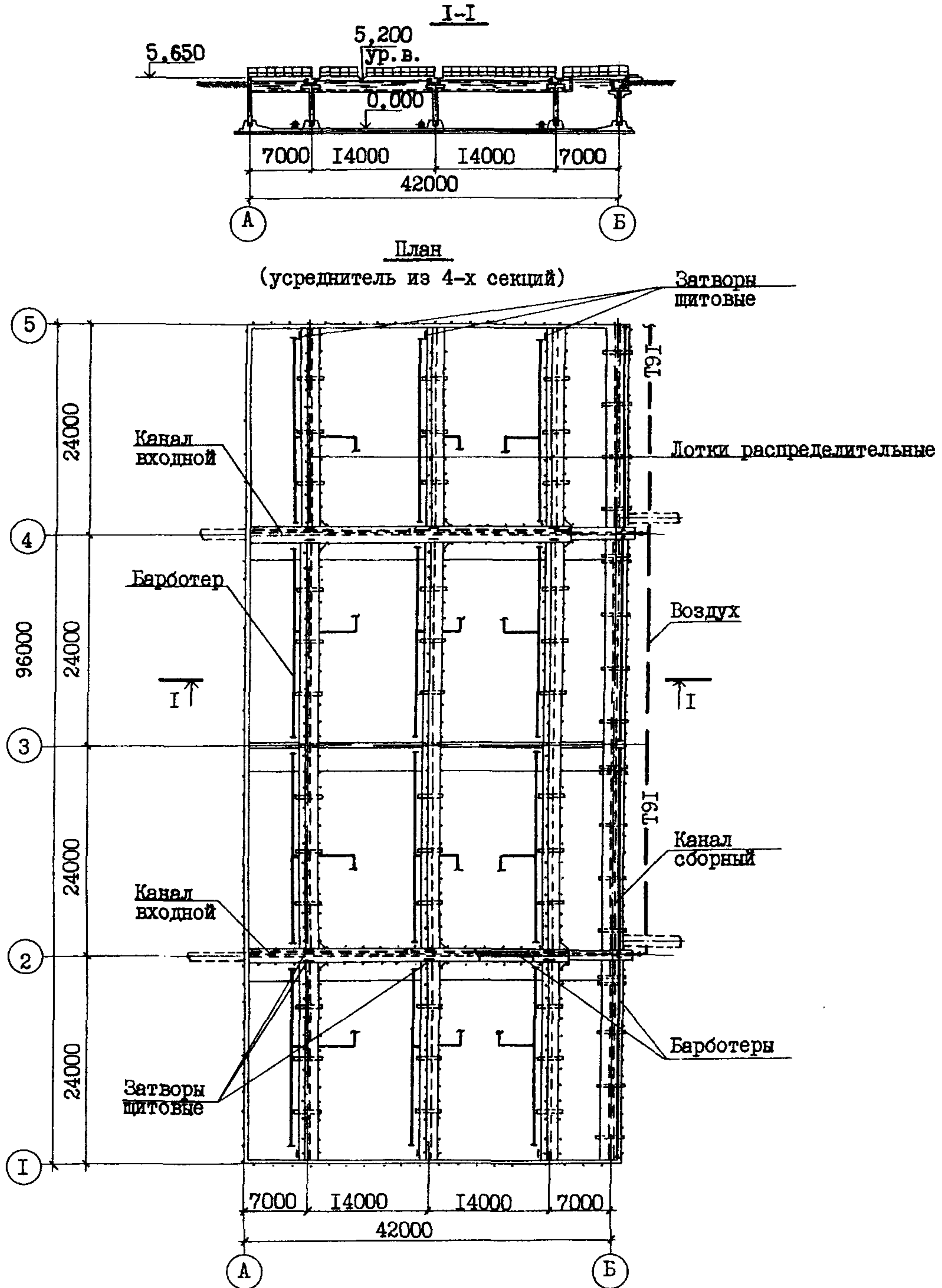


<p><b>СК-2</b></p>	<p>УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 5000 КУБ.М.</p>	<p>ПАСПОРТ ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-337 УДК 628.32</p>
<p><b>ОАО «ЦНП»</b></p>	<p>Область применения - районы с обычными геологическими условиями. Расчетная зимняя температура воздуха -20, -30, -40°C</p> <p>Класс сооружения - II Степень долговечности - II Степень огнестойкости - II</p>	<p>Разработан институтом "Союзводоканалпроект" 117331, г.Москва проспект Вернадского, 29 Утвержден техническим советом Союзводоканалпроекта Протокол от 15.02.1980 г. Введен в действие В/О Союзводоканалпроект приказ № 126 от 13.05.1980г. Действует с августа 1980 г. (И-8-80)</p>
<p><b>АВГУСТ 1980</b></p>		



На 2-х страницах, страница 1.

## 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					СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ
	2секции	3секции	4секции	5секций	6секций	
Площадь застройки	м <sup>2</sup> 2016,0	3024,0	4032,0	5040,0	6048,0	Основание - монолитное бетонное. Днище - монолитное железобетонное.
на расчетную единицу	" 20,16	20,16	20,16	20,16	20,16	Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 в.3. Типоразмеров - 2.
Объем: строительный	м <sup>3</sup> 11390,4	17085,6	22780,8	28476,0	34171,0	Лотки - сборные железобетонные по серии 3.900-3 в.8. Типоразмеров - 3.
полезный	" 10000,0	15000,0	20000,0	25000,0	30000,0	
на расчетную единицу	" 113,9	113,9	113,9	113,9	113,9	Колонны, фундаменты, опорные балки - индивидуального изготовления.
РАСХОД МАТЕРИАЛОВ						
Цементы приведенного к М 400	т 447,0	655,9	856,8	1065,8	1266,6	Мостики ходовые - сборные железобетонные плиты по серии 3.900-3 в.8. Типоразмеров - I.
на расчетную единицу	" 4,47	4,37	4,28	4,26	4,22	Ограждение - металлическое по серии I.459-2 в.2.
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	Отделка - ограждение окрашивается эмалью ПФ-115 за 3 раза по одному слою грунтовки ГФ-020.
на расчетную единицу	" 1,14	1,08	1,05	1,04	1,02	Наибольшая масса конструкции (стенная панель) - 8,80 т.
Бетона	м <sup>3</sup> 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	

	тыс. руб.	СМЕТНАЯ СТОИМОСТЬ				
		2 секции	3 секции	4 секции	5 секций	6 секций
Общая на расчетную единицу	"	150,96	220,00	288,82	354,99	420,34
строительно-монтажных работ	"	1,51	1,47	1,44	1,42	1,40
на расчетную единицу оборудования	"	149,23	217,46	285,46	350,79	415,34
на I м <sup>3</sup> строительного объема	"	1,49	1,45	1,43	1,40	1,38
	руб.	1,73	2,54	3,36	4,20	5,00
	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 I м <sup>3</sup> 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<sup>3</sup> полезного объема. Альбомы IV.85 и У введены в действие В/О Совзводо-каналниипроект, приказ № 215 от 21.08.85 г.

## СОСТАВ ПРОЕКТА

- Альбом I - Технологическая часть. Заказные спецификации.
- Альбом II - Конструкции железобетонные.
- Альбом III - Изделия.
- Альбом IV.85 - Сметы.
- Альбом У - Ведомости потребности в материалах.

Объем проектных материалов 637 форматок

Инв.№ I6710

Пасп.№ 042555

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