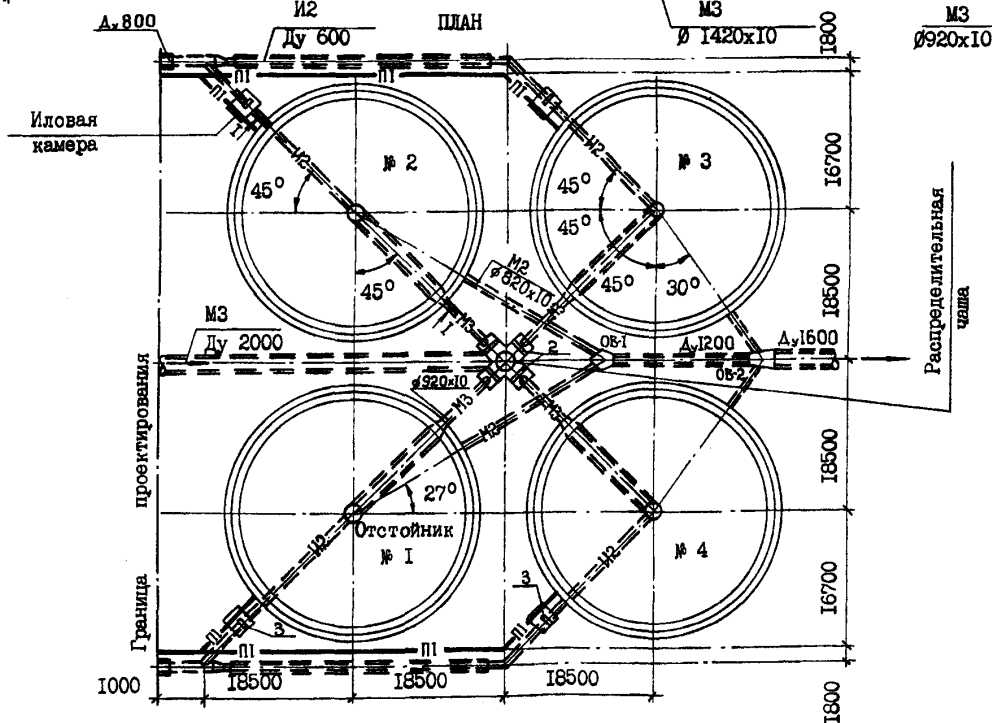
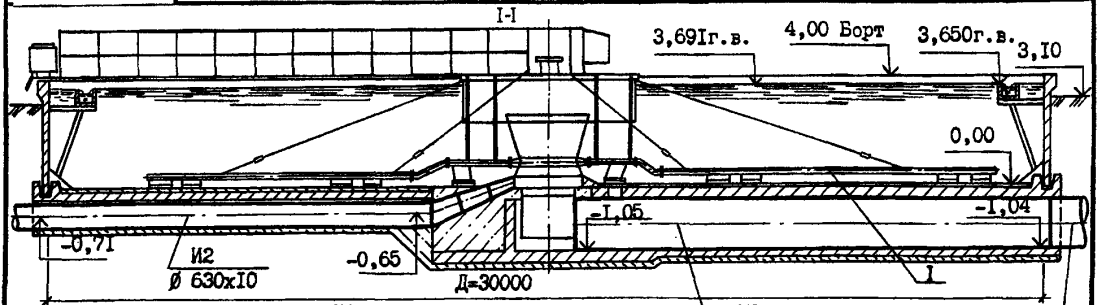


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЯ И СООРУЖЕНИЯ	902-2-475.89
	ОАО «ЦПП»	УЛК 628.32
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 5 страницах Страница 1



Условные обозначения

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

Экспликация оборудования

Поз	Наименование	Кол.
1	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 штаты	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			
G3OB			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

VIA VIB VII VIII VIA VIJF VIKB VILH	Стоимость	Сметная стоимость, тыс. руб. (указаны похозяйству, 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			19,12			
			→ строительно-монтажных работ	СС02	233,19				
			→ оборудования	СС03	54,73				
			общая с учетом условной привязки	СС10					
	Трудо- затраты		нормативная трудоемкость, чел.-ч	ТР08	25600		0,26		
			трудозатраты востроечные, чел.-ч	ТР06	22892	1,88	0,23	98169	
	Материаловое	Цемент, т (указаны по-казателям, 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 (указаны по-казателям, кг)	всего	РС01	74,66	6,12	0,75	320168
				приведенная к классу А-1 и Сз3	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					
	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13				
				л/с	ЭВ11				
			годовой, м ³	ЭВ14					
			горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23			
		л/с			ЭВ21				
		годовой, м ³		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			

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 3 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 3 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 3 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>	Утвержден распоряжением Мосгорисполкома от 09.10.89г. № 2147р Введен в действие приказом по объединению "Мосводоканал" от 16.10.1989г. № 446																					
<p>B7KA ПОСТАВЩИК</p>	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2																					