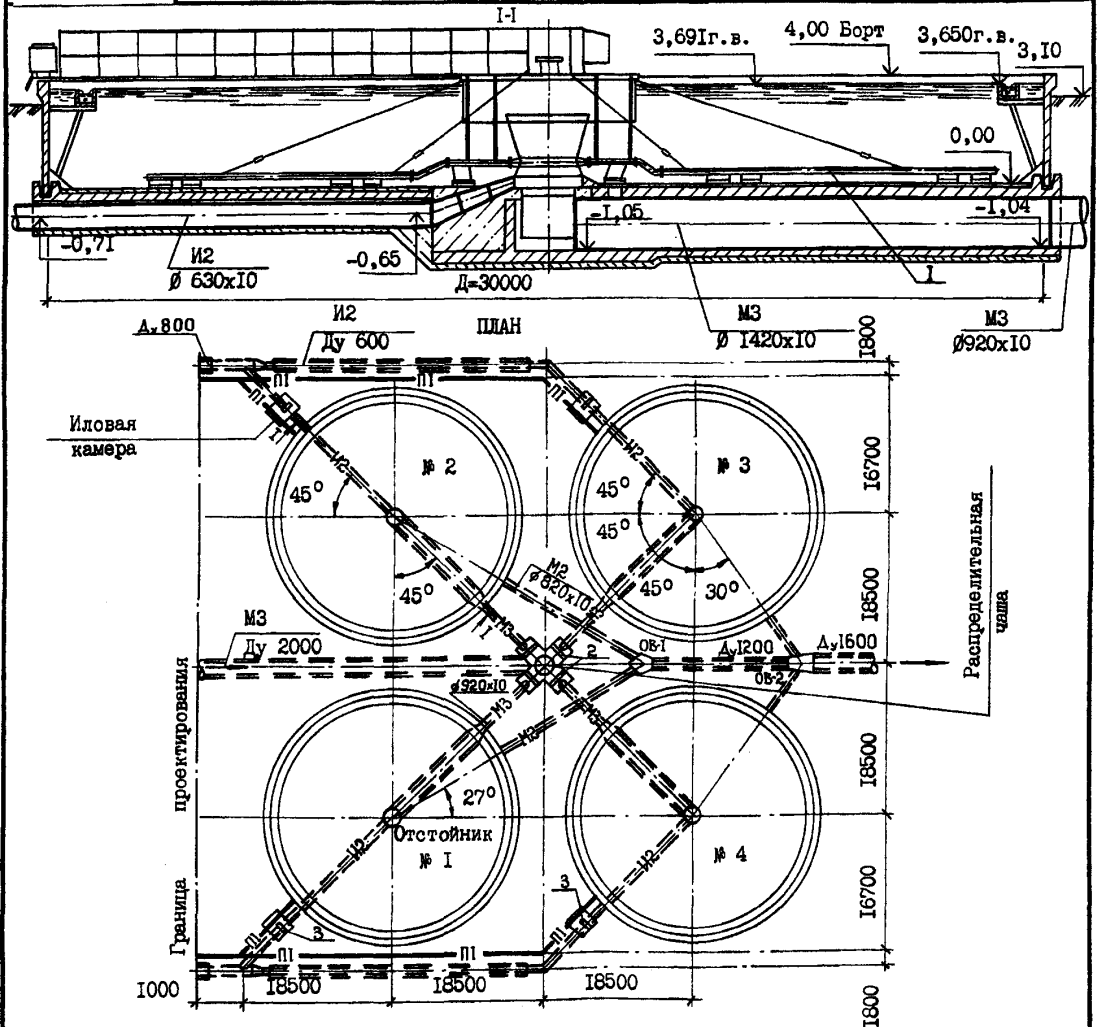


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	902-2-475.89
	ОАО «ЦПП»	УЛК 628.32
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1



Условные обозначения

≡≡≡М3≡≡≡	подающий трубопровод иловой смеси
≡≡≡М2≡≡≡	отводящий трубопровод
—И2—	трубопровод возвратного ила
—П1—	трубопровод опорожнения

Экспликация оборудования

Поз	Наименование	Кол.
I	Илосос \varnothing 30	4
2	Затвор плоский поверхностный с 1200x1000 с ручным приводом	4
3	Затвор плоский регулирующий с водосливом шириной 800 мм	4

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-475.89

Страница 2

VIMA

ТЕХНИКО-ЭКОНОМИЧЕСКИЕ ДАННЫЕ И ПОКАЗАТЕЛИ

Наименование показателей		Код	Типовая проектная документация			Примечание					
			Всего	Удельные показатели							
				на 1 м ³ общей площади на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР				
G3DB	Производственные программы	Мощность производящих	Единица мощности	м3/сутки		EA05	I				
				в натуральном выражении	EA07						I
		в оптовых ценах, тыс. руб.	EA08								
				Мощность	EA06					I00000	
		в натуральном выражении	EA09			36500					
				в оптовых ценах, тыс. руб.	EA10						
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)				СП02	48,65				
		Прибыль (годовая), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП07							
		Уровень рентабельности (прибыль к себестоимости), %		СП03							
		Срок окупаемости капиталовложений (сметной стоимости), год		СП04							
Приведенные затраты, тыс. руб. (удельные показатели, руб.)		СП06	94,33		0,943						
Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		МТ11	60								
Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	100								
Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТР07									
G3DD	Режимы работы и смены	Производительность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		МТ06						
			то же, в натуральном выражении		МТ07						
		Численность работающих, чел.	общая		МТ02	4					
			в том числе	рабочих	МТ03	4					
				в наиболее многочисленную смену	МТ04						
		количество рабочих дней в году		МТ08	365						
		количество смен в сутки		МТ01	3						
		продолжительность смены, ч.		МТ09	8						
		коэффициент сменности по рабочим		МТ05							
		коэффициент загрузки оборудования		МТ10							
G3OC	Технические характеристики	площадь, м ²	застройки		ХП01	4650		0,047			
			общая		ХП02						
			в том числе	подземной части	ХП03						
				встроенных (бытовых) помещений	ХП09						
G3NB	объем строительных, м ³	общий		ХБ01	12194		0,12				
		в том числе	подземной части	ХБ02							
			встроенных (бытовых) помещений	ХБ03							

СТОЙКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-475.89

Страница 3

VIIA VIIБ VIIГ VIIО	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (указаны показатели, руб.)	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание		
					Всего	Удельные показатели				
						на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
			общая	СС01	287,92		2,88			
			в том числе							
			→ строительно-монтажных работ	СС02	233,19	19,12				
			→ оборудования	СС03	54,73					
			общая с учетом условной привязки	СС10						
	Трудо- затраты		нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08	25600		0,26			
VIIГ VIIВ			трудозатраты востроечные, чел.-ч	ТР06	22892	1,88	0,23	98169		
VIIИ	Материаловместо- ст	Цемент, т (указаны по- казатели, кг)	всего	Ц101	448,73	36,80	4,49	1924310		
			приведенный к М400	Ц102	436,7	35,81	4,37	1872722		
			в том числе на индустриальные изделия	Ц103	91,69	7,52	0,92	393199		
		Сып. т (ука- заны показате- ли, кг)	всего	РС01	74,66	6,12	0,75	320168		
			приведенная к классу А-1 и Сг3	РС02	102,70	8,42	1,027	440413		
			в том числе на индустриальные изделия	РС03	60,32	4,95	0,603	258673		
		Бетон и железобетон, м ³ в том числе	всего	РБ01	1720,0	0,141	0,0172	7376		
			монолитный	РБ02	1430	0,117	0,0143			
			оборудованный	РБ04	290,2	0,024	0,003	1244		
			оборудованный легкий	РБ05						
		Лесоматериалы, м ³	всего	РЛ01	61,34	0,005	0,0006	263		
			приведенные к круглому лесу	РЛ02	103,13	0,008	0,001	442		
					Кирпич, тыс. шт.	РК01				
					Стекло строительное, м ²	РД01				
					Асбестоцемент, м ²	РД02				
					Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²	РГ03				
					Трубы пластмассовые	м	РД04			
						г	РД05			
					Трубы стальные, м	РД06				
		VIIИ	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13			
л/с	ЭВ11									
горячей	расчетный			м ³ /сут	ЭВ23					
				л/с	ЭВ21					
	годовой м ³				ЭВ14					
					ЭВ24					

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-475.89

Страница 4

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ³ строительного объема	на расчетную площадь		на 1 млн руб. СМР
V1LS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09				
		годовой, т	ПС07				
V1LA	Расход свежего воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02				
		годовой, м ³	ЭС03				
V1LN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01			
			ккал/ч	ЭТ14			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21			
			Гкал	ЭТ25			
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02			
			ккал/ч	ЭТ15			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22			
			Гкал	ЭТ26			
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03			
			ккал/ч	ЭТ16			
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23			
			Гкал	ЭТ27			
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04				
		ккал/ч	ЭТ17				
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24				
		Гкал	ЭТ28				
V1LI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01				
V1LJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01				
		годовой, м ³	ЭГ02				
V1LL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	52,56	4,31	0,526	
V1LK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	7,30			
V1GB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	20			

Ресурсы на производство и эксплуатационные нужды

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ВТОРИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 30 М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-475.89	Страница 5																				
<p>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Радиальные вторичные отстойники применяются в комплексе сооружений городских станций биологической очистки сточных вод</p> <p>D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ а. ОТСТОЙНИК Днище - монолитный железобетон класса В25 Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 вып. Бч.1 и 2, типоразмеров - I Лотки кольцевые - индивидуальные полигонного изготовления Наибольшая масса монтажного элемента /стенная панель/ - 2,80 т</p> <p>б. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША Днище и стены - монолитный железобетон класса В15 Перекрытие - сборные железобетонные элементы по ГОСТ 948-84</p> <p>в. ИЛОВЫЕ КАМЕРЫ Днище и стены - монолитный железобетон класса В15</p>	<p>H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ - торкрет, штукатурка ВНУТРЕННЯЯ - торкрет</p> <p>N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°</p> <p>G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные</p> <p>J3OB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ - $\frac{23 \text{ кгс/м}^3}{0,23 \text{ кПа}}$</p> <p>J3NB НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^3}{1,0 \text{ кПа}}$</p> <p>G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Электроснабжение - от внешней электросети 380/220В</p>																					
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ																						
<p>Настоящий проект вторичных отстойников разработан взамен типового проекта 902-2-376.83. Основные показатели приведены на группу из 4-х отстойников. Расчетный показатель - I м³/сутки пропускной способности сооружения Количество расчетных единиц - 100000 Сметы составлены в ценах 1984 года.</p>																						
<p>B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <table border="0"> <tr> <td>Альбом 1 ПЗ</td> <td>Пояснительная записка</td> </tr> <tr> <td>Альбом 2 ТХ</td> <td>Технологические решения</td> </tr> <tr> <td>Альбом 3 ЭМ</td> <td>Электротехнические решения</td> </tr> <tr> <td>Альбом 4 ЕЖ</td> <td>Конструкции железобетонные</td> </tr> <tr> <td>Альбом 4 КМ</td> <td>Конструкции металлические</td> </tr> <tr> <td>Альбом 4 КЖ.И</td> <td>Строительные изделия</td> </tr> <tr> <td>Альбом 5 НО</td> <td>Нестандартизированное оборудование</td> </tr> <tr> <td>Альбом 6 СО</td> <td>Спецификации оборудования</td> </tr> <tr> <td>Альбом 7 ЕМ</td> <td>Ведомости потребности в материалах</td> </tr> <tr> <td>Альбом 8 С</td> <td>Сметы</td> </tr> </table>	Альбом 1 ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 2 ТХ	Технологические решения	Альбом 3 ЭМ	Электротехнические решения	Альбом 4 ЕЖ	Конструкции железобетонные	Альбом 4 КМ	Конструкции металлические	Альбом 4 КЖ.И	Строительные изделия	Альбом 5 НО	Нестандартизированное оборудование	Альбом 6 СО	Спецификации оборудования	Альбом 7 ЕМ	Ведомости потребности в материалах	Альбом 8 С	Сметы		
Альбом 1 ПЗ	Пояснительная записка																					
Альбом 2 ТХ	Технологические решения																					
Альбом 3 ЭМ	Электротехнические решения																					
Альбом 4 ЕЖ	Конструкции железобетонные																					
Альбом 4 КМ	Конструкции металлические																					
Альбом 4 КЖ.И	Строительные изделия																					
Альбом 5 НО	Нестандартизированное оборудование																					
Альбом 6 СО	Спецификации оборудования																					
Альбом 7 ЕМ	Ведомости потребности в материалах																					
Альбом 8 С	Сметы																					
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 572 форматами																						
<p>B7BA АВТОР ПРОЕКТА</p>	МосводоканалНИИпроект; I07005, Плетешковский пер.4																					
<p>B7NA УТВЕРЖДЕНИЕ</p>	<p>Утвержден распоряжением Мосгорисполкома от 09.10.89г. № 2147р Введен в действие приказом по объединению "Мосводоканал" от 16.10.1989г. № 446</p>																					
<p>B7KA ПОСТАВЩИК</p>	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2																					