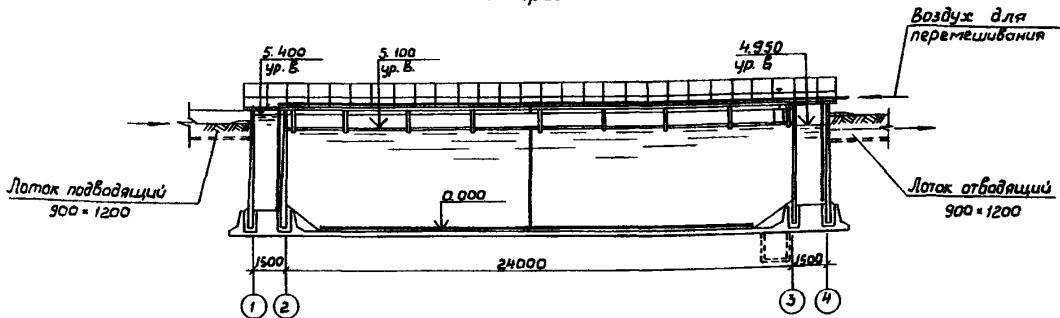
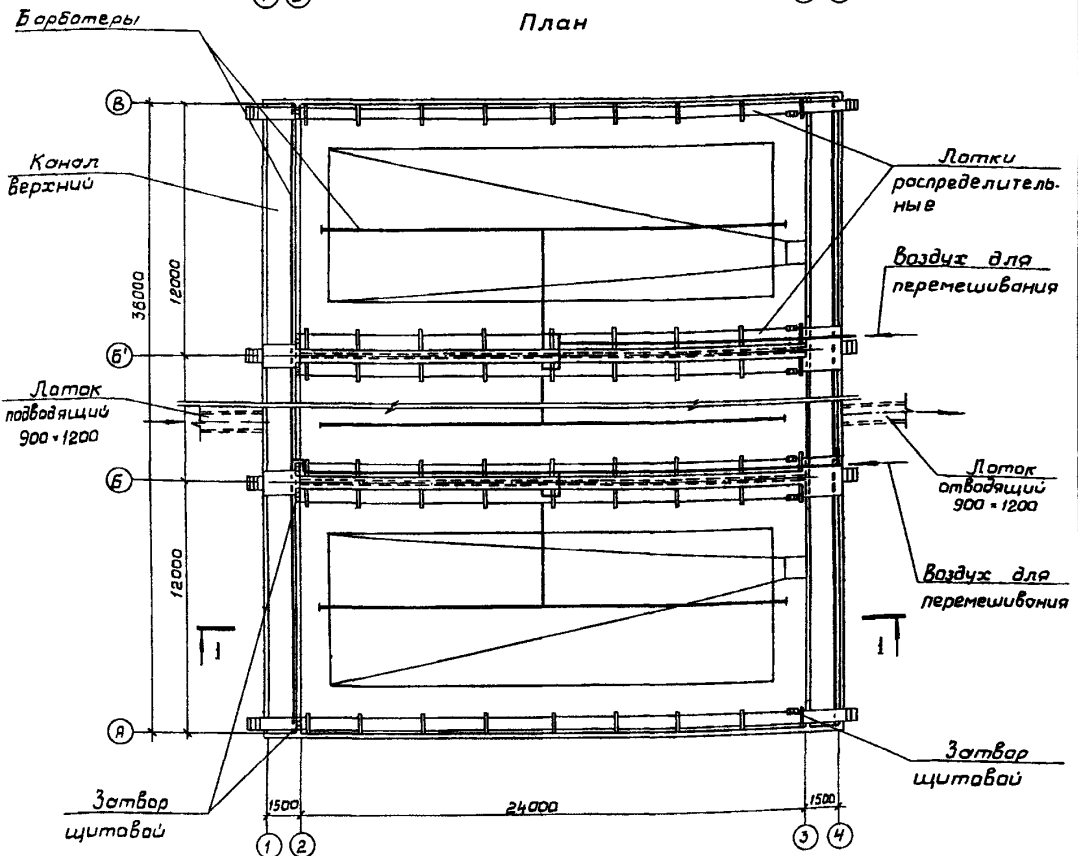


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>902-2-478.89</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p align="center">УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 м³. БЛОК ИЗ 3-х СЕКЦИЙ.</p>	<p>УДК 628.32</p>
<p>МАРТ 1990</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p>На 4^X страницах Страница 1</p>

Разрез 1-1



План



УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М³. 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 ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР		
G3DB	Производственная программа	Единица мощности		EA05	М ³				
		Расчетная единица	в натуральном выражении		EA07				
			в оптовых ценах, тыс. руб.		EA08				
			Мощность		ED06	4200			
		Количество расчетных единиц	в натуральном выражении		ED09				
			в оптовых ценах, тыс. руб.		ED10				
			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		МТ02	1,2			
			в том числе	рабочих		МТ03	1		
				в наиболее многочисленную смену		МТ04	1		
		количество рабочих дней в году		МТ08	365				
		количество смен в сутки		МТ01	1				
		продолжительность смены, ч.		МТ09	8				
		коэффициент сменности по рабочим		МТ05					
коэффициент загрузки оборудования		МТ10							
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	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 ³	общий		ХБ01	5580	1,33			
		в том числе	подземной части		ХБ02	5580			
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03				
V1IA	Стоимость	общая		СС01	99,81	23,76			
V1IB		в том числе	строительно-монтажных работ		СС02	99,17	17,77		
V1IL			оборудования		СС03	0,64			
V1IO			общая с учетом условной привязки		СС10				
V1IF		Трудоемкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТР08	10682	2,54		
	трудозатраты вносные, чел.-ч		ТР06	7843	1,41	1,87	79086,4		

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М³. БЛОК ИЗ 3-Х СЕКЦИЙ.

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-478,89

Страница 3

VIKB	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация				Примечание	
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР		
Металлоемкость	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 ³ (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 ³	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 ²		PC01					
	Асбестоцемент, м ²		PC02					
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		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 ³ /ч	ЭС02	2448		0,58		
		годовой, м ³	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 м³, максимальная пропускная способность - 530 м³/ч.

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 м ³ . 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 ⁰ 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		
Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е			
За расчетную единицу принят 1 м ³ 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 ТМП 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, И17941, Москва, пр.Вернадского,29 Проектхимзащита, 105203, Москва, 14-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	