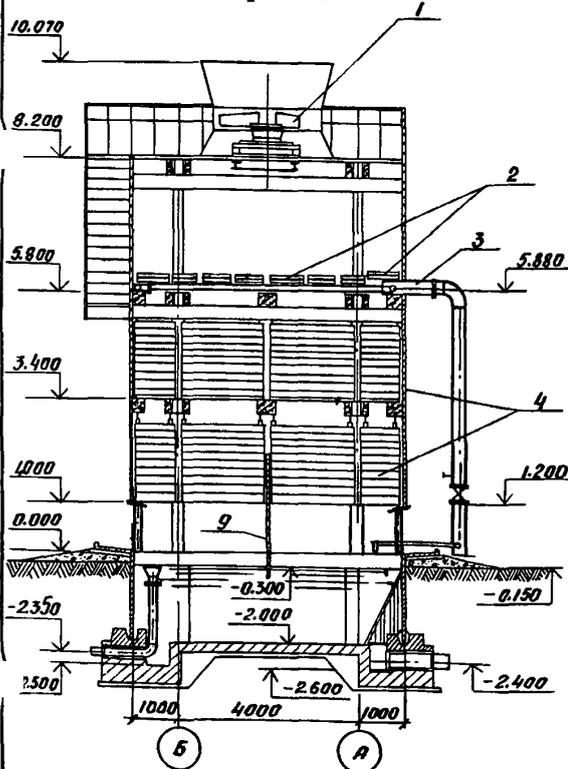
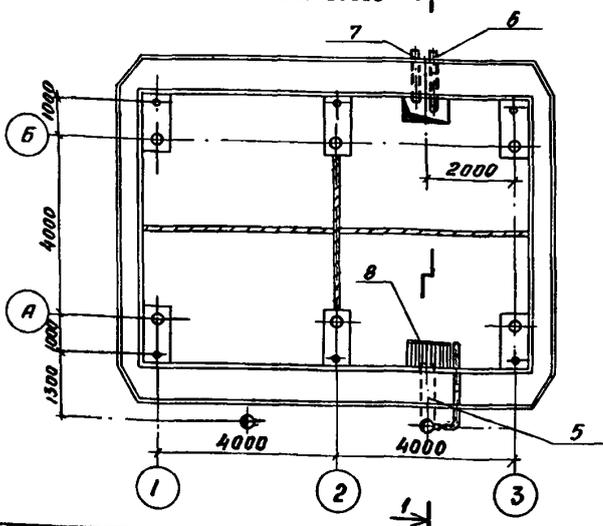


|                             |   |  |
|-----------------------------|---|--|
| <p><b>СССР</b></p>          | <p>СТРОИТЕЛЬНЫЙ КАТАЛОГ<br/>ЧАСТЬ 2<br/>ТИПОВЫЕ ПРОЕКТЫ ПРЕДПРИЯТИЙ, ЗДАНИЙ И СООРУЖЕНИЙ</p>  | <p>ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br/>901-6-85.86<br/>УДК 624.97:621.175.3</p> |
| <p><b>ЦИТП</b></p>          | <p>ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ<br/>ЗВГ25 КАПЕЛЬНАЯ ПЛОЩАДЬ СЕКЦИИ 24 М<sup>2</sup><br/>С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ</p> | <p><b>ОСМВ</b></p>   |
| <p>ИЮНЬ<br/><b>1986</b></p> |   | <p>На 2-х листах<br/>На 3-х страницах<br/>Страница I</p>       |

Разрез I-I



План на отм. 0.000



ЭКСПЛИКАЦИЯ ОБОРУДОВАНИЯ

| Поз | Наименование и марка          | Кол |
|-----|-------------------------------|-----|
| I   | Вентилятор ЗВГ25              | 2   |
| 2   | Водоуловительные решетки      | -   |
| 3   | Водораспределительная система | 2   |
| 4   | Блоки капельного орошения     | -   |
| 5   | Труба отводящая               | I   |
| 6   | Труба переливная              | I   |
| 7   | Труба грязевая                | I   |
| 8   | Защитная решетка              | I   |
| 9   | Ветровая перегородка          | I   |
| 10  | Защелка ЗОЧБ бр               | 3   |
|     |                               |     |
|     |                               |     |

| ГРАДИРНИ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 КАПЕЛЬНАЯ<br>ПЛОЩАДЬЮ СЕКЦИЙ 24 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ   |  | ТИПОВОЙ ПРОЕКТ<br>901-6-85.86 | Лист I<br>Страница 2   |
|---|--|-------------------------------|--|
| <b>D1AA ТЕХНИЧЕСКАЯ ХАРАКТЕРИСТИКА</b>  |  |                               |  |
| Градирни предназначены для охлаждения воды в системах оборотного водоснабжения с расходами оборотной воды от 200 до 800 м <sup>3</sup> /ч с перепадом температур нагретой и охлажденной воды в диапазоне от 5 до 15°C.<br>Водораспределительная система из стальных труб; Водоуловительные решетки, ороситель и обшивка из пиломатериалов сосны II сорта ГОСТ 8486-66, пропитанных соевым антисептиком ХМ-II ГОСТ 23787.8-80 пиломатериалов мягколиственных пород II сорта, модифицированных фенол-циртами с добавкой антипиренов |  |                               |  |
| <b>D1BA</b>   | <b>СТРОИТЕЛЬНЫЕ КОНСТРУКЦИИ И ИЗДЕЛИЯ</b>  | <b>Наименование</b>           | <b>Всего</b> <b>Удельный</b><br><b>показа-</b><br><b>тель</b>                            |
|   | Днище - монолитное железобетонное М200   |                               |  |
|   | Колонны - сборные железобетонные индивидуальные  | V1LA                          | СТОИМОСТЬ  |
|   | Ригели - сборные железобетонные, индивидуальные  | V1LB                          | Общая сметная стоимость тыс. руб. 22, II   |
|   | Стены бассейна - сборные железобетонные  | V1IL<br>V1IO<br>V1TR          | в том числе: строительно-монтажных работ то же 18,98<br>оборудования " же 3, I3          |
|   | Панели индивидуальные  |                               | Стоимость строительно-монтажных работ на I м <sup>3</sup> строительного объема " - 0,034 |
|   | Обшивка - щиты из антисептированной или модифицированной древесины, индивидуальные       | V1IS                          | Стоимость строительно-монтажных работ на расчетный показатель " - 0,39                   |
|   | Лестницы, ограждения - металлические по серии I.450-3-3                                  |                               |  |
|   | Наибольшая масса монтажного элемента (стенная панель) - 2,35 т                           | V1JV                          | Стоимость общая на расчетный показатель " - 0,46   |
| <b>G3CA</b>   | <b>ИНЖЕНЕРНОЕ ОБОРУДОВАНИЕ</b>   | V1JA                          | ТРУДОЕМКОСТЬ   |
|   | Электроснабжение (напряжение) - 220/380В   | V1JF                          | Построечные трудовые затраты чел.-дн 2I2   |
| <b>G3OB</b>   | <b>СКОРОСТНОЙ НАПОР ВЕТРА - <math>\frac{55 \text{ кгс/м}^2}{0,54 \text{ кПа}}</math></b> | V1JR                          | То же на I м <sup>3</sup> строительного объема то же - 0,38                              |
| <b>G3NB</b>   | <b>ВЕС СНЕГОВОГО ПОКРОВА - <math>\frac{150 \text{ кгс/м}^2}{1,47 \text{ кПа}}</math></b> | V1JV                          | То же на расчетный показатель " - 4,42   |
|   |  | V1KA                          | РАСХОДЫ  |
| <b>R2CO</b>   | <b>СТЕПЕНЬ ОГНЕСТОЙКОСТИ - по каркасу II, по обшивкам из древесины - IV.</b>             | V1KB                          | Расход строительных материалов Цемент, приведенный к марке 400 т 19,8 -                  |
| <b>N1BD</b>   | <b>РАСЧЕТНАЯ ТЕМПЕРАТУРА НАРУЖНОГО ВОЗДУХА - 30°C</b>                                    |                               | То же на расчетный показатель " - 0,4I   |
| <b>G2DD</b>   | <b>КЛИМАТИЧЕСКИЕ РАЙОНЫ СССР - I, II, III, IV.</b>                                       |                               | Сталь " 16,6 -   |
| <b>G2BE</b>   | <b>ИНЖЕНЕРНО-ГЕОЛОГИЧЕСКИЕ УСЛОВИЯ - - обычные</b>                                       |                               | Сталь, приведенная к классам А-I и С38/23 " 16,6 -                                       |
| <b>G3DT</b>   | <b>ТЕХНОЛОГИЧЕСКИЙ ПРОЦЕСС</b>   |                               | То же на расчетный показатель м <sup>3</sup> - 0,35                                      |
|   | Охлаждение воды в системах оборотного водоснабжения.                                     |                               | Бетон и железобетон в том числе: м <sup>3</sup> 53,4 -                                   |
|   |  |                               | монолитный м <sup>3</sup> 36,2 -   |
|   |  |                               | сборный " 17,2 -   |
| <b>V4KA</b>   | <b>ЭКСПЛУАТАЦИОННЫЕ ПОКАЗАТЕЛИ</b>   |                               | То же на расчетный показатель " - I, I2  |
| <b>VAKK</b>   | <b>Потребная электрическая мощность квт - 22</b>   |                               | Лесоматериалы " 23,3 -   |
|   |  |                               | Лесоматериалы, приведенные к круглому лесу " 35,0 -                                      |
|   |  |                               | <b>ТЕХНИЧЕСКИЕ ХАРАКТЕРИСТИКИ</b>  |
|   |  | G3NB                          | Объем строительный м <sup>3</sup> 550 -  |
|   |  | G3NP                          | Объем строительный на расчетный показатель " - II, 46                                    |
|   |  | G3OC                          | Площадь застройки м <sup>2</sup> 67 -  |
|   |  |                               | Площадь орошения м <sup>2</sup> 48 -   |

ГРАДИРНЯ ДВУХСЕКЦИОННАЯ С ВЕНТИЛЯТОРАМИ ЗВГ25 КАПЕЛЬНАЯ  
ПЛОЩАДЬ СЕКЦИЙ 24 М2 С КАРКАСОМ ИЗ ЖЕЛЕЗОБЕТОННЫХ ЭЛЕМЕНТОВ

ТИПОВОЙ ПРОЕКТ  
901-6-85.86

Лист 2  
Страница 3

### ДОПОЛНИТЕЛЬНЫЕ ДАННЫЕ

Проект разработан взамен т.п. 901-6-56

За расчетный показатель принят  $1\text{ м}^2$  площади орошения.

Всего для двухсекционной градири - 48 расчетных показателя

Сметная документация составлена в ценах и нормах 1984 г.

Показатели приняты для гидравлической нагрузки на секцию -  $100\text{ м}^3/\text{ч}$ .

Блоки капельного оросителя и водоуловительные решетки - из древесины хвойных пород

#### В7БА СОСТАВ ПРОЕКТНОЙ ДОКУМЕНТАЦИИ

Альбом I - Общие указания. Эскизные чертежи и узлы общих нетиповых конструкций

Альбом II - Технологические, архитектурно-строительные и электротехнические чертежи. Спецификации оборудования.

Альбом III - Строительные узлы

Альбом IV - Строительные изделия

Альбом V - Сметы

Альбом VI - Ведомости потребности в материалах

Примененные т.п 901-6-51 альб.ХУ Регламент производства модифицированной древесины

Объем проектных материалов, приведенных к формату А4 - 564 форматок

В7БА АВТОР ПРОЕКТА Союзводоканалпроект, 117832, Москва, В-331, пр.Вернадского, д.29

В7НА УТВЕРЖДЕНИЕ Госстроем СССР. Протокол № 37 от 3 декабря 1984 г.  
Введен в действие В/О Союзводоканалниипроект  
Приказ № 216 от 22.08.1985  
Срок действия 1990 г.

В7КА ПОСТАВЩИК ЦИП, Г25878, ГСП, Москва, А-445, ул.Смольная, 22

Инв.№ 21134

Катал.л.№ 053668