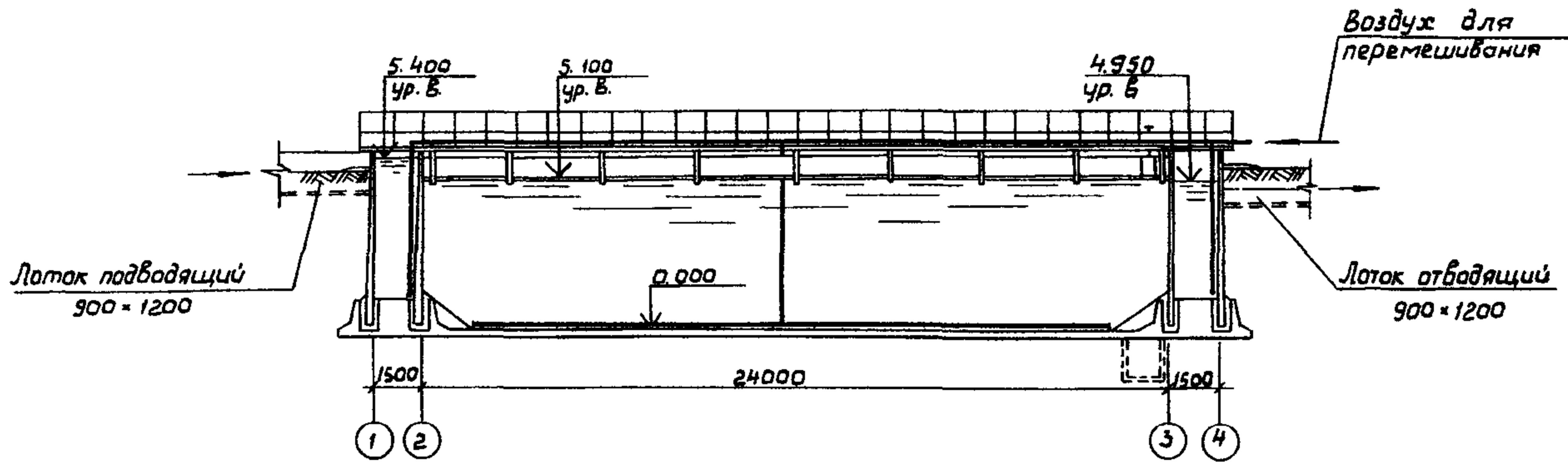
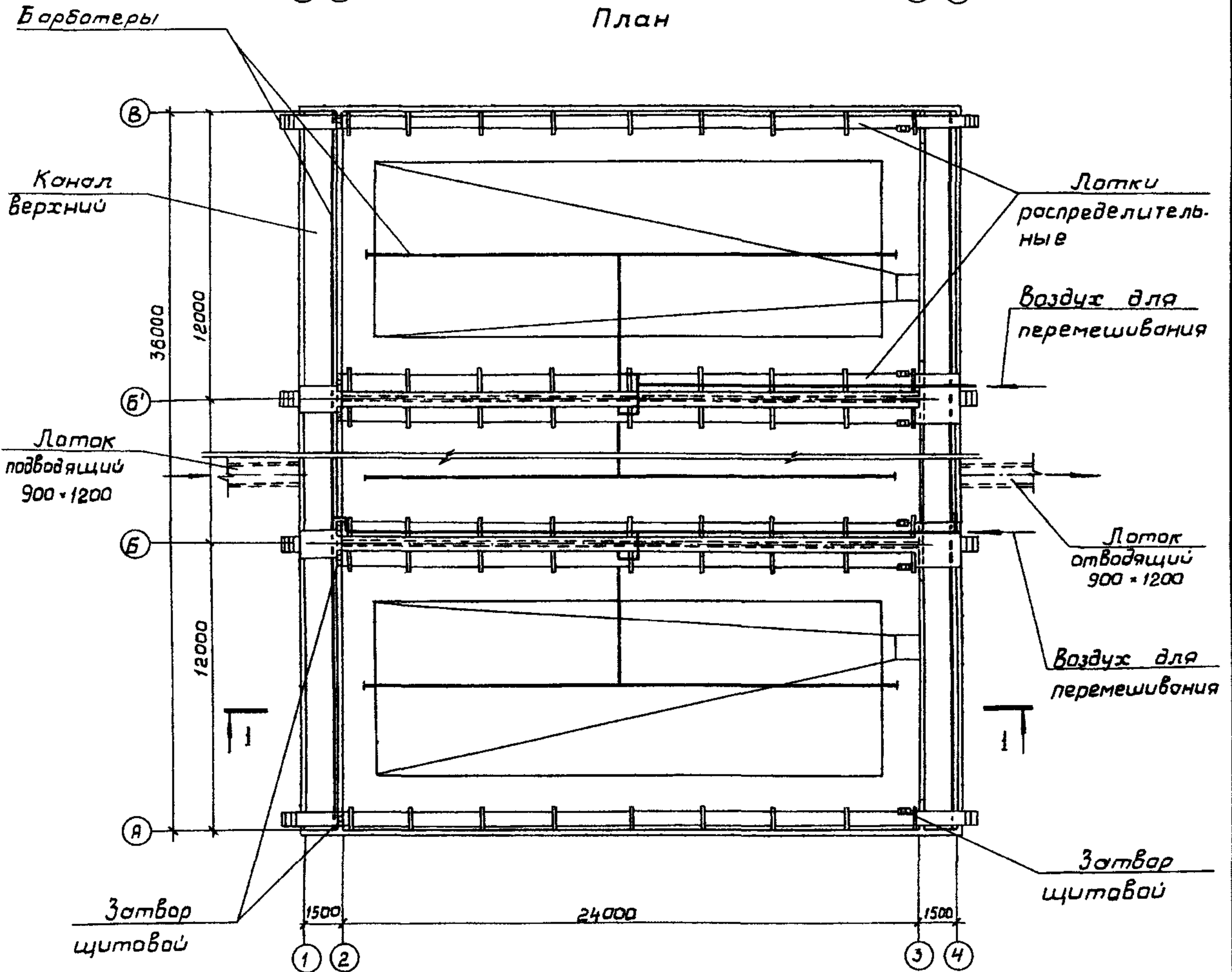


<p>СК-2</p>	<p align="center">СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ</p>	<p>902-2-478.89</p>
<p>ОАО «ЦПП»</p>	<p align="center">УСРЕДНИТЕЛЬ КОНЦЕНТРАЦИИ СТОЧНЫХ ВОД С ОБЪЕМОМ СЕКЦИИ 1400 м³. БЛОК ИЗ 3-х СЕКЦИЙ.</p>	<p>УДК 628.32</p>
<p>МАРТ 1990</p>	<p align="center">ТИПОВОЙ ПРОЕКТ</p>	<p>На 4^х 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 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 предприятия	Мощность	в натуральном выражении	ED06	4200				
	в оптовых ценах, тыс. руб.			ED09						
	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	Численность работающих чел.	общая	ИТ02	1,2						
		в том числе	рабочих	ИТ03	1					
			в наиболее многочисленную смену	ИТ04	1					
		количество рабочих дней в году		ИТ08	365					
	количество смен в сутки		ИТ01	1						
	продолжительность смены, ч.		ИТ09	8						
	коэффициент сменности по рабочим		ИТ05							
	коэффициент загрузки оборудования		ИТ10							
G3OC	Техническая характеристика	площадь, м ²	застройки	ХП01	972		0,23			
			общая	ХП02	972		0,23			
		в том числе	подземной части	ХП03	972					
			встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3OB	объем строительных работ, м ³	общий	ХБ01	5580		1,33				
		в том числе	подземной части	ХБ02	5580					
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03						
G3NB	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)	общая	СС01	99,81		23,76			
			в том числе	строительно-монтажных работ	СС02	99,17	17,77			
				оборудования	СС03	0,64				
				общая с учетом условной привязки	СС10					
			VIIA	VIIB	VIIH	VIIO	Трудоёмкость	нормативная трудоёмкость, чел.-ч	ТРО8	10682
трудоёмкости построечные, чел.-ч	ТРО6	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

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация				Примечание	
			Всего	Удельные показатели				
				на 1 м ³ 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 ³ в том числе	всего	PC01	833,69	0,15	0,20	8406,7	
		моноконтный	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 пластмассовые	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 сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	2448		0,58	
			годовой, м ³	ЭС03	21444480		5105,8	
VILL		Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)	ПС08	789	141,4	187,9		
VILK		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

Днище - монолитное железобетонное

Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 выпуск 2/82 и индивидуального изготовления. Типоразмер I.

Лотки - деревянные индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.

Мостики - сборные железобетонные ходовые индивидуального изготовления.

Балки - индивидуального изготовления. Типоразмеров 3.

Ограждение - металлическое по серии I.450-3 и индивидуального изготовления. Типоразмер I.

Наибольшая масса конструкции (стенная панель) - 8,8 т

H5VA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - ограждение окрашивается эмалью ПФ-115 за 3 раза по одному слою грунтовки ГФ-020

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кг/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - ПВ

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

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 - 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 форматка.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Союзводоканалпроект, П17941, Москва, пр.Вернадского, 29
Проектхимзащита, 105203, Москва, 14-я Парковая, 8/58

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ

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

B7KA ПОСТАВЩИК

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