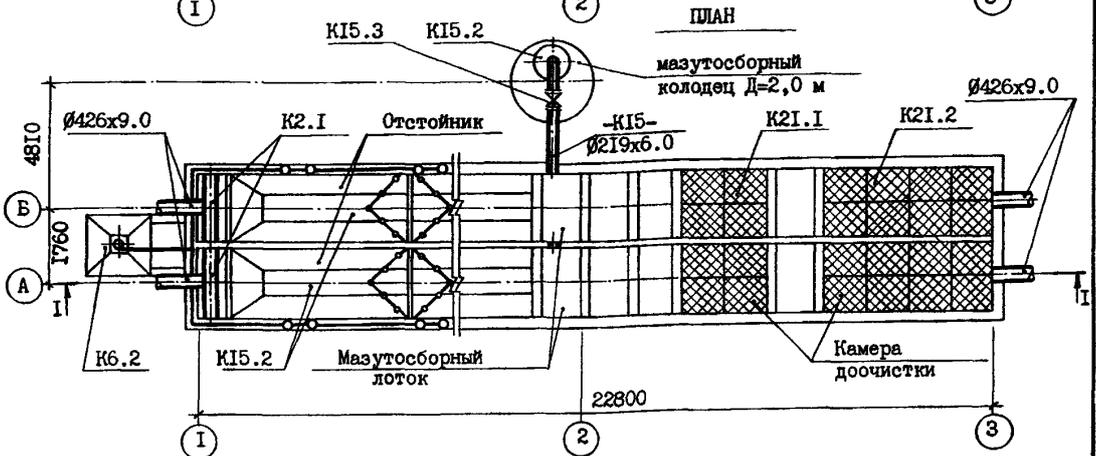
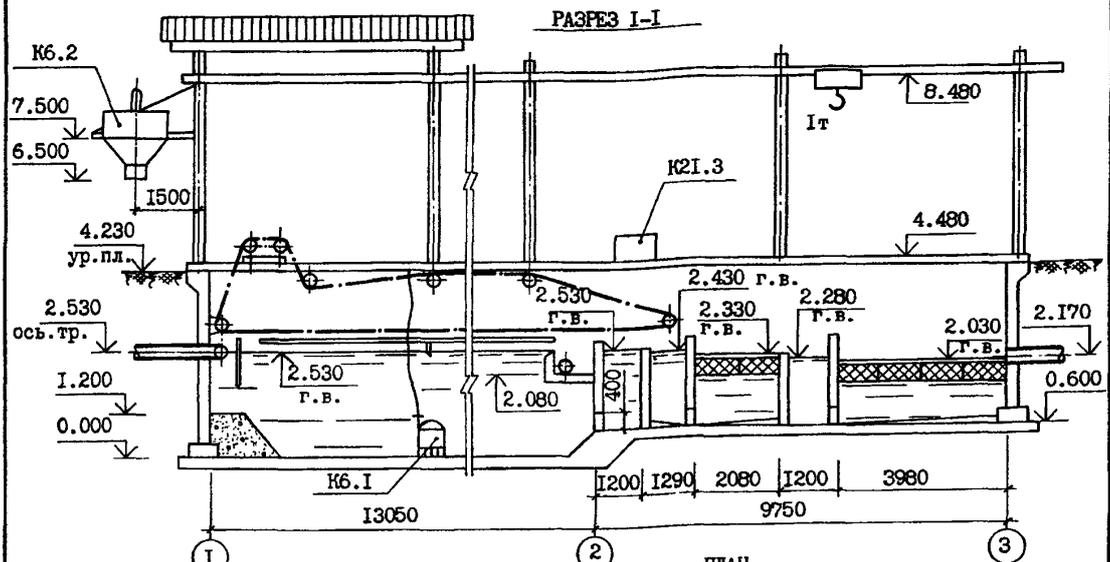


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2- 410.86 УДК 628.32
ОАО «ЦПП»	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ	ОИВА
ЯНВАРЬ 1987		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I

**ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ**

поз.	Наименование	кол	поз.	Наименование	кол
K2.I	Распределительный лоток	2	K6.I	Насос "ГНОМ 25/20" №=5квт.п=3000об/м	I
K21.I	Фильтры I ступени	8	K6.2	Бункер для осадка с гидроциклоном	I
K21.2	Фильтры II ступени	16	K15.3	Колонка управления задвижкой 30ч6бр	I
K15.I	Устройство скребковое для подгона мазута	2	K21.3	Контейнер для отработанной загрузки	I
K15.2	Контейнер для мазута	2		Кран ручной подвесной I-3,6-3	

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2- 410.86	Лист I Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА	H5UA	ОТДЕЛКА
	Очистные сооружения представляют собой единый подземный блок и состоят из следующих сооружений:	НАРУЖНАЯ	- торкретштукатурка цементно-песчаным раствором - 20 мм
	горизонтальный отстойник	ВНУТРЕННЯЯ	- штукатурка цементным раствором
	камера доочистки		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ	G3GA	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ
	Основание: - бетонная подготовка из бетона М100		Гидроциклон ПЦ - 150К
	Днище - монолитный железобетон М 200		Насос типа "ГНОМ 25/20" с электродвигателем №-4 квт, n=2900 об/мин.
	Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3, в.2/82 типоразмеров - 2		Таль ручная червячная Q=I т
	Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.006.1-2/82, в I-2 типоразмеров - 2		Отопление - водяное от внешнего источника
	Наибольшая масса монтажного элемента /стеневая панель - 6.33 т/		Теплоноситель - вода 130-70°C
			Электроснабжение - от электросети 380/220В
S2FE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН I
	- обычные	J3NB	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ КПа}}$
N1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 30°C	J3OB	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ КПа}}$
G3DT	ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС		
	Расчетный расход стоков, поступающих в нефтеловушку принят равным 10 л/с.		
	Стоки поступают через распределительную трубу \varnothing 400 мм и щелевую перегородку в отстойную часть, в которой происходит разделение фракций - всплытие мазута и оседание взвеси. Время отстаивания равно 1,0 час. Сбор мазута осуществляется мазутосорным лотком, расположенным в конце отстойной части нефтеловушки с помощью скребкового механизма с ручным приводом лебедкой ЛР-1.		
	После нефтеловушки осветленная вода проходит двухступенчатую доочистку на фильтрах, заполненных дробленым керамзитом и древесной стружкой с сипроном.		

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-410.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование		Всего	Удельный показа- тель	Наименование		Всего	Удельный показа- тель
V1IA СТОИМОСТЬ				V1KA РАСХОДЫ			
V1IB	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	36,49	V1KB	Расход строительных материалов		
	в том числе:				Цемент	т	39,14
V1IL	строительно-монтажных работ	то же	31,82		Цемент приведенный к М400	"	39,14
V1IO	оборудования	"	4,68		То же, на 1 м2 общей площади	"	0,43
V1IS	Стоимость строительно-монтажных работ 1 м2 общей площади	руб.	454,43		То же, на расчетный показатель	"	3,91
V1IB	Стоимость строительно-монтажных работ на 1 м3 строительного объема	"	71,16		Сталь	"	7,64
V1IV	Стоимость общая на расчетный показатель	"	3649		Сталь приведенная к классам А-1 и Ст3	"	9,68
V1JA	ТРУДОЕМКОСТЬ				То же, на 1 м2 общей площади	"	0,10
V1JF	Построечные трудовые затраты	чел. дн.	1158,75		То же, на расчетный показатель	"	0,97
V1JR	То же, на 1 м3 строительного объема	то же	2,59		Бетон и железобетон	м3	195,72
V1JV	То же, на расчетный показатель	"	115,87		в том числе:		
					монолитный	м3	143,86
					сборный	"	51,86
					То же, на расчетный показатель	"	19,57
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ					Лесоматериалы приведенные к круглому лесу	"	16,00
G3NB	Объем строительный	м3	447,00	V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V1NP	Объем строительный на расчетный показатель		44,70		Расход		
G3OC	Площадь застройки	м2	96,00	V4KN	Тепла на обогрев мазутообразного лотка	ккал/ч кВт	1400 1,62
G3OB	Общая площадь	"	70,00	V4KK	Потребная электрическая мощность	кВт	6,25
V1OK	Общая площадь на расчетный показатель		7,00				

<p>ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 10 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-410.86</p>	<p>Лист 2 Страница 4</p>
<p style="text-align: center;">ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ</p> <p style="text-align: center;">За расчетный показатель принят 1 л/с производительности очистных сооружений. Проект выпущен взамен проекта 902-2-339.</p> <p style="text-align: center;">Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.</p> <p>В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ</p> <p>Альбом I - Технологическая, строительная, теплотехническая, электротехническая части</p> <p>Альбом II - Строительные изделия</p> <p>Альбом III - Нестандартизированное оборудование. Часть I и часть 2 (из т.п. 902-2-409.86).</p> <p>Альбом IV - Задание заводу-изготовителю</p> <p>Альбом V - Спецификация оборудования</p> <p>Альбом VI - Ведомости потребности в материалах</p> <p>Альбом VII - Сметы</p> <p>Альбом VIII - Показатели применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта</p> <p>Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-37I формата.</p> <p>В7БА АВТОР ПРОЕКТА МосводоканалНИИпроект, 107005, Москва, Плетешковский пер.4</p> <p>В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главстройпроектom Госстроя СССР. Протокол № АЧ-4 от 15 января 1986 г. введен в действие институтом МосводоканалНИИпроект приказ № 151 от 01.08. 1986 г.</p> <p>В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2</p> <p style="text-align: right;">Инв. № 21349 Катал. л. № 054583</p>		