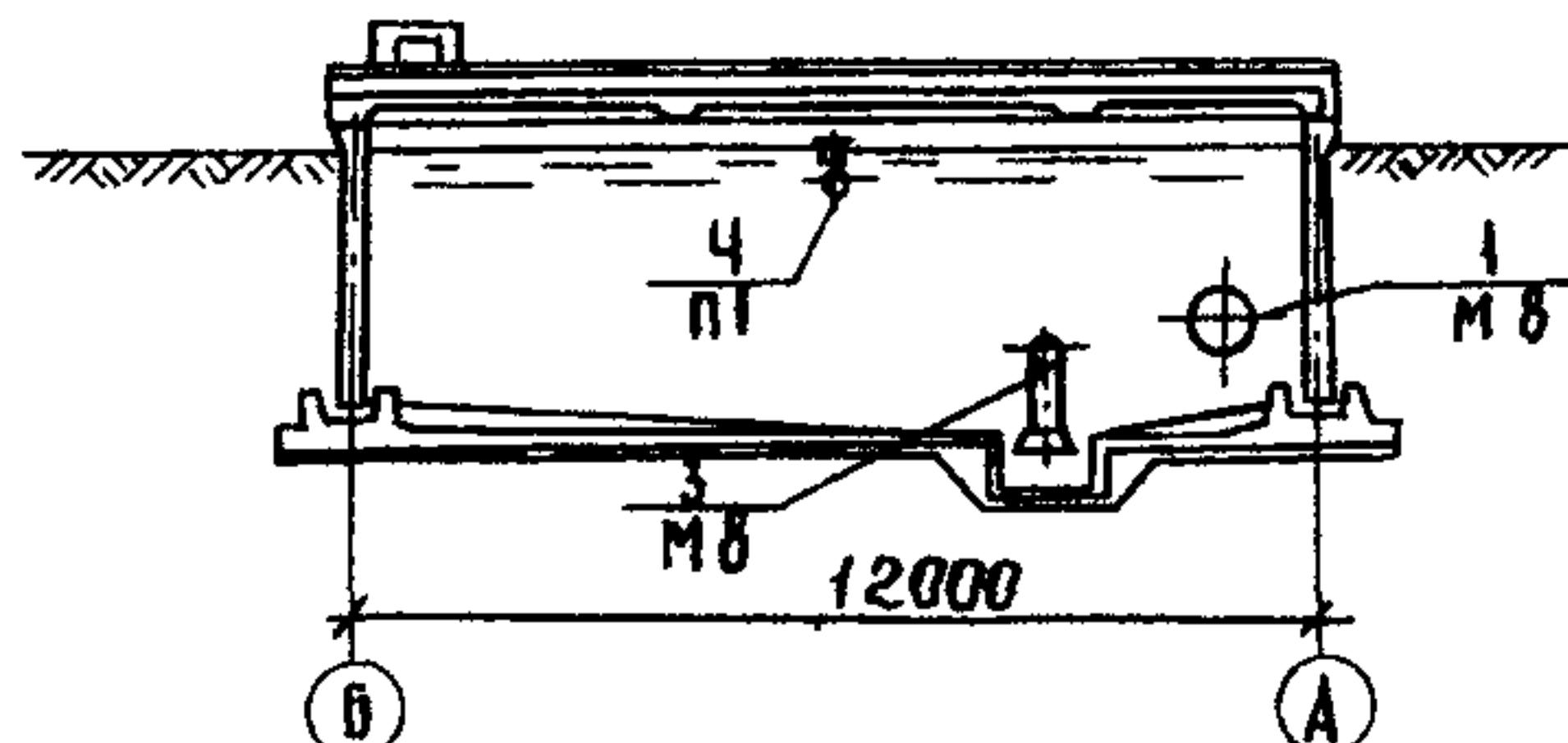
DIBB

На 2 листах  
На 4 страницах  
Страница I

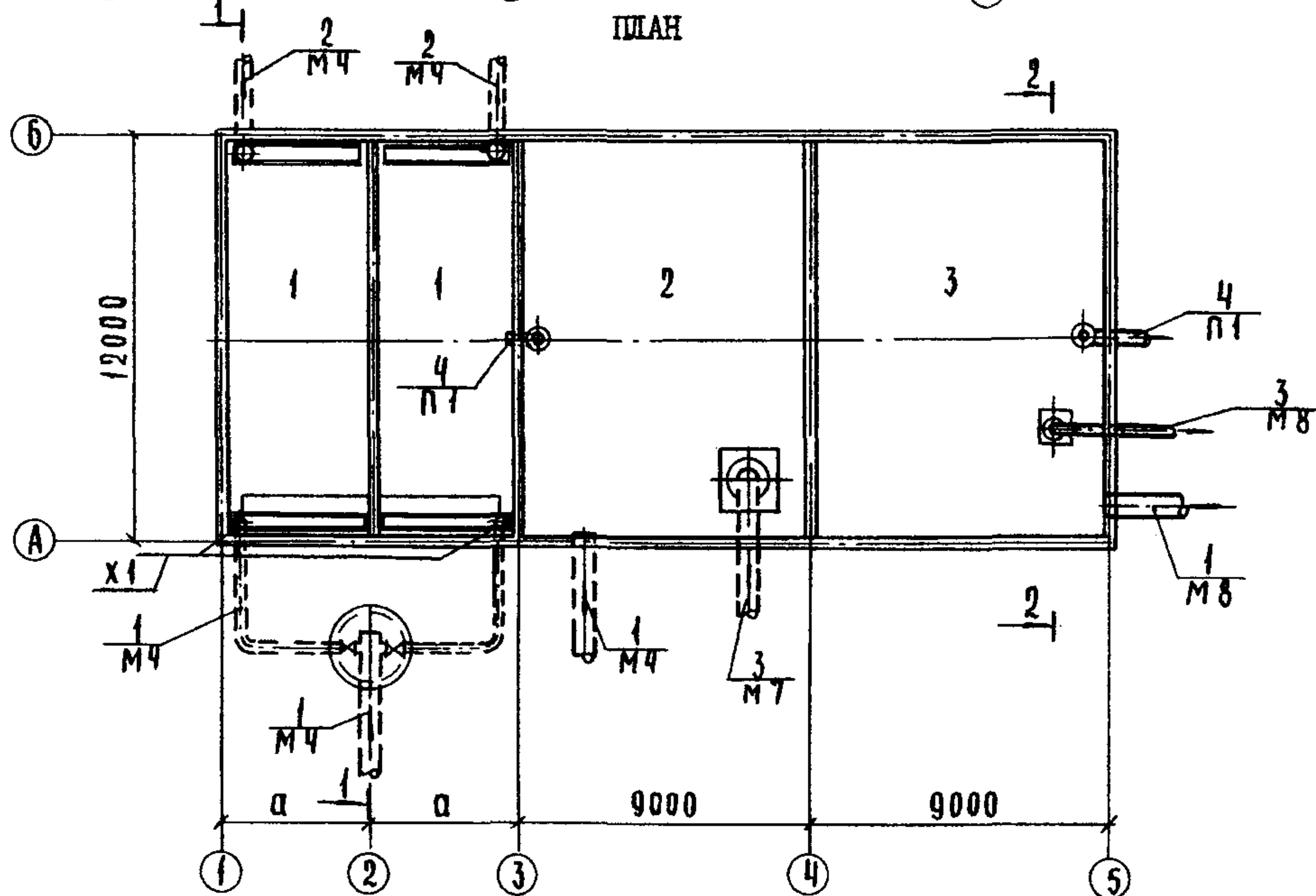
РАЗРЕЗ I-I



РАЗРЕЗ 2-2



ПЛАН



## ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЙ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Контактный резервуар	2
2	Резервуар фильтрованной воды	I
3	Резервуар грязной промывной воды	I

## ТАБЛИЦА РАЗМЕРОВ

Наименование	Пропускная способность тыс.м <sup>3</sup> /сут.			
	1,4	2,7	4,2	7,0
a, мм	1500	2000	3000	4500

## ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.
I	Подающая труба	
2	Отводящая труба	
3	Всасывающая труба	
4	Переливная труба	

- М4 — Сточная вода после биологической очистки
- М7 — Промывная вода на фильтры
- М8 — Грязная промывная вода
- П1 — Аварийный сброс
- Х1 — Хлорная вода

## УСЛОВНЫЕ ОБОЗНАЧЕНИЯ

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-33.85

Лист I  
Страница 2

D2B4 СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ  
И ИЗДЕЛИЯ

H5VA      ОТДЕЛКА

Днище	- монолитное железобетонное	ВНУТРЕННЯЯ - днище и внутренние к воде поверхности стыков и монолитных участков стен торкретируются цементно- песчаным раствором за 2 раза на толщину - 25 мм
Стены	- панели стеновые по серии 3.900-3 вып. 4/82, типоразмеров - I	
Покрытие	- сборные железобетонные плиты по серии I,442.I-2, вып. I, типоразмеров - I	
Распределительный и сборный лотки	- сборные железобе- тонные по серии 3.900-3, вып. 8 типоразмеров - 4	

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - 100 кгс/м<sup>2</sup>  
0,98 кПа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО  
ВОЗДУХА - минус 30°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ ПОДРАЙОНЫ СССР -  
- IV; II; III

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3BD ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Блок резервуаров предназначен для применения в составе станций физико-химической очистки сточных вод пропускной способностью 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 тыс.м<sup>3</sup>/сутки.

В состав блока резервуаров входят:  
резервуар фильтрованной воды для промывки фильтров,  
резервуар грязной промывной воды,  
контактный резервуар.

Очищенная сточная вода после фильтров ОКСИПОР под гидростатическим давлением поступает в контактный резервуар и в резервуар фильтрованной воды, объем которого рассчитан на две промывки. Резервуар грязной промывной воды рассчитан на прием воды от двух промывок.

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2; 7,0  
тыс.м<sup>3</sup>/сутки

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-33.85

Лист 2  
Страница 3

Наименование	Пропускная способность в тыс.м <sup>3</sup> /сутки								
	1,4		2,7		4,2				
	Всего	Удель- ный пока- затель	Всего	Удель- ный пока- затель	Всего	Удель- ный пока- затель			
V1IA СТОИМОСТЬ									
V1IB Общая сметная стоимость	тыс.руб.	29,56	-	30,3	-	32,55	-	34,95	-
в том числе:									
V1IL Строительно-монтажных работ	то же	29,56	-	30,5	-	32,55	-	34,95	-
V1IO оборудования	"	-	-	-	-	-	-	-	-
V1IR I м3 полезной ёмкости	руб	-	33,23	-	32,74	-	32,15	-	30,81
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель	"	-	II,II	-	II,29	-	7,75	-	4,99
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ									
V1JF Построочные трудовые затраты	чел.-дн.	402,5	-	446,97	-	592,37		763,14	
V1KA РАСХОДЫ									
V1KB Расход строительных материалов									
Цемент	т	42,10	-	43,40	-	45,93		50,72	
Цемент, приведенный к М400	т	40,80	-	42,00	-	44,40		48,93	
То же, на расчетный показатель	кг	-	29,14	-	15,55	-	10,57	-	6,99
Сталь	т	15,85	-	16,09	-	17,97	-	25,43	-
Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	23,38	-	22,40	-	26,14	-	18,36	-
То же, на расчетный показатель	кг	-	16,70	-	8,29	-	6,22	-	2,62
Бетон и железобетон	м3	248,50	-	265,30	-	294,20	-	309,40	-
в том числе:									
Монолитный	"	174,80	-	185,30	-	207,90	-	219,80	-
Сборный	"	73,70	-	80,00	-	86,30	-	89,60	-
То же, на расчетный показатель	"	-	0,18	-	0,10	-	0,07	-	0,04
Кирпич	тыс.шт.	4,6		4,6		4,6		4,6	

БЛОК РЕЗЕРВУАРОВ ДЛЯ СТАНЦИЙ ФИЗИКО-ХИМИЧЕСКОЙ ОЧИСТКИ  
СТОЧНЫХ ВОД ПРОПУСКНОЙ СПОСОБНОСТЬЮ 1,4; 2,7; 4,2;  
7,0 ТЫС.М<sup>3</sup>/СУТКИ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-9-33.85

Лист 2

Страница 4

#### ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ

##### Пропускная способность в тыс.м<sup>3</sup>/сутки

	Наименование	единица измерения	1,4		2,7		4,2		7,0	
			Всего	Удель- ный пока- затель	Всего	Удель- ный пока- затель	Всего	Удель- ный пока- затель	Всего	Удель- ный пока- затель
G3NB	Объем строительный	м <sup>3</sup>	965,II	-	1010,89	-	1095,I5	-	1231,59	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	"		-	0,69	-	0,37	-	0,26	-
G3OC	Площадь застройки	м <sup>2</sup>	289,5I	-	302,6I	-	328,8I	-	368,II	-

#### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят 1 м<sup>3</sup>/сутки пропускной способности станции (количество расчетных единиц 1,4; 2,7; 4,2; 7,0 ТЫС.)

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

#### B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Пояснительная записка

Альбом II - Технологическая, строительная части

Альбом III - Строительные изделия

Альбом IV - Ведомости потребности в материалах

Альбом V - Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 548 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА ЦНИИЭП инженерного оборудования,  
117279 Москва, Профсоюзная ул., 93-А

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Госгражданстроем  
Приказ № 252 от 21 августа 1985 г.  
Введен в действие институтом ЦНИИЭП инженерного оборудования  
Приказ № 59 от 5 октября 1985 г.

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

Инв. № 20936

Катал.л. № 053095