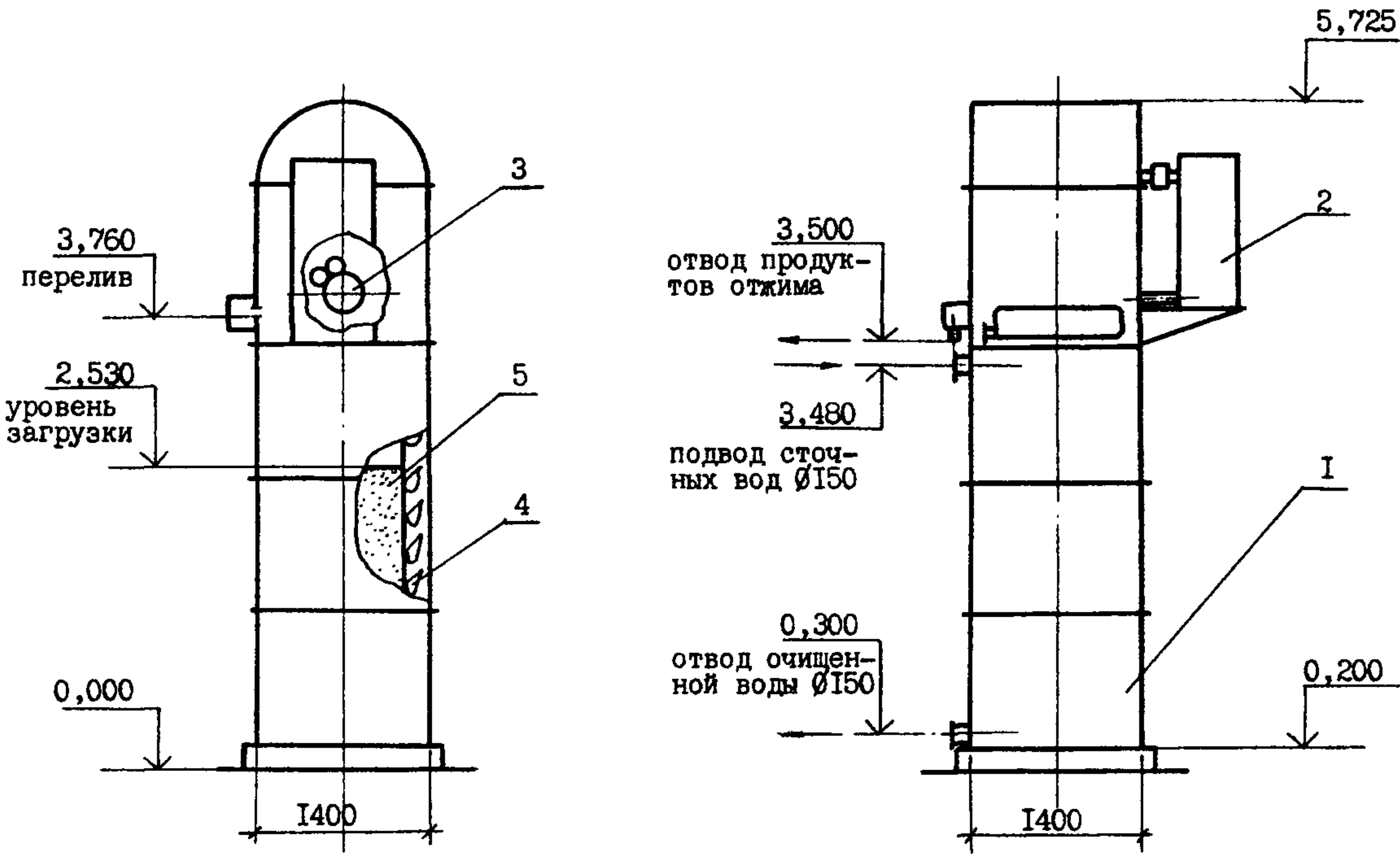


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВЫЕ ПРОЕКТНЫЕ РЕШЕНИЯ 902-02-390.85 УДК 628.12.001.2
ОАО «ЦПП»	ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СО СТАЦИОНАРНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕМАСЛОПРОДУКТОВ	D I B A
ДЕКАБРЬ 1985	"ПОЛИМЕР-С-85"	На I-м листе На 2-х страницах Страница I

ТЕХНОЛОГИЧЕСКАЯ СХЕМА



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование
I	Резервуар
2	Привод
3	Отжимные барабаны
4	Цепной ковшовый элеватор
5	Фильтрующая загрузка-пенополиуретан

ФИЛЬТР ПЕНОПОЛИУРЕТАНОВЫЙ СО СТАЦИОНАРНЫМ УЗЛОМ РЕГЕНЕРАЦИИ ДЛЯ ОЧИСТКИ СТОЧНЫХ ВОД ОТ НЕФТЕМАСЛОПРОДУКТОВ "ПОЛИМЕР -С-85"

**ТИПОВЫЕ
ПРОЕКТНЫЕ
РЕШЕНИЯ**
902-02-390.85

Лист I
Страница 2

Д1АА 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 150 мг/л, концентрация взвешенных веществ - до 100 мг/л (но не более 140 % от содержания нефтемаслопродуктов), значение pH - в пределах 6-9, температура - до 40°C, нефтемаслопродукты не должны находиться в виде стойких эмульсий.

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

Частота регенерации (отжима) фильтрующей загрузки - 1 раз в 1-5 суток в течение 45 мин.

Объем продуктов отжима за 1 регенерацию - 0,2 - 0,5 м³

Масса фильтра (в сухом состоянии) - 4000 кг

Температура окружающего воздуха, при которой должен эксплуатироваться фильтр - не менее + 5°C

ГЗВД ПРОИЗВОДСТВЕННАЯ ПРОГРАММА

Производительность	м ³ /ч	до 33
фильтра	тыс.м ³ /год	до 292

ПОТРЕБНОСТЬ В СЫРЬЕ И РЕСУРСАХ

Сжатый воздух	тыс.м ³ /год	5,5
Потребная электрическая мощность	тыс.квт.ч/год	0,8

Наименование	Кол.	Наименование	Кол.
В11А СТОИМОСТЬ		В4КА ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ	
В11В Общая сметная стоимость тыс.руб.	4,15	В4КВ Расход сжатого воздуха м ³ /ч	15
в том числе:		В4КК Потребная электрическая мощность квт	2,2
В11Г строительно-монтажных работ	"		
	1,67		
В11Д оборудования	"		
	2,48		
В11В Стоимость общая на расчетный показатель	"		
	0,126		

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Применение фильтра "Полимер-С-85" допускается только после согласования с Харьковским отделом ВНИИ ВОДГЕО

Типовые проектные решения разработаны взамен типовых проектных решений 902-02-341

Конструкция фильтра и технология подготовки к нему фильтрующей загрузки защищены авторскими свидетельствами на изобретения № 1141615 и № 1114437

Сметы составлены в ценах и нормах 1984 г.

Расчетный показатель - 1 м³/ч очищенных сточных вод (всего расчетных единиц 33)

В7ЕА	С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И
Альбом I	Общая пояснительная записка. Чертежи по электрооборудованию. Спецификации оборудования. Ведомость потребности в материалах
Альбом II	Нестандартизированное оборудование (части I,2)
Альбом III	Сметы
	Объем проектных материалов, приведенных к формату А4, 719 форматок
В7ВА АВТОР ПРОЕКТА	Харьковский Водоканалпроект, 310072, г.Харьков, ул.Тобольская, 42А
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ	Утверждены Госстроем СССР протокол № АЧ-22 от 21 июня 1985 г. и введены в действие В/О "СовзводоканалНИИпроект" приказ № 244 от 26.09.1985г
В7КА ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПБ», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. № 20734
Катал. л. № 052397