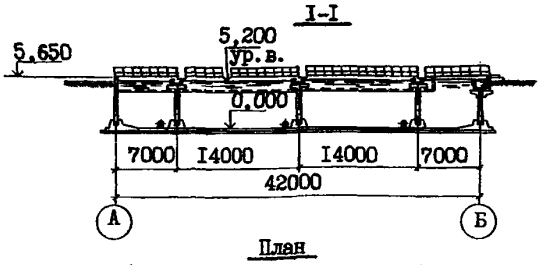
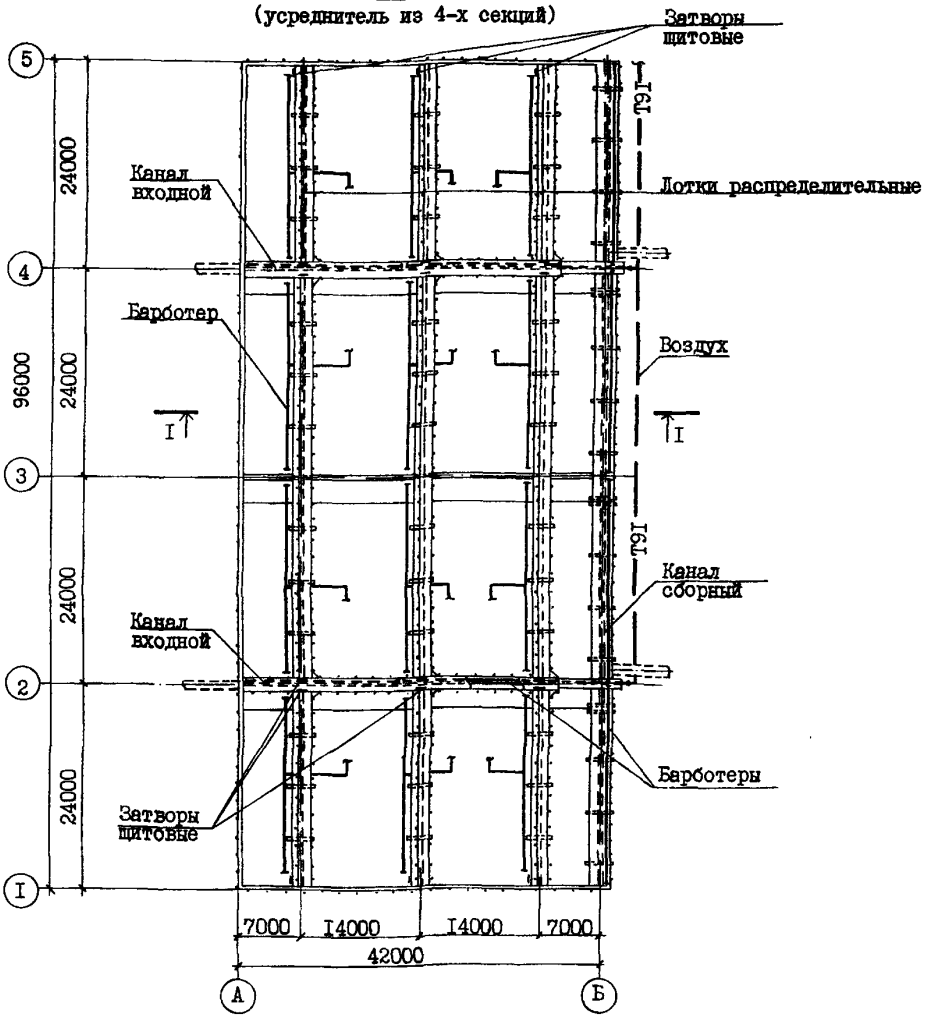
СК-2	УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 5000 КУБ.М.	ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2- 337 УДК 628.32
ОАО «ЦИПП»	Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная зимняя температура воздуха -20, -30, -40°С	Разработан институтом "Союзводоканалпроект" II733I, г.Москва проспект Вернадского, 29
АВГУСТ 1980	Класс сооружения - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II	Утвержден техническим советом Союзводоканалпроекта Протокол от I5.02.I980 г. Введен в действие В/О Союзводоканалпроект приказ № I26 от I3.05.I980г. Действует с августа I980 г. (И-8-80)

I-I



План

(усреднитель из 4-х секций)



На 2-х страницах, страница I.

gost.e-ecolog.ru

ОПИСАНИЕ СООРУЖЕНИЯ

Усреднитель барботажного типа предназначен для выравнивания концентрации загрязнений производственных сточных вод.

Сооружения применяются для усреднения неагрессивных по отношению к строительным конструкциям и невзрывоопасных сточных вод.

В проекте разработаны усреднители с числом технологических секций от 2-х до 6-и, с размерами одной секции 24х42х5,2 м.

Полезный объем секции составляет 5000 куб.м., а ее пропускная способность - 2000 куб.м./ч.

ОСНОВНЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

		2секции	3секции	4секции	5секций	6секций
Площадь застройки	$м^2$	2016,0	3024,0	4032,0	5040,0	6048,0
на расчетную единицу	"	20,16	20,16	20,16	20,16	20,16
Объем:						
строительный	$м^3$	11390,4	17085,6	22780,8	28476,0	34171,0
полезный	"	10000,0	15000,0	20000,0	25000,0	30000,0
на расчетную единицу	"	113,9	113,9	113,9	113,9	113,9

РАСХОД МАТЕРИАЛОВ

Цемента приведенного к М 400	т	447,0	655,9	856,8	1065,8	1266,6
на расчетную единицу	"	4,47	4,37	4,28	4,26	4,22
Стали общий	"	88,9	128,0	165,4	204,41	241,81
Стали приведенной к классу СТ-3	"	114,3	163,2	211,1	260,1	308,0
на расчетную единицу	"	1,14	1,08	1,05	1,04	1,02
Бетона	$м^3$	300,5	445,0	589,5	734,0	878,5
Железобетона	"	976,8	1429,0	1858,6	2311,4	2740,3
в т.ч.сборного	"	312,3	447,4	573,4	709,4	834,4

СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ

Основание - монолитное бетонное.

Днище - монолитное железобетонное.

Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 в.3. Типоразмеров - 2.

Лотки - сборные железобетонные по серии 3.900-3 в.8. Типоразмеров - 3.

Колонны, фундаменты, опорные балки - индивидуального изготовления.

Мостики ходовые - сборные железобетонные плиты по серии 3.900-3 в.8. Типоразмеров - 1.

Ограждение - металлическое по серии 1.459-2 в.2.

Отделка - ограждение окрашивается эмалью ПФ-115 за 3 раза по одному слою грунтовки ГФ-020.

Наибольшая масса конструкции (стеновая панель) - 8,80 т.

СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ

		2 секции	3 секции	4 секции	5 секций	6 секций
Общая	тыс. руб.	150,96	220,00	288,82	354,99	420,34
на расчетную единицу	"	1,51	1,47	1,44	1,42	1,40
строительно-монтажных работ	"	149,23	217,46	285,46	350,79	415,34
на расчетную единицу	"	1,49	1,45	1,43	1,40	1,38
оборудования	"	1,73	2,54	3,36	4,20	5,00
на 1 $м^3$ строительного объема	руб.	13,10	12,73	12,53	12,32	12,15

ТРУДОВЫЕ ЗАТРАТЫ

на сооружение	ч-д	2092,33	3112,05	4240,37	5254,96	6382,77
на 1 $м^3$ сооружения	"	0,18	0,18	0,19	0,18	0,19
на расчетную единицу	"	20,92	20,75	21,20	21,02	21,28

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Сметы составлены в ценах 1984 г. За расчетную единицу приняты 100 $м^3$ полезного объема.

Альбомы IУ.85 и У введены в действие В/О Союзводоканалниипроект, приказ № 215 от 21.08.85 г.

СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом I - Технологическая часть. Заказные спецификации.

Альбом II - Конструкции железобетонные.

Альбом III - Изделия.

Альбом IУ.85 - Сметы.

Альбом У - Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов 637 форматок

Инв.№ 16710

Пасп.№ 042555

Проект распространяет: ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

gost.e-ecolog.ru