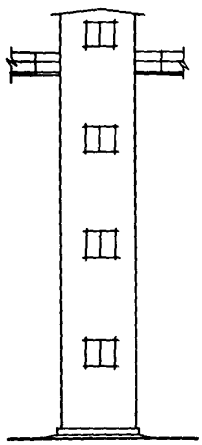
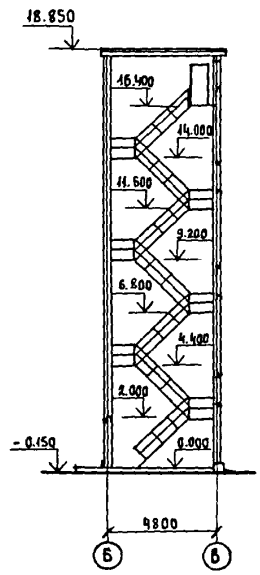
| | | |
|---|---|---|
| СССР | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br>Часть 2<br>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>902-5-44.87<br>УДК 696.I2 |
| ЦИТП | БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М | DIPK |
| ОКТЯБРЬ<br>1987 | | На 2-х листах<br>На 3-х страницах<br>Страница I |

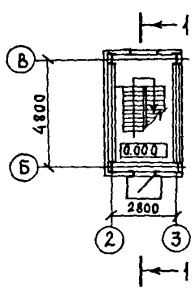
ФАСАД 2-3



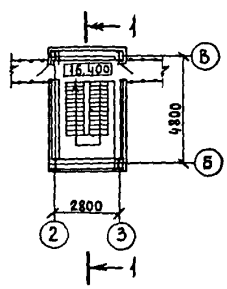
РАЗРЕЗ I-I




ПЛАН ОТМ.0.000




ПЛАН НА ОТМ.I6.400




gost.e-ecolog.ru

| БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-44.87 | Лист I Страница 2 |
|---|---|---|

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

Башня обслуживания предназначена для подъема персонала на площадки обслуживания резервуаров метантенков в процессе их эксплуатации.
Сооружение представляет собой металлический каркас, на котором закреплена стальная лестница. Стены башни и кровля - из волнистого асбестоцементного листа.
Для удобства эксплуатации предусмотрены окна.

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железобетонный

Каркас - металлический индивидуальный

Стены - из волнистого асбестоцементного листа ГОСТ I6233-77 по металлическому фахверку

Кровля - из волнистого асбестоцементного листа ГОСТ I6233-77

Лестницы - металлические по серии I.450.3-3, вып.0; I

Полы - цементные с железнением

Окна - деревянные с одинарным остеклением по ГОСТ I2506-8I, типоразмеров - I

Двери - деревянные по ГОСТ I4624-84; типоразмеров - I

Наибольшая масса монтажного элемента - (плоский металлический каркас) - I,00 т

H5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - окраска силикатной краской

ВНУТРЕННЯЯ - клеевая побелка

G3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от сети напряжением 220/380В

Электроосвещение - лампами накаливания

J3OB СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27\ кгс/м2}{0,26\ кПа}$

J3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{I00\ кгс/м2}{0,98\ кПа}$

R2CO СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - IIIа

N1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°С; 30°С (основной вариант); 40°С

G2EE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III

| БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 2500 КУБ.М | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-44.87 | Лист 2 Страница 3 |
|---|---|---|

| | Наименование | | Всего | Удельный показатель |
|---|---|---|---|---|
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 8,06 | - |
| | в том числе: | | | |
| V1IL | строительно-монтажных работ | то же | 8,06 | - |
| V1IR | То же, I м3 строительного объема | руб. | - | 23,57 |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 23,57 |
| V1IA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | |
| V1IE | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | I6I | - |
| V1JR | То же, на I м3 строительного объема | " | - | 0,47 |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,47 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | |
| | Цемент | т | 8,84 | - |
| | Цемент,приведенный к марке М400 | т | 8,74 | - |
| | То же на расчетный показатель | " | - | 0,026 |
| | Сталь | " | I2,67 | - |
| | Сталь,приведенная к классу А-I и (38)23 | | | |
| | То же на расчетный показатель | " | I3,20 — | - 0,038 |
| | Асбестоцементные волнистые листы | I000у.п. | 3,6I | - |
| | Бетон и железобетон | м3 | 32,78 | - |
| | в том числе: | | | |
| | монолитный | " | 32,22 | - |
| | сборный тяжелый | " | 0,56 | - |
| | На расчетный показатель | " | - | 0,I0 |
| | Лесоматериалы | " | 0,36 | - |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 0,55 | - |
| | Кирпич | тыс. шт. | 0,68 | - |

| | Наименование | | Всего | Удельный показатель |
|---|---|---|---|---|
| V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | | |
| V4KR | Потребная электрическая мощность | кВт | 0,5 | |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | |
| G3NB | Объем строительный здания | м3 | 342,0 | |
| V1NP | Объем строительный на расчетный показатель | м3 | - | I,0 |
| G3OC | Площадь застройки | м2 | I8,0 | - |
| G3OB | Общая площадь | м2 | I7,0 | - |
| V1OK | Общая площадь на расчетный показатель | м2 | - | 0,049 |

## ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

За расчетный показатель принят I м3 строительного объема здания (количество расчетных единиц 342,0). Нумерация осей принята с учетом осей метантенка I и А. Сметная документация составлена в нормах и ценах I984 г.

B7EA СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

| | |
|---|---|
| Альбом I | Архитектурно-строительные решения, конструкции металлические, электротехнические решения |
| Альбом II | Спецификации оборудования |
| Альбом III | Ведомости потребности в материалах |
| Альбом IУ | Сметы |

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-I58-форматок.

B7BA АВТОР ПРОЕКТА — Гипрокоммунводоканал, I09I72, Москва, ул.Володарского, 35

B7HA УТВЕРЖДЕНИЕ — Утвержден и введен в действие МЖКХ РСФСР, приказ № 5-ТД от I3 мая I987 г. Срок действия I992 г.

B7KA ПОСТАВЩИК — ЦИТП, I25878, Москва, Смольная ул., д.22.

Инв. № 22255

Катал.л. № 058300

Приступа А.Я. Главный инженер проекта Хазиков Н.Г. Главный инженер института

gost.e-ecolog.ru