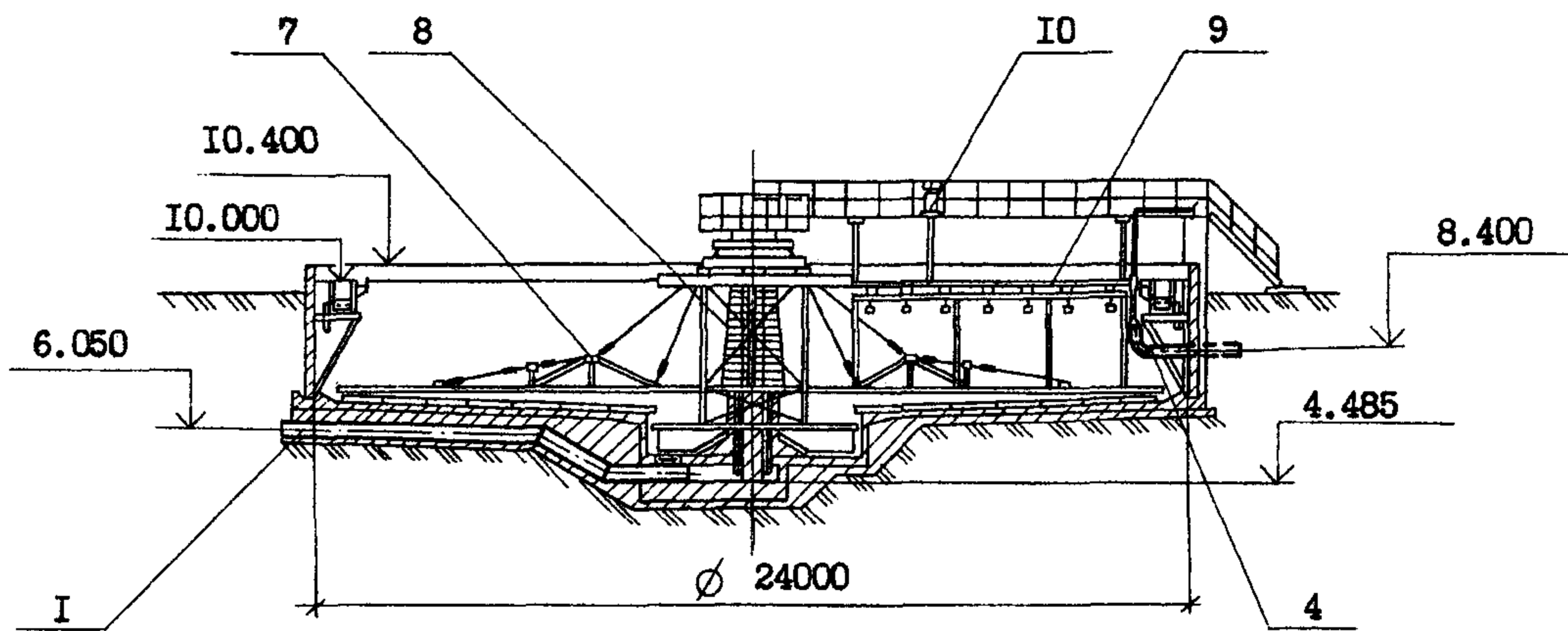
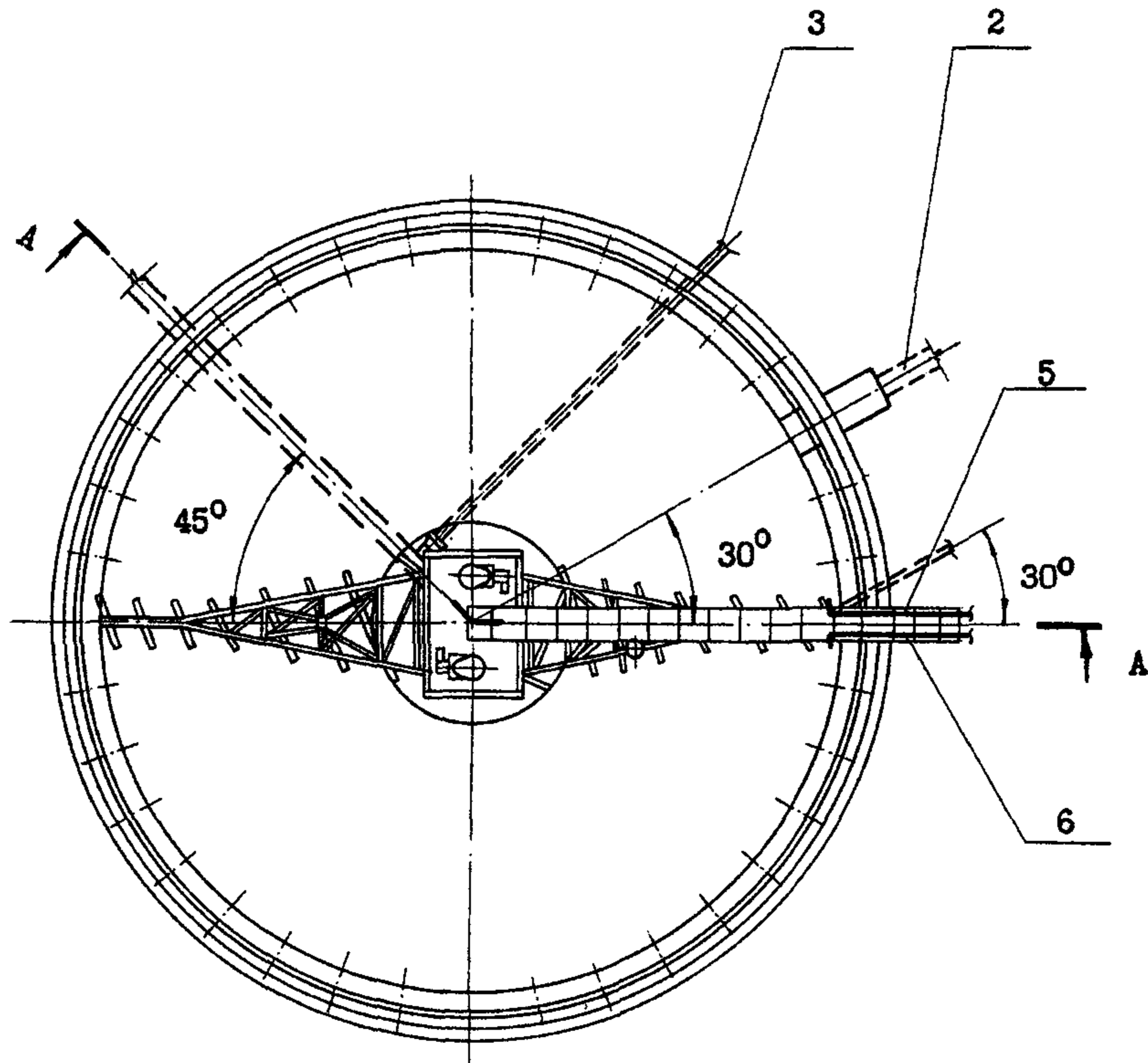


<b>СК-2</b>	<b>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</b>	<b>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-353</b>  УДК 628.32
<b>ОАО «ЦПП»</b>	<b>ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М</b>	<b>Д Е Р А</b>
<b>МАРТ 1983</b>		На 2-х листах На 3-х страницах  Страница I

РАЗРЕЗ А - А



ПЛАН ОТСТОЙНИКА



ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ  
РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
902-2-353

Лист I  
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол.	Поз	Наименование	Кол.
I	Трубопровод подачи сточной жидкости	I	7	Илоскреб-нефтесорник во взрывоза-	
2	Трубопровод отвода отстойной воды	I		щищенном исполнении	I
3	Трубопровод отвода сырого осадка	I	8	Водораспределитель шайбовый	I
4	Трубопровод отвода нефтепродуктов	I	9	Нефтесорная труба	I
5	Трубопровод подвода горячей воды	I	10	Колонка управления для поворота	
6	Трубопровод отвода горячей воды	I		нефтесорной трубы	I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойник предназначен для удаления из сточных вод НПЗ нефтепродуктов и механических примесей после сооружений основного нефтеулавливания, а также может быть применен для очистки нефтесодержащих сточных вод других отраслей промышленности. Пропускная способность отстойника принята на пребывание в нем сточных вод 3+6 часов. Оборудование отстойника выполнено во взрывозащищенном исполнении.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Основание - монолитное бетонное М 50.  
Днище - монолитное железобетонное М 200.  
Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 в.3. Типоразмеров - I.  
Лотки - сборные железобетонные индивидуальные. Типоразмеров - I.

Обслуживающая площадка и лестница - металлические индивидуального изготовления.

Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель - 2,8 т).

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20, 30, 40°C

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IVB

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

металлоконструкции окрашиваются краской БТ - 577 за 2 раза по оштукатурке ГФ - 020; эмалью ХС - 717 за 3 раза по оштукатуренной поверхности ХС-010

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G3DT ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС

Сточная вода по подводящему трубопроводу поступает снизу в центральную часть отстойника, где с помощью шайбового водораспределителя равномерно растекается по высоте и в радиальном направлении. Осветленная вода собирается периферийным кольцевым лотком, расположенным внутри отстойника, откуда отводится по трубопроводу на дальнейшую обработку. Всплывшие нефтепродукты периодически подгоняются илоскребом-нефтесорником к целевой нефтесорной трубе, откуда направляются в колодец. Одновременно осадок сгребается в иловой приямок и удаляется под гидростатическим давлением.

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-353		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Всего Удельный показатель	Наименование	Всего Удельный показатель		
V1IA	СТОИМОСТЬ				
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	45,65 -	Сталь	т 15,26(10,71) -
	в том числе:			Сталь, приведен- ная к классам	
V1IL	строительно-мон- тажных работ	то же	36,46 -	AI и C38/23	т 19,56 -
V1IO	оборудования	" -	9,19 -	То же, на рас- четный показа-	
V1IR	Стоимость строи- тельно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема	руб.	- 17,44	тель	кг - 12,38
				Бетон и желе- зобетон	м <sup>3</sup> 232,00 -
				в том числе:	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	- 18,84	монолитный	м <sup>3</sup> 175,00 -
				сборный	м <sup>3</sup> 57,00 -
				То же, на рас- четный показа-	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			тель	м <sup>3</sup> - 0,15
V1JF	Построечные тру- довые затраты	чел.-дн	623,33 -	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ
V1JR	То же на I м <sup>3</sup> строительного объема	то же	- 0,30	V4KN	Расход тепла $\frac{\text{ккал/ч}}{\text{кВт}}$ $\frac{21000}{24,42}$
V1JV	То же, на расчет- ный показатель	" -	- 0,39	V4KK	Потребная электрическая мощность кВт 1,1
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.				ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ
V1KA	РАСХОДЫ			G3NB	Объем строительный м <sup>3</sup> 2090 -
V1KB	Расход строительных материалов			V1NP	Объем строительный на расчетный показа- тель м <sup>3</sup> - 1,32
	Цемент, приведен- ный к М 400			G3OC	Полезная емкость м <sup>3</sup> 1580 - Площадь застройки м <sup>2</sup> 480 -
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ					
В составе проекта приведена компоновочная схема сооружений, разработаны вспомогательные устройства - распределительная чаша, колодцы для выпуска нефти и осадка, колодец с гидравлическим затвором, сборная камера. Илоскреб-нефтеоборудование изготавливает Туймазинский завод Химмаш по заказ-нарядам Союзглавхимнефтемаша. За расчетный показатель принят I м <sup>3</sup> полезной емкости. Сметная стоимость определена в ценах 1984 г. Альбом IV.85 введен в действие приказом № 271 от 18.10.1985г.					
V7EA	СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ	Альбом I - Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика, заказные спецификации			
		Альбом II - Изделия			
		Альбом III - Ведомости потребности в материалах			
		Альбом IV.85 - Сметы			
		Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 333 форматах			
V7BA	АВТОР ПРОЕКТА	"Союзводоканалпроект" II7832, ГСП-I B-331, проспект Вернадского, д.29			
V7BA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден техническим советом "Союзводоканалпроект" протокол от 03.08.82 № 43 Введен в действие В/О "Союзводоканалпроект" приказ от 25.10.82 № 209			
V7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2			