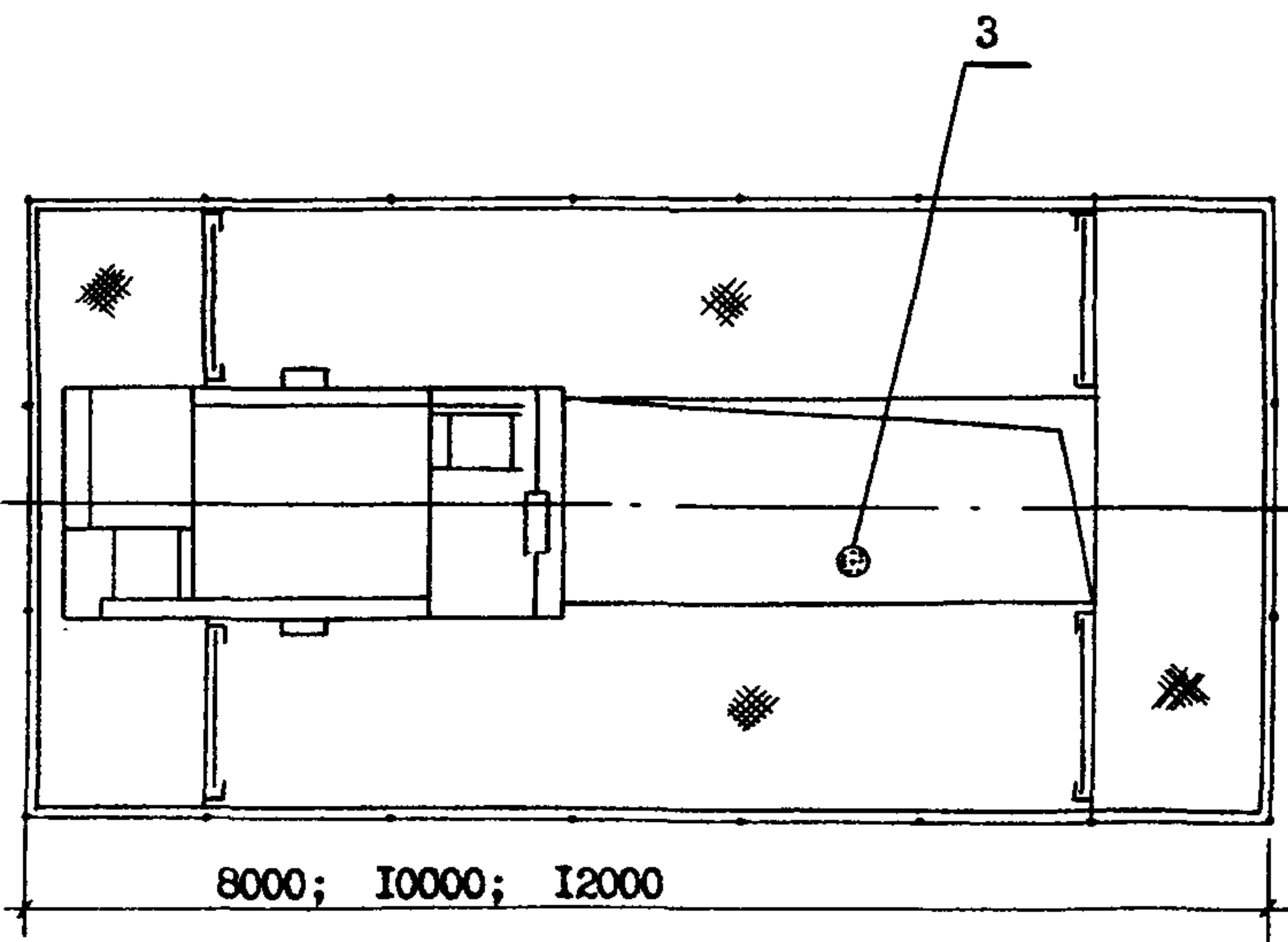
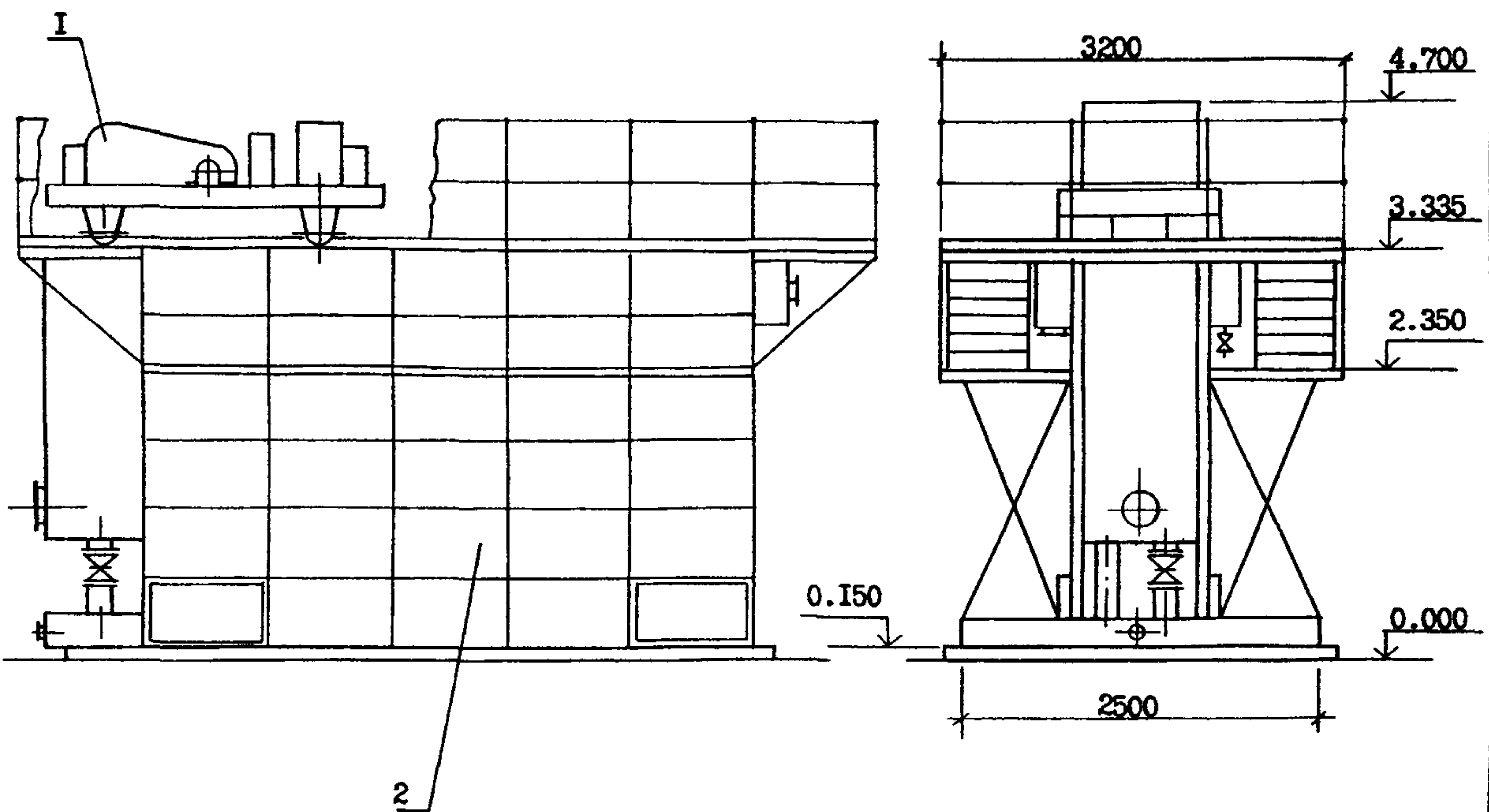


<p>СК-2</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 902-2-0415.86 УДК 628.32</p>
<p>ОАО «ЦШ»</p>	<p>ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ С ПЕРЕДВИЖНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕМАСЛОПРОДУКТОВ</p>	<p>ДИМВ</p>
<p>МАРТ 1987</p>	<p>"ПОЛИМЕР-II-86"</p>	<p>На I-м листе На 2-х страницах Страница I</p>

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз.	Наименование
I	Узел регенерации передвижной
2	Резервуар
3	Фильтрующая загрузка-пенополиуретан

ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ С ПЕРЕДВИЖНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕМАСЛОПРОДУКТОВ "ПОЛИМЕР-П-86"	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 902-2-0415.86	Лист I Страница 2
---	--	----------------------

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Назначение - очистка невзрывоопасных сточных вод машиностроительных предприятий от нефтемаслопродуктов

Вид фильтрования - безнапорное, в направлении "сверху - вниз"

Место фильтра в схеме очистки сточных вод - после сооружений отстаивания

Характеристика сточных вод, подаваемых на фильтр: концентрация нефтемаслопродуктов - до 50 мг/л, концентрация взвешенных веществ - до 10 мг/л, значение pH - в пределах 6-9, температура - до 40°C, сточные воды не должны содержать легколетучих компонентов, стойких эмульсий и мазута.

Остаточное содержание нефтемаслопродуктов и взвешенных веществ в очищенной воде - до 10мг/л

Масса фильтра (в сухом состоянии) - 8750; 9850; 11450 кг

Температура окружающей среды, при которой должен эксплуатироваться фильтр - не менее +5°C

G3BD ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Производительность м3/ч 300; 400; 500;
фильтра тыс.м3/год 2190; 2920; 3650

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Сжатый воздух тыс.м3/год 175,2; 329,8;
536,6;

Потребная электри- тыс.кВт
ческая мощность ч/год 3,10; 4,38; 5,70;

Наименование	Кол.
--------------	------

Наименование	Кол.
--------------	------

VIIA СТОИМОСТЬ

VIIA Общая сметная, стоимость тыс.руб. 21,72
23,41
27,98

V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ

V4KA Расход сжатого воздуха м3/ч 300; 400; 500

в том числе:

VIIA строительно-монтажных работ " 3,22
3,39
3,96

V4KA Потребная электрическая мощность кВт 5,9

VIIA оборудования " 18,50
20,02
24,02

VIIA Стоимость общая на расчетный показатель " 0,07
0,06
0,05

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Типовые проектные решения разработаны взамен типовых проектных решений 902-02-342

Конструкция фильтра и технология подготовки к нему фильтрующей загрузки защищены авторскими свидетельствами на изобретения № II41615 и № III4437

Сметы составлены в ценах и нормах 1984г.

Данные, приведенные в каталожном листе, относятся к установке из 2-х фильтров с длиной резервуара, соответственно 6; 8 и 10 м

Если качество сточных вод отличается от значений, приведенных в технической характеристике, то применение фильтра "Полимер-П-86" допускается только после согласования с Харьковским отделом ВНИИ ВОДГЕО

Расчетный показатель - I м3/ч очищенных вод (всего расчетных единиц - 300; 400; 500)

B7EA

СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I Общая пояснительная записка. Технологические решения и электрооборудование. Спецификации оборудования. Ведомости потребности в материалах

Альбом II Нестандартизированное оборудование. Фильтр с длиной резервуара 6; 8 и 10 м Камера распределительная (части I,2)

Альбом III Нестандартизированное оборудование (части I,2). Узел регенерации передвижной

Альбом IV Сметы

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 1077 форматок

B7BA АВТОР ПРОЕКТА

Харьковский Водоканалпроект, 310072, г.Харьков, ул. Тобольская, 42А

B7BA УТВЕРЖДЕНИЕ

Утверждены Госстроем СССР протокол № 63 от 29.08.86 и введены в действие В/О "СоюзводоканалНИИпроект" приказ № 309 от 02.12.86г.

B7KA ПОСТАВЩИК

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

Инв. № 21748

Катал.л. № 056501