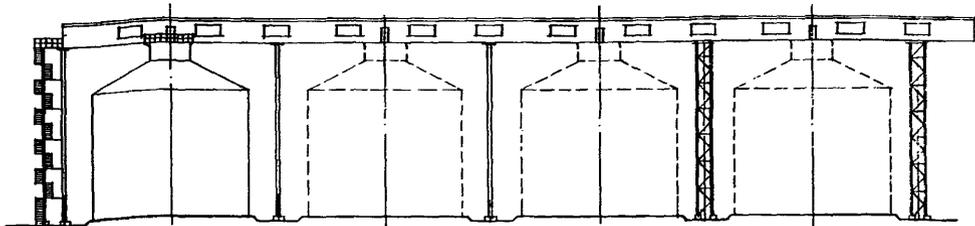
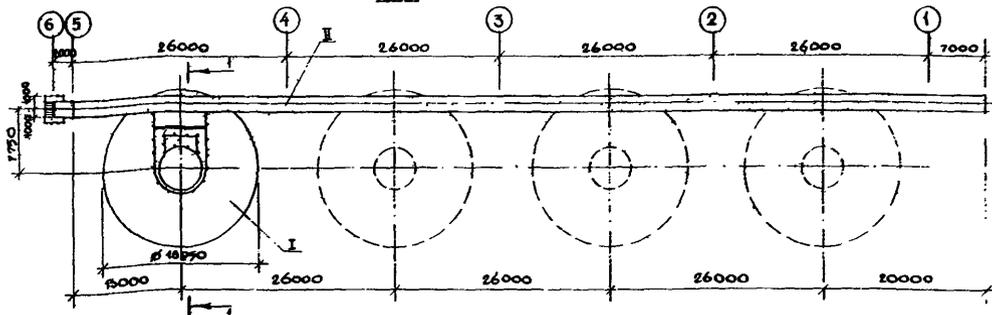


<p>СССР</p>	<p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЯ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ</p>	<p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-17.86 УДК 628.34</p>
<p>ЦИТП</p>	<p>РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М</p>	<p>ДИРЕ</p>
<p>НОВЕБРЬ 1986</p>		<p>на 2-х листах на 4-х страницах Страница I</p>

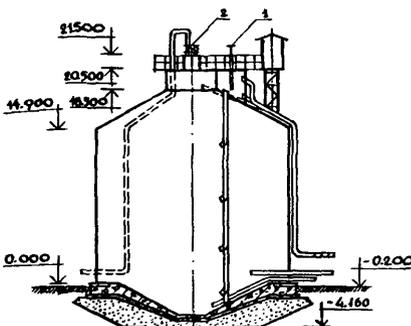
ФАСАД 6-I



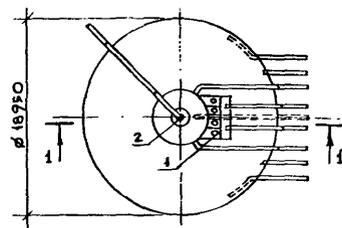
ПЛАН



РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 21,500



ЭКСПЛИКАЦИЯ СООРУЖЕНИЯ

ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

Но-мер	Наименование	Площадь м ²	Поз.	Наименование	Кол-во
I	Резервуар метантенка	273,7	I	Затвор цитовой	4
II	Галерея обслуживания	288,6	2	Клапан джательный КД 2 -250	I

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М		ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-17,86	ЛИСТ I Страница 2
D1AA	ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА Резервуар метантенков предназначен для анаэробного ображивания осадков сточных вод в термофильном (T=53°C) или мезофильном (T=33°C) режимах. Для удобства эксплуатации резервуары метантенков соединены галереей обслуживания.		
D2BA	СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ Резервуар метантенков фундаменты - коническая монолитная железобетонная плита М300 Окрайке днища - листовая сталь ГОСТ 19903-74 Стены - листовая сталь ГОСТ 19903-74 Крыша - листовая сталь ГОСТ 19903-74 Утеплитель стен и крыши - пенополиуретан $\gamma = 60$ кг/м ³ Площадки и лестницы - стальные индивидуальные Наибольшая масса монтажного элемента (рулон наружной стенки) - 62,3 т	ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ Для резервуара метантенков Теплоснабжение - пар давлением 6 атм от внутриплощадочных сетей Отопление - водяное, теплоноситель - перегретая вода от внутриплощадочных сетей. Параметры теплоносителя -130-70°C Электроосвещение - лампами накаливания	
B5UA	ОТДЕЛКА Внутренняя - грунт эпоксидный		
	Галерея обслуживания фундаменты под опоры - монолитные, бетонные М150 Пролетное строение - стальные конструкции индивидуальные Опоры - стальные конструкции индивидуальные Стены и кровли - листы асбестоцементные волнистые ГОСТ 8423-75 Полы - стальной рифленый настил ГОСТ 8568-77* Окна - в стальных переплетах серия 1.436-9в.1, типоразмер - 1 Двери - противопожарные, искро-ударные, серия 2.435-6в.1, типоразмер - 1	Для галерей обслуживания Вентиляция - естественная (через фрамуги окон). Электроснабжение - от электросети напряжением 380/220 В Электроосвещение - лампами накаливания	
J30B	СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ мПа}}$	J31B	ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ мПа}}$
B2C0	СТЕПЕНЬ ОДНОСТОЙКОСТИ - вторая	G2DD	КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III
B1BD	РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C, 30°C (основной вариант), 40°C	G2EE	ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

Наименование		В с е т о		УДЕЛЬНЫЙ ПОКАЗАТЕЛЬ	
		резервуар метантенков	галерея обслуживания	резервуар метантенков	галерея обслуживания
V11A	СТОИМОСТЬ				
V11B	Общая сметная стоимость	тыс.руб.	163,66	71,13	-
	в том числе:				
V11L	строительно-монтажных работ	"-	161,67	71,13	-
V11O	оборудования	"-	1,99	-	-
V11R	Стоимость строительно-монтажных работ 1м3 строительного объема	руб.	-	-	31,33
V11S	То же 1м2 общей площади	то же	-	-	69,95
V11V	Стоимость общая на расчетный показатель	то же	-	-	320,41
V11Z	ТРУДОЕМКОСТЬ				
V11F	Построечные трудовые затраты	чел.-дн.	1845	957	-
V11V	То же на расчетный показатель	то же	-	-	0,37
V11K	РАСХОДЫ				
V11B	Расход строительных материалов				
	Цемент	т	78,15	55,81	-
	Цемент, приведенный к марке М400	"	75,06	50,23	-
	То же на расчетный показатель	то же	-	-	0,015
	Сталь	т	160,306	122,08	-
	Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23	"	173,566	122,08	-
	То же на расчетный показатель	то же	-	-	0,036
	Бетон и железобетон монолитный	м3	246,90	240,0	-
	То же на расчетный показатель	то же	-	-	0,049
	Асбестоцементные волнистые листы	1000у.п	-	16,41	-
	Пеноплицуретан	м3	95	-	-
V4KA	ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ				
V4KB	Расход тепла:				
	термофильный режим	<u>МВт</u> Гкал/час	<u>2,4029</u> 2,0625	-	-
	мезофильный режим	<u>МВт</u> Гкал/час	<u>0,6229</u> 0,5325	-	-
V4KC	Потребная электрическая мощность	кВт	0,2	1,8	-
	ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ				
G3NB	Объем строительный	м3	5160	1016,8	-
	Объем полезный	то же	5000	-	-
G3OC	Площадь застройки	м2	273,7	288,6	-
G3OB	Общая площадь	то же	-	222,0	-

РЕЗЕРВУАР МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 5000 КУБ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-17.86ЛИСТ 2
Страница 4

ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Расчетный показатель:

по резервуару метантенков I м3 полезного объема (количество расчетных единиц 5000)
по галерее обслуживания I м2 общей площади (количество расчетных единиц 222,0)
Показатели по галерее обслуживания приведены для комплекса из четырех резервуаров метантенков.

Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г.

В7ЕА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

- Альбом I - Технологические, архитектурные, теплотехнические решения. Конструкции железобетонные. Электротехнические решения и технологический контроль.
- Альбом II - Строительные изделия.
- Альбом III - Конструкции металлические.
- Альбом IV - Проект производства работ на монтаж металлоконструкций. (Основные положения).
- Альбом V - Проект производства работ. Приспособления для монтажа металлоконструкций. (Основные положения).
- Альбом VI - Спецификации оборудования.
- Альбом VII - Ведомости потребности в материалах.
- Альбом VIII - Сметы.

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 904 форматки

- В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Гипрокоммунводоканал МЛХ РСФСР,
109172, Москва, ул. Володарского, д.35
- В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Утвержден МЛХ РСФСР приказ № III от 04.03.86 г.
Введен в действие институтом "Гипрокоммунводоканал",
приказ № 40 от 12.03.86 г.
Срок действия 1990 г.
- В7КА ПОСТАВЩИК ЦИТИ, 125878, Москва, Смольная ул., д.22.

Инв. № 21539

Катал. л. № 055269