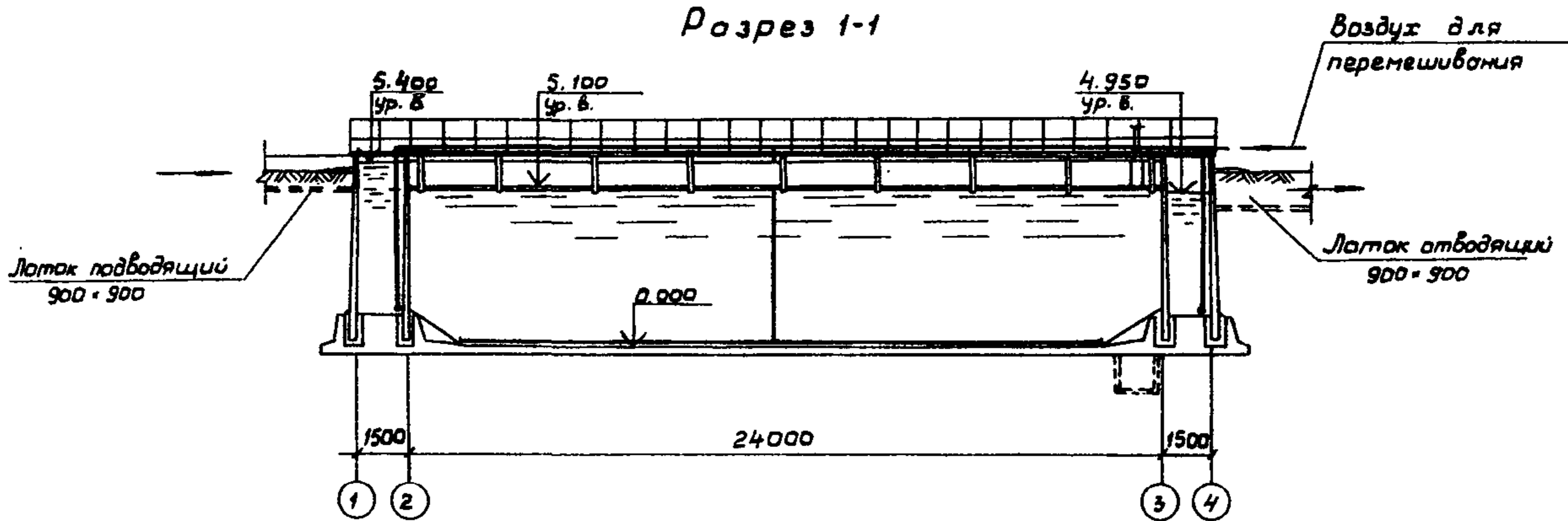
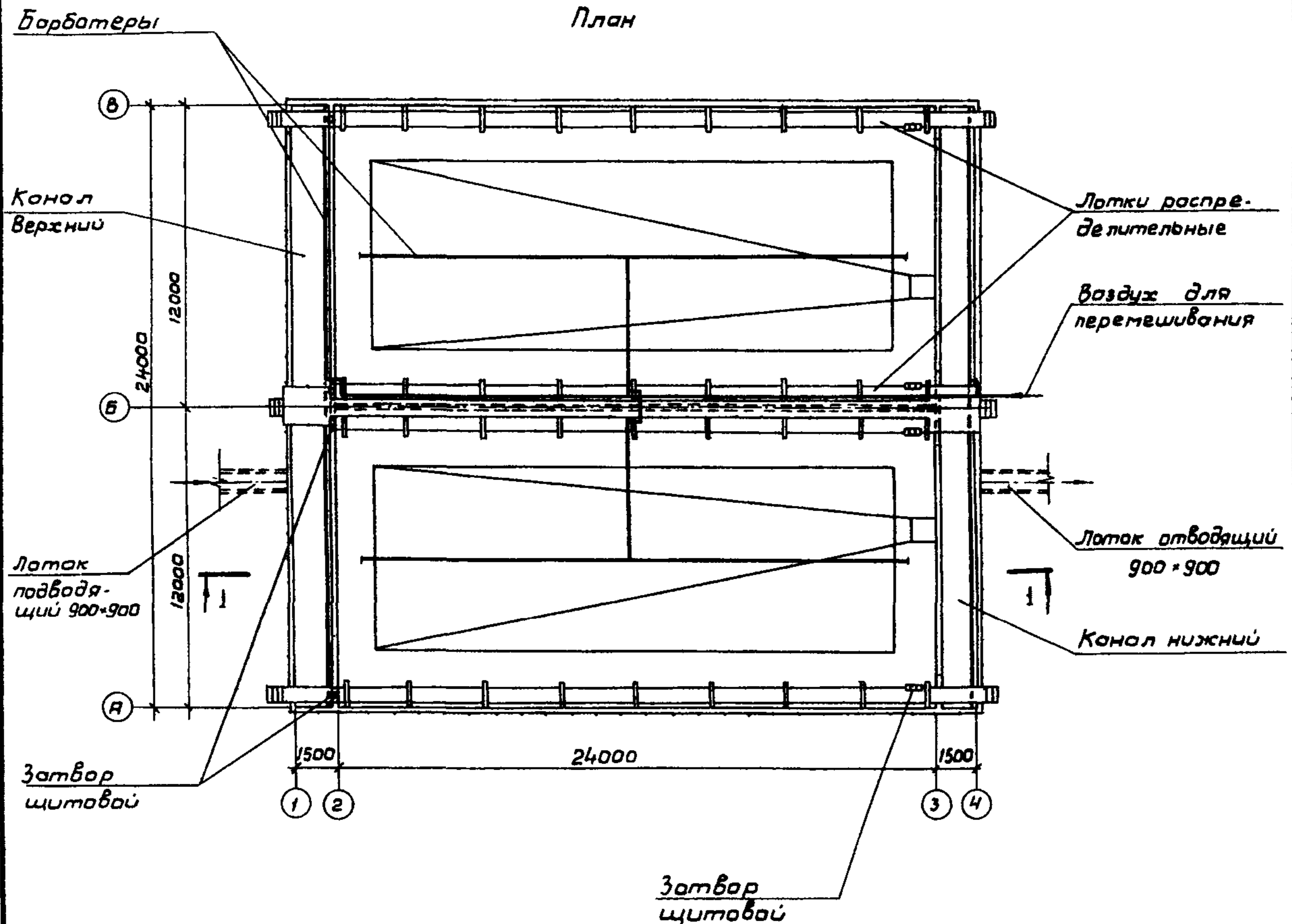


<p><b>СК-2</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</b></p>	<p>902-2-477.89                  удк</p>
<p><b>ОАО</b>  <b>«ЦПП»</b></p>	<p>УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М<sup>3</sup>. БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ.</p>	<p>УДК 628.32</p>
<p><b>МАРТ</b>  <b>1990</b></p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p>На 4<sup>х</sup> страницах                  Страница 1</p>

*Разрез 1-1*



*План*



УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М<sup>3</sup>. БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-477.89

Страница 2

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание				
			Всего	Удельные показатели						
				на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР			
G3DB	Производственная программа	Единица мощности		EA05	М <sup>3</sup>					
		Расчетные единицы	в натуральном выражении		EA07					
			в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08					
			Мощность		ED06	2800				
		Количество расчетных единиц	в натуральном выражении		ED09					
			в оптовых ценах, тыс. руб.		ED10					
			Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на руб.)		СП02	13,13	4,69			
		Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	24,04	8,59				
		G3DD	Режим работы и штаты	общая		MT02	1,2			
				в том числе	рабочих		MT03	1,0		
в наиболее многочисленную смену					MT04	1,0				
количество рабочих дней в году				MT08	365					
количество смен в сутки				MT01	1					
продолжительность смены, ч.				MT09	8					
коэффициент сменности по рабочим				MT05						
коэффициент загрузки оборудования				MT10						
G3OC	Техническая характеристика	застройки		XP01	650	0,23				
G3OB		общая		XP02	650	0,23				
		в том числе	подземной части		XP03	650				
			встроенных (бытовых) помещений		XP09					
G3NB	объем строительных работ, м <sup>3</sup>	общий		XB01	3720	1,33				
		в том числе	подземной части		XB02	3720				
			встроенных (бытовых) помещений		XB03					
V1IA	Стоимость	общая		CC01	68,20	24,36				
V1IB		в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	67,66	18,19			
V1IL			оборудования		CC03	0,54				
V1IO			общая с учетом условной привязки		CC10					
V1JF		Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч		TR08	7616	2,72			
	трудоёмкости постоенные, чел.-ч		TR06	5110	1,37	1,83	75524,7			

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М<sup>3</sup>. БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ

902-2-477.89

Страница 3

VIKB	Наименование показателей	Код	Гшювая проектная документация				Примечание	
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м <sup>3</sup> строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
Материаловедность	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего	PC01	152,35	40,95	54,41	2251700	
		приведенный к М400	PC02	150,85	40,55	53,88	2229530	
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	47,80	12,85	17,07	706474	
	Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего	PC01	62,72	16,86	22,4	926988	
		приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	90,79	24,41	32,43	1341856	
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	37,42	10,06	13,36	553059	
	Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> в том числе	всего	PC01	562,5	0,15	0,20	8313,6	
		монолитный	PC02	395,4	0,11	0,14		
		сборный тяжелый	PC04	167,1	0,04	0,06	2469,7	
		сборный легкий	PC05					
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего	PC01	9,5	0,003	0,003	140,4	
		приведенные к круглому лесу	PC02	14,25	0,004	0,005	210,6	
		Кирпич, тыс. шт.	PC01					
		Стекло строительное, м <sup>2</sup>	PC01					
		Асбестоцемент, м <sup>2</sup>	PC02					
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м <sup>2</sup>	PC03						
	Трубы пластмассовые	м	PC04	124,3	0,03	0,044	1837,1	
		г	PC05	0,12	0,00003	0,00004	1773,6	
	Трубы стеклянные, м	PC06						
VILA	Расход сапного воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02	1632		0,58		
		годовой, м <sup>3</sup>	ЭС03	14296320		5105,8		
VILL		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	526	141,4	187,9		
VILK		Потребная электрическая мощность, кВт	ЭМ01	60		0,021		
VIGB		Продолжительность строительства, мес.	ПС01	2,2				

#### D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Усреднитель барботажного типа предназначен для выравнивания концентрации загрязнений производственных сточных вод, не содержащих легколетучих токсичных веществ.

Сооружение применимо для усреднения неагрессивных, а также среднеагрессивных сточных вод по отношению к строительным конструкциям.

В сточных водах, поступающих на усреднение, допускается содержание взвешенных веществ до 500 мг/л гидравлической крупностью до 10 мм/с.

Технологический объем одной секции усреднителя составляет 1400 м<sup>3</sup>, максимальная пропускная способность - 530 м<sup>3</sup>/ч.

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М <sup>3</sup> . БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-477.89	Страница 4
--	--------------------------------	------------

<b>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ</b>	<b>H5VA ОТДЕЛКА</b>
Днище - монолитное железобетонное	НАРУЖНАЯ - ограждение окрашивается эмалью ПФ-115 за 3 раза по одному слою грунтовки ГФ-020
Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 выпуск 2/82 и индивидуального изготовления. Типоразмер I.	<b>J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{100 \text{ кг/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}</math></b>
Лотки - деревянные индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.	<b>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C</b>
Мостики ходовые - сборные железобетонные индивидуального изготовления.	<b>G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - Пв</b>
Балки - индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.	<b>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</b>
Ограждение - металлическое по серии I.450-3 и индивидуального изготовления. Типоразмер I	
Наибольшая масса конструкции (стенная панель) - 8,8 т	

#### Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

За расчетную единицу принят I м<sup>3</sup> технологического объема. Всего 2800 единиц. В проекте разработаны усреднители: для неагрессивных и агрессивных сточных вод; с распределительными лотками 300x600, 450x600, 600x600 мм. Показатели приведены для усреднителя с неагрессивными сточными водами и распределительным лотком 600x600 мм. Проект разработан взамен ТМП 902-2-329.

#### В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТА

Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка
Альбом 2	НК	Технологические решения
	СО	Спецификации оборудования
	КЖ	Конструкции железобетонные
	ОС	Организация строительства
Альбом 3		Варианты решений для усреднителей агрессивных сточных вод
	КЖ	Конструкции железобетонные
	АЗ	Антикоррозионная защита
	ОС	Организация строительства
Альбом 4	КЖИ	Изделия
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 6	С	Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - **381** форматка.

#### В7ВА АВТОР ПРОЕКТА

Союзводоканалпроект, И17941, Москва, пр.Вернадского, 29  
Проектхимзащита, IO5203, Москва, I4-я Парковая, 8/58

#### В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

Утвержден и введен в действие В/О Союзводоканалниипроект  
Приказ от 28.09.89 г. № 86

#### В7КА ПОСТАВЩИК

ОАО «ЦПШ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2