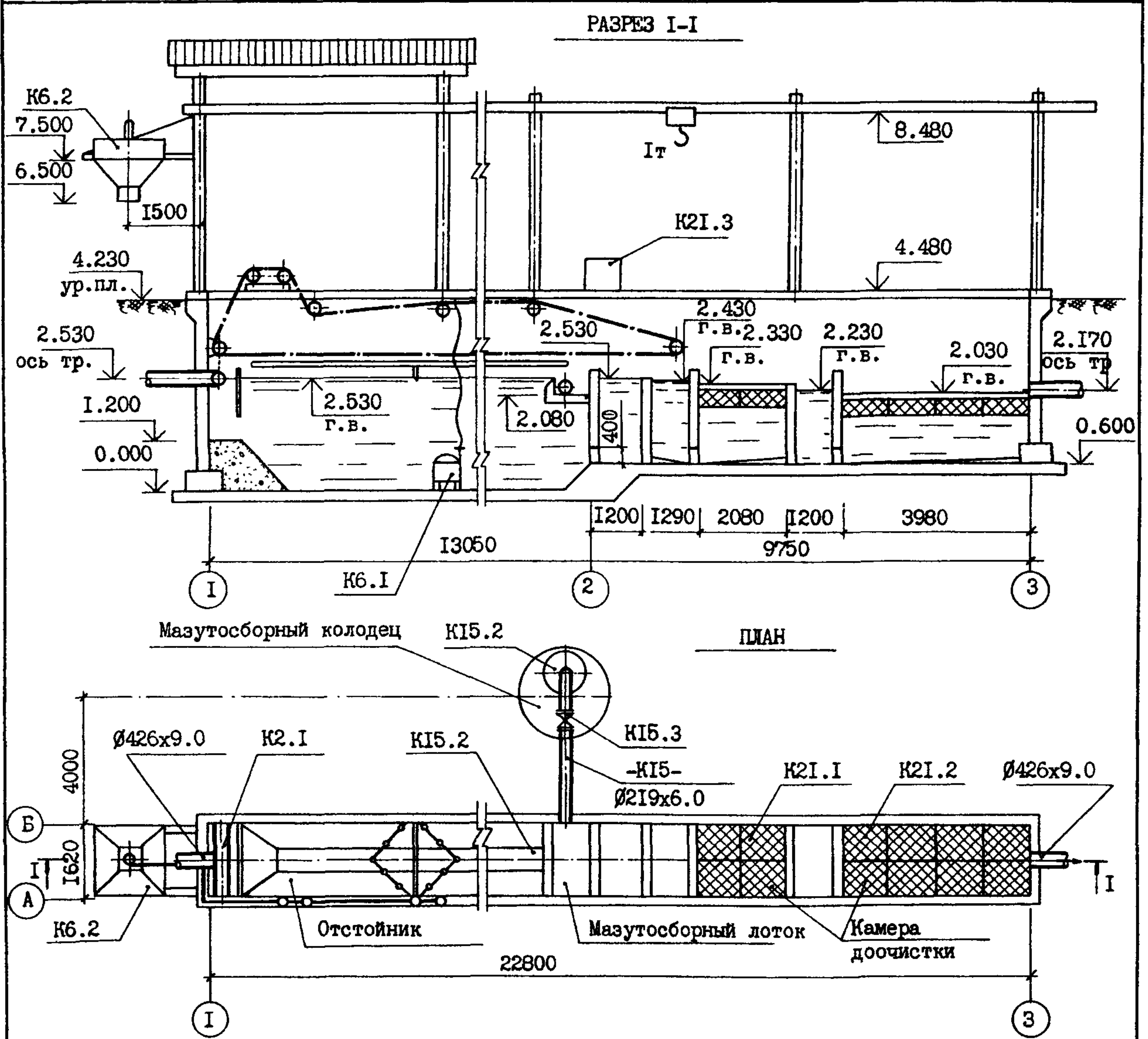


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-409.86 УДК 628.32
ОАО «ЦПП»	ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ	DIBA
ЯНВАРЬ 1987		На 2-х листах На 4-х страницах Страница I



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

поз.	Наименование	кол.	поз.	Наименование	кол.
K2.I	Распределительный лоток	I	K6.I	Насос ГНОМ 25/20 №5квт п=3000об/м	I
K2I.I	Фильтры I ступени	4	K6.2	Бункер для осадка с гидроциклоном	I
K2I.2	Фильтры II ступени	8	KI5.3	Колонка управления задвижкой 30чббр Д=200	I
KI5.I	Устройство скребковое для сбора мазута	I	K2I.3	Контейнер для отработанной загрузки	I
KI5.2	Контейнер для мазута W =0,5 м3	I		Таль ручная червячная передвижная Q=1 т	I

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2- 409.86	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 М 100	Гидроциклон ГЦ - 150К	
Днище	- монолитный железобетон М 200	Насос типа "ГНОМ 25/20" с электродвигателем №-4 квт, п=2900 об/мин.	
Стены	- сборные железобетонные панели по серии 3.900-3, в. 2/82 типоразмеров - 2	Таль ручная червячная Q=1 т	
Перекрытие	- сборные железобетонные плиты по серии 3.006.1-2/82, в 1-2 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	
C2FE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ	C2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН I
	- обычные	J3MB	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 5 л/с. Стоки поступают через распределительную трубу $\varnothing 400$ мм и целевую перегородку в отстойную часть, в которой происходит разделение фракций - всплытие мазута и оседание взвеси. Время отстаивания равно 1,0 час. Сбор мазута осуществляется мазутосборным 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 5 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-409.86		Лист 2 Страница 3					
Наименование		Всего		Удельный показа- тель		Наименование		Всего		Удельный показа- тель	
V1IA СТОИМОСТЬ				V1KA РАСХОДЫ							
V1IB Общая сметная стоимость		тыс. руб.	24.14	V1KB Расход строи- тельных материалов							
V1IL в том числе: строительно- монтажных работ		то же	21,39	Цемент		т	24,88				
V1IO оборудования		"	2,75	Цемент приве- денный к М400		"	24,88				
V1IS Стоимость строительно- монтажных работ I м2 общей пло- щади		руб.		То же, на I м2 общей площади		"				0,54	
				То же, на расчетный по- казатель		"				4,98	
V1IV Стоимость строи- тельно-монтажных работ на I м3 строительного объема		"	82,27	Сталь		"	4,06				
				Сталь приведенная к классам А-I и Ст3		"	4,87				
V1IV Стоимость общая на расчетный показатель		"	4828	То же, на I м2 общей площади		"				0,07	
				То же, на расчетный показатель		"				0,97	
V1JA ТРУДОЕМКОСТЬ				Бетон и железо- бетон		м3	124,40				
V1JF Построечные трудо- вые затраты		чел. дн.	749,75	в том числе:							
V1JR То же, на I м3 строительного объема		то же	2,88	монолитный		м3	90,52				
				сборный		"	33,88				
V1JV То же, на расчетный показатель		"	149,95	То же, на расчетный показатель		"				24,88	
ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				Лесоматериалы приведенные к круглому лесу							
G3NB Объем строительный		м3	260,00							8,9	
V1NP Объем строительный на расчетный показатель			52,00	V4KA ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ							
				Расход							
J3OC Площадь застройки		м2	54,50	V4KN Тепла на обогрев мазутосборного лотка		ккал/ч кВт	700 0,8				
G3OB Общая площадь		"	53,20								
V1OK Общая площадь на расчетный показатель			10,64	V4KK Потребная электрическая мощность		кВт	6,25				

ОЧИСТНЫЕ СООРУЖЕНИЯ ЗАМАЗУЧЕННЫХ ДОЖДЕВЫХ СТОЧНЫХ ВОД ПРОИЗВОДИТЕЛЬНОСТЬЮ 5 Л/С ДЛЯ УСТАНОВКИ МАЗУТОСНАБЖЕНИЯ КОТЕЛЬНЫХ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-409.86	Лист 2 Страница 4
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ За расчетный показатель принят I л/с производительности очистных сооружений. Проект выпущен взамен проекта 902-2-338 Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ Альбом I - Технологическая, строительная, теплотехническая, электротехническая части Альбом II - Строительные изделия Альбом III - Нестандартизированное оборудование. Часть I и часть 2 Альбом IV - Задание заводу-изготовителю Альбом У - Спецификация оборудования Альбом УI - Ведомости потребности в материалах Альбом УII - Сметы Альбом УIII - Показатели применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-727 форматок В7ВА АВТОР ПРОЕКТА МосводоканалНИИпроект, 107005, Москва, Плетешковский пер.4 В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден Главстройпроектом Госстроя СССР. Протокол № А4-4 от 15 января 1986 г. введен в действие институтом МосводоканалНИИпроект приказ № 151 от 01.08. 1986 г. В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2 Инв.№ 21348 Катал.л.№ 054582		