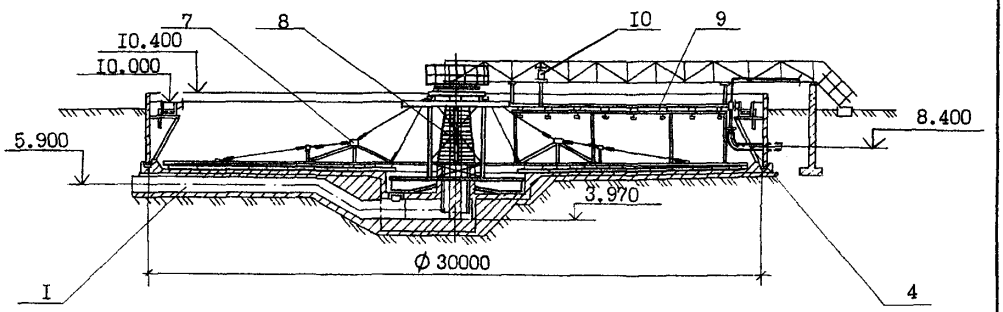
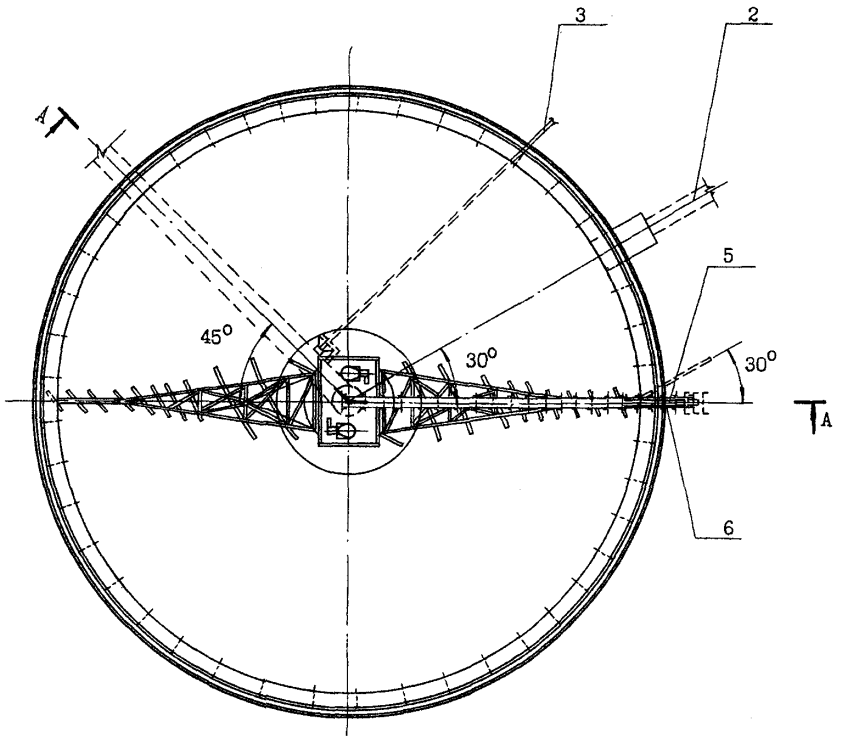
СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348 УДК 628.16.066.7
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М	**DIPD**
ИЮНЬ 1982		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I

Разрез А - А



ПЛАН ОТСТОЙНИКА



gost.e-ecolog.ru

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348	Лист I Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименование	Кол.
I	Трубопровод подачи сточной жидкости	I	7	Илоскреб-нефтесборник во взрывоза-	
2	Трубопровод отвода отстоенной воды	I		щищенном исполнении	I
3	Трубопровод отвода сырого осадка	I	8	Водораспределитель шайбовый	I
4	Трубопровод отвода нефтепродуктов	I	9	Нефтесборная труба	I
5	Трубопровод подвода горячей воды	I	I0	Колонка управления для поворота	
6	Трубопровод отвода горячей воды	I		нефтесборной трубы	I

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойник предназначен для удаления из сточных вод НПЗ нефтепродуктов и механических примесей (в качестве сооружений дополнительного 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.

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.

H5UA ОТДЕЛКА

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

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - - II, III, IУ, IВ подрайон

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

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 30 М	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-348	Лист 2 Страница 3

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1IA	СТОИМОСТЬ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	59,46	-
	в том числе:			
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	46,97	
V1IO	оборудования	-"-	I2,49	
V1IR	Стоимость строительно-монтажных работ на I м^3 строительного объема	-"-	I7,86	
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	-"-	I6,4	
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ			
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел-дн	7I4,52	-
V1JR	То же, на I м^3 строительного объема	то же	-	0,27
V1JV	То же на расчетный показатель	-"-	-	0,33

В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.

	Наименование		Всего	Удельный показатель
V1KA	РАСХОДЫ			
V1KB	Расход строительных материалов			
	Цемент приведенный к М 400	т	35,00(27,00)	-
	Сталь	-"-	I9,00(I5,76)	-
	Сталь приведенная к классам AI и C38/23	-"-	28,00	-
	То же, на расчетный показатель	-"-	-	0,0I3
	Бетон и железобетон	м^3	3I7,00	-
	в том числе:			
	монолитный	-"-	248,00	-
	сборный	-"-	69,00	-
	То же, на расчетный показатель	-"-	-	0,I4
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ			
V4KN	Расход тепла	ккал/ч / кВт	34000 / 39,53	
V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	I,I	
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ			
G3NB	Объем строительный	м^3	2630	-
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель	-"-	-	I,20
G3OC	Объем полезный	-"-	2I90	-
	Площадь застройки	м^2	720	

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

В составе проекта приведена компоновочная схема сооружений, разработаны вспомогательные устройства - распределительная чаша, иловой и нефтесборный колодцы, камеры. Илоскреб-нефтесборник изготовляет Туймазинский завод Химмаш по заказ-нарядам Союзглавхимнефтемаша. За расчетный показатель принят I м^3 полезной емкости. Сметная стоимость определена в ценах I984 г. Альбом Ш.85 введен в действие приказом №27I от I8.I0.I985г.

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика, заказные спецификации
Альбом II - Ведомости потребности в материалах
Альбом Ш.85 - Сметы
Альбом IУ - Изделия

Объем проектных материалов, приведенных к формату II - 365 форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА "Союзводоканалпроект" II7832, ГСП-I В-33I, проспект Вернадского, 29

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден техническим советом "Союзводоканалпроекта" протокол № 69 от I4.I2.8Iг.
Введен в действие В/О "Союзводоканалниипроект" приказ № 55 от II.03.82г.

B7KA ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв.№ I7874
Катал.л.№ 045918

gost.e-ecolog.ru