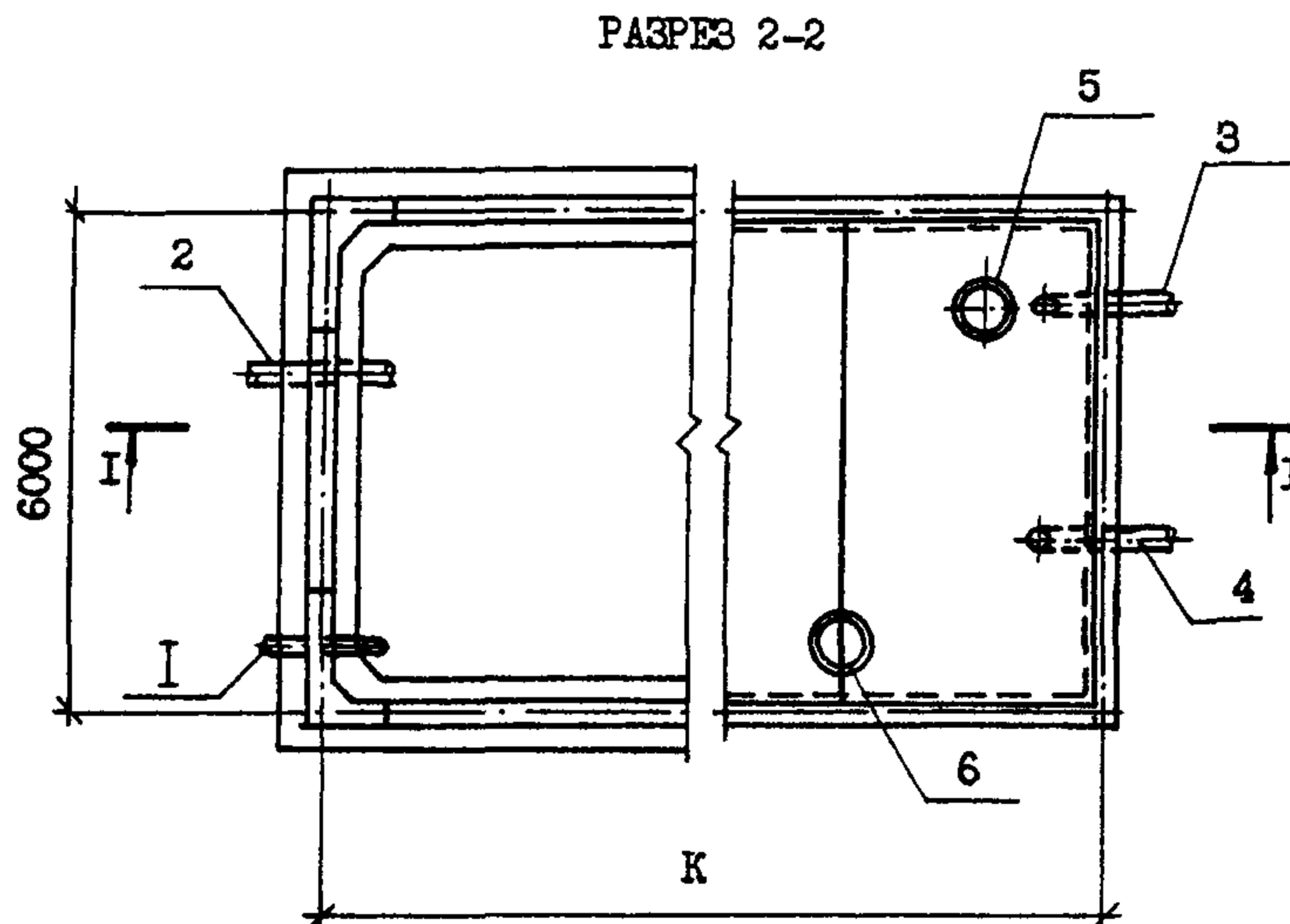
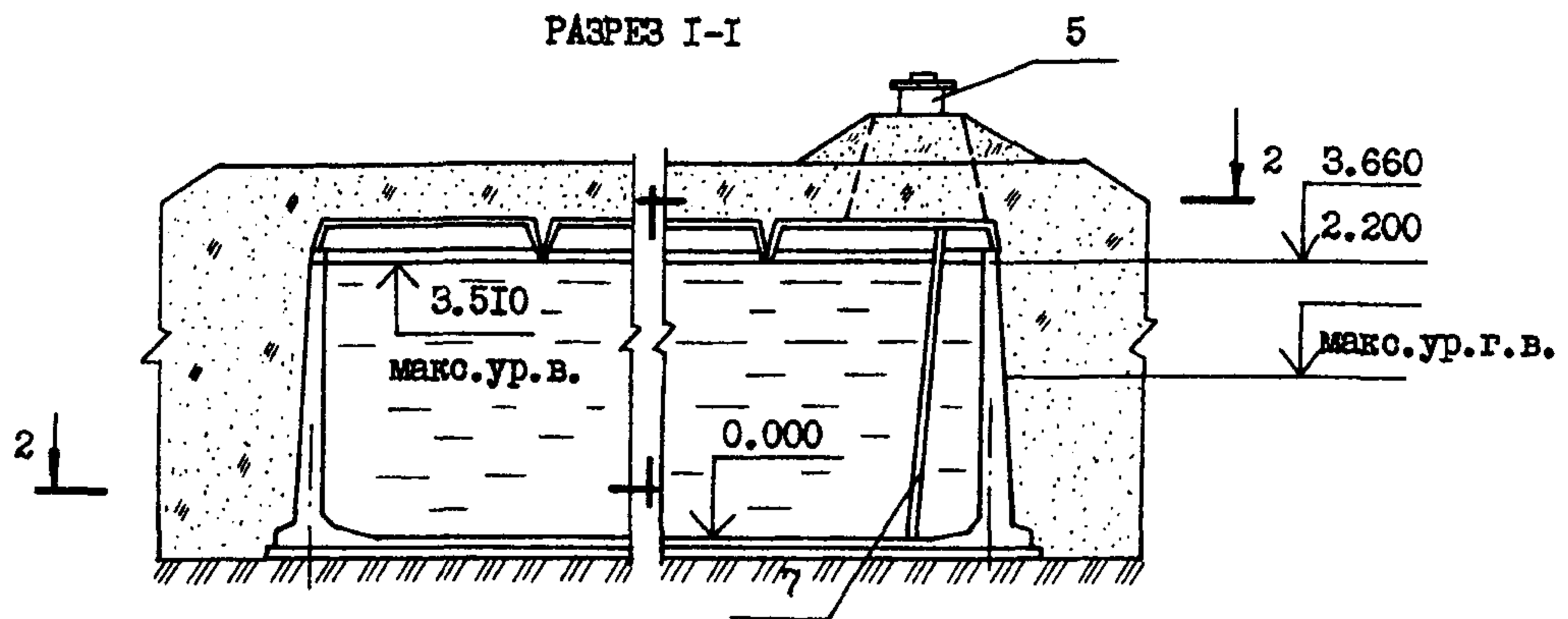


| | | |
|----------------------|---|---|
| СК-2 | СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ ЧАСТЬ 2 ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-64.83 УДК 621.642.3 |
| ОАО «ЦПП» | РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЕЙ ОТ 50 ДО 300 м ³ | ОПН |
| ОКТЯБРЬ 1983 | (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ) | На 2-х листах На 4-х страницах Страница I |


ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз. | Наименование | кол. |
|------|---------------------------|------|
| I | Отводящий трубопровод | I |
| 2 | Подводящий трубопровод | I |
| 3 | Спускной трубопровод | I |
| 4 | Переливной трубопровод | I |
| 5 | Камера лаза с вентиляцией | I |
| 6 | Камера приборов | I |
| 7 | Лестница | I |

| Марка резервуара | Номинальная емк. м ³ | К, мм |
|------------------|---------------------------------|-------|
| РЕБ- -0,5 | 50 | 3000 |
| РЕБ- -1,5 | 150 | 6000 |
| РЕБ- -2 | 200 | 9000 |
| РЕБ- -2,5 | 250 | 12000 |
| РЕБ- -3 | 300 | 15000 |

| РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ) | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 901-4-64.83 | Лист I Страница 2 |
|---|---|-------------------------------|---|
| D1AA | ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА | | |
| | Резервуары предназначены для использования в хозяйственно-питьевых и производственных системах водоснабжения | | |
| D2BA | СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ | H50A | ОТДЕЛКА |
| | <p>Днище - монолитная железобетонная плита из бетона марки М 200</p> <p>Стены - сборные панели стеновые балочные с опорной пятой по серии 3.900-3, вып.15 одного типоразмера 5060x2980x140-240 из бетона марки М 200</p> <p>Покрытие - плиты сборные по серии 3.900-3, вып.15 двух типоразмеров 5970x2970x250-500 из бетона марки М 300</p> <p>Колпак лаза - сборный по серии 3.900-3, вып.15 одного типоразмера из бетона марки М 200</p> <p>Наибольшая масса монтажного элемента - (стенная панель) - 5,4 т</p> | | <p>ВНУТРЕННЯЯ - в резервуарах хозяйственно-питьевых систем водоснабжения предусматривается обработка всех внутренних поверхностей сборных и монолитных бетонных и железобетонных конструкций и их сопряжений до получения гладкой поверхности без раковин и пор. Для сборных конструкций эта обработка должна осуществляться в заводских условиях</p> |
| J3NB | ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - $\frac{1,47 \text{ кПа}}{150 \text{ кгс/м}^2}$ | G2EE | ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные |
| N1ED | РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - минус 20,30,40°C | | |
| G2DD | КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV | | |
| G3DT | ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС | | |
| | <p>В зависимости от назначения резервуар содержит регулирующий, пожарный, аварийный и контактный объемы воды. Контроль и сигнализация уровней воды обеспечиваются уровнями ЭРСУ-3, ЭИУ-2, УКС-1 и РУС в различных сочетаниях</p> | | |

| РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300 м ³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ) | | | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ 90I-4-64.83 | | | | Лист 2 Страница 3 | |
|--|---|----------------|-------------------------------|------------|----------|------------|----------------------|--|
| Наименование | | | Количество на исполнение | | | | | |
| VIIA | СТОИМОСТЬ | | | | | | | |
| VIIВ | Общая сметная стоимость | тыс.руб. | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 10,2 | 12,2 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| VIIЛ | Строительно-монтажных работ | то же | 4,0 | 6,0 | 8,0 | 10,2 | 12,2 | |
| VIIV | Стоимость общая на расчетный показатель | руб. | 72,6 | 52,1 | 46,0 | 43,2 | 41,3 | |
| VIJA | ТРУДОЕМКОСТЬ | | | | | | | |
| VIJF | Построечные трудовые затраты | чел.-дн. | 53 | 91 | 113 | 130 | 153 | |
| VIJV | То же, на расчетный показатель | то же | 0,96 | 0,79 | 0,65 | 0,55 | 0,52 | |
| VIKA | РАСХОДЫ | | | | | | | |
| VIKB | Расход строительных материалов | | | | | | | |
| | Цемент | т | 6,1 | 8,5 | 10,9 | 13,3 | 15,7 | |
| | Цемент, приведенный к М400 | " | 6,0 | 8,4 | 10,8 | 13,1 | 15,5 | |
| | То же, на расчетный показатель | кг | 109,0 | 73,0 | 61,7 | 55,7 | 52,5 | |
| | Сталь | т | 1,3 | 3,54 | 4,53 | 5,66 | 6,62 | |
| | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 | " | 4,0 | 5,52 | 5,72 | 7,32 | 8,32 | |
| | То же, на расчетный показатель | кг | 72,7 | 48,0 | 32,7 | 31,1 | 28,2 | |
| | Бетон и железобетон | м ³ | 17,1 | 28,8 | 36,8 | 44,7 | 53,1 | |
| | в том числе: | | | | | | | |
| | монолитный | " | 7,2 | 12,7 | 14,0 | 16,9 | 20,7 | |
| | сборный | " | 9,9 | 16,1 | 22,8 | 27,8 | 32,4 | |
| | То же, на расчетный показатель | " | 0,31 | 0,25 | 0,21 | 0,19 | 0,18 | |
| | ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ | | | | | | | |
| | Полезная емкость | м ³ | 55 | 115 | 175 | 235 | 295 | |
| G3OC | Площадь застройки | м ² | 19,2 | 37,6 | 56,8 | 76,0 | 95,2 | |
| | | | РЕ6-50-0,5 | РЕ6-50-1,5 | РЕ6-50-2 | РЕ6-50-2,5 | РЕ6-50-3 | |

РЕЗЕРВУАРЫ ДЛЯ ВОДЫ ПРЯМОУГОЛЬНЫЕ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫЕ СБОРНЫЕ ЕМКОСТЬЮ ОТ 50 ДО 300 м³ (С ПРИМЕНЕНИЕМ СТЕНОВЫХ ПАНЕЛЕЙ С ОПОРНОЙ ПЯТОЙ)

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ
90I-4-64.83

Лист 2
Страница 4

Д О П О Л Н И Т Е Л Ь Н Ы Е Д А Н Н Ы Е

Технико-экономические показатели приведены для резервуара хозяйственно-питьевого водоснабжения, для сухих грунтов при толщине грунтовой обсыпки 50 см

Расчетный показатель - I м³ полезной емкости

Сметная документация составлена в ценах 1984 г. Альбом УП.84 заменяет альбом УП, введен в действие институтом "Союзводоканалпроект". Приказ №259 от 30 ноября 1984 г.

МАРКИРОВКА РЕЗЕРВУАРОВ

Буквы РЕ - резервуар
Первая цифра - ширина резервуара в м
Вторая цифра - толщина грунтовой обсыпки покрытия в см
Буква М указывает возможность применения резервуара при подпоре грунтовых вод
Проектом предусмотрены исполнения 100,75, 50, 100М, 75М, 50М
Третья цифра указывает номинальную емкость резервуара в сотнях м³

Пример: РЕ6- 100М - 2
РЕ6 - резервуар шириной 6 м
100М - толщина грунтовой обсыпки 100 см для площадок при подпоре грунтовых вод
2 - номинальная емкость 200 м³
Таблица подбора примененной проектной документации при расчетной зимней температуре наружного воздуха

| | |
|----------------|----------------|
| -5°C и выше | ниже - 5°C |
| ТИ 090I-9-1.83 | ТИ 090I-9-8.83 |

В7ЕА С О С Т А В П Р О Е К Т Н О Й Д О К У М Е Н Т А Ц И И

Альбом I Общие материалы для проектирования резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ (из типового проекта 90I-4-69.83)
Альбом II Материалы для проектирования специальных мероприятий для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ систем хозяйственно-питьевого водоснабжения (из типового проекта 90I-4-63.83)
Альбом III Конструкции железобетонные
Альбом IV Строительные изделия для резервуаров емкостью от 50 до 1400 м³ (из типового проекта 90I-4-65.83)
Альбом V Технологические трубопроводы, сигнализация для резервуаров емкостью от 50 до 20000 м³ (из типового проекта 90I-4-69.83)
Альбом VI Ведомости потребности в материалах
Часть I Для резервуара емкостью 50 м³
Часть 2 Для резервуара емкостью 150 м³
Часть 3 Для резервуара емкостью 200 м³
Часть 4 Для резервуара емкостью 250 м³
Часть 5 Для резервуара емкостью 300 м³
Альбом УП.84 Сметы

Примененная проектная документация: типовые проекты 090I-9-1.83, 090I-9-8.83, альбомы I-VI "Фильтры-поглотители для резервуаров чистой воды" (распространяет Тбилисский филиал ЦИТИ)

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4-178 форматок

В7ВА АВТОР ПРОЕКТА Харьковский Водоканалпроект
310072, Харьков, ул.Тобольская, 42
В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Одобрен Отделом типового проектирования и организации проектно-исследовательских работ Госстроя СССР, письмо от 17.II.78 г. №2/3-409
Введен в действие институтом "Союзводоканалпроект", приказ № 171 от 13.07.83 г.
В7КА ПОСТАВЩИК ОАО «ЦПП», 127238, Москва, Дмитровское ш., 46, к. 2

Инв. №
Катал.л. № 048134