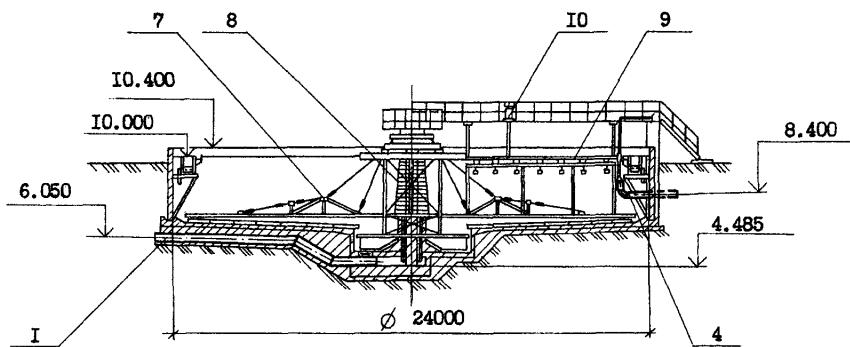
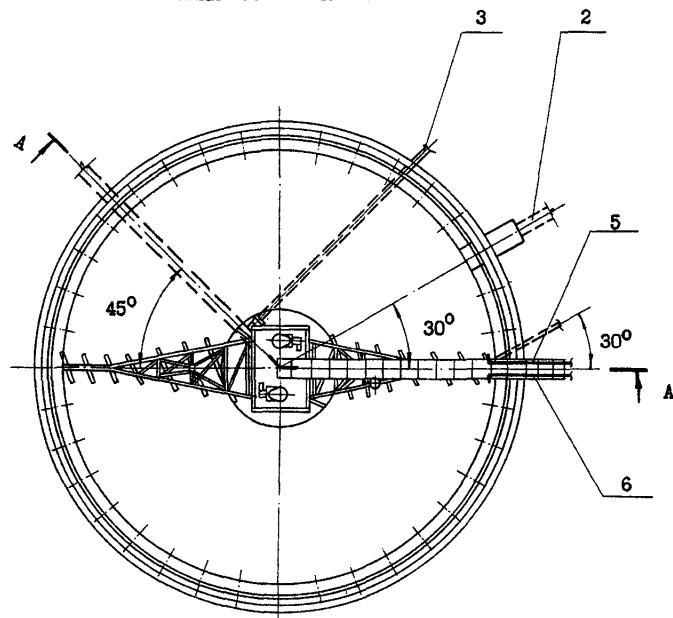


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-353 УДК 628.32
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М	ДЕРА
МАРТ 1983		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

РАЗРЕЗ А - А**ПЛАН ОТСТОЙНИКА**

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-353	Лист I Страница 2
ЭКСПЛУАТАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ					
Поз	Наименование	Кол.	Поз	Наименование	Кол.
I	Трубопровод подачи сточной жидкости	I	7	Илоскреб-нефтесборник во взрывозащищенным исполнении	I
2	Трубопровод отвода отстоянной воды	I	8	Водораспределитель шайбовый	I
3	Трубопровод отвода сырого осадка	I	9	Нефтесборная труба	I
4	Трубопровод отвода нефтепродуктов	I	10	Колонка управления для поворота нефтесборной трубы	I
5	Трубопровод подвода горячей воды	I			
6	Трубопровод отвода горячей воды	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 (стеновая панель - 2,8 т.).

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

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные

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

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-нефтесборником к щелевой нефтесборной трубе, откуда направляются в колодец. Одновременно осадок сгребается в иловой приемник и удаляется под гидростатическим давлением.

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 24 М				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ	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, приведенная к классам А1 и С38/23	т	19,56	-
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	36,46	-	То же, на расчетный показатель	кг	-	12,38
V1IO	оборудования	" -	9,19	-	Бетон и железобетон	м ³	232,00	-
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м ³ строительного объема	руб.	-	17,44	в том числе:			
					монолитный	м ³	175,00	-
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	" -	-	18,84	сборный	м ³	57,00	-
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				То же, на расчетный показатель	м ³	-	0,15
V1JF	Построочные трудовые затраты	чел.-дн	623,33	-	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1JR	То же на 1 м ³ строительного объема	то же	-	0,30	V4KN	Расход тепла	ккал/ч	21000
V1JV	То же, на расчетный показатель	" -	-	0,39	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	24,42
	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.				G3NB	Объем строительный	м ³	2090
V1KA	РАСХОДЫ				V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	м ³	-
V1KB	Расход строительных материалов				G3OC	Полезная емкость	м ³	1580
	Цемент, приведенный к М 400					Площадь застройки	м ²	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-нефтесборник изготавливается Туймазинский завод Химмаш по заказ-нарядам Союзгражданнефтемаша. За расчетный показатель принят 1 м ³ полезной емкости. Сметная стоимость определена в ценах 1984 г. Альбом IV.85 введен в действие приказом № 271 от 18.10.1985г.							
B7EA	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 листа							
B7BA	АВТОР ПРОЕКТА	"Союзводоканалпроект" №7832, ГСП-1 В-331, проспект Вернадского, д.29						
B7HA	УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден техническим советом "Союзводоканалпроекта" протокол от 03.08.82 № 43						
		Введен в действие Б/О "Союзводоканалпроект" приказ от 25.10.82 № 209						
B7KA	ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2						
		Инв. № 18410 Катал. л. № 047305						