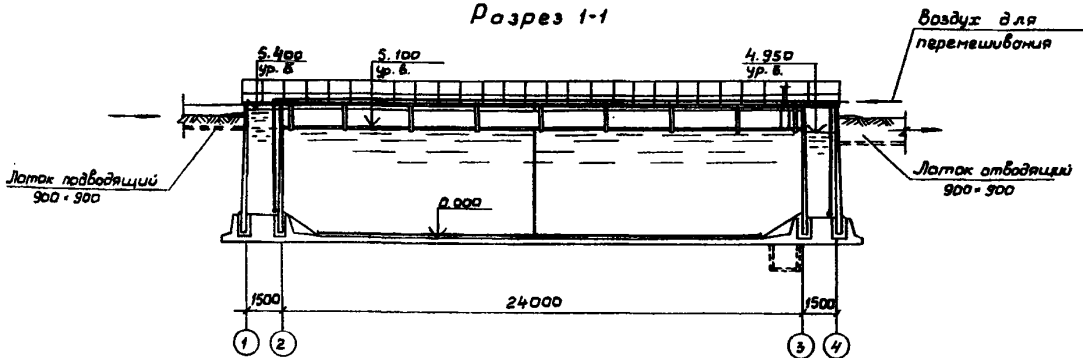
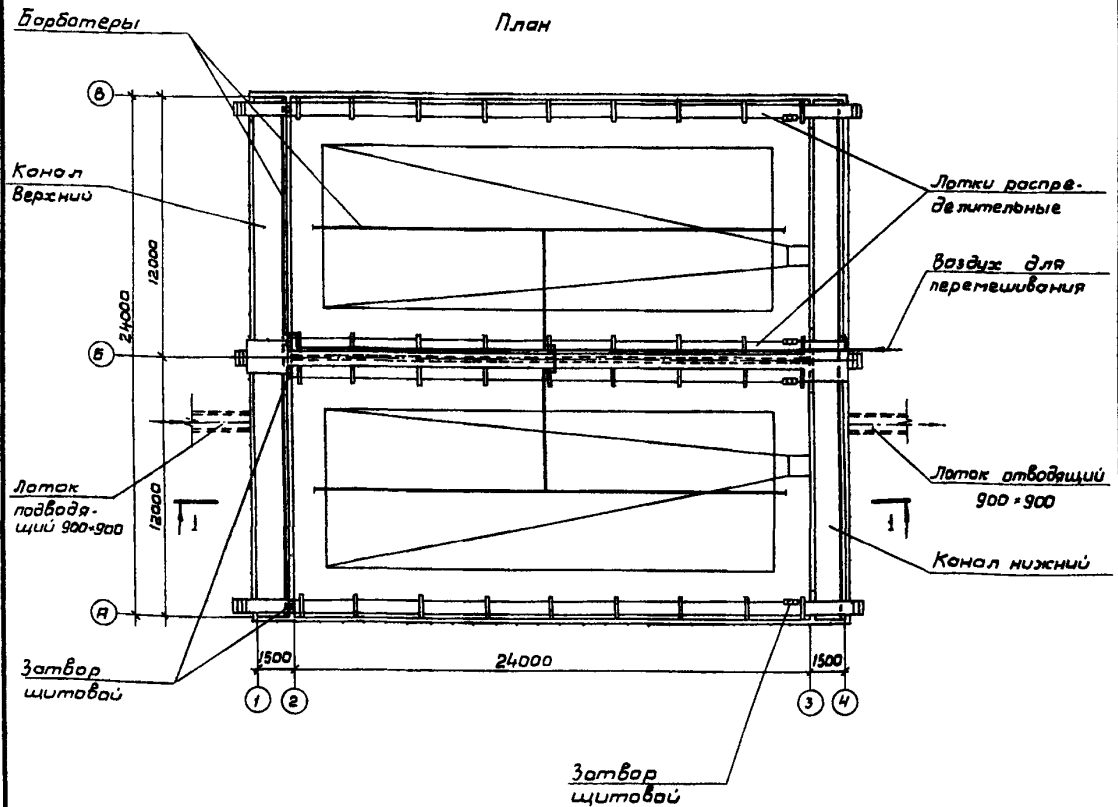


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	902-2-477.89 УДК
ОАО «ЦПП»	УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 М ³ . БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙ.	УДК 628.32
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 4 ^х страницах Страница 1

Разрез 1-1



План



УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ
СЕКЦИИ 1400 М³. БЛОК ИЗ 2-Х СЕКЦИЙТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-477.89

Страница 2

VI MA

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	Производственная 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	Численность 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	
G3OB					общая		XP02	650		0,23	
G3NB		в том числе	подземной части		XP03	650					
			встроенных (бытовых) помещений		XP09						
V1IA	объем строител- ных, м ³	общий		XB01	3720		1,33				
		в том числе	подземной части		XB02	3720					
			встроенных (бытовых) помещений		XB03						
V1IB	Стоимость	общая		CC01	68,20		24,36				
V1IL		в том числе	строительно-монтажных работ		CC02	67,66	18,19				
			оборудования		CC03	0,54					
V1IO		общая с учетом условной привязки		CC10							
V1JF	Трудо- емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		TR08	7616		2,72				
		трудозатраты встроены, чел.-ч		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 Материальность Дешевизна, т (удельные показатели) Сталь, т (удельные показатели) Бетон и железобетон, м ³ в том числе Лесоматериалы, м ³ Карниз, тыс. шт. Стекло строительное, м ² Асбестоцемент, м ² Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ² Трубы пластиковые Трубы стеклянные, м VILA Расход свежего воздуха VILL Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч) VILK Потребная электрическая мощность, кВт VIGB Продолжительность строительства, мес.	всего	РЦ01	152,35	40,95	54,41	2251700	
	приведенный к М400	РЦ02	150,85	40,55	53,88	2229530	
	в том числе на индустриальные здания	РЦ03	47,80	12,85	17,07	706474	
	всего	РС01	62,72	16,86	22,4	926988	
	приведенный к классу А-1 и Ст3	РС02	90,79	24,41	32,43	1341856	
	в том числе на индустриальные здания	РС03	37,42	10,06	13,36	553059	
	всего	РБ01	562,5	0,15	0,20	8313,6	
	массивный	РБ02	395,4	0,11	0,14		
	оборный тяжелый	РБ04	167,1	0,04	0,06	2469,7	
	оборный легкий	РБ05					
	всего	РЛ01	9,5	0,003	0,003	140,4	
	приведенные к круглому лесу	РЛ02	14,25	0,004	0,005	210,6	
		РК01					
		РД01					
		РД02					
		РГ03					
	м	РД04	124,3	0,03	0,044	1837,1	
	т	РД05	0,12	0,00003	0,00004	1773,6	
		РД06					
	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	1632		0,58		
годовой, м ³	ЭС03	14296320		5105,8			
	ПС08	526	141,4	187,9			
	ЭМ01	60		0,021			
	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.

B7EA 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.

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 Совзводоканалниипроект
 Приказ от 28.09.89 г. № 86

B7KA ПОСТАВЩИК

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