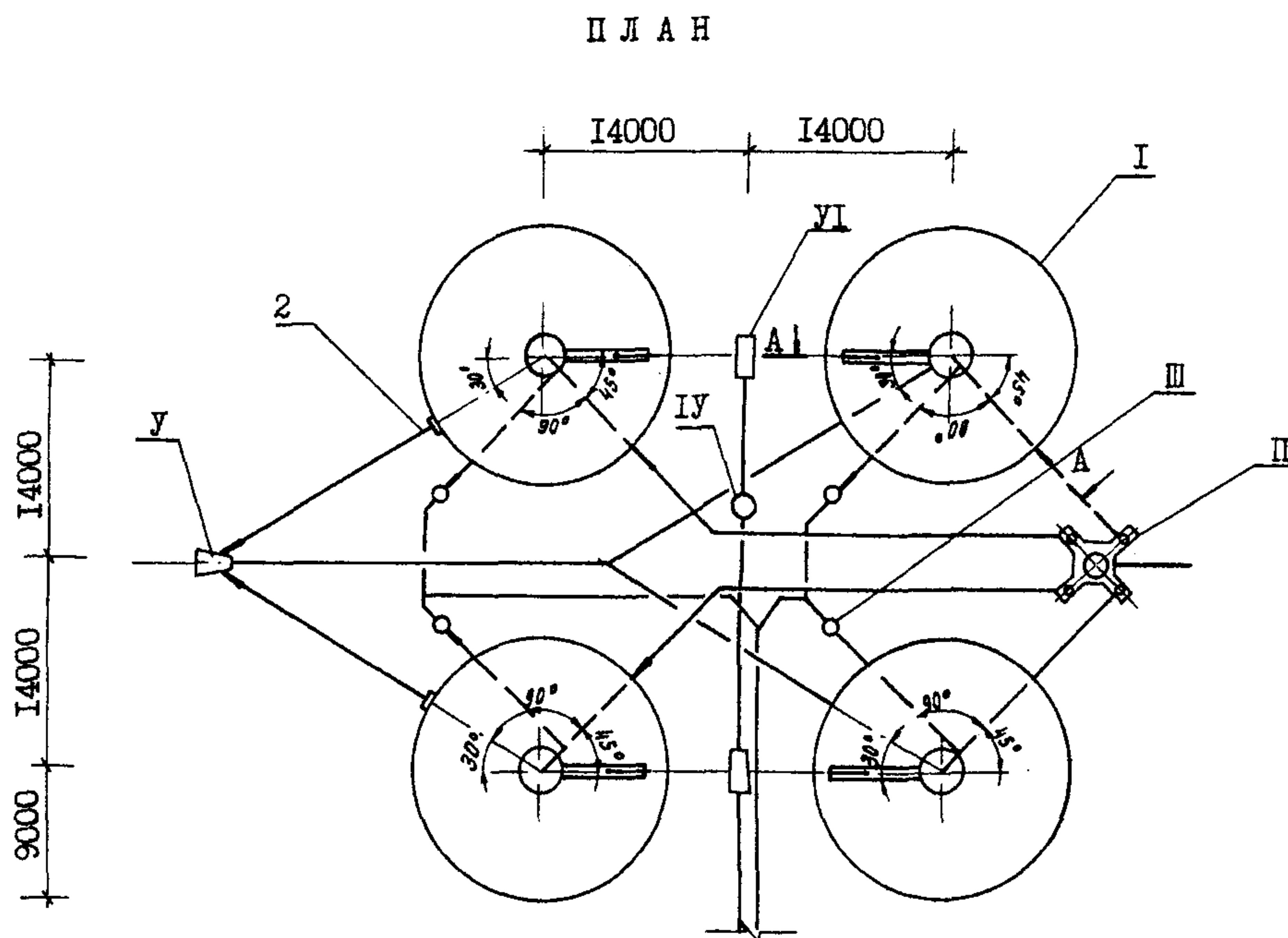
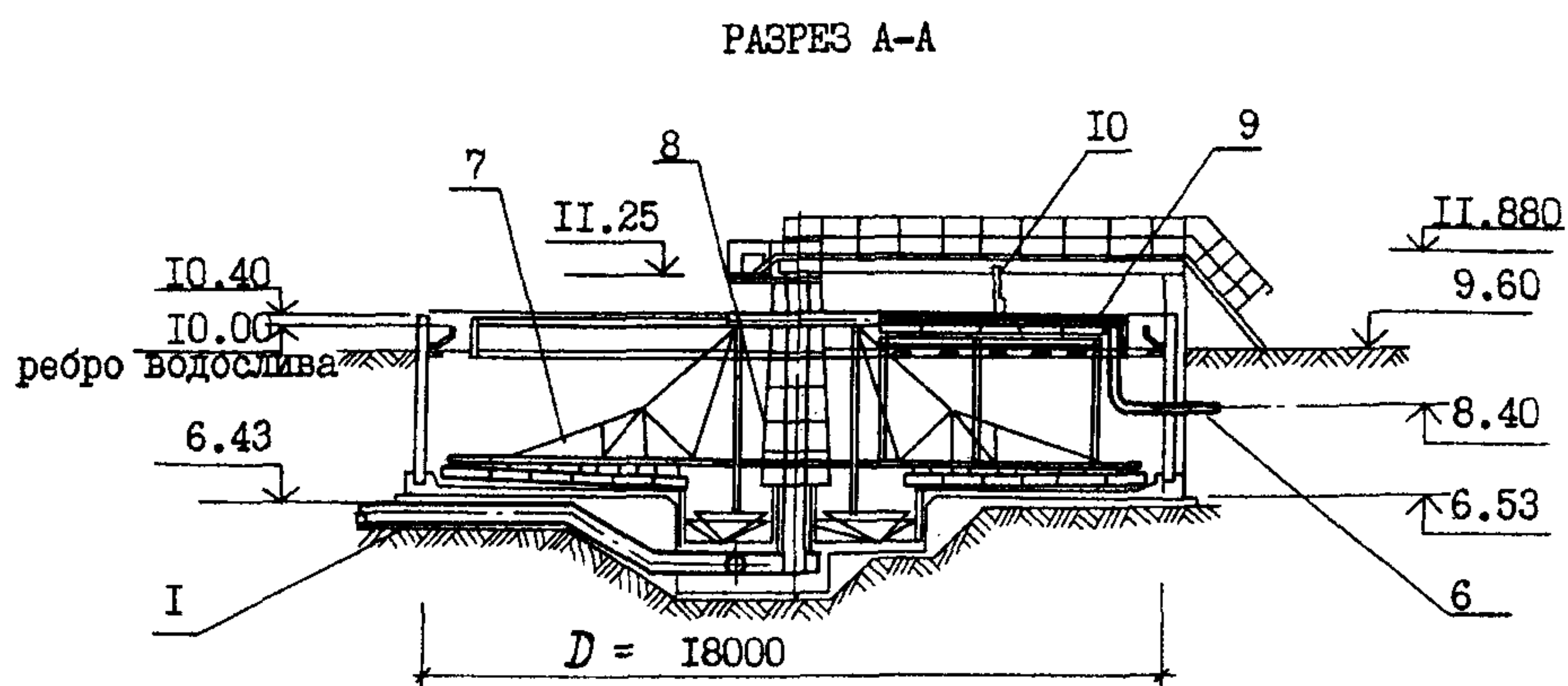


СК-2	СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ	ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-425.86 УДК 628.32
ОАО «ЦПП»	ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 18М	ДИРО
МАРТ 1987		На 2-х листах На 3-х страницах Страница I



Экспликация сооружений

Поз.	Наименование	Кол.	Поз.	Наименован	Кол.
I	Отстойник	4	IУ	Колодец с гидравлическим затвором	1
II	Распределительная чаша	1	У	Сборная камера	1
III	Колодец для выпуска осадка	4	VI	Нефтеотборный колодец	2

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ
РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 18 М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-2-425.86

Лист I
Страница 2

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Поз	Наименование	Кол	Поз	Наименование	Кол
I	Подающий трубопровод	I		трубы	I
2	Отводящий трубопровод	I	7	Илоскреб-нефтесборник во взрывоза-	
3	Трубопровод выпуска осадка	I		щищенном исполнении	I
4	Трубопровод выпуска уловленной нефти	I	8	Водораспределитель шайбовый	I
			9	Нефтесборная труба	I
5	Теплоноситель к нефтесборной трубе	I	10	Колонка управления для поворота нефтесборной трубы	I
6	Теплоноситель от нефтесборной				

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Отстойник предназначен для удаления из сточных вод НПЗ нефтепродуктов и механических примесей после сооружений основного нефтеулавливания, а также может быть применен для очистки нефтесодержащих сточных вод других отраслей промышленности. Пропускная способность отстойника определена в зависимости от гидравлической крупности задерживаемых частиц, величина которых принята 0,15 мм/с; 0,30 мм/с; 0,50 мм/с. Оборудование отстойника выполнено во взрывозащищенном исполнении.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

ОТСТОЙНИК

Основание - монолитное бетонное М 50.
Днище - монолитное железобетонное М 200.
Стены - сборные железобетонные панели по серии 3.900-3 в.5 Типоразмеров - I.
Лотки - сборные железобетонные по серии 3.900-3 в.8 Типоразмеров - I.
Обслуживающая площадка и лестница - металлические индивидуального изготовления.

Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 4,1 т

РАСПРЕДЕЛИТЕЛЬНАЯ ЧАША, НЕФТЕСБОРНЫЙ КОЛОДЕЦ

Днище, стены - монолитные железобетонные М 200.
Перекрытие - сборные железобетонные плиты по серии 3.006-2, в П-2

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

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ И ПОДРАЙОНЫ СССР - II, III, IV, IVB

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 целевой нефтесборной трубе, откуда направляются в колодец. Одновременно осадок сгребается в иловой приемок и удаляется под гидростатическим давлением.

КОЛОДЕЦ С ГИДРАВЛИЧЕСКИМ ЗАТВОРОМ
КОЛОДЕЦ ДЛЯ ВЫПУСКА ОСАДКА -
- сборно-монолитный, бетон М 200 и сборные изделия по серии 3.900-3

H5UA ОТДЕЛКА НАРУЖНАЯ

Металлоконструкции окрашиваются краской БТ-577 за 2 раза по оштукатурке ГФ-020; эмалью ХС-717 за 3 раза по оштукатуренной поверхности ХС-010

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ -
- обычные

ОТСТОЙНИК КАНАЛИЗАЦИОННЫЙ РАДИАЛЬНЫЙ ВО ВЗРЫВОЗАЩИЩЕННОМ ИСПОЛНЕНИИ ДИАМЕТРОМ 18 М				ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-2-425.86		Лист 2 Страница 3	
Наименование	Показатели при гидравлической крупности задерживаемых частиц, мм/с			Наименование	Показатели при гидравлической крупности задерживаемых частиц, мм/с		
	0,15	0,30	0,50		0,15	0,30	0,50
V11A	СТОИМОСТЬ			Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 т			
V11B	Общая сметная стоимость	тыс. руб.	36,11	36,45	36,90	13,14 13,59 13,69	
в том числе:							
V11L	строительно-монтажных работ	то же	27,09	27,43	27,88	То же, на расчетный показатель кг 154,7 80,4 48,6	
V11O	оборудования	"	9,02	9,02	9,02	Бетон и железобетон м3 138,9 140,2 140,6	
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель	руб.	356,45	181,66	110,64	в том числе: монолитный " 98,8 99,0 99,4 сборный " 40,1 41,2 41,2	
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	"	475,13	241,39	146,43	То же, на расчетный показатель " 1,82 0,928 0,558	
V11J	ТРУДОЕМКОСТЬ			V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ		
V11F	Построечные трудовые затраты	чел.-ч	3419,0	3411,0	3443,0	V4KN	Расход тепла ккал/ч кВт 60000 70
V11V	То же, на расчетный показатель	то же	44,99	22,59	13,66	V4KK	То же, на расчетный показатель то же 789 397 238 0,92 0,46 0,28
V1KA	РАСХОДЫ			V4KC Потребная электрическая мощность кВт 2,2			
V1KB	Расход строительных материалов					ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ	
	Цемент	т	44,03 (33,18)	44,49 (33,35)	44,83 (33,6)	G3NB	Полезная емкость м3 1157 1161 1164
	Цемент, приведенный к М 400	"	44,03 (33,18)	44,49 (33,35)	44,8 (33,6)	V1NP	То же, на расчетный показатель то же 15,22 7,69 4,62
	То же, на расчетный показатель	"	0,58 (0,44)	0,29 (0,22)	0,18 (0,13)	G3OC	Площадь застройки м2 274,5 274,5 274,5
	Сталь	"	9,67 (7,02)	9,96 (7,14)	10,05 (7,23)	В скобках указывается потребность строительных материалов без учета расходов на изготовление сборных изделий, конструкций.	
ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ							
За расчетный показатель принят $I_m^3/ч$ пропускной способности (всего 76, 151 и 252).							
Сметы составлены в нормах и ценах с 01.01.84 г.							
СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ							
Альбом I - Технологическая часть, строительная часть, электрооборудование и автоматика.							
Альбом II - Изделия.							
Альбом III - Ведомости потребности в материалах.							
Альбом IV - Спецификации оборудования. Показатели результатов применения научно-технических достижений в строительных решениях проекта.							
Альбом V - Сметы.							
Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 429 форматок.							
АВТОР ПРОЕКТА	"Союзводоканалпроект" II7832, ГСП-I В-331 Москва, проспект Вернадского, д.29						
УТВЕРЖДЕНИЕ	Утвержден Госстроем СССР 1 июля 1986г. протоколом № 21						
ПОСТАВЩИК	ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2						
						Инв. № 21690 Катал. л. № 056168	