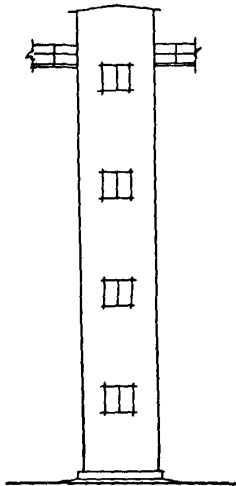
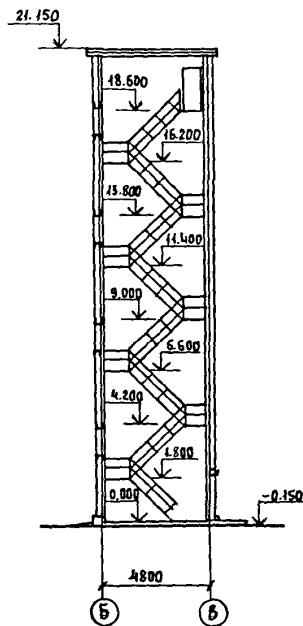


| | | |
|--------------------------------|---|--|
| <p>СССР</p> | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ Часть 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ, СООРУЖЕНИЙ</p> | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-45.87 УДК 696.12</p> |
| <p>ЦИТП</p> | <p>БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М</p> | <p>ДІРК</p> |
| <p>ОКТАБРЬ 1987</p> | | <p>На 2-х листах На 3-х страницах Страница I</p> |

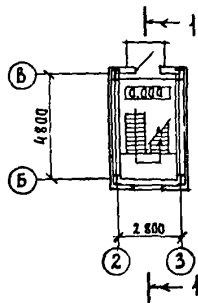
ФАСАД 2-3



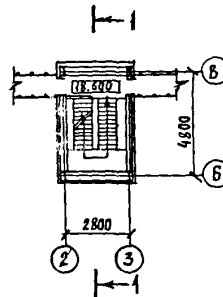
РАЗРЕЗ I-I



ПЛАН НА ОТМ. 0.000



ПЛАН НА ОТМ. 18.600



БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ
ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
902-5-45.87

Лист I
Страница 2

D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА

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

D2BA СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ

Фундамент - монолитный железобетонный

Каркас - металлический индивидуальный

Стены - из волнистого асбестоцементного листа ГОСТ 16233-77 по металлическому фахверку

Кровля - из волнистого асбестоцементного листа ГОСТ 16233-77

Лестница - металлические по серии I.450.3-3 Вып.0;I

Полы - цементные с железением

Окна - деревянные с одинарным остеклением по ГОСТ 12506-81; типоразмеров I

Двери - деревянные по ГОСТ 14624-84; типоразмеров I.

Наибольшая масса монтажного элемента (плоский металлический каркас) - 1,04 т

B5UA ОТДЕЛКА

НАРУЖНАЯ - окраска силикатной краской

ВНУТРЕННЯЯ - клеевая побелка

O3GA ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ

Электроснабжение - от сети напряжением 220/380В

Электроосвещение - лампами накаливания

J30B СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - $\frac{27 \text{ кгс/м}^2}{0,26 \text{ кПа}}$

L3NB ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{100 \text{ кгс/м}^2}{0,98 \text{ кПа}}$

R200 СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - Ша

M1BD РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20°C; 30°C (основной вариант); 40°C

G2BE ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - обычные

G2DD КЛИМАТИЧЕСКИЙ РАЙОН СССР - III

| БАШНЯ ОБСЛУЖИВАНИЯ ДЛЯ РЕЗЕРВУАРОВ МЕТАНТЕНКОВ ОБЪЕМОМ 4000 КУБ.М | | | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 902-5-45.87 | | Лист 2 Страница 3 | |
|--|--|---|-----------------------------|-------------------------------|-----------------------------|--|-----------------------------|
| Наименование | | Всего | Удельный показа- тель | Наименование | | Всего | Удельный показа- тель |
| V1IA | СТОИМОСТЬ | | | V4KA | ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ | | |
| V1IB | Общая сметная стоимость | тыс. руб. | 9,00 | - | | | |
| V1IL | в том числе: строительно-монтажных работ | то же | 9,00 | - | V4KR | Потребная электрическая мощность | кВт 0,06 |
| V1IR | То же, 1м3 строительного объема | руб. | - | 23,53 | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | |
| V1IV | Стоимость общая на расчетный показатель | " | - | 23,53 | G3NB | Объем строительного здания | м3 382,5 |
| V1IA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | |
| V1IE | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | 179 | - | V1IP | Объем строительный на расчетный показатель | м3 - 1,0 |
| V1JR | То же, на 1 м3 строительного объема | " | - | 0,47 | | | |
| V1JV | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,47 | G3OC | Площадь застройки | м2 18,0 |
| V1KA | РАСХОДЫ | | | | G3OB | Общая площадь | м2 17,0 |
| V1KB | Расход строительных материалов | | | | V1OK | Общая площадь на расчетный показатель | м2 - 0,044 |
| | Цемент | т | 8,84 | - | | | |
| | Цемент, приведенный к марке М400 | т | 8,74 | - | | | |
| | То же на расчетный показатель | " | - | 0,022 | | | |
| | Сталь | " | 14,72 | | | | |
| | Сталь, приведенная к классу А-1 и С38/23 | " | 15,27 | | | | |
| | То же, на расчетный показатель | " | - | 0,039 | | | |
| | Асбестоцементные волнистые листы | 1000 у.п. | 4,02 | - | | | |
| | Бетон и железобетон | м3 | 32,78 | - | | | |
| | в том числе: | | | | | | |
| | монолитный | " | 32,22 | - | | | |
| | сборный тяжелый | " | 0,56 | - | | | |
| | На расчетный показатель | " | - | 0,09 | | | |
| | Лесоматериалы | " | 0,36 | - | | | |
| | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу | " | 0,55 | - | | | |
| | Кирпич | тыс. шт. | 0,68 | - | | | |
| ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ | | | | | | | |
| За расчетный показатель принят 1 м3 строительного объема здания (количество расчетных единиц 382,5). Нумерация осей принята с учетом осей метантенка I и А. Сметная документация составлена в нормах и ценах 1984 г. | | | | | | | |
| V7EA | СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ | | | | | | |
| | Альбом I | Архитектурно-строительные решения, конструкции металлические, электротехнические решения | | | | | |
| | Альбом II | Спецификации оборудования | | | | | |
| | Альбом III | Ведомости потребности в материалах | | | | | |
| | Альбом IV | Сметы | | | | | |
| Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 I53 форматки. | | | | | | | |
| V7BA | АВТОР ПРОЕКТА | Гипрокомунводоканал 109172, Москва, ул. Володарского, 35 | | | | | |
| V7CA | УТВЕРЖДЕНИЕ | Утвержден и введен в действие МЖК РСФСР, приказ № 5-ТД от 13 мая 1987 г. Срок действия 1992 г. | | | | | |
| V7KA | ПОСТАВЩИК | ЦИП, 125878, Москва, Смольная ул., д.22. | | | | | |

Пристугла А.Я.

Главный инженер проекта

Хазиков Н.Г.

Главный инженер института

Инв. № 22256

Катал.л. № 058301