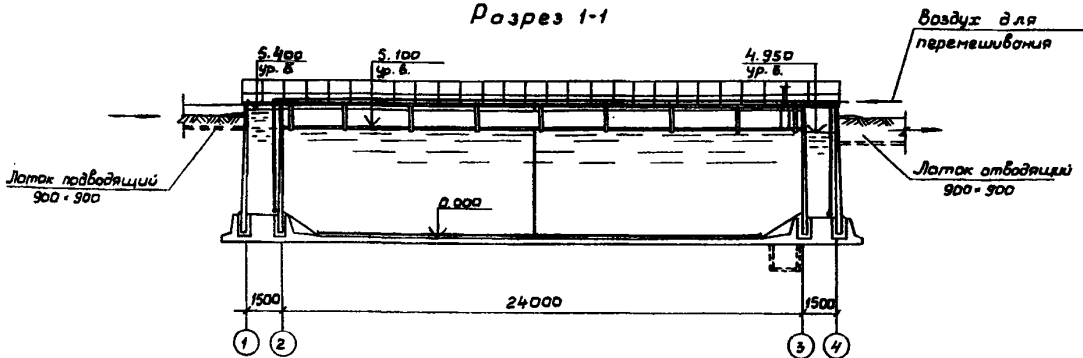
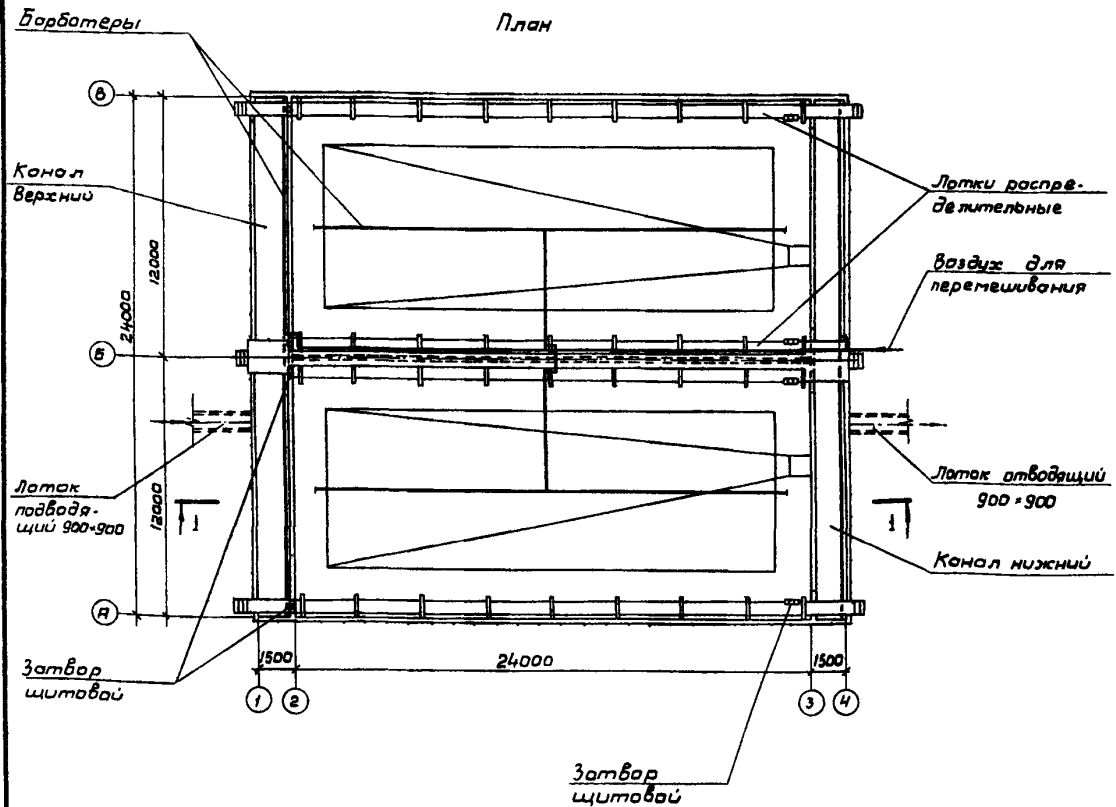


СК-2	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ</p> <p align="center">Часть 2</p> <p align="center">ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ</p>	902-2-477.89
ОАО «ЦПП»	УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М ³ . БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ.	УДК 628.32
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 ^х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

Разрез 1-1



План



УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ
СЕКЦИИ 1400 М³. 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 ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
G3DB	Производительная программа	Единица мощности	EA05	М ³				
		Расчетные единицы	в натуральном выражении	EA07				
			в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08				
		Мощность ре- сурсных единиц	Мощность	ED06	2800			
			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	Цисленность рабо- тающих чел.	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	площадь, м ²	застройки	XP01	650		0,23
				в том числе	общая	XP02	650	
	подземной части				XP03	650		
	встроенных (бытовых) помещений				XP09			
	G3OB			объем строител- ных, м ³	в том числе	общий	XB01	3720
подземной части		XB02	3720					
встроенных (бытовых) помещений		XB03						
V1IA	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	CC01	68,20		24,36	
			в том числе	строительно-монтажных работ	CC02	67,66	18,19	
				оборудования	CC03	0,54		
				общая с учетом условной привязки	CC10			
			V1IF	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч	TR08	7616	
TR06	5110	1,37				1,83	75524,7	

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М ³ . БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ.		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-477.89		Страница 3							
						Наименование показателей	Код	Глобальная проектная документация			Примечание
								Всего	Удельные показатели		
				на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу	на 1 млн. руб. СМР					
VIKB	Цемента, 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 здания	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 здания	PC03	37,42	10,06	13,36	553059				
	Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	PC01	562,5	0,15	0,20	8313,6				
		массивный	PC02	395,4	0,11	0,14					
		оборный тяжелый	PC04	167,1	0,04	0,06	2469,7				
		оборный легкий	PC05								
	Лесоматериалы, м ³	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 ²		PC01								
	Асбестоцемент, м ²		PC02								
	Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		PC03								
	Трубы пластиковые	м	PC04	124,3	0,03	0,044	1837,1				
		т	PC05	0,12	0,00003	0,00004	1773,6				
	Трубы стальные, м		PC06								
	VILA	Расход свежего воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	1632		0,58				
годовой, м ³			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 м³, максимальная пропускная способность - 530 м³/ч.

УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М ³ . БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-477.89	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.	J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кг/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$
Лотки - деревянные индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.	N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C
Мостики ходовые - 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 (стеновая 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 м³ 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 С О С Т А В П Р О Е К Т А

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

Совзводоканалпроект, II794I, Москва, пр.Вернадского, 29
 Проектхимзащита, IO5203, Москва, I4-я Парковая, 8/58

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ

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

В7КА ПОСТАВЩИК

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