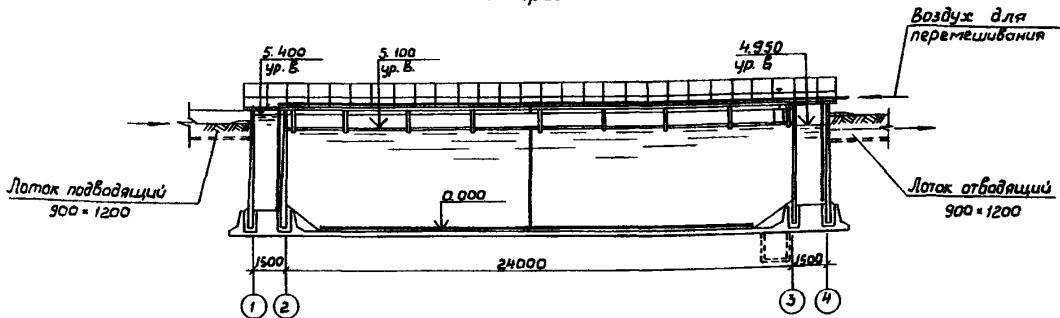
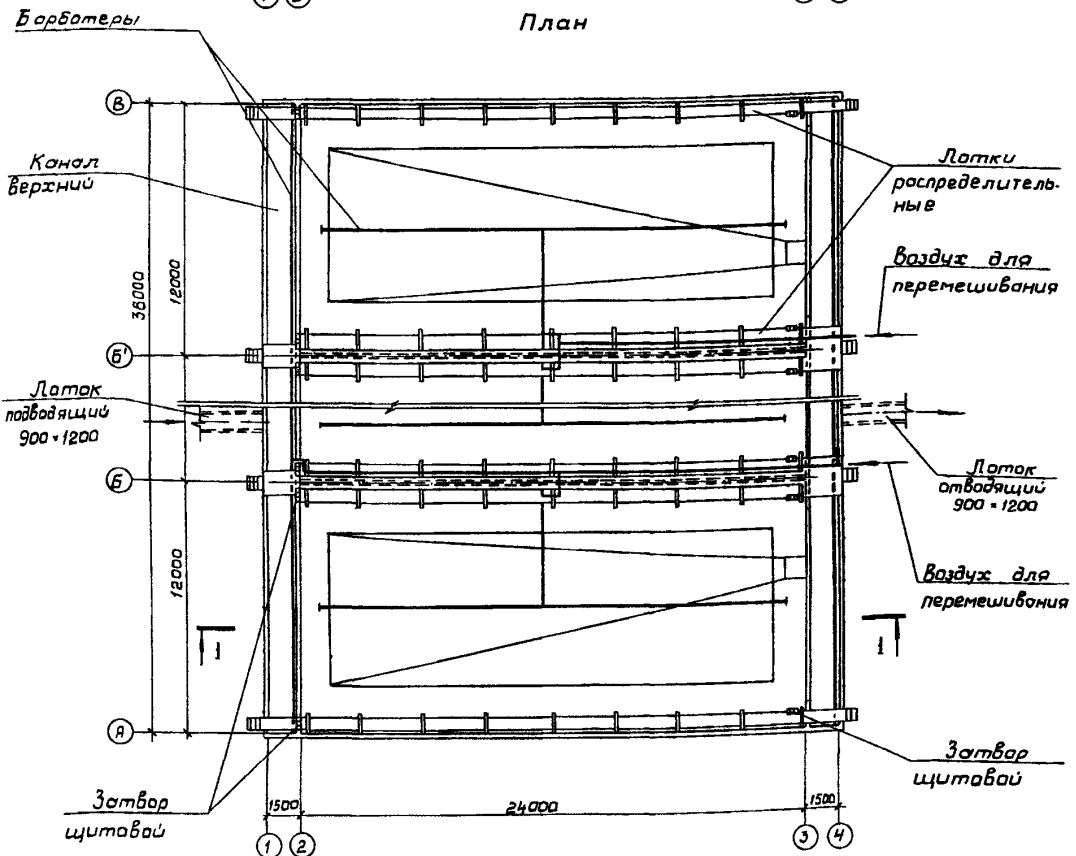


<p><b>СК-2</b></p>	<p align="center"><b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</b>  <b>Часть 2</b>  <b>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</b></p>	<p>902-2-478.89</p>
<p><b>ОАО</b> <b>«ЦПП»</b></p>	<p align="center">УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С          ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 м<sup>3</sup>. БЛОК ИЗ 3-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>X</sup> страницах          Страница 1</p>

*Разрез 1-1*



*План*



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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-478.89

Страница 2

V1MA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

	Наименование показателя	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>						
					в натуральном выражении	EA07				
						в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08			
		Мощность производственных единиц	EA06	4200						
					в натуральном выражении	EA09				
					в оптовых ценах, тыс. руб.	EA10				
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на руб.)		СП02	18,90		4,5			
		Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	34,87		8,3			
G3DD	Режим работы и штаты	Численность рабочих чел.	общая	ИТ02	I,2					
						в том числе	рабочих	ИТ03	I	
							в наиболее многочисленную смену	ИТ04	I	
		количество рабочих дней в году	ИТ08	365						
		количество смен в сутки	ИТ01	I						
		продолжительность смены, ч.	ИТ09	8						
		коэффициент сменности по рабочим	ИТ05							
коэффициент загрузки оборудования	ИТ10									
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м <sup>2</sup>	застройка	ХП01	972		0,23			
G3OB			общая	ХП02	972		0,23			
			в том числе	подземной части	ХП03	972				
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09					
G3NB	объем строительных работ, м <sup>3</sup>	в том числе	общий	ХБ01	5580		I,33			
			подземной части	ХБ02	5580					
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (Удельные показатели, руб.)	общая	СС01	99,8I		23,76			
V1IB			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	99,17	I7,77			
				оборудования	СС03	0,64				
				общая с учетом условной привязки	СС10					
V1IL			Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	TR08	I0682		2,54		
V1IO	трудозатраты вносочные, чел.-ч	TR06			7843	I,4I	I,87	79086,4		

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

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-478,89

Страница 3

	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	
VIKB	Цемент, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	225,75	40,46	53,75	2276394
		приведенный к М400	PC02	223,57	40,07	53,23	2254412
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	69,35	12,43	16,51	699304
	Сталь, т (удельные показатели, кг)	всего	PC01	101,72	18,23	24,22	1025713
		приведенная к классу А-1 и Ст3	PC02	145,93	26,15	34,74	1471514
		в том числе на индустриальные изделия	PC03	55,18	9,89	13,14	556418
	Бетон и железобетон, м <sup>3</sup> (в том числе)	всего	PC01	833,69	0,15	0,20	8406,7
		массивный	PC02	591,2	0,11	0,14	
		сборный тяжелый	PC04	242,49	0,04	0,06	2445,2
		сборный легкий	PC05				
	Лесоматериалы, м <sup>3</sup>	всего	PC01	14,23	0,003	0,003	143,5
		приведенные к круглому лесу	PC02	21,35	0,004	0,005	215,3
	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 пластиковые	м	PC04	182	0,03	0,043	1835,2
		т	PC05	0,20	0,00004	0,00005	2016,7
	Трубы стеклянные, м		PC06				
	VILA	Расход свежего воздуха	расчетный, м <sup>3</sup> /ч	ЭС02	2448		0,58
годовой, м <sup>3</sup>			ЭС03	21444480		5105,8	
VIII	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	789	141,4	187,9	
VIII	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	90		0,021	
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	2,7			

#### 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 3-Х СЕКЦИЙ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-478.89	Страница 4
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ ИЗДЕЛИЯ И КОНСТРУКЦИИ	H5VA	ОТДЕЛКА
	Днище - монолитное железобетонное	НАРУЖНАЯ	- ограждение окрашивается эмалью ПФ-115 за 3 раза по одному слою грунтовки ПФ-020
	Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 выпуск 2/82 и индивидуального изготовления. Типоразмер I.	J3WB	ВЕС СНЕТОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кг/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
	Лотки - деревянные индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30 <sup>0</sup> С
	Мостики - сборные железобетонные индивидуального изготовления.	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - ПВ
	Балки - индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные
	Ограждение - металлическое по серии I.450-3 и индивидуального изготовления. Типоразмер I.		
	Наибольшая масса конструкции (стенная панель) - 8,8 т		
<b>Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е   Д А Н Н Ы Е</b>			
За расчетную единицу принят 1 м <sup>3</sup> технологического объема, всего - 4200 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 ТМЦ 902-2-329.			
B7EA СОСТАВ ПРОЕКТА:			
Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка (из т.п. 902-2-477.89)	
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 (из т.п.902-2-477.89)	
Альбом 5	ВМ	Ведомости потребности в материалах	
Альбом 6	С	Сметы	
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 291 форматки.			
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	Совзводоканалпроект, II794I, Москва, пр.Вернадского,29 Проектхимзащита, IO5203, Москва, I4-я Парковая, 8/58	
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден и введен в действие В/О Совзводоканалпроект Приказ от 28.09.89 г. № 86	
B7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2	