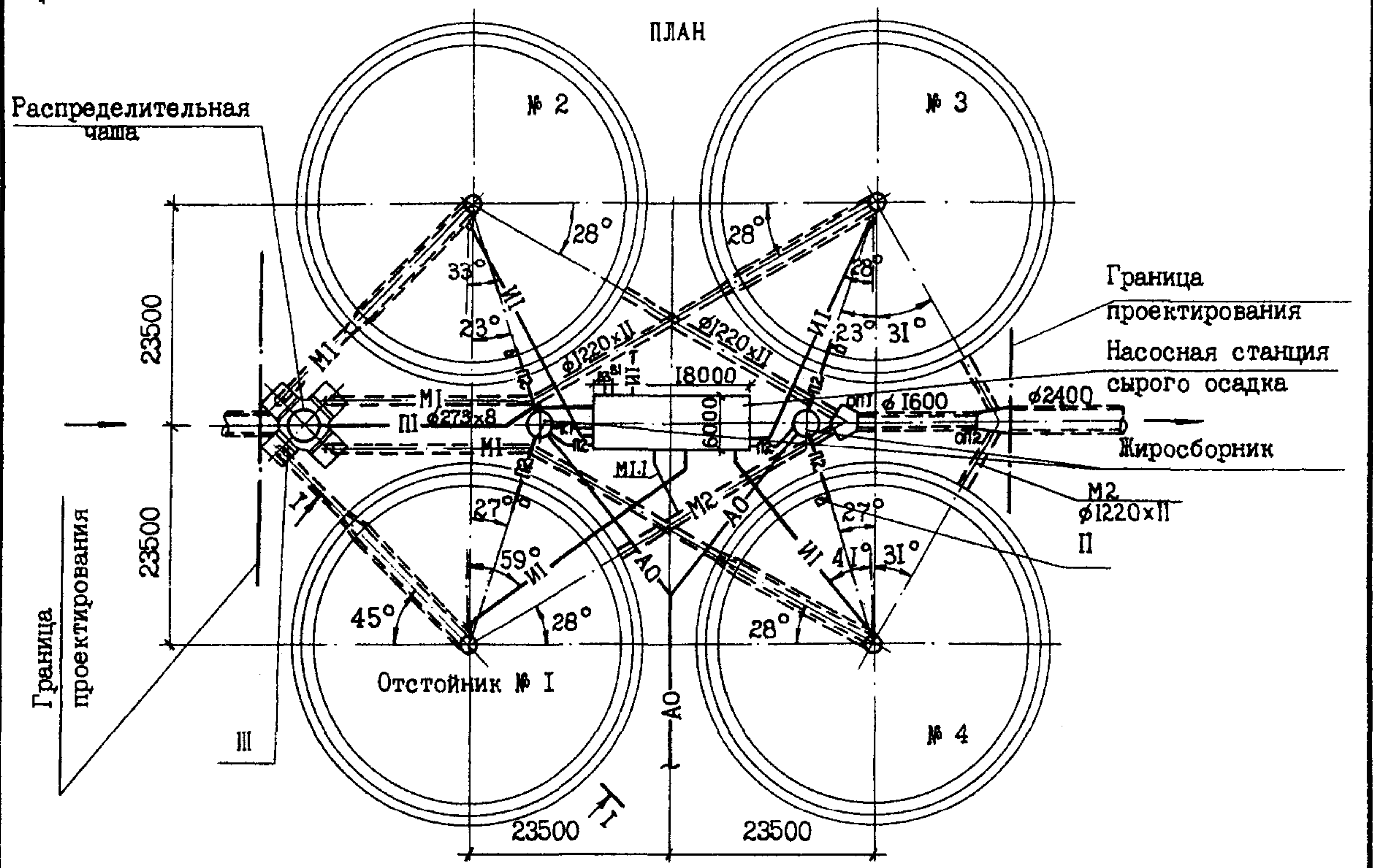
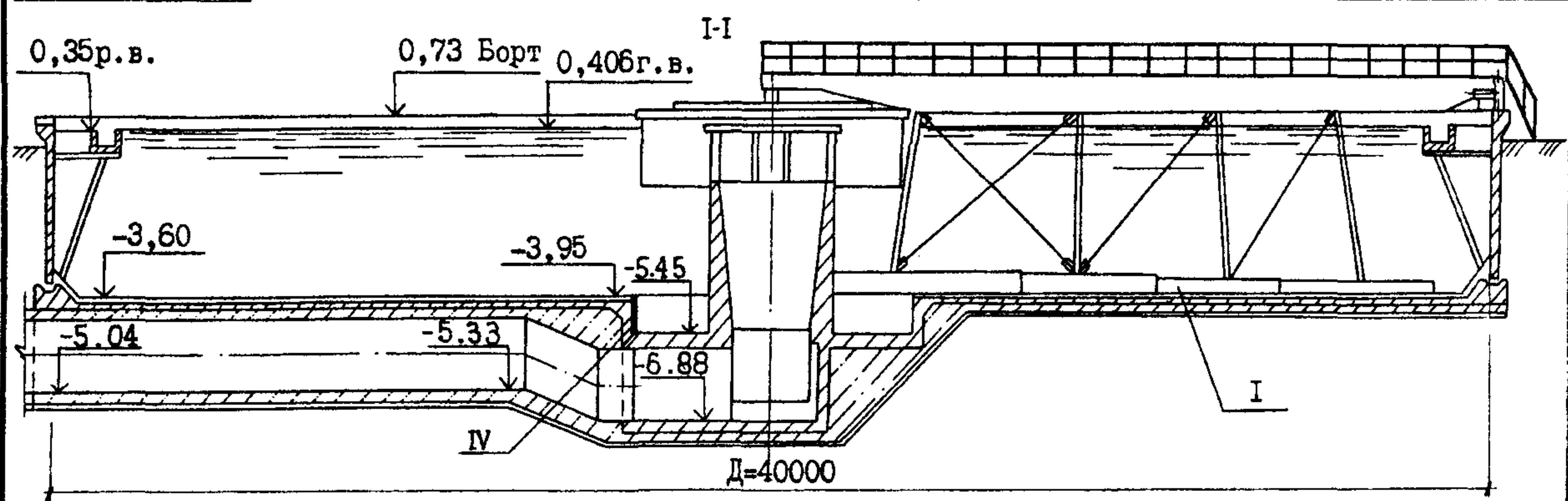


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЯ	902-2-474.89
	ОАО «ЦПП»	УДК 628.32
МАРТ 1990	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	На 6 страницах Страница 1



Условные обозначения

Экспликация оборудования

- ≡ M1 ≡ Подводящий трубопровод сточной воды
- ≡ M2 ≡ Отводящий трубопровод сточной воды
- И I — Трубопровод сырого осадка
- M1.I — Трубопровод промывных вод
- П I — Трубопровод опорожнения
- П2 — Жиропровод
- А0 — Воздуховод

Поз.	Наименование	Кол.
I	Илоскреб $\phi 40$	4
II	Устройство для удаления плавающих веществ	4
III	Затвор плоский поверхностный 2200x1000	
	с ручным приводом	4
IV	Затвор донного выпуска	4

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

Страница 3

VIMA

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					
Производственная программа											
G3DB	Мощность предприятия	Расчетные единицы	Единица мощности		EA05	I					
			в натуральном выражении	м ³ /сутки							EA07
		в оптовых ценах, тыс. руб.				EA08					
			Мощность рас- четных единиц	Мощность		ED06	200000				
		в натуральном выражении		Тыс. м ³		ED09	73000				
				в оптовых ценах, тыс. руб.		ED10					
		Затраты производства (себестоимость), тыс. руб. (удельные показатели на 1 руб. товарной продукции, коп.)		СП02	83,89						
		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	157,94		0,79					
	Уровень механизации и автоматизации производственных процессов, %		ШТ11	60							
	Удельный вес рабочих, занятых ручным трудом, %		ЮА62	100							
	Трудоемкость изготовления продукции (годовая), чел.-ч.		ТРО7								
Производи- тельность труда	годовой выпуск продукции на одного работающего, тыс. руб.		ШТО6								
	то же, в натуральном выражении		ШТО7								
Режим работы и штаты											
G3DD	Численность рабо- тающих чел.	общая		ШТО2	4						
		в том числе	рабочих		ШТО3	4					
			в наиболее многочисленную смену		ШТО4						
	количество рабочих дней в году		ШТО8	365							
	количество смен в сутки		ШТО1	3							
	продолжительность смены, ч.		ШТО9	8							
коэффициент сменности по рабочим		ШТО5									
коэффициент загрузки оборудования		ШТ10									
Техническая характеристика											
G3OC	площадь, м ²	застройки		ХП01	5200		0,026				
		общая		ХП02							
		в том числе	подземной части		ХП03						
встроенных (бытовых) помещений			ХП09								
G3OB	объем строитель- ных м ³	общий		ХБ01	33880		0,169				
		в том числе	подземной части		ХБ02	33360					
			встроенных (бытовых) помещений		ХБ03						
G3NB											

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

Страница 4

		Наименование показателей	Код	Гипсовая проектная документация			Примечание		
				Всего	Удельные показатели				
					на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР	
VIIA	Стоимость	общая		СС01	462,81		2,31		
VIIБ		в том числе	строительно-монтажных работ		СС02	412,51	12,18		
VIIЛ			оборудования		СС03	50,30			
VIIО			общая с учетом условной привязки		СС10				
VIIГ		Трудо-емкость	нормативная трудоемкость, чел.-ч		ТРО8	66453		0,33	
VIIД	трудозатраты построения, чел.-ч		ТРО6	60303	1,78	0,30	146185		
VIIВ	Материалоемкость	Цемент, т (Удельные показатели, кг)	всего		РЦ01	800,9	23,64	4,0	1941529
			приведенный к М400		РЦ02	791	23,35	3,96	1917529
			в том числе на промышленные изделия		РЦ03	191,4	5,65	0,96	463989
		Сталь, т (Удельные показатели, кг)	всего		РС01	142,07	4,19	0,71	344404
			приведенная к классу А-1 и Ст3		РС02	182,7	5,39	0,91	442898
			в том числе на промышленные изделия		РС03	22,1	0,65	0,11	53575
		Бетон и железобетон, м ³ (Удельные показатели, кг)	всего		РБ01	2693	0,079	0,013	6528
			монолитный		РБ02	2124	0,063	0,011	
			сборный тяжелый		РБ04	569	0,017	0,003	1379
			сборный легкий		РБ05				
		Лесоматериалы, м ³ (Удельные показатели, кг)	всего		РЛ01	287,7	0,0085	0,0014	697
			приведенные к круглому лесу		РЛ02	258,4	0,0076	0,0013	626
			Кирпич, тыс. шт.		РК01	58,64	0,0017	0,0003	142
			Стекло строительное, м ²		РД01	39,9	0,0012	0,0002	97
			Асбестоцемент, м ²		РД02				
		Рулонные кровельные и гидроизоляционные материалы, м ²		РГ03	655,2	0,019	0,0033	1588	
		Трубы пластмассовые	м	РД04					
			т	РД05					
		Трубы стальные, м		РД06					
VIIН	Ресурсы на производственные и эксплуатационные нужды	Расход воды	холодной	расчетный	м ³ /сут	ЭВ13	1,86		
					л/с	ЭВ11	0,17		
			годовой, м ³		ЭВ14				
			горячей	расчетный	м ³ /сут	ЭВ23			
					л/с	ЭВ21			
			годовой м ³		ЭВ24				

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ
ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-474.89

Страница 5

	Наименование показателей	Код	Типовая проектная документация			Примечание	
			Всего	Удельные показатели			
				на 1 м ³ строительного объема	на расчетную единицу		на 1 млн. руб. СМР
VILS	Расход пара	расчетный, кг/ч	ПС09				
		годовой, т	ПС07				
VILA	Расход сжатого воздуха	расчетный, м ³ /ч	ЭС02	4,9			
		годовой, м ³	ЭС03	42924	0,2146		
VILN	всего	расчетный,	кВт	ЭТ01	37,5	0,001	0,00019
			ккал/ч	ЭТ14	32000	0,94	0,16
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ21	214,75	0,006	0,0011
			Гкал	ЭТ25	51,29		
	на отопление	расчетный,	кВт	ЭТ02	17,5	0,0005	0,00009
			ккал/ч	ЭТ15	15000	0,44	0,075
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ22	92,03	0,003	0,00046
			Гкал	ЭТ26	21,98		
	в том числе на вентиляцию	расчетный,	кВт	ЭТ03	20	0,0006	0,0001
			ккал/ч	ЭТ16	17000	0,5	0,085
		годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ23	122,72	0,004	0,0006
			Гкал	ЭТ27	29,31		
на горячее водоснабжение	расчетный,	кВт	ЭТ04				
		ккал/ч	ЭТ17				
	годовой, (удельные показатели, ГДж)	ГДж	ЭТ24				
		Гкал	ЭТ28				
VILI	Канализационные стоки, расчетный, м ³ /сут.		ЭК01				
VILJ	Расход газа	расчетный, м ³ /ч	ЭГ01				
		годовой, м ³	ЭГ02				
VILL	Расход электроэнергии, годовой, МВт·ч (удельные показатели, кВт·ч)		ПС08	1,37	0,04	0,0069	
VILK	Потребная электрическая мощность, кВт		ЭМ01	72,38		0,00036	
VIGB	Продолжительность строительства, мес.		ПС01	24			

ОТСТОЙНИКИ КАНАЛИЗАЦИОННЫЕ РАДИАЛЬНЫЕ ПЕРВИЧНЫЕ ИЗ СБОРНОГО ЖЕЛЕЗОБЕТОНА ДИАМЕТРОМ 40 М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-474.89	Страница 6		
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Радиальные первичные отстойники применяются в комплексе сооружений городских станций биологической очистки сточных вод	H5UA	ОТДЕЛКА ОТСТОЙНИКИ, РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША ЖИРОСБОРНИКИ НАРУЖНАЯ - торкрет, штукатурка ВНУТРЕННЯЯ - торкрет		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ а. ОТСТОЙНИКИ Днище - монолитный железобетон класса В25 Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 вып.5 части 1,2 типоразмеров - I Лотки кольцевые - индивидуальные полигонного изготовления	N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C		
	б. РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША И ЖИРОСБОРНИКИ Днище и стены - монолитный железобетон класса В25	C2FE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные		
	в. НАСОСНАЯ СТАНЦИЯ Днище - монолитная железобетонная плита класса В25 Стены подземной части - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 вып.4/82 часть I типоразмеров - I Стены надземной части - из кирпича Покрытие - сборные железобетонные элементы по ГОСТ 22701.0-77 типоразмеров - I Перекрытие - сборные железобетонные элементы по серии 1.442.1-2 вып.1,2 типоразмеров - I Кровля - 4 слойная, рулонная, утеплитель плитный $\gamma = 600 \text{ кг/м}^3$ Полы - керамическая плитка и деревянные щиты Лестницы - стальные по серии 1.450.3-3 вып.2 части 1,2 Наибольшая масса монтажного элемента /плита покрытия - 2,65 т/	J3OB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $\frac{23 \text{ кгс/м}^2}{\text{ВЕТРОВОГО ДАВЛЕНИЯ}} - 0,23 \text{ кПа}$		
		J3NB	НОРМАТИВНОЕ ЗНАЧЕНИЕ $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{\text{ВЕСА СНЕГОВОГО ПОКРОВА}} - 1,0 \text{ кПа}$		
		C3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Водопровод - раздельный хозяйственно-питьевой и технический от сети промплощадки Канализация - хозяйственно-бытовая в жироборнии Водостоки внутренние с выпуском на отмостку Отопление - водяное от теплосети промплощадки Теплоноситель - вода 150°-70° Вентиляция - приточно-вытяжная с механическим побуждением Электроснабжение - от внешней электросети 380/220В		
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
Настоящий проект разработан взамен типового проекта 902-2-379.83 Основные показатели приведены на группу из 4-х отстойников Расчетный показатель - I м ³ /сутки пропускной способности сооружений Количество расчетных единиц - 200 000 Сметы составлены в ценах 1984 года					
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ				
Альбом 1	ПЗ	Пояснительная записка	Альбом 6	ЭМ	Электросиловое оборудование
Альбом 2	ТХ	Технологические решения		АТХ	Автоматизация технологического процесса
	ОВ	Отопление и вентиляция		АОВ	Автоматизация вентсистемы
	ВК	Внутренний водопровод и канализация	Альбом 7	НО	Нестандартизированное оборудование
Альбом 3	КЖ	Отстойники	Альбом 8	СО	Спецификации оборудования
Альбом 4	КЖ.И	Конструкции железобетонные Отстойники	Альбом 9	ВМ	Ведомости потребности в материалах
Альбом 5	КЖ.И	Строительные изделия	Альбом 10	С	Сметы
	АР	Насосная станция сырого осадка	Альбом 11	АТХ.Н	Задание заводу-изготовителю на щит КИП
	КЖ	Архитектурные решения			
	КЖ.И	Конструкции железобетонные			
	КЖ.И	Строительные изделия			
	КМ	Конструкции металлические			
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4- 1038 форматок					
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА МосводоканалНИИпроект, 107005, Москва, Плетешковский пер. 4				
V7NA	УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден решением Мосгорисполкома от 18.08.1989 г. № 1582 Введен в действие приказом по объединению "Мосводоканал" от 6.09.1989г. № 392				
V7KA	ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2				